Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG
Berghauser Str. 40 ▮ 42859 Remscheid
Vaillant Profi Hotline 0180 6 999 120*
www.vaillant.de/fachpartner
*20 Cent/Anruf aus dem deutschen Festnetz, aus Mobilfunk max. 60 Cent/Anruf

0020052988 • Ersatzteilkatalog Band I • 09/2014 • Änderungen vorbehalten

Gas-Wandheizgeräte Kamin
Zubehöre
Diagnose-System

▮ Ersatzteilkatalog Band I

Vaillant Original Ersatzteile erhalten die Qualität.



▮ Gas-Wandheizgeräte Kamin ▮ Zubehöre ▮ Diagnose-System

Das gute Gefühl, das Richtige zu tun.

Weil Vaillant weiterdenkt.

BU 2

Inhalt

	Seite
Hinweise und Servicenummern	VIII
Allgemeine Informationen zur Gerätebezeichnung	X

Gerätefamilie Gerätetyp	Baujahr	Seite
Gas-Wandheizgerät VC Kamin		
VC 110 E	1983 - 1995	2
VC 110 XE	1995 - 1997	32
VC 180 XE, VC 240 XE, VC 280 XE	1986 - 1996	64
VC 180 K XE	1996 - 1997	102
VC 184 XE, VC 244 XE	1991 - 1998	132
VC 64 XE, VC 104 XE	1995 - 1999	164
VC 64/2 XE, VC 104/2 XE	1999 - 2002	196
VC 104/3-E	2002 - 2008	224
VC 194 XE-C	1998 - 1999	240
VC 194/2 XE-C	1999 - 2002	268
VC 194/3-C	2002 - 2008	292
VC 204 XE, VC 254 XE	1994 - 1999	308
VC 204/2 XE, VC 254/2 XE	1999 - 2002	338
VC 204/3-E, VC 254/3-E	2002 - 2008	364
VC 104/4-7, VC 194/4-5, VC 204/4-7, VC 254/4-7,	2008 - 2010	380
VC 104/4-7 R1, VC 194/4-5 R1, VC 204/4-7 R1, VC 254/4-7 R1,	2010 - . . .	
VC 104/4-7 R2, VC 204/4-7 R2, VC 254/4-7 R2	2011 - . . .	
Gas-Wandheizgerät VCW Kamin		
VCW 180 XE, VCW 240 XE, VCW 280 XE	1986 - 1996	406
VCW 180 K XE	1996 - 1997	460
VCW 184 XE, VCW 244 XE	1991 - 1998	506
VCW 194 XE-C	1998 - 1999	554
VCW 194/2 XE-C	1999 - 2002	584
VCW 194/3-C, VCW 244/3-C	2002 - 2008	610
VCW 204 XE, VCW 254 XE	1993 - 1999	626
VCW 204/2 XE, VCW 254/2 XE	1999 - 2002	662
VCW 204/3-E, VCW 254/3-E	2002 - 2008	694
VCW 194/4-5, VCW 204/4-7, VCW 244/4-5, VCW 254/4-7,	2008 - . . .	710
VCW 194/4-5 R1, VCW 204/4-7 R1, VCW 244/4-5 R1, VCW 254/4-7 R1,	2010 - . . .	
VCW 204/4-7 R2, VCW 254/4-7 R2	2011 - . . .	

Zubehöre für diverse Gerätetypen

Hydraulik-Zubehöre **Seite**

Anschlusszubehöre Gas-Kompaktgeräte (mit Zeichnung)

- Anschlusskonsole für flexiblen Anschluss nach oben und unten 0020040769 736
- Anschluss-Set an bauseitige Verrohrung 0020040770 738
- Anschlusskonsole Solarkreis 0020040909 740
- ADG-Set 0020073168 744
- Anschluss-Set an bauseitige Verrohrung 0020170491 746
- Anschlusskonsole für flexiblen Anschluss nach oben und unten 0020170496 748
- Austausch-Set (120 mm) auf Altinstallation 0020170504 750

Liste der Hydraulik-Zubehöre (ohne Zeichnung)

- Gas-Wandheizgeräte Brennwerttechnik 752
  ecoTEC exclusiv VC, ecoTEC classic VC/VCW, ecoTEC plus VC/VCI/VCW 752
  ecoTEC plus ab 80 kW, hydraulische Kaskaden 765
- Gas-Wandheizgeräte Turbo 772
  turboTEC exclusiv VC/VCW, turboTEC classic VC/VCW, turboTEC plus VC/VCW
- Gas-Wandheizgeräte Kamin 781
  atmoTEC exclusiv VC/VCW, atmoTEC classic VC/VCW, atmoTEC plus VC/VCW
- Gas-Kompaktgeräte 790
  ecoCOMPACT VSC, auroCOMPACT VSC S, atmoCOMPACT VSC 790
  ecoCOMPACT VSC, auroCOMPACT VSC S 796
- Gas-Brennwertkessel 800
  VKB, VKB unit, ecoCRAFT VKK, ecoVIT VKK
- Gas-Heizkessel 814
  VK, VK Klassik, VK Premium, VKM, VKU, atmoVIT VKS/VK
- Öl-Brennwertkessel und Öl-/Gas-Gebläsekessel 832
  VKO unit premium, VKO unit, VKO, GP 210, iroVIT VKO und VKO unit, icoVIT VKO
- Warmwasserspeicher für Gas-Wandheizgeräte 848
  VIH CT 70, VIH CB 70, VIH CR ..., actoSTOR VIH ..., uniSTOR VIH ... 848
  VIH CT 70, VIH CB 70, VIH CR ..., actoSTOR VIH ..., uniSTOR VIH ... u.a. 852
- Warmwasserspeicher für Heizkessel 855
  VIH..., actoSTOR VIH ..., uniSTOR VIH ...
- Gas-Warmwasserspeicher 857
  atmoSTOR VGH ...
- Wärmepumpen 859
  geoTHERM VWS und VWL

Zubehöre für diverse Gerätetypen

Luft-/Abgas-Systeme **Seite**

Heizwertsystem (mit Zeichnung)

- Heizwertsystem 60/100 Alu 860
  Senkrechte Dachdurchführung 60/100 Alu
- Heizwertsystem 60/100 Alu 862
  Waagerechte Wanddurchführung 60/100 Alu
- Heizwertsystem 80/125 Alu 864
  Senkrechte Dachdurchführung 80/125 Alu
- Heizwertsystem 80/125 Alu 866
  Basisanschlussset 80/125 Alu an 80 Alu starr

Brennwertsystem (mit Zeichnung)

- Brennwertsystem 63/96 Alu 870
  Einzelteile aus System 63/96 Alu
- Brennwertsystem 63/96 Alu 872
  Anschlusssets für System 63/96 (I)
- Brennwertsystem 63/96 Alu 876
  Anschlusssets für System 63/96 (II)
- Brennwertsystem 63/96 Alu 878
  Abgasleitungen DN 80 Alu starr
- Brennwertsystem 63/96 Alu 880
  Senkrechte Dachdurchführung 63/96 Alu
- Brennwertsystem 60/100 PP 882
  Senkrechte DDF durch Schrägdach 60/100 PP
- Brennwertsystem 60/100 PP 886
  Waagerechte LAF über Dach 60/100 PP
- Brennwertsystem 60/100 PP 888
  Anschluss 60/100 PP an Abgasleitung DN 80 (starr) im Schacht
- Brennwertsystem 60/100 PP 892
  Anschluss 60/100 PP an Abgasleitung DN 60 flexibel im Schacht
- Brennwertsystem 60/100 PP 896
  Anschluss 60/100 PP an Abgasleitung DN 80 flexibel im Schacht
- Brennwertsystem 60/100 PP 898
  Anschluss 60/100 PP an Abgasleitung DN 100 flexibel im Schacht (mehrfachbelegt)
- Brennwertsystem 80/125 PP 902
  Senkrechte Dachdurchführung 80/125 PP durch Schrägdach
- Brennwertsystem 80/125 PP 906
  Waagerechte Luft-/Abgasführung über Dach 80/125 PP

Zubehöre für diverse Gerätetypen
Luft-/Abgas-Systeme **Seite**

Fortsetzung Brennwertsystem (mit Zeichnung)

- Brennwertsystem 80/125 PP 908
  Konz. Anschluss 80/125 PP an Abgasleitung DN 80 PP (starr) im Schacht
- Brennwertsystem 80/125 PP 912
  Konz. Anschluss 80/125 PP an Abgasleitung 80/125 PP im Schacht
- Brennwertsystem 80/125 PP 916
  Anschluss 80/125 PP an Abgasltg. DN 80 PP flex. mit getrennter Luftzufuhr
- Brennwertsystem 80/125 PP 920
  Konz. Anschluss 80/125 PP an Abgasleitung DN 100 PP flexibel im Schacht
- Brennwertsystem 80/125 PP 924
  Anschluss 80/125 PP an Abgasleitung DN 100 flex. im Schacht (mehrfachbelegt)
- Brennwertsystem 80/125 PP 928
  Konz. Anschluss 80/125 PP / Edelstahl an Abgasleitung an der Fassade
- Brennwertsysteme 130, 160, 200 932
  Luft-/Abgasführung DN 130 PP im Schacht
- Brennwertsysteme 130, 160, 200 934
  Luft-/Abgasführung DN 160, DN 200 PP im Schacht
- Brennwertsysteme 130, 160, 200 938
  Luft-/Abgasführung DN 160, DN 200 PP über Dach
- Brennwertsysteme 130, 160, 200 942
  Luft-/Abgasführung DN 160, DN 200 PP / Edelstahl an der Fassade
- Brennwertsystem 110/160 PP 948
  Senkrechte Dachdurchführung DN 100/160 PP für Schräg- und Flachdach
- Brennwertsystem 110/160 PP 950
  Waagerechte Wanddurchführung DN 110/160 PP
- Brennwertsystem 110/160 PP 952
  Konz. Anschluss 110/160 PP an Schacht mit starrer Schachtleitung DN 110
- Brennwertsystem 110/160 PP 954
  Konz. Anschluss 110/160 PP an Schacht mit flexibler Schachtleitung DN 100
- Brennwertsystem 110/160 PP 956
  Konz. Anschluss 110/160 PP an Schacht mit getrennter Luftzuführung
- Brennwertsystem 110/160 PP 958
  Konz. Anschluss 110/160 PP an Abgasleitung an der Fassade PP / Edelstahl

Zubehöre für diverse Gerätetypen
Luft-/Abgas-Systeme **Seite**

Kaskaden-System (mit Zeichnung)

- Kaskaden-System DN 160-110 für 2 ecoTEC plus Geräte in Reihe 960
  Grundset DN 160 PP für 2 Geräte an Schachtleitung DN 160 PP
- Kaskaden-System DN 200-110 für 2 ecoTEC plus Geräte in Reihe 964
  Grundset DN 200 PP für 2 Geräte an senkrechte Dachdurchführung DN 300/200
- Kaskaden-System DN 250-110 für 2 ecoTEC plus Geräte in Reihe 968
  Grundset DN 250 PP für 2 Geräte an Fassadenleitung 350/250
- Kaskaden-System (250-160) für 2 ecoCRAFT Geräte in Reihe 972
  Grundset Kaskade 0020151156 an Schachtleitung 0020106560
- Kaskaden-System (250-160) für 2 ecoCRAFT Geräte in Reihe 976
  Grundset Kaskade 0020151156 an senkrechte Dachdurchführung 0020108007
- Kaskaden-System (250-160) für 2 ecoCRAFT Geräte in Reihe 980
  Grundset Kaskade 0020151156 an Fassadenleitung 0020106434 DN 250/350

Liste der Luft-/Abgas-Systeme (ohne Zeichnung)

- Luft-/Abgassystem 60/100 konz. ALU 984
  für Heizwertgeräte VUI, turboTEC exclusiv, classic plus, turboMAG
- Luft-/Abgassystem 63/96 konz. ALU Euro I 986
  für Heizwertgeräte Thermoblock turbo
- Luft-/Abgassystem 63/96 konz. ALU 988
  für Heizwertgeräte Thermoblock, turboTEC I und II, Klassik turbo, MAG turbo
- Luft-/Abgassystem 80/125 ALU 994
  für Heizwertgeräte turboTEC II, turboTEC plus, VUI, Klassik Turbo 2
- Luft-/Abgassystem 80 ALU starr 996
  für Heizwertgeräte turboTEC 2, Klassik turbo 2, VUI
- Luft-/Abgassystem 80/80 ALU weiß (pulverbeschichtet) 998
  für Heizwertgeräte turboTEC 2, Klassik turbo 2, VUI
- Luft-/Abgassystem 63/96 konz. ALU 999
  für Brennwertgeräte ecoTEC I und II, Klassik Brennwert, VGB
- Luft-/Abgassystem 80/125 ALU 1004
  für Brennwertgeräte ecoTEC I und II, Klassik Brennwert
- Luft-/Abgassystem 80 ALU starr 1006
  für Brennwertgeräte ecoTEC I und II, Klassik Brennwert
- Luft-/Abgassystem 60/100 PP 1008
  für Brennwertgeräte ecoTEC exclusiv, classic, plus, ecoCOMPACT, auroCOMPACT, zeoTHERM

Zubehöre für diverse Gerätetypen

Luft-/Abgas-Systeme **Seite**

Fortsetzung Luft-/Abgas-Systeme (ohne Zeichnung)

- Luft-/Abgassystem 80/125 PP 1014
  für Brennwertgeräte Klassik BW, VC 506, ecoTEC II, ecoTEC plus, ecoVIT, icoVIT, ecoCOMPACT, auroCOMPACT, zeoTHERM
- Luft-/Abgassystem 80/125 PP und PP/Edelstahl 1019
  für Brennwertgeräte Klassik BW, VC 506, ecoTEC II, ecoTEC plus, ecoVIT, icoVIT, ecoCOMPACT, auroCOMPACT, zeoTHERM
- Luft-/Abgassystem 80 PP (starr) 1021
  für Brennwertgeräte VC 506, ecoTEC II, ecoTEC plus, ecoVIT, icoVIT, ecoCOMPACT, auroCOMPACT und zeoTHERM
- Flexible Systeme DN 80 PVDF/PP, DN 100 PP und DN 60 PP 1023
  für Brennwertgeräte Klassik BW, VC 506, ecoTEC II, ecoTEC plus, ecoVIT, ecoCOMPACT, auroCOMPACT und zeoTHERM
- Luft-/Abgassystem 110/160 PP 1027
  für Brennwertgeräte ecoTEC plus 80-120 kW
- Luft-/Abgassystem Kaskade 130 PP (vor 2007) 1031
  für den Betrieb von zwei und mehr Brennwertgeräten, Kaskadenschaltung und für ecoCRAFT VKK
- Luft-/Abgassystem Kaskade 130 PP (ab 2007) 1033
  für den Betrieb von zwei und mehr Brennwertgeräten, Kaskadenschaltung und für ecoCRAFT VKK
- Luft-/Abgassystem 160 und 200 mm, PP / Edelstahl 1036
  für ecoCRAFT VKK exclusiv
- Luft-/Abgassystem Kaskaden 160, 200, 250 PP 1040
  für ecoTEC plus 80-120 kW
- Luft-/Abgassystem Kaskaden für Außenwandsystem 250/350 PP und Edelstahl 1044
  für ecoTEC plus 80-120 kW
- Luft-/Abgassystem Kaskaden 160, 200, 250 PP 1045
  für ecoCRAFT VKK exclusiv
  System-Artikel für ecoCRAFT VKK exclusiv und ecoTEC plus Kaskaden

Diagnosesystem

Seite

Inhalt

1049

Diagnosesystem 1050

ecoTEC classic/exclusiv (/2-C, -E, /2-E), 1056
ecoVIT (bis /2), ecoCOMPACT (-C) , auroCOMPACT (-C)

ecoTEC exclusiv/plus (/4-7, /3-5), 1064
ecoCOMPACT (/2-C), auroCOMPACT (/2-C)

ecoTEC plus .../5-5, 1076
ecoCOMPACT /4-5, auroCOMPACT /4-5

atmoTEC exclusiv/classic (/3-E, /3-C), 1100
turboTEC exclusiv/classic (/3-E, /3-C)

atmoVIT exclusiv/classic (/1-C, /8-E) 1107

Register

1122

Aufbau des Ersatzteil-Gesamtkatalogs

Der Ersatzteil-Gesamtkatalog besteht aus 5 Bänden, in denen die gängigsten Einzel-Ersatzteilkataloge wie folgt zusammengefasst sind:

Band I: Gas-Wandheizgeräte Kamin, Zubehöre

Band II: Gas-Wandheizgeräte Brennwerttechnik, Gas-Wandheizgeräte Turbo

Band III: Gas-Kessel Kamin, Wärmepumpen

Band IV: Gas-Brennwertkessel, Öl-Kessel, Pellet-Heizkessel, Regelungstechnik, Solar-Systeme, Lüftungstechnik, Wohnungsstation

Band V: Warmwasser-Geyser, Warmwasserspeicher, Elektro-Heizgeräte, Elektro-Warmwassergeräte

Das **Register** am Ende jedes Bandes gibt Auskunft darüber, in welchem Band das gesuchte Gerät zu finden ist bzw. nennt die Einzel-Katalognummer, falls das Gerät nicht im Gesamtkatalog enthalten ist.

Im Anhang von Band I finden Sie zusätzlich eine Kurzinformation über das **Vaillant Diagnose-System**, das Ihnen einen Überblick über die Fehler- und Statuscodes gibt.

Allgemeine Hinweise

- Um alle Funktionen des Vaillant Gerätes auf Dauer sicherzustellen und um den zugelassenen Serienstand nicht zu verändern, dürfen bei Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten nur Original Vaillant Ersatzteile verwendet werden.
- Die Listenpreise entnehmen Sie bitte der gültigen Preisliste Ersatzteile.
- Änderungen sind vorbehalten. Die Kataloge geben den Datenstand zum Zeitpunkt des Drucks wieder.

Vaillant Servicenummern Deutschland

Vaillant Profi Hotline
mit Ersatzteil- & Reparaturberatung
für Fachhandwerker
Tel. 0 180 6 999 120*

Vaillant Werkskundendienst
Auftragsannahme für den Service vor Ort
Tel. 0 180 6 999 150*

Vaillant Angebots- und Planungsunterstützung
Tel. 0 180 6 999 140*

Vaillant Internet Hotline
Hilfe für das FachpartnerNET und die Vaillant Apps
Tel. 0 180 6 999 310*

*20 Cent/ Anruf aus dem deutschen Festnetz, aus Mobilfunk max. 60 Cent/Anruf

Weitere Ersatzteilmedien

- Vaillant Ersatzteilkatalog im Internet

Aktueller Online-Ersatzteilkatalog für den Desktop unter www.vaillant.de/fachpartner (> Produkte > Ersatzteil-Service > Ersatzteil-Katalog)

- SHK Branchenportal

Wichtige Informationen und Downloads zu Vaillant Ersatzteilkatalogen, Preislisten und Artikelstammdaten unter www.shk-branchenportal.de

- Vaillant Produkt- und Ersatzteilkatalog als CD

Preisliste Gesamtprogramm, Ersatzteilkatalog, DATANORM inkl. der Möglichkeit, ausgewählte Ersatzteilkataloge als PDF auszudrucken.

- Vaillant ET-Mobile – Ersatzteilinformationen über das mobile FachpartnerNET

Als registrierter Fachpartner haben Sie mit Ihrem Smartphone überall direkten Zugang zum mobilen FachpartnerNET (z. B. Betriebssystem iOS ab Version 4.3 oder Android ab Version 2.2) und damit Zugriff auf eine Vielzahl wichtiger Informationen und Services – insbesondere auch den **mobilen Ersatzteilkatalog.**

Der Zugang erfolgt über den QR-Code. Falls Ihr Smartphone noch keinen Code-Scanner hat, laden Sie zunächst eine App wie i-nigma in Ihrem App-Portal herunter.

Öffnen Sie dann die Scanner-App und richten Sie die Kamera Ihres Smartphones auf den QR-Code.

Bei bestehender Internetverbindung öffnet sich dann automatisch das mobile FachpartnerNET.

Alternativ können Sie auch direkt den Link des mobilen FachpartnerNET eingeben: m.vaillant.de/fpn.

Melden Sie sich mit Ihrem Login und Password an.
Wählen Sie danach den **Ersatzteilkatalog** aus.

- Der mobile Ersatzteilkatalog zeigt Ihnen schnell das passende Ersatzteil, seine Verwendung und auch den Preis.
- Detaillierte Explosionszeichnungen erleichtern die Auswahl.
- Die „Einkaufliste" ermöglicht dann die Weiterleitung an den eigenen Fachbetrieb oder den Fachgroßhandel per E-Mail.

- Ersatzteile Schnellfinder

Alle Top Vaillant Ersatzteile mit Foto und Großhändlerübersicht.
Fragen Sie Ihren Großhändler!

Typenschild

Alle Vaillant Geräte sind über das **Typenschild** eindeutig zu identifizieren.
Die Gerätebezeichnung enthält folgende Angaben, die für die Identifizierung der zugehörigen Ersatzteile notwendig sind:

VC	206	/5	-5	E	R2
Produkt-kurzbe-zeichnung	Leistung/ Kategorie [1] oder Inhalt	Geräte-generation	Ausstattung [2]	Gasart	Variante [3]

Geräte-Kategorie

0	für schornsteingebundene Geräte
1	für sine; Außenwand-Geräte
2	für turbo; raumluftunabhängige Geräte
3	für Modulation und Lambda-Anpassung oder VMC
4	für schornsteingebundene Geräte (NOx-reduziert)
5	für turbo; raumluftunabhängige Geräte (NOx-reduziert)
6	für Brennwertgerät
7	für Brennwertgerät mit katalytisch unterstützter Verbrennung

Auf dem Typenschild kann ferner ein Vermarktungsname (z. B. atmoTEC) sowie eine Ausstattungsvariante (z. B. exclusiv) angegeben sein. **Typische Begriffe (Teil des Vermarktungsnamens) sind:**

atmo	schornsteingebundenes Gas-Gerät
turbo	gebläseunterstütztes Gas-Gerät
eco	Gas-Brennwert-Gerät
ico	Öl-Brennwert-Gerät
iro	Öl-Kessel (nicht kondensierend)
auro	Gerät mit Wärmequelle Solar
geo	Gerät mit Wärmequelle Erdwärme
aro	Gerät mit Wärmequelle Luft
elo	Gerät mit Wärmequelle Strom

[1] **Leistung/Kategorie:** Bei Gas-Heizgeräten stehen die beiden ersten Kennziffern für die Leistungsgröße, die dritte Ziffer beschreibt die **Kategorie** des Gerätes, z. B. 206 -> 20 = 20 kW und 6 = Brennwertgerät.

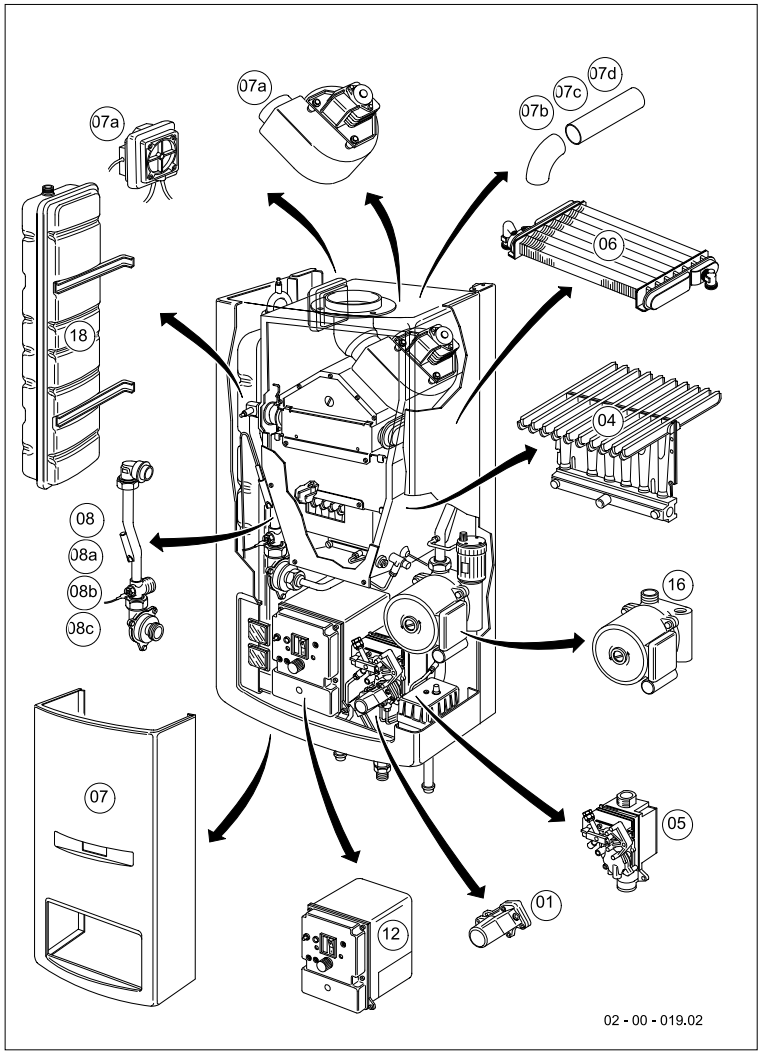
[2] **Ausstattung:** z. B. -7, -E = exclusiv, -5 = plus, X = mit Abgassensor, Z = mit Piezozündung etc.

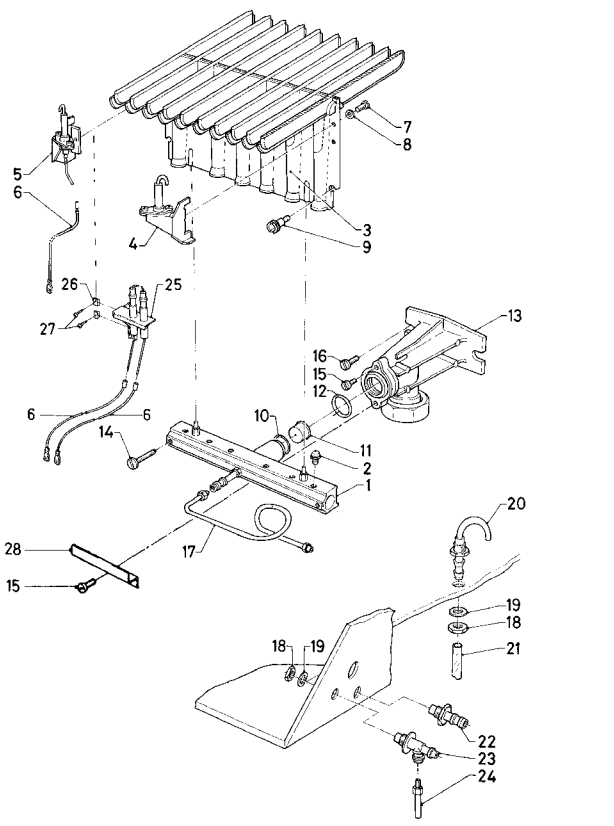
[3] **Variante:** Bei der Suche nach Ersatzteilen unbedingt berücksichtigen!

Produktkurzbezeichnung

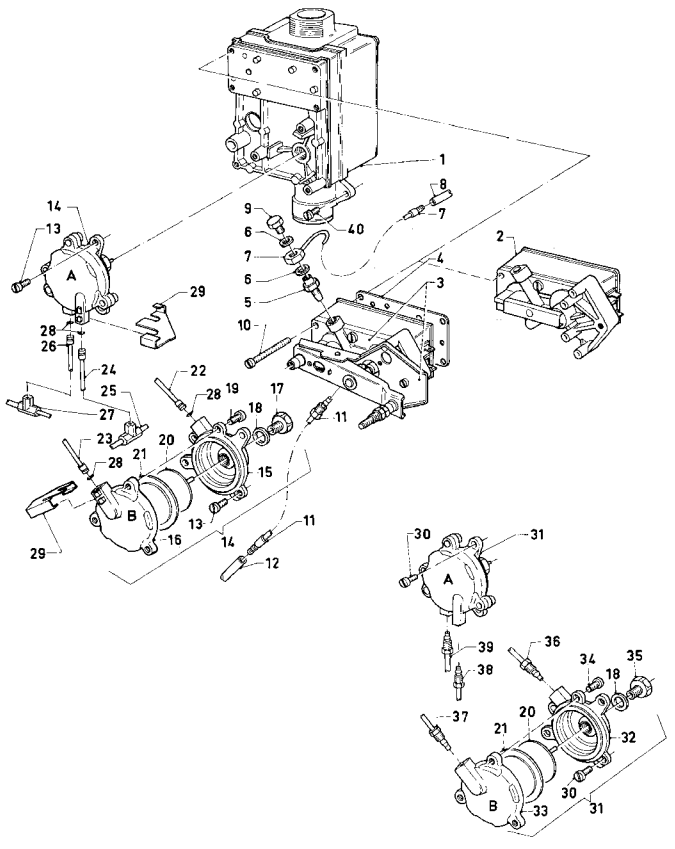
Produktgruppe	Kurzbe-zeichnung	Beschreibung
Gas-Wandheizgeräte		
Thermoblock, atmoTEC, turboTEC, ecoTEC	VC	Gas-Wandheizgerät ohne integrierte Warmwasserbereitung
	VCW	Gas-Wandheizgerät mit integrierter Warmwasserbereitung (Durchlauferhitzer-Kombigerät)
	VCI	Gas-Wandheizgerät mit integrierter Warmwasserbereitung und Schichtladespeicher
Heizkessel		
atmoVIT, atmoCRAFT	VK	Gas-Kessel (Standard), generell ohne Pumpe, Ausdehnungsgefäß, Sicherheitsventil
ecoVIT, ecoCRAFT	VKK	Gas-Brennwertkessel
icoVIT, iroVIT	VKO	Öl-Brennwertkessel und Öl-Gebläsekessel
renerVIT	VKP	Pellet-Heizkessel
atmoVIT	VKS	Gas-Heizkessel Spezial, bis 31 kW mit Pumpe, Ausdehnungsgefäß, Sicherheitsventil
	VKU	Gas-Heizkessel (Küchenausführung)
atmo/eco/auroCOMPACT ecoCOMPACT	VSC VCC	Gas-Kompaktgerät mit Schichtladespeicher Gas-Kompaktgerät mit Rohrwendelspeicher
Gas-Durchlaufwasserheizer		
	MAG	Mulden-Auto-Geyser
Warmwasserspeicher, Wohnungsstation		
atmoSTOR	VGH	Gas-Warmwasserspeicher
uniSTOR, actoSTOR, auroSTOR, geoSTOR	VIH	Indirekt beheizter Warmwasserspeicher
geoSTOR	VDH	Doppelmantelspeicher, für Kombination mit Wärmepumpen
allSTOR	VPA	Multispeicher
	VPM	Trinkwasserstation, Solarladestation
allSTOR	VPS	Pufferspeicher
uniSAT	VSW	Wohnungsstation
Wärmepumpe		
geoTHERM, aroTHERM	VWL	Wärmepumpe Luft/Wasser
geoTHERM	VWS	Wärmepumpe Sole/Wasser
	VWW	Wärmepumpe Wasser/Wasser
zeoTHERM	VAS	Zeolith-Gas-Wärmepumpe
Solar		
auroTHERM	VTK	Solar-Vakuum-Röhrenkollektor
	VFK	Solar-Flachkollektor
Regelungstechnik		
	VR...	Regelung
Lüftungstechnik		
	recoVAIR	Lüftungsgerät
Elektro-Warmwasser-Geräte		
	VED	Elektro-Durchlauferhitzer
	VEH	Elektro-Warmwasserspeicher
	VEK	Elektro-Kochendwassergerät
	VEN	Elektro-Niederdruckspeicher
Elektro-Heizgeräte		
eloBLOCK	VE	Elektro-Wandheizkessel
	VSF	Elektro-Heizgerät (Flachausführung)
	VSK	Elektro-Heizgerät (für Küche)
	VSN	Elektro-Heizgerät (niedrige Ausführung)
	VSU	Elektro-Heizgerät (Universal)

Baugruppenübersicht	Seite
04 Brenner	4
05 Gasregelteile	6
06 Wärmetauscher	10
07 Verkleidungsteile	12
08 Hydraulikteile	14
08a Hydraulikteile (Steuerleitungen)	18
08b Hydraulikteile (Anschlussteile)	20
08c Hydraulikteile (Gasanschlusshähne)	22
12 Schaltkasten	24
16 Pumpe	28
18 Ausdehnungsgefäß	30

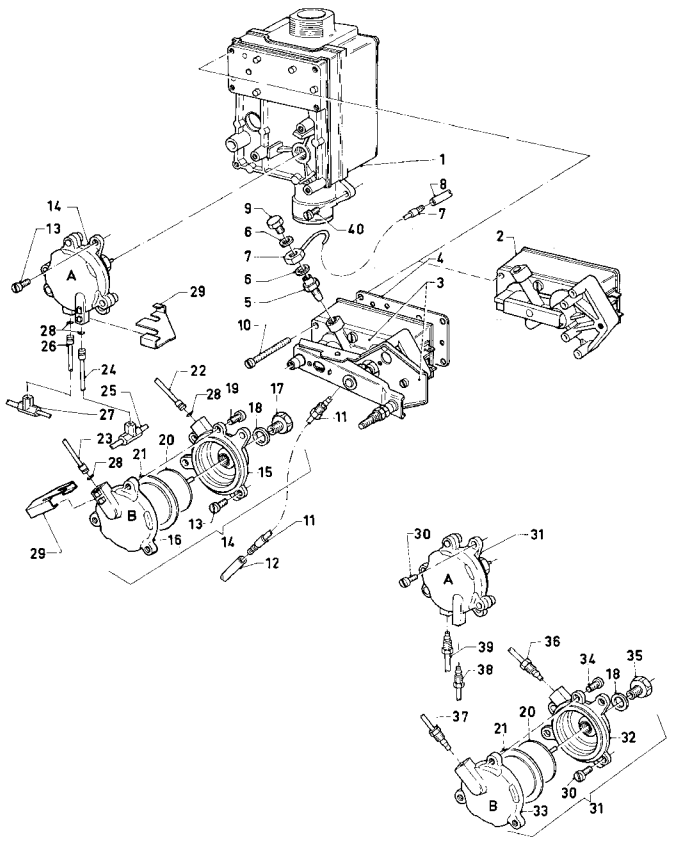




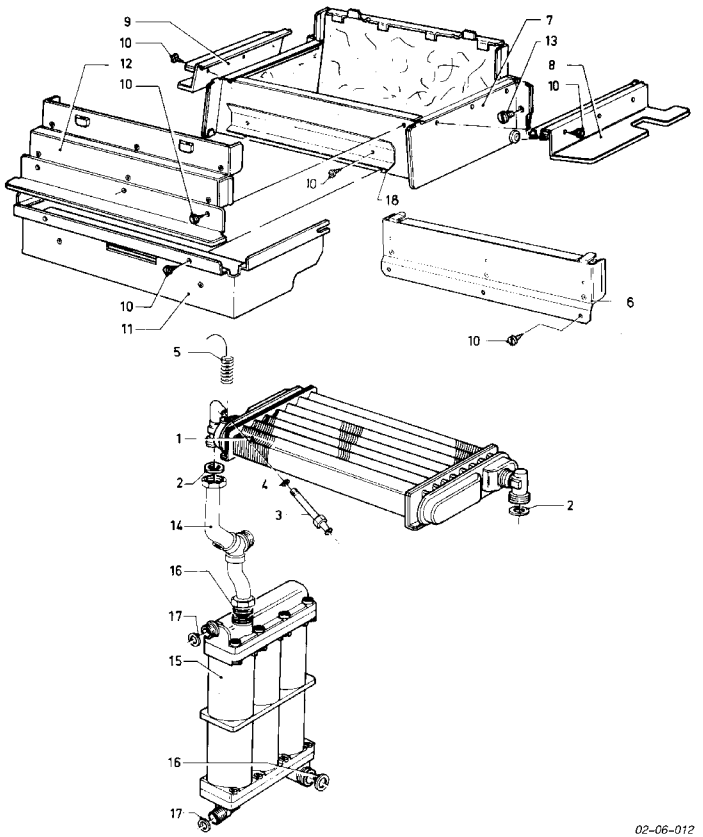
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-04-015	
01	[183971]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 28]
02	0020107713	Brennerdüse, (18 St.)	E (H)
02	0020107745	Düse, (16 St.)	LL(L)
02	247080	Brennerdüse, 80	P (PB)
03	040467	Kammergruppe	
04	090649	Elektrode, Überwachung	mit Pos. 07,08
05	-	-	siehe Pos. 25-27
06	0020107712	Kabel	
07	139203	Schraube, (M4x8) DIN 7500	
08	090034	Sicherungsscheibe	
09	133936	Formschraube	
10	982481	Dichtung	P (PB)
11	[049606]	[Vordüse 1 x 2,10]	nicht mehr lieferbar, [P (PB), D=2,10 mm]
12	0020107693	O-Ring, (10 St.)	
13	-	-	Verbindungsstück siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile
14	235728	Blechschraube	
15	105740	Zylinderschraube	
16	235727	Blechschraube	
17	-	-	Position entfällt
18	-	-	Position entfällt
19	-	-	Position entfällt
20	-	-	Position entfällt
21	-	-	Position entfällt
22	-	-	Position entfällt
23	-	-	Position entfällt
24	-	-	Position entfällt
25	090673	Elektrode, Zündung	mit Pos. 26,27
26	090673	Elektrode, Zündung	mit Pos. 25, 27
27	090673	Elektrode, Zündung	mit Pos. 25, 26
28	085859	Halter	



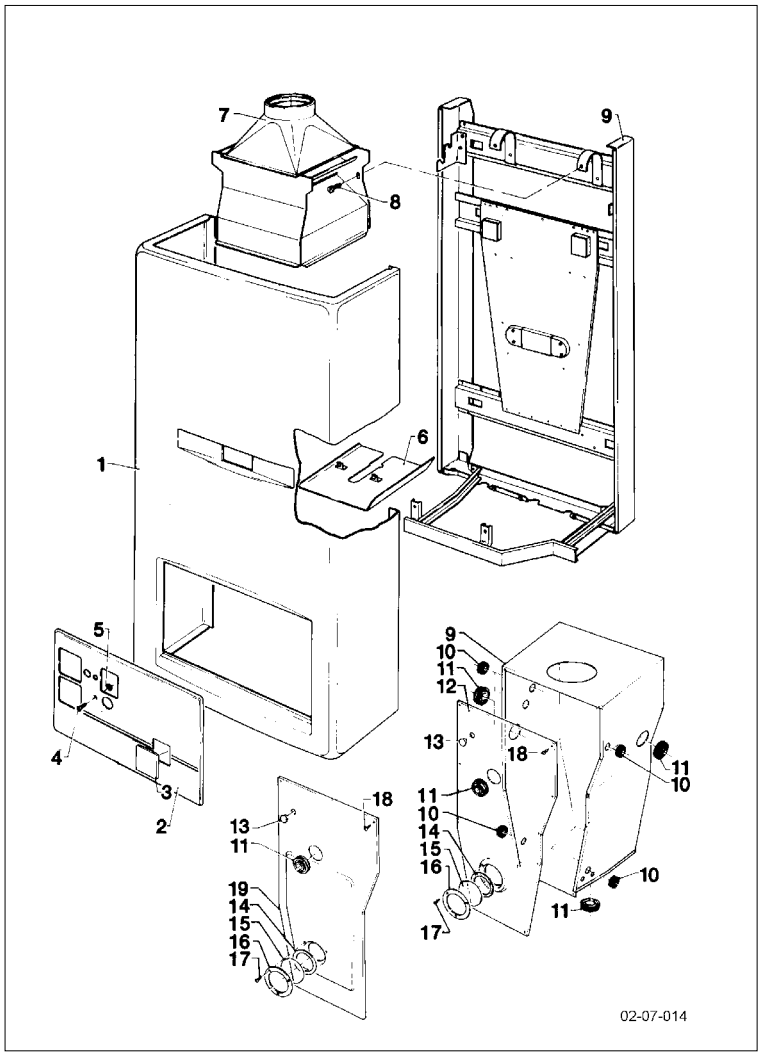
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-05-005	
01	053256	Gasarmatur	mit Pos. 02, 04, 06, 10, 13-21
01	128520	Gassieb	nicht dargestellt
02	050225	Servodruckregler	mit Pos. 04,06
03	-	-	Position entfällt
04	980831	Dichtung	
05	219235	Steuervordüse	E,LL (H,L)
05	219232	Reduziernippel	P (PB)
06	980224	Rechteckdichtring	
07	218011	Schlauchanschluss	
08	080357	Schlauch	
09	133702	Formschraube	
10	118943	Flachkopfschraube	
11	218013	Schlauchanschluss	
12	080358	Schlauch	
13	118948	Linsenschraube	
14	151017	Strömungsschalter, Noryl	Noryl-Ausführung, mit Pos. 12, 15-21, 29
15	151017	Strömungsschalter, Noryl	Noryl-Ausführung, mit Pos. 12, 14, 16-21, 29
16	151017	Strömungsschalter, Noryl	Noryl-Ausführung, mit Pos. 12, 14, 15, 17-21, 29
17	012156	Stopfbuchse	
18	981147	Rechteckdichtring, (10 St.)	
19	118947	Linsenschraube	
20	010456	Membranteller	
21	020220	Membrane	
22	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)
23	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)
24	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)
25	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)
26	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)
27	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)



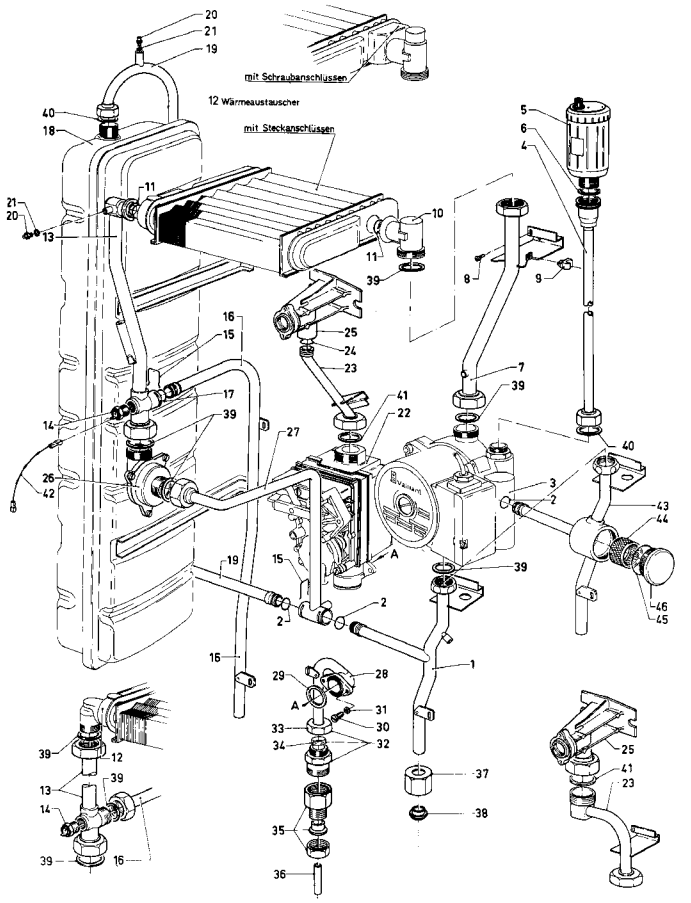
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-05-005	
28	981155	O-Ring, (10 St.)	
29	0020107697	Klammer	
30	492147	Linsenschraube	
31	151010	Strömungsschalter, Messing	Messing-Ausführung, mit Pos. 18, 20, 21, 32-35
32	151010	Strömungsschalter, Messing	Messing-Ausführung, mit Pos. 18, 20, 21, 31, 33-35
33	151010	Strömungsschalter, Messing	Messing-Ausführung, mit Pos. 18, 20, 21, 31, 32, 34, 35
34	060010	Schraube	
35	012156	Stopfbuchse	
36	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)
37	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)
38	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)
39	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)
40	105740	Zylinderschraube	



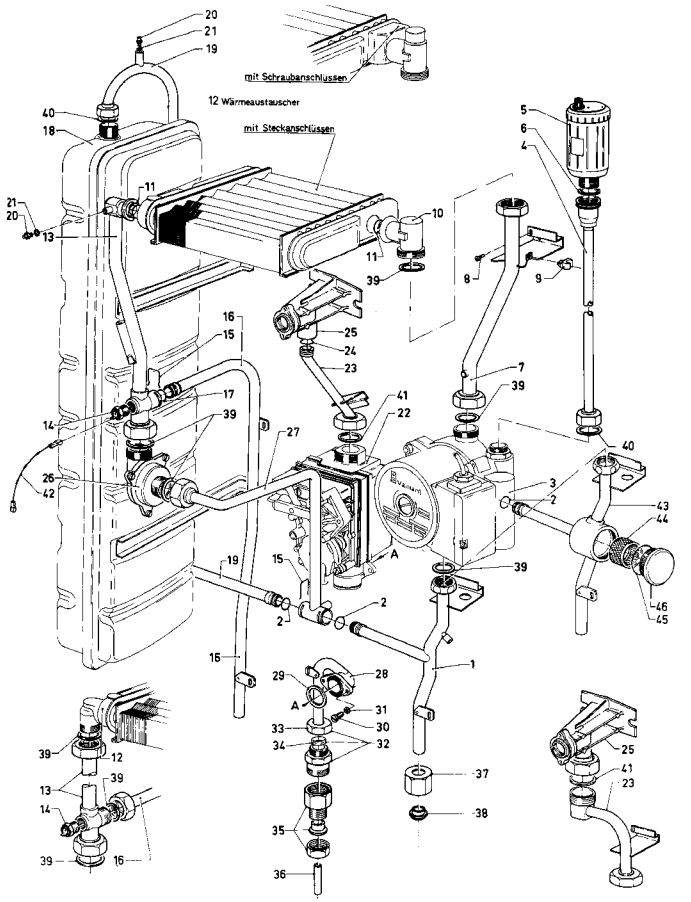
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-06-012	
01	061839	Wärmetauscher HW	für Geräte mit Schraubanschluss am Wärmetauscher, Umrüstsatz enthält die entsprechenden Anschlussrohre zur Umrüstung auf Steckanschluss.
01	061849	Wärmetauscher HW	für Geräte mit Steckanschluss Abbildung siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile
02	-	-	siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile
03	140015	Entlüftungsschraube	mit Pos. 04
04	981166	O-Ring, (10 St.)	
05	101384	Sicherheitstemperatur-begrenzer	
06	[084939]	[Verbindungsstück]	nicht mehr lieferbar
07	118335	Heizschacht	mit Pos. 08-10
08	118335	Heizschacht	mit Pos. 07, 09, 10
09	118335	Heizschacht	mit Pos. 07, 08, 10
10	088624	Blechschraube, Set	
11	079415	Luftführung, rechts	
11	079416	Luftführung, links	
12	-	-	Position entfällt
13	235727	Blechschraube	
14	-	-	Anschlussrohre siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile
15	-	-	Position entfällt
16	-	-	Position entfällt
17	-	-	Position entfällt
18	-	-	Position entfällt



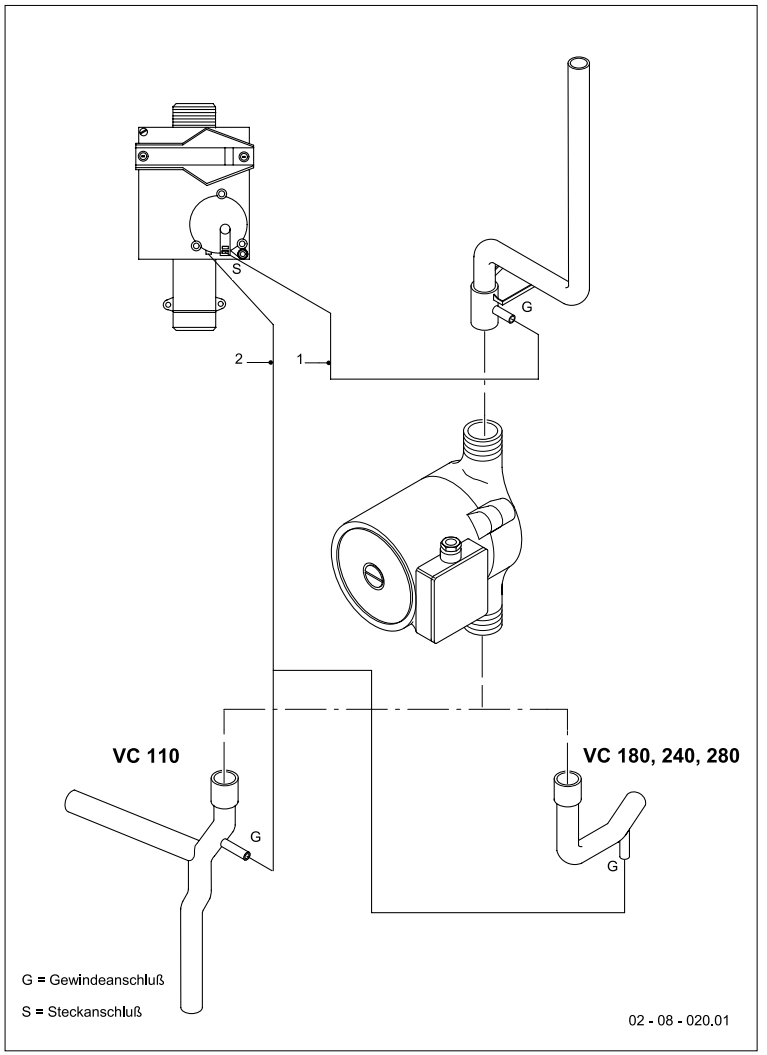
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-07-014	
00	086583	Geräte-Aufhängung	nicht dargestellt
01	072914	Mantel	
02	[075460]	[Blende]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 03-05]
03	208672	Blende	
04	070046	Schraube	
05	040186	Benzingring	
06	-	-	Position entfällt
07	074945	Strömungssicherung	
08	235727	Blechschraube	
09	-	-	Position entfällt
10	-	-	Position entfällt
11	-	-	Position entfällt
12	-	-	Position entfällt
13	-	-	Position entfällt
14	-	-	Position entfällt
15	-	-	Position entfällt
16	-	-	Position entfällt
17	-	-	Position entfällt
18	-	-	Position entfällt
19	-	-	Position entfällt



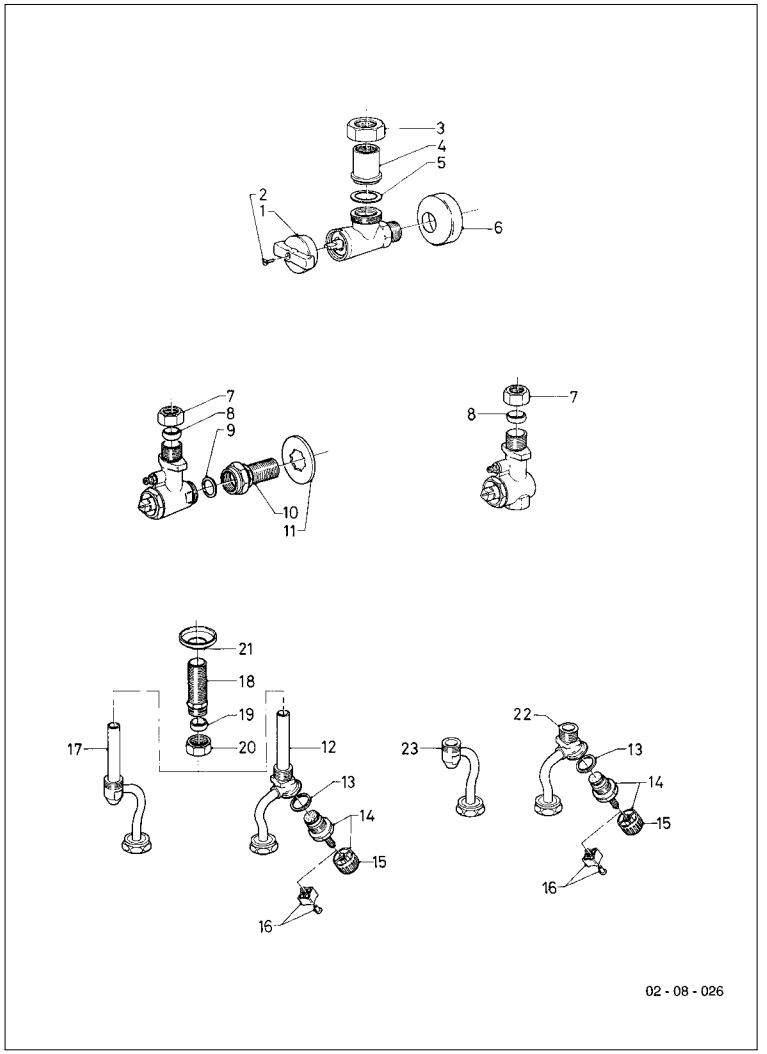
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-017	
01	089127	Anschlussrohr	mit Pos. 02
02	981165	O-Ring, (10 St.)	
03	161077	Pumpe	
04	089108	Anschlussrohr	
05	061707	Schnellentlüfter	mit Pos. 06
06	981163	O-Ring, (10 St.)	
07	089105	Anschlussrohr	
08	105760	Zylinderschraube, ISO 1207	
09	126153	Klemmfeder	
10	081056	Anschluss	mit Pos. 11 nur für Geräte mit Steckanschluss am Wärmetauscher
11	0020107696	O-Ring, (10 St.)	
12	-	-	siehe Baugruppe 06 Wärmetauscher
13	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Baugruppe 06 Wärmetauscher Umrüstung auf Steckanschluss möglich (061839)
13	081054	Anschluss	mit Pos. 11 und Entlüftungsschraube 140015, nur für Geräte mit Steckanschluss, am Wärmetauscher
13	140015	Entlüftungsschraube	nicht dargestellt, mit Pos. 21
14	252805	Fühler, NTC	
15	126158	Klemmfeder	
16	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Baugruppe 06 Wärmetauscher Umrüstung auf Steckanschluss möglich (061839)
16	089125	Vorlaufanschlussrohr	mit Pos. 17, nur für Geräte mit Steckanschluss, am Wärmetauscher
16	[089221]	[Vorlaufanschlussrohr]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 17, für Fussbodenheizung]
17	981163	O-Ring, (10 St.)	
18	181005	Ausdehnungsgefäß, 7,5 L	
19	089106	Anschlussrohr	
19	[089219]	[Anschlussrohr]	nicht mehr lieferbar, [für Fussbodenheizung]
20	140015	Entlüftungsschraube	mit Pos. 21
21	981166	O-Ring, (10 St.)	
22	053256	Gasarmatur	



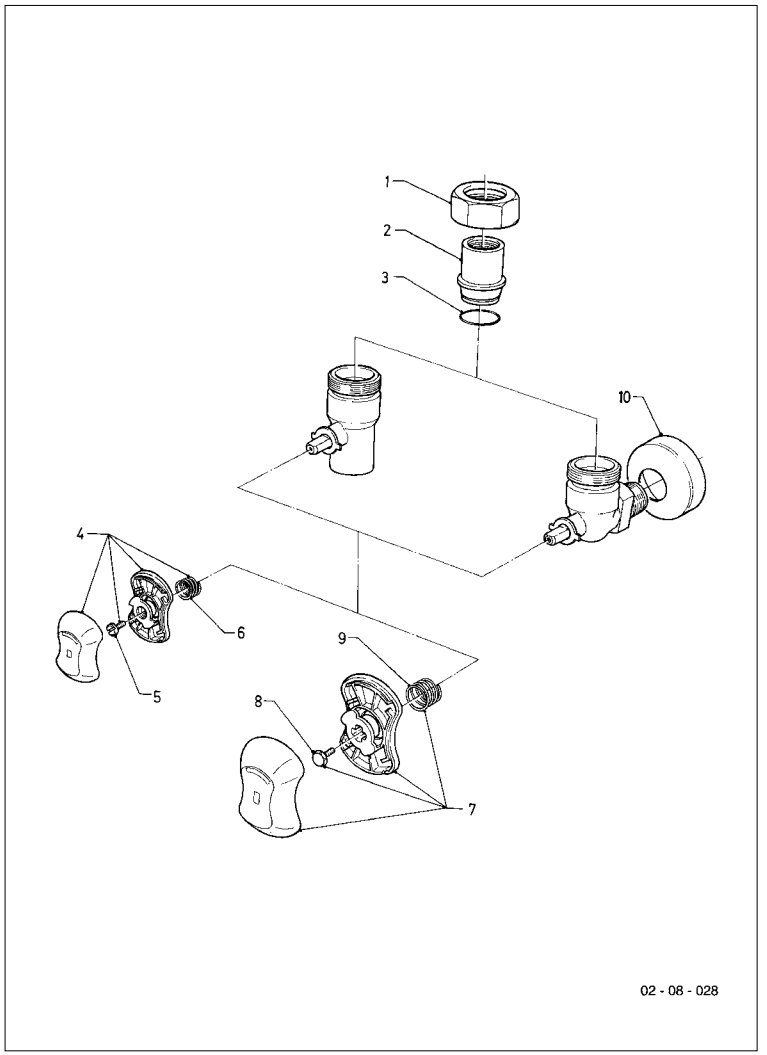
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-017	
23	[089103]	[Anschlussrohr]	nicht mehr lieferbar, [für Geräte bis Ausf. 11/84]
23	089168	Anschlussrohr	mit Pos. 24 für Geräte ab Ausf. 12/84
24	0020072913	O-Ring, (10 St.)	
25	084957	Verbindungsstück	für Geräte bis Ausf. 11/84
25	[084945]	[Verbindungsstück]	nicht mehr lieferbar, [für Geräte ab Ausf. 12/84]
26	150216	Überströmventil	2,5 m
27	0020107773	Rohr	
28	082564	Gasanschluss	mit Pos. 29
29	982499	Dichtung	
30	070361	Sechskantschraube	
31	111458	Fächerscheibe	
32	083408	Quetschverschraubung, R 1/2	R 1/2, mit Pos. 33, 34
33	111328	Überwurfmutter	
34	980410	Dichtring	
35	088305	Verschraubung	P (PB)
36	080047	Rohr	P (PB)
37	111214	Überwurfmutter	
38	980471	Dichtung	
39	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
40	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
41	981162	Rechteckdichtring, (10 St.)	nicht für Geräte ab Ausf. 11/84 einsetzen, da konische Abdichtung
42	254693	Widerstand	nur für Speicherbetrieb (VCC)
43	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 01
44	[128515]	[Sieb]	nicht mehr lieferbar
45	980261	O-Ring	
46	071873	Deckel	mit Pos. 45



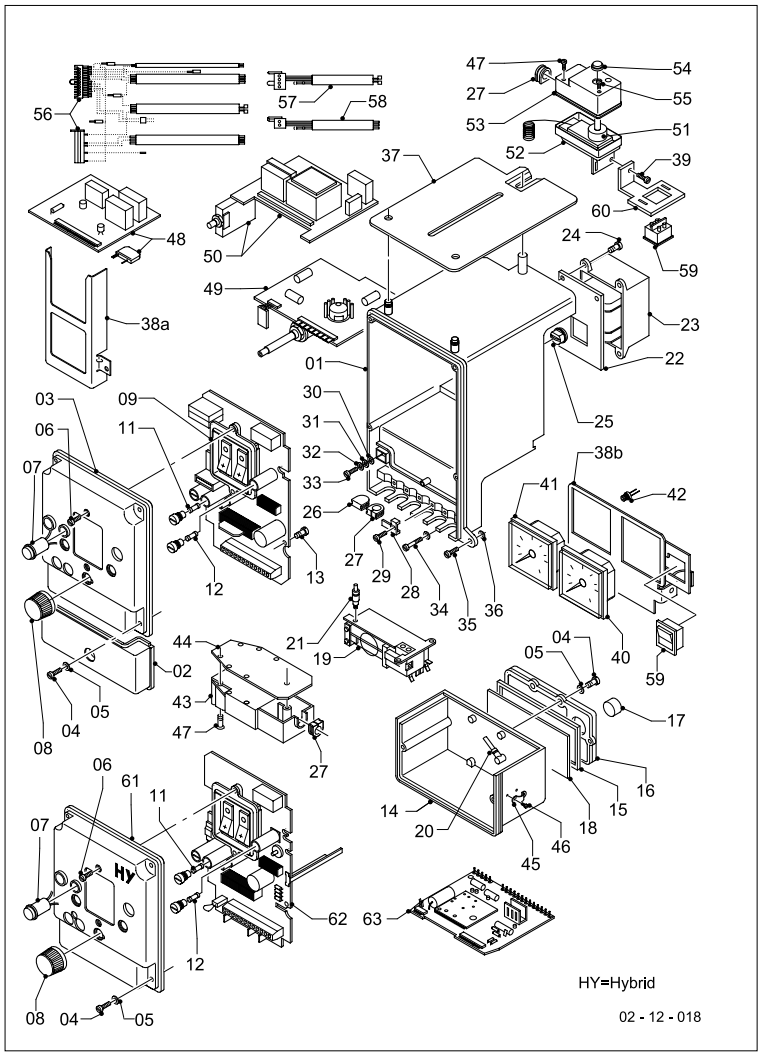
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-020	
01	088914	Steuerleitung, für Gasarmatur	für Geräte mit Noryl-Strömungsschalter
01	[084281]	[Steuerleitung]	nicht mehr lieferbar, [für Geräte mit Messing-Strömungsschalter]
02	088908	Steuerleitung, für Gasarmatur	für Geräte mit Noryl-Strömungsschalter
02	[084282]	[Steuerleitung]	nicht mehr lieferbar, [für Geräte mit Messing-Strömungsschalter]



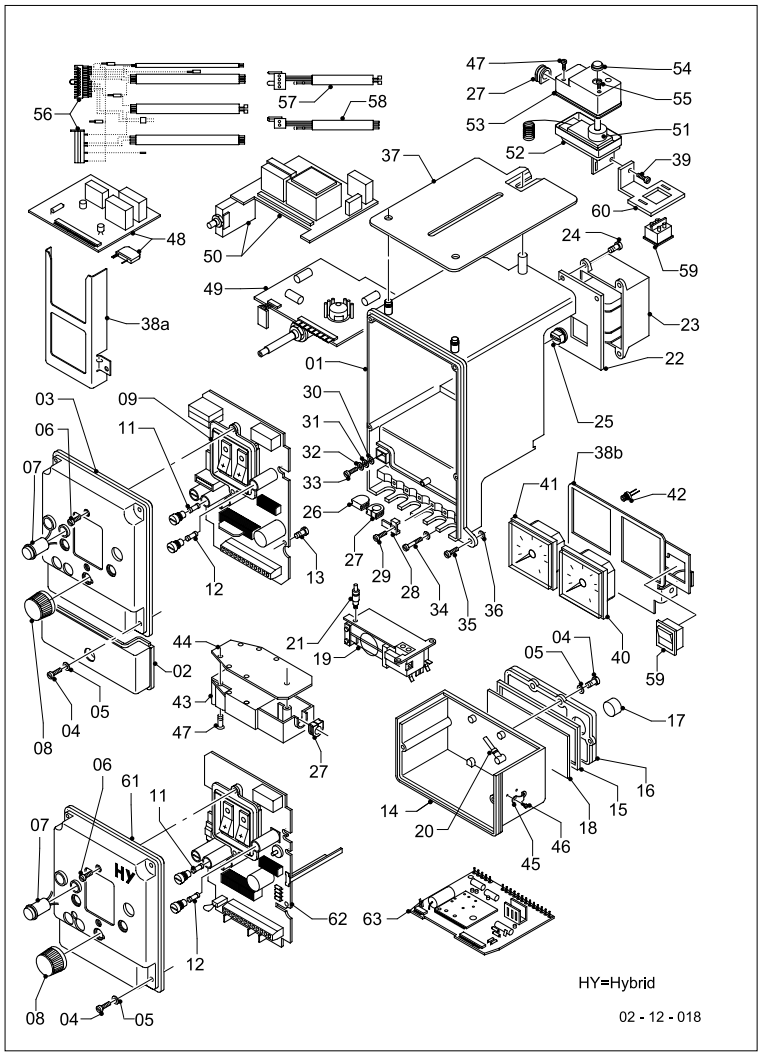
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-026	
01	[125101]	[Griff]	nicht mehr lieferbar, [für R-1/2 Gasan-schlusshahn]
02	492123	Senkschraube, M 4x8, DIN 966	
03	-	-	nicht einzeln lieferbar
04	-	-	nicht einzeln lieferbar
05	981806	Rechteckdichtring	für R-1/2 Gasanschlusshahn
06	147004	Rosette, R 1/2	für R-1/2 Gaseckhahn
07	080177	Mutter	
08	080184	Schneidring	
09	0020107800	Rechteckdichtring, (10 St.)	
10	081623	Anschlussstück	
11	147021	Rosette	
12	-	-	Position entfällt
13	-	-	Position entfällt
14	-	-	Position entfällt
15	-	-	Position entfällt
16	-	-	Position entfällt
17	-	-	Position entfällt
18	-	-	Position entfällt
19	-	-	Position entfällt
20	-	-	Position entfällt
21	-	-	Position entfällt
22	-	-	Position entfällt
23	-	-	Position entfällt



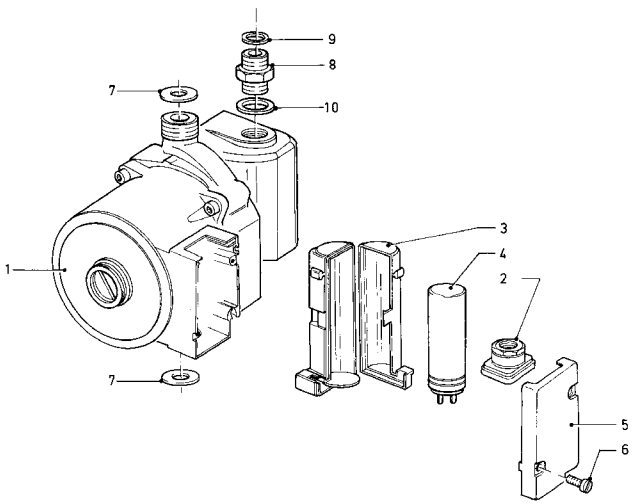
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-028	
01	-	-	nicht einzeln lieferbar
02	-	-	nicht einzeln lieferbar
03	982320	O-Ring	für R-1/2 Gasanschlusshahn
04	280875	Griff	für R-1/2 Gasanschlusshahn
04	280804	Griff	für R-1/2 Gasanschlusshahn (Brandschutz)
05	700215	Schraube	
06	104292	Feder	
07	-	-	Position entfällt
08	-	-	Position entfällt
09	-	-	Position entfällt
10	147004	Rosette, R 1/2	für R-1/2 Gaseckhahn



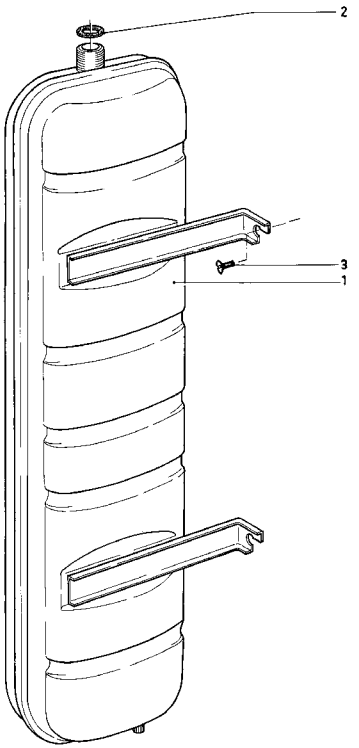
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-018	
01	-	-	nicht einzeln lieferbar
02	071775	Deckel	
03	-	-	nicht einzeln lieferbar
04	105780	Zylinderschraube	
05	090034	Sicherungsscheibe	
06	139211	PT-Schraube	
07	250626	Glimmlampe	
08	143967	Knopf	
09	130246	Leiterplatte	Nicht-Hybrid, mit Pos. 11, 12
11	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
12	251960	Sicherung 0,16A T (10 St.)	0,16 AT
13	492147	Linsenschraube	
13	[280217]	[Klips]	nicht mehr lieferbar, [nicht dargestellt]
14	071788	Deckel	mit Pos. 04,05,15-18
15 - 18	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 14
19	160108	Pumpe, Membranpumpe	mit Pos. 21
20	080368	Schlauch	
21	137286	Stopfen	
22	210654	Isolierplatte	
23	287412	Transformator	
24	235740	Blechschraube, ISO 7049	
25	201835	Kabeldurchführung	
26	201848	Kabeldurchführung	
27	201849	Kabeldurchführung	
28	188627	Schelle	
29	140012	Schraube	
30	120020	Kontaktschutz	
31	105814	Zylinderschraube	
32 - 33	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 31
34	130012	Schraube	
35	235755	Blechschraube	
36	115507	Sicherungsscheibe	
37	-	-	Position entfällt
38a	[086386]	[Halter]	nicht mehr lieferbar



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-018	
38b	-	-	Position entfällt
39	235727	Blechschraube	
40	101542	Thermometer	
41	101250	Manometer	
42	084280	Steuerleitung	
43	091235	Zündtransformator	
44	210656	Isolierplatte	
45	188624	Schelle	
46	118873	Flachkopfschraube	
47	060018	Schraube	
47	130005	Blechschraube, (5 St.)	
48	130242	Leiterplatte	Brücke
48	[130255]	[Leiterplatte]	nicht mehr lieferbar, [Abgasklappe/Dunst-abzugshaube]
49	252945	Elektronischer Regler	Nicht-Hybrid
50	100555	Gasfeuerungsautomat	
51	101384	Sicherheitstemperatur-begrenzer	
52	136936	Gehäuse-Unterteil	
53	-	-	nicht einzeln lieferbar
54	204048	Kappe	
55	118947	Linsenschraube	
55	130005	Blechschraube, (5 St.)	
56	255874	Kabelbaum	
57	255803	Kabelbaum	
58	250798	Kabelbaum	
59	251784	Schalter	Schornsteinfegerschaltung
59	[205530]	[Schutzkappe]	nicht mehr lieferbar, [nicht dargestellt, für Schornsteinfeger-Schalter]
60	[163458]	[Halter]	nicht mehr lieferbar
61	-	-	nicht einzeln lieferbar
62	130313	Leiterplatte	Hybrid, mit Pos. 11, 12
62	250790	Brückenstecker	nicht dargestellt, für Pumpenwahlschal-tung
63	252947	Elektronischer Regler	Hybrid

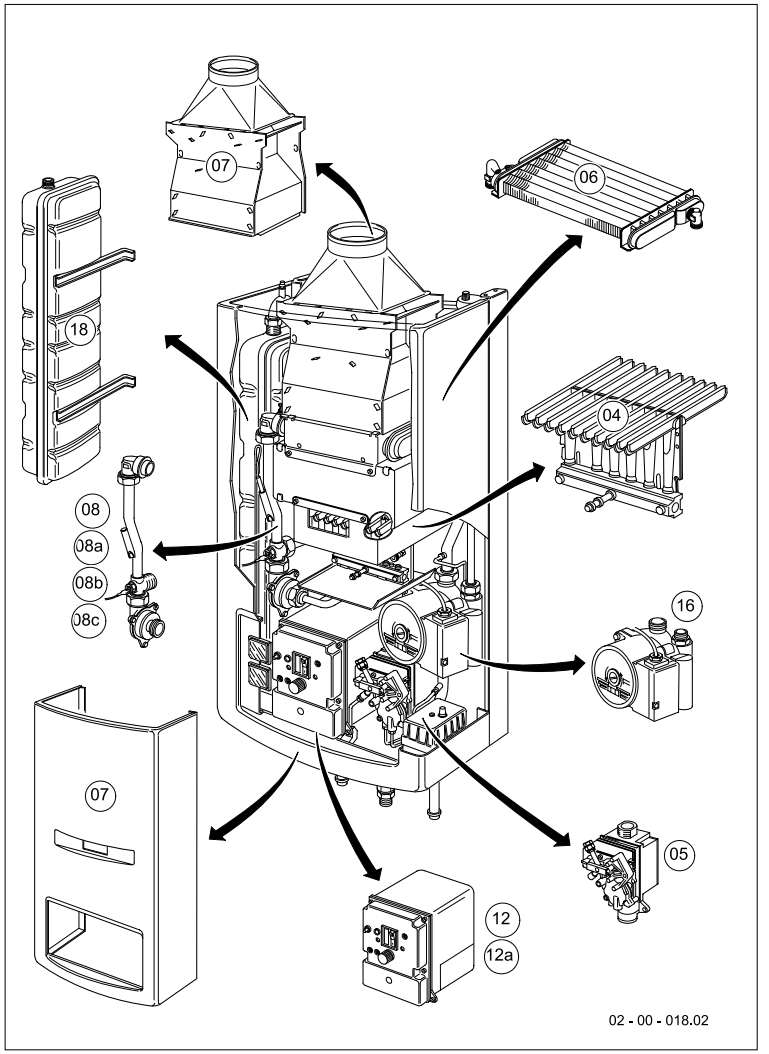


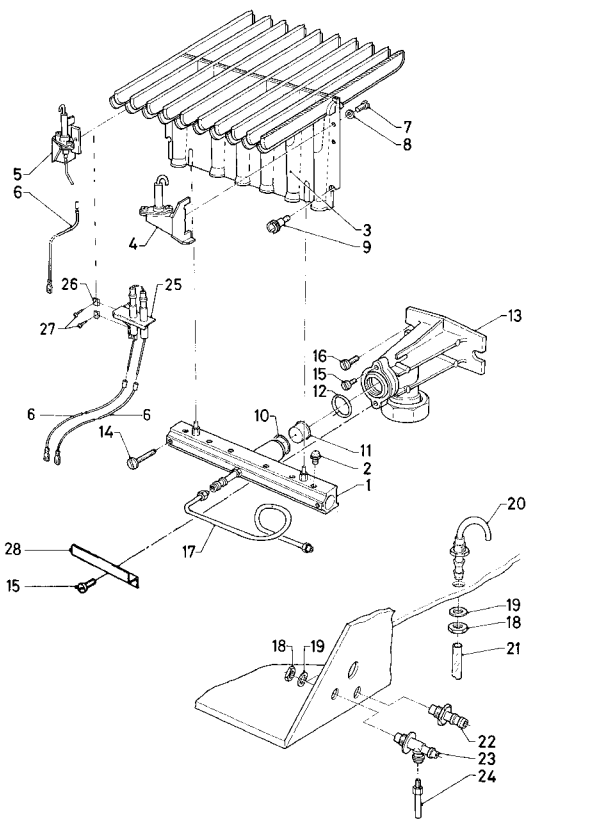
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-16-002	
01	161077	Pumpe	ohne Sieb, mit Pos. 04, 07, 09
01	[128513]	[Sieb]	nicht mehr lieferbar, [für Pumpe, nicht dargestellt]
02	-	-	nicht mehr lieferbar
03	-	-	nicht mehr lieferbar
04	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 01
05	-	-	nicht mehr lieferbar
06	060009	Schraube	
07	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
08	136333	Nippel	
09	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
10	981168	Rechteckdichtring, (10 St.)	



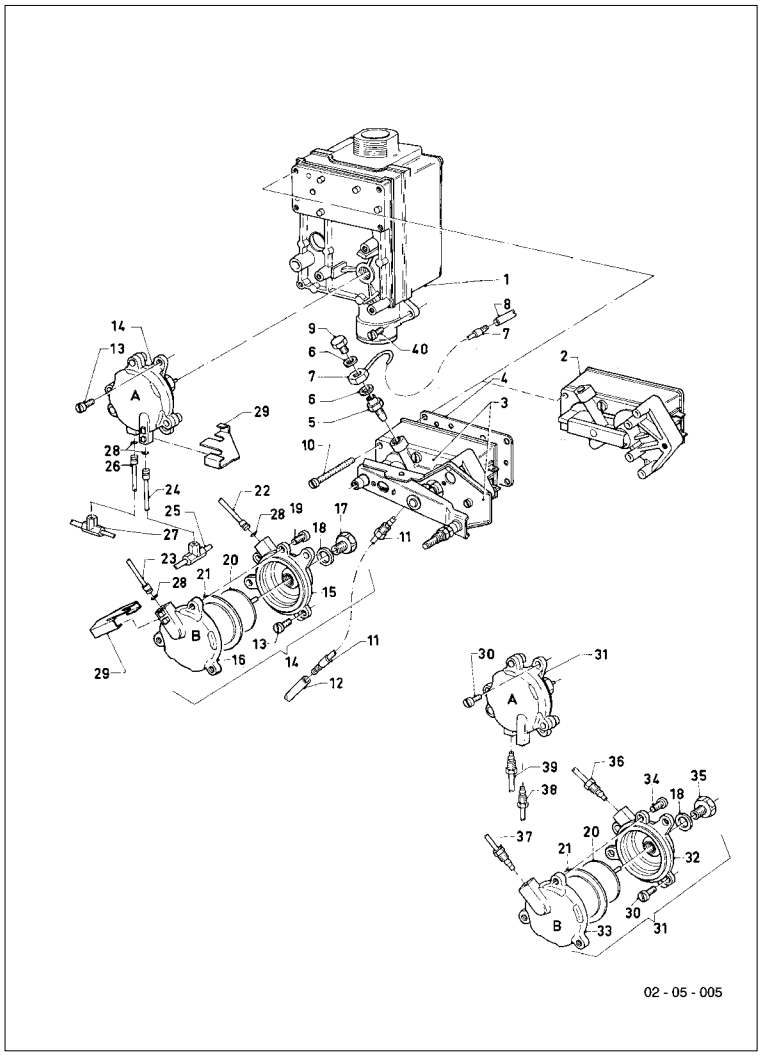
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-18-002	
01	181005	Ausdehnungsgefäß, 7,5 L	
02	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
03	235727	Blechschraube	

Baugruppenübersicht	Seite
04 Brenner	34
05 Gasregelteile	36
06 Wärmetauscher	40
07 Verkleidungsteile	42
08 Hydraulikteile	44
08a Hydraulikteile (Steuerleitungen)	48
08b Hydraulikteile (Anschlussteile)	50
08c Hydraulikteile (Gasanschlusshähne)	52
12 Schaltkasten	54
12a Schaltkasten (Abgassensor)	58
16 Pumpe	60
18 Ausdehnungsgefäß	62

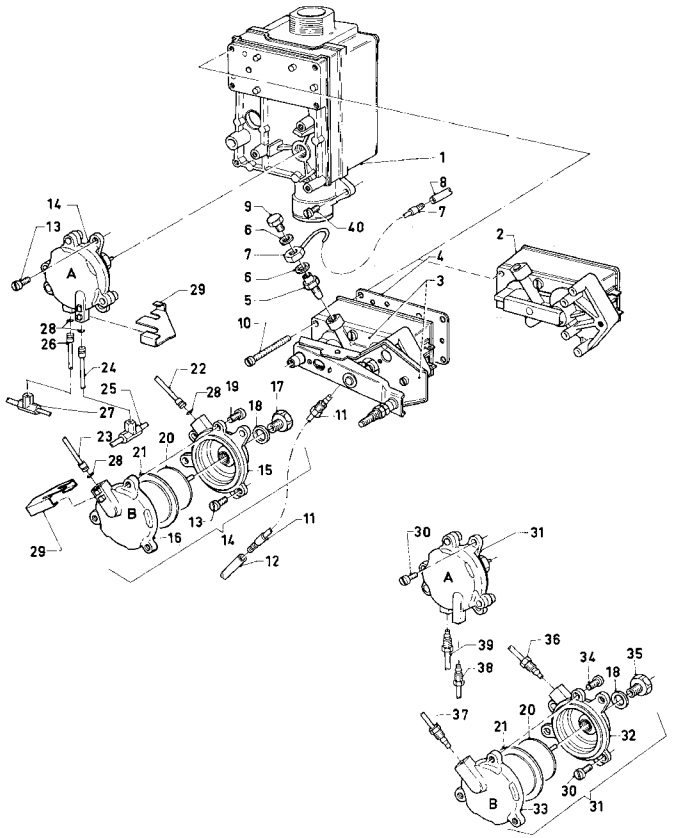




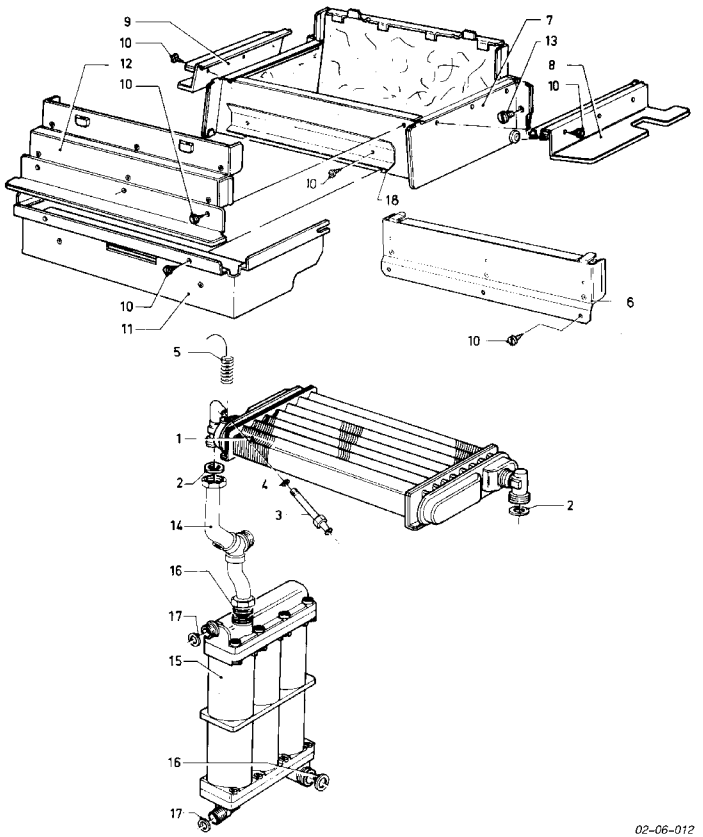
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-04-015	
01	[183971]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 28]
02	0020107713	Brennerdüse, (18 St.)	E (H)
02	0020107745	Düse, (16 St.)	LL(L)
02	247080	Brennerdüse, 80	P (PB)
03	040467	Kammergruppe	
04	090649	Elektrode, Überwachung	mit Pos. 07,08
05	-	-	siehe Pos. 25-27
06	0020107712	Kabel	
07	139203	Schraube, (M4x8) DIN 7500	
08	090034	Sicherungsscheibe	
09	133936	Formschraube	
10	982481	Dichtung	P (PB)
11	[049606]	[Vordüse 1 x 2,10]	nicht mehr lieferbar, [P (PB), D=2,10 mm]
12	0020107693	O-Ring, (10 St.)	
13	-	-	Verbindungsstück siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile
14	235728	Blechschraube	
15	105740	Zylinderschraube	
16	235727	Blechschraube	
17	-	-	Position entfällt
18	-	-	Position entfällt
19	-	-	Position entfällt
20	-	-	Position entfällt
21	-	-	Position entfällt
22	-	-	Position entfällt
23	-	-	Position entfällt
24	-	-	Position entfällt
25	090673	Elektrode, Zündung	mit Pos. 26,27
26	-	-	Mutter nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 25
27	-	-	Schraube nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 25
28	085859	Halter	



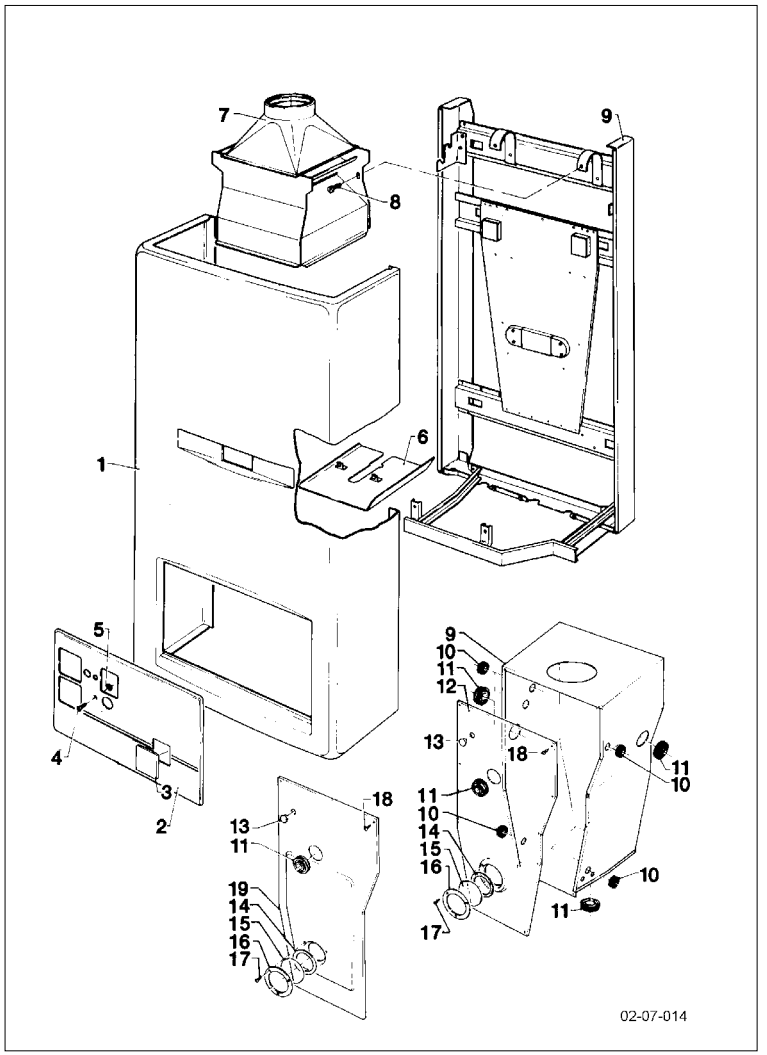
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-05-005	
01	053256	Gasarmatur	mit Pos. 02, 04, 06, 10, 13-21
01	128520	Gassieb	nicht dargestellt
02	050225	Servodruckregler	mit Pos. 04,06
03	-	-	Position entfällt
04	980831	Dichtung	
05	219235	Steuervordüse	E,LL (H,L)
05	219232	Reduziernippel	P (PB)
06	980224	Rechteckdichtring	
07	218011	Schlauchanschluss	
08	080357	Schlauch	
09	133702	Formschraube	
10	118943	Flachkopfschraube	
11	218013	Schlauchanschluss	
12	080358	Schlauch	
13	118948	Linsenschraube	
14	151017	Strömungsschalter, Noryl	Noryl-Ausführung, mit Pos. 12, 15-21, 29
15	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 14
16	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 14
17	012156	Stopfbuchse	
18	981147	Rechteckdichtring, (10 St.)	
19	118947	Linsenschraube	
20	010456	Membranteller	
21	020220	Membrane	
22	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)
23	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)
24	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)
25	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)
26	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)
27	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)
28	981155	O-Ring, (10 St.)	



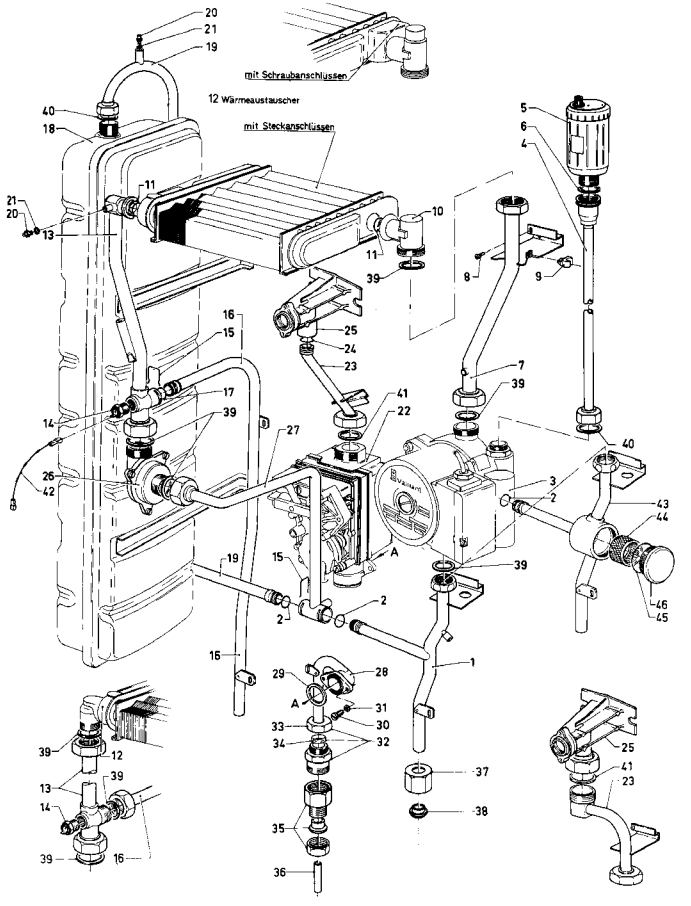
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-05-005	
29	0020107697	Klammer	
30	492147	Linsenschraube	
31	151010	Strömungsschalter, Messing	Messing-Ausführung, mit Pos. 18,20,21,32-35
32	-	-	siehe Position 31
33	-	-	siehe Position 31
34	060010	Schraube	
35	012156	Stopfbuchse	
36	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)
37	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)
38	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)
39	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)
40	105740	Zylinderschraube	



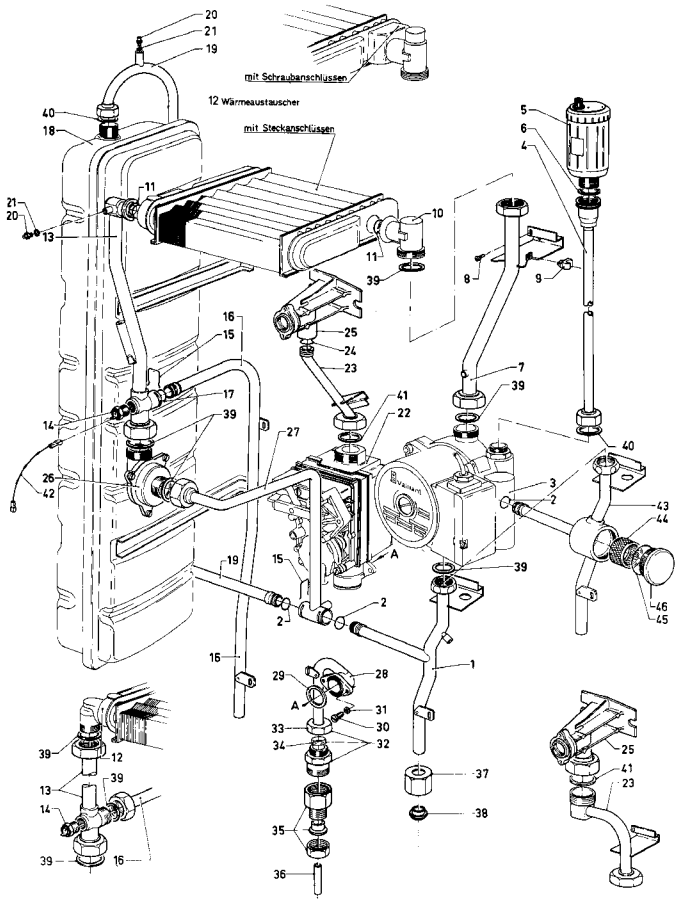
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-06-012	
01	061839	Wärmetauscher HW	für Geräte mit Schraubanschluss am Wärmetauscher, Umrüstsatz enthält die entsprechenden Anschlussrohre zur Umrüstung auf Steckanschluss.
01	061849	Wärmetauscher HW	für Geräte mit Steckanschluss Abbildung siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile
02	-	-	siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile
03	140015	Entlüftungsschraube	mit Pos. 04
04	981166	O-Ring, (10 St.)	
05	101384	Sicherheitstemperatur-begrenzer	
06	[084939]	[Verbindungsstück]	nicht mehr lieferbar
07	118335	Heizschacht	mit Pos. 10
08	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 07
09	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 07
10	088624	Blechschraube, Set	
11	079415	Luftführung, rechts	
11	079416	Luftführung, links	
12	-	-	Position entfällt
13	235727	Blechschraube	
14	-	-	Anschlussrohre siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile
15	-	-	Position entfällt
16	-	-	Position entfällt
17	-	-	Position entfällt
18	-	-	Position entfällt



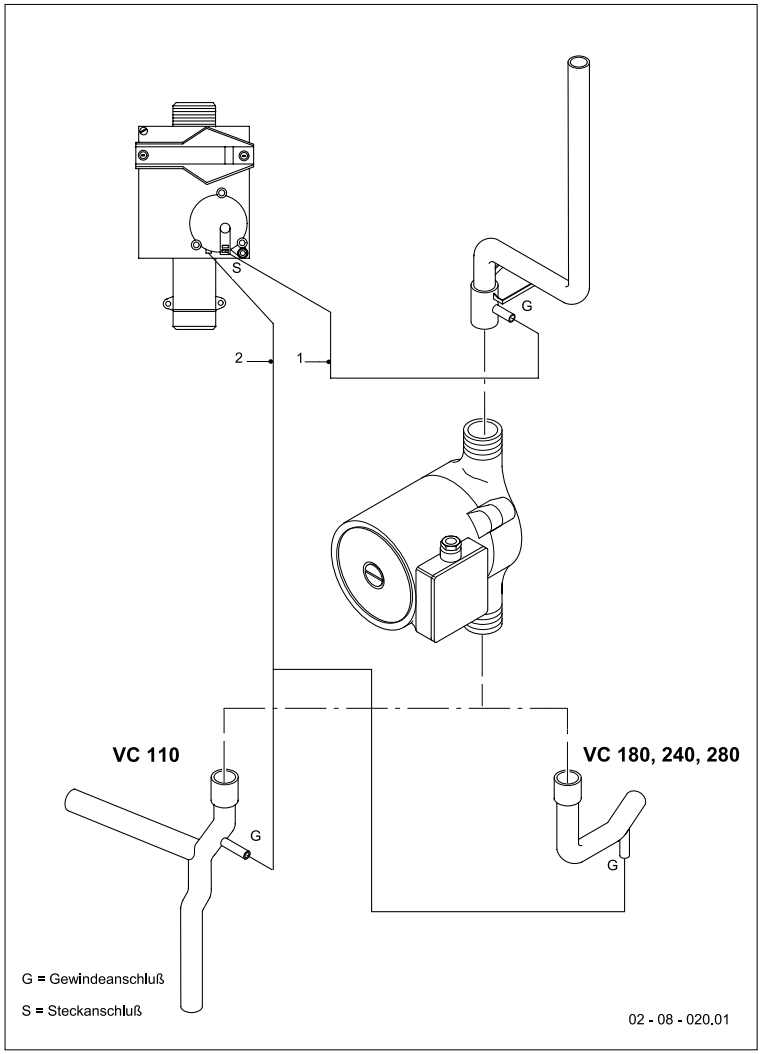
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-07-014	
00	086583	Geräte-Aufhängung	nicht dargestellt
01	072914	Mantel	
02	[075460]	[Blende]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 03-05]
03	208672	Blende	
04	070046	Schraube	
05	040186	Benzingring	
06	-	-	Position entfällt
07	074957	Strömungssicherung	
08	235727	Blechschraube	
09	-	-	nicht einzeln lieferbar
10	-	-	Position entfällt
11	-	-	Position entfällt
12	-	-	Position entfällt
13	-	-	Position entfällt
14	-	-	Position entfällt
15	-	-	Position entfällt
16	-	-	Position entfällt
17	-	-	Position entfällt
18	-	-	Position entfällt
19	-	-	Position entfällt



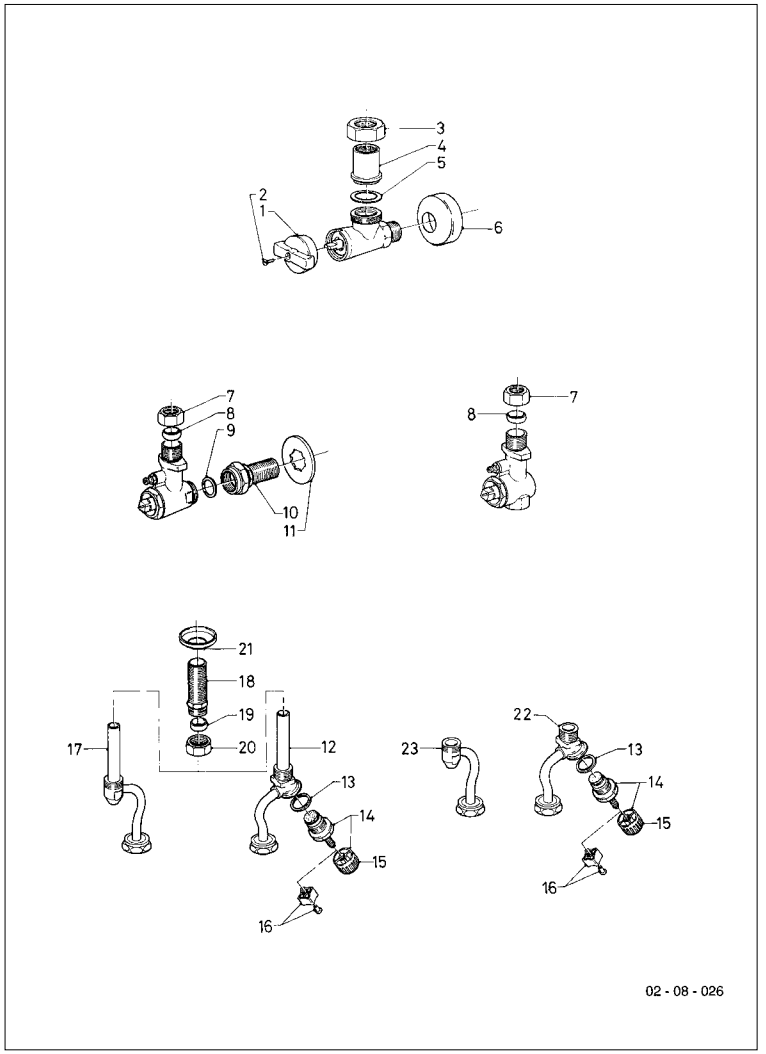
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-017	
01	089127	Anschlussrohr	mit Pos. 02
02	981165	O-Ring, (10 St.)	
03	161077	Pumpe	
04	089108	Anschlussrohr	
05	061707	Schnellentlüfter	mit Pos. 06
06	981163	O-Ring, (10 St.)	
07	089105	Anschlussrohr	
08	105760	Zylinderschraube, ISO 1207	
09	126153	Klemmfeder	
10	081056	Anschluss	mit Pos. 11 nur für Geräte mit Steckanschluss am Wärmetauscher
11	0020107696	O-Ring, (10 St.)	
12	-	-	siehe Baugruppe 06 Wärmetauscher
13	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Baugruppe 06 Wärmetauscher Umrüstung auf Steckanschluss möglich (061839)
13	081054	Anschluss	mit Pos. 11 und Entlüftungsschraube 140015 nur für Geräte mit Steckanschluss am Wärmetauscher
13	140015	Entlüftungsschraube	nicht dargestellt, mit Pos. 21
14	252805	Fühler, NTC	
15	126158	Klemmfeder	
16	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Baugruppe 06 Wärmetauscher, Umrüstung auf Steckanschluss möglich (061839)
16	089125	Vorlaufanschlussrohr	mit Pos. 17 nur für Geräte mit Steckanschluss am Wärmetauscher
16	[089221]	[Vorlaufanschlussrohr]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 17 für Fussbodenheizung]
17	981163	O-Ring, (10 St.)	
18	181005	Ausdehnungsgefäß, 7,5 L	
19	089106	Anschlussrohr	
19	[089219]	[Anschlussrohr]	nicht mehr lieferbar, [für Fussbodenheizung]
20	140015	Entlüftungsschraube	mit Pos. 21
21	981166	O-Ring, (10 St.)	
22	053256	Gasarmatur	



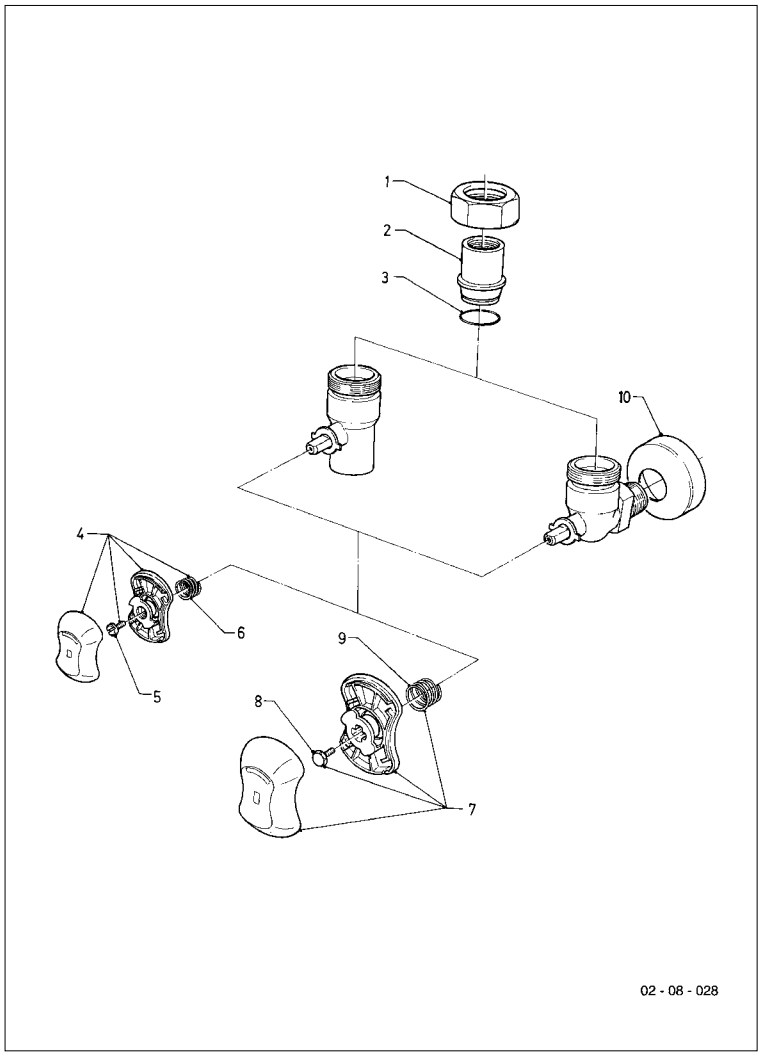
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-017	
23	[089103]	[Anschlussrohr]	nicht mehr lieferbar, [für Geräte bis Ausf. 11/84]
23	089168	Anschlussrohr	mit Pos. 24 für Geräte ab Ausf. 12/84
24	0020072913	O-Ring, (10 St.)	
25	084957	Verbindungsstück	für Geräte bis Ausf. 11/84
25	[084945]	[Verbindungsstück]	nicht mehr lieferbar, [für Geräte ab Ausf. 12/84]
26	150216	Überströmventil	2,5 m
27	0020107773	Rohr	
28	082564	Gasanschluss	mit Pos. 29
29	982499	Dichtung	
30	070361	Sechskantschraube	
31	111458	Fächerscheibe	
32	083408	Quetschverschraubung, R 1/2	R 1/2, mit Pos. 33, 34
33	111328	Überwurfmutter	
34	980410	Dichtring	
35	088305	Verschraubung	P (PB)
36	080047	Rohr	P (PB)
37	111214	Überwurfmutter	
38	980471	Dichtung	
39	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
40	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
41	981162	Rechteckdichtring, (10 St.)	nicht für Geräte ab Ausf. 11/84 einsetzen, da konische Abdichtung
42	254693	Widerstand	nur für Speicherbetrieb (VCC)
43	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 01
44	[128515]	[Sieb]	nicht mehr lieferbar
45	980261	O-Ring	
46	071873	Deckel	mit Pos. 45



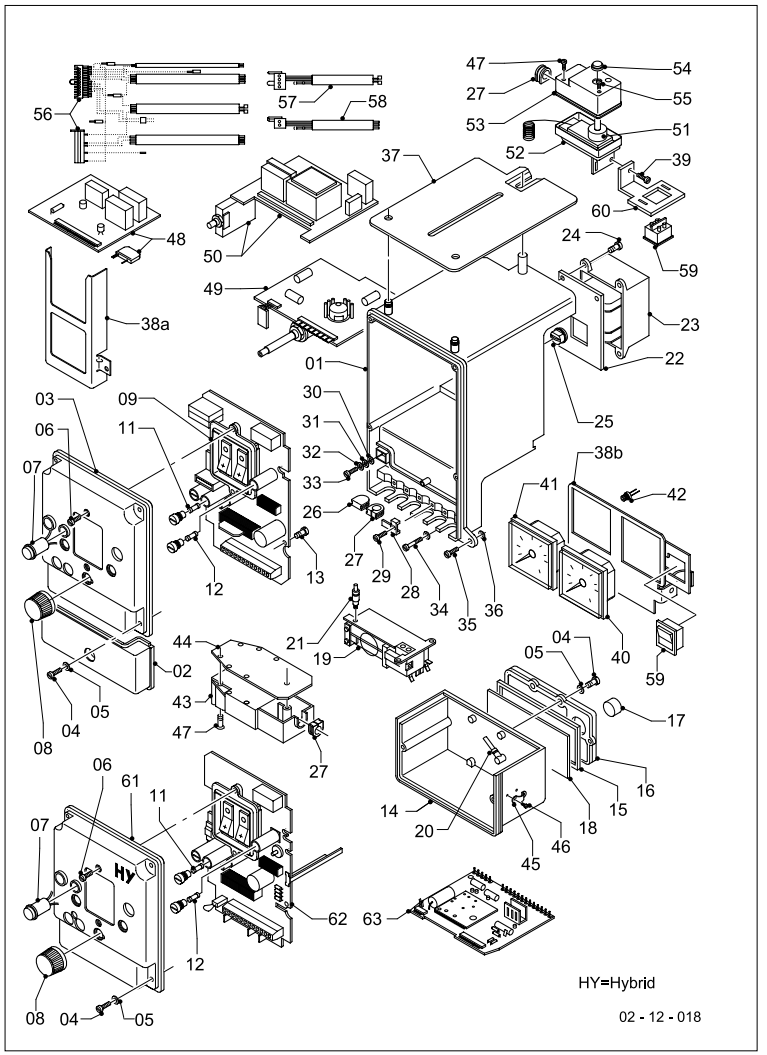
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-020	
01	088914	Steuerleitung, für Gasarmatur	für Geräte mit Noryl-Strömungsschalter
01	[084281]	[Steuerleitung]	nicht mehr lieferbar, [für Geräte mit Messing-Strömungsschalter]
02	088908	Steuerleitung, für Gasarmatur	für Geräte mit Noryl-Strömungsschalter
02	[084282]	[Steuerleitung]	nicht mehr lieferbar, [für Geräte mit Messing-Strömungsschalter]



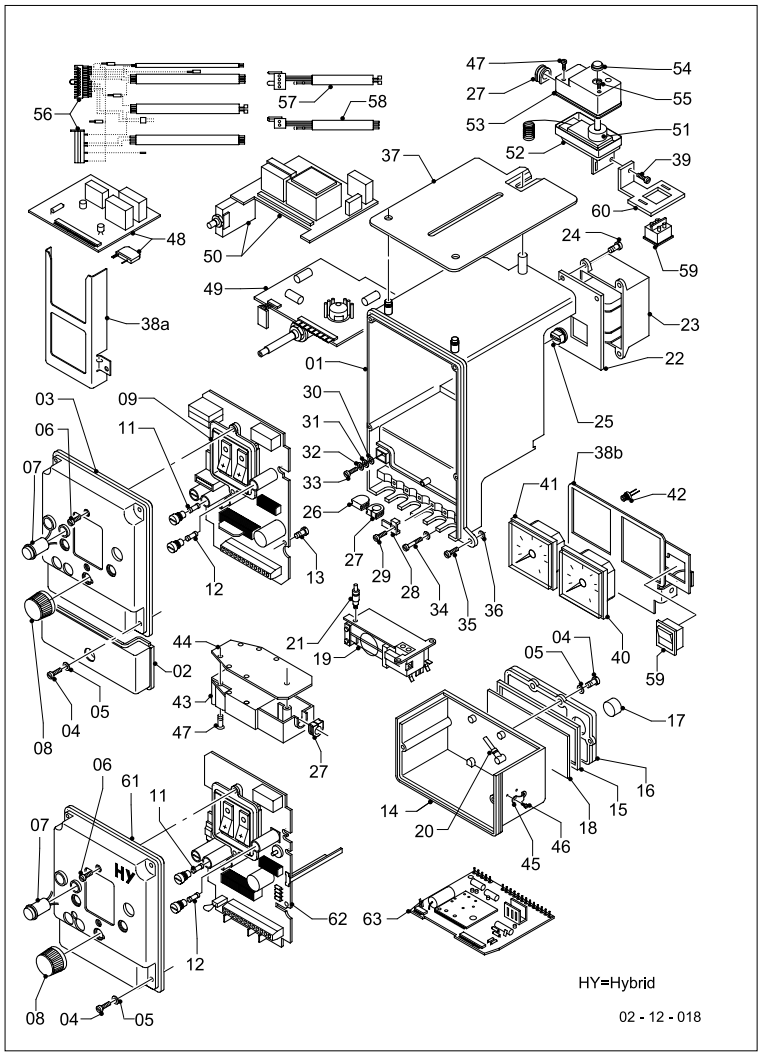
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-026	
01	[125101]	[Griff]	nicht mehr lieferbar, [für R-1/2 Gasan-schlusshahn]
02	492123	Senkschraube, M 4x8, DIN 966	
03	-	-	nicht einzeln lieferbar
04	-	-	nicht einzeln lieferbar
05	981806	Rechteckdichtring	für R-1/2 Gasanschlusshahn
06	147004	Rosette, R 1/2	für R-1/2 Gaseckhahn
07	080177	Mutter	
08	080184	Schneidring	
09	0020107800	Rechteckdichtring, (10 St.)	
10	081623	Anschlussstück	
11	147021	Rosette	
12	-	-	Position entfällt
13	-	-	Position entfällt
14	-	-	Position entfällt
15	-	-	Position entfällt
16	-	-	Position entfällt
17	-	-	Position entfällt
18	-	-	Position entfällt
19	-	-	Position entfällt
20	-	-	Position entfällt
21	-	-	Position entfällt
22	-	-	Position entfällt
23	-	-	Position entfällt



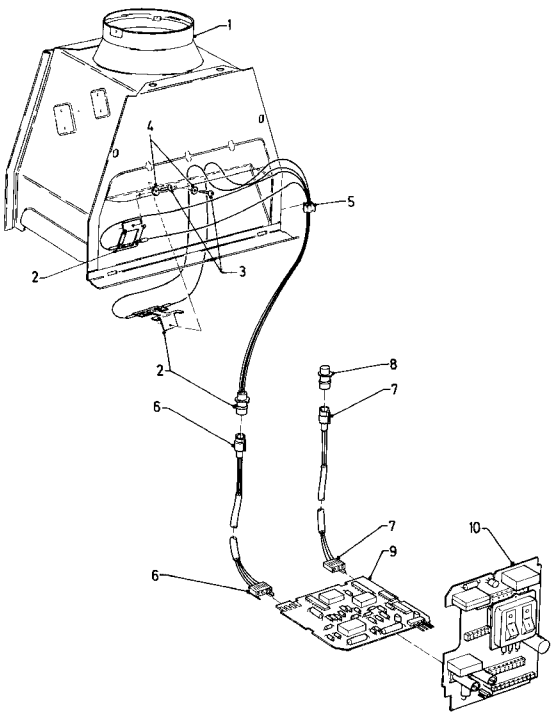
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-028	
01	-	-	nicht einzeln lieferbar
02	-	-	nicht einzeln lieferbar
03	982320	O-Ring	für R-1/2 Gasanschlusshahn
04	280875	Griff	für R-1/2 Gasanschlusshahn
04	280804	Griff	für R-1/2 Gasanschlusshahn (Brandschutz)
05	700215	Schraube	
06	104292	Feder	
07	-	-	Position entfällt
08	-	-	Position entfällt
09	-	-	Position entfällt
10	147004	Rosette, R 1/2	für R-1/2 Gaseckhahn



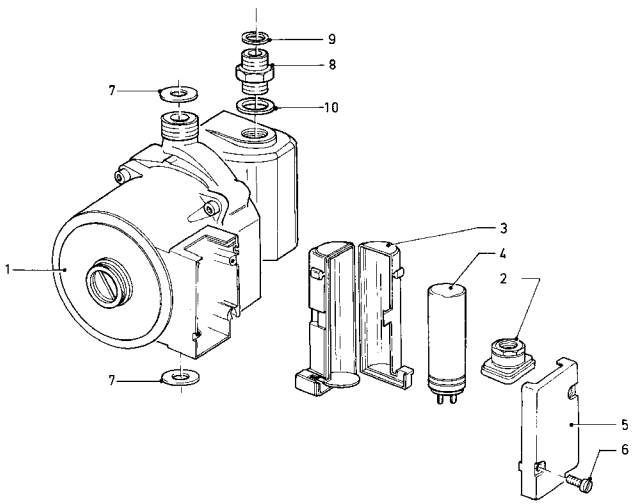
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-018	
01	-	-	nicht einzeln lieferbar
02	071775	Deckel	
03	-	-	nicht einzeln lieferbar
04	105780	Zylinderschraube	
05	090034	Sicherungsscheibe	
06	139211	PT-Schraube	
07	250626	Glimmlampe	
08	143967	Knopf	
09	130246	Leiterplatte	Nicht-Hybrid, mit Pos. 11, 12
11	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
12	251960	Sicherung 0,16A T (10 St.)	0,16 AT
13	492147	Linsenschraube	
13	[280217]	[Klips]	nicht mehr lieferbar, [nicht dargestellt]
14	071788	Deckel	mit Pos. 04,05,15-18
15 - 18	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 14
19	160108	Pumpe, Membranpumpe	mit Pos. 21
20	080368	Schlauch	
21	137286	Stopfen	
22	210654	Isolierplatte	
23	287412	Transformator	
24	235740	Blechschraube, ISO 7049	
25	201835	Kabeldurchführung	
26	201848	Kabeldurchführung	
27	201849	Kabeldurchführung	
28	188627	Schelle	
29	140012	Schraube	
30	120020	Kontaktschutz	
31	105814	Zylinderschraube	
32 - 33	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 31
34	130012	Schraube	
35	235755	Blechschraube	
36	115507	Sicherungsscheibe	
37	-	-	Position entfällt
38a	[086386]	[Halter]	nicht mehr lieferbar



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-018	
38b	-	-	Position entfällt
39	235727	Blechschraube	
40	101542	Thermometer	
41	101250	Manometer	
42	084280	Steuerleitung	
43	091235	Zündtransformator	
44	210656	Isolierplatte	
45	188624	Schelle	
46	118873	Flachkopfschraube	
47	060018	Schraube	
47	130005	Blechschraube, (5 St.)	
48	130311	Leiterplatte, Abgassensor	Abgassensor
48	130315	Leiterplatte, Steuermodul	Abgassensor/Abgasklappe/Dunstabzugs-haube
49	252945	Elektronischer Regler	Nicht-Hybrid
50	100555	Gasfeuerungsautomat	
51	101384	Sicherheitstemperaturbe-grenzer	
52	136936	Gehäuse-Unterteil	
53	-	-	nicht einzeln lieferbar
54	204048	Kappe	
55	118947	Linsenschraube	
55	130005	Blechschraube, (5 St.)	
56	255874	Kabelbaum	
57	255803	Kabelbaum	
58	250798	Kabelbaum	
59	251784	Schalter	Schornsteinfegerschaltung
59	[205530]	[Schutzkappe]	nicht mehr lieferbar, [nicht dargestellt, für Schornsteinfeger-Schalter]
60	[163458]	[Halter]	nicht mehr lieferbar
61	-	-	nicht einzeln lieferbar
62	130313	Leiterplatte	Hybrid, mit Pos. 11, 12
62	250790	Brückenstecker	nicht dargestellt, für Pumpenwahlschal-tung
63	252947	Elektronischer Regler	Hybrid

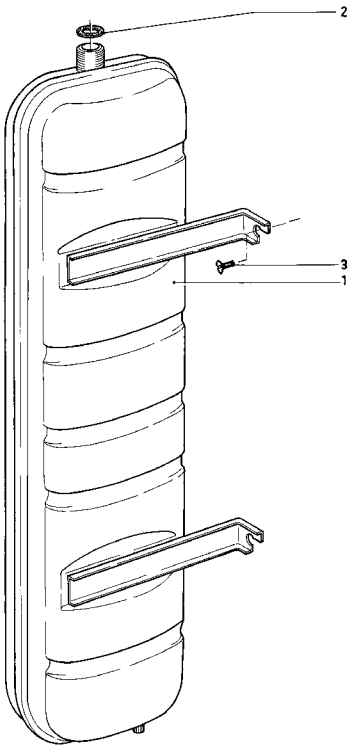


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-019	
01	074957	Strömungssicherung	
02	253516	Fühler, Abgassensor	mit Pos. 03-05
03	235750	Blechschraube	
04	950239	Scheibe	
05	188638	Schelle	
06	089445	Verbindungsleitung, Sensoren	
07	089446	Verbindungsleitung, Diagnose	
08	137294	Stopfen	
09	130311	Leiterplatte, Abgassensor	Abgassensor
09	130315	Leiterplatte, Steuermodul	Abgassensor/Abgasklappe/Dunstabzugs-haube
10	130246	Leiterplatte	Nicht-Hybrid
10	130313	Leiterplatte	Hybrid



02 - 16 - 002

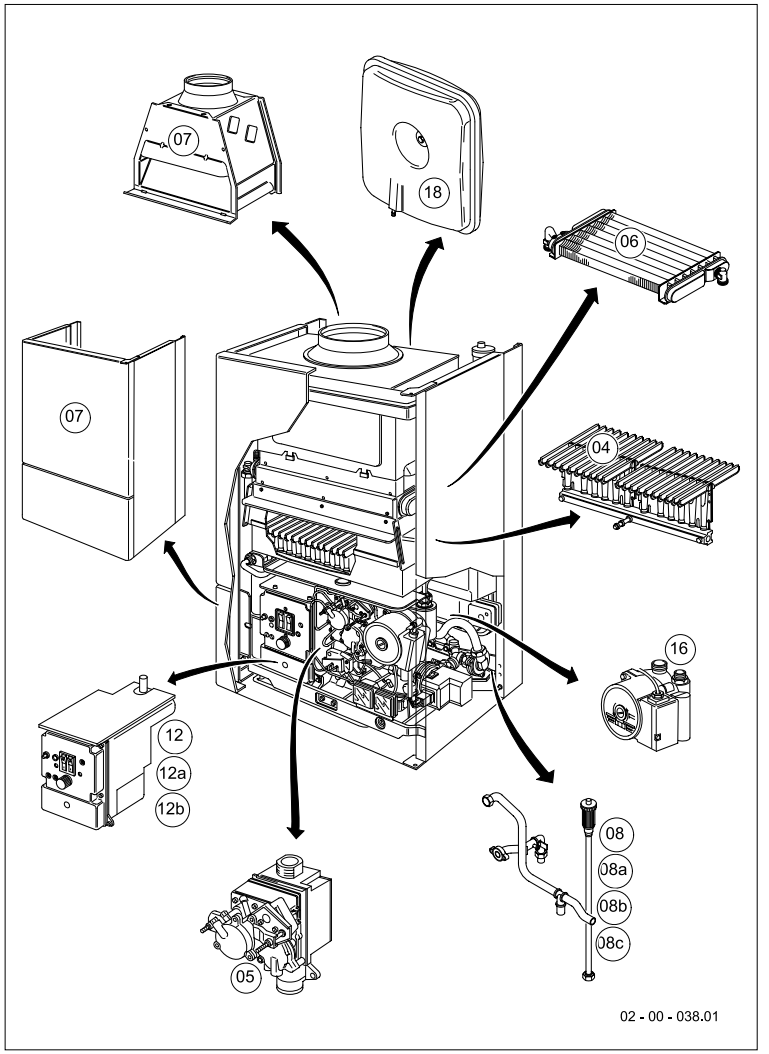
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-16-002	
01	161077	Pumpe	ohne Sieb, mit Pos. 04, 07, 09
01	[128513]	[Sieb]	nicht mehr lieferbar, [für Pumpe, nicht dargestellt]
02	-	-	nicht mehr lieferbar
03	-	-	nicht mehr lieferbar
04	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 01
05	-	-	nicht mehr lieferbar
06	060009	Schraube	
07	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
08	136333	Nippel	
09	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
10	981168	Rechteckdichtring, (10 St.)	

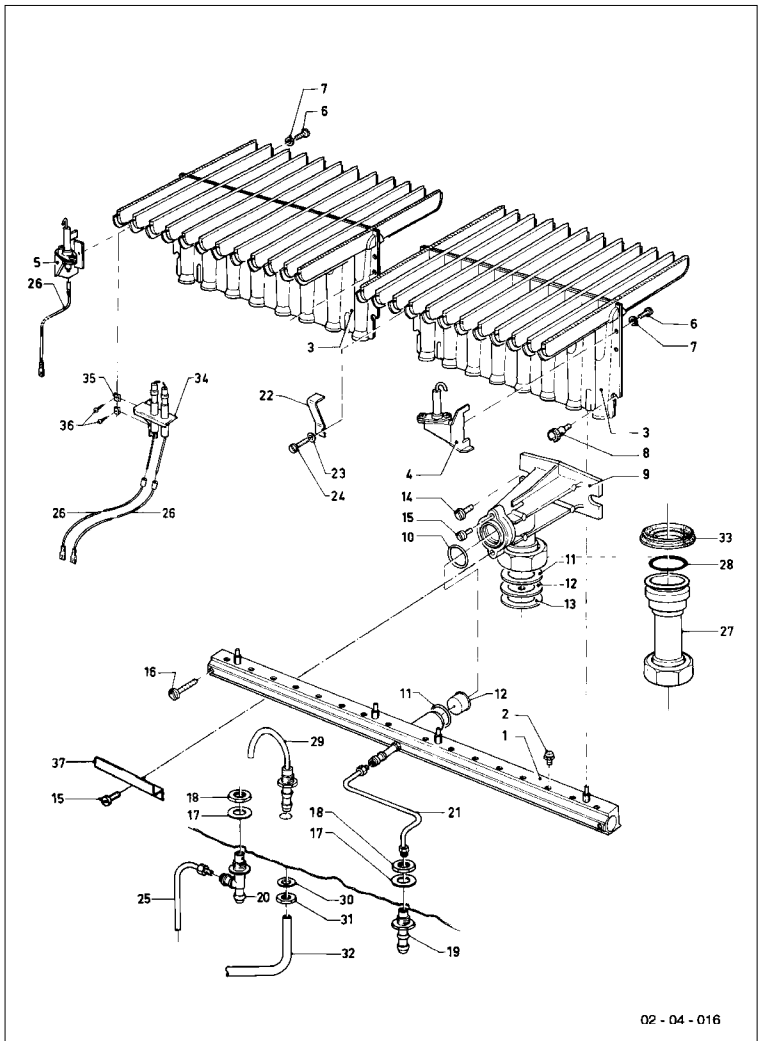


02 - 18 - 002

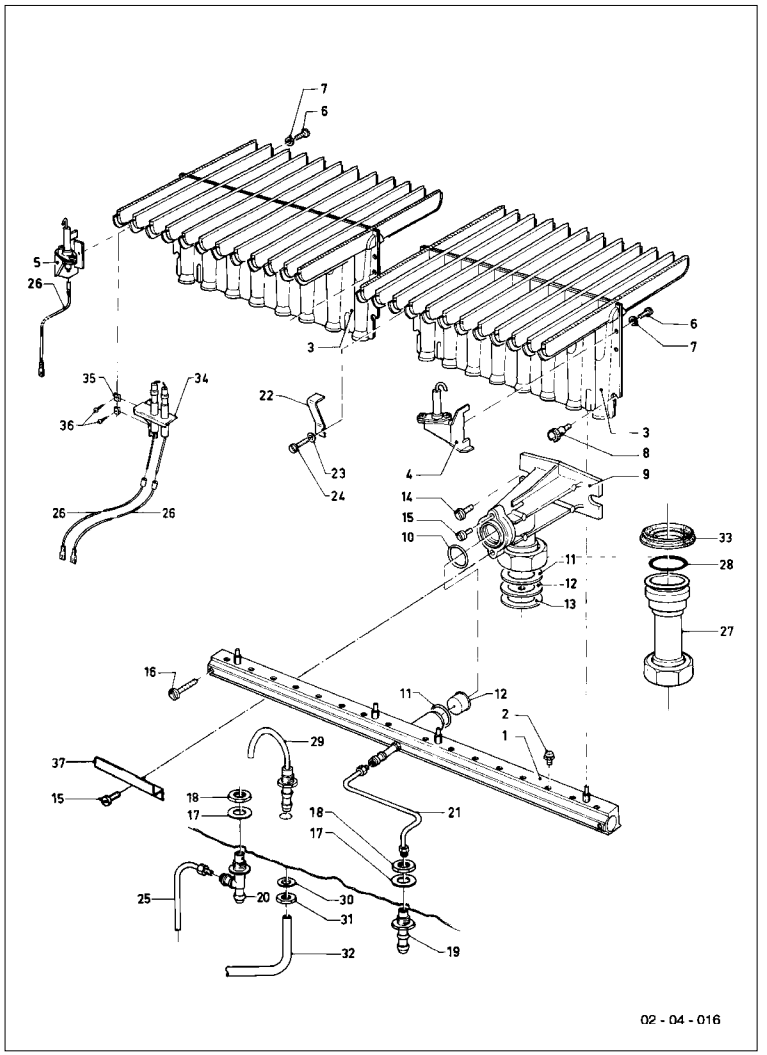
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-18-002	
01	181005	Ausdehnungsgefäß, 7,5 L	
02	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
03	235727	Blechschraube	

Baugruppenübersicht	Seite
04 Brenner	66
05 Gasregelteile	70
06 Wärmetauscher	74
07 Verkleidungsteile	76
08 Hydraulikteile	80
08a Hydraulikteile (Steuerleitungen)	84
08b Hydraulikteile (Anschlussteile)	86
08c Hydraulikteile (Gasanschlusshähne)	88
12 Schaltkasten	90
12a Schaltkasten (Abgassensor)	94
12b Schaltkasten (Einbauregler)	96
16 Pumpe	98
18 Ausdehnungsgefäß	100

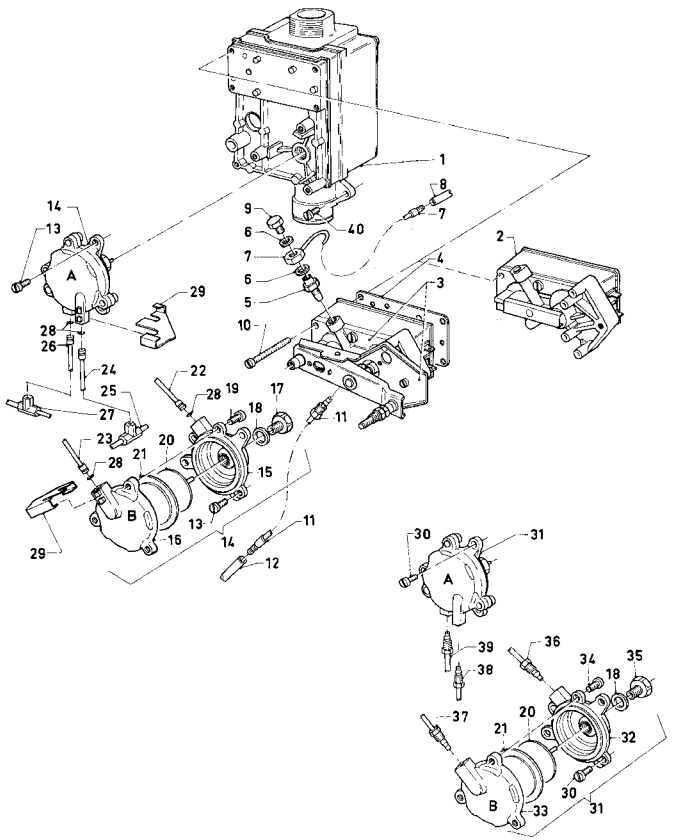




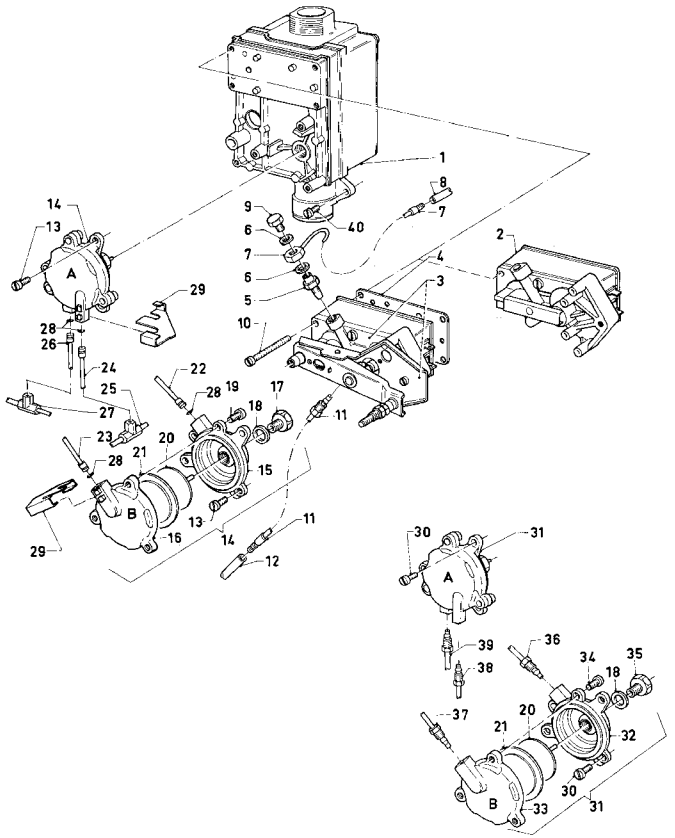
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-04-016	
01	[183968]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VC 180 XE, mit Pos. 37]
01	[183969]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VC 240 XE, mit Pos. 37]
01	[183969]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VC 280 XE, mit Pos. 37]
02	0020107713	Brennerdüse, (18 St.)	E (H)
02	0020107745	Düse, (16 St.)	LL(L)
02	247080	Brennerdüse, 80	P (PB)
03	040467	Kammergruppe	VC 180 XE
03	040468	Kammergruppe	VC 240 XE
03	040468	Kammergruppe	VC 280 XE
04	090649	Elektrode, Überwachung	mit Pos. 06,07
04	250260	Steckhülse	nicht dargestellt, für Ionisationskabel
05	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 34
06	139203	Schraube, (M4x8) DIN 7500	
07	090034	Sicherungsscheibe	
08	133936	Formschraube	
09	084957	Verbindungsstück	mit Pos. 10
10	0020107693	O-Ring, (10 St.)	
11	980285	Rechteckdichtring	P (PB), Vordüse im Verbindungsstück Pos. 09
11	982481	Dichtung	P (PB), Vordüse im Verteilerrohr Pos. 01
12	-	-	P (PB), Vordüse im Verbindungsstück Pos. 09 nicht mehr lieferbar. Ersatz: Vordüse im Verteilerrohr Pos. 01 und Pos. 11 Dichtring
12	049602	Vordüse 1 x 2,70	VC 180 XE, P (PB), D=2,70 mm, Vordüse im Verteilerrohr Pos. 01
12	049601	Vordüse 1 x 3,05	VC 240 XE, P (PB), D=3,05 mm, Vordüse im Verteilerrohr Pos. 01
12	049604	Vordüse 1 x 3,40	VC 280 XE, P (PB), D=3,40 mm, Vordüse im Verteilerrohr Pos. 01
13	981162	Rechteckdichtring, (10 St.)	
14	235727	Blechschraube	
15	105740	Zylinderschraube	
16	235728	Blechschraube	
17	-	-	Position entfällt



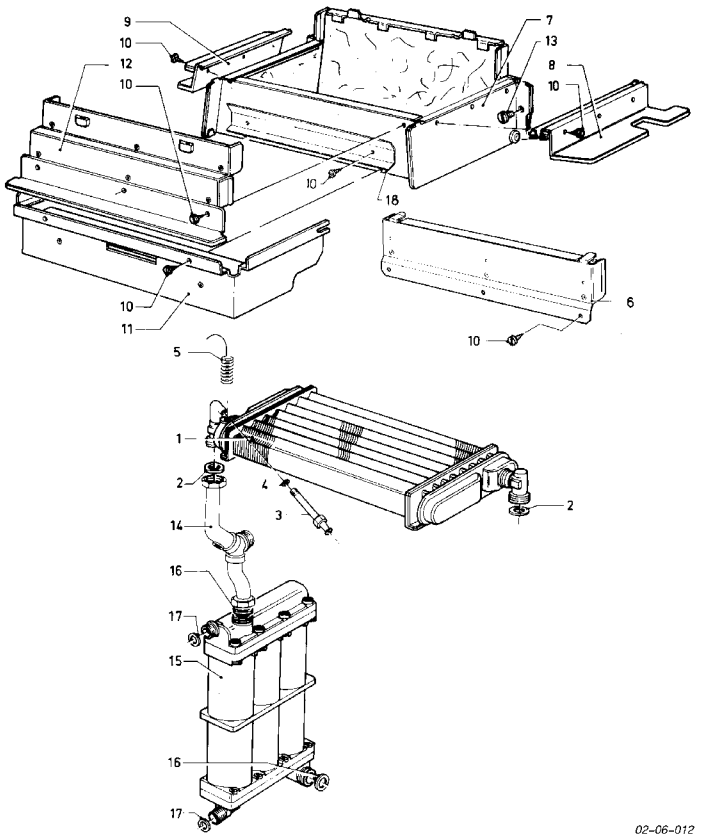
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-04-016	
18	-	-	Position entfällt
19	-	-	Position entfällt
20	-	-	Position entfällt
21	-	-	Position entfällt
22	-	-	Position entfällt
23	-	-	Position entfällt
24	-	-	Position entfällt
25	-	-	Position entfällt
26	0020107712	Kabel	
27	-	-	Position entfällt
28	-	-	Position entfällt
29	-	-	Position entfällt
30	-	-	Position entfällt
31	-	-	Position entfällt
32	-	-	Position entfällt
33	-	-	Position entfällt
34	090673	Elektrode, Zündung	mit Pos. 35,36
35	-	-	Mutter nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 34
36	-	-	Schraube nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 34
37	085859	Halter	



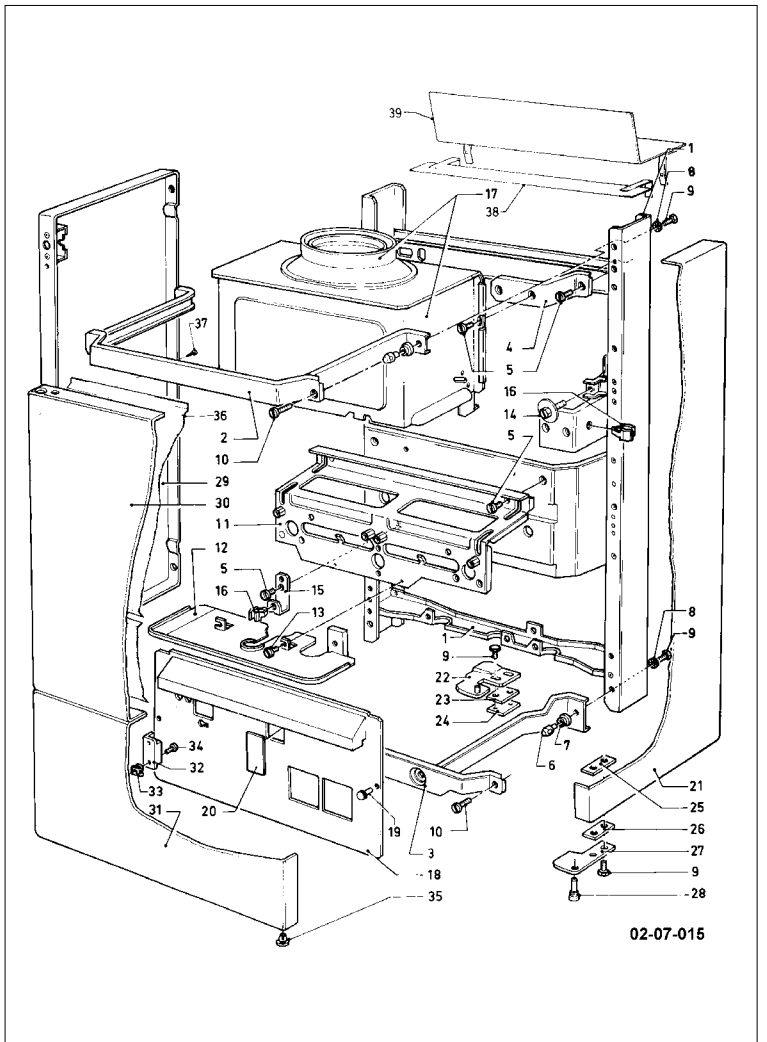
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-05-005	
01	053256	Gasarmatur	mit Pos. 02, 04, 06, 10, 13-21
01	128520	Gassieb	nicht dargestellt
02	050225	Servodruckregler	mit Pos. 04,06
03	-	-	Position entfällt
04	980831	Dichtung	
05	219233	Steuervordüse	VC 180 XE, E,LL (H,L)
05	219233	Steuervordüse	VC 240 XE, E,LL (H,L)
05	219235	Steuervordüse	VC 280 XE, E,LL (H,L)
05	219232	Reduziernippel	P (PB)
06	980224	Rechteckdichtring	
07	084128	Schlauchanschluss	
08	080357	Schlauch	
09	133702	Formschraube	
10	118943	Flachkopfschraube	
11	084127	Schlauchanschluss	
12	080358	Schlauch	
13	118948	Linsenschraube	
14	151017	Strömungsschalter, Noryl	Noryl-Ausführung, mit Pos. 12, 15-21, 29
15	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 14
16	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 14
17	012156	Stopfbuchse	
18	981147	Rechteckdichtring, (10 St.)	
19	118947	Linsenschraube	
20	010456	Membranteller	
21	020220	Membrane	
22	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)
23	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)
24	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)
25	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)
26	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)



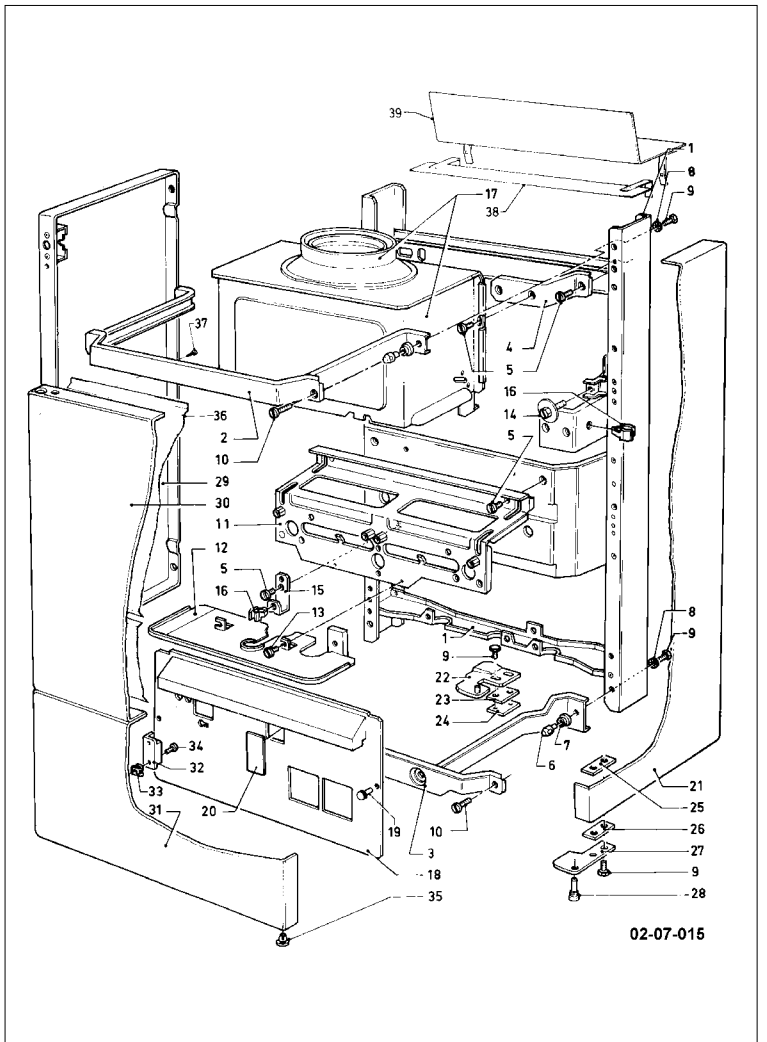
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-05-005	
27	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)
28	981155	O-Ring, (10 St.)	
29	0020107697	Klammer	
30	492147	Linsenschraube	
31	151010	Strömungsschalter, Messing	Messing-Ausführung, mit Pos. 18,20,21, 32-35
32	-	-	siehe Position 31
33	-	-	siehe Position 31
34	060010	Schraube	
35	012156	Stopfbuchse	
36	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)
37	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)
38	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)
39	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)
40	105740	Zylinderschraube	



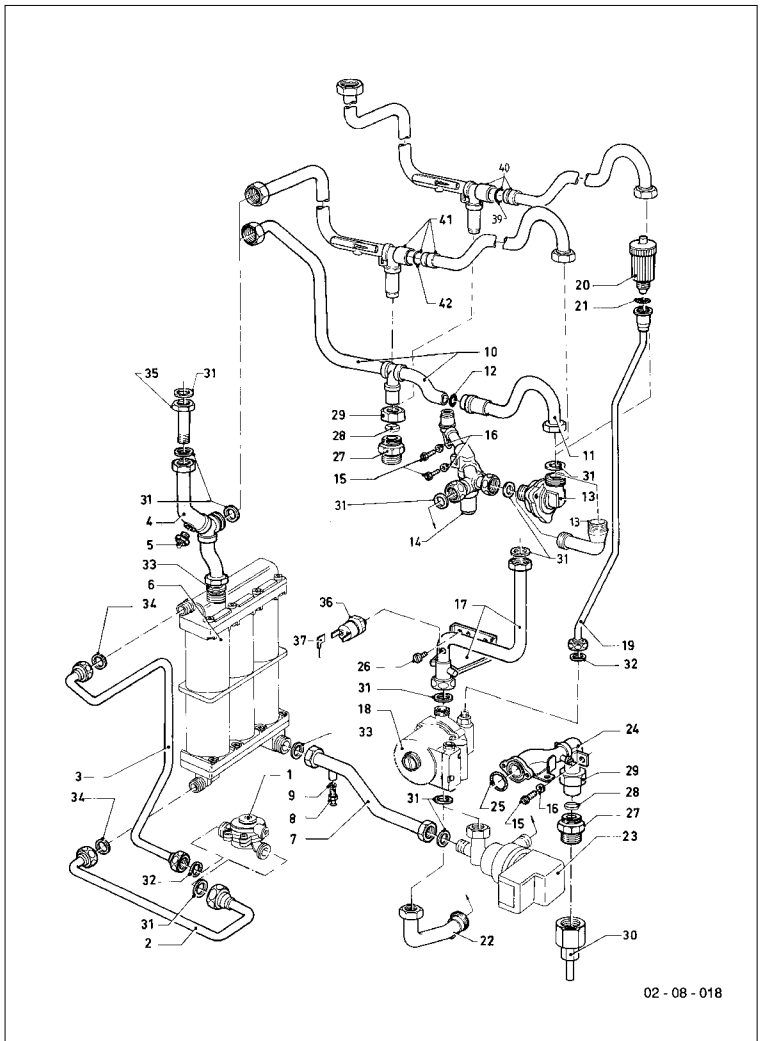
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-06-012	
01	061835	Wärmetauscher HW	VC 180 XE, mit Pos. 02-04
01	061836	Wärmetauscher HW	VC 240 XE, mit Pos. 02-04
01	061872	Wärmetauscher HW	VC 280 XE, mit Pos. 02-04
02	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
03	140015	Entlüftungsschraube	mit Pos. 04
04	981166	O-Ring, (10 St.)	
05	101384	Sicherheitstemperaturbe-grenzer	VC 180 XE
05	101384	Sicherheitstemperaturbe-grenzer	VC 240 XE
05	101392	Temperaturbegrenzer	VC 280 XE
06	-	-	Position entfällt
07	118463	Heizschacht	VC 180 XE
07	118465	Heizschacht	VC 240 XE
07	118467	Heizschacht	VC 280 XE
08	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 07
09	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 07
10	088624	Blechschraube, Set	
11	079407	Luftführung	VC 180 XE
11	079405	Luftführung	VC 240 XE
11	079405	Luftführung	VC 280 XE
12	[084937]	[Verbindungsstück]	nicht mehr lieferbar, [VC 180 XE]
12	084936	Verbindungsstück	VC 240 XE
12	084953	Verbindungsstück	VC 280 XE, vorne und hinten
13	235727	Blechschraube	
14	-	-	Anschlussrohre siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile
15	-	-	Position entfällt
16	-	-	Position entfällt
17	-	-	Position entfällt
18	153396	Leitblech, vorne	VC 280 XE



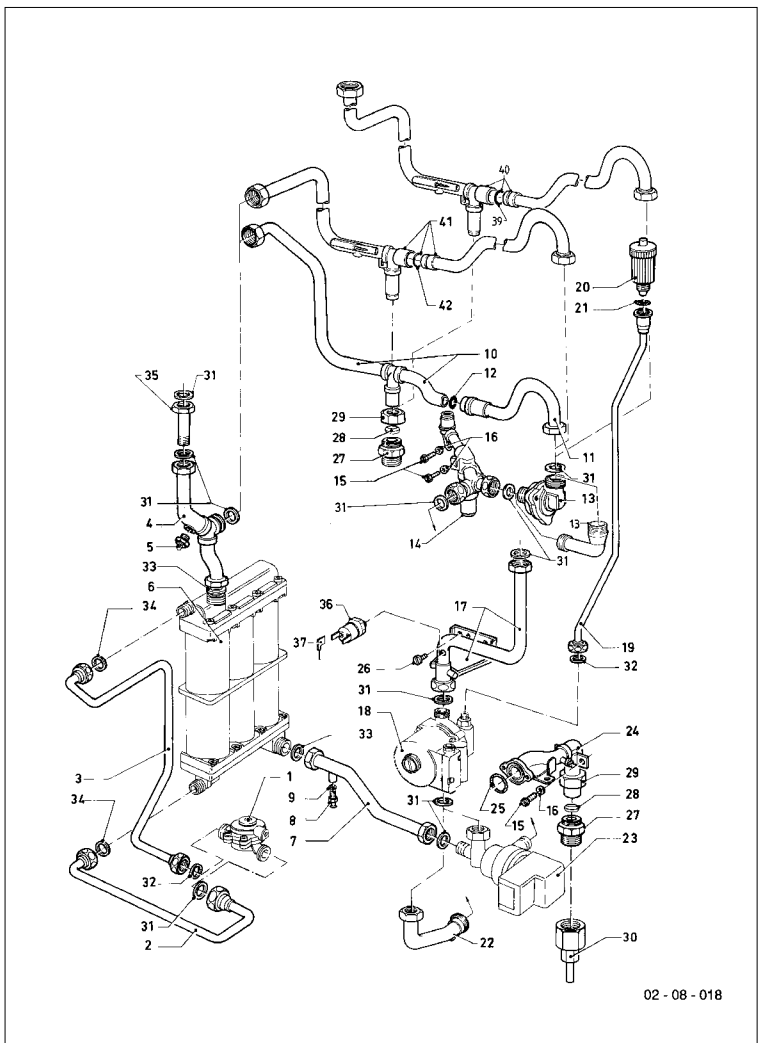
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-07-015	
00	086583	Geräte-Aufhängung	nicht dargestellt
01	-	-	nicht einzeln lieferbar
02	154220	Bügel	
03	[154227]	[Bügel]	nicht mehr lieferbar
04	086322	Halter	
05	235727	Blechschraube	
06	[070357]	[Formmutter]	nicht mehr lieferbar
07	980093	Dichtung	
08	060020	Fächerscheibe	
09	070350	Schraube	
10	[235737]	[Blechschraube (ST 6,3x16)]	nicht mehr lieferbar
11	149627	Träger	VC 180 XE
11	149628	Träger	VC 240 XE
11	149628	Träger	VC 280 XE
12	213362	Strahlungsblech	
13	139203	Schraube, (M4x8) DIN 7500	
14	116477	Sechskantschraube	
15	221723	Stütze	
16	126153	Klemmfeder	
17	074920	Strömungssicherung	VC 180 XE
17	074921	Strömungssicherung	VC 240 XE
17	[074940]	[Strömungssicherung]	nicht mehr lieferbar, [VC 280 XE]
18	075461	Blende	für Geräte ohne Einbauregler
18	[075517]	[Blende]	nicht mehr lieferbar, [für Geräte mit Einbauregler]
19	0020107737	Schraube	M 4X8
19	0020107695	Schraube, (10 St.)	ST 4,8x 9,5
20	208672	Blende	
21	079920	Seitenwand, rechts	mit Pos. 09, 22-27
22	088620	Befestigungssatz	
23	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 22
24	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 22
25	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 22
26	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 22



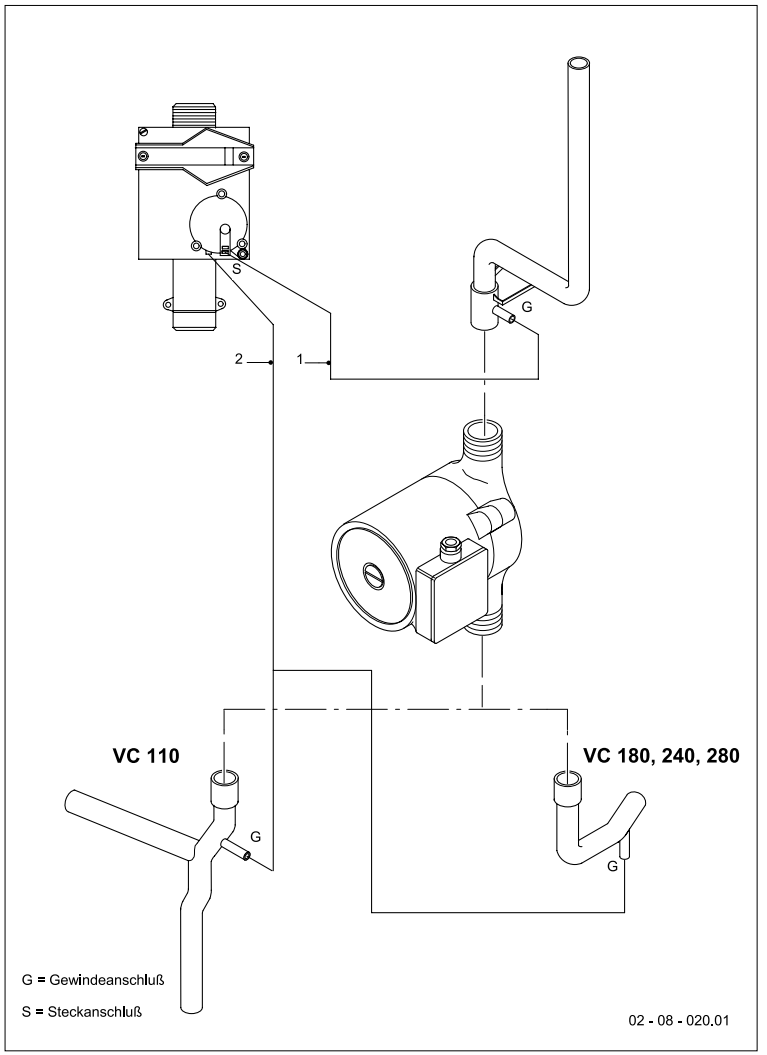
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-07-015	
27	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 22
28	070351	Schraube	
29	079921	Seitenwand, links	
30	-	-	VC 180 XE, 294012 Türe, oben ist nicht mehr lieferbar
30	-	-	VC 240 XE, 294012 Türe, oben ist nicht mehr lieferbar
30	294030	Tür, oben	VC 280 XE, mit Pos. 32-37
31	294013	Tür, unten	mit Pos. 32-35
32	0020107724	Magnet, Tür	eingeklipst
33	158207	Schnappmutter	
34	235748	Blechschraube, ISO 7049	
35	124870	Buchse	
36	213377	Strahlungsblech	VC 280 XE
37	235748	Blechschraube, ISO 7049	VC 280 XE
38	[153375]	[Leitblech]	nicht mehr lieferbar, [VC 280 XE]
38	[213381]	[Strahlungsblech]	nicht mehr lieferbar, [nicht dargestellt, nur in Verbindung mit neuem Rahmen und neuem Träger (Pos. 11) erforderlich. Nicht mehr lieferbar]
39	-	-	Position entfällt



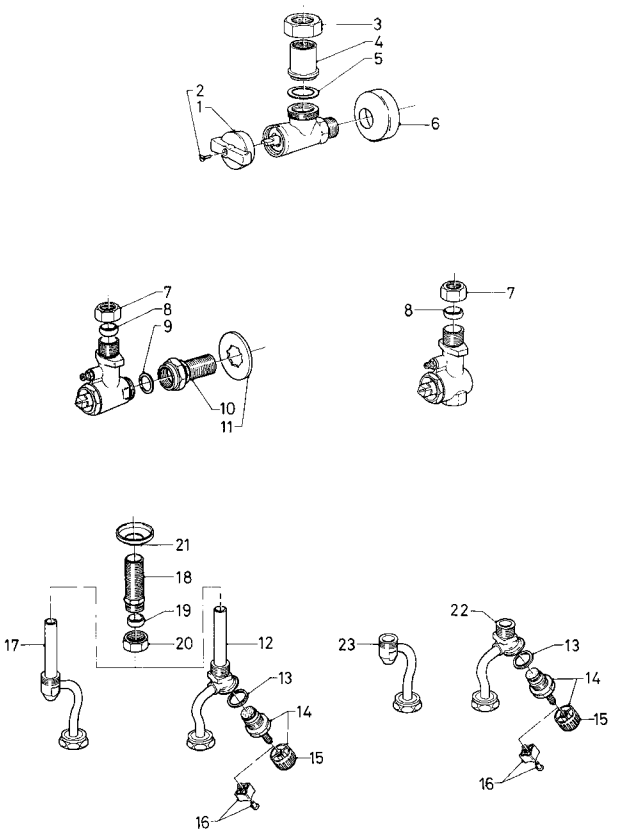
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-018	
01	-	-	Position entfällt
02	-	-	Position entfällt
03	-	-	Position entfällt
04	-	-	Position entfällt
05	252805	Fühler, NTC	
06	-	-	Position entfällt
07	-	-	Position entfällt
08	-	-	Position entfällt
09	-	-	Position entfällt
10	-	-	Position entfällt
11	-	-	Position entfällt
12	981176	O-Ring, (10 St.)	
13	150216	Überströmventil	VC 180 XE, 2,5 m
13	150216	Überströmventil	VC 240 XE, 2,5 m
13	150217	Überströmventil	VC 280 XE, 3,5 m
13	150218	Überströmventil	Sonderausführung (1,7 m)
14	081058	Anschluss	Rücklauf
15	070361	Sechskantschraube	
16	111458	Fächerscheibe	
17	081316	Anschlussrohr	
18	161106	Pumpe 5,0 m	VC 180 XE, 5,0 m, mit Pos. 31, 32
18	161106	Pumpe 5,0 m	VC 240 XE, 5,0 m, mit Pos. 31, 32
18	[161070]	[Pumpe]	nicht mehr lieferbar, [VC 180 XE, 5,0 m, für Fussbodenheizung (Rotgussausführung)]
18	[161070]	[Pumpe]	nicht mehr lieferbar, [VC 240 XE, 5,0 m, für Fussbodenheizung (Rotgussausführung)]
18	161107	Pumpe	VC 280 XE, 6,0 m, mit Pos. 31, 32
19	081317	Anschlussrohr	
20	061707	Schnellentlüfter	mit Pos. 21
21	981163	O-Ring, (10 St.)	
22	081320	Anschlussrohr	
23	-	-	Position entfällt
24	082558	Gasanschluss	VC 180 XE, R 3/4
24	082547	Gasanschluss	VC 240 XE, R 1



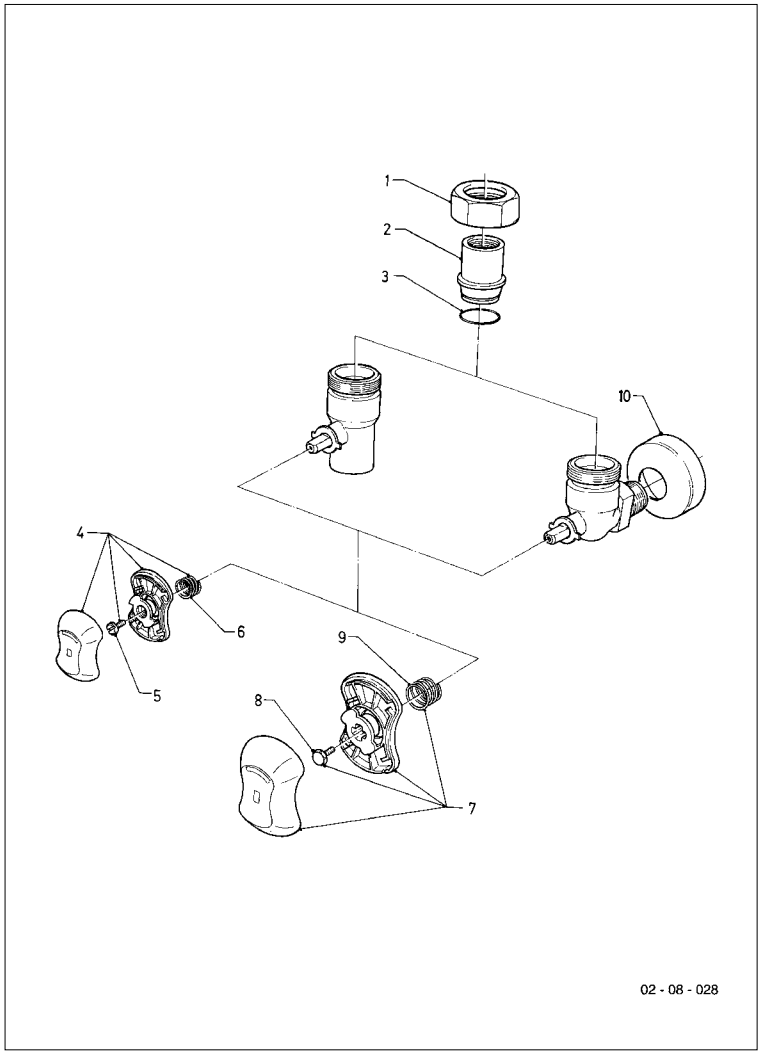
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-018	
24	082547	Gasanschluss	VC 280 XE, R 1
25	982499	Dichtung	
26	235727	Blechschraube	
27	080074	Quetschverschraubung, 3/4	R 3/4, mit Pos. 28, 29
27	080075	Quetschverschraubung, R1	R 1, mit Pos. 28, 29
28	080184	Schneidring	für R 3/4 Quetschverschraubung
28	080187	Schneidring	für R 1 Quetschverschraubung
29	080177	Mutter	für R 3/4 Quetschverschraubung
29	080196	Mutter	für R 1 Quetschverschraubung
30	080053	Reduzierstück	VC 180 XE, P (PB)
30	080099	Reduzierstück	VC 240 XE, P (PB)
30	080099	Reduzierstück	VC 280 XE, P (PB)
31	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
32	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
33	-	-	Position entfällt
34	-	-	Position entfällt
35	-	-	Position entfällt
36	-	-	Position entfällt
37	-	-	Position entfällt
39	981163	O-Ring, (10 St.)	
40	[089236]	[Anschlussrohr]	nicht mehr lieferbar, [Vorlauf]
41	-	-	Position entfällt
42	-	-	Position entfällt



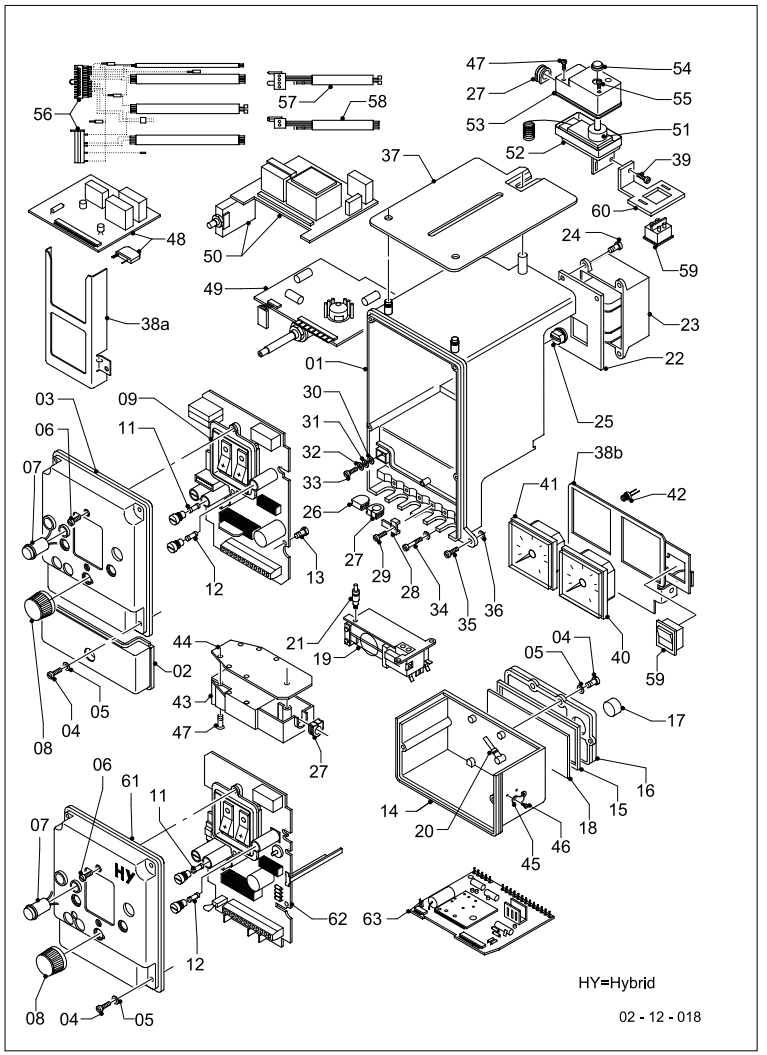
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-020	
01	088918	Steuerleitung, für Gasarmatur	für Geräte mit Noryl-Strömungsschalter
01	[084260]	[Steuerleitung]	nicht mehr lieferbar, [für Geräte mit Messing-Strömungsschalter]
02	088920	Steuerleitung, für Gasarmatur	für Geräte mit Noryl-Strömungsschalter
02	[084259]	[Steuerleitung]	nicht mehr lieferbar, [für Geräte mit Messing-Strömungsschalter]



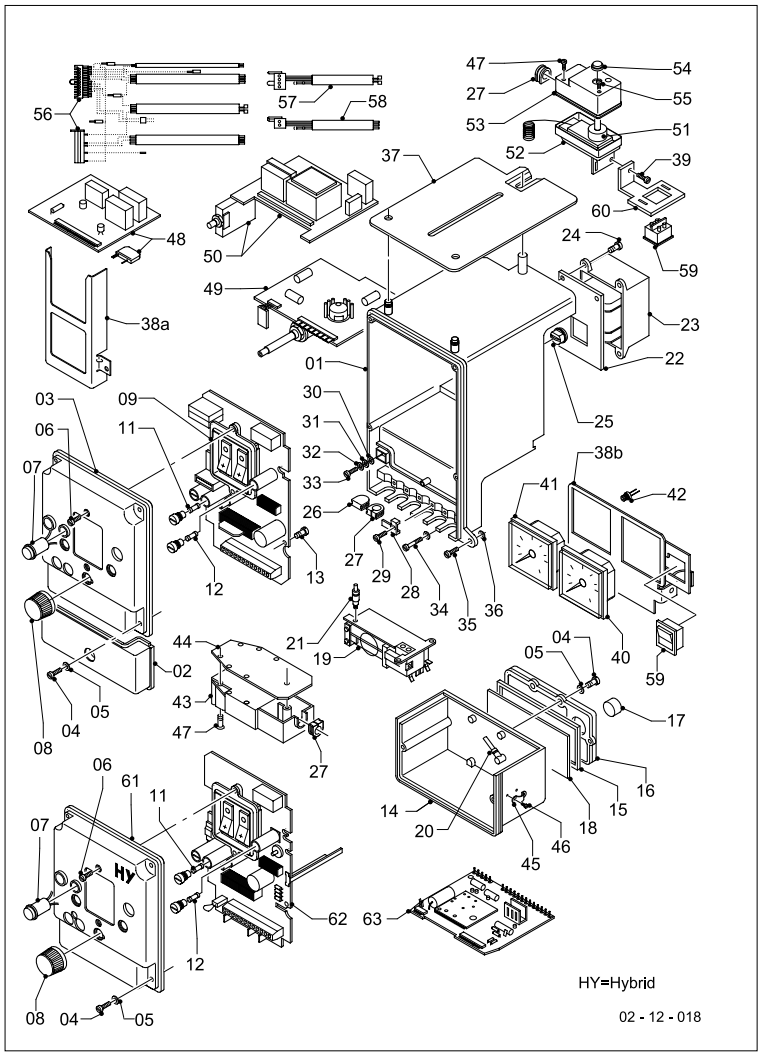
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-026	
01	-	-	nicht mehr lieferbar, für R-3/4 Gasanschlusshahn
01	125103	Griff	für R-1 Gasanschlusshahn
02	492123	Senkschraube, M 4x8, DIN 966	
03	-	-	nicht einzeln lieferbar
04	-	-	nicht einzeln lieferbar
05	980270	Rechteckdichtring	für R-3/4 Gasanschlusshahn
05	980271	Rechteckdichtring	für R-1 Gasanschlusshahn
06	147002	Rosette, R 3/4	für R-3/4 Gaseckhahn
06	147003	Rosette, R 1	für R-1 Gaseckhahn
07	080177	Mutter	
08	080184	Schneidring	
09	0020107800	Rechteckdichtring, (10 St.)	
10	081623	Anschlussstück	
11	147021	Rosette	
12	-	-	Position entfällt
13	-	-	Position entfällt
14	-	-	Position entfällt
15	-	-	Position entfällt
16	-	-	Position entfällt
17	-	-	Position entfällt
18	-	-	Position entfällt
19	-	-	Position entfällt
20	-	-	Position entfällt
21	-	-	Position entfällt
22	-	-	Position entfällt
23	-	-	Position entfällt



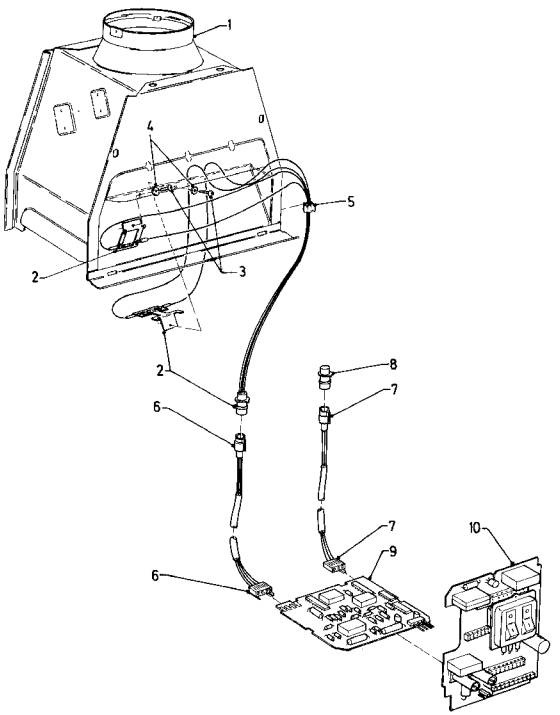
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-028	
01	-	-	nicht einzeln lieferbar
02	-	-	nicht einzeln lieferbar
03	982310	O-Ring	für R-3/4 Gasanschlusshahn
03	982316	O-Ring	für R-1 Gasanschlusshahn
04	-	-	Position entfällt
05	-	-	Position entfällt
06	-	-	Position entfällt
07	280876	Griff	für R-3/4+R-1 Gasanschlusshahn
07	280805	Griff	für R-3/4+R-1 Gasanschlusshahn (Brandschutz)
08	116482	Schraube	
09	104282	Feder	
10	147002	Rosette, R 3/4	für R-3/4 Gaseckhahn
10	147003	Rosette, R 1	für R-1 Gaseckhahn



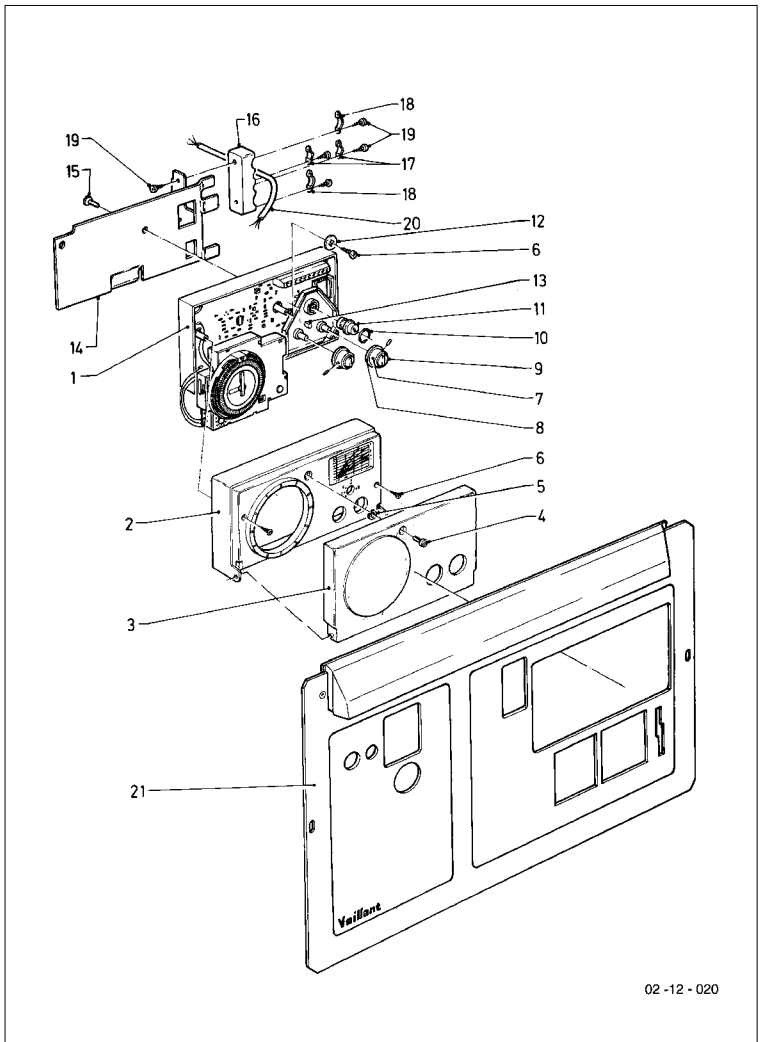
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-018	
01	-	-	nicht einzeln lieferbar
02	071775	Deckel	
03	-	-	nicht einzeln lieferbar
04	105780	Zylinderschraube	
05	090034	Sicherungsscheibe	
06	139211	PT-Schraube	
07	250626	Glimmlampe	
08	143967	Knopf	
09	130246	Leiterplatte	Nicht-Hybrid, mit Pos. 11, 12
11	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
12	251960	Sicherung 0,16A T (10 St.)	0,16 AT
13	492147	Linsenschraube	
13	[280217]	[Klips]	nicht mehr lieferbar, [nicht dargestellt]
14	071788	Deckel	mit Pos. 04,05,15-18
15 - 18	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 14
19	160108	Pumpe, Membranpumpe	mit Pos. 21
20	080368	Schlauch	
21	137286	Stopfen	
22	210654	Isolierplatte	
23	287412	Transformator	
24	235740	Blechschraube, ISO 7049	
25	201835	Kabeldurchführung	
26	201848	Kabeldurchführung	
27	201849	Kabeldurchführung	
28	188627	Schelle	
29	140012	Schraube	
30	120020	Kontaktschutz	
31	105814	Zylinderschraube	
32 - 33	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 31
34	130012	Schraube	
35	235755	Blechschraube	
36	115507	Sicherungsscheibe	
37	213364	Strahlungsblech	
38a	-	-	Position entfällt



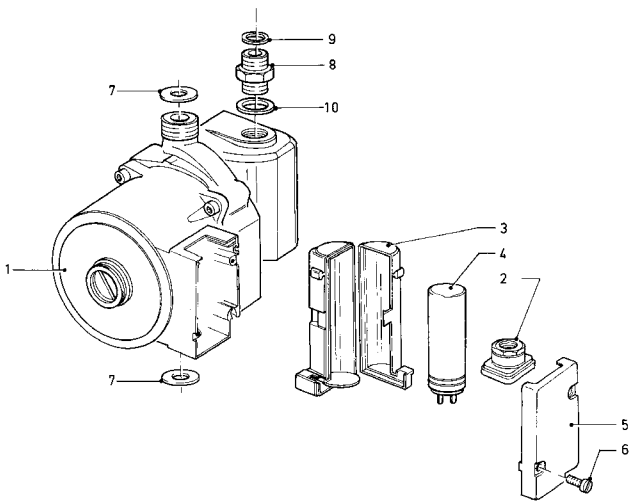
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-018	
38b	-	-	086405, nicht mehr lieferbar
39	235727	Blechschraube	
40	101542	Thermometer	
41	101250	Manometer	
42	084256	Steuerleitung	
43	091235	Zündtransformator	
44	210656	Isolierplatte	
45	188624	Schelle	
46	118873	Flachkopfschraube	
47	060018	Schraube	
47	130005	Blechschraube, (5 St.)	
48	130311	Leiterplatte, Abgassensor	
48	130315	Leiterplatte, Steuermodul	Abgassensor/Abgasklappe/Dunstabzug
49	252945	Elektronischer Regler	Nicht-Hybrid
50	100555	Gasfeuerungsautomat	
51	101384	Sicherheitstemperaturbe-grenzer	VC 180 E, VC 240 E
52	101392	Temperaturbegrenzer	VC 280 E
52	136936	Gehäuse-Unterteil	
53	-	-	nicht einzeln lieferbar
54	204048	Kappe	
55	118947	Linsenschraube	
55	130005	Blechschraube, (5 St.)	
56	255874	Kabelbaum	
57	255803	Kabelbaum	
58	250798	Kabelbaum	
59	251784	Schalter	Schornsteinfegerschaltung
59	208737	Schutzkappe	nicht dargestellt, für Schornsteinfeger-Schalter
60	-	-	Position entfällt
61	-	-	nicht einzeln lieferbar
62	130313	Leiterplatte	Hybrid, mit Pos. 11, 12
62	250790	Brückenstecker	nicht dargestellt, für Pumpenwahlschaltung
63	252947	Elektronischer Regler	Hybrid



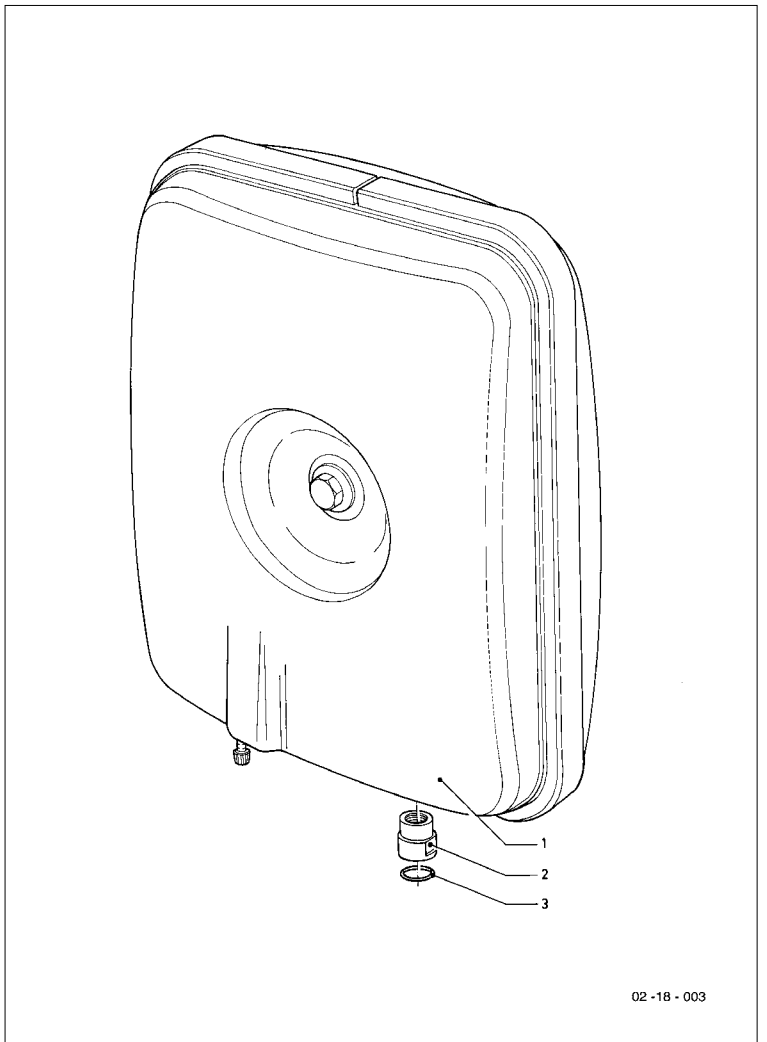
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-019	
01	074920	Strömungssicherung	VC 180 XE
01	074921	Strömungssicherung	VC 240 XE
01	[074940]	[Strömungssicherung]	nicht mehr lieferbar, [VC 280 XE]
02	253511	Fühler, Abgassensor	mit Pos. 03-05
03	235750	Blechschraube	
04	950239	Scheibe	
05	188638	Schelle	
06	089445	Verbindungsleitung, Sensoren	
07	089446	Verbindungsleitung, Diagnose	
08	137294	Stopfen	
09	130311	Leiterplatte, Abgassensor	Abgassensor
09	130315	Leiterplatte, Steuermodul	Abgassensor/Abgasklappe/Dunstabzugs-haube
10	130246	Leiterplatte	Nicht-Hybrid
10	130313	Leiterplatte	Hybrid



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-020	
01	252952	Elektronischer Regler	VRC-VCT, Tagesprogramm
01	252953	Elektronischer Regler	VRC-VCFT, Tagesprogramm
01	252954	Elektronischer Regler	VRC-VCW, Wochenprogramm
01	252955	Elektronischer Regler	VRC-VCFW, Wochenprogramm
01	253211	Schaltuhr	VRC-VCT/VCFT, Tagesprogramm
01	253212	Schaltuhr	VRC-VCW/VCFW, Wochenprogramm
02	147340	Kappe	VRC-VCT/VCW
02	147341	Kappe	VRC-VCFT/VCFW
03	209544	Deckel	
04	[118935]	[Linsenschraube]	nicht mehr lieferbar
05	040186	Benzingring	
06	235742	Blechschraube	
07	[114243]	[Knopf]	nicht mehr lieferbar
08	981163	O-Ring, (10 St.)	
09	[114243]	[Knopf]	nicht mehr lieferbar
10	[980268]	[O-Ring]	nicht mehr lieferbar
11	[114242]	[Knopf]	nicht mehr lieferbar
12	[115523]	[Sicherungsscheibe]	nicht mehr lieferbar
13	[252786]	[Brücke]	nicht mehr lieferbar
14	[085824]	[Halter]	nicht mehr lieferbar
15	235742	Blechschraube	
16	[188661]	[Zugentlaster]	nicht mehr lieferbar
17	188624	Schelle	
18	188642	Schelle	
19	130005	Blechschraube, (5 St.)	
20	[250770]	[Kabel]	nicht mehr lieferbar
21	[075517]	[Blende]	nicht mehr lieferbar

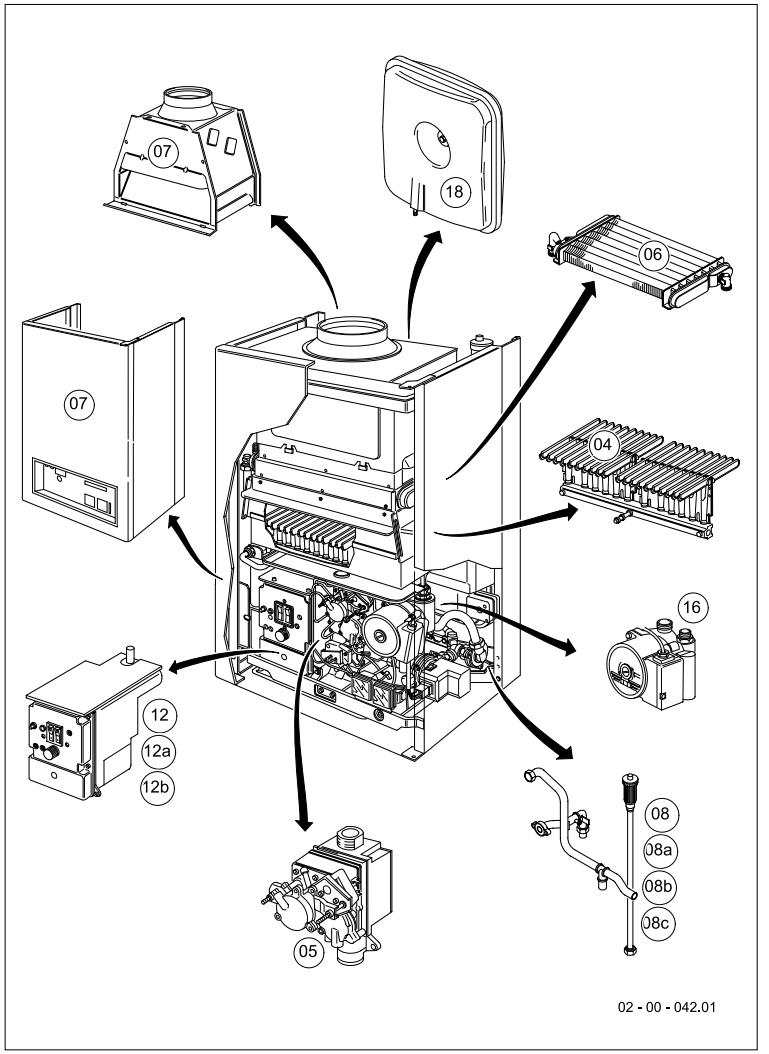


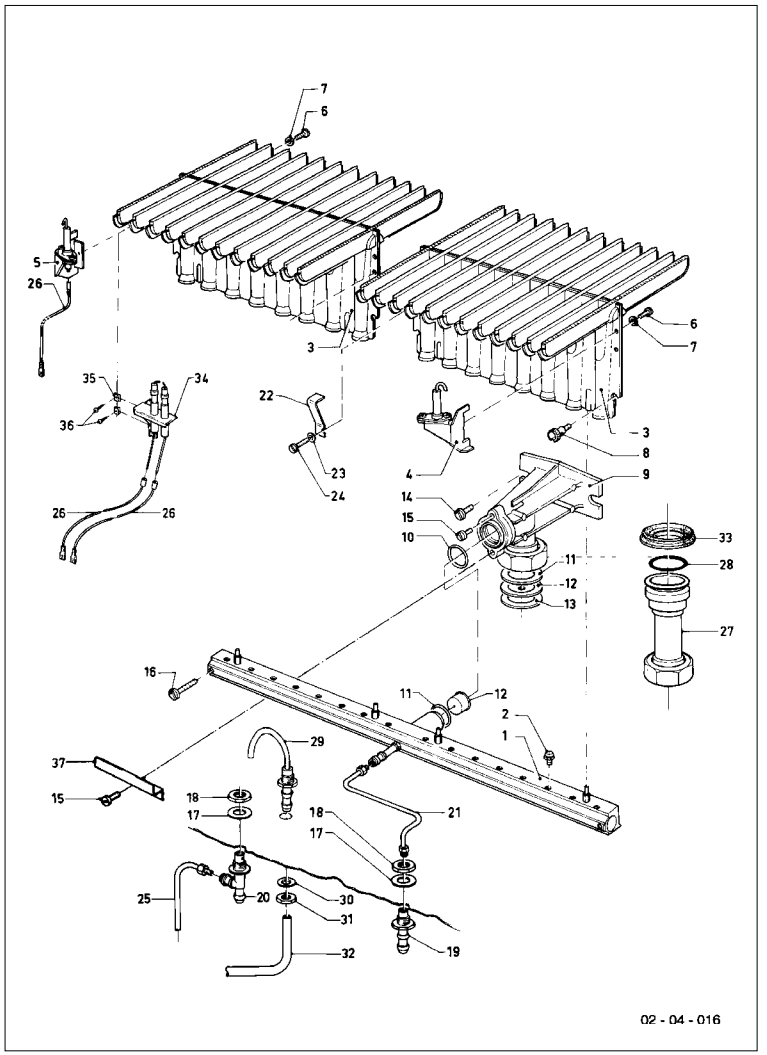
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-16-002	
01	161106	Pumpe 5,0 m	VC 180 XE, 5,0 m, mit Pos. 02-10
01	161106	Pumpe 5,0 m	VC 240 XE, 5,0 m, mit Pos. 02-10
01	[161070]	[Pumpe]	nicht mehr lieferbar, [VC 180 XE, 5,0 m, mit Pos. 02-10, für Fussbodenheizung (Rotgussausführung)]
01	[161070]	[Pumpe]	nicht mehr lieferbar, [VC 240 XE, 5,0 m, mit Pos. 02-10, für Fussbodenheizung (Rotgussausführung)]
01	161107	Pumpe	VC 280 XE, 6,0 m, mit Pos. 02-10
02	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 01
03	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 01
04	251370	Kondensator	3 mF, Grundfos-Pumpe
04	-	-	für Wilo-Pumpe, 2,6 mF, nicht mehr lieferbar
05	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 01
06	060009	Schraube	
07	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
08	136333	Nippel	
09	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
10	981168	Rechteckdichtring, (10 St.)	



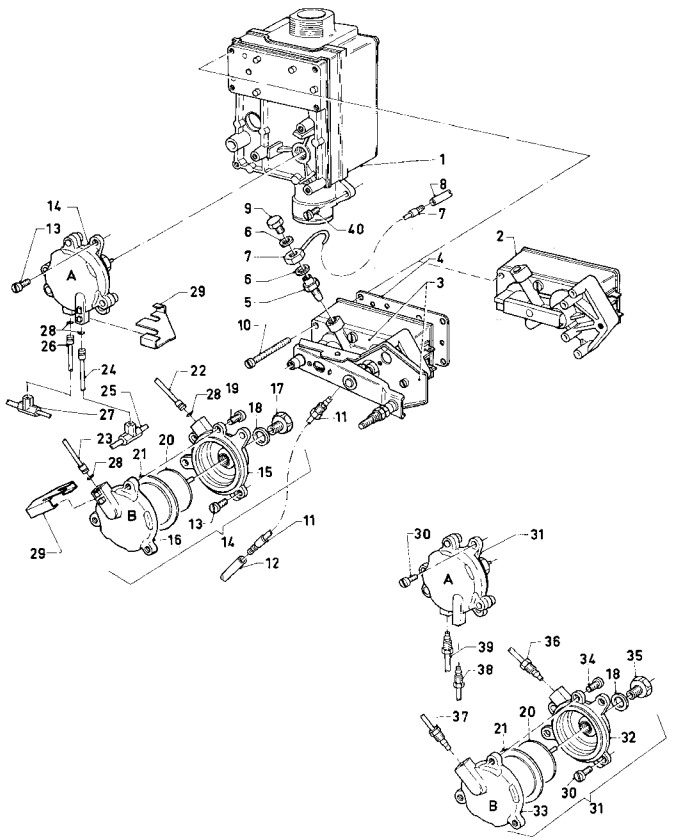
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-18-003	
01	181022	Ausdehnungsgefäß, 12 L	mit Pos. 02,03
01	181028	Ausdehnungsgefäß	mit Pos. 02,03, für Fussbodenheizung (rilsanbeschichtet)
02	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 01
03	981176	O-Ring, (10 St.)	

Baugruppenübersicht	Seite
04 Brenner	104
05 Gasregelteile	106
06 Wärmetauscher	108
07 Verkleidungsteile	110
08 Hydraulikteile	112
08a Hydraulikteile (Steuerleitungen)	114
08b Hydraulikteile (Anschlussteile)	116
08c Hydraulikteile (Gasanschlusshähne)	118
12 Schaltkasten	120
12a Schaltkasten (Abgassensor)	124
12b Schaltkasten (Einbauregler)	126
16 Pumpe	128
18 Ausdehnungsgefäß	130

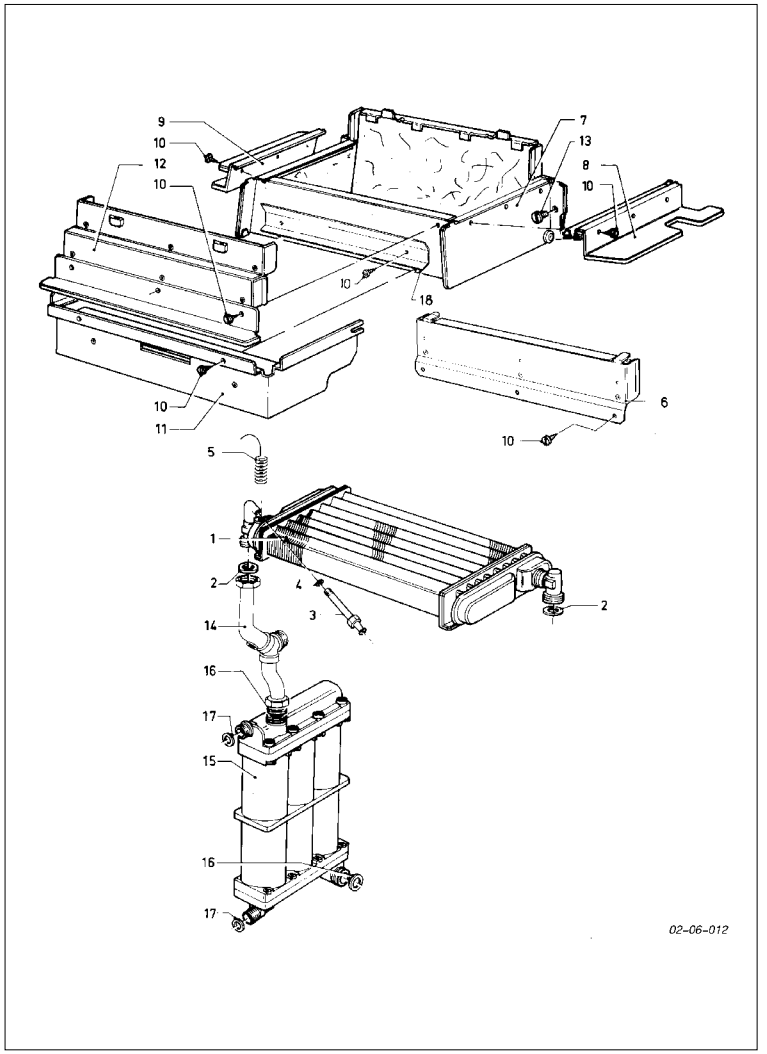




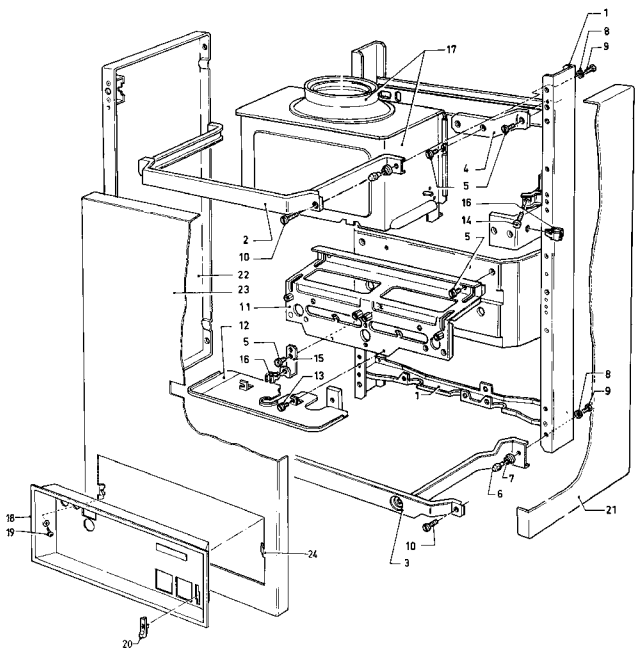
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-04-016	
01	[183968]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 37]
02	0020107713	Brennerdüse, (18 St.)	E (H)
02	0020107745	Düse, (16 St.)	LL(L)
03	040467	Kammergruppe	
04	090649	Elektrode, Überwachung	mit Pos. 06 und 07
04	250260	Steckhülse	für Ionisationskabel, nicht dargestellt
05	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 34
06	139203	Schraube, (M4x8) DIN 7500	
07	090034	Sicherungsscheibe	
08	133936	Formschraube	
09	084957	Verbindungsstück	mit Pos. 10
10	0020107693	O-Ring, (10 St.)	
11	-	-	Position entfällt
12	-	-	Position entfällt
13	981162	Rechteckdichtring, (10 St.)	
14	235727	Blechschraube	
15	105740	Zylinderschraube	
16	235728	Blechschraube	
17 - 25	-	-	Position entfällt
26	0020107712	Kabel	
27 - 33	-	-	Position entfällt
33	-	-	Position entfällt
34	090673	Elektrode, Zündung	mit Pos. 35,36
35	-	-	Mutter nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 34
36	-	-	Schraube nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 34
37	085859	Halter	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-05-005	
01	053256	Gasarmatur	mit Pos. 02, 04, 06, 10, 13-21
01	128520	Gassieb	nicht dargestellt
02	050225	Servodruckregler	mit Pos. 04,06
03	-	-	Position entfällt
04	980831	Dichtung	
05	219233	Steuervordüse	
06	980224	Rechteckdichtring	
07	084128	Schlauchanschluss	
08	080357	Schlauch	
09	133702	Formschraube	
10	118943	Flachkopfschraube	
11	084127	Schlauchanschluss	
12	080358	Schlauch	
13	118948	Linsenschraube	
14	151017	Strömungsschalter, Noryl	Noryl-Ausführung, mit Pos. 12, 15-21, 29
15 - 16	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 14
17	012156	Stopfbuchse	
18	981147	Rechteckdichtring, (10 St.)	
19	118947	Linsenschraube	
20	010456	Membranteller	
21	020220	Membrane	
22 - 27	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)
28	981155	O-Ring, (10 St.)	
29	0020107697	Klammer	
30	492147	Linsenschraube	
31	151010	Strömungsschalter, Messing	Messing-Ausführung, mit Pos. 18,20,21, 32-35
32 - 33	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 31
34	060010	Schraube	
35	012156	Stopfbuchse	
36 - 39	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)
40	105740	Zylinderschraube	

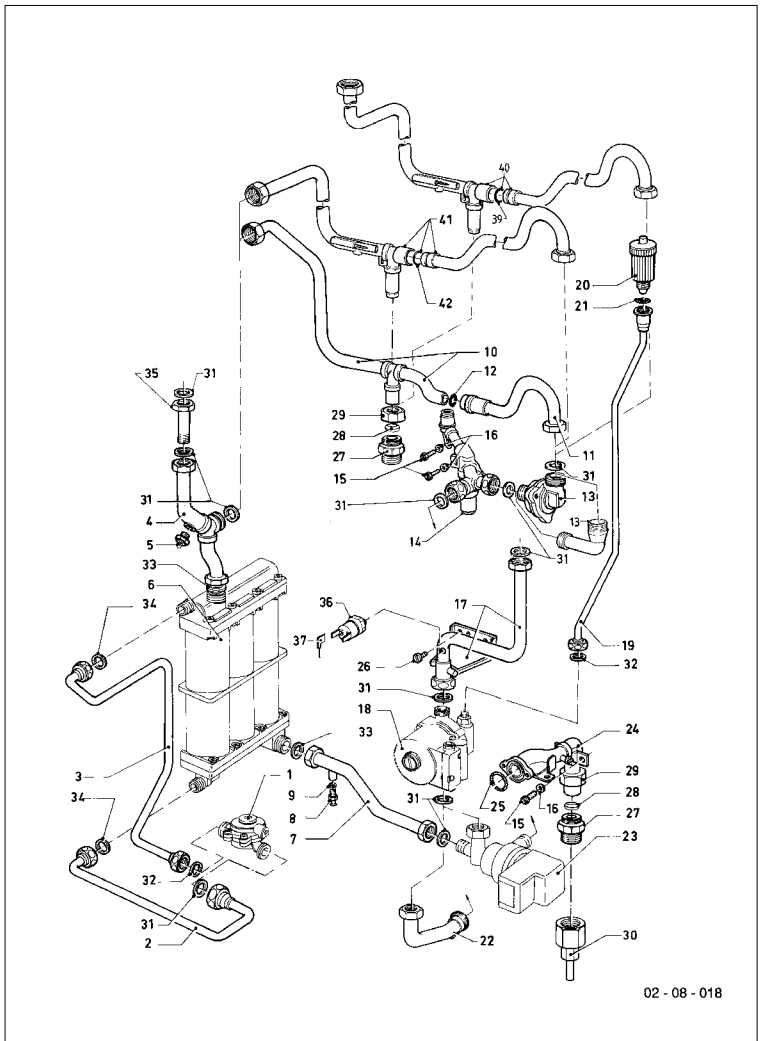


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-06-012	
01	061835	Wärmetauscher HW	mit Pos. 02-04
02	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
03	140015	Entlüftungsschraube	mit Pos. 04
04	981166	O-Ring, (10 St.)	
05	101384	Sicherheitstemperaturbe-grenzer	
06	-	-	Position entfällt
07	118463	Heizschacht	
08	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 07
09	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 07
10	088624	Blechschraube, Set	
11	079407	Luftführung	
12	[084937]	[Verbindungsstück]	nicht mehr lieferbar
13	235727	Blechschraube	
14	-	-	Anschlussrohre siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile
15	-	-	Position entfällt
16	-	-	Position entfällt
17	-	-	Position entfällt
18	-	-	Position entfällt

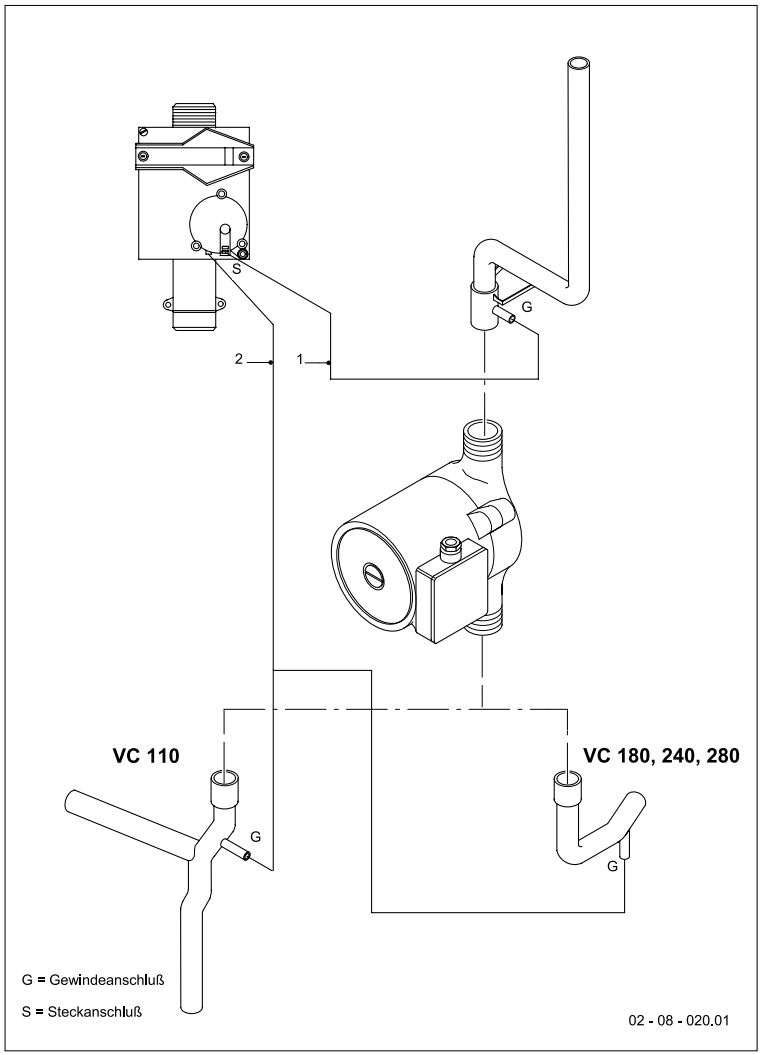


02 - 07 - 024

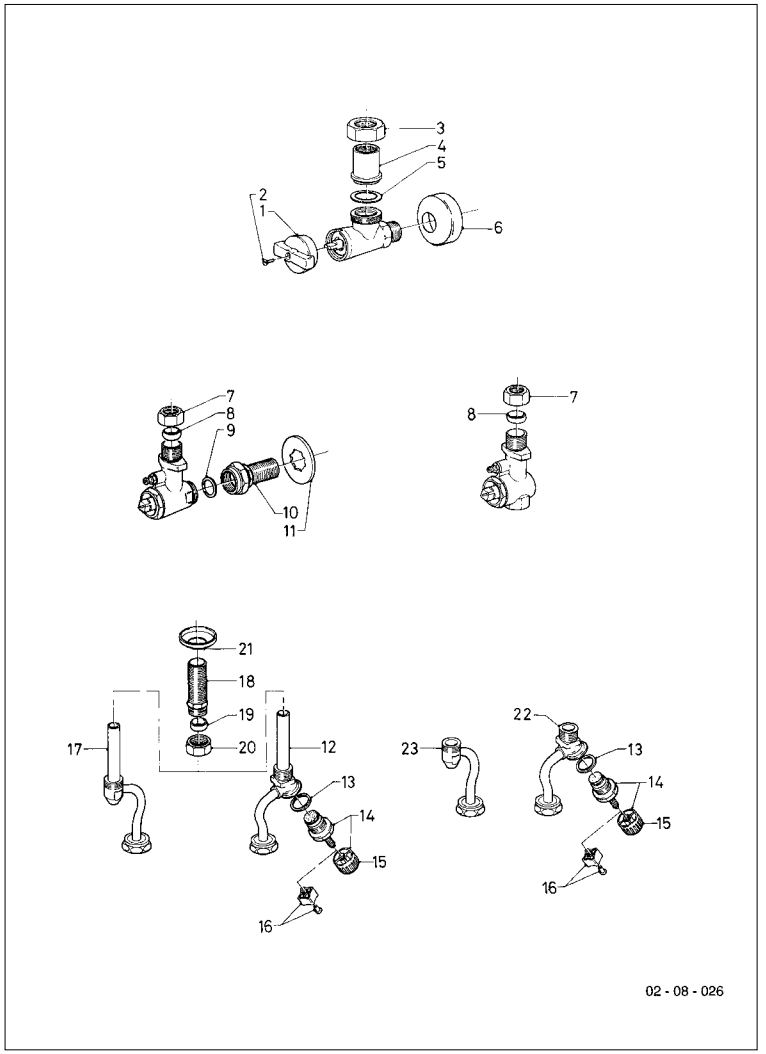
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-07-024	
01	-	-	nicht einzeln lieferbar
02	154220	Bügel	
03	[154227]	[Bügel]	nicht mehr lieferbar
04	086322	Halter	
05	235727	Blechschraube	
06	[070357]	[Formmutter]	nicht mehr lieferbar
07	980093	Dichtung	
08	060020	Fächerscheibe	
09	070350	Schraube	
10	[235737]	[Blechschraube (ST 6,3x16)]	nicht mehr lieferbar
11	149627	Träger	
12	213362	Strahlungsblech	
13	139203	Schraube, (M4x8) DIN 7500	
14	116477	Sechskantschraube	
15	221723	Stütze	
16	126153	Klemmfeder	
17	074920	Strömungssicherung	
18	[075370]	[Blende]	nicht mehr lieferbar
19	235732	Blechschraube (ST 4,8x13)	
20	[208418]	[Schutzkappe]	nicht mehr lieferbar, [Schornsteinfeger-schalter]
21	[079972]	[Seitenwand, rechts u. links]	nicht mehr lieferbar
22	[078275]	[Frontblech]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 24]
23	[158203]	[Schnappmutter]	nicht mehr lieferbar



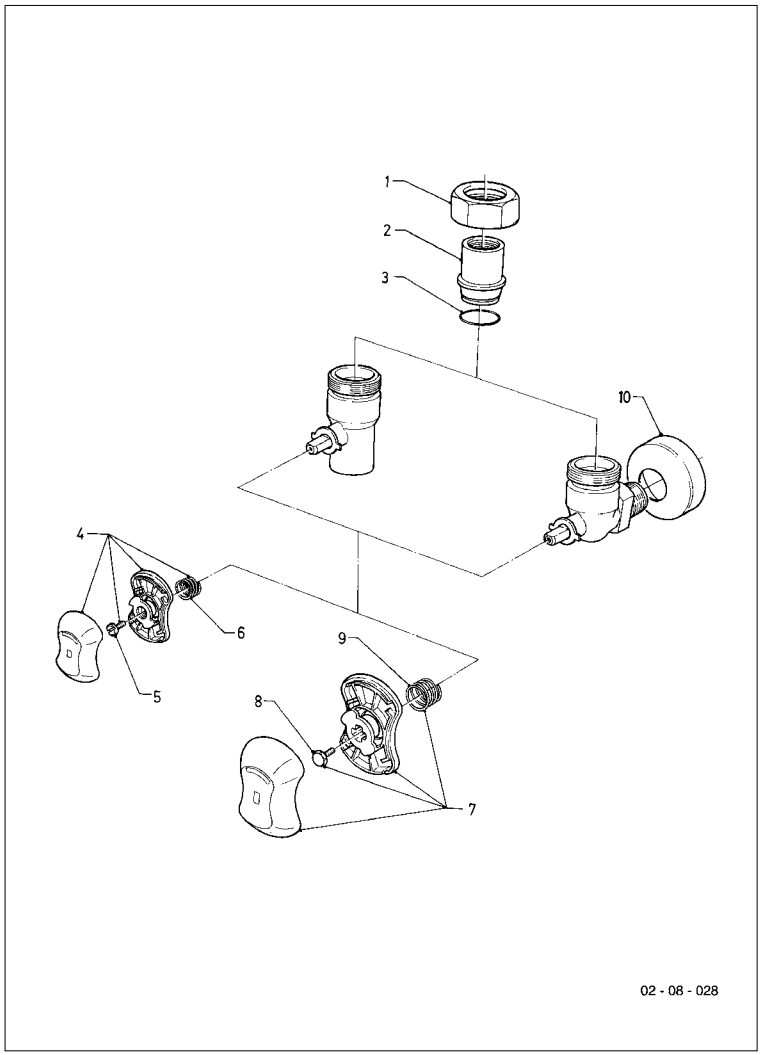
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-018	
01 - 04	-	-	Position entfällt
05	252805	Fühler, NTC	
06 - 10	-	-	Position entfällt
12	981176	O-Ring, (10 St.)	
13	150216	Überströmventil	2,5 m
13	150218	Überströmventil	1,7 m, Sonderausführung
14	081058	Anschluss	Rücklauf
15	070361	Sechskantschraube	
16	111458	Fächerscheibe	
17	081316	Anschlussrohr	
18	161106	Pumpe 5,0 m	
19	081317	Anschlussrohr	
20	061707	Schnellentlüfter	mit Pos. 21
21	981163	O-Ring, (10 St.)	
22	081320	Anschlussrohr	
23	-	-	Position entfällt
24	082558	Gasanschluss	R 3/4
25	982499	Dichtung	
26	235727	Blechschraube	
27	080074	Quetschverschraubung, 3/4	R 3/4, mit Pos. 28,29
28	080184	Schneidring	für R 3/4 Quetschverschraubung
29	080177	Mutter	für R 3/4 Quetschverschraubung
30	-	-	Position entfällt
31	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
32	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
33 - 37	-	-	Position entfällt
39	981163	O-Ring, (10 St.)	
40	[089236]	[Anschlussrohr]	nicht mehr lieferbar, [Vorlauf]
41	-	-	Position entfällt
42	-	-	Position entfällt



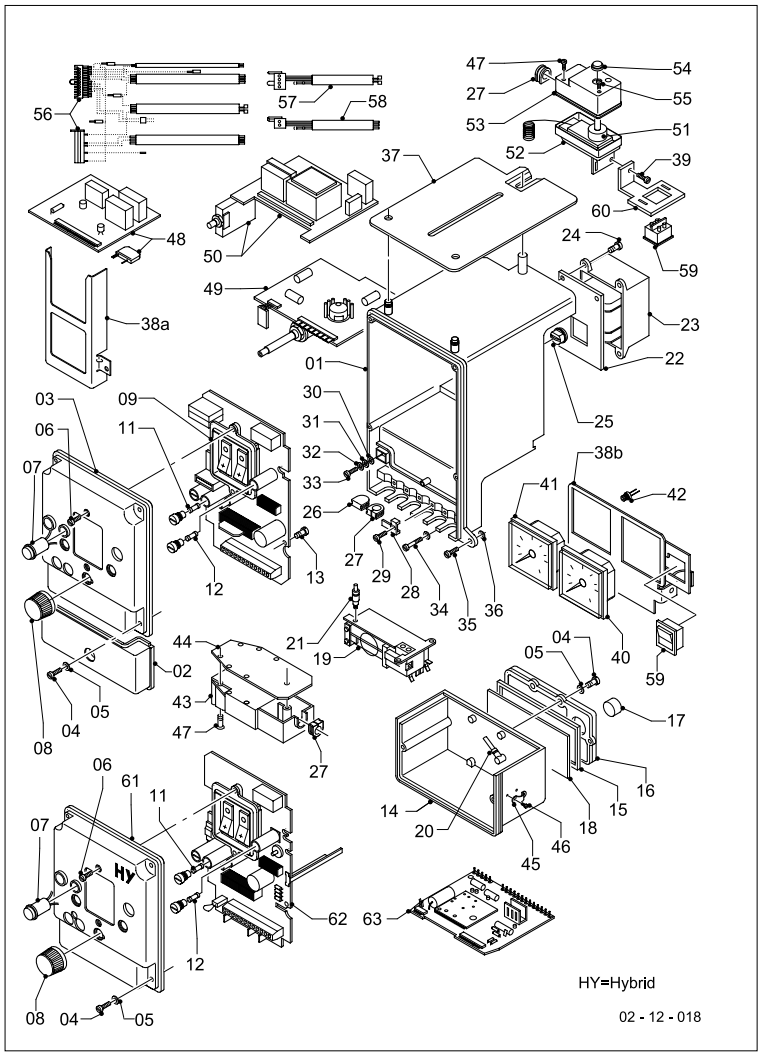
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-020	
01	088918	Steuerleitung, für Gasarmatur	für Geräte mit Noryl-Strömungsschalter
01	[084260]	[Steuerleitung]	nicht mehr lieferbar, [für Geräte mit Messing-Strömungsschalter]
02	088920	Steuerleitung, für Gasarmatur	für Geräte mit Noryl-Strömungsschalter
02	[084259]	[Steuerleitung]	nicht mehr lieferbar, [für Geräte mit Messing-Strömungsschalter]



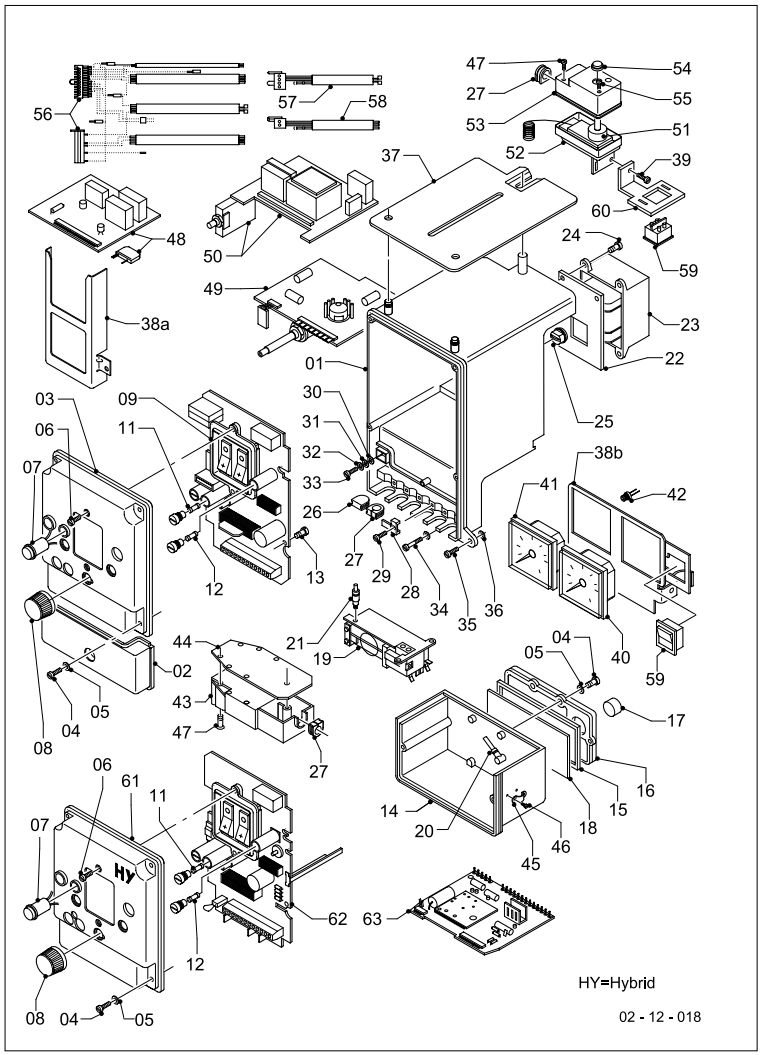
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-026	
01	-	-	nicht mehr lieferbar, für R-3/4 Gasanschlusshahn
02	492123	Senkschraube, M 4x8, DIN 966	
03	-	-	nicht mehr lieferbar
04	-	-	nicht mehr lieferbar
05	980270	Rechteckdichtring	für R-3/4 Gasanschlusshahn
06	147002	Rosette, R 3/4	für R-3/4 Gaseckhahn
07	080177	Mutter	
08	080184	Schneidring	
09	0020107800	Rechteckdichtring, (10 St.)	
10	081623	Anschlussstück	
11	147021	Rosette	
12	-	-	Position entfällt
13	-	-	Position entfällt
14	-	-	Position entfällt
15	-	-	Position entfällt
16	-	-	Position entfällt
17	-	-	Position entfällt
18	-	-	Position entfällt
19	-	-	Position entfällt
20	-	-	Position entfällt
21	-	-	Position entfällt
22	-	-	Position entfällt
23	-	-	Position entfällt



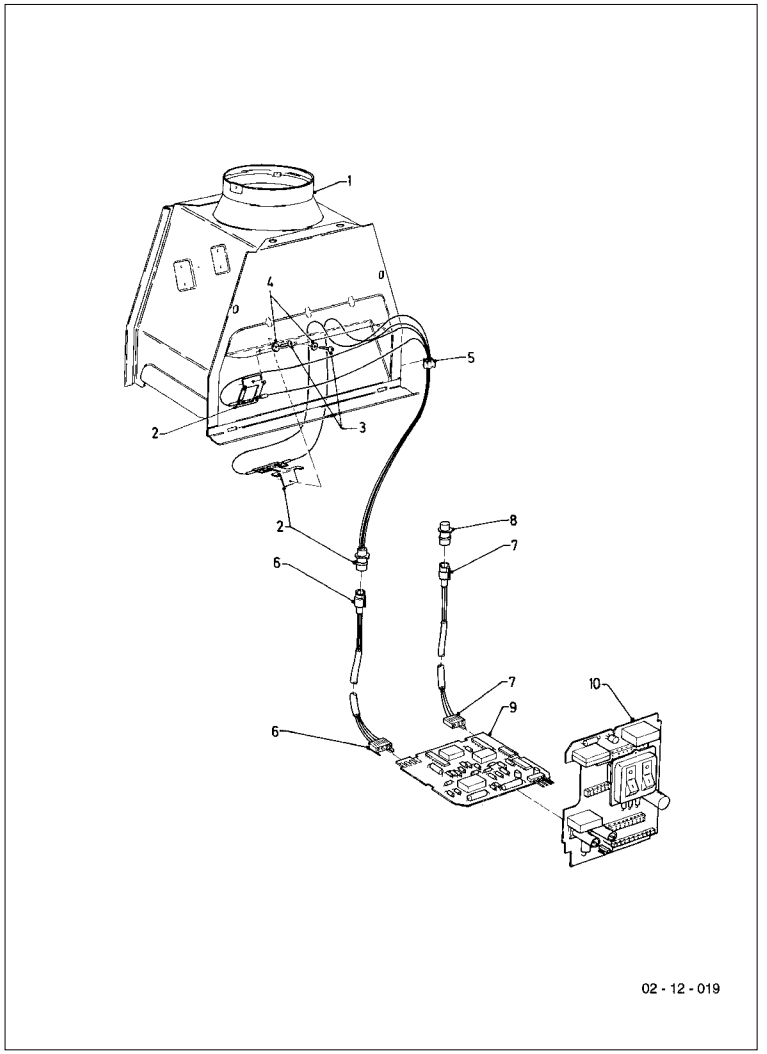
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-028	
01	-	-	nicht einzeln lieferbar
02	-	-	nicht einzeln lieferbar
03	982310	O-Ring	für R-3/4 Gasanschlusshahn
04	-	-	Position entfällt
05	-	-	Position entfällt
06	-	-	Position entfällt
07	280876	Griff	
07	280805	Griff	Gasanschlusshahn mit Brandschutz
08	116482	Schraube	
09	104282	Feder	
10	147002	Rosette, R 3/4	



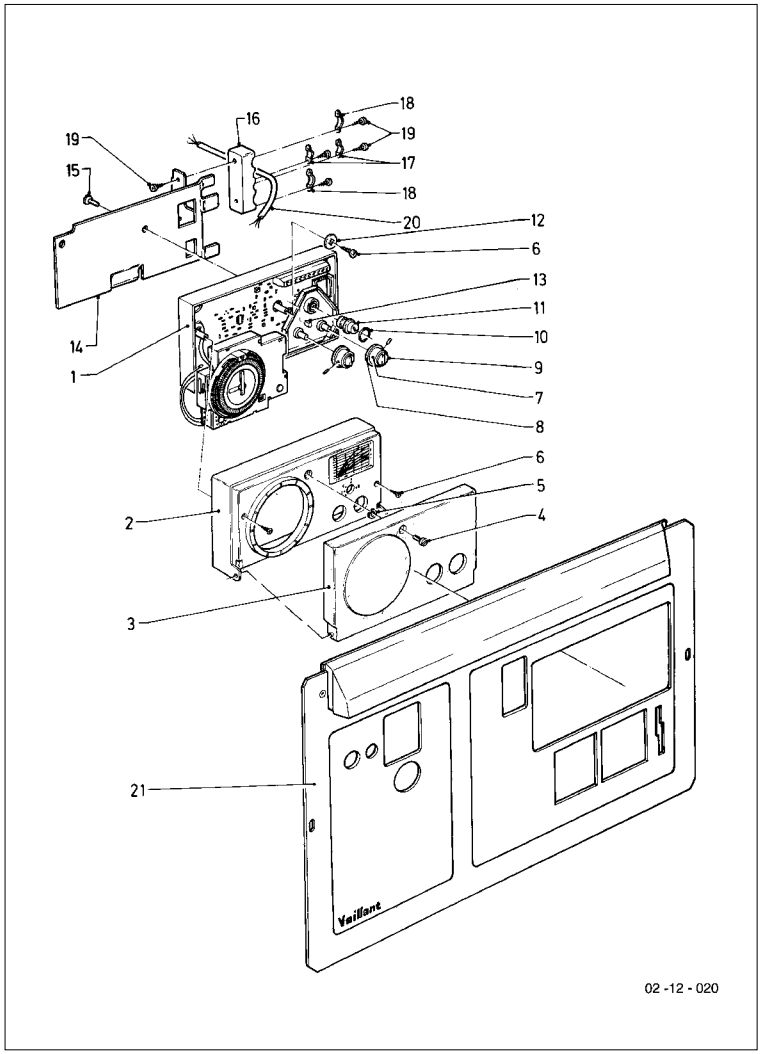
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-018	
01	-	-	nicht einzeln lieferbar
02	071775	Deckel	
03	-	-	nicht einzeln lieferbar
04	105780	Zylinderschraube	
05	090034	Sicherungsscheibe	
06	139211	PT-Schraube	
07	250626	Glimmlampe	
08	143967	Knopf	
09	-	-	Position entfällt
11	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
12	251960	Sicherung 0,16A T (10 St.)	0,16 AT
13	492147	Linsenschraube	
13	[280217]	[Klips]	nicht mehr lieferbar, [nicht dargestellt]
14	071788	Deckel	mit Pos. 04,05,15-18
15 - 18	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 14
19	160108	Pumpe, Membranpumpe	mit Pos. 21
20	080368	Schlauch	
21	137286	Stopfen	
22	210654	Isolierplatte	
23	287412	Transformator	
24	235740	Blechschraube, ISO 7049	
25	201835	Kabeldurchführung	
26	201848	Kabeldurchführung	
27	201849	Kabeldurchführung	
28	188627	Schelle	
29	140012	Schraube	
30	120020	Kontaktschutz	
31	105814	Zylinderschraube	
32 - 33	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 31
34	130012	Schraube	
35	235755	Blechschraube	
36	115507	Sicherungsscheibe	
37	213364	Strahlungsblech	
38a	-	-	Position entfällt



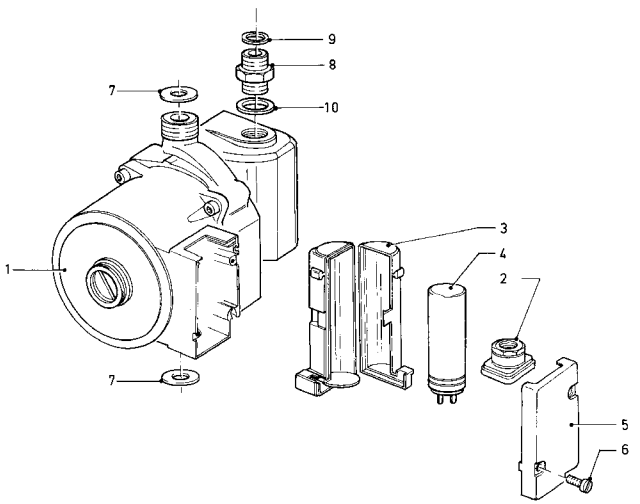
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-018	
38b	-	-	086405, nicht mehr lieferbar
39	235727	Blechschraube	
40	101542	Thermometer	
41	101250	Manometer	
42	084256	Steuerleitung	
43	091235	Zündtransformator	
44	210656	Isolierplatte	
45	188624	Schelle	
46	118873	Flachkopfschraube	
47	060018	Schraube	
47	130005	Blechschraube, (5 St.)	
48	130311	Leiterplatte, Abgassensor	
48	130315	Leiterplatte, Steuermodul	Abgassensor/Abgasklappe/Dunstabzug
49	-	-	Position entfällt
50	100555	Gasfeuerungsautomat	
51	101384	Sicherheitstemperaturbe-grenzer	
52	136936	Gehäuse-Unterteil	
53	-	-	nicht einzeln lieferbar
54	204048	Kappe	
55	118947	Linsenschraube	
55	130005	Blechschraube, (5 St.)	
56	255874	Kabelbaum	
57	255803	Kabelbaum	
58	250798	Kabelbaum	
59	251784	Schalter	Schornsteinfegerschaltung
59	208737	Schutzkappe	für Schornsteinfeger-Schalter, nicht dargestellt
60	-	-	Position entfällt
61	-	-	nicht einzeln lieferbar
62	130313	Leiterplatte	Hybrid, mit Pos. 11, 12
62	250790	Brückenstecker	für Pumpenwahlschaltung, nicht darge-stellt
63	252947	Elektronischer Regler	Hybrid



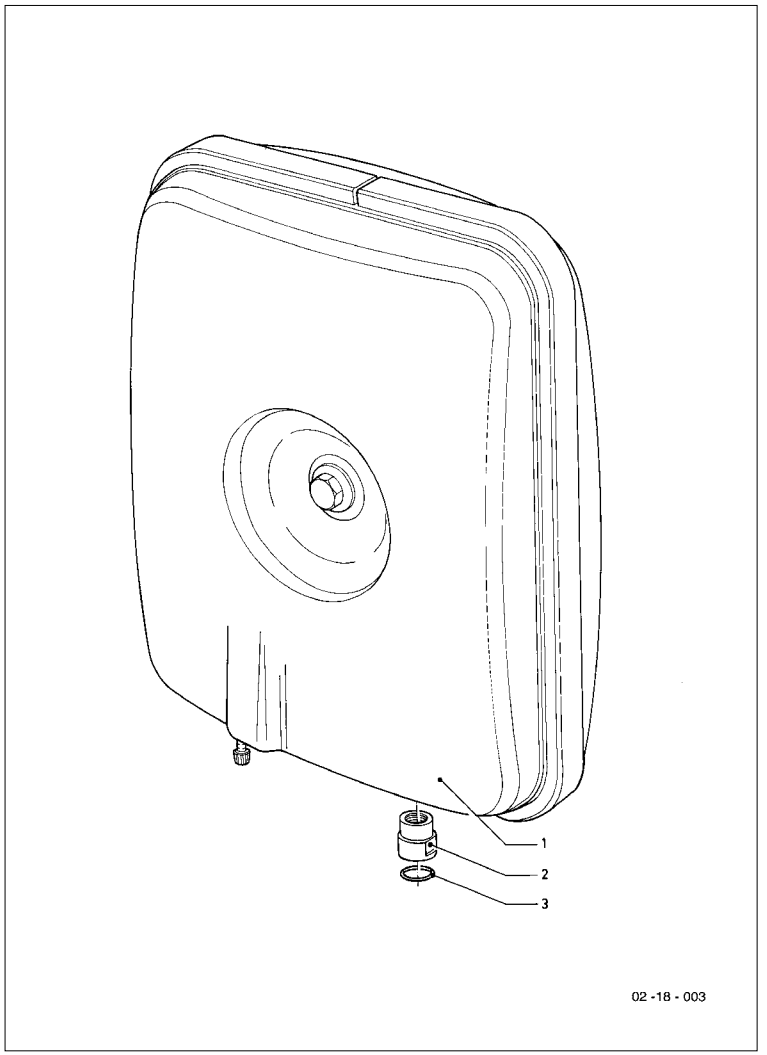
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-019	
01	074920	Strömungssicherung	
02	253511	Fühler, Abgassensor	mit Pos. 03-05
03	235750	Blechschraube	
04	950239	Scheibe	
05	188638	Schelle	
06	089445	Verbindungsleitung, Sensoren	
07	089446	Verbindungsleitung, Diagnose	
08	137294	Stopfen	
09	130311	Leiterplatte, Abgassensor	Abgassensor
09	130315	Leiterplatte, Steuermodul	Abgassensor/Abgasklappe/Dunstabzugs-haube
10	130246	Leiterplatte	Nicht-Hybrid
10	130313	Leiterplatte	Hybrid



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-020	
01	252952	Elektronischer Regler	VRC-VCT, Tagesprogramm
01	252953	Elektronischer Regler	VRC-VCFT, Tagesprogramm
01	252954	Elektronischer Regler	VRC-VCW, Wochenprogramm
01	252955	Elektronischer Regler	VRC-VCFW, Wochenprogramm
01	253211	Schaltuhr	VRC-VCT/VCFT, Tagesprogramm
01	253212	Schaltuhr	VRC-VCW/VCFW, Wochenprogramm
02	147340	Kappe	VRC-VCT/VCW
02	147341	Kappe	VRC-VCFT/VCFW
03	209544	Deckel	
04	[118935]	[Linsenschraube]	nicht mehr lieferbar
05	040186	Benzingring	
06	235742	Blechschraube	
07	[114243]	[Knopf]	nicht mehr lieferbar
08	981163	O-Ring, (10 St.)	
09	[114243]	[Knopf]	nicht mehr lieferbar
10	[980268]	[O-Ring]	nicht mehr lieferbar
11	[114242]	[Knopf]	nicht mehr lieferbar
12	[115523]	[Sicherungsscheibe]	nicht mehr lieferbar
13	[252786]	[Brücke]	nicht mehr lieferbar
14	[085824]	[Halter]	nicht mehr lieferbar
15	235742	Blechschraube	
16	[188661]	[Zugentlaster]	nicht mehr lieferbar
17	188624	Schelle	
18	188642	Schelle	
19	130005	Blechschraube, (5 St.)	
20	[250770]	[Kabel]	nicht mehr lieferbar
21	[075517]	[Blende]	nicht mehr lieferbar

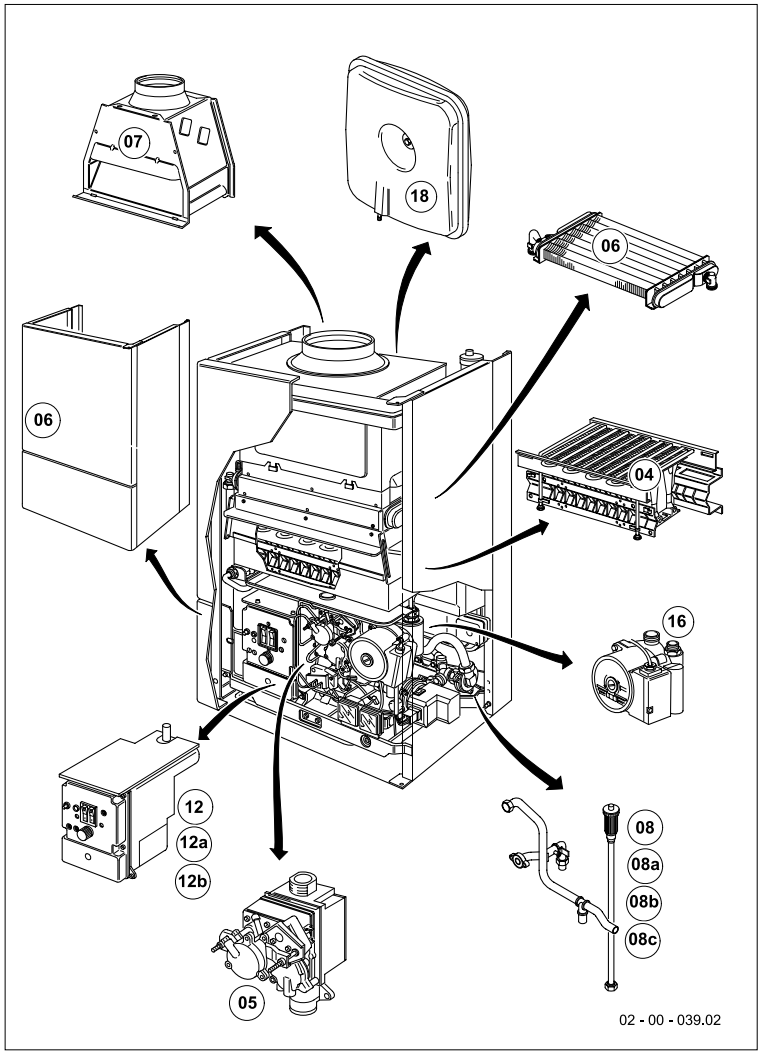


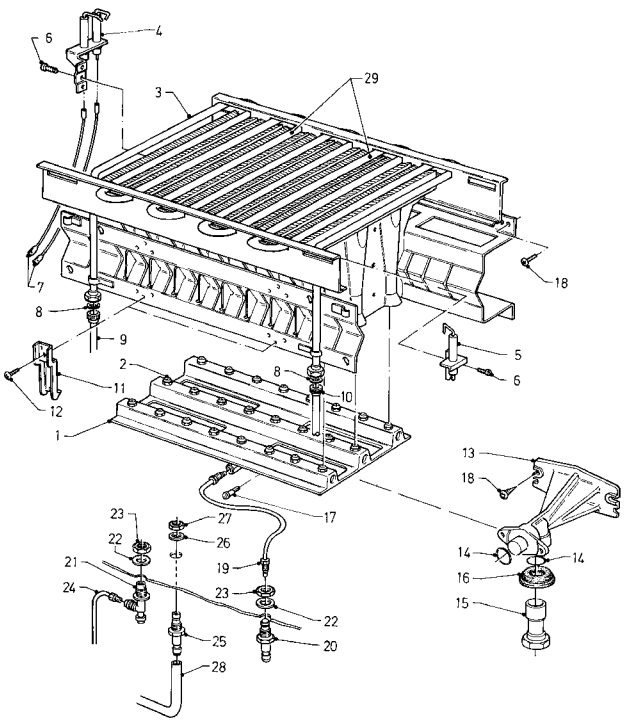
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-16-002	
01	161106	Pumpe 5,0 m	5,0 m, mit Pos. 02-10
01	[161070]	[Pumpe]	nicht mehr lieferbar, [5,0 m, mit Pos. 02-10, für Fussbodenheizung (Rotgussausführung)]
02	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 01
03	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 01
04	251370	Kondensator	3 mF, Grundfos-Pumpe
04	-	-	für Wilo-Pumpe, 2,6 mF, nicht mehr lieferbar
05	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 01
06	060009	Schraube	
07	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
08	136333	Nippel	
09	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
10	981168	Rechteckdichtring, (10 St.)	



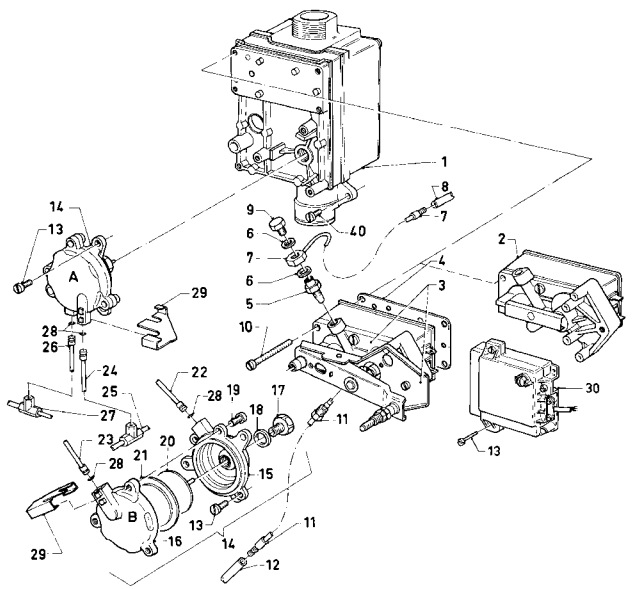
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-18-003	
01	181022	Ausdehnungsgefäß, 12 L	mit Pos. 02,03
01	181028	Ausdehnungsgefäß	mit Pos. 02,03, für Fussbodenheizung (rilsanbeschichtet)
02	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 01
03	981176	O-Ring, (10 St.)	

Baugruppenübersicht	Seite
04 Brenner	134
05 Gasregelteile	136
06 Wärmetauscher	138
07 Verkleidungsteile	140
08 Hydraulikteile	144
08a Hydraulikteile (Steuerleitungen)	146
08b Hydraulikteile (Anschlussteile)	148
08c Hydraulikteile (Gasanschlusshähne)	150
12 Schaltkasten	152
12a Schaltkasten (Abgassensor)	156
12b Schaltkasten (Einbauregler)	158
16 Pumpe	160
18 Ausdehnungsgefäß	162



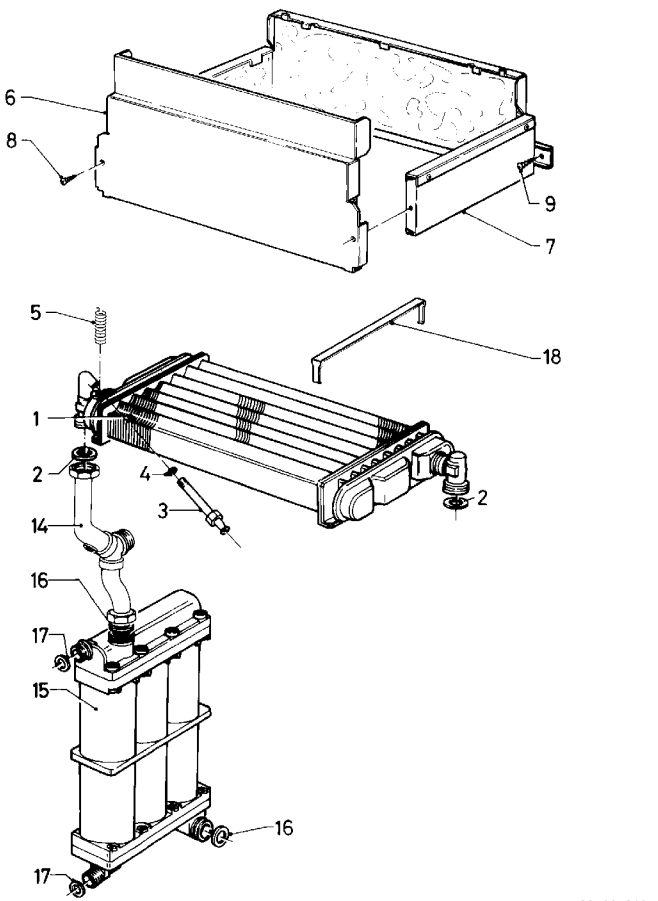


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-04-017	
01	-	-	VC 184 XE, 183725, Verteilerrohr (H) ist nicht mehr lieferbar
01	183729	Verteilerrohr	VC 184 XE, LL (L), mit Pos. 02 (incl. Umstellschild)
01	183727	Verteilerrohr	VC 244 XE, E (H), mit Pos. 02 (incl. Umstellschild)
01	183731	Verteilerrohr	VC 244 XE, LL (L), mit Pos. 02 (incl. Umstellschild)
02	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 01
03	041926	Kammergruppe	VC 184 XE, mit Pos. 04-06, 29
03	041927	Kammergruppe	VC 244 XE, mit Pos. 04-06, 29
04	090684	Elektrode, Zündung	mit Pos. 06
05	090685	Elektrode, Überwachung	mit Pos. 06
06	118936	Zylinderschraube, KS/S	
07	091522	Zündkabel	
08	981146	Rechteckdichtring, (10 St.)	
09	089201	Anschlussrohr	VC 184 XE, Brennerkühlung
09	089199	Anschlussrohr	VC 244 XE, Brennerkühlung
10	089203	Anschlussrohr	VC 184 XE, Brennerkühlung
10	089196	Anschlussrohr	VC 244 XE, Brennerkühlung
11	221732	Stütze	
12	0020107695	Schraube, (10 St.)	
13	[084961]	[Verbindungsstück]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 14]
14	0020107693	O-Ring, (10 St.)	
15	-	-	Position entfällt
16	-	-	Position entfällt
17	0020107733	Schraube	
18	235727	Blechschraube	
19 - 28	-	-	Position entfällt
29	118555	Kühlschlange	VC 184 XE
29	0020107787	Rohrschlange	VC 244 XE

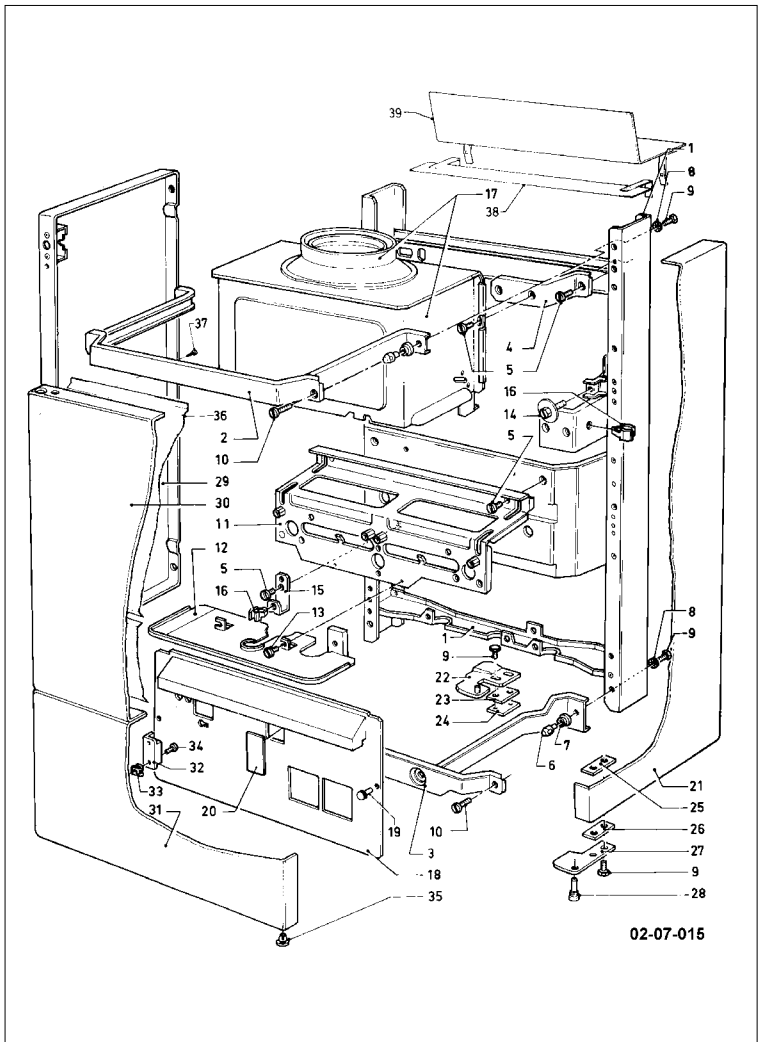


02 - 05 - 006

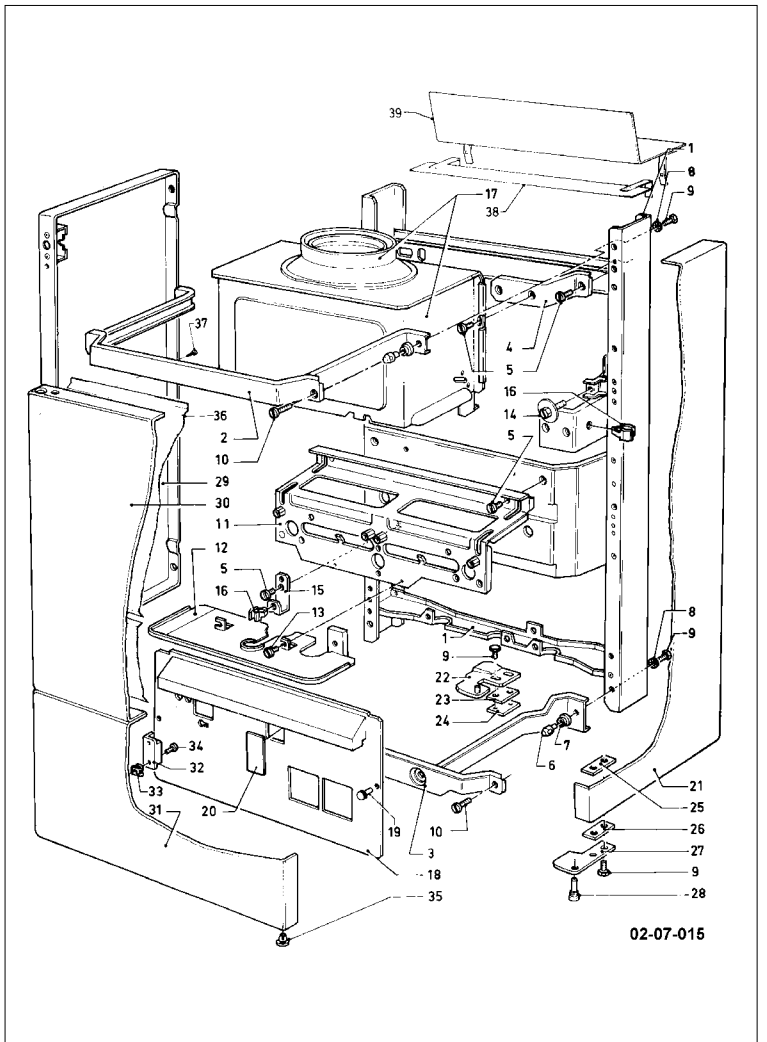
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-05-006	
01	053256	Gasarmatur	mit Pos. 02, 04, 06, 10, 13-21
01	128520	Gassieb	nicht dargestellt
02	050225	Servodruckregler	mit Pos. 04,06
03	-	-	Position entfällt
04	980831	Dichtung	
05	219235	Steuervordüse	
06	980224	Rechteckdichtring	
07	084128	Schlauchanschluss	
08	080357	Schlauch	
09	133702	Formschraube	
10	105782	Zylinderschraube	
11	084127	Schlauchanschluss	
12	080358	Schlauch	
13	118948	Linsenschraube	
14	151017	Strömungsschalter, Noryl	mit Pos. 12, 15-21, 29
15	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 14
16	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 14
17	012156	Stopfbuchse	
18	981147	Rechteckdichtring, (10 St.)	
19	118947	Linsenschraube	
20	010456	Membranteller	
21	020220	Membrane	
22 - 27	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)
28	981155	O-Ring, (10 St.)	
29	0020107697	Klammer	
30	-	-	Position entfällt
40	105740	Zylinderschraube	



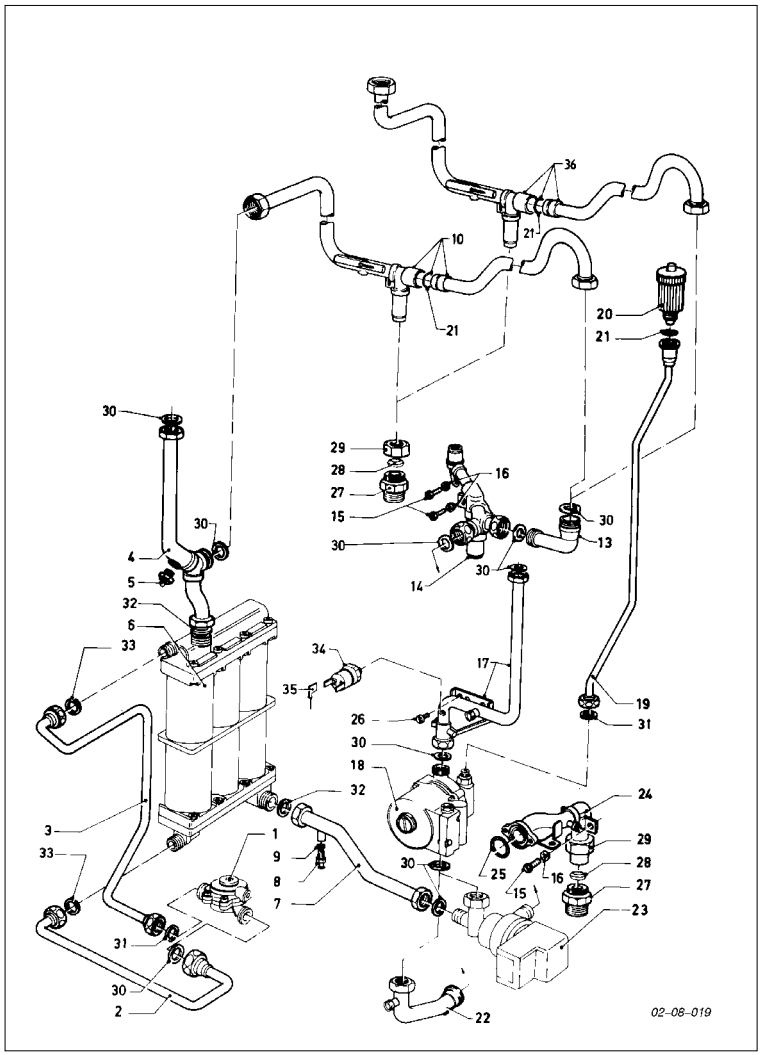
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-06-013	
01	064867	Wärmetauscher HW	VC 184 XE, mit Pos. 02-04
01	064868	Wärmetauscher HW	VC 244 XE, mit Pos. 02-04
02	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
03	140015	Entlüftungsschraube	mit Pos. 04
04	981166	O-Ring, (10 St.)	
05	101384	Sicherheitstemperaturbe-grenzer	
06	[078278]	[Verbindungsstück]	nicht mehr lieferbar, [VC 184 XE]
06	[078277]	[Verbindungsstück]	nicht mehr lieferbar, [VC 244 XE]
07	079770	Heizschacht	VC 184 XE
07	079768	Heizschacht	VC 244 XE
08	088624	Blechschraube, Set	
09	235727	Blechschraube	
14	-	-	Anschlussrohre siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile
15	-	-	Position entfällt
16	-	-	Position entfällt
17	-	-	Position entfällt
18	071324	Abdeckplatte	VC 184 XE
18	071325	Schornsteinblende	VC 244 XE



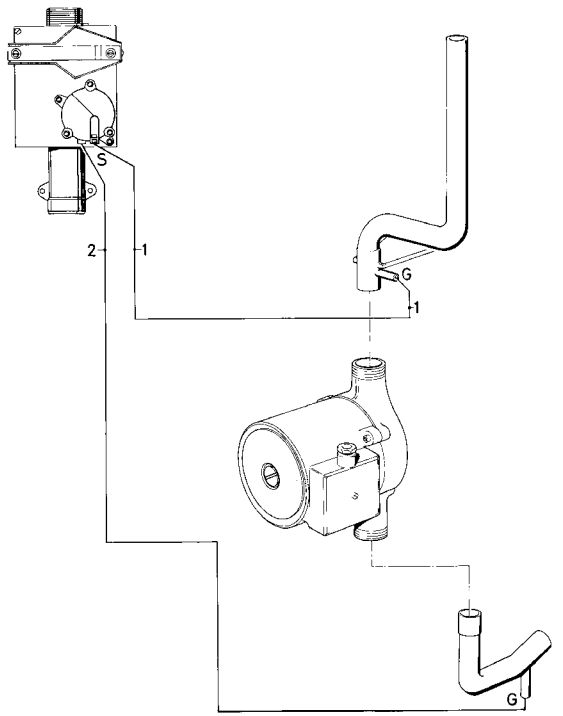
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-07-015	
01	-	-	nicht einzeln lieferbar
02	154220	Bügel	
03	[154227]	[Bügel]	nicht mehr lieferbar
04	086322	Halter	
05	235727	Blechschraube	
06	[070357]	[Formmutter]	nicht mehr lieferbar
07	980093	Dichtung	
08	060020	Fächerscheibe	
09	070350	Schraube	
10	[235737]	[Blechschraube (ST 6,3x16)]	nicht mehr lieferbar
11	149627	Träger	VC 184 XE
11	149628	Träger	VC 244 XE
12	213362	Strahlungsblech	
13	139203	Schraube, (M4x8) DIN 7500	
14	116477	Sechskantschraube	
15	221723	Stütze	
16	126153	Klemmfeder	
17	074920	Strömungssicherung	VC 184 XE
17	074921	Strömungssicherung	VC 244 XE
18	075461	Blende	für Geräte ohne Einbauregler
18	[075517]	[Blende]	nicht mehr lieferbar, [für Geräte mit Einbauregler]
19	0020107737	Schraube	M 4X8
19	0020107695	Schraube, (10 St.)	ST 4,8x 9,5
20	208672	Blende	
21	079920	Seitenwand, rechts	mit Pos. 09, 22-27
22	088620	Befestigungssatz	mit Pos. 23-28
23	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 22
24	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 22
25	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 22
26	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 22
27	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 22
28	070351	Schraube	
29	079921	Seitenwand, links	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-07-015	
30	-	-	294012 Türe, oben ist nicht mehr lieferbar
31	294013	Tür, unten	mit Pos. 32-35
32	0020107724	Magnet, Tür	eingeklipst
33	158207	Schnappmutter	
34	235748	Blechschraube, ISO 7049	
35	124870	Buchse	
36	-	-	Position entfällt
37	-	-	Position entfällt
38	-	-	Position entfällt
39	[153113]	[Leitblech]	nicht mehr lieferbar



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-019	
01 - 04	-	-	Position entfällt
05	252805	Fühler, NTC	
06 - 10	-	-	Position entfällt
13	150216	Überströmventil	2,5 m
13	150217	Überströmventil	3,5 m, Sonderausführung
13	150218	Überströmventil	1,7 m, Sonderausführung
14	081058	Anschluss	Rücklauf
15	070361	Sechskantschraube	
16	111458	Fächerscheibe	
17	089195	Anschlussrohr	
18	161106	Pumpe 5,0 m	
19	081317	Anschlussrohr	
20	061707	Schnellentlüfter	mit Pos. 21
21	981163	O-Ring, (10 St.)	
22	[089198]	[Anschlussrohr]	nicht mehr lieferbar
23	-	-	Position entfällt
24	082557	Gasanschluss	R 1/2
24	082558	Gasanschluss	VC 184 XE, R 3/4
24	082547	Gasanschluss	VC 244 XE, R 1
25	982499	Dichtung	
26	235727	Blechschraube	
27	083408	Quetschverschraubung, R 1/2	R 1/2, mit Pos. 28, 29
27	080074	Quetschverschraubung, 3/4	R 3/4, mit Pos. 28, 29
27	080075	Quetschverschraubung, R1	R 1, mit Pos. 28, 29
28	980410	Dichtring	für R 1/2 Quetschverschraubung
28	080184	Schneidring	für R 3/4 Quetschverschraubung
28	111328	Überwurfmutter	für R 1/2 Quetschverschraubung
29	080177	Mutter	für R 3/4 Quetschverschraubung
29	080196	Mutter	für R 1 Quetschverschraubung
30	981140	Rechteckdichtring, (10 St.)	3/4
31	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
32 - 35	-	-	Position entfällt
36	[089236]	[Anschlussrohr]	nicht mehr lieferbar, [Vorlauf]

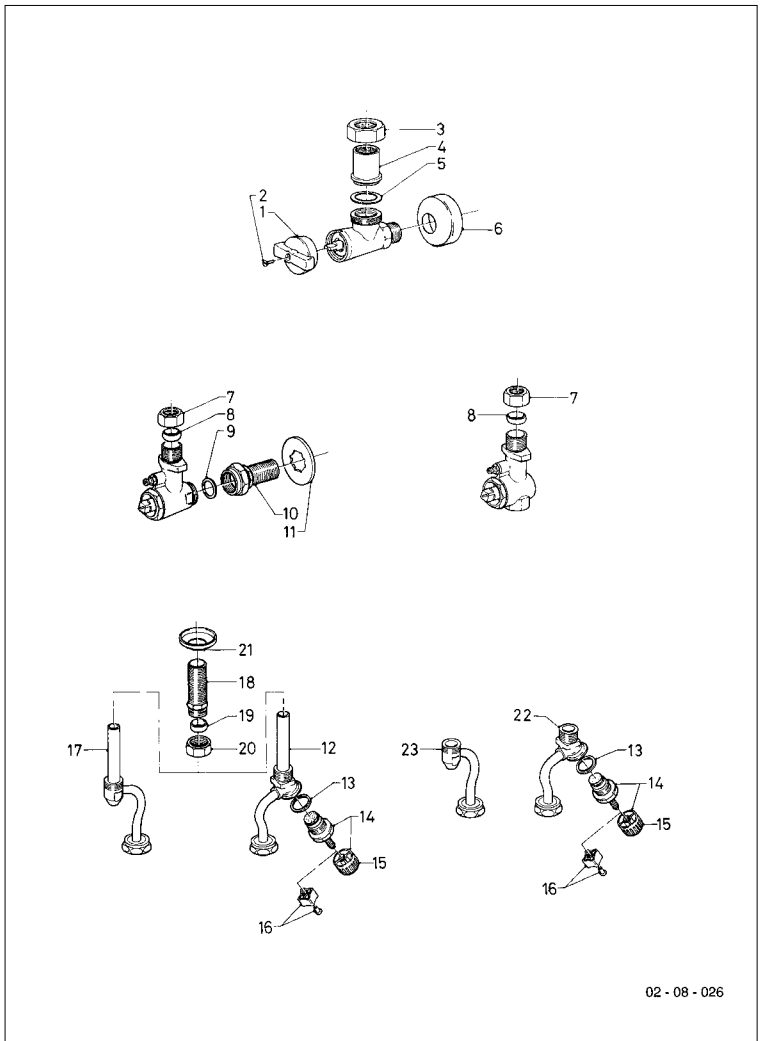


G = Gewindeanschluß

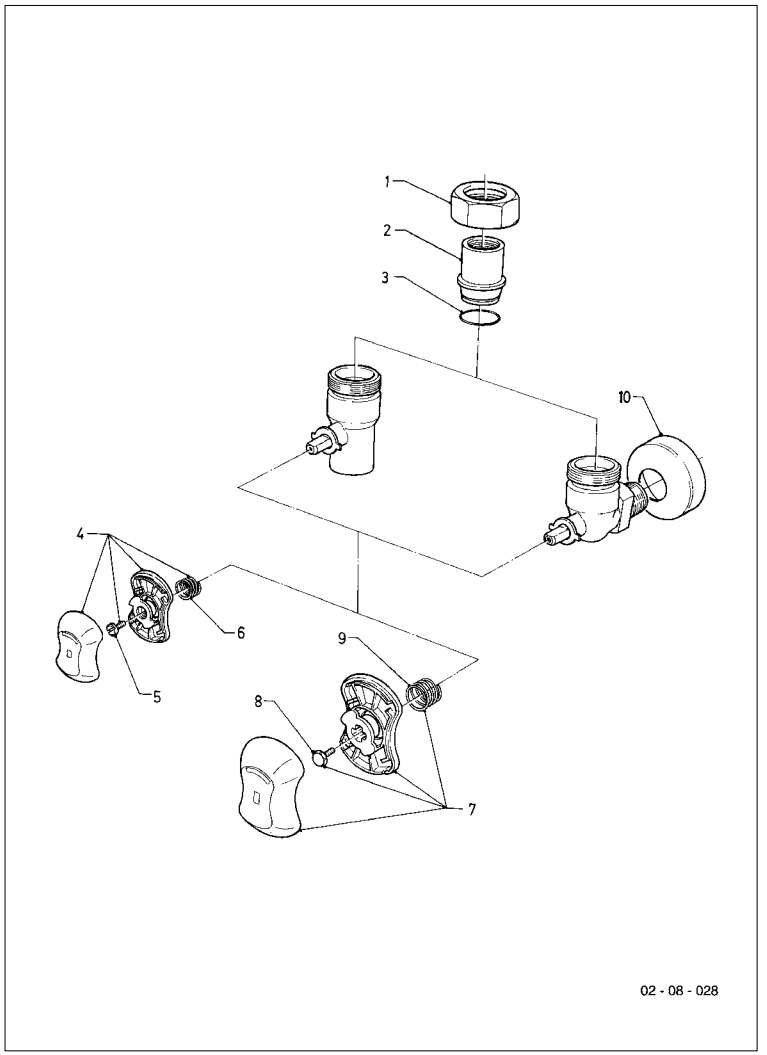
S = Steckanschluß

02 - 08 - 022

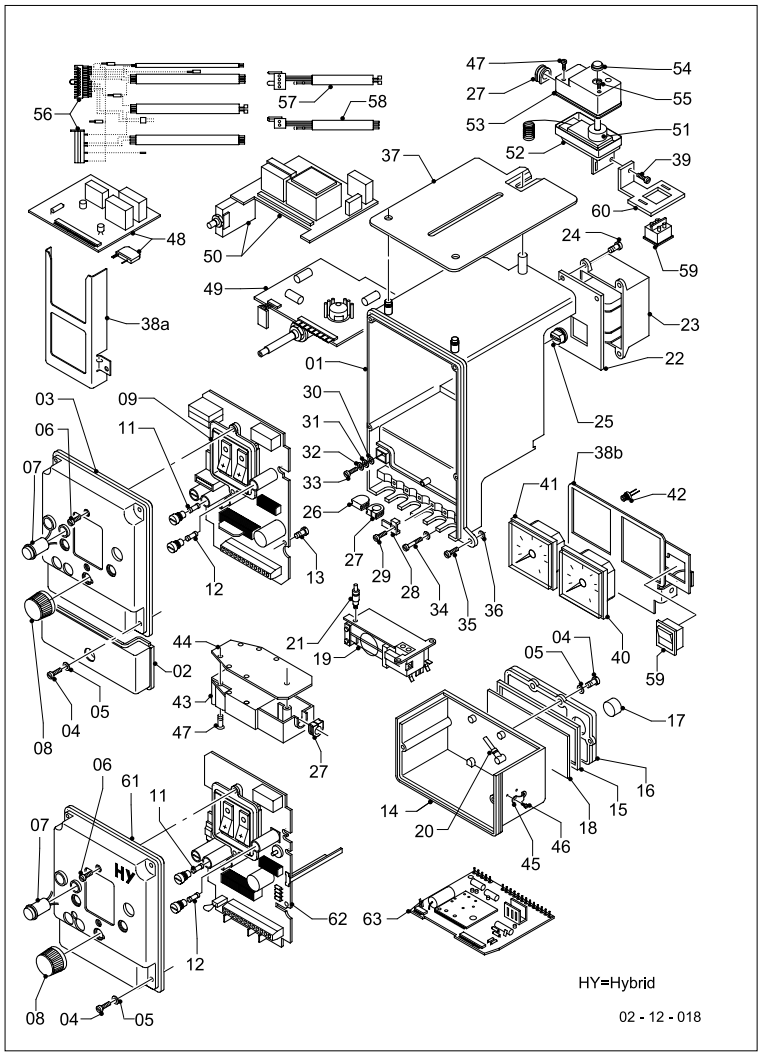
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-022	
01	088955	Steuerleitung	
02	088920	Steuerleitung, für Gasarmatur	



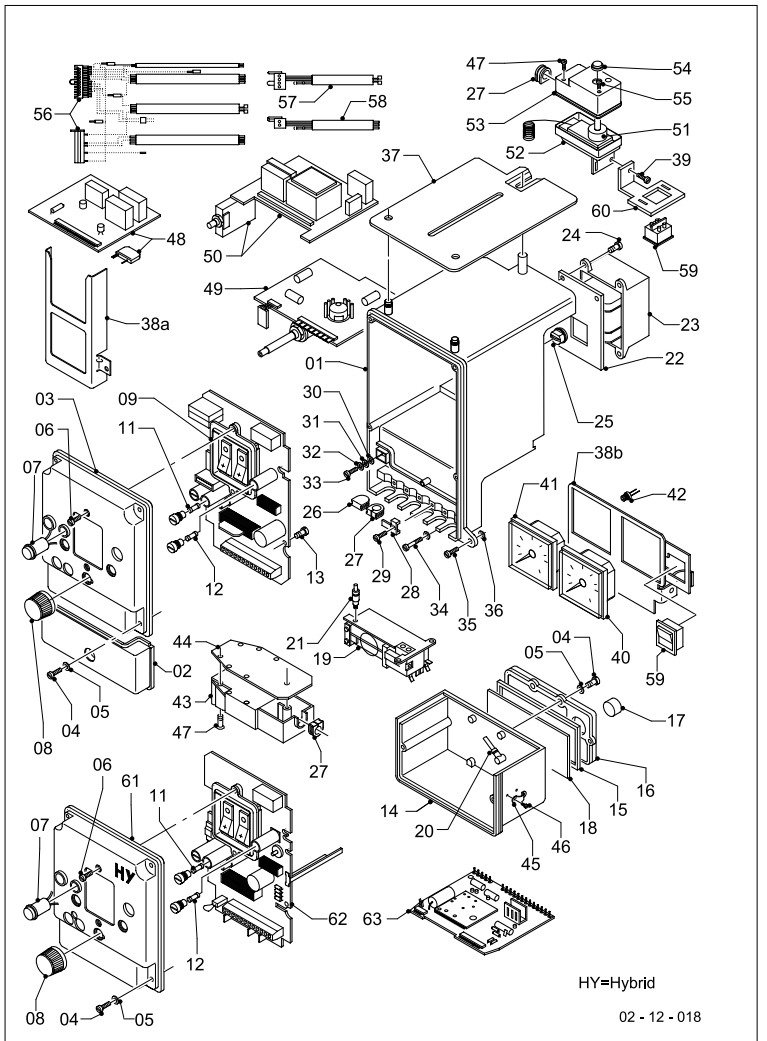
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-026	
01	[125101]	[Griff]	nicht mehr lieferbar, [für R-1/2 Gasanschlusshahn]
01	-	-	für R-3/4 Gasanschlusshahn, nicht mehr lieferbar
01	125103	Griff	für R-1 Gasanschlusshahn
02	492123	Senkschraube, M 4x8, DIN 966	
03	-	-	nicht einzeln lieferbar
04	-	-	nicht einzeln lieferbar
05	981806	Rechteckdichtring	für R-1/2 Gasanschlusshahn
05	980270	Rechteckdichtring	für R-3/4 Gasanschlusshahn
05	980271	Rechteckdichtring	für R-1 Gasanschlusshahn
06	147004	Rosette, R 1/2	für R-1/2 Gaseckhahn
06	147002	Rosette, R 3/4	für R-3/4 Gaseckhahn
06	147003	Rosette, R 1	für R-1 Gaseckhahn
07	080177	Mutter	
08	080184	Schneidring	
09	0020107800	Rechteckdichtring, (10 St.)	
10	081623	Anschlussstück	
11	147021	Rosette	
12	-	-	Position entfällt
13	-	-	Position entfällt
14	-	-	Position entfällt
15	-	-	Position entfällt
16	-	-	Position entfällt
17	-	-	Position entfällt
18	-	-	Position entfällt
19	-	-	Position entfällt
20	-	-	Position entfällt
21	-	-	Position entfällt
22	-	-	Position entfällt
23	-	-	Position entfällt



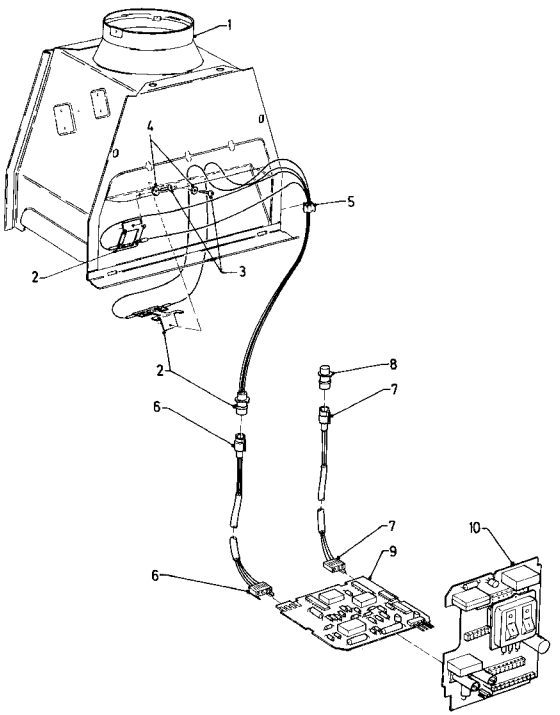
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-028	
01	-	-	nicht einzeln lieferbar
02	-	-	nicht einzeln lieferbar
03	982320	O-Ring	für R-1/2 Gasanschlusshahn
03	982310	O-Ring	für R-3/4 Gasanschlusshahn
03	982316	O-Ring	für R-1 Gasanschlusshahn
04	280875	Griff	für R-1/2 Gasanschlusshahn
04	280804	Griff	für R-1/2 Gasanschlusshahn (Brandschutz)
05	700215	Schraube	
06	104292	Feder	
07	280876	Griff	für R-3/4+R-1 Gasanschlusshahn
07	280805	Griff	für R-3/4+R-1 Gasanschlusshahn (Brandschutz)
08	116482	Schraube	
09	104282	Feder	
10	147004	Rosette, R 1/2	für R-1/2 Gaseckhahn
10	147002	Rosette, R 3/4	für R-3/4 Gaseckhahn
10	147003	Rosette, R 1	für R-1 Gaseckhahn



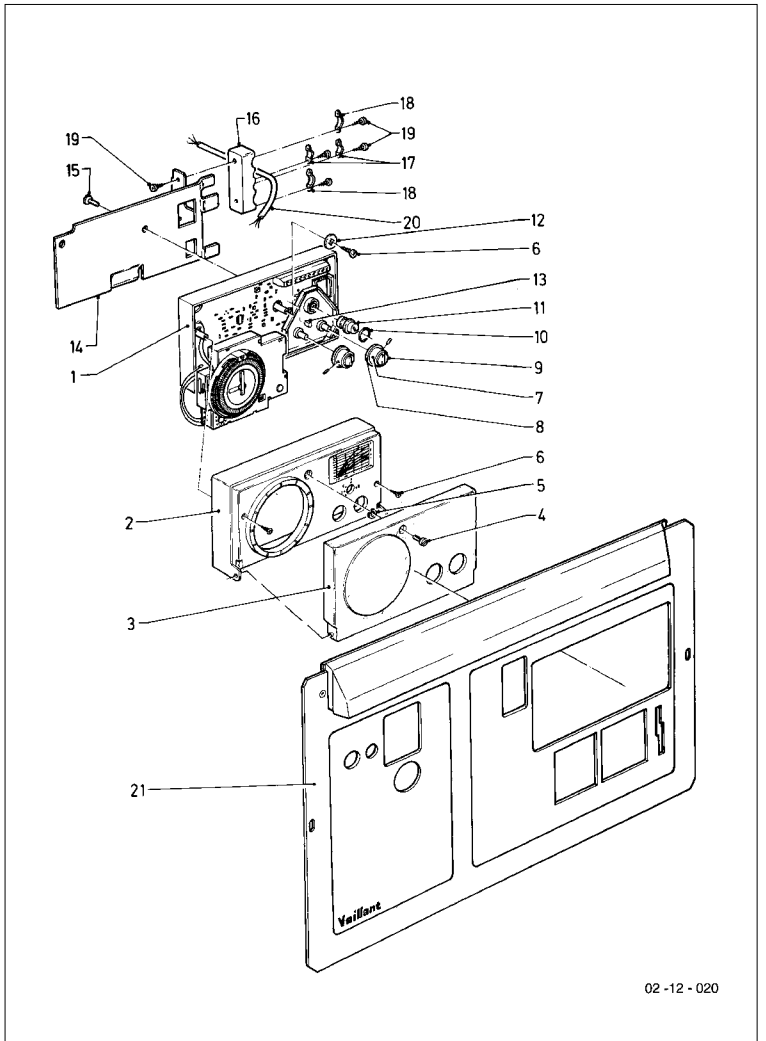
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-018	
01	-	-	nicht einzeln lieferbar
02	071775	Deckel	
03	-	-	nicht einzeln lieferbar
04	105780	Zylinderschraube	
05	090034	Sicherungsscheibe	
06	139211	PT-Schraube	
07	250626	Glimmlampe	
08	143967	Knopf	
09	-	-	Position entfällt
11	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
12	251960	Sicherung 0,16A T (10 St.)	0,16 AT
13	492147	Linsenschraube	
13	[280217]	[Klips]	nicht mehr lieferbar, [nicht dargestellt]
14	071788	Deckel	mit Pos. 04,05,15-18
15 - 18	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 14
19	160108	Pumpe, Membranpumpe	mit Pos. 21
20	080368	Schlauch	
21	137286	Stopfen	
22	210654	Isolierplatte	
23	287412	Transformator	
24	235740	Blechschraube, ISO 7049	
25	201835	Kabeldurchführung	
26	201848	Kabeldurchführung	
27	201849	Kabeldurchführung	
28	188627	Schelle	
29	140012	Schraube	
30	120020	Kontaktschutz	
31	105814	Zylinderschraube	
32 - 33	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 31
34	130012	Schraube	
35	235755	Blechschraube	
36	115507	Sicherungsscheibe	
37	213364	Strahlungsblech	
38a	-	-	Position entfällt



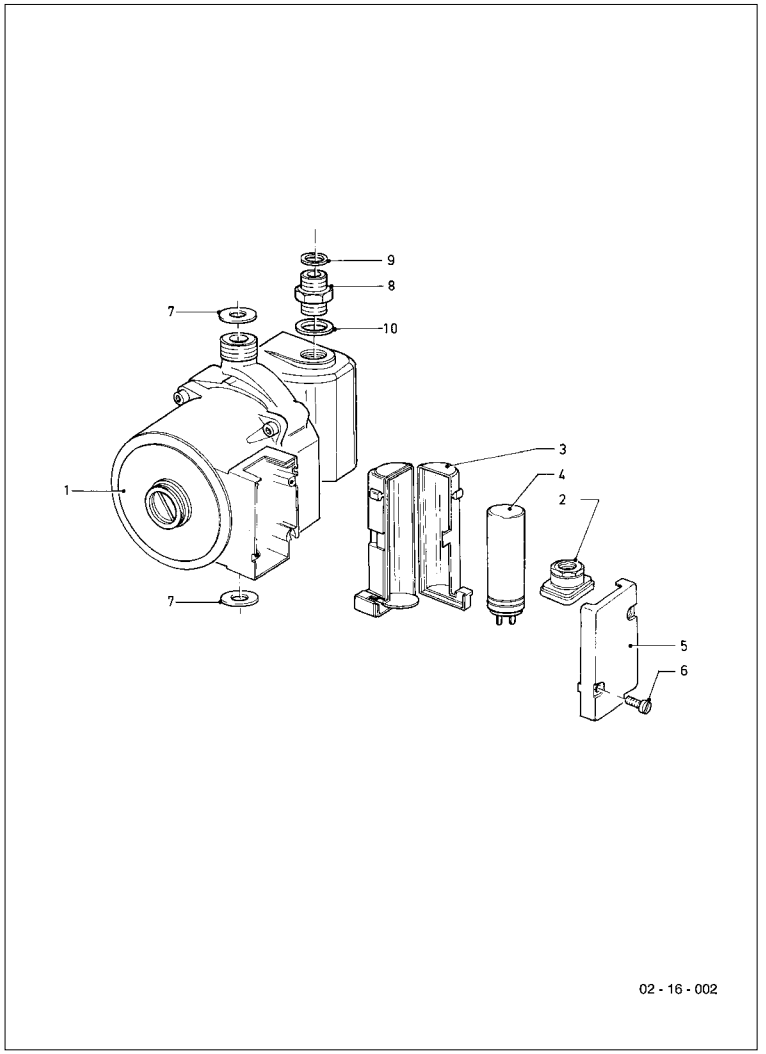
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-018	
38b	-	-	086405, nicht mehr lieferbar
39	235727	Blechschraube	
40	101542	Thermometer	
41	101250	Manometer	
42	084256	Steuerleitung	
43	091235	Zündtransformator	enthaltene Zündelektrode nicht passend siehe Baugruppe 04, siehe Pos. 04
44	210656	Isolierplatte	
45	188624	Schelle	
46	118873	Flachkopfschraube	
47	060018	Schraube	
47	130005	Blechschraube, (5 St.)	
48	130311	Leiterplatte, Abgassensor	
48	130315	Leiterplatte, Steuermodul	Abgassensor/Abgasklappe/Dunstabzug
49	-	-	Position entfällt
50	100555	Gasfeuerungsautomat	
51	101384	Sicherheitstemperaturbe-grenzer	
52	136936	Gehäuse-Unterteil	
53	-	-	nicht einzeln lieferbar
54	204048	Kappe	
55	118947	Linsenschraube	
55	130005	Blechschraube, (5 St.)	
56	255874	Kabelbaum	
57	255803	Kabelbaum	Temperaturbegrenzer
58	250798	Kabelbaum	Pumpe
59	251784	Schalter	Schornsteinfegerschaltung
59	208737	Schutzkappe	für Schornsteinfeger-Schalter, nicht dargestellt
60	-	-	Position entfällt
61	-	-	nicht einzeln lieferbar
62	130313	Leiterplatte	Hybrid, mit Pos. 11, 12
62	250790	Brückenstecker	für Pumpenwahlschaltung, nicht darge-stellt
63	252947	Elektronischer Regler	Hybrid



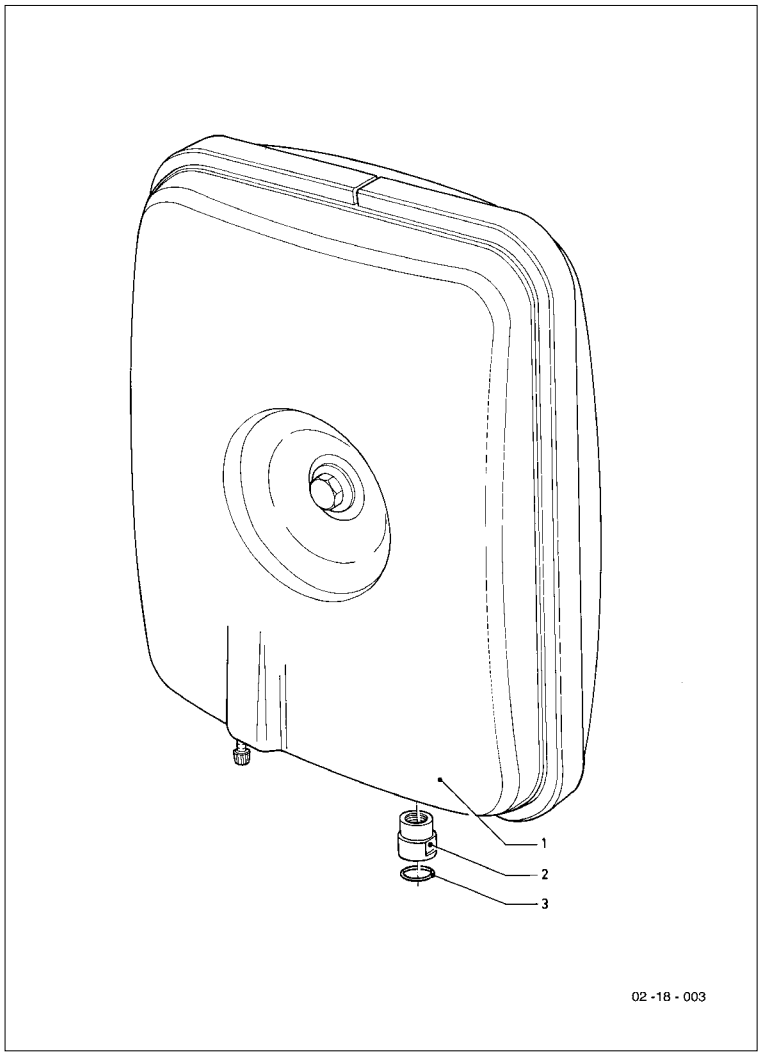
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-019	
01	074920	Strömungssicherung	VC 184 XE
01	074921	Strömungssicherung	VC 244 XE
02	253511	Fühler, Abgassensor	mit Pos. 03-05
03	235750	Blechschraube	
04	950239	Scheibe	
05	188638	Schelle	
06	089445	Verbindungsleitung, Sensoren	
07	089446	Verbindungsleitung, Diagnose	
08	137294	Stopfen	
09	130311	Leiterplatte, Abgassensor	Abgassensor
09	130315	Leiterplatte, Steuermodul	Abgassensor/Abgasklappe/Dunstabzugs-haube
10	130313	Leiterplatte	Hybrid



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-020	
01	252952	Elektronischer Regler	VRC-VCT, Tagesprogramm
01	252953	Elektronischer Regler	VRC-VCFT, Tagesprogramm
01	252954	Elektronischer Regler	VRC-VCW, Wochenprogramm
01	252955	Elektronischer Regler	VRC-VCW, Wochenprogramm
01	253211	Schaltuhr	VRC-VCT/VCFT, Tagesprogramm
01	253212	Schaltuhr	VRC-VCW/VCFW, Wochenprogramm
02	147340	Kappe	VRC-VCT/VCW
02	147341	Kappe	VRC-VCFT/VCFW
03	209544	Deckel	
04	[118935]	[Linsenschraube]	nicht mehr lieferbar
05	040186	Benzingring	
06	235742	Blechschraube	
07	[114243]	[Knopf]	nicht mehr lieferbar
08	981163	O-Ring, (10 St.)	
09	[114243]	[Knopf]	nicht mehr lieferbar
10	[980268]	[O-Ring]	nicht mehr lieferbar
11	[114242]	[Knopf]	nicht mehr lieferbar
12	[115523]	[Sicherungsscheibe]	nicht mehr lieferbar
13	[252786]	[Brücke]	nicht mehr lieferbar
14	[085824]	[Halter]	nicht mehr lieferbar
15	235742	Blechschraube	
16	[188661]	[Zugentlaster]	nicht mehr lieferbar
17	188624	Schelle	
18	188642	Schelle	
19	130005	Blechschraube, (5 St.)	
20	[250770]	[Kabel]	nicht mehr lieferbar
21	[075517]	[Blende]	nicht mehr lieferbar

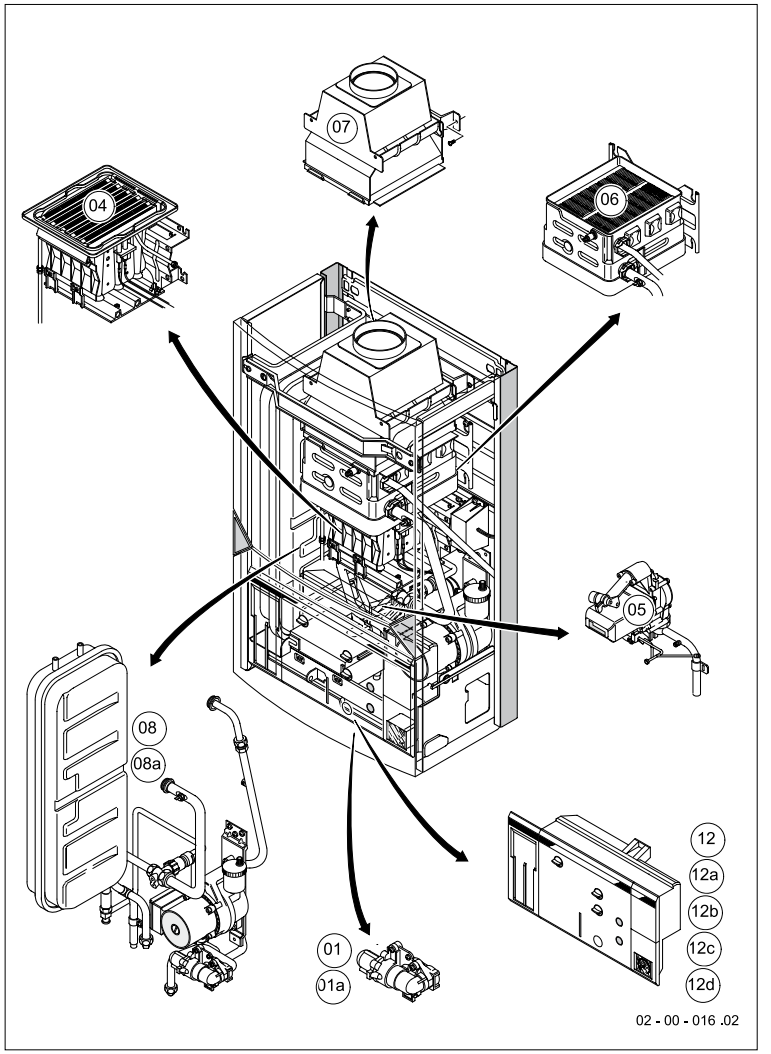


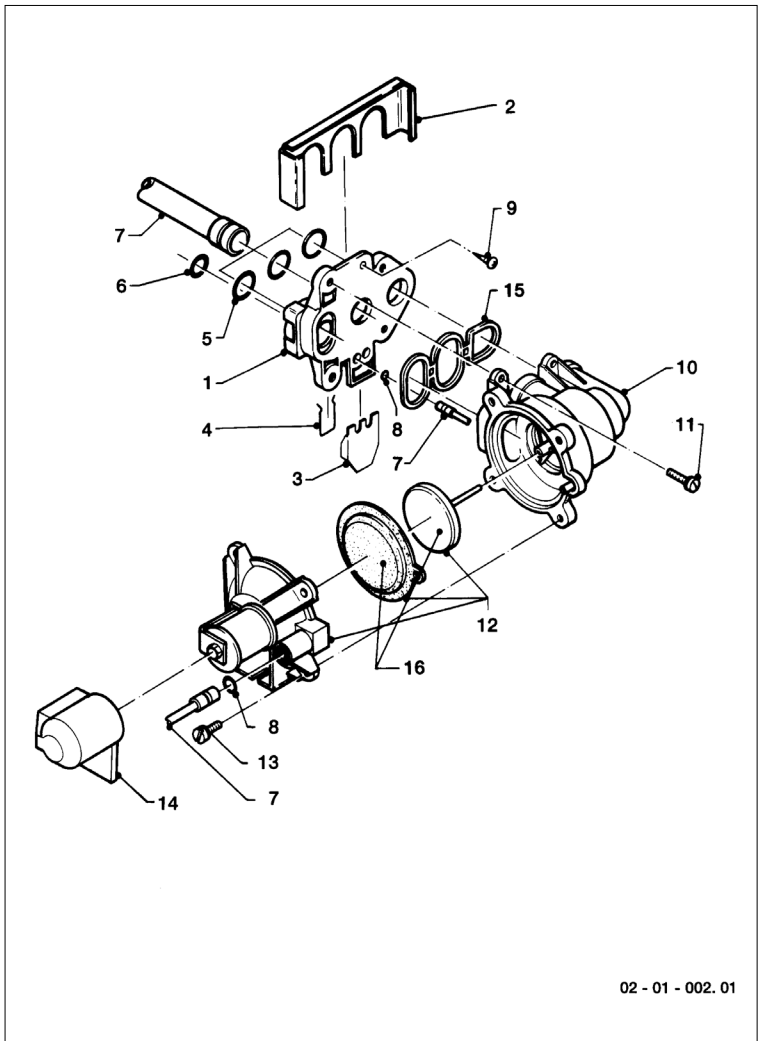
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-16-002	
01	161106	Pumpe 5,0 m	5,0 m, mit Pos. 02-10
01	[161070]	[Pumpe]	nicht mehr lieferbar, [5,0 m, mit Pos. 02-10, für Fussbodenheizung (Rotgussausführung)]
02	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 01
03	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 01
04	251370	Kondensator	3 mF, Grundfos-Pumpe
04	-	-	für Wilo-Pumpe, 2,6 mF, nicht mehr lieferbar
05	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 01
06	060009	Schraube	
07	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
08	136333	Nippel	
09	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
10	981168	Rechteckdichtring, (10 St.)	



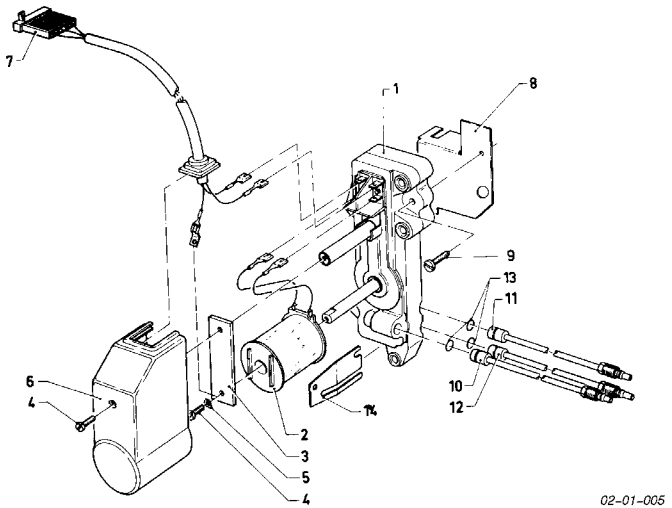
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-18-003	
01	181022	Ausdehnungsgefäß, 12 L	mit Pos. 02,03
01	181028	Ausdehnungsgefäß	mit Pos. 02,03, für Fussbodenheizung (rilsanbeschichtet)
02	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 01
03	981176	O-Ring, (10 St.)	

Baugruppenübersicht	Seite
01 Vorrangumschaltventil	166
01a Differenzdruckventil (VC 104 XE P)	168
04 Brenner	170
05 Gasregelteile	172
06 Wärmetauscher	176
07 Verkleidungsteile	178
08 Hydraulikteile	180
08a Hydraulikteile (Steuerleitungen)	184
12 Schaltkasten (Gehäuse)	186
12a Schaltkasten (Leiterplatten)	188
12b Anschlusskasten	190
12c Abgassensor	192
12d Heizungsregler	194

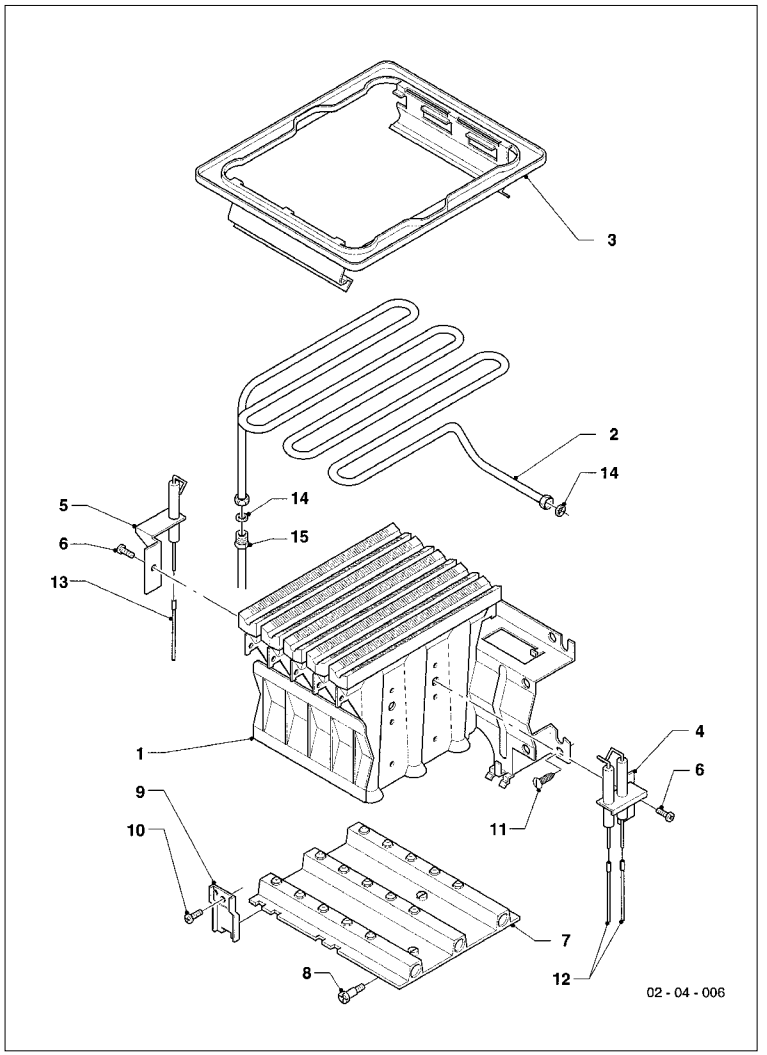




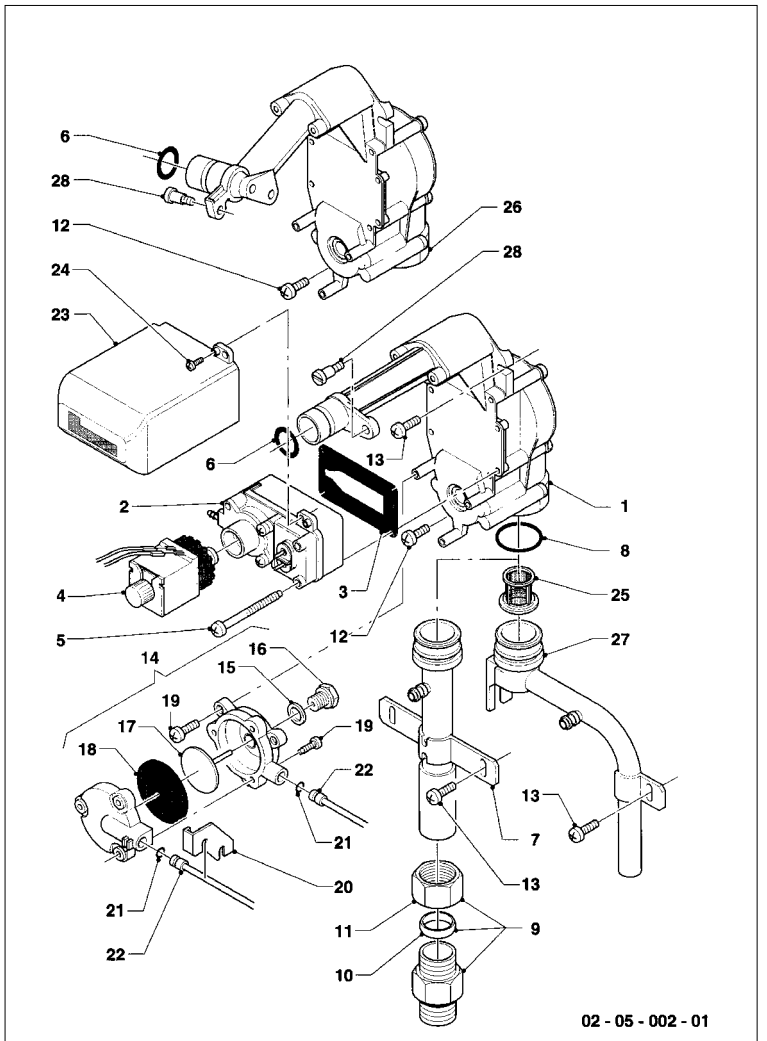
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-01-002	
01	082424	Flanschplatte	mit Pos. 05, 15
02	0020107786	Halter	
03	0020107785	Halter	
04	0020107694	Klammer, (5 St.)	
05	981151	O-Ring, (10 St.)	
06	981154	O-Ring, (10 St.)	
07	-	-	Anschlussrohre und Steuerleitungen siehe 08 Hydraulikteile bzw. 08a Steuerleitungen
08	981155	O-Ring, (10 St.)	
09	0020107695	Schraube, (10 St.)	
10	014631	Vorrangumschaltventil	mit Pos. 11-16
10	0020107758	Kabelbaum	für Vorrangumschaltventil/Schaltkasten, nicht dargestellt
11	118946	Linsenschraube	
12	295131	Wasserschalter-Oberteil	mit Pos. 14
13	105740	Zylinderschraube	
14	079515	Abdeckhaube	
15	0020107701	Dichtung	
16	010354	Membrane	



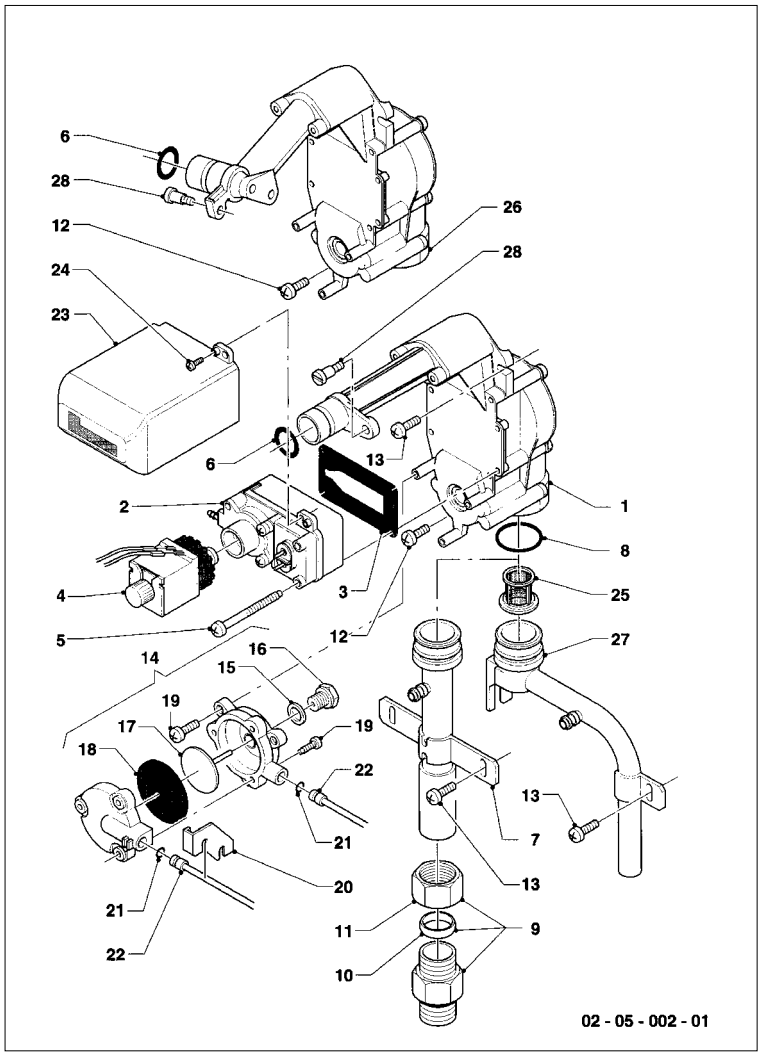
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-01-005	
01	012648	Differenzdruckventil	VC 104 XE, nur für P, mit Pos. 02-06
01	-	-	VC 64 XE, Position/Baugruppe entfällt
02	-	-	170296 nicht mehr lieferbar, bitte 012648 bestellen
03	171207	Ankerplatte, für Diff.-druckventil	nur für P
04	140012	Schraube	nur für P
05	150012	Fächerscheibe	nur für P
06	204056	Kappe	nur für P
07	089679	Verbindungsleitung	nur für P
08	-	-	Position entfällt
09	-	-	Position entfällt
10	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08a Steuerleitungen
11	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08a Steuerleitungen
12	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08a Steuerleitungen
13	981155	O-Ring, (10 St.)	nur für P
14	078408	Riegel	nur für P



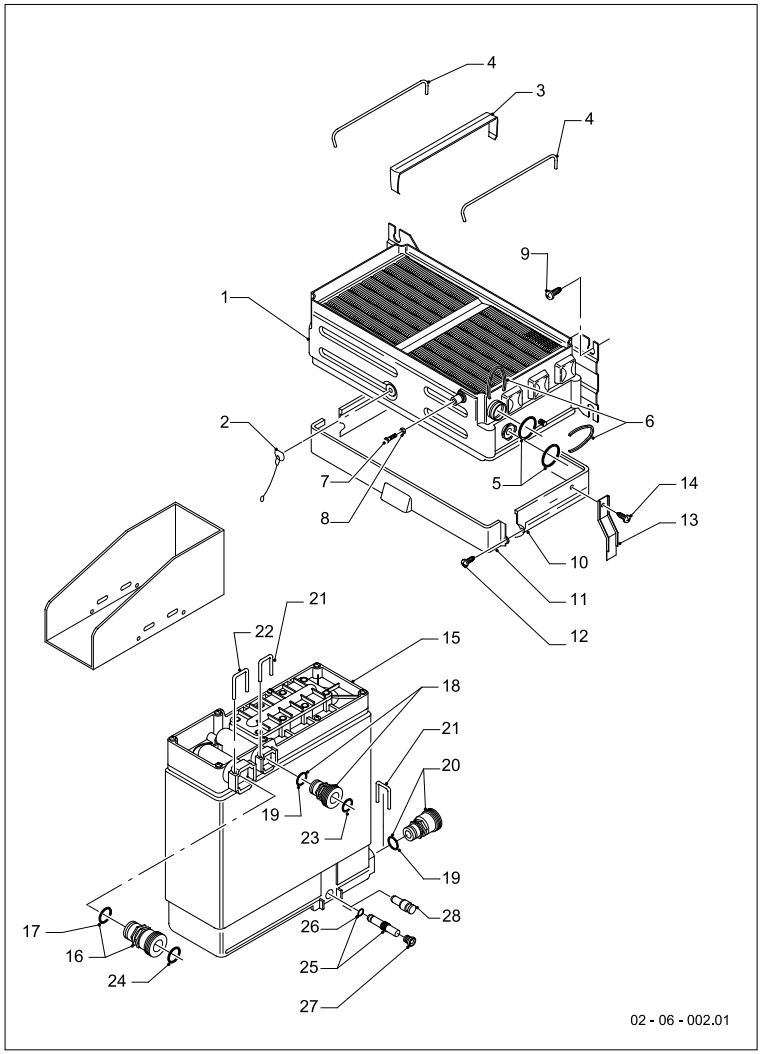
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-04-006	
01	041951	Kammergruppe	VC 64 XE, E,LL (H,L), mit Pos. 02, 03, 04, 05
01	041951	Kammergruppe	VC 104 XE, E,LL (H,L), mit Pos. 02, 03, 04, 05
01	042021	Kammergruppe	VC 104 XE, P (PB), mit Pos. 02, 03, 04, 05
02	118570	Kühlschlange	
03	070947	Kondensatrinne	
04	090684	Elektrode, Zündung	mit Pos. 06
05	090685	Elektrode, Überwachung	mit Pos. 06
06	118936	Zylinderschraube, KS/S	
07	184049	Verteilerrohr	VC 64 XE, LL (L)
07	184049	Verteilerrohr	VC 104 XE, LL (L)
07	184050	Verteilerrohr	VC 64 XE, E (H)
07	184050	Verteilerrohr	VC 104 XE, E (H)
07	183648	Verteilerrohr	VC 104 XE, P (PB)
08	0020107733	Schraube	
09	221732	Stütze	
10	0020107695	Schraube, (10 St.)	
11	235727	Blechschraube	
12	091532	Zündkabel	
13	733577	Kabelbaum	
14	981146	Rechteckdichtring, (10 St.)	
15	089285	Anschlussrohr	



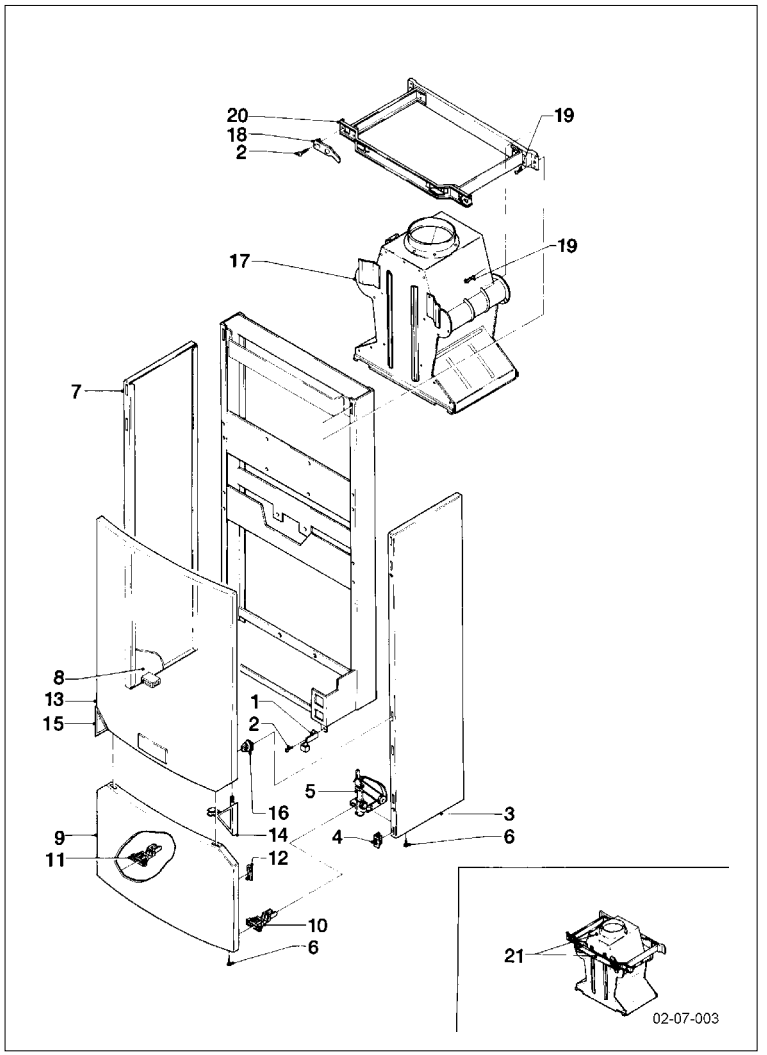
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-05-002	
01	-	-	Gasarmatur siehe Pos. 26
02	050212	Servodruckregler	VC 64 XE, E, LL (H, L), mit Pos. 03, 04
02	050212	Servodruckregler	VC 104 XE, E, LL (H, L), mit Pos. 03, 04
02	050213	Servodruckregler	VC 104 XE, P (PB), mit Pos. 03, 04
03	980951	Dichtung	
04	170342	Magnet	VC 64 XE, E, LL (H, L)
04	170342	Magnet	VC 104 XE, E, LL (H, L)
04	170343	Magnet	VC 104 XE, P (PB)
05	118943	Flachkopfschraube	
06	0020107693	O-Ring, (10 St.)	
06	049605	Vordüse 1 x 2,20	VC 104 XE, P (PB), nicht dargestellt
06	982481	Dichtung	VC 104 XE, P (PB), für Vordüse, nicht dargestellt
07	-	-	Position entfällt
08	982310	O-Ring	
09	083408	Quetschverschraubung, R 1/2	
10	980410	Dichtring	
11	111328	Überwurfmutter	
12	118942	Linsenschraube	
13	070334	Blechschraube	
14	151017	Strömungsschalter, Noryl	mit Pos. 15-21
15	981147	Rechteckdichtring, (10 St.)	
16	012156	Stopfbuchse	
17	010456	Membranteller	
18	020220	Membrane	
19	118947	Linsenschraube	
20	0020107697	Klammer	
21	981155	O-Ring, (10 St.)	
22	-	-	Steuerleitung siehe Baugruppe 08 Steuerleitungen
23	204102	Abdeckhaube	
24	118945	Linsenschraube	
25	108901	Sieb	



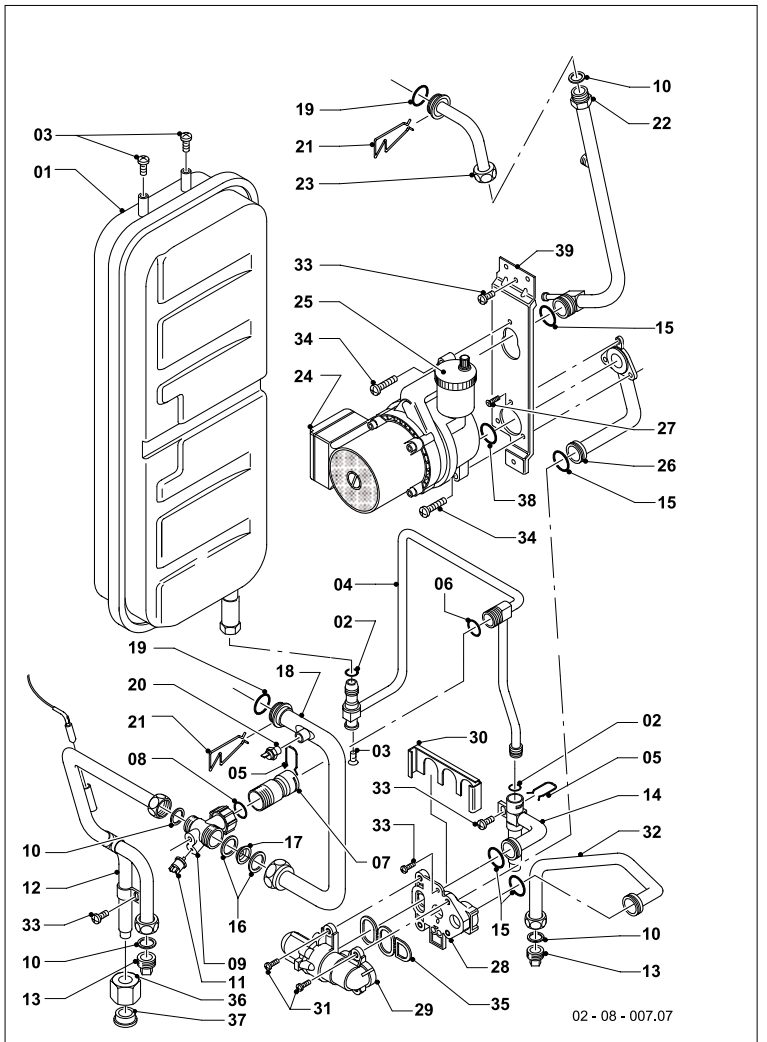
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-05-002	
26	053209	Gasarmatur	VC 64 XE, E, LL (H, L), mit Pos. 02-06, 08, 12, 14-19, 23-25
26	053209	Gasarmatur	VC 104 XE, E, LL (H, L), mit Pos. 02-06, 08, 12, 14-19, 23-25
26	053360	Gasarmatur	VC 104 XE, P (PB), mit Pos. 02-06, 08, 12, 14-19,23-25,
27	082641	Gasanschluss	mit Pos. 08
28	0020107733	Schraube	



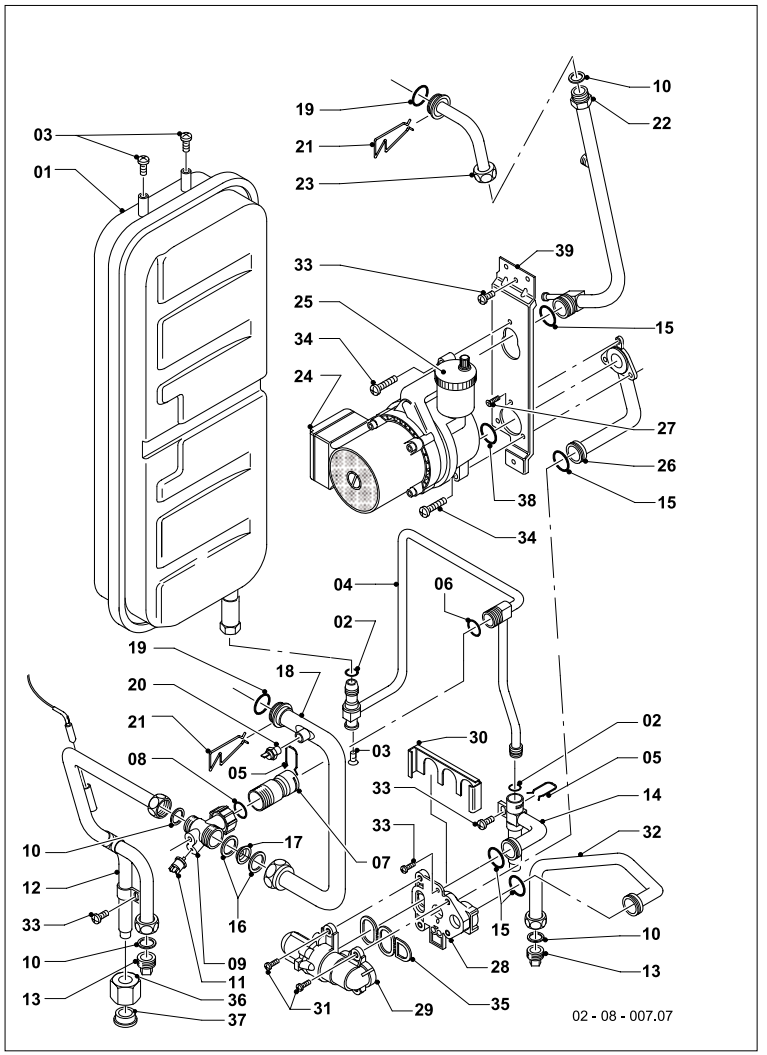
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-06-002	
01	064937	Wärmetauscher HW	mit Pos. 02 - 10, 12 - 14
02	161240	Schaulochdeckel	
03	071362	Schornsteinblende	
04	071333	Abdeckblech	
05	981158	O-Ring, (10 St.)	
06	0020107702	Klammer, (5 St.)	
07	140015	Entlüftungsschraube	mit Pos. 08
08	981166	O-Ring, (10 St.)	
09	490409	Linsenschraube	
10	280038	Strahlungsblech	
11	280039	Strahlungsblech	
12	088624	Blechschraube, Set	
13	085767	Halter	
14	286406	Federmutter	
15	-	-	Position entfällt
16	-	-	Position entfällt
17	-	-	Position entfällt
18	-	-	Position entfällt
19	-	-	Position entfällt
20	-	-	Position entfällt
21	-	-	Position entfällt
22	-	-	Position entfällt
23	-	-	Position entfällt
24	-	-	Position entfällt
25	-	-	Position entfällt
26	-	-	Position entfällt
27	-	-	Position entfällt



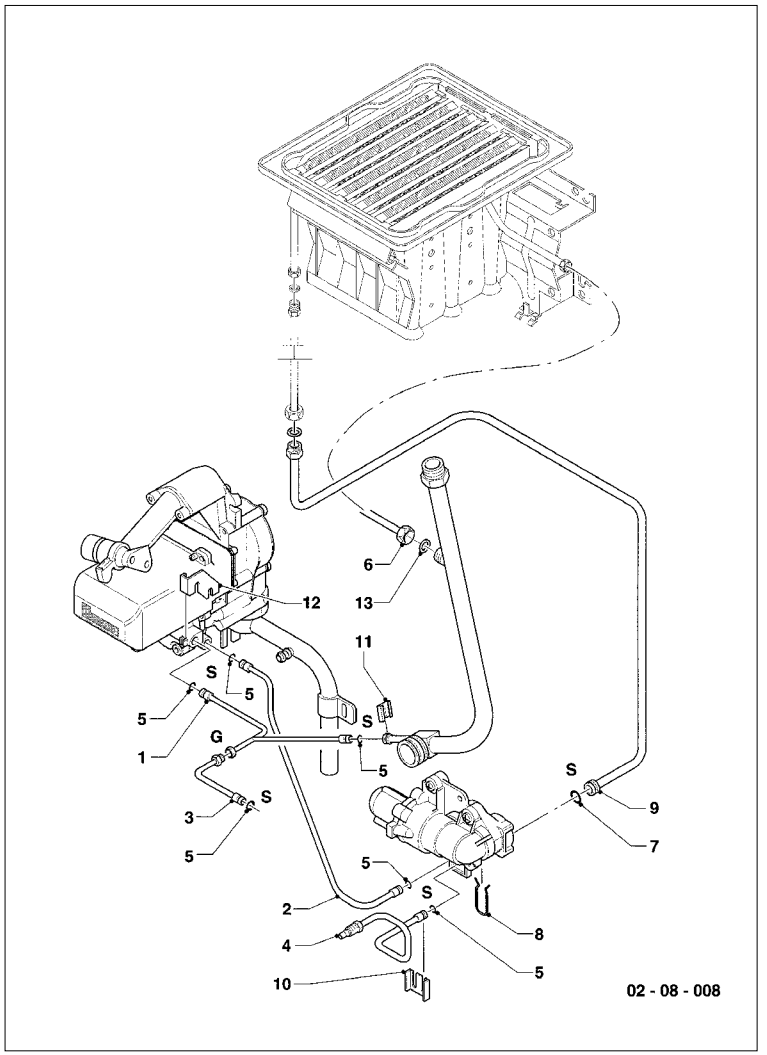
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-07-003	
00	089757	Montagesatz	nicht dargestellt
00	086467	Geräte-Aufhängung	nicht dargestellt
01	[086474]	[Halter]	nicht mehr lieferbar
02	235756	Blechschraube (ST 4,8x19)	
03	[079998]	[Seitenteil, rechts]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 04-06]
03	144306	Haken	für Seitenteile (nicht dargestellt)
04	0020107734	Halter	
05	0020107755	Fangband, rechts/links	
06	139208	PT-Schraube	
07	[079997]	[Seitenteil, links]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 04, 06, 08]
09	[078291]	[Frontblech, unten]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 06, 10-12]
10	0020010672	Scharnier, rechts + links	mit Pos. 11
11	0020010672	Scharnier, rechts + links	mit Pos. 10
12	085755	Halter	
13	078075	Frontblech, oben	mit Pos. 14-16
13	118096	Firmenschild, alle Typen	nicht dargestellt
14	285523	Drucktaste, rechts	
15	285522	Drucktaste, links	
15	085754	Halter	für Drucktasten (nicht dargestellt)
16	0020107729	Haken	
17	075031	Strömungssicherung	
18	195976	Lasche	
19	0020107695	Schraube, (10 St.)	
20	-	-	Position entfällt
21	-	-	Position entfällt



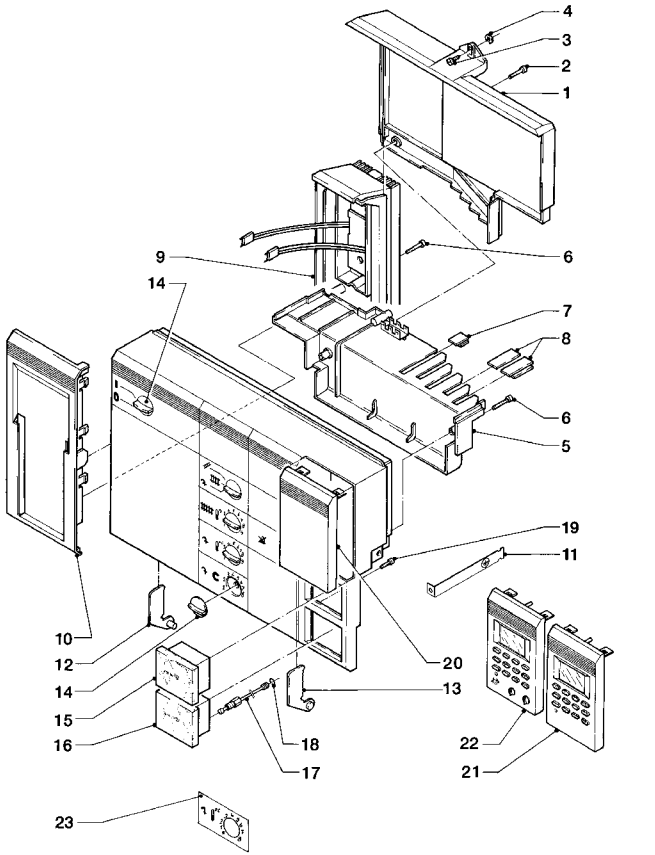
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-007	
01	181039	Ausdehnungsgefäß	
02	981165	O-Ring, (10 St.)	
03	490409	Linsenschraube	
04	081095	Anschluss	mit Pos. 02,06
05	126158	Klemmfeder	
06	981163	O-Ring, (10 St.)	
07	150221	Überströmventil	
08	981175	O-Ring, (10 St.)	
09	129237	T-Stück	mit Pos. 08
10	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
11	100376	Temperaturbegrenzer	
12	080231	Rohr	mit Pos. 10,13
13	136376	Nippel	
14	080719	Abzweiganschluss	mit Pos. 15
15	981151	O-Ring, (10 St.)	
16	981152	Rechteckdichtring, (10 St.)	
17	235038	Drosseleinsatz	
18	089016	Anschlussrohr	mit Pos. 19
19	981158	O-Ring, (10 St.)	
20	252805	Fühler, NTC	
21	0020107702	Klammer, (5 St.)	
22	089283	Anschlussrohr	mit Pos. 15
23	089296	Anschlussrohr	mit Pos. 19
24	161083	Pumpe 5,0 m	mit Pos. 15, 25, 34
25	061707	Schnellentlüfter	
26	089293	Anschlussrohr	mit Pos. 15
27	0020107716	Schraube, (10 St.)	
28	082424	Flanschplatte	mit Pos. 15,35
29	014631	Vorrangumschaltventil	mit Pos. 35
30	0020107786	Halter	
31	118946	Linsenschraube	
32	089295	Anschlussrohr	mit Pos. 10, 13, 15
33	0020107695	Schraube, (10 St.)	



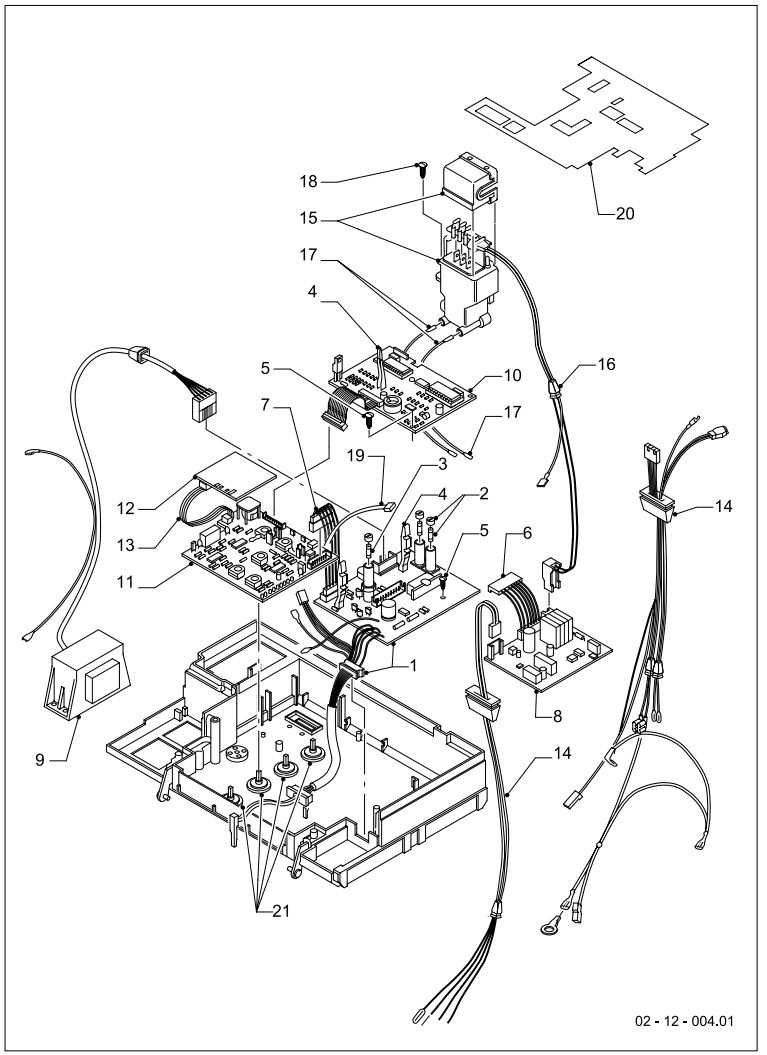
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-007	
34	118951	Flachkopfschraube (M 6x28,5)	
35	0020107701	Dichtung	
36	111214	Überwurfmutter	
37	980471	Dichtung	
38	981234	O-Ring, (10 St.)	
39	0020068798	Halter	



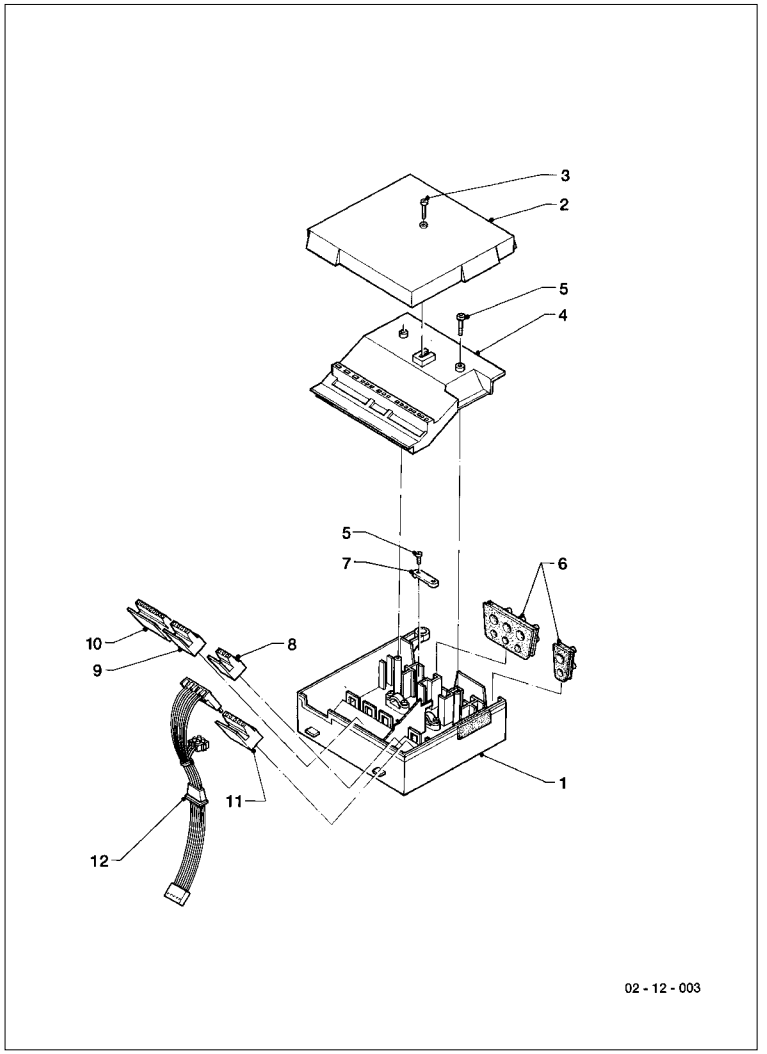
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-008	
01	088974	Steuerleitung	mit Pos. 05
02	088973	Steuerleitung	mit Pos. 05
03	088801	Steuerleitung	mit Pos. 05
04	088972	Steuerleitung	mit Pos. 05 (für Manometer)
05	981155	O-Ring, (10 St.)	
06	118570	Kühlschlange	
07	981154	O-Ring, (10 St.)	
08	0020107694	Klammer, (5 St.)	
09	089285	Anschlussrohr	mit Pos. 07
10	0020107785	Halter	
11	0020107709	Halter	
12	0020107697	Klammer	
13	981146	Rechteckdichtring, (10 St.)	



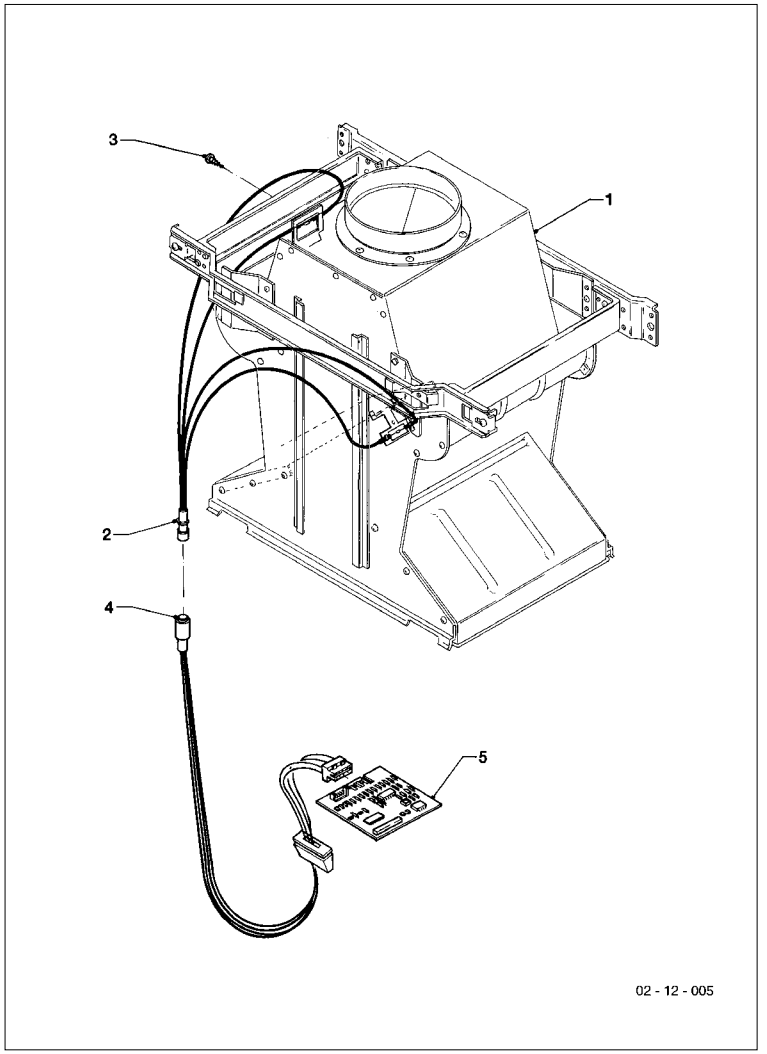
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-001	
01	295037	Rückwand	mit Pos. 02-04
02	138920	Schraube	
03	138918	Schraube	
04	115507	Sicherungsscheibe	
05	295039	Gehäuse	
06	139226	Schraube	
07	139438	Stopfen, klein	12 mm
07	139439	Stopfen	16 mm
08	139440	Stopfen	20 mm
09	130352	Leiterplatte, Kühlkörper	
09	130401	Leiterplatte	VC 104 XE, nur für VC 104 XE P (PB), Zusatzplatine, nicht dargestellt
10	208557	Blende	
11	078516	Fangband	
12	287207	Lasche, links	
13	287206	Lasche, rechts	
14	0020107757	Knopf	
14	139444	Stopfen	für Geräte ohne Speicheranschluss, nicht dargestellt
15	101542	Thermometer	
16	101272	Manometer	
17	088959	Steuerleitung	mit Pos. 18, Manometer (bis 07/00)
18	981155	O-Ring, (10 St.)	
19	139225	Schraube	
20	209576	Deckel	
21	-	-	nicht mehr lieferbar
22	252975	Elektronischer Regler	
23	159050	Folie	



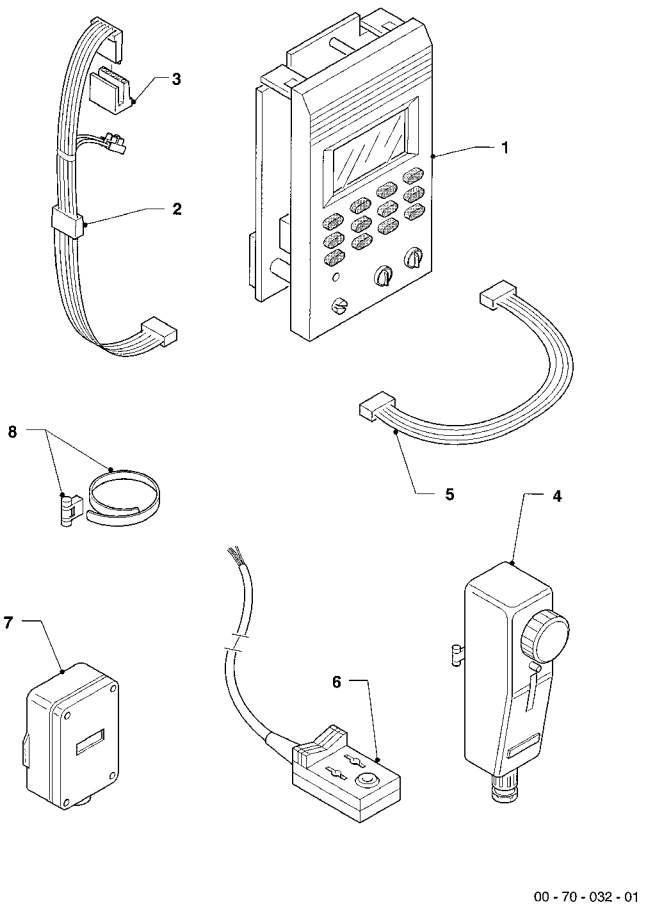
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-004	
00	253583	Fühler (Speicherfühler, NTC)	für Speicher, nicht dargestellt
01	130363	Leiterplatte, Netz	mit Pos. 02,03
02	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
03	251961	Sicherung 1,25A T (10 St.)	1,25 AT
04	280233	Klips	
05	139228	Schraube	
06	733061	Kabel	
07	733060	Kabel	
08	100547	Gasfeuerungsautomat	
09	287435	Transformator	
10	130354	Leiterplatte, Logik	
11	252966	Elektronischer Regler	
11	720412	Achse	für Teillasteinstellung (nicht dargestellt)
12	130355	Leiterplatte, Abgassensor	
12	300904	Abgasklappenmodul	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
13	733150	Flachbandkabel	
14	733289	Kabelbaum	
15	091244	Zündtransformator	
16	733176	Verbindungsleitung	
17	091532	Zündkabel	
18	070334	Blechschraube	
19	733262	Flachbandkabel	
20	-	-	nicht mehr lieferbar
21	129126	Welle	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-003	
00	208845	Träger	für Vorinstallation, nicht dargestellt
00	235755	Blechschraube	Befestigung Anschlusskasten, nicht dargestellt
01	121109	Anschlusskasten	mit Pos. 02-10
02	076032	Deckel	mit Pos. 03
03	138920	Schraube	
04	711294	Abdeckung	mit Pos. 05
05	139226	Schraube	
06	201858	Kabeldurchführung	
07	188675	Schelle	
08	226721	Klemme	3-polig
08	226720	Klemme	aus Art.Nr. 300904, 3-polig (reverse)
09	226719	Klemme	4-polig
10	226718	Klemme	7-polig
11	226722	Klemme	Anschluss Heizungsregler, 5-polig
12	733294	Verbindungsleitung	Heizungsregler
12	733295	Verbindungsleitung	Abgaskl.-Modul/Anschlusskasten (aus 300904)
12	733323	Kabel	Abgaskl.-Modul/Abgassensorplatine (aus 300904)

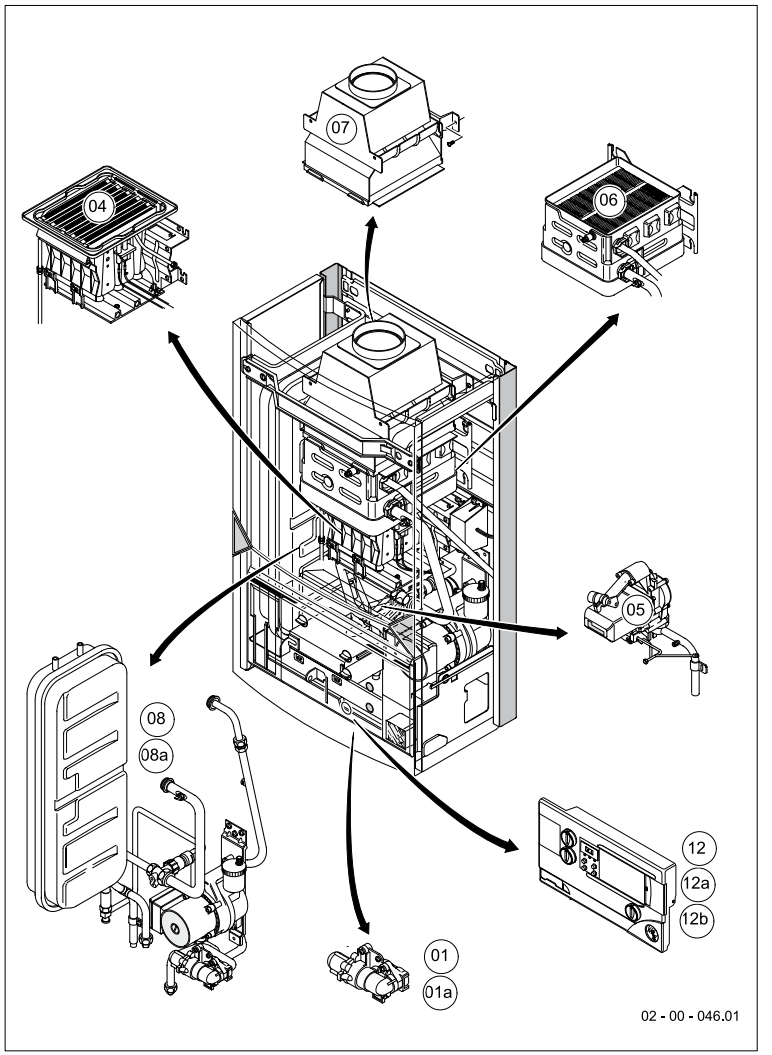


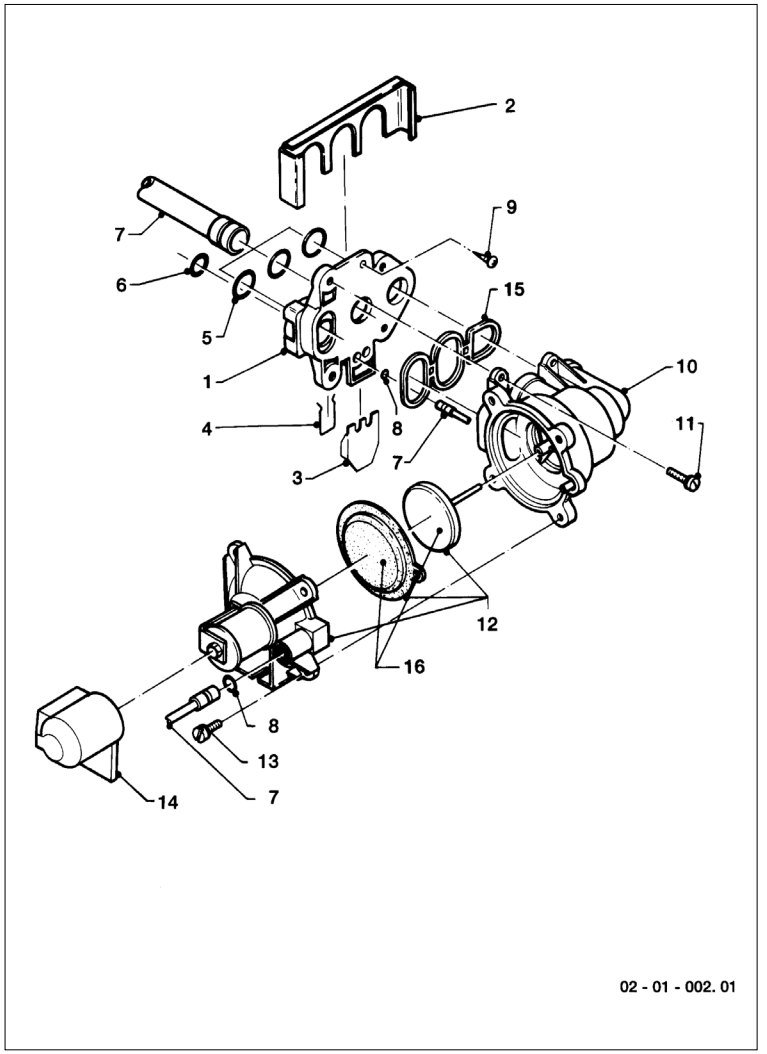
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-005	
01	075031	Strömungssicherung	
02	253537	Fühler, Abgassensor	mit Pos. 03
03	235750	Blechschraube	
04	733289	Kabelbaum	
05	130355	Leiterplatte, Abgassensor	
05	300904	Abgasklappenmodul	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar



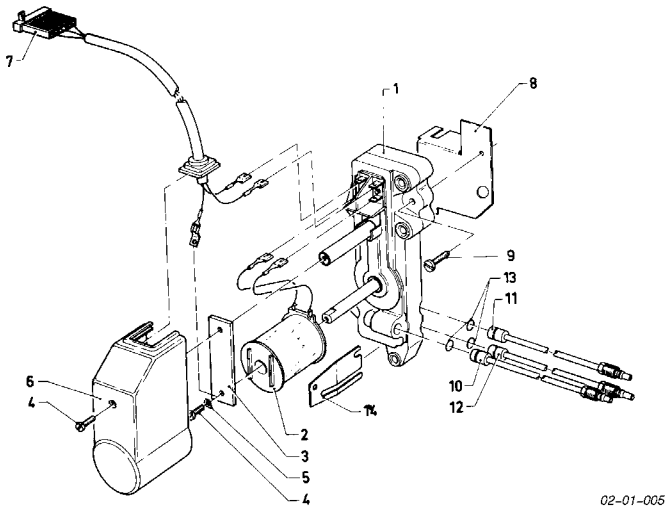
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		00-70-032	
01	252975	Elektronischer Regler	
02	733294	Verbindungsleitung	Elektronischer Regler/Anschlusskasten
03	226722	Klemme	5-polig (Anschlusskasten)
04	009642	VRC Anlegethermostat	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
05	910172	Spannfeder	
06	000692	VRC Vorlauffühler	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
07	000693	VRC Aussenfühler I	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
08	089702	Montagesatz	

Baugruppenübersicht	Seite
01 Vorrangumschaltventil	198
01a Differenzdruckventil (VC 104/2 XE P)	200
04 Brenner	202
05 Gasregelteile	204
06 Wärmetauscher	208
07 Verkleidungsteile	210
08 Hydraulikteile	212
08a Hydraulikteile (Steuerleitungen)	216
12 Schaltkasten (Gehäuse)	218
12a Schaltkasten (Leiterplatten)	220
12b Abgassensor	222

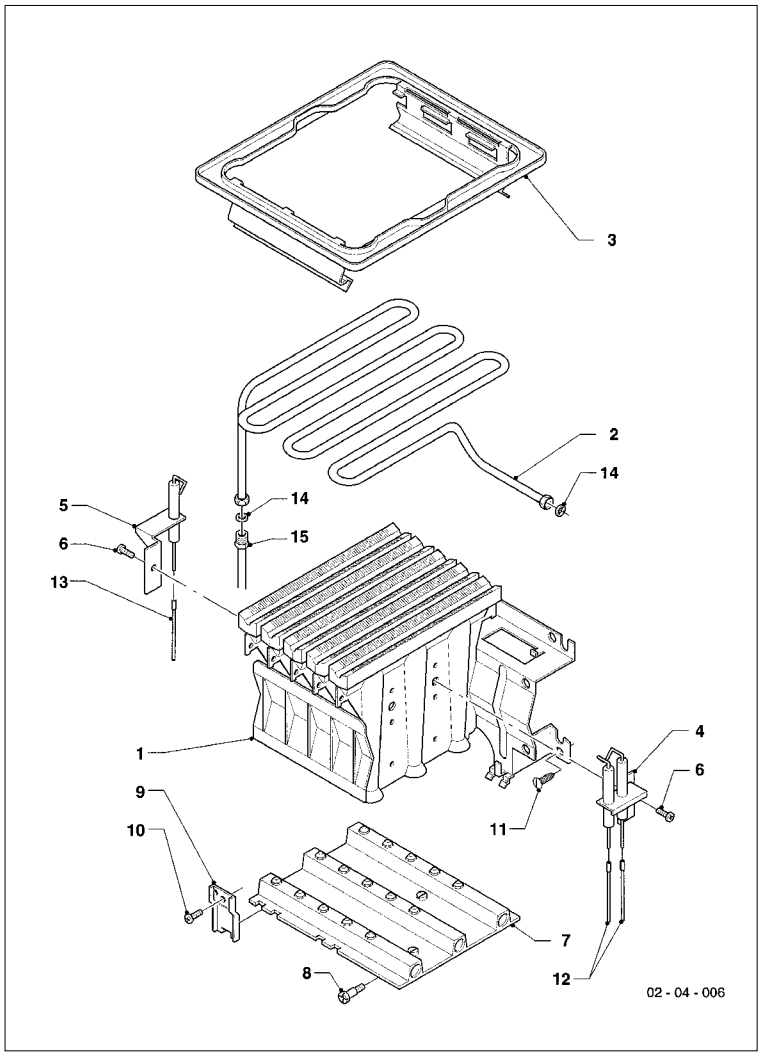




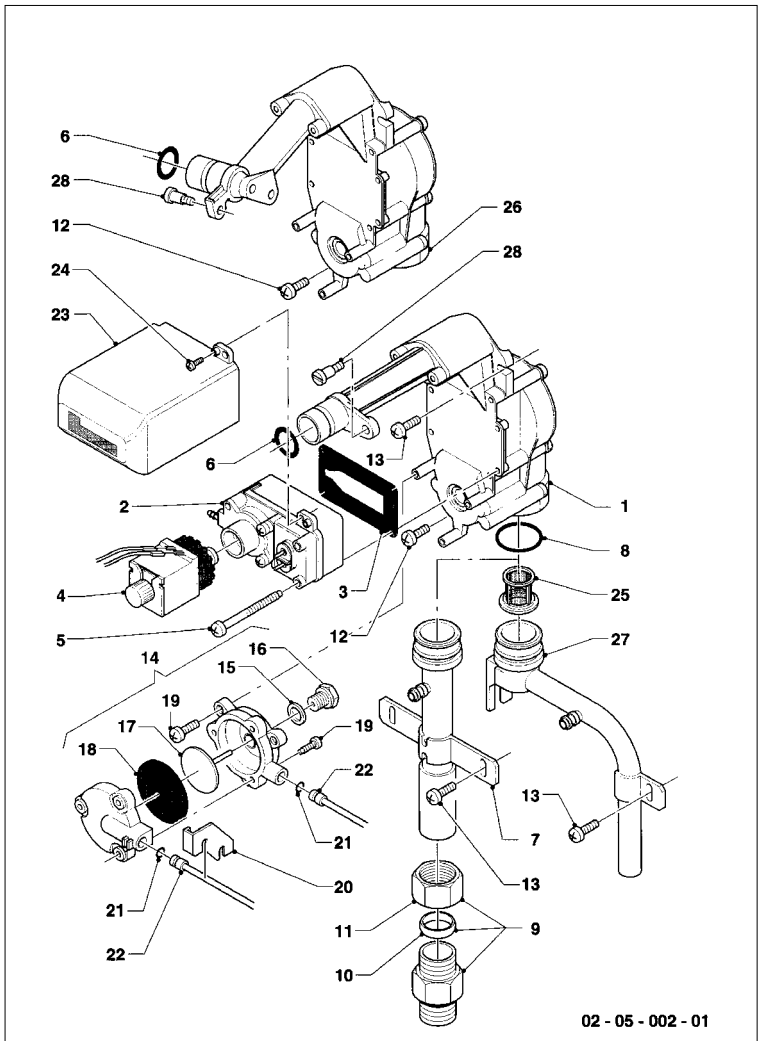
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-01-002	
01	082424	Flanschplatte	mit Pos. 05, 15
02	0020107786	Halter	
03	0020107785	Halter	
04	0020107694	Klammer, (5 St.)	
05	981151	O-Ring, (10 St.)	
06	981154	O-Ring, (10 St.)	
07	-	-	Anschlussrohre und Steuerleitungen siehe 08 Hydraulikteile bzw. 08a Steuerleitungen
08	981155	O-Ring, (10 St.)	
09	0020107695	Schraube, (10 St.)	
10	014631	Vorrangumschaltventil	mit Pos. 11-16
10	0020107758	Kabelbaum	für Vorrangumschaltventil/Schaltkasten, nicht dargestellt
11	118946	Linsenschraube	
12	295131	Wasserschalter-Oberteil	mit Pos. 14
13	105740	Zylinderschraube	
14	079515	Abdeckhaube	
15	0020107701	Dichtung	
16	010354	Membrane	



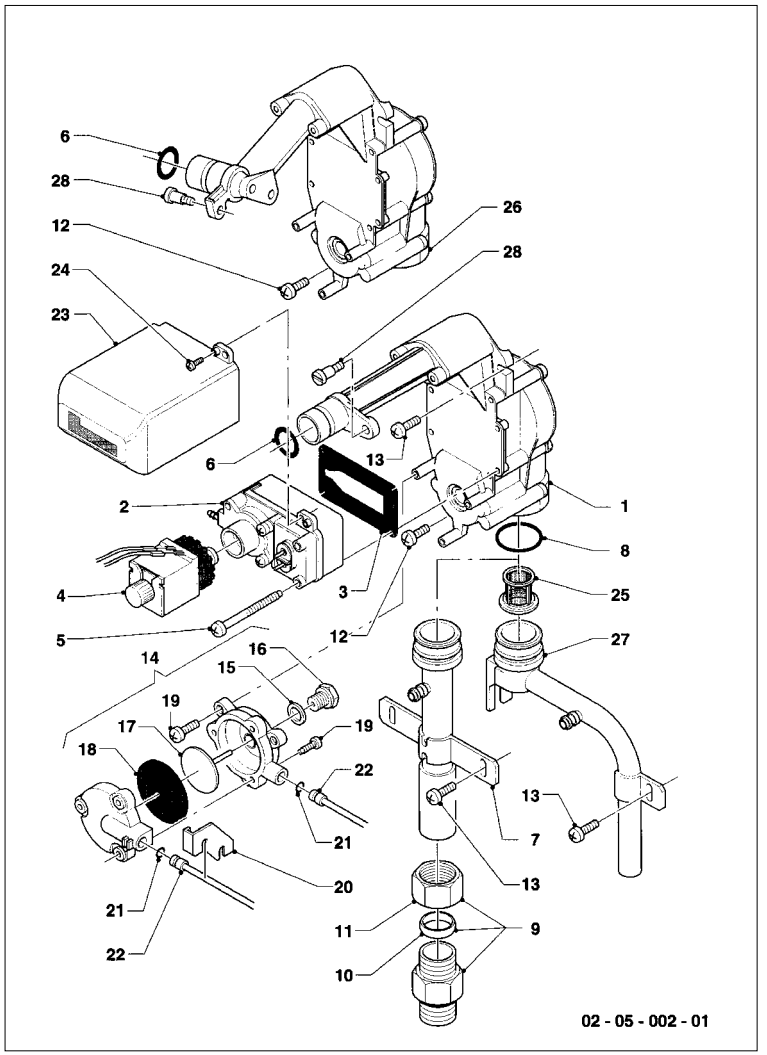
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-01-005	
01	-	-	VC 64/2 XE, Position/Baugruppe entfällt
02	-	-	170296 nicht mehr lieferbar, bitte 012648 bestellen
03	171207	Ankerplatte, für Diff.-druckventil	nur für P
04	140012	Schraube	nur für P
05	150012	Fächerscheibe	nur für P
06	204056	Kappe	nur für P
07	255773	Kabel	nur für P
08	-	-	Position entfällt
09	-	-	Position entfällt
10	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08a Steuerleitungen
11	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08a Steuerleitungen
12	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08a Steuerleitungen
13	981155	O-Ring, (10 St.)	nur für P
14	078408	Riegel	nur für P



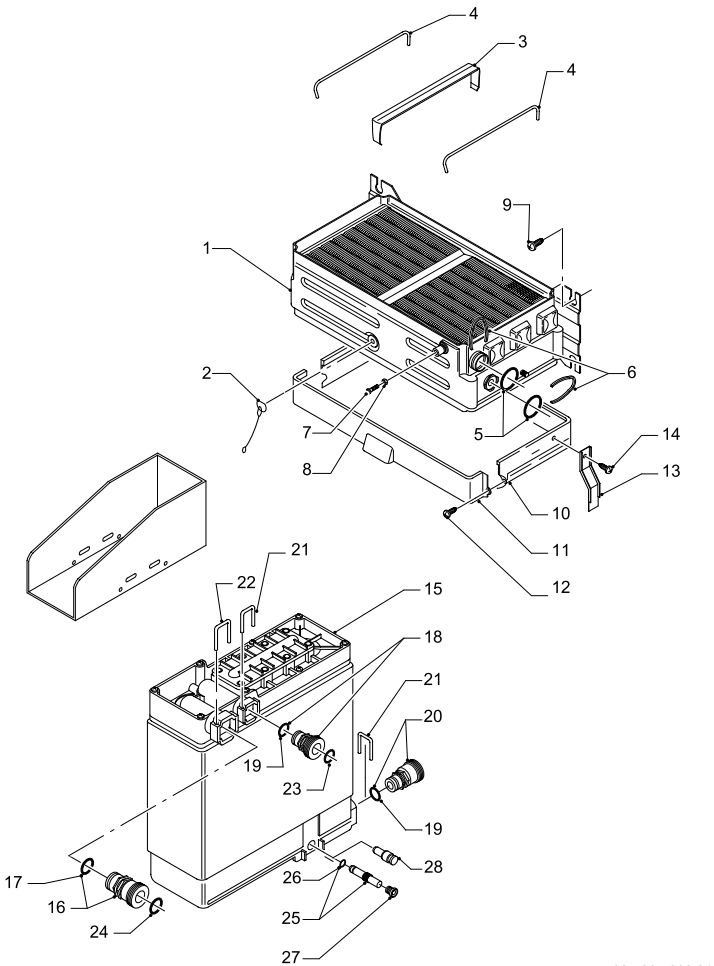
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-04-006	
01	041951	Kammergruppe	VC 64/2 XE, E,LL (H,L), mit Pos. 02, 03, 04, 05
01	041951	Kammergruppe	VC 104/2 XE, E,LL (H,L), mit Pos. 02, 03, 04, 05
01	042021	Kammergruppe	VC 104/2 XE, P (PB), mit Pos. 02, 03, 04, 05
02	118570	Kühlschlange	
03	070947	Kondensatrinne	
04	090684	Elektrode, Zündung	mit Pos. 06
05	090685	Elektrode, Überwachung	mit Pos. 06
06	118936	Zylinderschraube, KS/S	
07	184049	Verteilerrohr	VC 64/2 XE, LL (L)
07	184049	Verteilerrohr	VC 104/2 XE, LL (L)
07	184050	Verteilerrohr	VC 64/2 XE, E (H)
07	184050	Verteilerrohr	VC 104/2 XE, E (H)
07	183648	Verteilerrohr	VC 104/2 XE, P (PB)
08	0020107733	Schraube	
09	221732	Stütze	
10	0020107695	Schraube, (10 St.)	
11	235727	Blechschraube	
12	091546	Zündkabel	
13	256080	Kabelbaum	
14	981146	Rechteckdichtring, (10 St.)	
15	089285	Anschlussrohr	



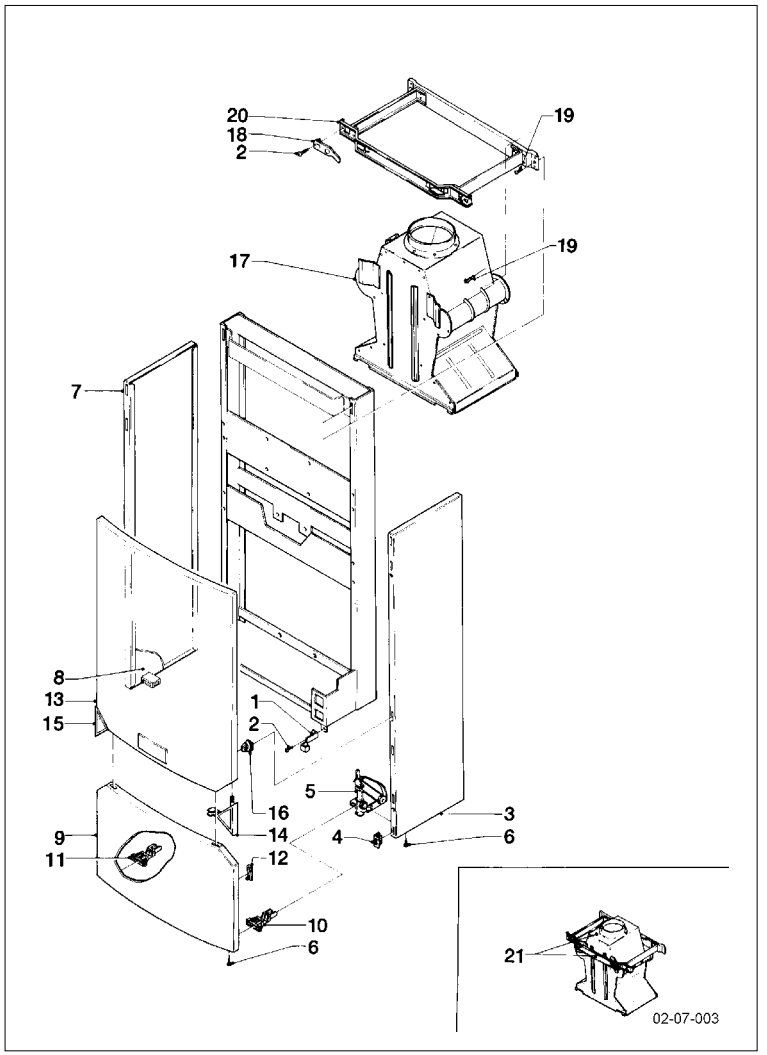
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-05-002	
01	-	-	Position entfällt
02	050212	Servodruckregler	VC 64/2 XE, E, LL (H, L), mit Pos. 03, 04
02	050212	Servodruckregler	VC 104/2 XE, E, LL (H, L), mit Pos. 03, 04
02	050213	Servodruckregler	VC 104/2 XE, mit Pos. 03, 04, P (PB)
03	980951	Dichtung	
04	170342	Magnet	VC 64/2 XE, E, LL (H, L)
04	170342	Magnet	VC 104/2 XE, E, LL (H, L)
04	170343	Magnet	VC 104/2 XE, P (PB)
05	118943	Flachkopfschraube	
06	0020107693	O-Ring, (10 St.)	
06	049605	Vordüse 1 x 2,20	VC 104/2 XE, P (PB), nicht dargestellt
06	982481	Dichtung	VC 104/2 XE, P (PB), für Vordüse, nicht dargestellt
07	-	-	Position entfällt
08	982310	O-Ring	
09	083408	Quetschverschraubung, R 1/2	
10	980410	Dichtring	
11	111328	Überwurfmutter	
12	118942	Linsenschraube	
13	070334	Blechschraube	
14	151017	Strömungsschalter, Noryl	mit Pos. 15-21
15	981147	Rechteckdichtring, (10 St.)	
16	012156	Stopfbuchse	
17	010456	Membranteller	
18	020220	Membrane	
19	118947	Linsenschraube	
20	0020107697	Klammer	
21	981155	O-Ring, (10 St.)	
22	-	-	Steuerleitung siehe 08a Steuerleitungen
23	204102	Abdeckhaube	
24	118945	Linsenschraube	
25	108901	Sieb	
26	053209	Gasarmatur	VC 64/2 XE, E, LL (H, L), mit Pos. 02-06, 08, 12, 14-19, 23-25



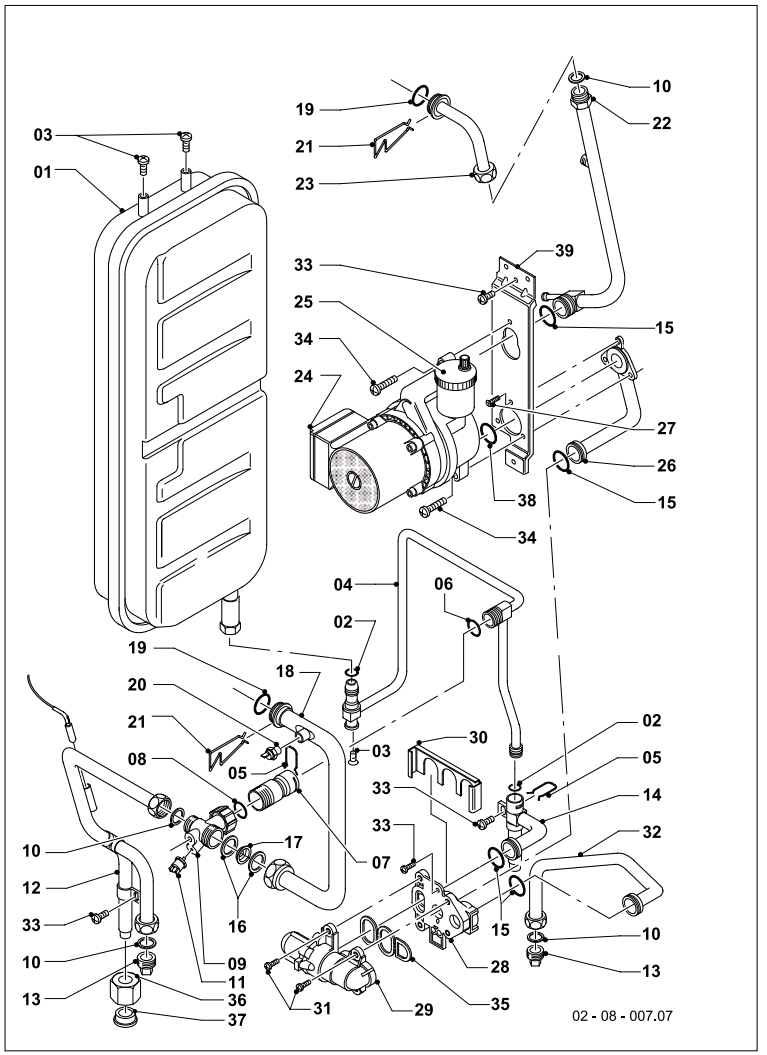
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-05-002	
26	053209	Gasarmatur	VC 104/2 XE, E, LL (H, L), mit Pos. 02-06, 08, 12, 14-19, 23-25
26	053360	Gasarmatur	VC 104/2 XE, P (PB), mit Pos. 02-06, 08, 12, 14-19,23-25
27	082641	Gasanschluss	mit Pos. 08
28	0020107733	Schraube	



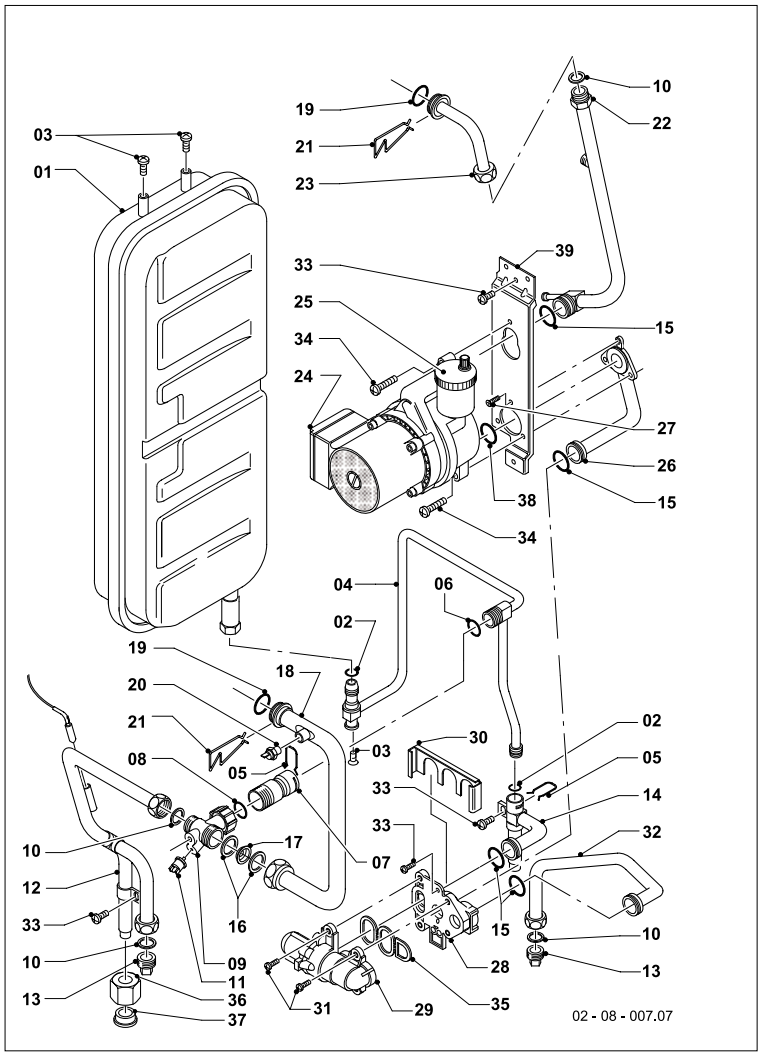
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-06-002	
01	064937	Wärmetauscher HW	mit Pos. 02 - 10, 12 - 14
02	161240	Schaulochdeckel	
03	071362	Schornsteinblende	
04	071333	Abdeckblech	
05	981158	O-Ring, (10 St.)	
06	0020107702	Klammer, (5 St.)	
07	140015	Entlüftungsschraube	mit Pos. 08
08	981166	O-Ring, (10 St.)	
09	490409	Linsenschraube	
10	280038	Strahlungsblech	
11	280039	Strahlungsblech	
12	088624	Blechschraube, Set	
13	085767	Halter	
14	286406	Federmutter	
15	-	-	Position entfällt
16	-	-	Position entfällt
17	-	-	Position entfällt
18	-	-	Position entfällt
19	-	-	Position entfällt
20	-	-	Position entfällt
21	-	-	Position entfällt
22	-	-	Position entfällt
23	-	-	Position entfällt
24	-	-	Position entfällt
25	-	-	Position entfällt
26	-	-	Position entfällt
27	-	-	Position entfällt
28	-	-	Position entfällt



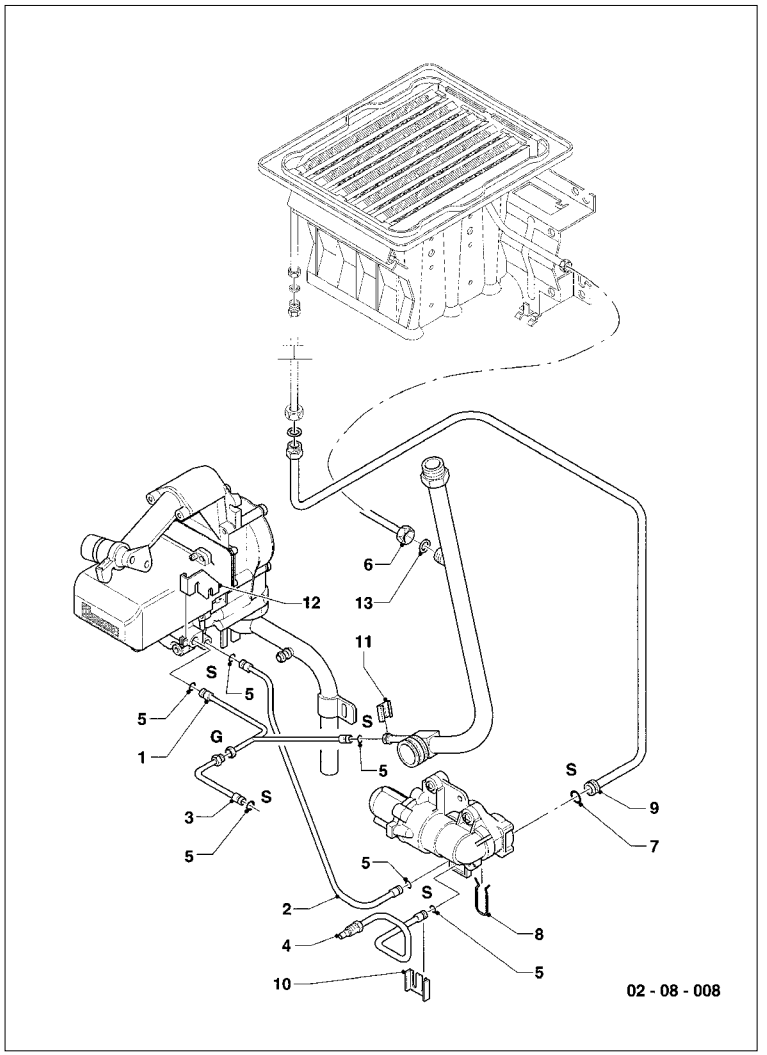
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-07-003	
00	089757	Montagesatz	nicht dargestellt
00	[072198]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [unten (nicht dargestellt)]
01	086467	Geräte-Aufhängung	nicht dargestellt
01	[086474]	[Halter]	nicht mehr lieferbar
02	235756	Blechschraube (ST 4,8x19)	
03	[079998]	[Seitenteil, rechts]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 04-06]
03	144306	Haken	für Seitenteile (nicht dargestellt)
04	0020107734	Halter	
05	0020107755	Fangband, rechts/links	
06	139208	PT-Schraube	
07	[079997]	[Seitenteil, links]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 04, 06, 08]
09	[078291]	[Frontblech, unten]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 06, 10-12]
10	0020010672	Scharnier, rechts + links	mit Pos. 11
11	0020010672	Scharnier, rechts + links	mit Pos. 10
12	085755	Halter	
13	078075	Frontblech, oben	mit Pos. 14-16
13	118096	Firmenschild, alle Typen	nicht dargestellt
14	285523	Drucktaste, rechts	
15	285522	Drucktaste, links	
15	085754	Halter	für Drucktasten (nicht dargestellt)
16	0020107729	Haken	
17	075031	Strömungssicherung	
18	195976	Lasche	
19	0020107695	Schraube, (10 St.)	
20	-	-	Position entfällt
21	-	-	Position entfällt



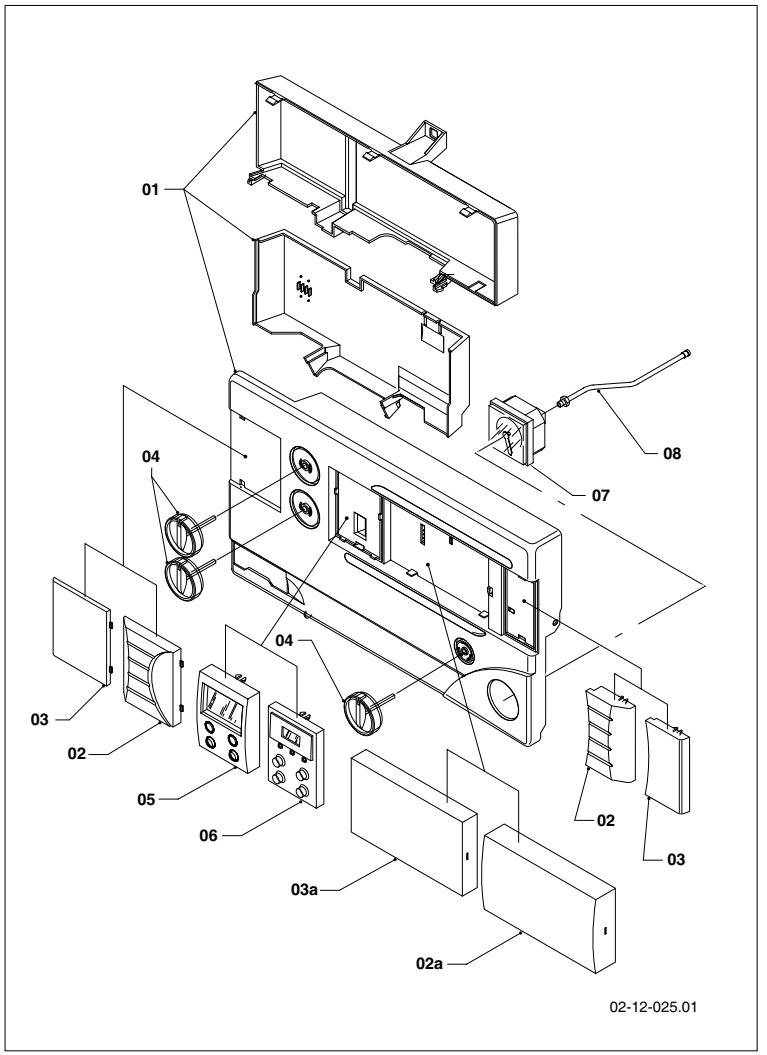
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-007	
01	181039	Ausdehnungsgefäß	
02	981165	O-Ring, (10 St.)	
03	490409	Linsenschraube	
04	081095	Anschluss	mit Pos. 02, 06
05	126158	Klemmfeder	
06	981163	O-Ring, (10 St.)	
07	150221	Überströmventil	
08	981175	O-Ring, (10 St.)	
09	129237	T-Stück	mit Pos. 08
10	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
11	100376	Temperaturbegrenzer	
12	080231	Rohr	mit Pos. 10, 13
13	136376	Nippel	
14	080719	Abzweiganschluss	mit Pos. 15
15	981151	O-Ring, (10 St.)	
16	981152	Rechteckdichtring, (10 St.)	
17	235038	Drosseleinsatz	
18	089016	Anschlussrohr	mit Pos. 19
19	981158	O-Ring, (10 St.)	
20	252805	Fühler, NTC	
21	0020107702	Klammer, (5 St.)	
22	089283	Anschlussrohr	mit Pos. 15
23	089296	Anschlussrohr	mit Pos. 19
24	161016	Pumpe	mit Pos. 15, 25, 34
25	061707	Schnellentlüfter	
26	089293	Anschlussrohr	mit Pos. 15
27	0020107716	Schraube, (10 St.)	
28	082424	Flanschplatte	mit Pos. 15, 35
29	014631	Vorrangumschaltventil	mit Pos. 35
30	0020107786	Halter	
31	118946	Linsenschraube	
32	089295	Anschlussrohr	mit Pos. 10, 13, 15
33	0020107695	Schraube, (10 St.)	



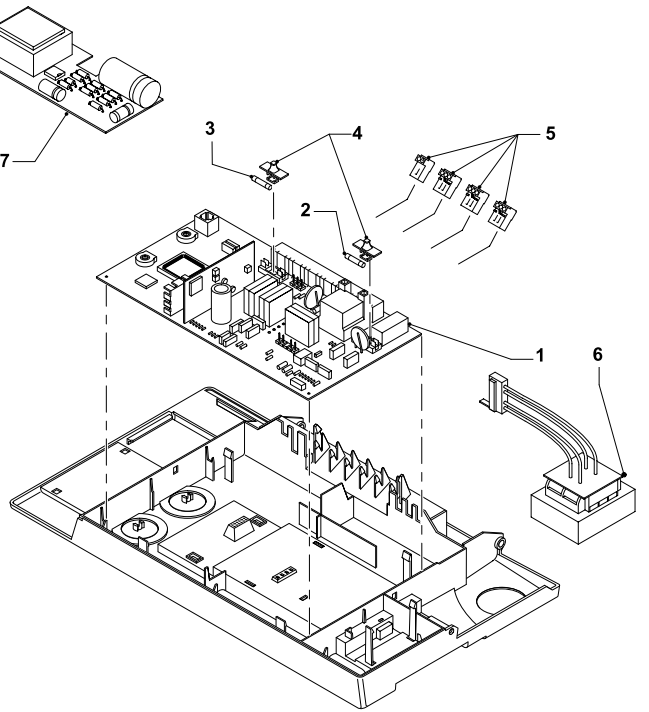
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-007	
34	118951	Flachkopfschraube (M 6x28,5)	
35	0020107701	Dichtung	
36	111214	Überwurfmutter	
37	980471	Dichtung	
38	981234	O-Ring, (10 St.)	
39	0020068798	Halter	



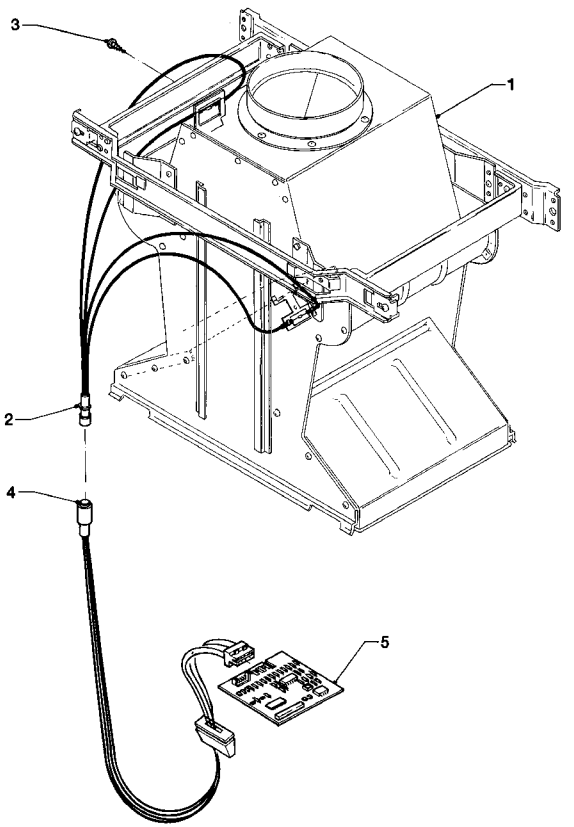
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-008	
01	088974	Steuerleitung	mit Pos. 05
02	088973	Steuerleitung	mit Pos. 05
03	088801	Steuerleitung	mit Pos. 05
04	088972	Steuerleitung	mit Pos. 05 (für Manometer)
05	981155	O-Ring, (10 St.)	
06	118570	Kühlschlange	
07	981154	O-Ring, (10 St.)	
08	0020107694	Klammer, (5 St.)	
09	089285	Anschlussrohr	mit Pos. 07
10	0020107785	Halter	
11	0020107709	Halter	
12	0020107697	Klammer	
13	981146	Rechteckdichtring, (10 St.)	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-025	
01	295216	Gehäuse	mit Pos. 02, 02a, 04
02	295216	Gehäuse	mit Pos. 01, 02a, 04
02a	0020130491	Abdeckung, Reglerschacht, grau	
03	-	-	Position entfällt
03a	-	-	Position entfällt
04	114285	Knopf, Set	
05	130822	Leiterplatte, Display (grau)	
06	-	-	Position entfällt
07	101272	Manometer	
08	088959	Steuerleitung	Manometer (bis 07/00)

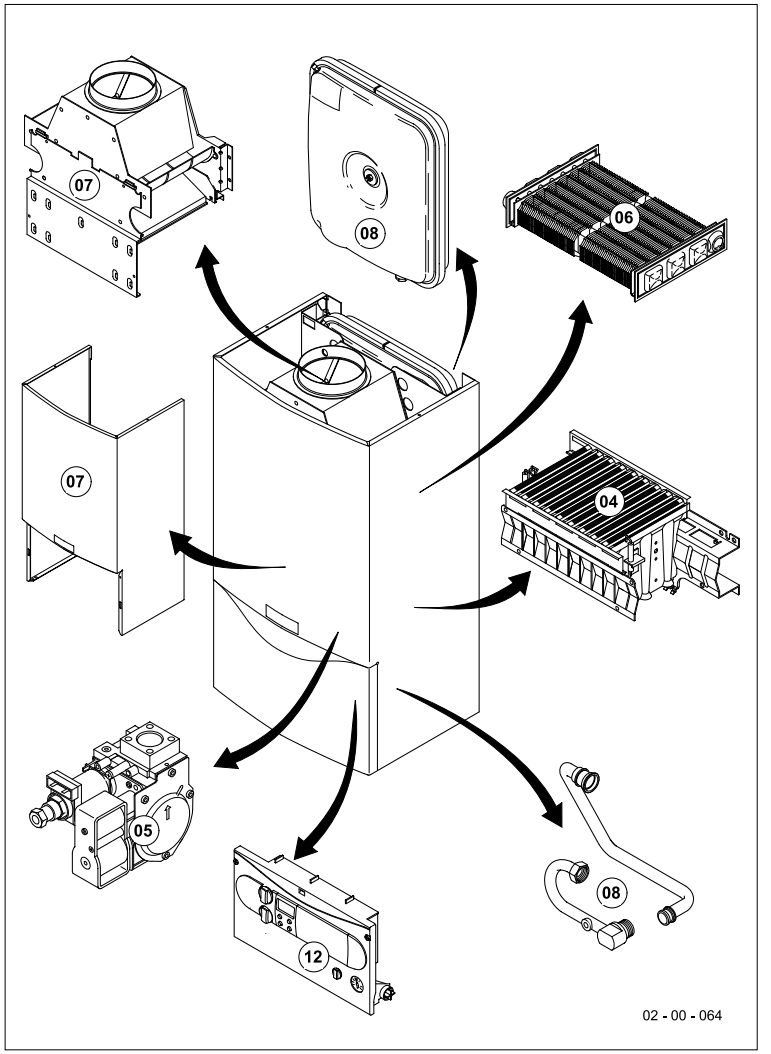


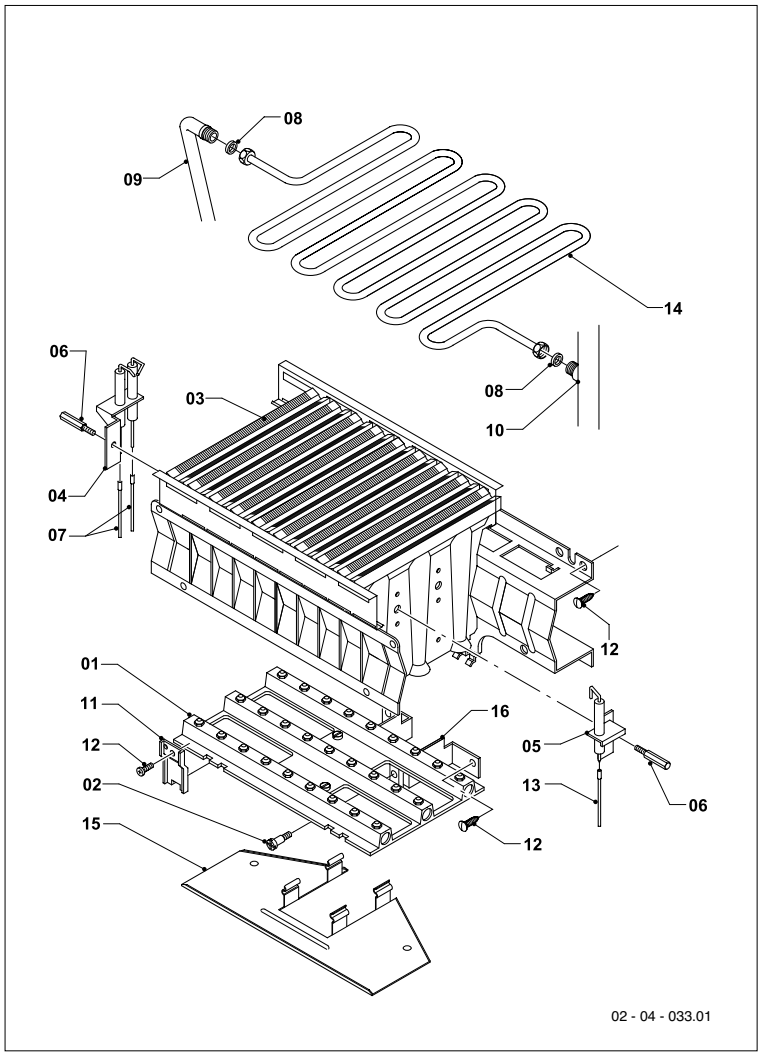
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-026	
01	130484	Leiterplatte	
02	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
03	251961	Sicherung 1,25A T (10 St.)	1,25 AT
04	720987	Montagehilfe, schwarz	
05	253815	Steckverbinder-Set, System ProE	
06	287450	Transformator	
07	-	-	Position entfällt



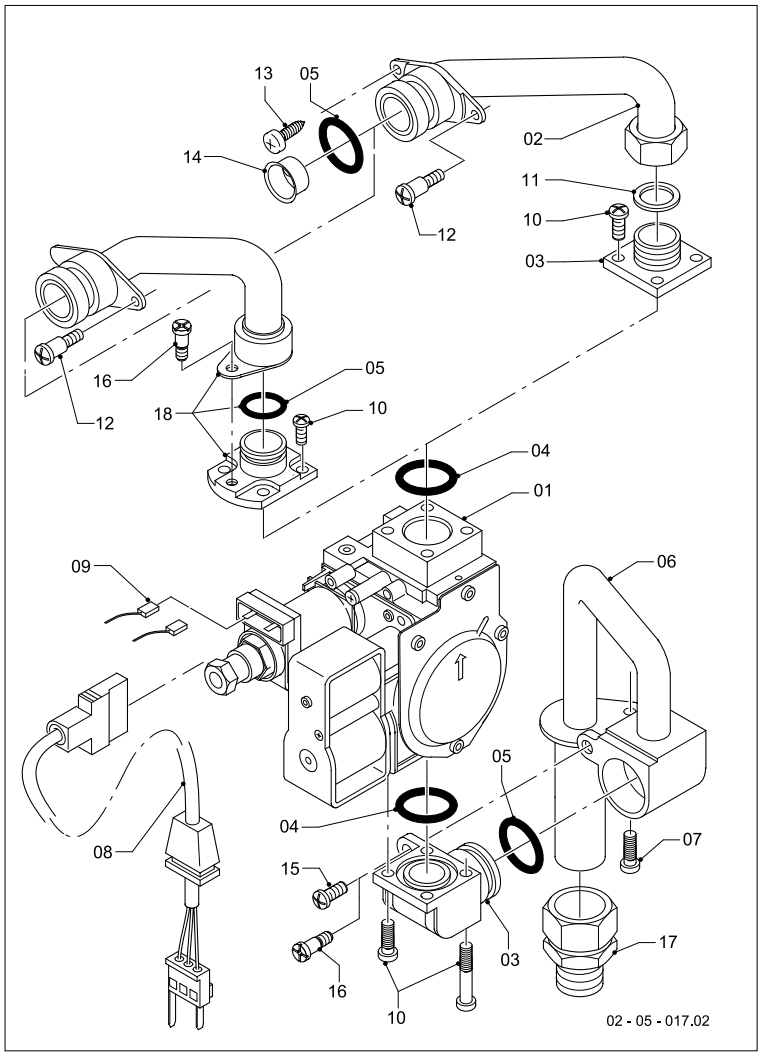
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-005	
01	075031	Strömungssicherung	
02	253537	Fühler, Abgassensor	mit Pos. 03
03	235750	Blechschraube	
04	256080	Kabelbaum	
05	-	-	Position entfällt

Baugruppenübersicht	Seite
04 Brenner	226
05 Gasregelteile	228
06 Wärmetauscher	230
07 Verkleidungsteile	232
08 Hydraulikteile	234
12 Schaltkasten	238

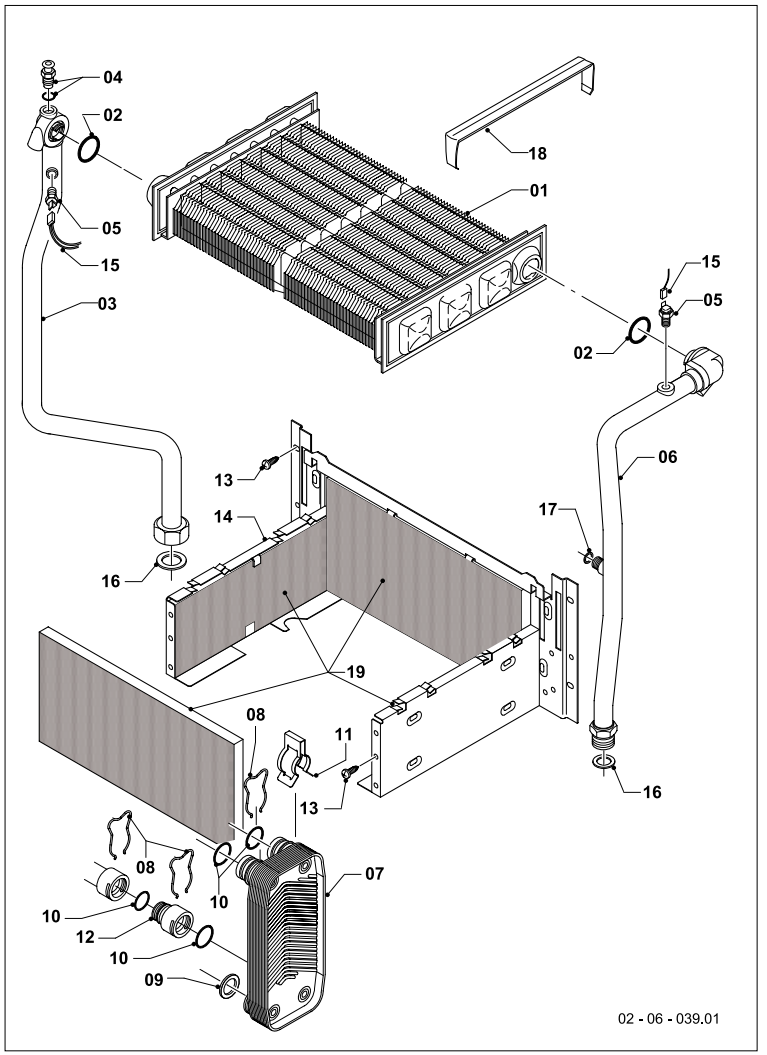




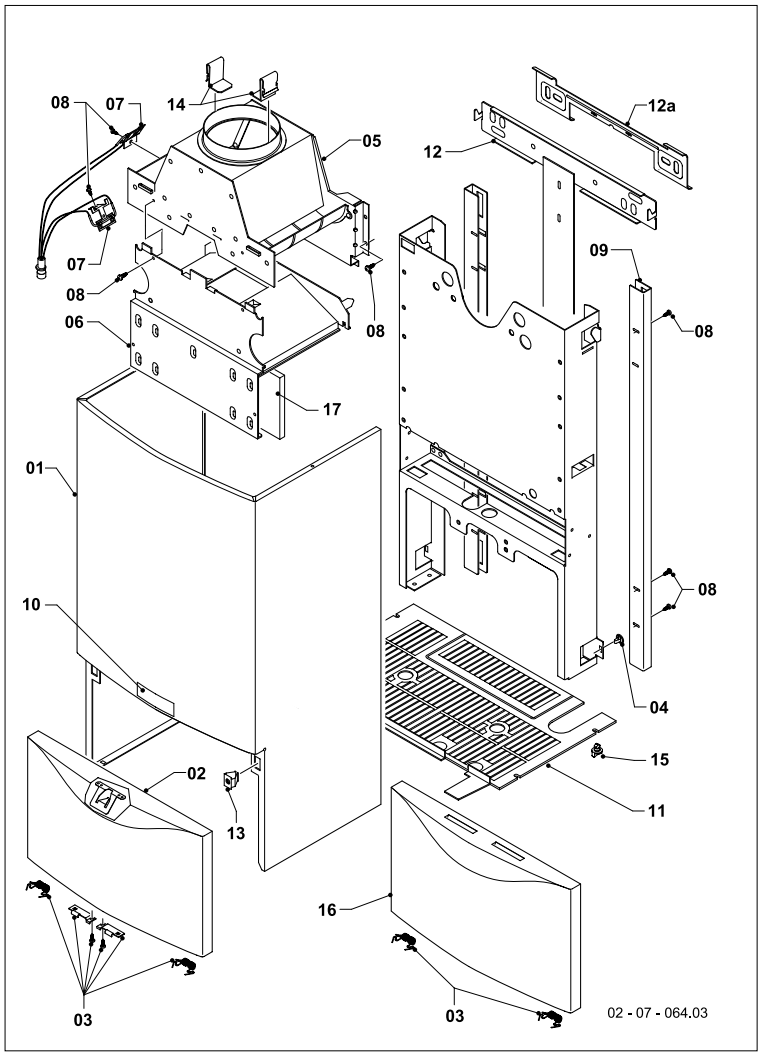
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-04-033	
00	089960	Beistellteile, Gasumrüstung TEC/3	P (PB) auf LL (L), E (H), LL (L) auf E (H), E (H) auf LL (L), zusätzlich Verteilerrohr LL (L) oder E (H) bestellen
01	183669	Verteilerrohr	LL (L)
01	183670	Verteilerrohr	E (H)
01	183671	Verteilerrohr	P (PB)
02	0020107733	Schraube	
03	031518	Kammergruppe	E,LL (H,L), mit Pos. 04 - 06, 14
03	031519	Kammergruppe	P (PB)
04	090684	Elektrode, Zündung	mit Pos. 06
05	090685	Elektrode, Überwachung	mit Pos. 06
06	105902	Sechskantschraube, (10 St.)	
07	091556	Zündkabel	
08	981146	Rechteckdichtring, (10 St.)	
09	022507	Rohr	
10	022692	Rohr	
11	221732	Stütze	
12	0020107695	Schraube, (10 St.)	
13	256192	Kabelbaum	
14	118595	Rohrschlange	mit Pos. 08
15	213232	Strahlungsblech	
16	0020073576	Halter, Anschlussrohr-Brenner	mit Pos. 12



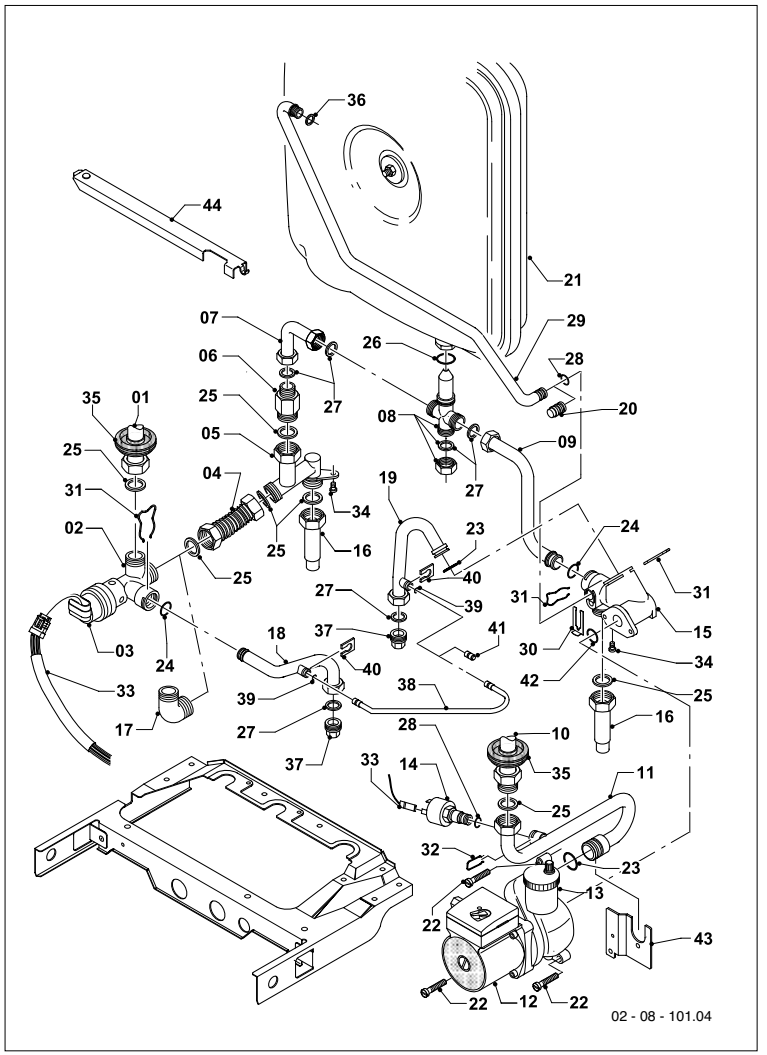
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-05-017	
01	053519	Gasarmatur	E,LL (H,L), mit Pos. 04
01	053524	Gasarmatur	P (PB), mit Pos. 04
02	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 18
03	081697	Anschlussstück	mit Pos. 04, 05, 11
04	982319	O-Ring, 'D'	
05	0020107693	O-Ring, (10 St.)	
06	022508	Rohr	mit Pos. 05
07	118937	Flachkopfschraube, M 5x12	
08	256190	Kabelbaum, Gasarmatur	
09	256192	Kabelbaum	
10	105904	Zylinderschraube, Set	
11	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
12	0020107733	Schraube	
13	0020107695	Schraube, (10 St.)	
14	049728	Vordüse 3,9	E,LL (H,L)
14	049602	Vordüse 1 x 2,70	P (PB)
15	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 16
16	111979	Formschraube, (5 St.)	
17	0020107735	Quetschverschraubung	3/4 auf 1/2
17	080074	Quetschverschraubung, 3/4	41732
18	0020058188	Rohr	mit Pos. 04, 16



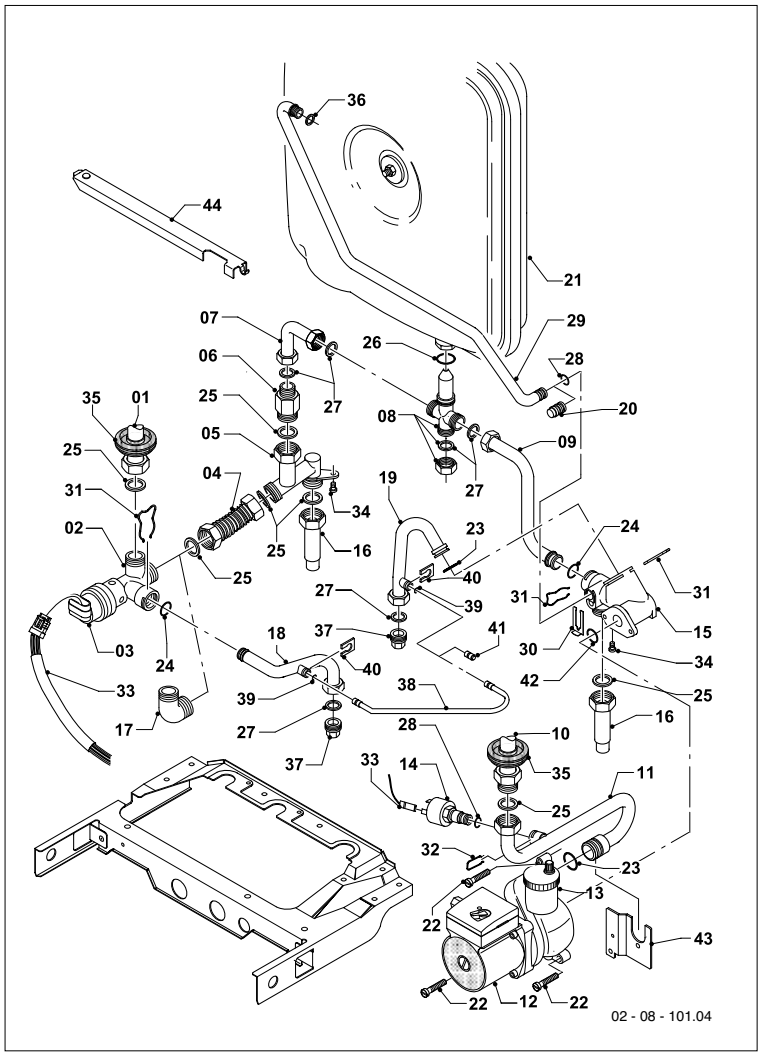
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-06-039	
01	065128	Wärmetauscher HW	mit Pos. 02, 18
02	981170	O-Ring, (10 St.)	
03	022682	Rohr	mit Pos. 02, 04, 05, 16
04	140015	Entlüftungsschraube	
05	252805	Fühler, NTC	
06	022692	Rohr	mit Pos. 02, 05, 16, 17
07	-	-	Position entfällt
08	-	-	Position entfällt
09	-	-	Position entfällt
10	-	-	Position entfällt
11	-	-	Position entfällt
12	-	-	Position entfällt
13	0020107695	Schraube, (10 St.)	
14	117551	Heizschacht	mit Pos. 19
15	256192	Kabelbaum	
16	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
17	981146	Rechteckdichtring, (10 St.)	
18	071326	Schornsteinblende	
19	0020068067	Isoliermatte, Kamin 10 kW (Set)	



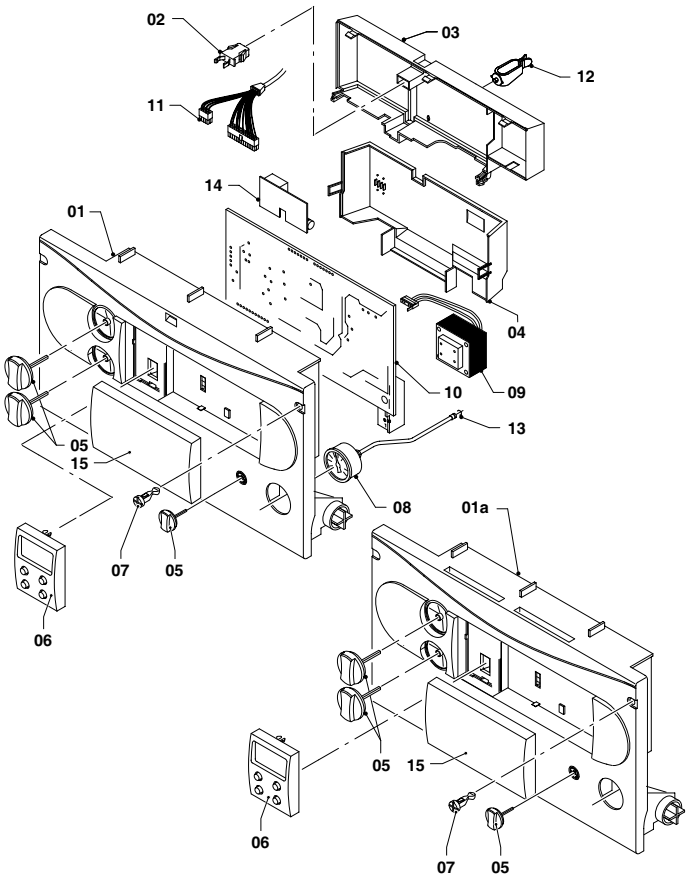
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-07-064	
01	067314	Mantel	mit Pos. 04, 10, 13, 15
02	078954	Deckel, Verkleidung (Blech)	bis 09/02, mit Pos. 03
03	188742	Feder (2 St.)	
04	219619	Klammer, (10 St.)	
05	102527	Strömungssicherung	
06	078943	Deckel, mit Isomatte	mit Pos. 17
07	253537	Fühler, Abgassensor	mit Pos. 08
08	0020107695	Schraube, (10 St.)	
09	149650	Träger, Set a 2 St.	
10	118096	Firmenschild, alle Typen	
11	079533	Abdeckgitter, unten	
12	091417	Halter, Gerät (Montagesatz)	
12a	-	-	Position entfällt
13	219620	Klammer, (10 St.)	
14	280235	Klips	
15	290811	Clip, Set a 4 St.	
16	078345	Deckel, Verkleidung (Blech)	ab 09/02, mit Pos. 03
17	-	-	siehe Baugruppe 06 Wärmetauscher



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-101	
00	981053	Dichtungssatz	nicht dargestellt, für Hydraulik
01	022682	Rohr	mit Pos. 25
02	252457	Vorrangumschaltventil	mit Pos. 03, 24, 25, 31
03	140429	Stellantrieb, für VU-Ventil	
04	022691	Rohr	mit Pos. 25
05	081694	Anschlussstück	mit Pos. 25
06	150250	Überströmventil	2,5 m, mit Pos. 25, 27
06	150248	Überströmventil	1, 7 m, mit Pos. 25, 27
06	150249	Überströmventil	3,5 m, mit Pos. 25, 27
07	022504	Rohr	mit Pos. 27
08	129265	T-Stück	mit Pos. 26, 27
09	022503	Rohr	mit Pos. 24, 27
10	022692	Rohr	mit Pos. 25
11	022501	Rohr	mit Pos. 23, 25, 28, 32
12	160950	Pumpe	mit Pos. 13, 23, 42
13	061707	Schnellentlüfter	
14	712087	Drucksensor	mit Pos. 28, 32
15	081695	Anschlussstück	mit Pos. 23, 24, 30, 31
16	022527	Rohr	mit Pos. 25
17	-	-	Position entfällt
18	022689	Rohr	mit Pos. 24, 27, 37
19	022690	Rohr	mit Pos. 23, 27, 37
20	139471	Stopfen	mit Pos. 28
21	181022	Ausdehnungsgefäß, 12 L	mit Pos. 26
22	118951	Flachkopfschraube (M 6x28,5)	
23	981151	O-Ring, (10 St.)	
24	981163	O-Ring, (10 St.)	
25	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
26	981176	O-Ring, (10 St.)	
27	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
28	981154	O-Ring, (10 St.)	
29	022507	Rohr	mit Pos. 28, 36

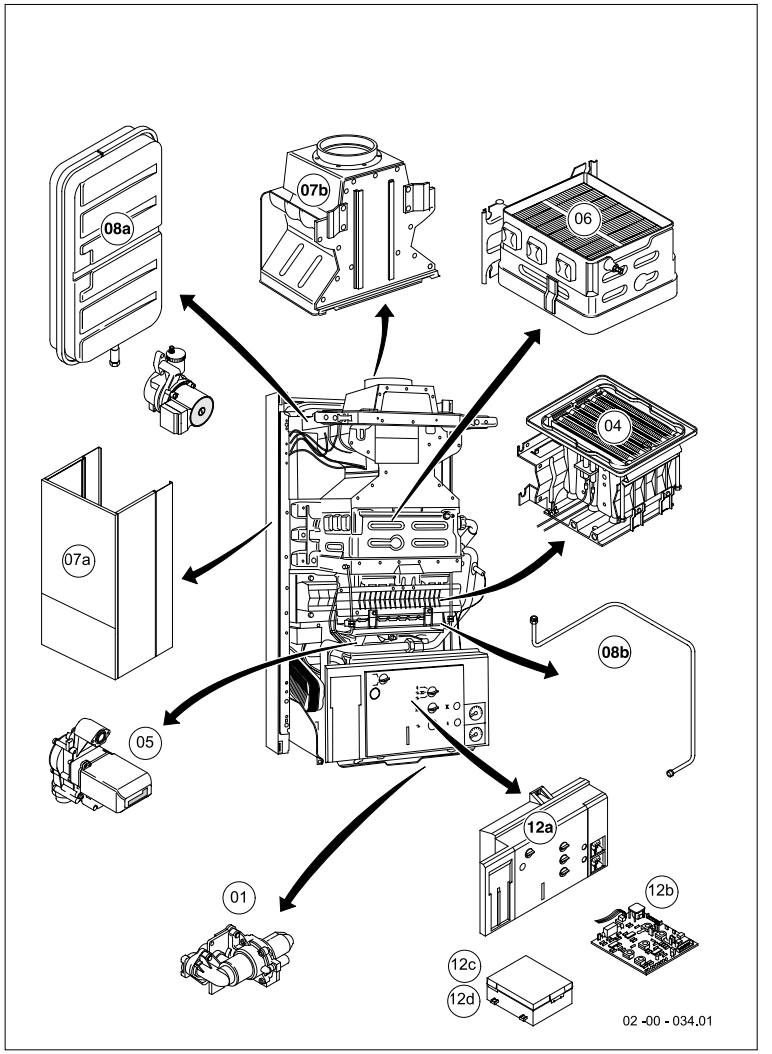


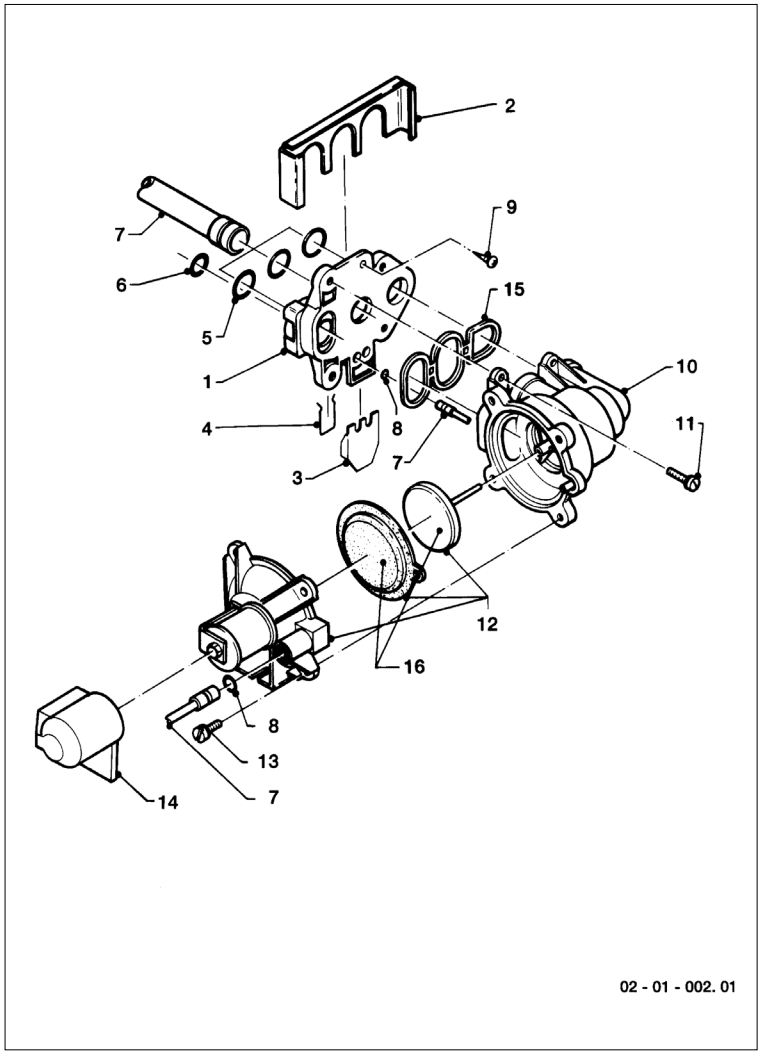
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-101	
30	219635	Klammer, (5 St.)	
31	219622	Klemmfeder, (10 St.)	
32	0020107694	Klammer, (5 St.)	
33	256192	Kabelbaum	
34	118937	Flachkopfschraube, M 5x12	
35	-	-	Position entfällt
36	981146	Rechteckdichtring, (10 St.)	
37	136376	Nippel	
38	088853	Steuerleitung, Bypass	mit Pos. 39, 40
39	981155	O-Ring, (10 St.)	
40	0020107709	Halter	
41	-	-	Position entfällt
42	981234	O-Ring, (10 St.)	
43	0020073700	Halter, Pumpe	
44	0020039774	Halter	



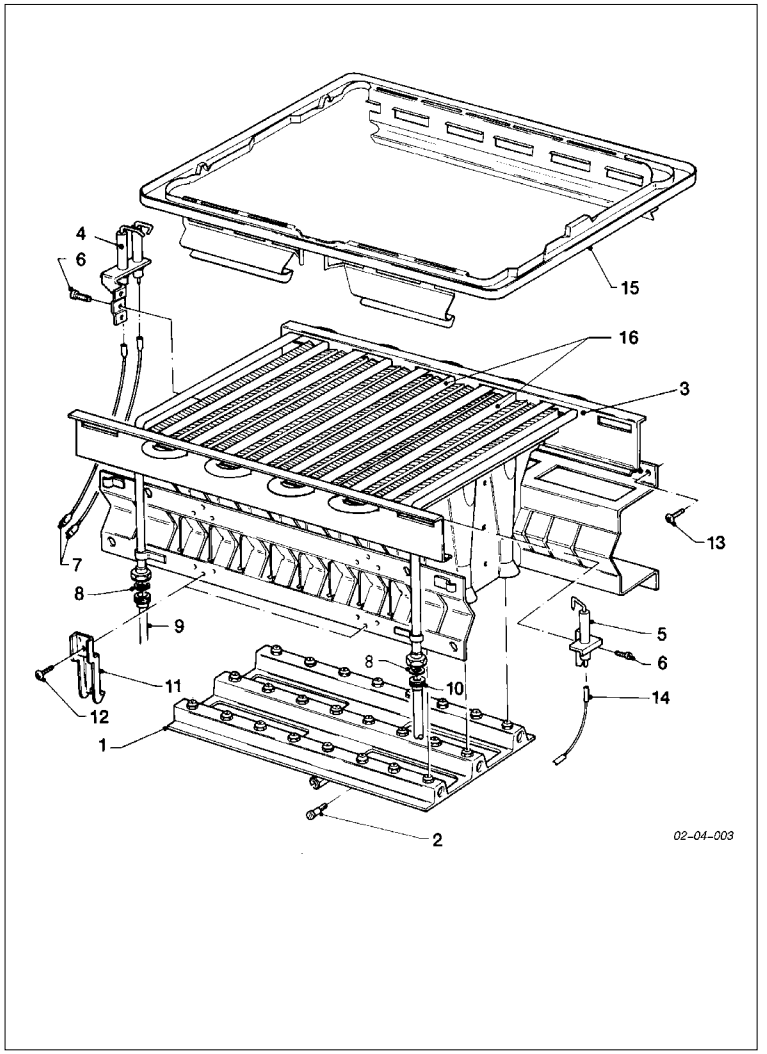
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-041	
00	252629	Steckverbinder (Rast 5, 6-polig)	nicht dargestellt
00	078539	Fangband	nicht dargestellt
01	-	-	nicht mehr lieferbar, als Ersatz Pos. 01a mit 078345 bestellen
01a	295260	Gehäuse, Vorderteil	mit Pos. 05, 07, 15
02	088734	Verschluss	nur für Pos. 01
03	-	-	nicht einzeln lieferbar
04	136882	Gehäuse Rückwand, Unterteil	
05	114289	Knopf platin, Set a 3 St.	
06	509182	Leiterplatte, Display	
07	132925	Bolzen, (10 St.)	
08	101271	Manometer	mit Pos. 13
09	287450	Transformator	
10	130819	Leiterplatte	
10	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT, nicht dargestellt
10	251961	Sicherung 1,25A T (10 St.)	1,25 AT, nicht dargestellt
11	256192	Kabelbaum	
12	-	-	Position entfällt
13	981155	O-Ring, (10 St.)	
14	-	-	Position entfällt
15	0020130490	Abdeckung, Reglerschacht, silber	

Baugruppenübersicht	Seite
01 Vorrangumschaltventil	242
04 Brenner	244
05 Gasregelteile	246
06 Wärmetauscher	248
07a Verkleidungsteile	250
07b Strömungssicherung (Abgassensor)	252
08a Hydraulikteile	254
08b Hydraulikteile (Steuerleitungen)	258
12a Schaltkasten (Gehäuse)	260
12b Schaltkasten (Leiterplatten)	262
12c Anschlusskasten	264
12d Heizungsregler	266

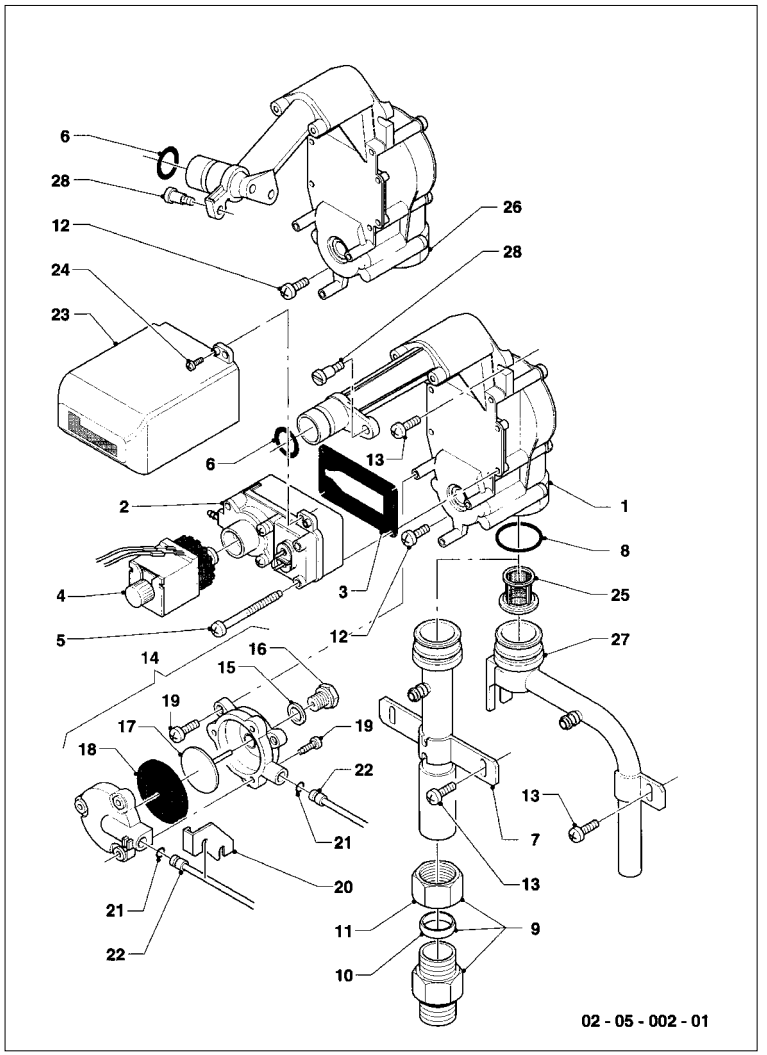




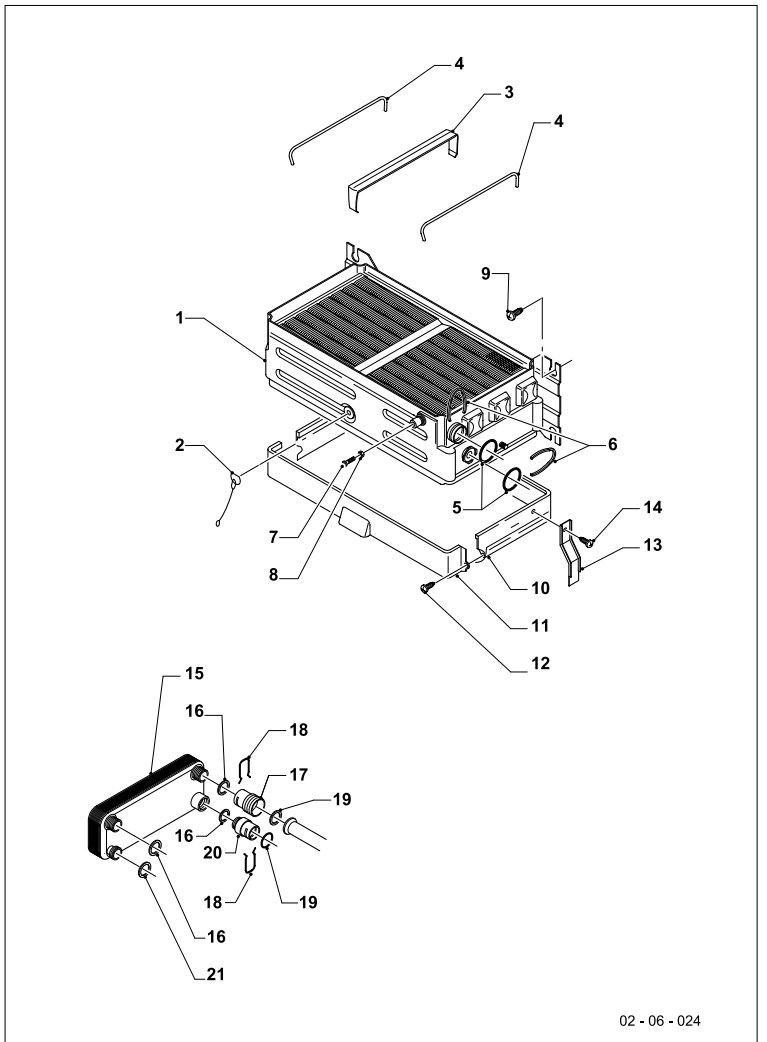
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-01-002	
01	082424	Flanschplatte	mit Pos. 05, 15
02	0020107786	Halter	
03	0020107785	Halter	
04	0020107694	Klammer, (5 St.)	
05	981151	O-Ring, (10 St.)	
06	981154	O-Ring, (10 St.)	
07	-	-	Anschlussrohre und Steuerleitungen siehe 08a Hydraulikteile bzw. 08b Steuerleitungen
08	981155	O-Ring, (10 St.)	
09	0020107695	Schraube, (10 St.)	
10	014631	Vorrangumschaltventil	mit Pos. 11-16
10	0020107758	Kabelbaum	für Vorrangumschaltventil/Schaltkasten, nicht dargestellt
11	118946	Linsenschraube	
12	295131	Wasserschalter-Oberteil	mit Pos. 14
13	105740	Zylinderschraube	
14	079515	Abdeckhaube	
15	0020107701	Dichtung	
16	010354	Membrane	



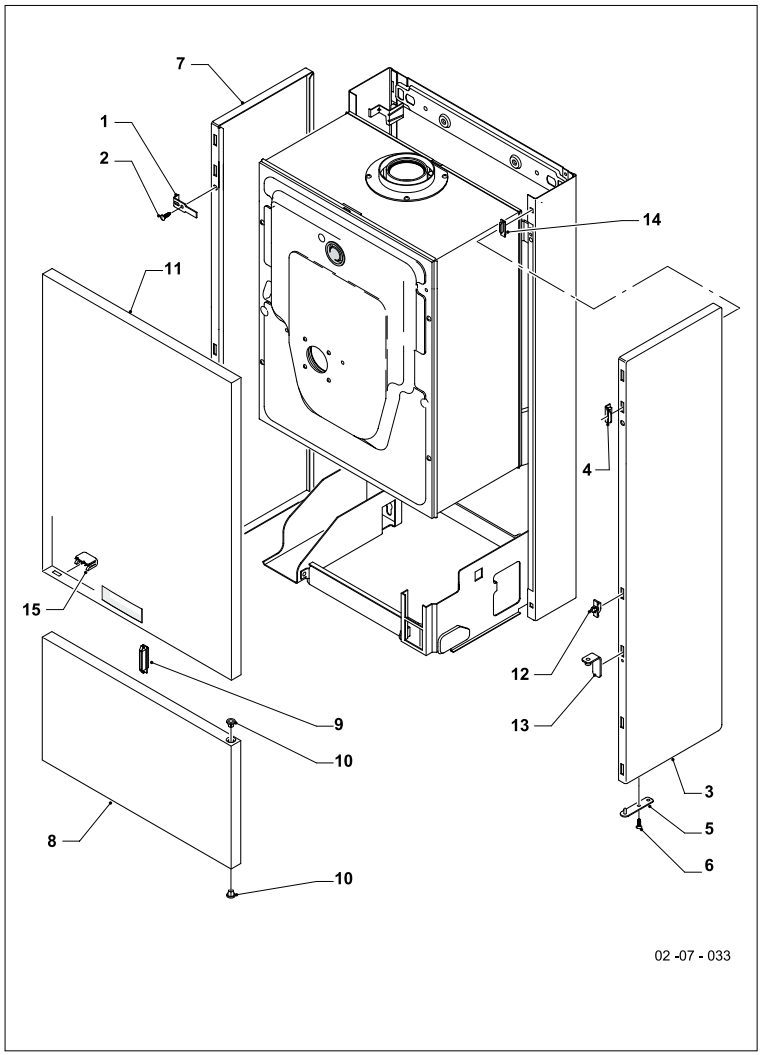
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-04-003	
00	213232	Strahlungsblech	nicht dargestellt
01	184016	Verteilerrohr	LL (L), incl. Brennerdüsen und Umstellschild
01	183701	Verteilerrohr	E (H), incl. Brennerdüsen und Umstellschild
02	0020107733	Schraube	
03	041931	Kammergruppe	mit Pos. 04-06, 15, 16
04	090684	Elektrode, Zündung	mit Pos. 06
05	090685	Elektrode, Überwachung	mit Pos. 06
06	118936	Zylinderschraube, KS/S	
07	091546	Zündkabel	
08	981146	Rechteckdichtring, (10 St.)	
09	089251	Anschlussrohr	
10	089257	Anschlussrohr	
11	221732	Stütze	
12	0020107695	Schraube, (10 St.)	
13	235727	Blechschraube	
14	733289	Kabelbaum	
15	070941	Kondensatrinne	
16	0020107788	Rohrschlange	



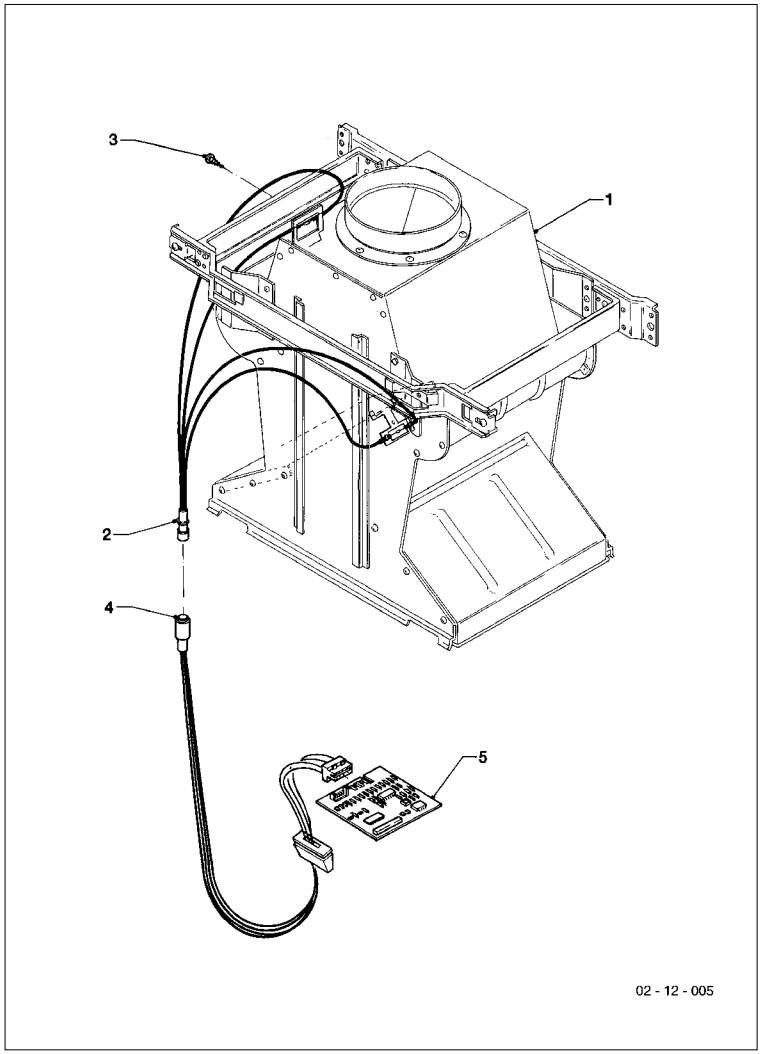
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-05-002	
01	053168	Gasarmatur	mit Pos. 02-06, 08, 12, 14-19, 23-25
02	050212	Servodruckregler	mit Pos. 03,04
03	980951	Dichtung	
04	170342	Magnet	
05	118943	Flachkopfschraube	
06	0020107693	O-Ring, (10 St.)	
07	082602	Gasanschluss	mit Pos. 08
08	982310	O-Ring	
09	0020107735	Quetschverschraubung	R 3/4 auf R 1/2
09	080074	Quetschverschraubung, 3/4	R 3/4
10	080184	Schneidring	
11	080177	Mutter	
12	118942	Linsenschraube	
13	070334	Blechschraube	
14	151017	Strömungsschalter, Noryl	mit Pos. 15-21
15	981147	Rechteckdichtring, (10 St.)	
16	012156	Stopfbuchse	
17	010456	Membranteller	
18	020220	Membrane	
19	118947	Linsenschraube	
20	0020107697	Klammer	
21	981155	O-Ring, (10 St.)	
22	-	-	Steuerleitung siehe 08b Steuerleitungen
23	204102	Abdeckhaube	
24	118945	Linsenschraube	
25	108901	Sieb	
26	-	-	Position entfällt
27	-	-	Position entfällt
28	0020107733	Schraube	



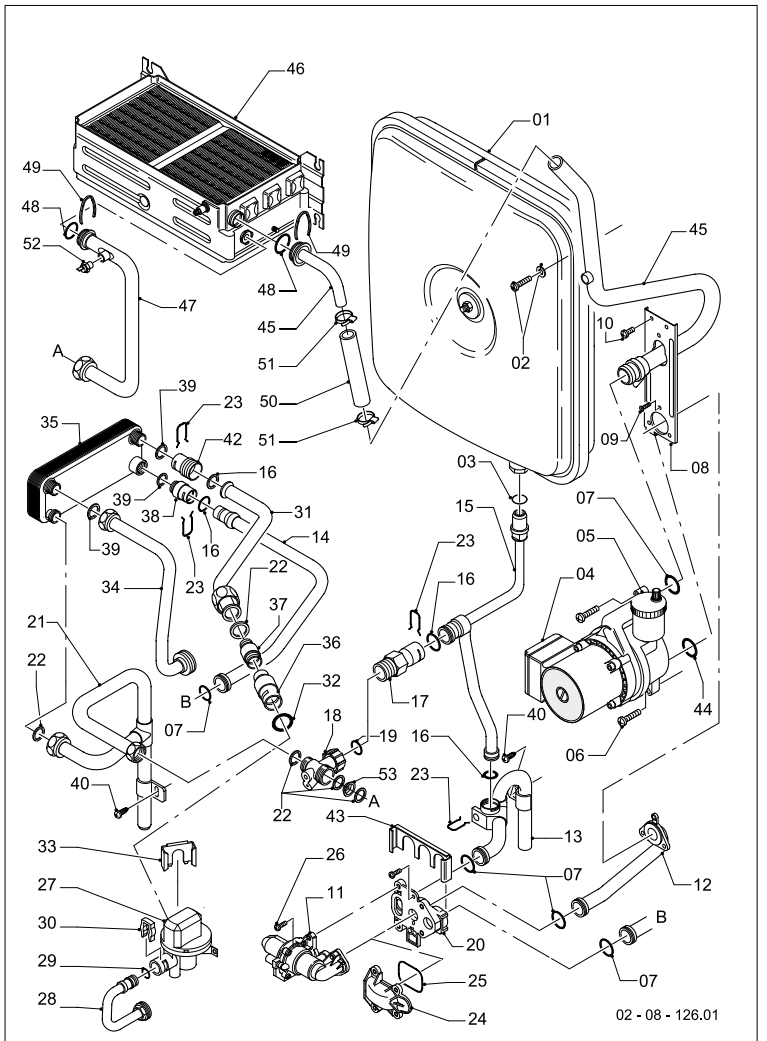
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-06-024	
01	064881	Wärmetauscher HW	mit Pos. 02 - 10, 12 - 14
02	161240	Schaulochdeckel	
03	071326	Schornsteinblende	
04	071333	Abdeckblech	
05	981158	O-Ring, (10 St.)	
06	0020107702	Klammer, (5 St.)	
07	140015	Entlüftungsschraube	mit Pos. 08
08	981166	O-Ring, (10 St.)	
09	490409	Linsenschraube	
10	280030	Strahlungsblech	
11	280031	Strahlungsblech	
12	088624	Blechschraube, Set	
13	085767	Halter	
14	286406	Federmutter	
15	-	-	Position entfällt
16	-	-	Position entfällt
17	-	-	Position entfällt
18	-	-	Position entfällt
19	-	-	Position entfällt
20	-	-	Position entfällt
21	-	-	Position entfällt



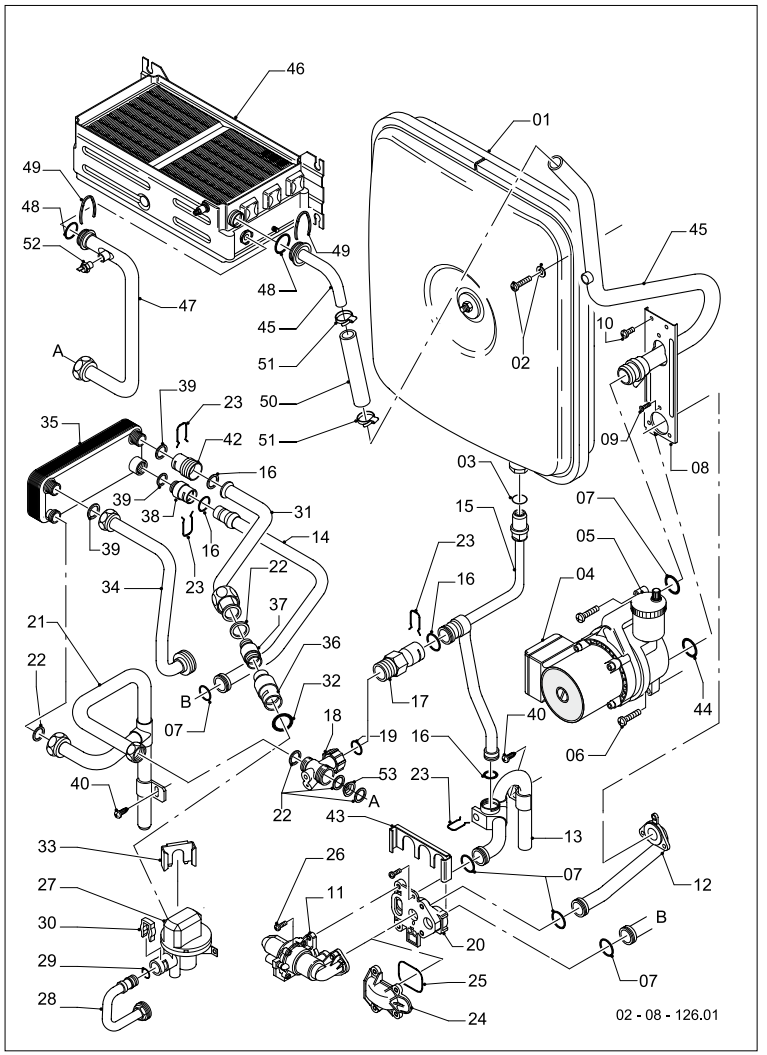
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-07-033	
00	086467	Geräte-Aufhängung	nicht dargestellt
01	195983	Lasche	
02	235756	Blechschraube (ST 4,8x19)	
03	079996	Seitenteil, rechts	mit Pos. 04-06, 13
04	0020107734	Halter	
05	088019	Scharnier	mit Pos. 06
06	500046	Blechschraube	
07	079995	Seitenteil, links	mit Pos. 4
08	078314	Frontblech, unten	mit Pos. 09, 10
09	0020107744	Magnet, Tür	
10	124870	Buchse	
11	-	-	078313, Frontblech ist nicht mehr lieferbar
12	0020107706	Haken	
13	0020107721	Scharnier	
14	144306	Haken	
15	0020107731	Halter	



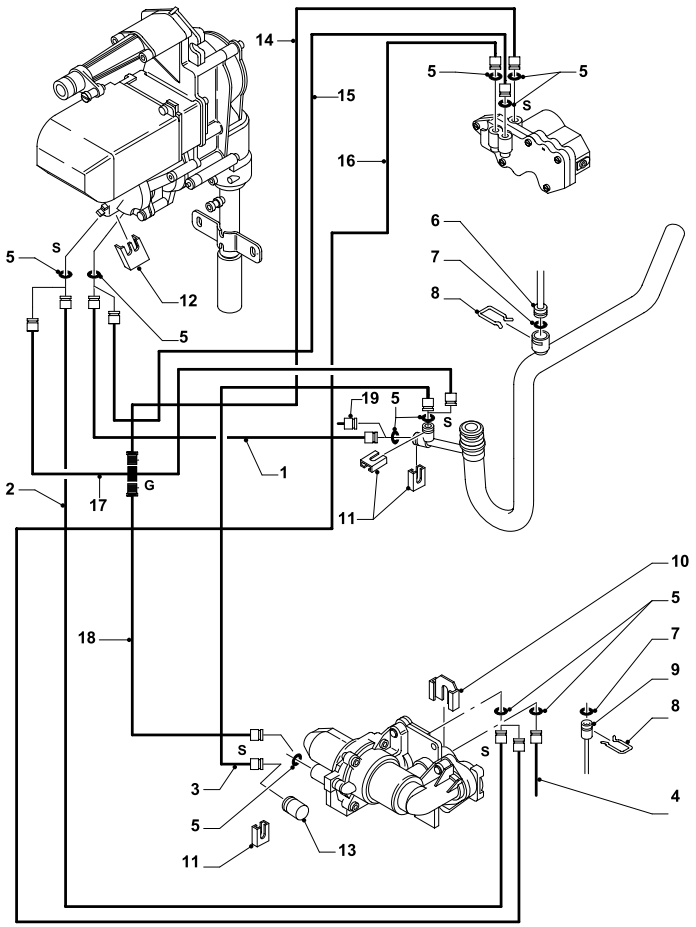
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-005	
01	075009	Strömungssicherung	
02	253537	Fühler, Abgassensor	mit Pos. 03
03	235750	Blechschraube	
04	733289	Kabelbaum	
05	130355	Leiterplatte, Abgassensor	
05	300904	Abgasklappenmodul	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar



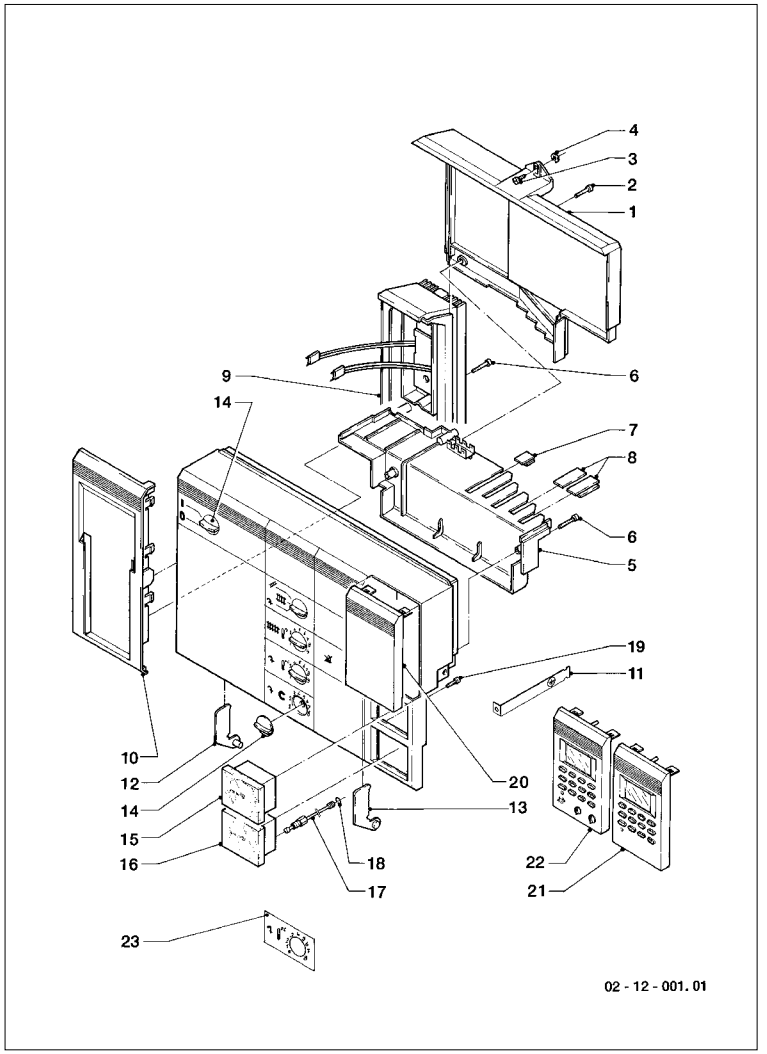
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-126	
01	181022	Ausdehnungsgefäß, 12 L	
02	116477	Sechskantschraube	
03	981176	O-Ring, (10 St.)	
04	161083	Pumpe 5,0 m	mit Pos. 05-07
05	061707	Schnellentlüfter	
06	118951	Flachkopfschraube (M 6x28,5)	
07	981151	O-Ring, (10 St.)	
08	0020107784	Halter	
09	0020107716	Schraube, (10 St.)	
10	0020107695	Schraube, (10 St.)	
11	014631	Vorrangumschaltventil	
12	089247	Anschlussrohr	
13	[080712]	[Abzweiganschluss]	nicht mehr lieferbar
14	-	-	Position entfällt
15	081082	Anschluss	mit Pos. 16
16	981163	O-Ring, (10 St.)	
17	150221	Überströmventil	2,5 m, mit Pos. 16, 19
17	150224	Überströmventil	3,5 m, mit Pos. 16, 19
17	150225	Überströmventil	1,7 m, mit Pos. 16, 19
18	129231	T-Stück	mit Pos. 19
18	100376	Temperaturbegrenzer	nicht dargestellt
19	981175	O-Ring, (10 St.)	
20	082424	Flanschplatte	mit Pos. 07,25
21	080244	Rohr	Abbildung entspricht VCW-Ausführung
22	981152	Rechteckdichtring, (10 St.)	
23	126158	Klemmfeder	
24	147387	Kappe	mit Pos. 25
25	980976	Dichtung	
26	118946	Linsenschraube	
27	-	-	Position entfällt
28	-	-	Position entfällt
29	-	-	Position entfällt
30	-	-	Position entfällt



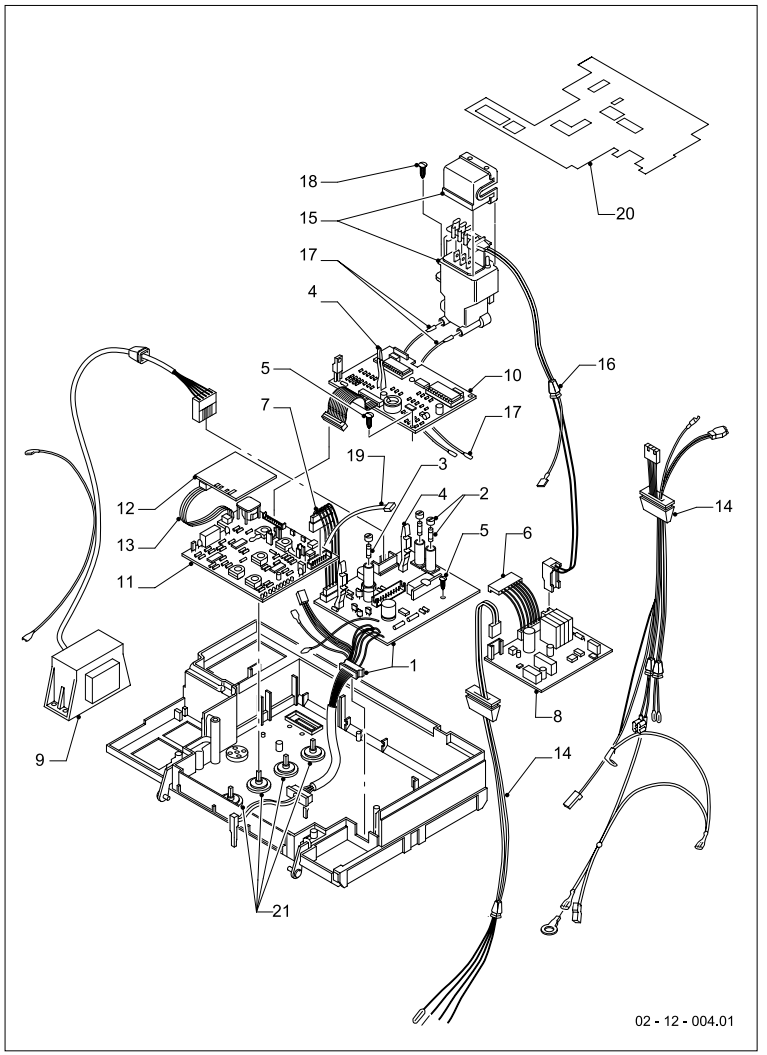
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-126	
31	-	-	Position entfällt
32	-	-	Position entfällt
33	-	-	Position entfällt
34	-	-	Position entfällt
35	-	-	Position entfällt
36	-	-	Position entfällt
37	-	-	Position entfällt
38	-	-	Position entfällt
39	-	-	Position entfällt
40	070334	Blechschraube	
42	-	-	Position entfällt
43	0020107786	Halter	
44	981234	O-Ring, (10 St.)	
45	089255	Anschlussrohr, Pumpe-PWT	
46	064881	Wärmetauscher HW	
47	089253	Anschlussrohr	mit Pos. 48
48	981158	O-Ring, (10 St.)	
49	0020107702	Klammer, (5 St.)	
50	080387	Schlauch	mit Pos. 51
51	0020052092	Schelle, Set a 2 St.	
52	252805	Fühler, NTC	
53	235035	Drosseleinsatz	D 9,9



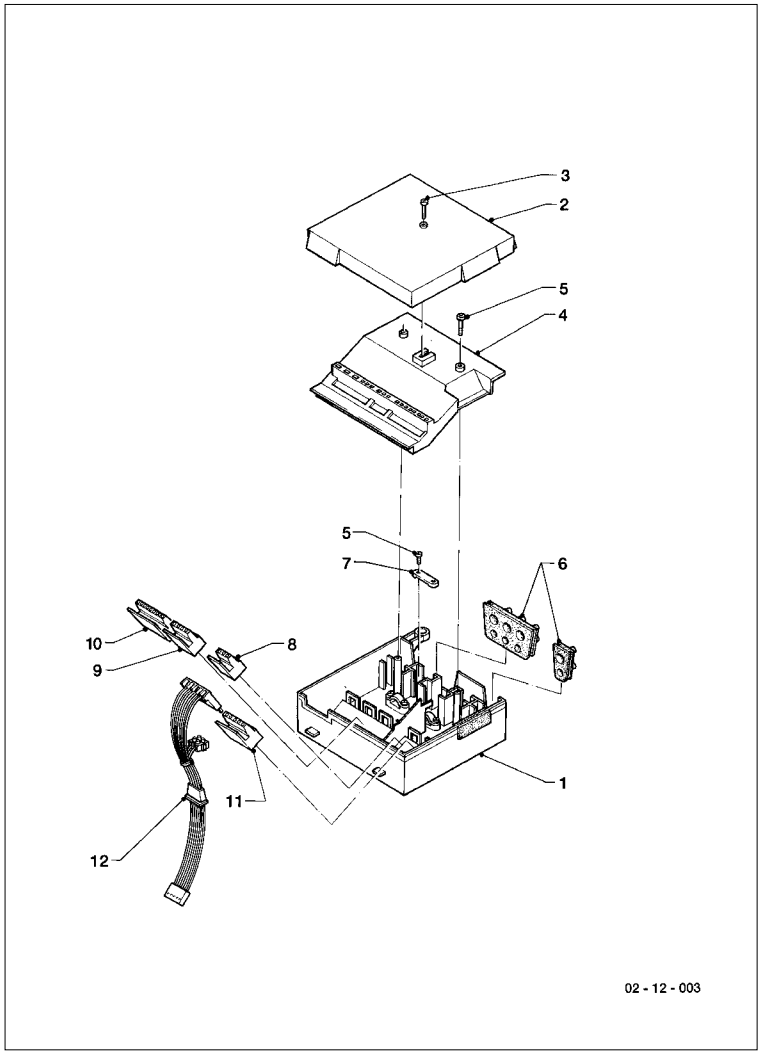
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-004	
01	088961	Steuerleitung	mit Pos. 05
02	088960	Steuerleitung	mit Pos. 05
03	088957	Steuerleitung	mit Pos. 05
04	088959	Steuerleitung	mit Pos. 05
05	981155	O-Ring, (10 St.)	
06	089257	Anschlussrohr	mit Pos. 07
07	981154	O-Ring, (10 St.)	
08	0020107694	Klammer, (5 St.)	
09	089251	Anschlussrohr	mit Pos. 07
10	0020107785	Halter	
11	0020107709	Halter	
12	0020107697	Klammer	
13	0020107765	Hülse	nur für Geräte ohne Vorrangumschalt-ventil
14	-	-	Position entfällt
15	-	-	Position entfällt
16	-	-	Position entfällt
17	-	-	Position entfällt
18	-	-	Position entfällt
19	-	-	Position entfällt



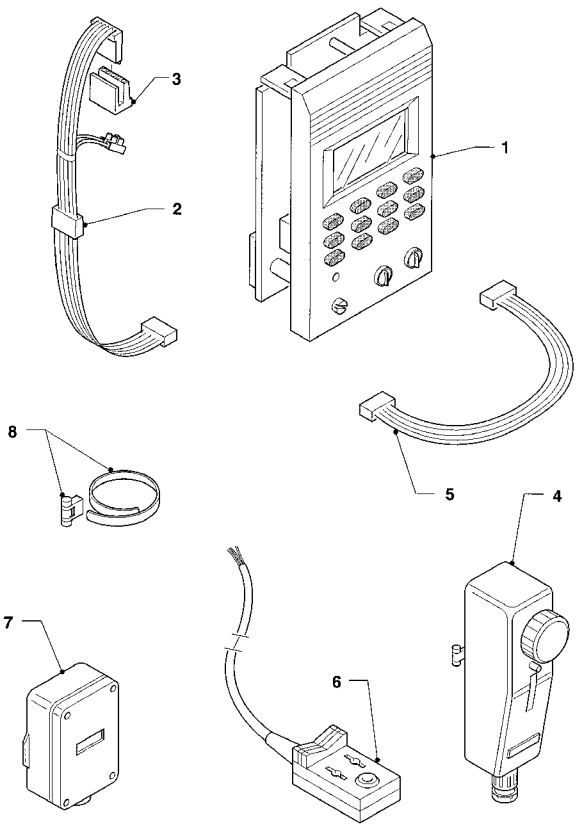
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-001	
01	295037	Rückwand	mit Pos. 02-04
02	138920	Schraube	
03	138918	Schraube	
04	115507	Sicherungsscheibe	
05	295039	Gehäuse	
06	139226	Schraube	
07	139438	Stopfen, klein	12 mm
07	139439	Stopfen	16 mm
08	139440	Stopfen	20 mm
09	130352	Leiterplatte, Kühlkörper	Kühlkörper
10	208557	Blende	
11	078516	Fangband	
12	287207	Lasche, links	
13	287206	Lasche, rechts	
14	0020107757	Knopf	
14	139444	Stopfen	für Geräte ohne Speicheranschluss, nicht dargestellt
15	101542	Thermometer	
16	101272	Manometer	
17	088959	Steuerleitung	mit Pos. 18, Manometer (bis 07/00)
18	981155	O-Ring, (10 St.)	
19	139225	Schraube	
20	209576	Deckel	
21	-	-	nicht mehr lieferbar
22	252975	Elektronischer Regler	
23	159050	Folie	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-004	
00	253583	Fühler (Speicherfühler, NTC)	für Speicher, nicht dargestellt
01	130363	Leiterplatte, Netz	mit Pos. 02, 03
02	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
03	251961	Sicherung 1,25A T (10 St.)	1,25 AT
04	280233	Klips	
05	139228	Schraube	
06	733061	Kabel	
07	733060	Kabel	
08	100547	Gasfeuerungsautomat	
09	287435	Transformator	
10	130354	Leiterplatte, Logik	
11	252986	Elektronischer Regler	
11	720412	Achse	für Teillasteinstellung, nicht dargestellt
12	130355	Leiterplatte, Abgassensor	
12	300904	Abgasklappenmodul	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
13	733150	Flachbandkabel	
14	733289	Kabelbaum	
15	091244	Zündtransformator	
16	733176	Verbindungsleitung	
17	091546	Zündkabel	
18	070334	Blechschraube	
19	733262	Flachbandkabel	
20	-	-	nicht mehr lieferbar
21	129126	Welle	

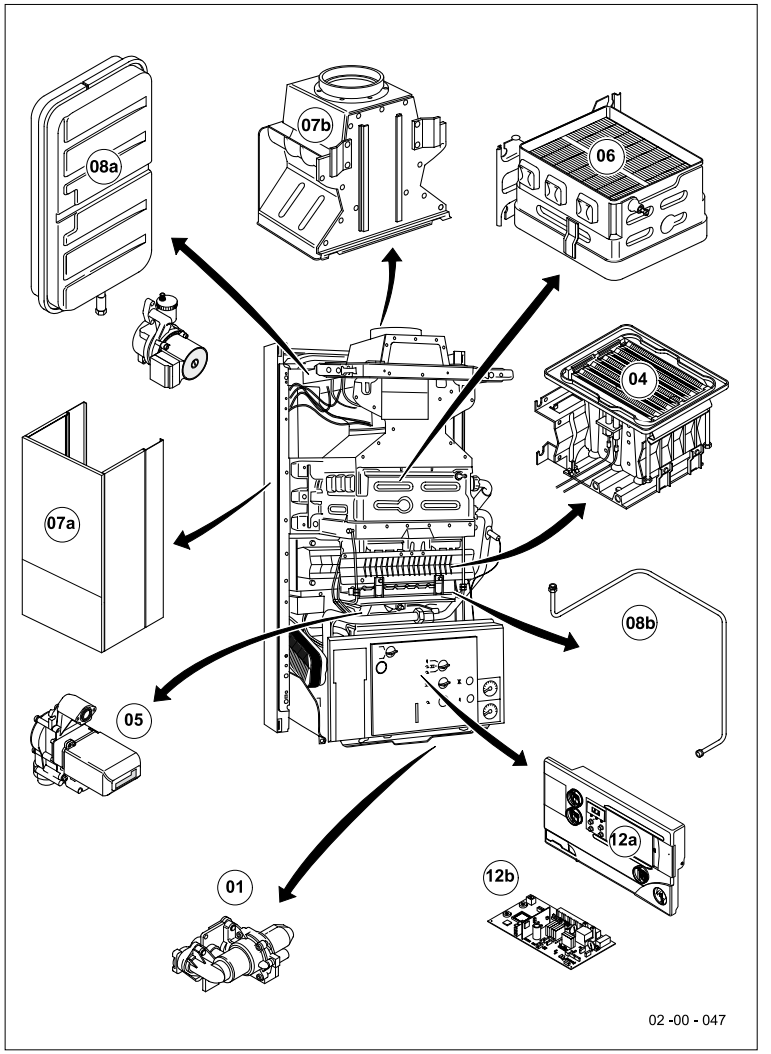


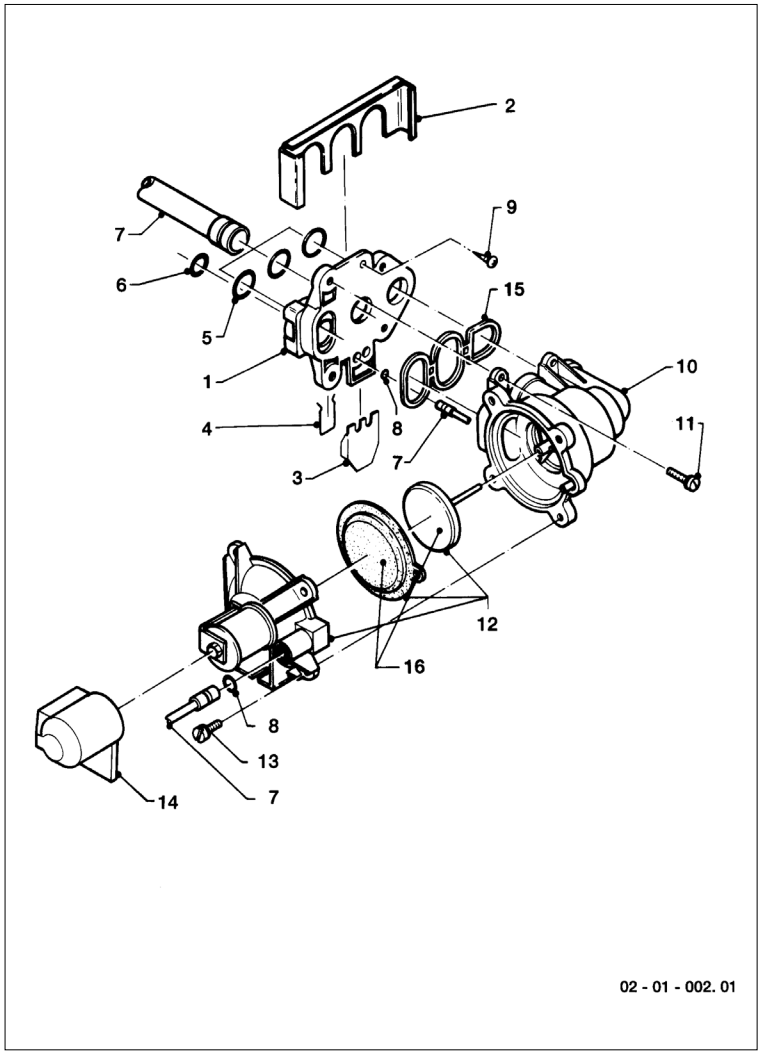
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-003	
00	208845	Träger	für Vorinstallation, nicht dargestellt
00	235755	Blechschraube	Befestigung Anschlusskasten, nicht dargestellt
01	121109	Anschlusskasten	mit Pos. 02-10
02	076032	Deckel	mit Pos. 03
03	138920	Schraube	
04	711294	Abdeckung	mit Pos. 05
05	139226	Schraube	
06	201858	Kabeldurchführung	
07	188675	Schelle	
08	226721	Klemme	3-polig
08	226720	Klemme	aus Art.Nr. 300904, 3-polig (reverse)
09	226719	Klemme	4-polig
10	226718	Klemme	7-polig
11	226722	Klemme	Anschluss Heizungsregler, 5-polig
12	733294	Verbindungsleitung	Heizungsregler
12	733295	Verbindungsleitung	Abgaskl.-Modul/Anschlusskasten (aus 300904)
12	733323	Kabel	Abgaskl.-Modul/Abgassensorplatine (aus 300904)



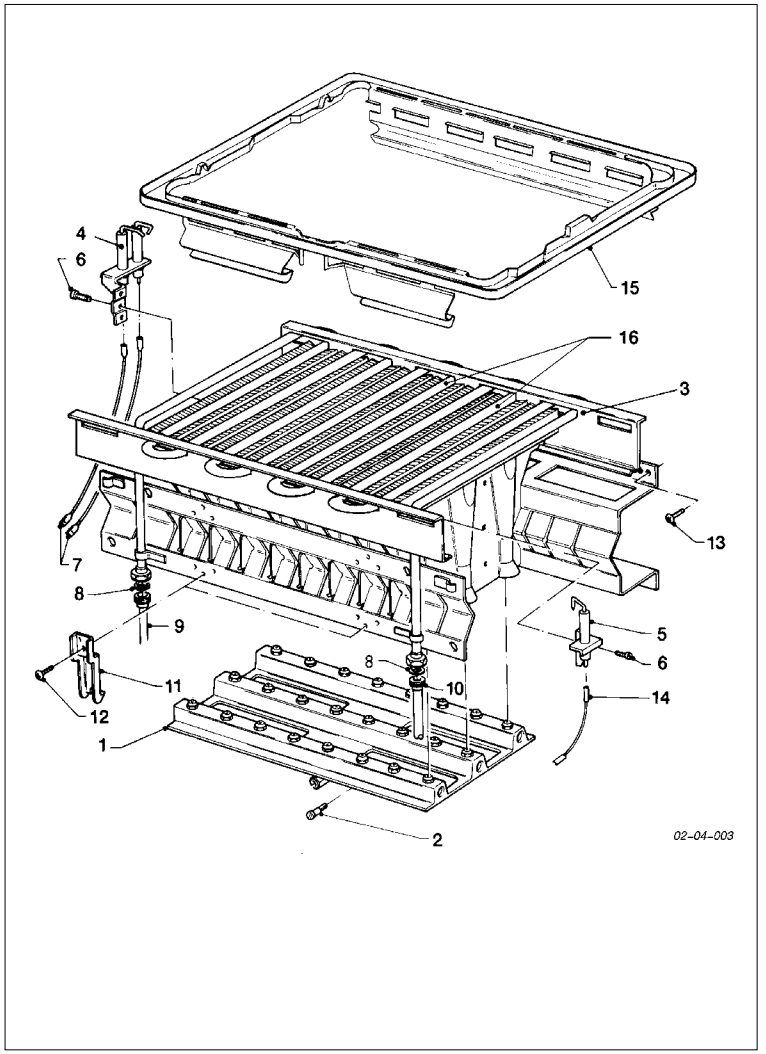
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		00-70-032	
01	252975	Elektronischer Regler	
02	733294	Verbindungsleitung	Elektronischer Regler/Anschlusskasten
03	226722	Klemme	Anschlusskasten, 5-polig
04	009642	VRC Anlegethermostat	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
05	910172	Spannfeder	
06	000692	VRC Vorlauffühler	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
07	000693	VRC Aussenfühler I	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
08	089702	Montagesatz	

Baugruppenübersicht	Seite
01 Vorrangumschaltventil	270
04 Brenner	272
05 Gasregelteile	274
06 Wärmetauscher	276
07a Verkleidungsteile	278
07b Abgassensor	280
08a Hydraulikteile	282
08b Hydraulikteile (Steuerleitungen)	286
12a Schaltkasten (Gehäuse)	288
12b Schaltkasten (Leiterplatten)	290

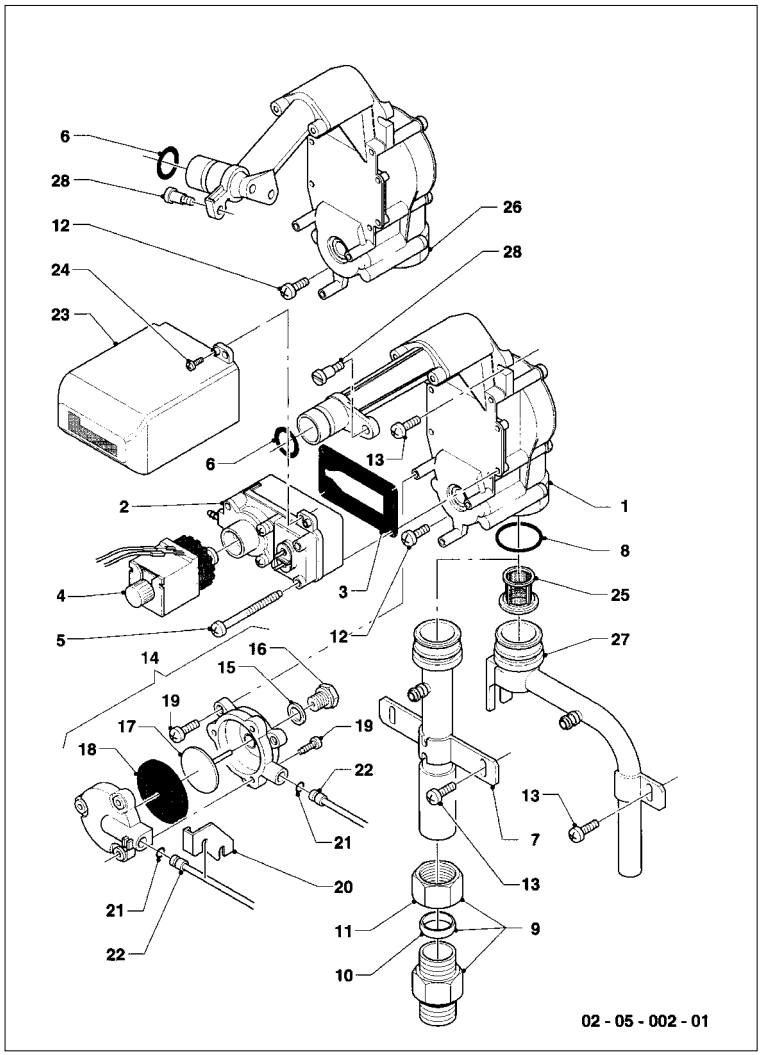




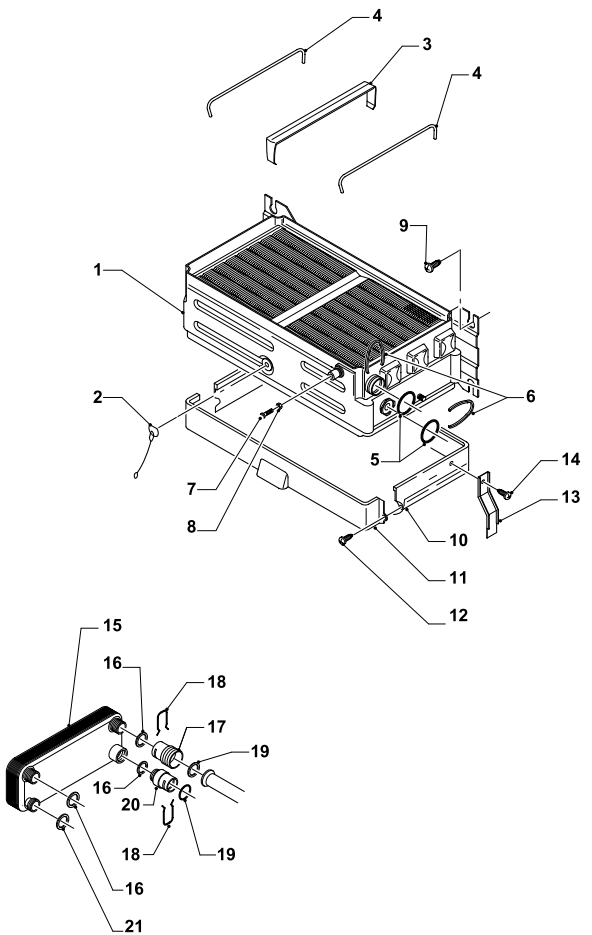
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-01-002	
01	082424	Flanschplatte	mit Pos. 05, 15
02	0020107786	Halter	
03	0020107785	Halter	
04	0020107694	Klammer, (5 St.)	
05	981151	O-Ring, (10 St.)	
06	981154	O-Ring, (10 St.)	
07	-	-	Anschlussrohre und Steuerleitungen siehe 08a Hydraulikteile bzw. 08b Steuerleitungen
08	981155	O-Ring, (10 St.)	
09	0020107695	Schraube, (10 St.)	
10	014631	Vorrangumschaltventil	mit Pos. 11 - 16
10	0020107758	Kabelbaum	für Vorrangumschaltventil/Schaltkasten, nicht dargestellt
11	118946	Linsenschraube	
12	295131	Wasserschalter-Oberteil	mit Pos. 14
13	105740	Zylinderschraube	
14	079515	Abdeckhaube	
15	0020107701	Dichtung	
16	010354	Membrane	



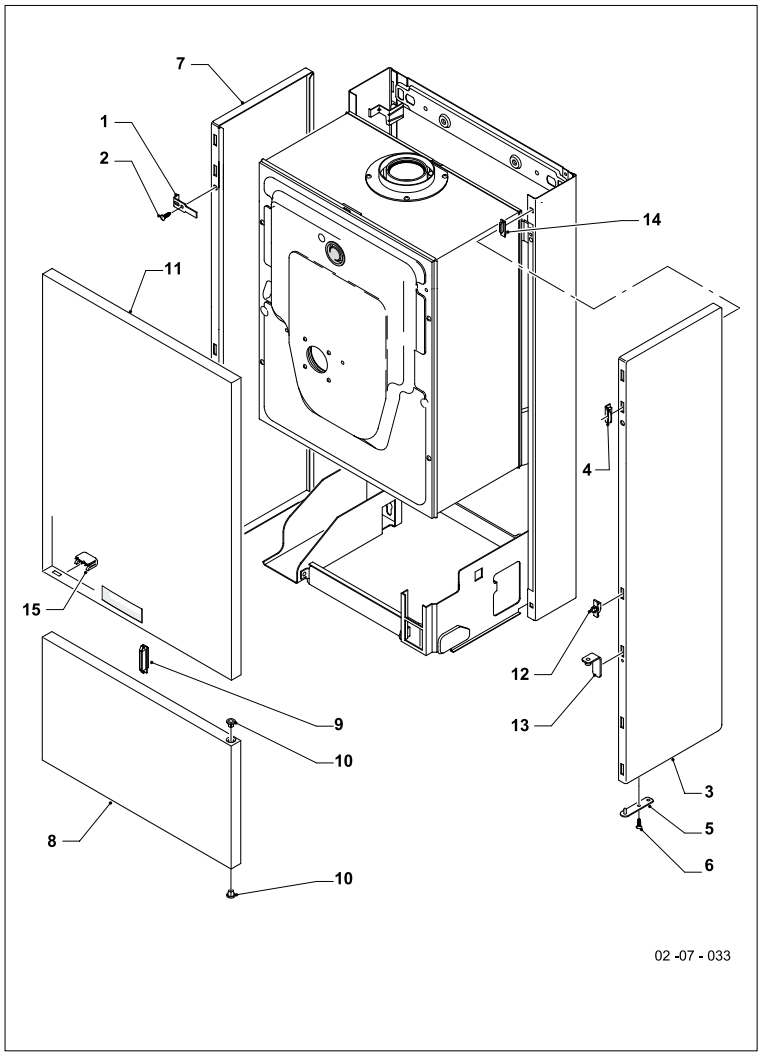
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-04-003	
00	213232	Strahlungsblech	nicht dargestellt
01	184016	Verteilerrohr	LL (L), incl. Brennerdüsen und Umstellschild
01	183701	Verteilerrohr	E (H), incl. Brennerdüsen und Umstellschild
02	0020107733	Schraube	
03	041931	Kammergruppe	mit Pos. 04 - 06, 15, 16
04	090684	Elektrode, Zündung	mit Pos. 06
05	090685	Elektrode, Überwachung	mit Pos. 06
06	118936	Zylinderschraube, KS/S	
07	091546	Zündkabel	
08	981146	Rechteckdichtring, (10 St.)	
09	089251	Anschlussrohr	
10	089257	Anschlussrohr	
11	221732	Stütze	
12	0020107695	Schraube, (10 St.)	
13	235727	Blechschraube	
14	256081	Kabelbaum	
15	070941	Kondensatrinne	
16	0020107788	Rohrschlange	



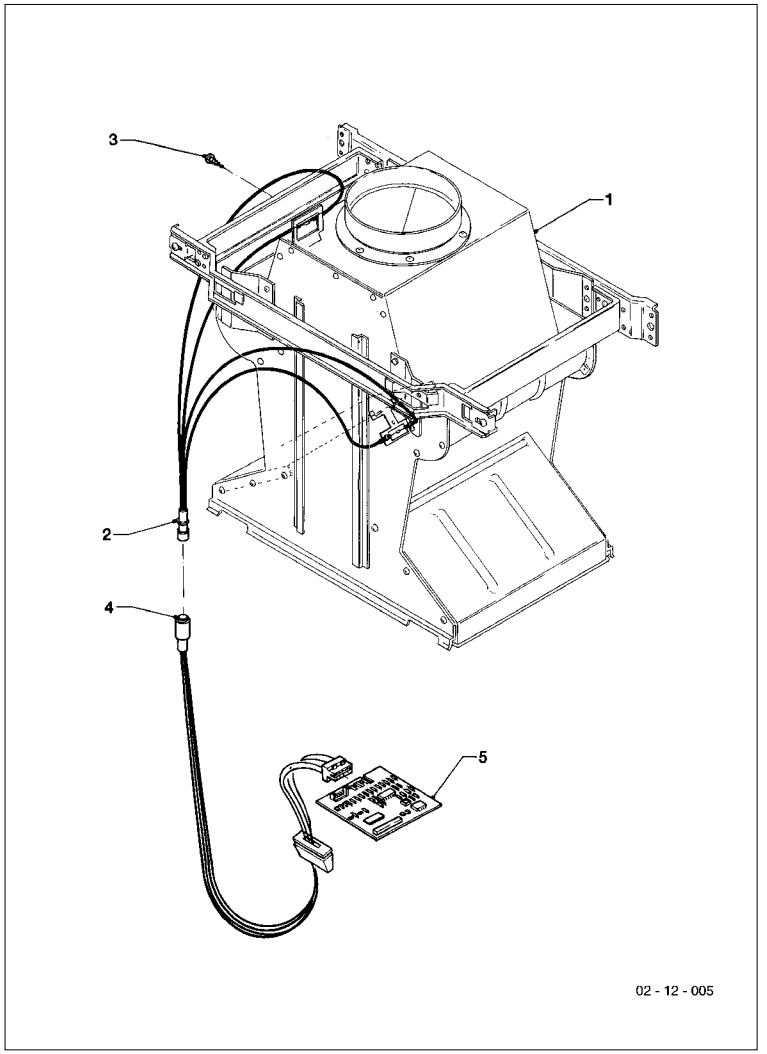
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-05-002	
01	053168	Gasarmatur	mit Pos. 02 - 06, 08, 12, 14 - 19, 23 - 25
02	050212	Servodruckregler	mit Pos. 03, 04
03	980951	Dichtung	
04	170342	Magnet	
05	118943	Flachkopfschraube	
06	0020107693	O-Ring, (10 St.)	
07	082602	Gasanschluss	mit Pos. 08
08	982310	O-Ring	
09	0020107735	Quetschverschraubung	R 3/4 auf R 1/2
09	080074	Quetschverschraubung, 3/4	R 3/4
10	080184	Schneidring	
11	080177	Mutter	
12	118942	Linsenschraube	
13	070334	Blechschraube	
14	151017	Strömungsschalter, Noryl	mit Pos. 15 - 21
15	981147	Rechteckdichtring, (10 St.)	
16	012156	Stopfbuchse	
17	010456	Membranteller	
18	020220	Membrane	
19	118947	Linsenschraube	
20	0020107697	Klammer	
21	981155	O-Ring, (10 St.)	
22	-	-	Steuerleitung siehe 08b Steuerleitungen
23	204102	Abdeckhaube	
24	118945	Linsenschraube	
25	108901	Sieb	
26	-	-	Position entfällt
27	-	-	Position entfällt
28	0020107733	Schraube	



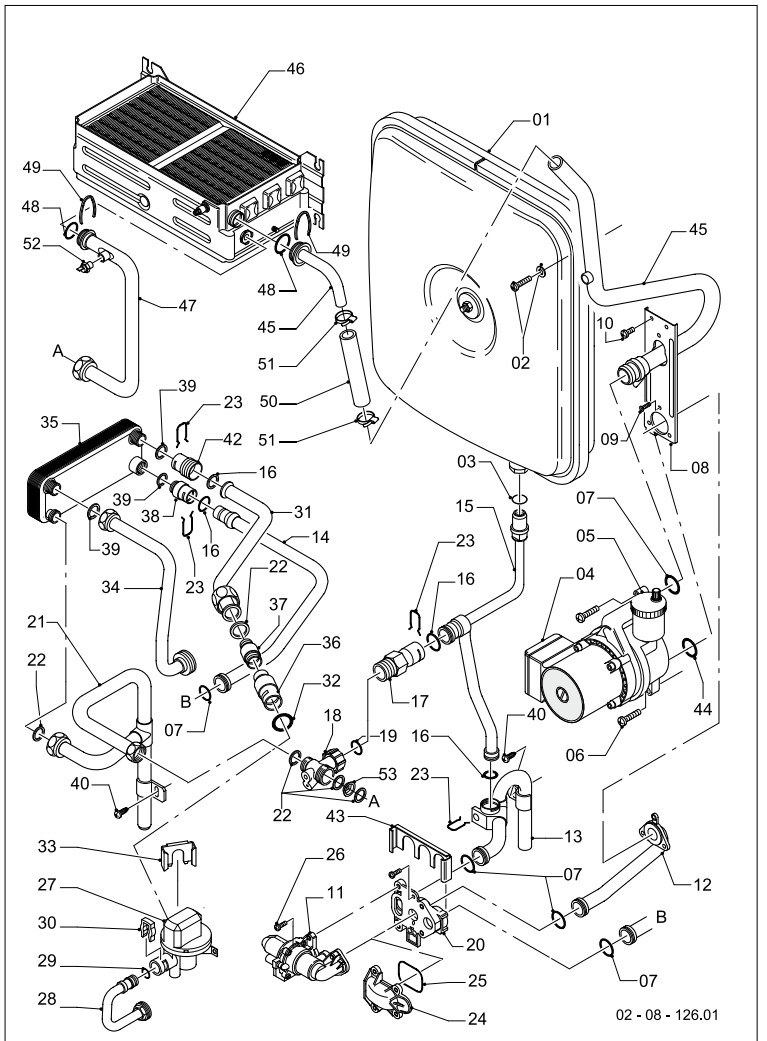
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-06-024	
01	064881	Wärmetauscher HW	mit Pos. 02 - 10, 12 - 14
02	161240	Schaulochdeckel	
03	071326	Schornsteinblende	
04	071333	Abdeckblech	
05	981158	O-Ring, (10 St.)	
06	0020107702	Klammer, (5 St.)	
07	140015	Entlüftungsschraube	mit Pos. 08
08	981166	O-Ring, (10 St.)	
09	490409	Linsenschraube	
10	280030	Strahlungsblech	
11	280031	Strahlungsblech	
12	088624	Blechschraube, Set	
13	085767	Halter	
14	286406	Federmutter	
15	-	-	Position entfällt
16	-	-	Position entfällt
17	-	-	Position entfällt
18	-	-	Position entfällt
19	-	-	Position entfällt
20	-	-	Position entfällt
21	-	-	Position entfällt



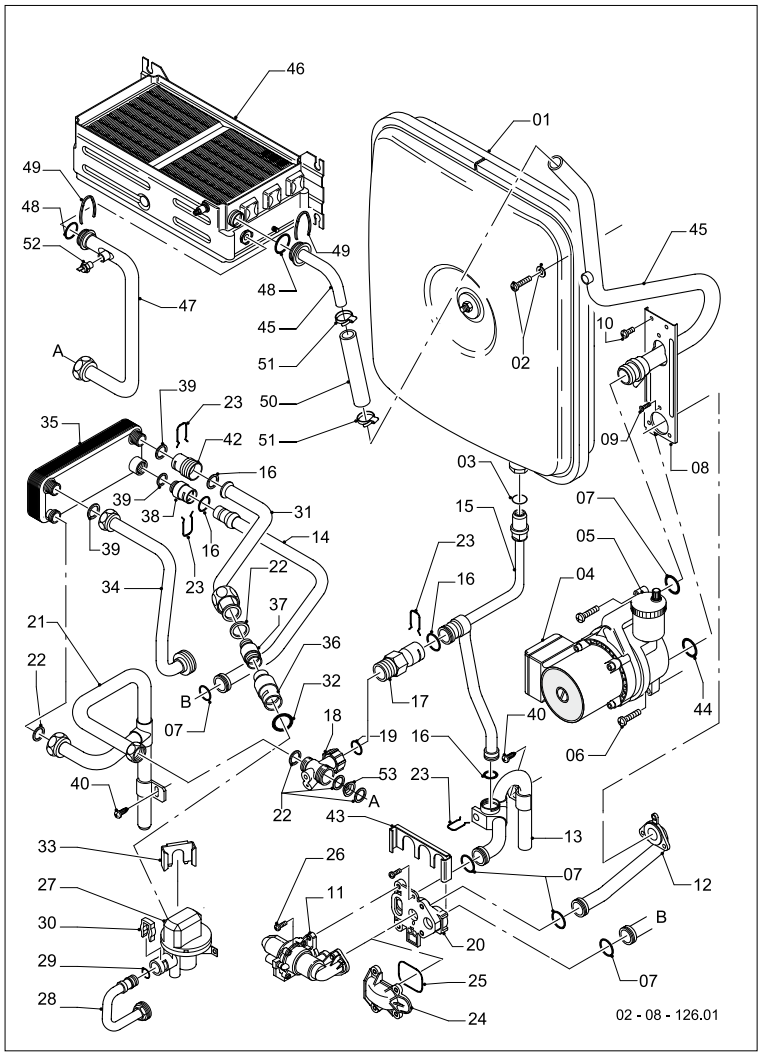
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-07-033	
00	086467	Geräte-Aufhängung	nicht dargestellt
01	195983	Lasche	
02	235756	Blechschraube (ST 4,8x19)	
03	079996	Seitenteil, rechts	mit Pos. 04 - 06, 13
04	0020107734	Halter	
05	088019	Scharnier	mit Pos. 06
06	500046	Blechschraube	
07	079995	Seitenteil, links	mit Pos. 4
08	078104	Frontblech, unten	mit Pos. 09,10
09	0020107744	Magnet, Tür	
09	090815	Beipack	Rastbolzen Türverschluss
10	124870	Buchse	
11	078103	Frontblech, oben	mit Pos. 12 und 15
12	0020107706	Haken	
13	0020107721	Scharnier	
14	144306	Haken	
15	0020107731	Halter	



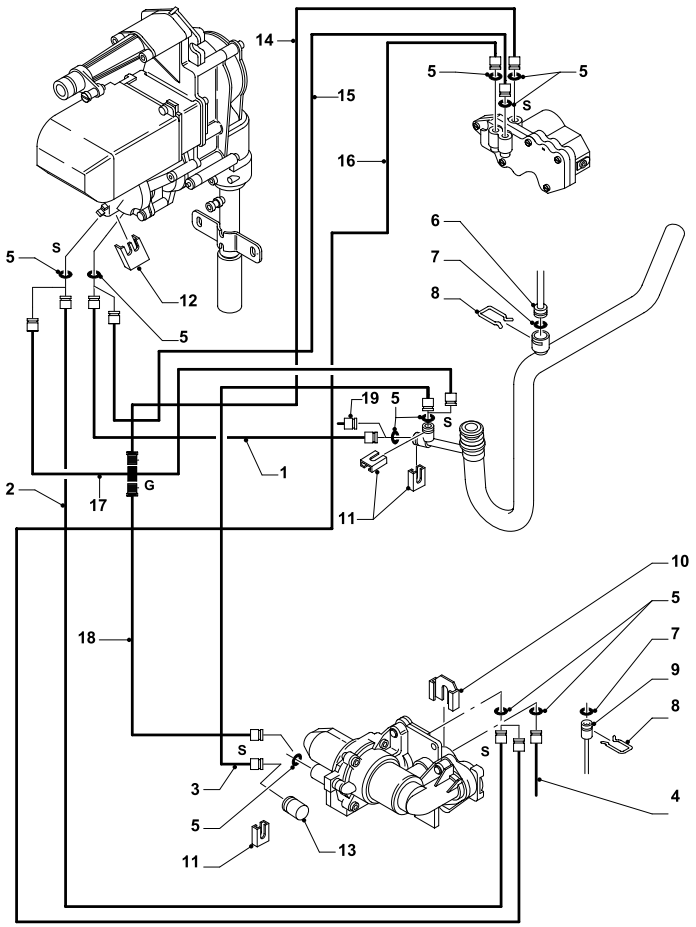
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-005	
01	075009	Strömungssicherung	
02	253537	Fühler, Abgassensor	mit Pos. 03
03	235750	Blechschraube	
04	256081	Kabelbaum	
05	-	-	Position entfällt



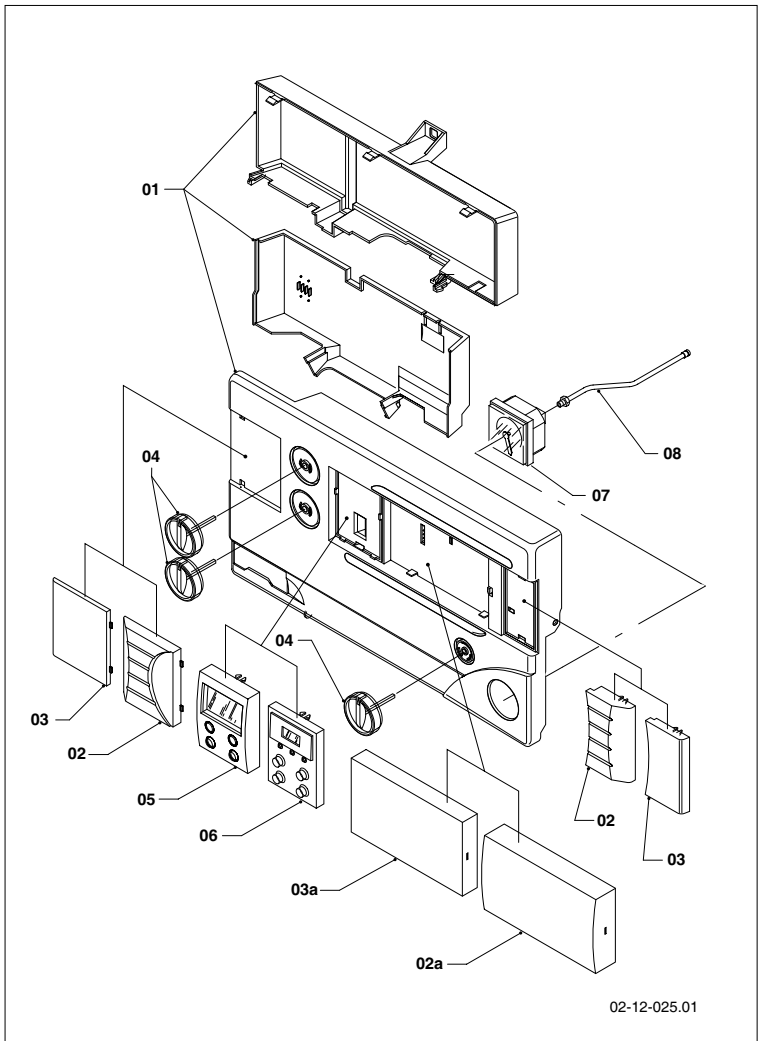
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-126	
01	181022	Ausdehnungsgefäß, 12 L	
02	116477	Sechskantschraube	
03	981176	O-Ring, (10 St.)	
04	161016	Pumpe	mit Pos. 05 - 07
05	061707	Schnellentlüfter	
06	118951	Flachkopfschraube (M 6x28,5)	
07	981151	O-Ring, (10 St.)	
08	0020107784	Halter	
09	0020107716	Schraube, (10 St.)	
10	0020107695	Schraube, (10 St.)	
11	014631	Vorrangumschaltventil	
12	089247	Anschlussrohr	
13	[080712]	[Abzweiganschluss]	nicht mehr lieferbar
14	-	-	Position entfällt
15	081082	Anschluss	mit Pos. 16
16	981163	O-Ring, (10 St.)	
17	150221	Überströmventil	2,5 m, mit Pos. 16, 19
17	150224	Überströmventil	3,5 m, mit Pos. 16, 19
17	150225	Überströmventil	1,7 m, mit Pos. 16, 19
18	129231	T-Stück	mit Pos. 19
18	100376	Temperaturbegrenzer	nicht dargestellt
19	981175	O-Ring, (10 St.)	
20	082424	Flanschplatte	mit Pos. 07,25
21	080244	Rohr	Abbildung entspricht VCW-Ausführung
22	981152	Rechteckdichtring, (10 St.)	
23	126158	Klemmfeder	
24	147387	Kappe	mit Pos. 25
25	980976	Dichtung	
26	118946	Linsenschraube	
27	-	-	Position entfällt
28	-	-	Position entfällt
29	-	-	Position entfällt
30	-	-	Position entfällt



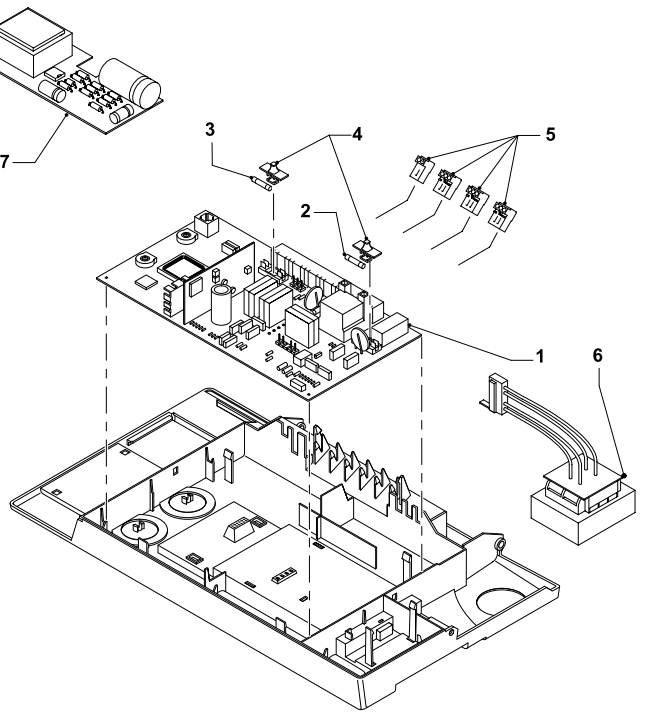
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-126	
31	-	-	Position entfällt
32	-	-	Position entfällt
33	-	-	Position entfällt
34	-	-	Position entfällt
35	-	-	Position entfällt
36	-	-	Position entfällt
37	-	-	Position entfällt
38	-	-	Position entfällt
39	-	-	Position entfällt
40	070334	Blechschraube	
42	-	-	Position entfällt
43	0020107786	Halter	
44	981234	O-Ring, (10 St.)	
45	089255	Anschlussrohr, Pumpe-PWT	
46	064881	Wärmetauscher HW	
47	089253	Anschlussrohr	mit Pos. 48
48	981158	O-Ring, (10 St.)	
49	0020107702	Klammer, (5 St.)	
50	080387	Schlauch	mit Pos. 51
51	0020052092	Schelle, Set a 2 St.	
52	252805	Fühler, NTC	
53	235035	Drosseleinsatz	D 9,9



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-004	
01	088961	Steuerleitung	mit Pos. 05
02	088960	Steuerleitung	mit Pos. 05
03	088957	Steuerleitung	mit Pos. 05
04	088959	Steuerleitung	mit Pos. 05
05	981155	O-Ring, (10 St.)	
06	089257	Anschlussrohr	mit Pos. 07
07	981154	O-Ring, (10 St.)	
08	0020107694	Klammer, (5 St.)	
09	089251	Anschlussrohr	mit Pos. 07
10	0020107785	Halter	
11	0020107709	Halter	
12	0020107697	Klammer	
13	0020107765	Hülse	nur für Geräte ohne Vorrangumschalt-ventil
14	-	-	Position entfällt
15	-	-	Position entfällt
16	-	-	Position entfällt
17	-	-	Position entfällt
18	-	-	Position entfällt
19	-	-	Position entfällt

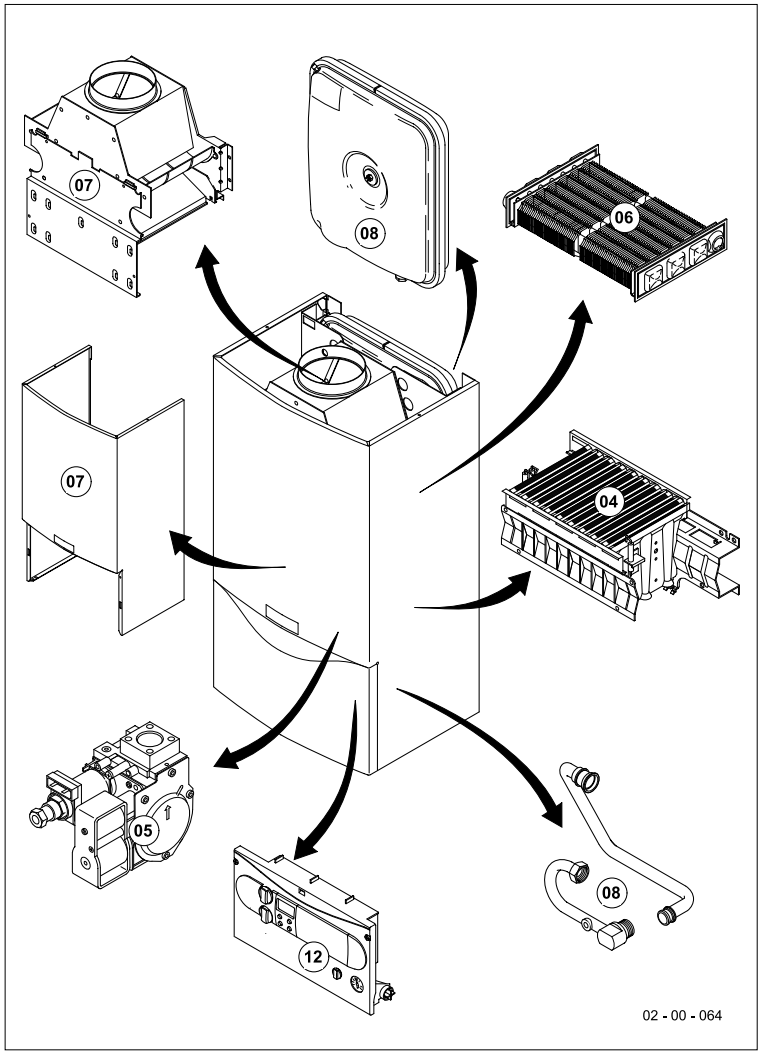


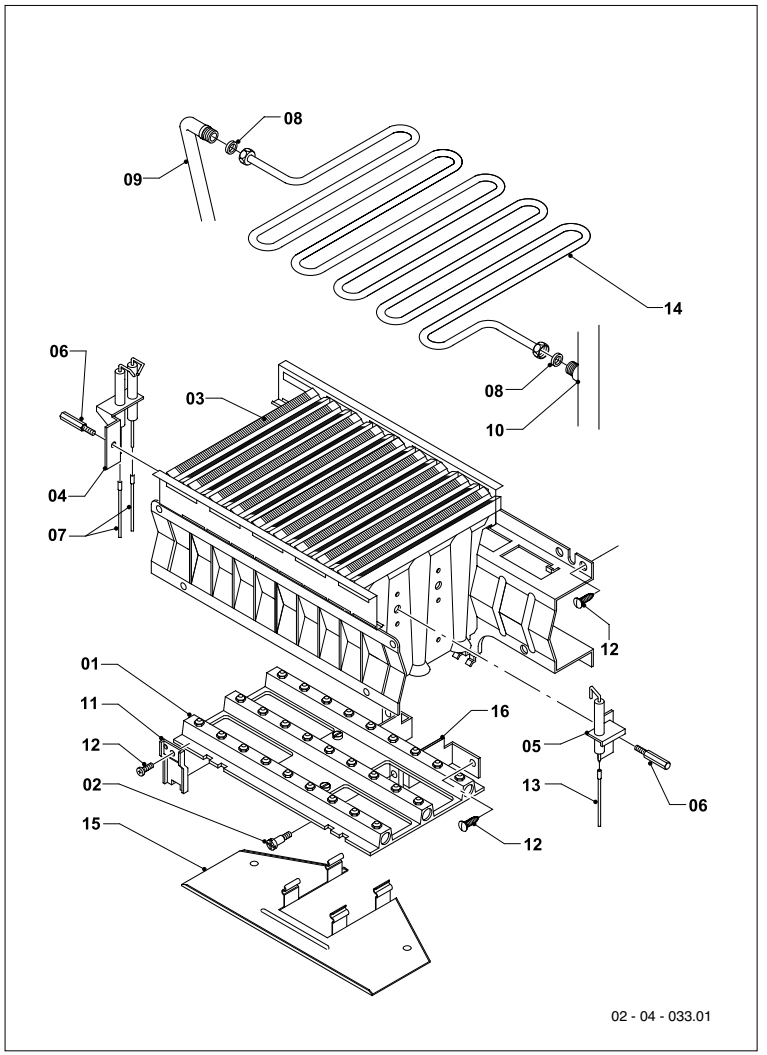
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-025	
01	295217	Gehäuse	mit Pos. 03, 03a, 04
02	-	-	Position entfällt
02a	-	-	Position entfällt
03	295217	Gehäuse	mit Pos. 01, 03a, 04
03a	295217	Gehäuse	mit Pos. 01, 03, 04
04	114285	Knopf, Set	
05	130807	Leiterplatte, Display (grau)	
06	-	-	Position entfällt
07	101272	Manometer	
08	088959	Steuerleitung	Manometer (bis 07/00)



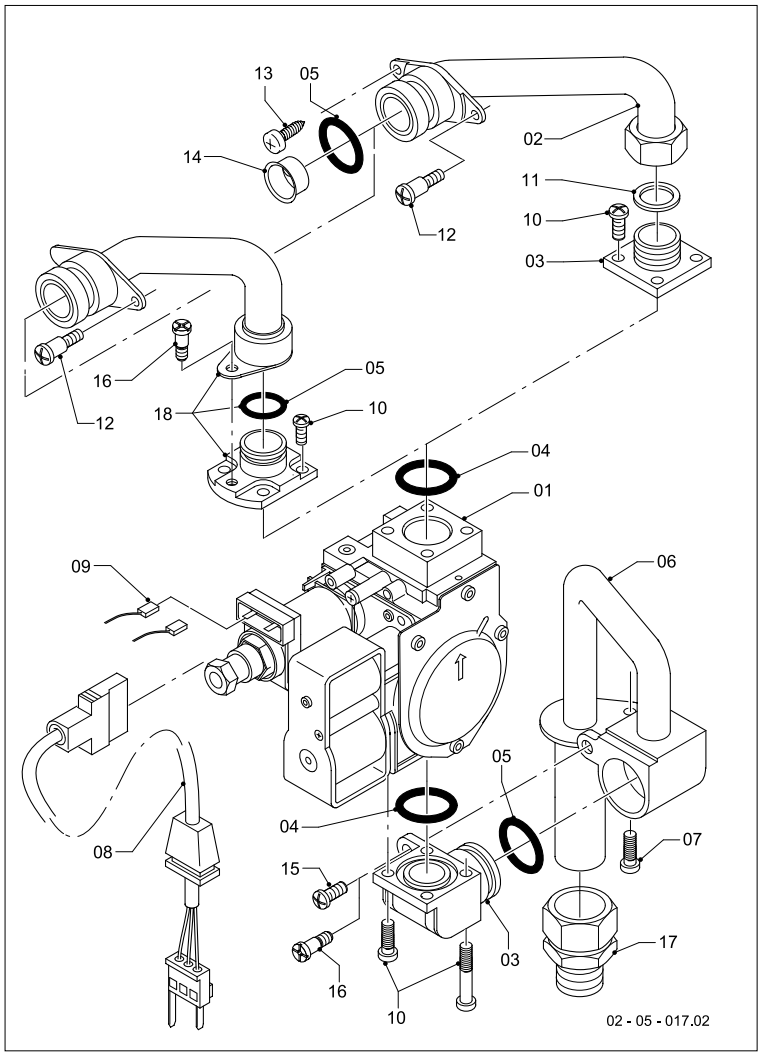
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-026	
00	256081	Kabelbaum	nicht dargestellt
00	253583	Fühler (Speicherfühler, NTC)	nicht dargestellt
01	130484	Leiterplatte	
02	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
03	251961	Sicherung 1,25A T (10 St.)	1,25 AT
04	720987	Montagehilfe, schwarz	
05	253815	Steckverbinder-Set, System ProE	
06	287450	Transformator	
07	-	-	Position entfällt

Baugruppenübersicht	Seite
04 Brenner	294
05 Gasregelteile	296
06 Wärmetauscher	298
07 Verkleidungsteile	300
08 Hydraulikteile	302
12 Schaltkasten	306

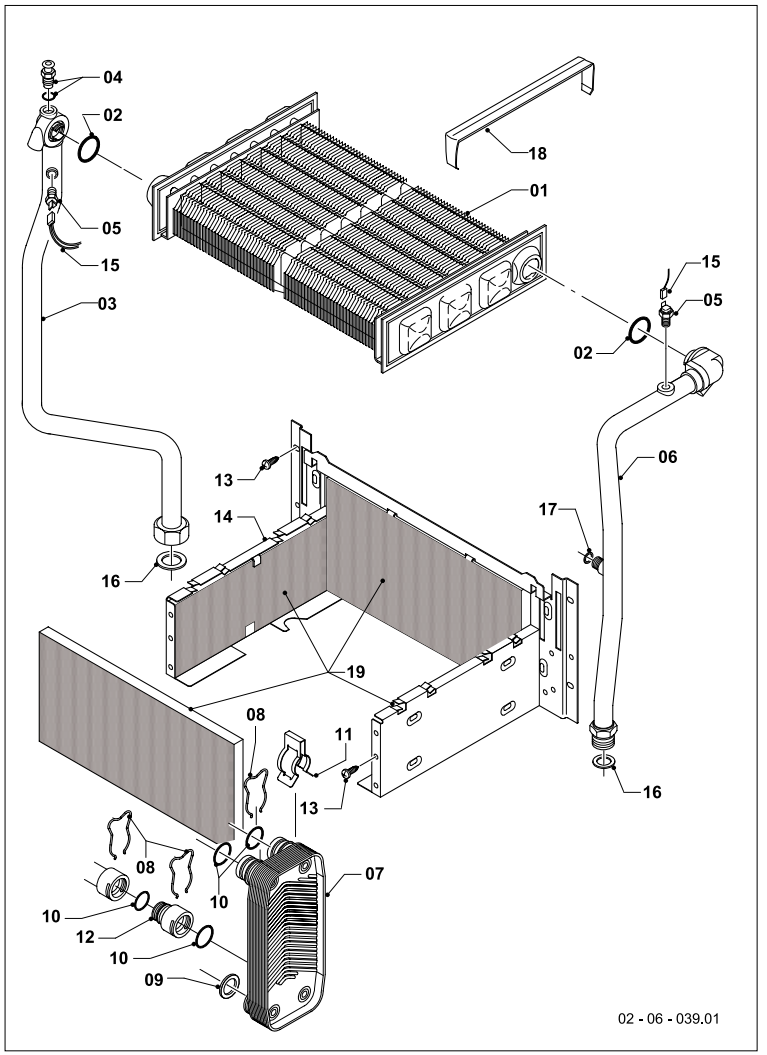




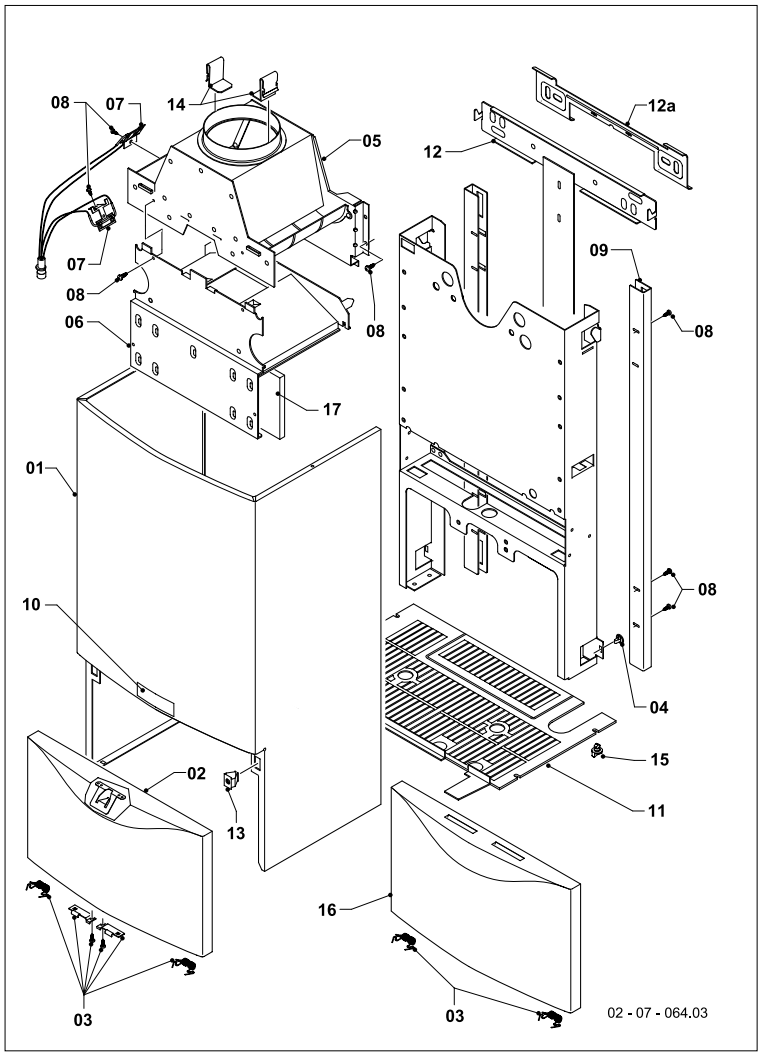
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-04-033	
00	089960	Beistellteile, Gasumrüstung TEC/3	LL (L) auf E (H), E (H) auf LL (L) zusätzlich Verteilerrohr LL (L) oder E (H) bestellen
01	184016	Verteilerrohr	LL (L)
01	183701	Verteilerrohr	E (H)
02	0020107733	Schraube	
03	031520	Kammergruppe	mit Pos. 04 - 06, 14
04	090684	Elektrode, Zündung	mit Pos. 06
05	090685	Elektrode, Überwachung	mit Pos. 06
06	105902	Sechskantschraube, (10 St.)	
07	091556	Zündkabel	
08	981146	Rechteckdichtring, (10 St.)	
09	022507	Rohr	
10	022693	Rohr	
11	221732	Stütze	
12	0020107695	Schraube, (10 St.)	
13	256191	Kabelbaum	
14	118596	Rohrschlange	mit Pos. 08
15	213232	Strahlungsblech	
16	0020073576	Halter, Anschlussrohr-Brenner	mit Pos. 12



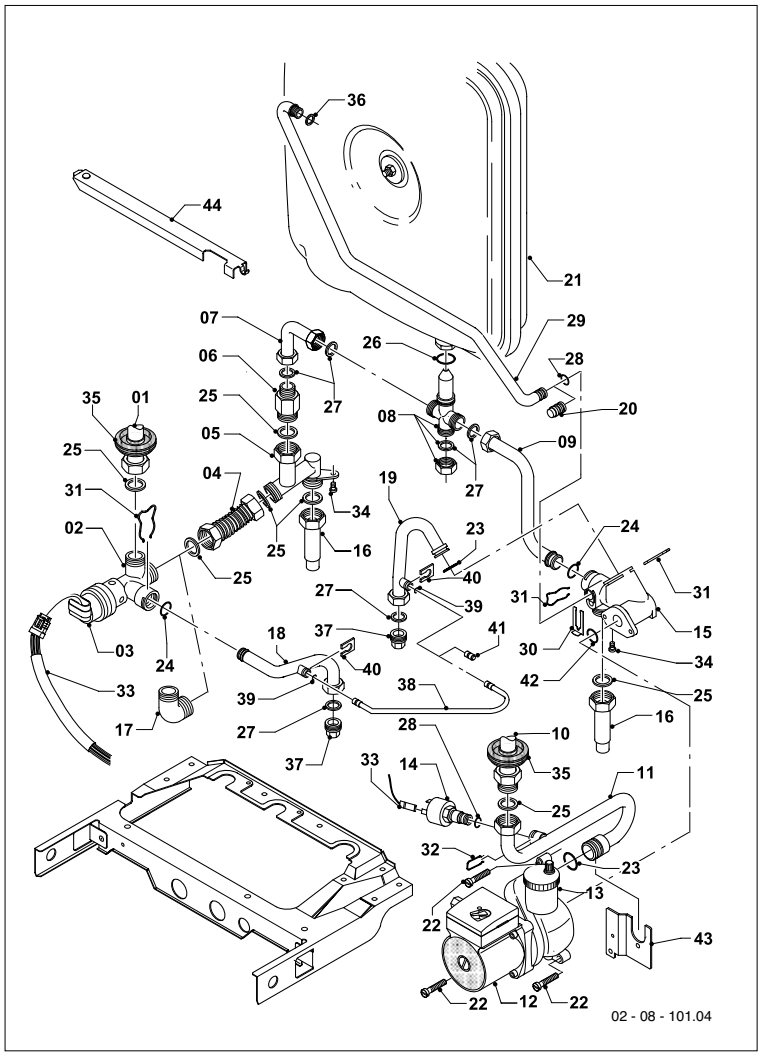
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-05-017	
01	053519	Gasarmatur	mit Pos. 04
02	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 18
03	081697	Anschlussstück	mit Pos. 04, 05, 11
04	982319	O-Ring, 'D'	
05	0020107693	O-Ring, (10 St.)	
06	022508	Rohr	mit Pos. 05
07	118937	Flachkopfschraube, M 5x12	
08	256190	Kabelbaum, Gasarmatur	
09	256191	Kabelbaum	
10	105904	Zylinderschraube, Set	
11	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
12	0020107733	Schraube	
13	0020107695	Schraube, (10 St.)	
14	049729	Vordüse 2 x 4,80	
15	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 16
16	111979	Formschraube, (5 St.)	
17	0020107735	Quetschverschraubung	3/4 auf 1/2
17	080074	Quetschverschraubung, 3/4	41732
18	0020058188	Rohr	mit Pos. 04, 16



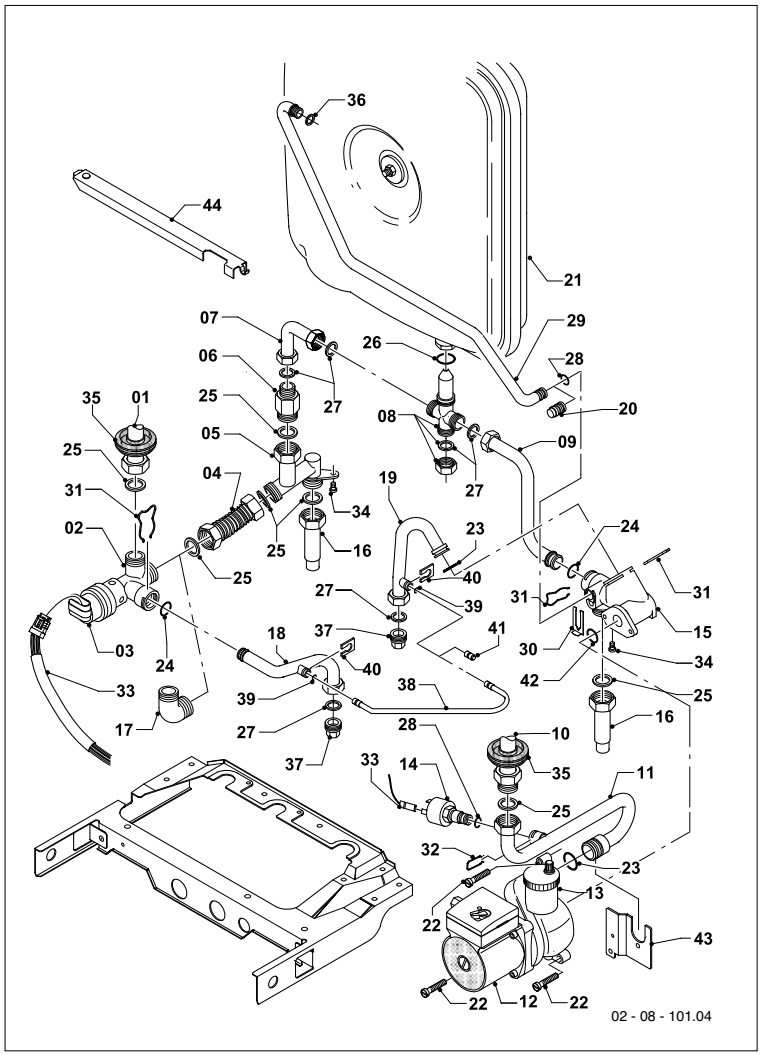
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-06-039	
01	065129	Wärmetauscher HW	mit Pos. 02, 18
02	981170	O-Ring, (10 St.)	
03	022683	Rohr	mit Pos. 02, 04, 05, 16
04	140015	Entlüftungsschraube	
05	252805	Fühler, NTC	
06	022693	Rohr	mit Pos. 02, 05, 16, 17
07	-	-	Position entfällt
08	-	-	Position entfällt
09	-	-	Position entfällt
10	-	-	Position entfällt
11	-	-	Position entfällt
12	-	-	Position entfällt
13	0020107695	Schraube, (10 St.)	
14	117552	Heizschacht	mit Pos. 19
15	256191	Kabelbaum	
16	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
17	981146	Rechteckdichtring, (10 St.)	
18	071326	Schornsteinblende	
19	0020068068	Isoliermatte, Kamin 20 kW (Set)	



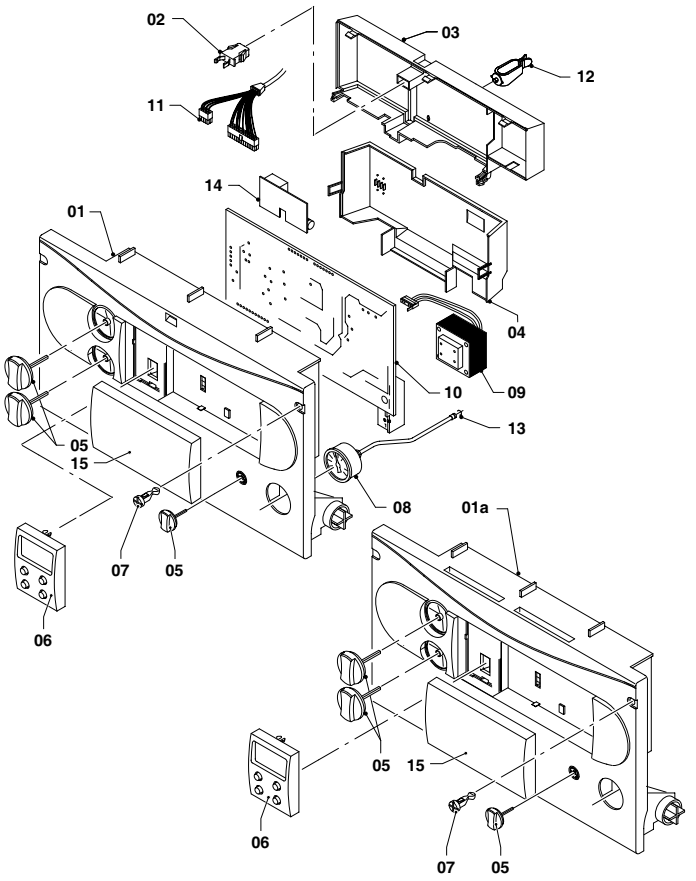
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-07-064	
01	067314	Mantel	mit Pos. 04, 10, 13
02	078954	Deckel, Verkleidung (Blech)	bis 09/02, mit Pos. 03
03	188742	Feder (2 St.)	
04	219619	Klammer, (10 St.)	
05	102528	Strömungssicherung	
06	078944	Deckel, mit Isomatte	mit Pos. 17
07	253537	Fühler, Abgassensor	mit Pos. 08
08	0020107695	Schraube, (10 St.)	
09	149650	Träger, Set a 2 St.	
10	118096	Firmenschild, alle Typen	
11	-	-	Position entfällt
12	091417	Halter, Gerät (Montagesatz)	
12a	-	-	Position entfällt
13	219620	Klammer, (10 St.)	
14	280235	Klips	
15	-	-	Position entfällt
16	078345	Deckel, Verkleidung (Blech)	ab 09/02, mit Pos. 03
17	-	-	siehe Baugruppe 06 Wärmetauscher



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-101	
00	981053	Dichtungssatz	nicht dargestellt, für Hydraulik
01	022683	Rohr	mit Pos. 25
02	252457	Vorrangumschaltventil	mit Pos. 03, 24, 25, 31
03	140429	Stellantrieb, für VU-Ventil	
04	022691	Rohr	mit Pos. 25
05	081694	Anschlussstück	mit Pos. 25
06	150250	Überströmventil	2,5m, mit Pos. 25, 27
06	150248	Überströmventil	1,7m, mit Pos. 25, 27
06	150249	Überströmventil	3,5m, mit Pos. 25, 27
07	022504	Rohr	mit Pos. 27
08	129265	T-Stück	mit Pos. 26, 27
09	022503	Rohr	mit Pos. 24, 27
10	022693	Rohr	mit Pos. 25
11	022501	Rohr	mit Pos. 23, 25, 28, 32
12	160949	Pumpe 5,0 m	mit Pos. 13, 23, 42
13	061707	Schnellentlüfter	
14	712087	Drucksensor	mit Pos. 28, 32
15	081695	Anschlussstück	mit Pos. 23, 24, 30, 31
16	022527	Rohr	mit Pos. 25
17	084984	Verbindungsstück, G3/4	mit Pos. 25
18	022689	Rohr	mit Pos. 24, 27, 37
19	022690	Rohr	mit Pos. 23, 27, 37
20	139471	Stopfen	mit Pos. 28
21	181022	Ausdehnungsgefäß, 12 L	mit Pos. 26
22	118951	Flachkopfschraube (M 6x28,5)	
23	981151	O-Ring, (10 St.)	
24	981163	O-Ring, (10 St.)	
25	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
26	981176	O-Ring, (10 St.)	
27	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
28	981154	O-Ring, (10 St.)	
29	022507	Rohr	mit Pos. 28, 36

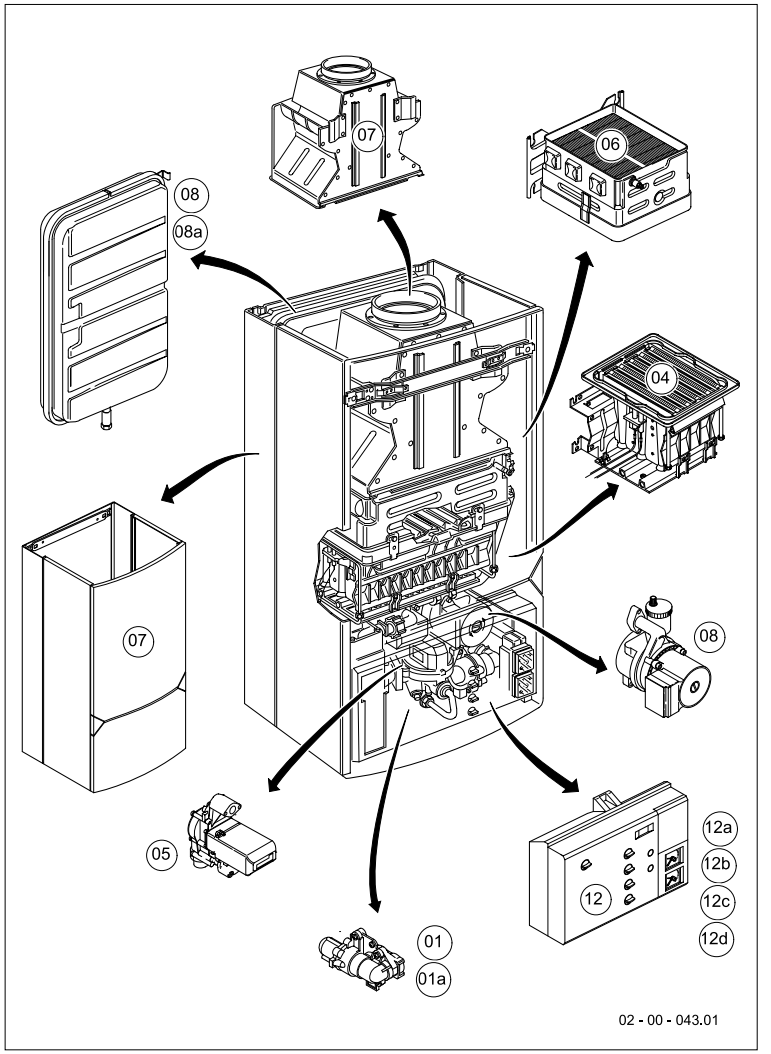


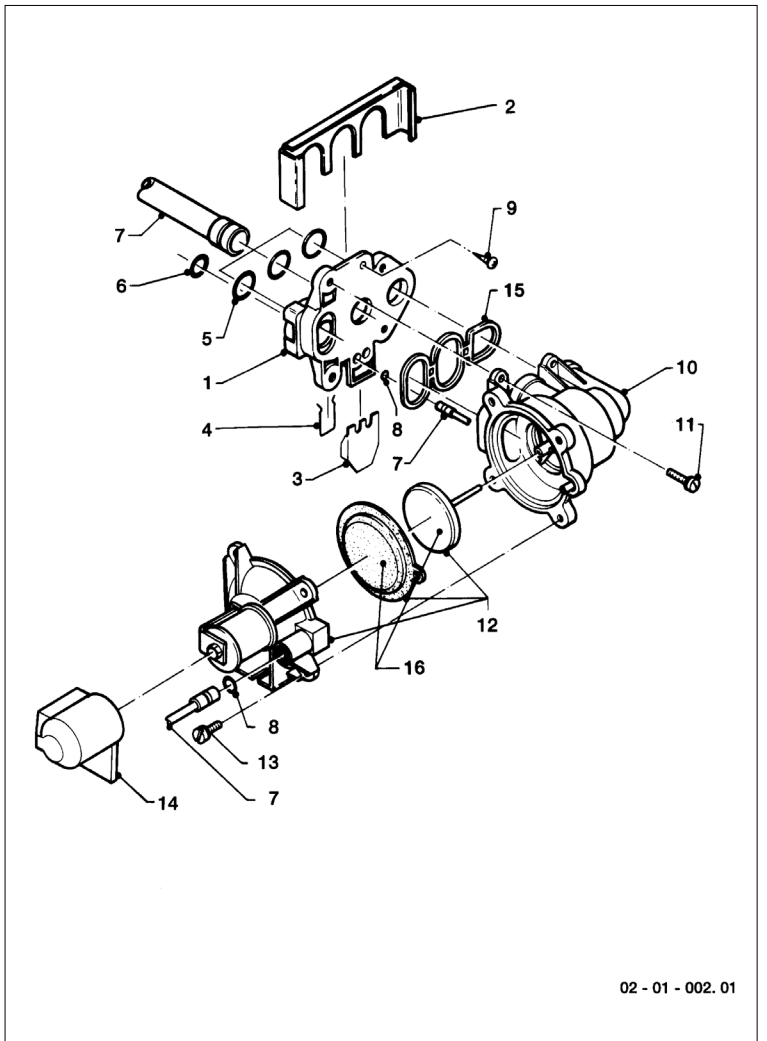
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-101	
30	219635	Klammer, (5 St.)	
31	219622	Klemmfeder, (10 St.)	
32	0020107694	Klammer, (5 St.)	
33	256191	Kabelbaum	
34	118937	Flachkopfschraube, M 5x12	
35	-	-	Position entfällt
36	981146	Rechteckdichtring, (10 St.)	
37	136376	Nippel	
38	088853	Steuerleitung, Bypass	mit Pos. 39, 40
39	981155	O-Ring, (10 St.)	
40	0020107709	Halter	
41	109914	Stopfen	mit Pos. 39
42	981234	O-Ring, (10 St.)	
43	0020073700	Halter, Pumpe	
44	0020039774	Halter	



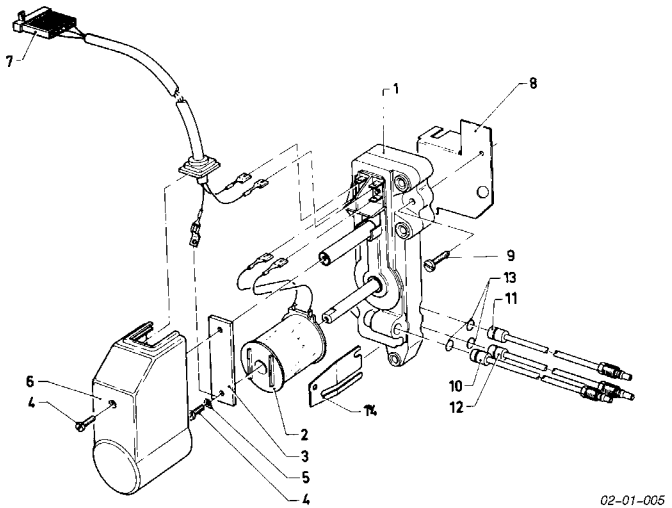
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-041	
00	252629	Steckverbinder (Rast 5, 6-polig)	nicht dargestellt
00	078539	Fangband	nicht dargestellt
00	253583	Fühler (Speicherfühler, NTC)	nicht dargestellt
01	-	-	nicht mehr lieferbar, als Ersatz Pos. 01a mit 078345 bestellen
01a	295259	Gehäuse, Vorderteil	mit Pos. 05, 07, 15
02	088734	Verschluss	nur für Pos. 01
03	-	-	nicht einzeln lieferbar
04	136882	Gehäuse Rückwand, Unterteil	
05	114288	Knopf grau, Set a 3 St.	
06	130822	Leiterplatte, Display (grau)	
07	132925	Bolzen, (10 St.)	
08	101271	Manometer	mit Pos. 13
09	287450	Transformator	
10	130819	Leiterplatte	
10	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT, nicht dargestellt
10	251961	Sicherung 1,25A T (10 St.)	2,0 AT, nicht dargestellt
11	256191	Kabelbaum	
12	-	-	Position entfällt
13	981155	O-Ring, (10 St.)	
14	-	-	Position entfällt
15	0020130491	Abdeckung, Reglerschacht, grau	

Baugruppenübersicht	Seite
01 Vorrangumschaltventil	310
01a Differenzdruckventil (VC ... XE P)	312
04 Brenner	314
05 Gasregelteile	316
06 Wärmetauscher	318
07 Verkleidungsteile	320
08 Hydraulikteile	322
08a Hydraulikteile (Steuerleitungen)	326
12 Schaltkasten (Gehäuse)	328
12a Schaltkasten (Leiterplatten)	330
12b Anschlusskasten	332
12c Abgassensor	334
12d Heizungsregler	336

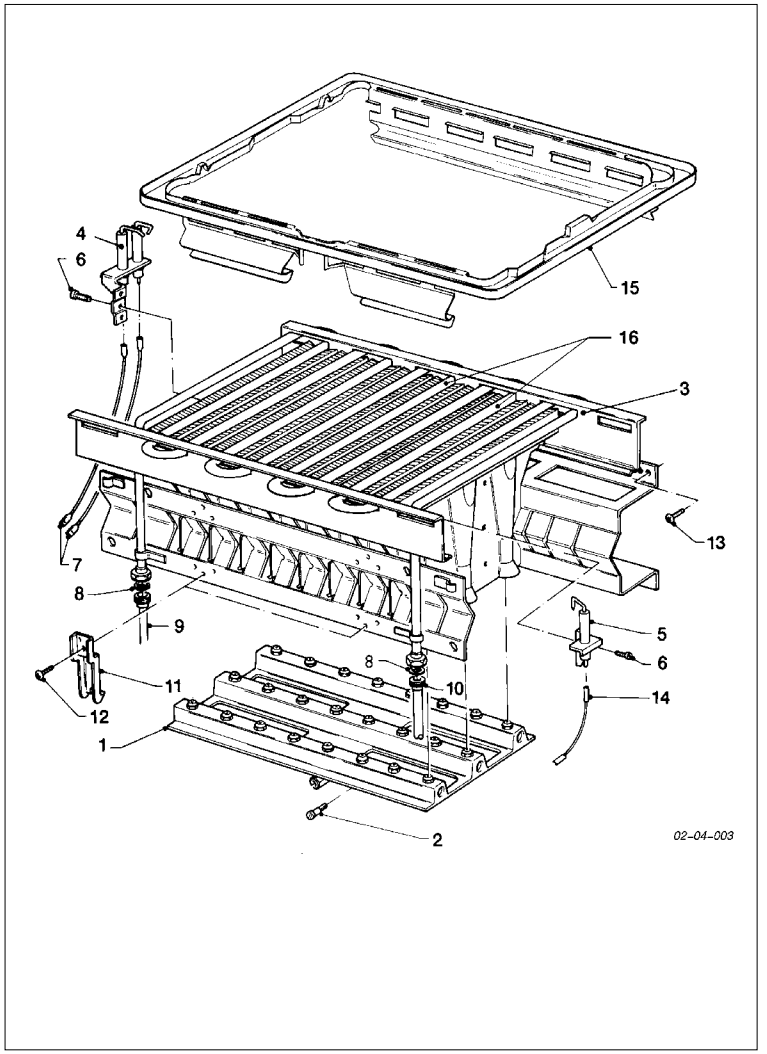




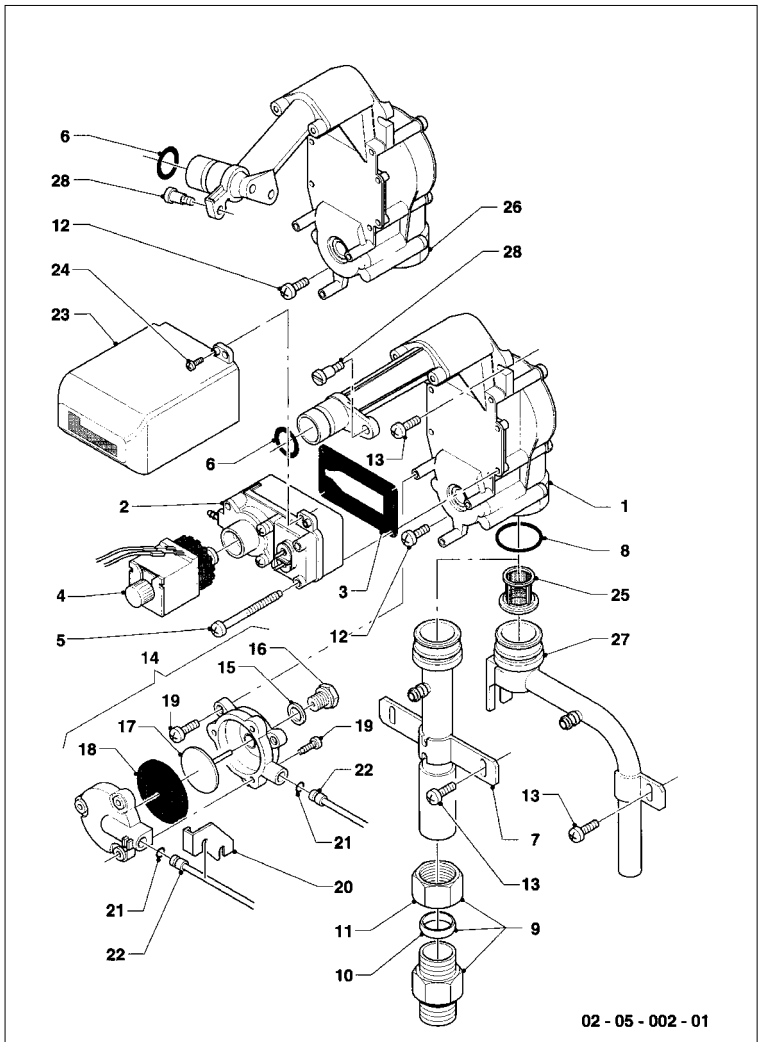
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-01-002	
01	082424	Flanschplatte	mit Pos. 05, 15
02	0020107786	Halter	
03	0020107785	Halter	
04	0020107694	Klammer, (5 St.)	
05	981151	O-Ring, (10 St.)	
06	981154	O-Ring, (10 St.)	
07	-	-	Anschlussrohre und Steuerleitungen siehe 08 Hydraulikteile bzw. 08a Steuerleitungen
08	981155	O-Ring, (10 St.)	
09	0020107695	Schraube, (10 St.)	
10	014631	Vorrangumschaltventil	mit Pos. 11-16
10	0020107758	Kabelbaum	für Vorrangumschaltventil/Schaltkasten, nicht dargestellt
11	118946	Linsenschraube	
12	295131	Wasserschalter-Oberteil	mit Pos. 14
13	105740	Zylinderschraube	
14	079515	Abdeckhaube	
15	0020107701	Dichtung	
16	010354	Membrane	



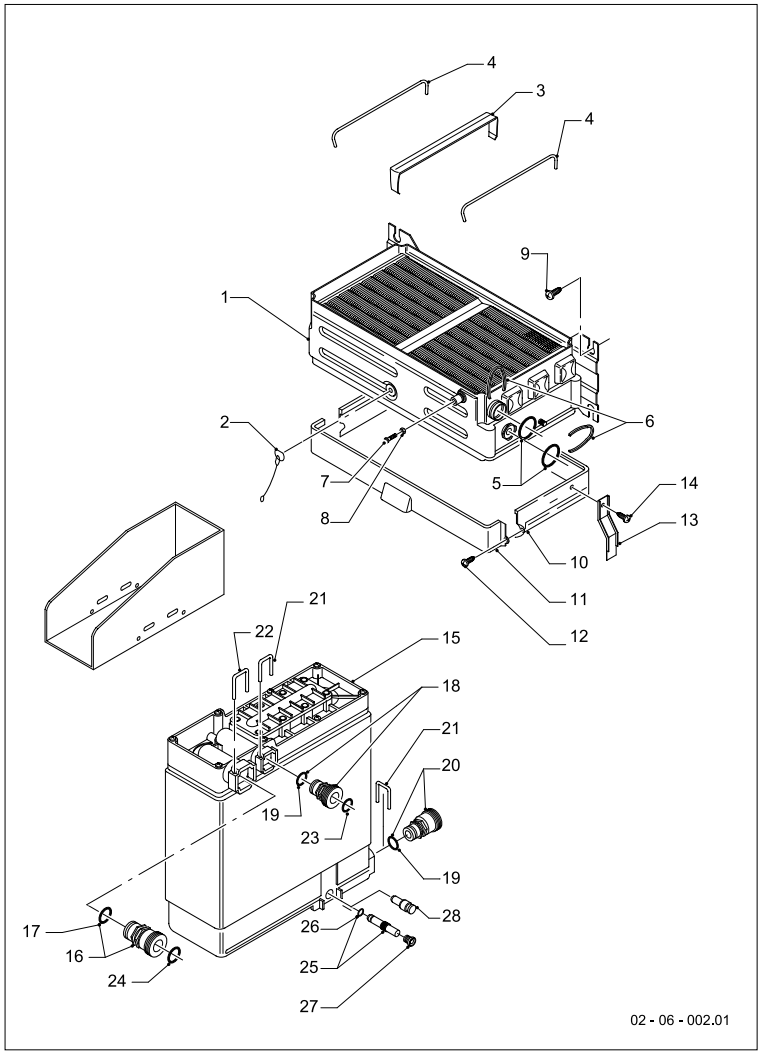
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-01-005	
01	012648	Differenzdruckventil	nur für P, mit Pos. 02-06
02	-	-	170296 nicht mehr lieferbar, bitte 012648 bestellen
03	171207	Ankerplatte, für Diff.-druck-ventil	nur für P
04	140012	Schraube	nur für P
05	150012	Fächerscheibe	nur für P
06	204056	Kappe	nur für P
07	089679	Verbindungsleitung	nur für P
08	-	-	Position entfällt
09	-	-	Position entfällt
10	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08a Steuerleitungen
11	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08a Steuerleitungen
12	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08a Steuerleitungen
13	981155	O-Ring, (10 St.)	nur für P
14	078408	Riegel	nur für P



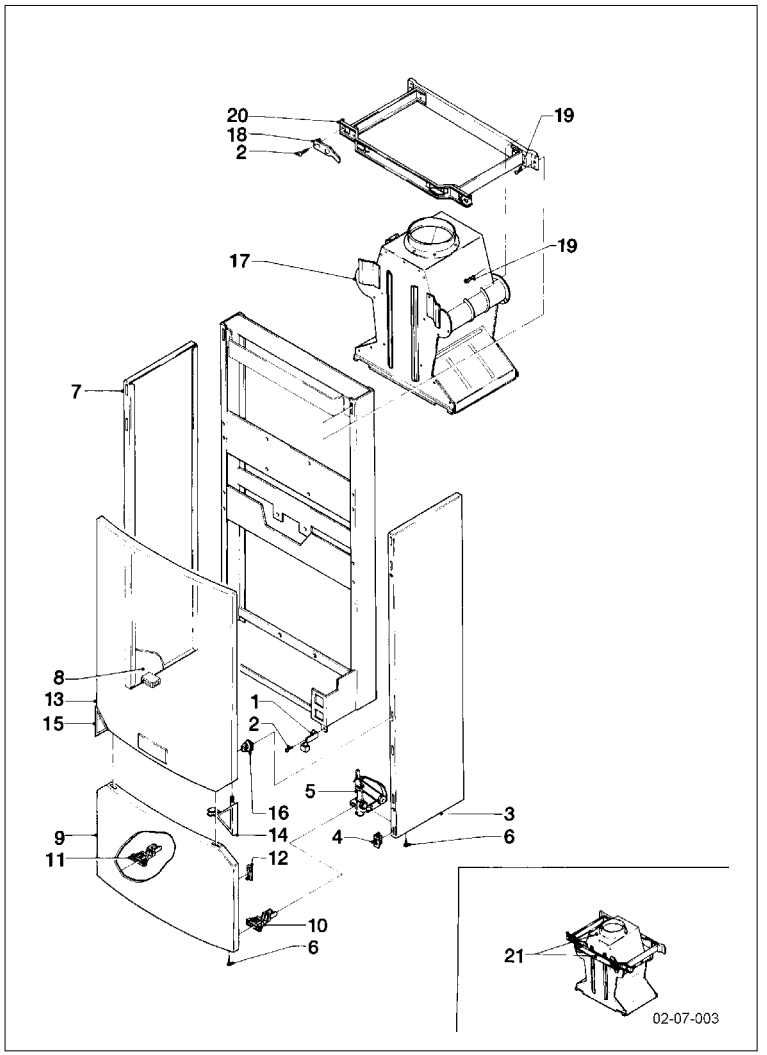
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-04-003	
00	213232	Strahlungsblech	VC 204,254 XE LL,E (L,H), nicht dargestellt
00	213248	Strahlungsblech	VC 204,254 XE P (PB), nicht dargestellt
01	184016	Verteilerrohr	VC 204 XE, LL (L), incl. Brennerdüsen und Umstellschild
01	183701	Verteilerrohr	VC 204 XE, E (H), incl. Brennerdüsen und Umstellschild
01	183712	Verteilerrohr	VC 204 XE, P (PB), incl. Brennerdüsen
01	183731	Verteilerrohr	VC 254 XE, LL (L), incl. Brennerdüsen und Umstellschild
01	183727	Verteilerrohr	VC 254 XE, E (H), incl. Brennerdüsen und Umstellschild
01	183713	Verteilerrohr	VC 254 XE, P (PB), incl. Brennerdüsen
02	0020107733	Schraube	
03	041931	Kammergruppe	VC 204 XE, LL,E (L,H), mit Pos. 04-06, 15, 16
03	041938	Kammergruppe	VC 204 XE, P (PB)
03	041932	Kammergruppe	VC 254 XE, LL,E (L,H), mit Pos. 04-06, 15, 16
03	041939	Kammergruppe	VC 254 XE, P (PB)
04	090684	Elektrode, Zündung	LL,E (L,H), mit Pos. 06
04	090708	Doppelzündelektrode	P (PB)
05	090685	Elektrode, Überwachung	mit Pos. 06
06	118936	Zylinderschraube, KS/S	
07	091546	Zündkabel	LL,E (L,H)
07	091536	Zündkabel	P (PB)
08	981146	Rechteckdichtring, (10 St.)	
09	089251	Anschlussrohr	
10	089257	Anschlussrohr	VC 204 XE
10	089249	Anschlussrohr	VC 254 XE
11	221732	Stütze	
12	0020107695	Schraube, (10 St.)	P (PB)
13	235727	Blechschraube	
14	733289	Kabelbaum	
15	070941	Kondensatrinne	VC 204 XE
15	070942	Kondensatrinne	VC 254 XE
16	0020107788	Rohrschlange	VC 204 XE
16	0020107787	Rohrschlange	VC 254 XE



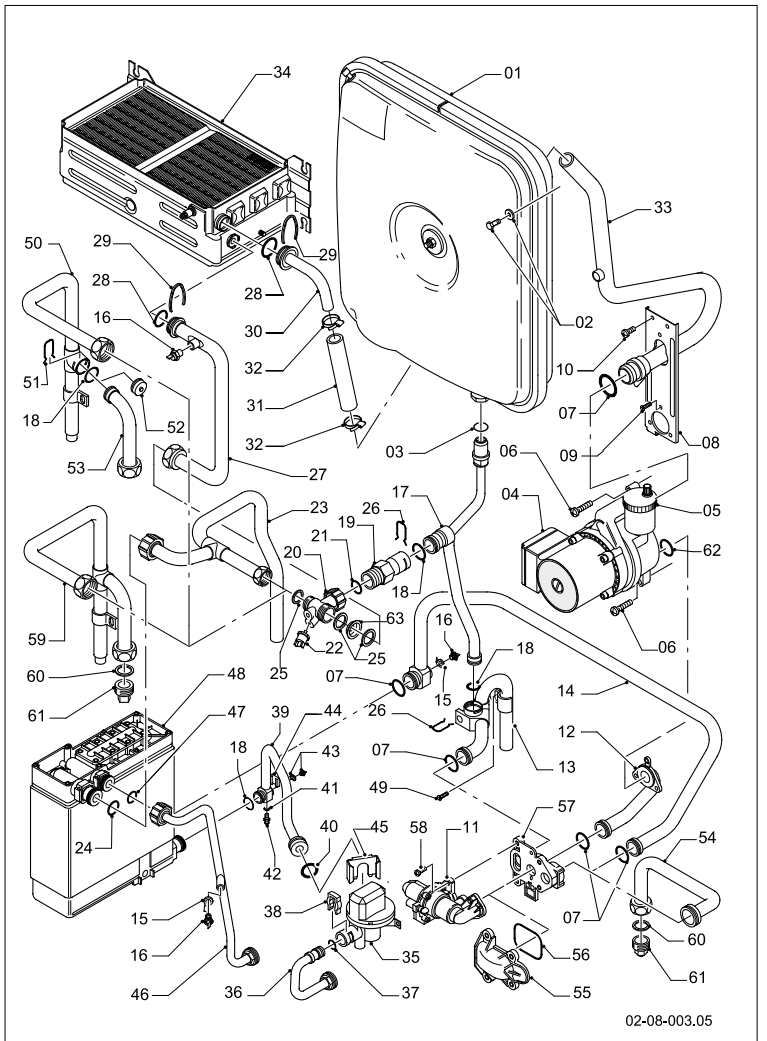
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-05-002	
01	053168	Gasarmatur	E,LL (H,L), mit Pos. 02-06, 08, 12, 14-19, 23-25
01	053169	Gasarmatur	P (PB), mit Pos. 02-06, 08, 12, 14-19, 23-25
02	050212	Servodruckregler	E,LL (H,L), mit Pos. 03, 04
02	050213	Servodruckregler	P (PB), mit Pos. 03, 04
03	980951	Dichtung	
04	170342	Magnet	E,LL (H,L)
04	170343	Magnet	P (PB)
05	118943	Flachkopfschraube	
06	0020107693	O-Ring, (10 St.)	
06	049622	Vordüse 2 x 2,28	VC 204 XE, P (PB), nicht dargestellt
06	049623	Vordüse 2 x 2,62	VC 254 XE, P (PB), nicht dargestellt
06	982481	Dichtung	P (PB), für Vordüse, nicht dargestellt
07	082602	Gasanschluss	mit Pos. 08
08	982310	O-Ring	
09	0020107735	Quetschverschraubung	R 3/4 auf R1/2
09	080074	Quetschverschraubung, 3/4	R 3/4
10	080184	Schneidring	
11	080177	Mutter	
12	118942	Linsenschraube	
13	070334	Blechschraube	
14	151017	Strömungsschalter, Noryl	mit Pos. 15-21
15	981147	Rechteckdichtring, (10 St.)	
16	012156	Stopfbuchse	
17	010456	Membranteller	
18	020220	Membrane	
19	118947	Linsenschraube	
20	0020107697	Klammer	
21	981155	O-Ring, (10 St.)	
22	-	-	Steuerleitung siehe 08a Steuerleitungen
23	204102	Abdeckhaube	
24	118945	Linsenschraube	
25	108901	Sieb	
26 - 27	-	-	Position entfällt
28	0020107733	Schraube	



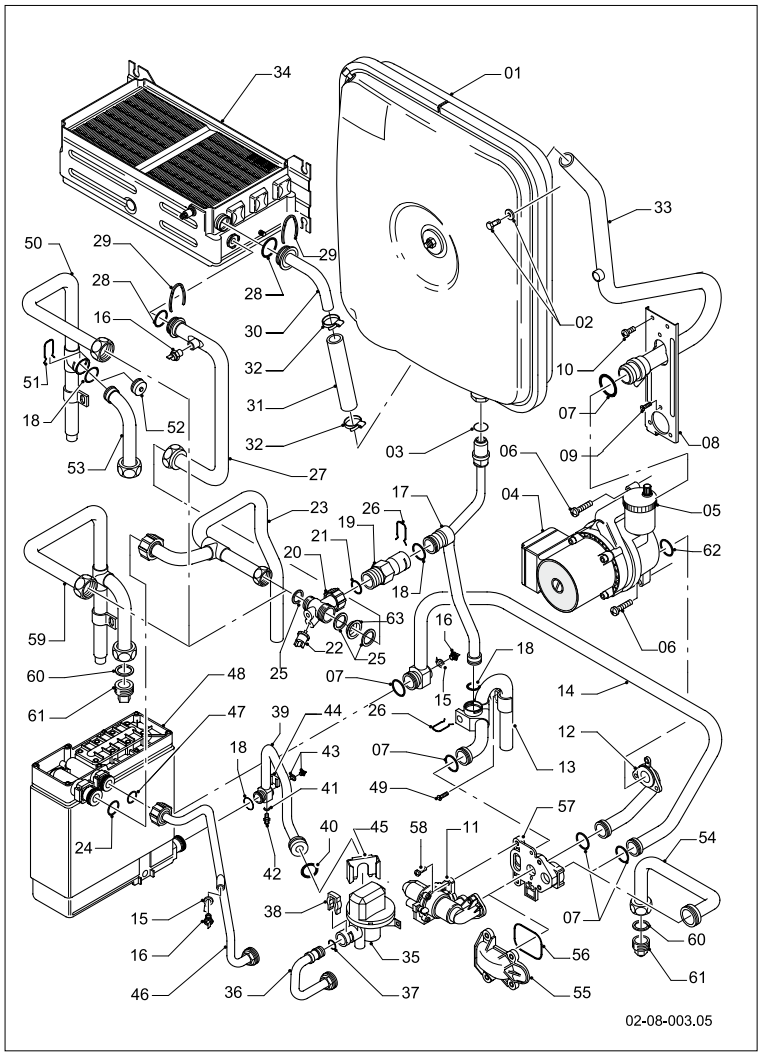
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-06-002	
01	064882	Wärmetauscher HW	VC 254 XE, mit Pos. 02 - 10, 12 - 14
02	161240	Schaulochdeckel	
03	071326	Schornsteinblende	
04	071333	Abdeckblech	
05	981158	O-Ring, (10 St.)	
06	0020107702	Klammer, (5 St.)	
07	140015	Entlüftungsschraube	mit Pos. 08
08	981166	O-Ring, (10 St.)	
09	490409	Linsenschraube	
10	280030	Strahlungsblech	VC 204 XE
10	280032	Strahlungsblech	VC 254 XE
11	280031	Strahlungsblech	VC 204 XE
11	280033	Strahlungsblech	VC 254 XE
12	088624	Blechschraube, Set	
13	085767	Halter	
14	286406	Federmutter	
15	-	-	Position entfällt
16	-	-	Position entfällt
17	-	-	Position entfällt
18	-	-	Position entfällt
19	-	-	Position entfällt
20	-	-	Position entfällt
21	-	-	Position entfällt
22	-	-	Position entfällt
23	-	-	Position entfällt
24	-	-	Position entfällt
25	-	-	Position entfällt
26	-	-	Position entfällt
27	-	-	Position entfällt



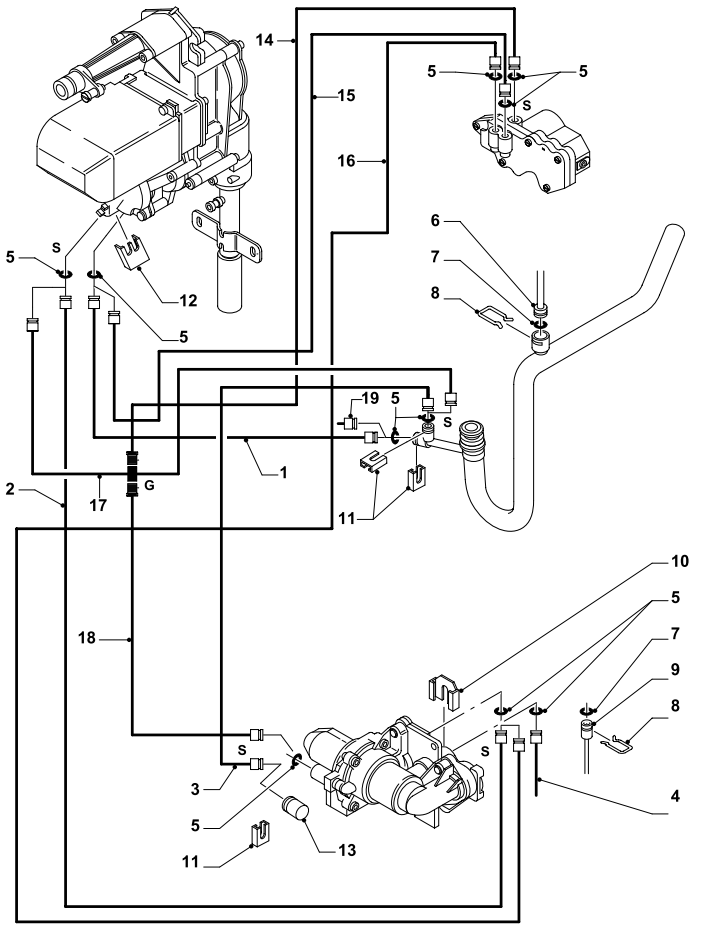
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-07-003	
00	089755	Montagesatz	nicht dargestellt
00	086467	Geräte-Aufhängung	nicht dargestellt
01	[086474]	[Halter]	nicht mehr lieferbar
02	235756	Blechschraube (ST 4,8x19)	
03	[079990]	[Seitenteil, rechts]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 04-06]
03	144306	Haken	für Seitenteile, nicht dargestellt
04	0020107734	Halter	
05	0020107755	Fangband, rechts/links	
06	139208	PT-Schraube	
07	[079989]	[Seitenteil, links]	nicht mehr lieferbar
09	[078291]	[Frontblech, unten]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 06, 10-12]
10	0020010672	Scharnier, rechts + links	mit Pos. 11
11	0020010672	Scharnier, rechts + links	mit Pos. 10
12	085755	Halter	
13	078290	Frontblech, oben	mit Pos. 14-16
13	118096	Firmenschild, alle Typen	nicht dargestellt
14	285523	Drucktaste, rechts	
15	285522	Drucktaste, links	
15	085754	Halter	für Drucktasten (nicht dargestellt)
16	0020107729	Haken	
17	075009	Strömungssicherung	VC 204 XE
17	075008	Strömungssicherung	VC 254 XE
18	195976	Lasche	
19	0020107695	Schraube, (10 St.)	
20	154237	Bügel	mit Pos. 02, 18, 19
21	-	-	vernietete Ausführung, nicht mehr lieferbar, bitte Pos. 17 und 20 bestellen



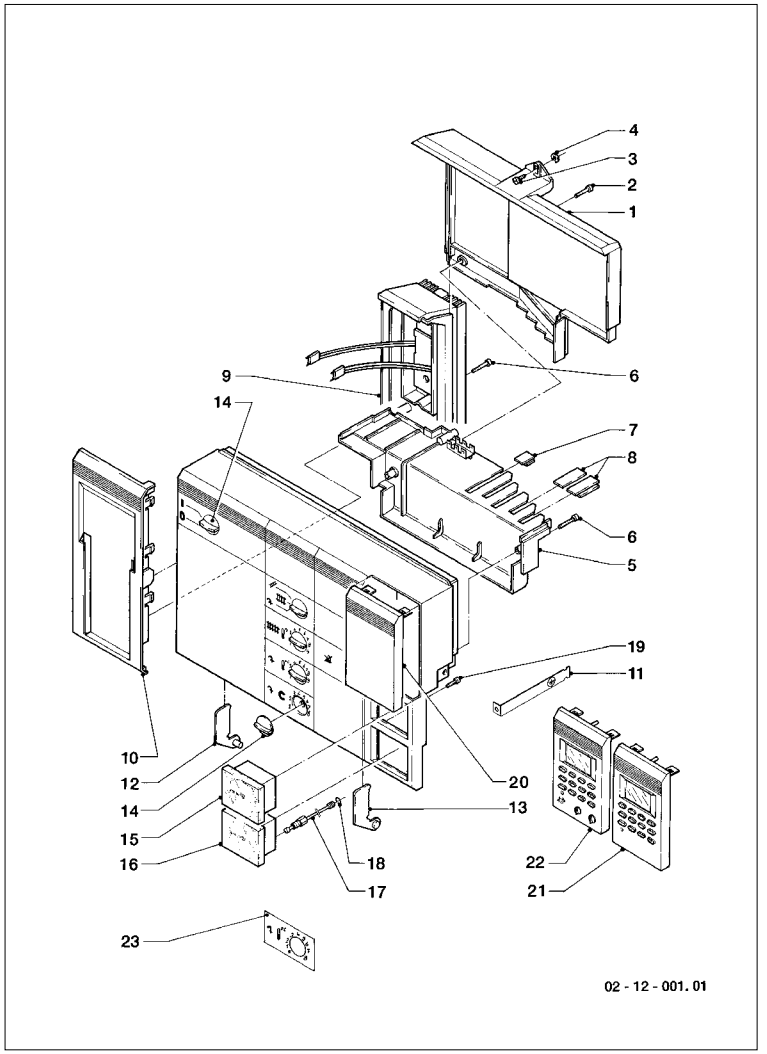
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-003	
01	181022	Ausdehnungsgefäß, 12 L	mit Pos. 03
02	116477	Sechskantschraube	
03	981176	O-Ring, (10 St.)	
04	161083	Pumpe 5,0 m	mit Pos. 05-07
05	061707	Schnellentlüfter	
06	118951	Flachkopfschraube (M 6x28,5)	
07	981151	O-Ring, (10 St.)	
08	0020107784	Halter	
09	0020107716	Schraube, (10 St.)	
10	0020107695	Schraube, (10 St.)	
11	014631	Vorrangumschaltventil	
12	089247	Anschlussrohr	mit Pos. 07
13	[080712]	[Abzweiganschluss]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 07]
14	-	-	Position entfällt
15	-	-	Position entfällt
16	252805	Fühler, NTC	
17	081082	Anschluss	mit Pos. 37
18	981163	O-Ring, (10 St.)	
19	150221	Überströmventil	2,5 m
19	150224	Überströmventil	3,5 m
19	150225	Überströmventil	1,7 m
20	129231	T-Stück	mit Pos. 21
21	981175	O-Ring, (10 St.)	
22	100376	Temperaturbegrenzer	
23	-	-	Position entfällt
24	-	-	Position entfällt
25	981152	Rechteckdichtring, (10 St.)	
26	126158	Klemmfeder	
27	089253	Anschlussrohr	VC 204 XE, mit Pos. 28
27	089239	Anschlussrohr	VC 254 XE, mit Pos. 28
28	981158	O-Ring, (10 St.)	
29	0020107702	Klammer, (5 St.)	
30	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 33



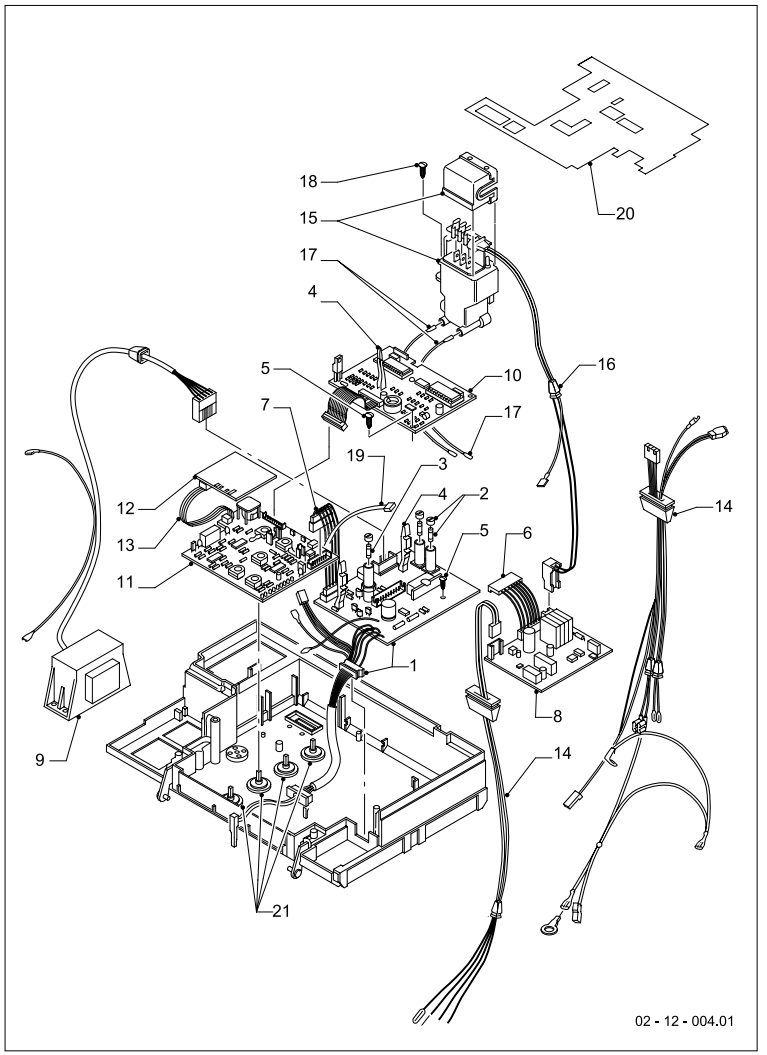
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-003	
31	080387	Schlauch	mit Pos. 32
32	0020052092	Schelle, Set a 2 St.	
33	089255	Anschlussrohr, Pumpe-PWT	VC 204 XE, mit Pos. 07, 28, 30-32
33	089243	Anschlussrohr, Pumpe-PWT	VC 254 XE, mit Pos. 07, 28, 30-32
34	064881	Wärmetauscher HW	VC 204 XE
34	064882	Wärmetauscher HW	VC 254 XE
35 - 48	-	-	Position entfällt
49	070334	Blechschraube	
50	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 59
51	126158	Klemmfeder	
52	109920	Stopfen	mit Pos. 18
53	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 59
54	080225	Rohr	mit Pos. 07
55	147387	Kappe	mit Pos. 56
56	980976	Dichtung	
57	082424	Flanschplatte	mit Pos. 07, 56
58	118946	Linsenschraube	
59	080244	Rohr	mit Pos. 60, 61
60	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
61	136376	Nippel	
62	981234	O-Ring, (10 St.)	
63	235035	Drosseleinsatz	VC 204 XE, D 9,9
63	235037	Drosseleinsatz	VC 254 XE, D 11,9



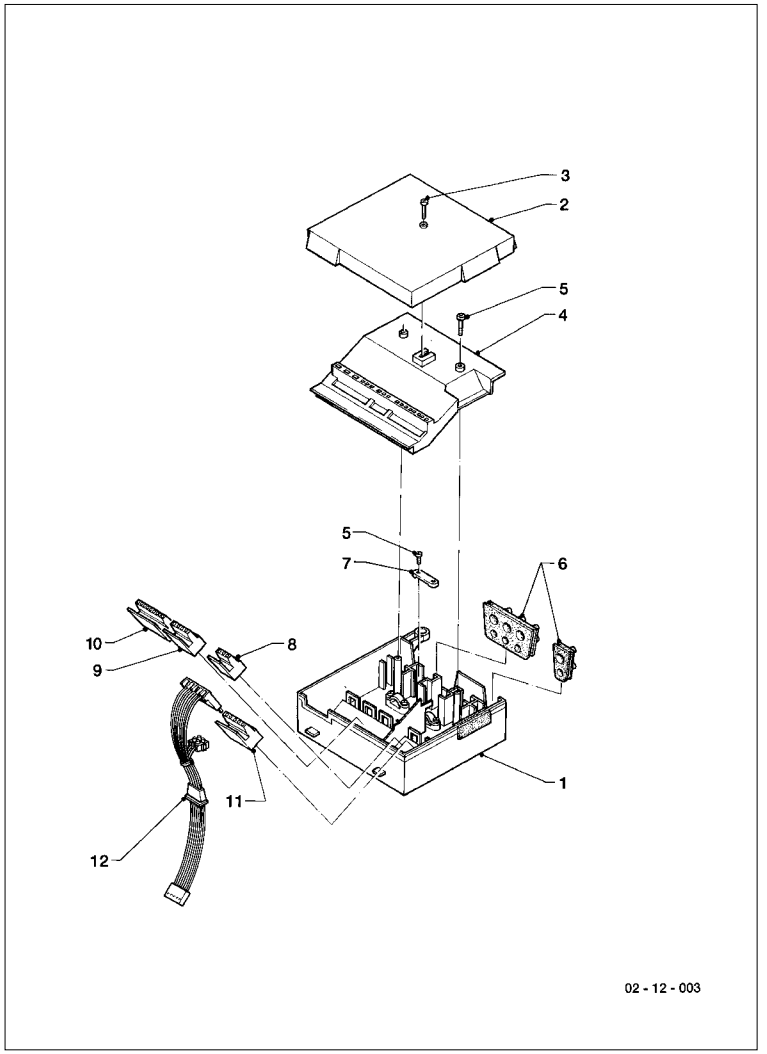
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-004	
01	088961	Steuerleitung	mit Pos. 05
02	088960	Steuerleitung	mit Pos. 05
03	088957	Steuerleitung	mit Pos. 05
04	088959	Steuerleitung	mit Pos. 05
05	981155	O-Ring, (10 St.)	
06	089257	Anschlussrohr	VC 204 XE, mit Pos. 07
06	089249	Anschlussrohr	VC 254 XE, mit Pos. 07
07	981154	O-Ring, (10 St.)	
08	0020107694	Klammer, (5 St.)	
09	089251	Anschlussrohr	mit Pos. 07
10	0020107785	Halter	
11	0020107709	Halter	
12	0020107697	Klammer	
13	0020107765	Hülse	nur für Geräte ohne Vorrangumschaltventil
14	088815	Steuerleitung	P (PB)
15	088817	Steuerleitung	P (PB)
16	088811	Steuerleitung	P (PB)
17	088813	Steuerleitung	P (PB)
18	088807	Steuerleitung	P (PB)
19	109914	Stopfen	P (PB)



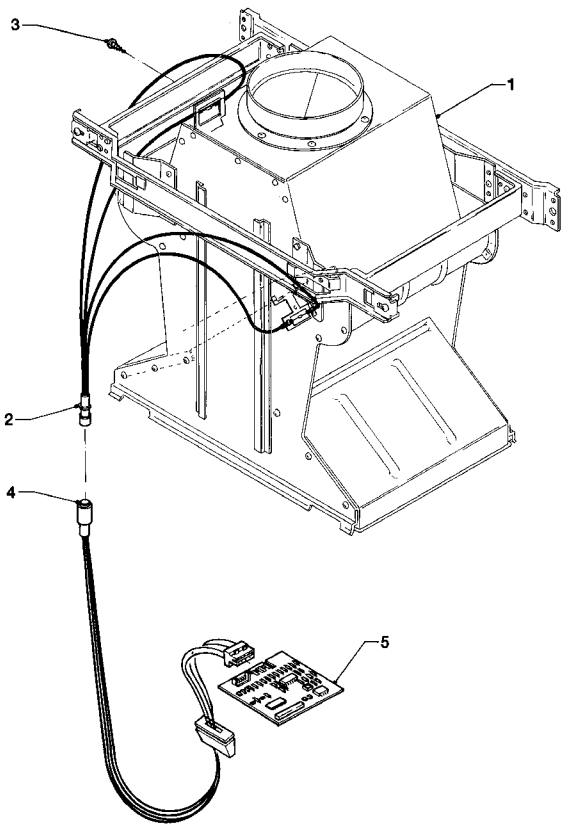
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-001	
01	295037	Rückwand	mit Pos. 02-04
02	138920	Schraube	
03	138918	Schraube	
04	115507	Sicherungsscheibe	
05	295039	Gehäuse	
06	139226	Schraube	
07	139438	Stopfen, klein	12 mm
07	139439	Stopfen	16 mm
08	139440	Stopfen	20 mm
09	130352	Leiterplatte, Kühlkörper	
09	130401	Leiterplatte	nur für P (PB), Zusatzplatine, nicht dargestellt
10	208557	Blende	
11	078516	Fangband	
12	287207	Lasche, links	
13	287206	Lasche, rechts	
14	0020107757	Knopf	
14	139444	Stopfen	für Geräte ohne Speicheranschluss, nicht dargestellt
15	101542	Thermometer	
16	101272	Manometer	
17	088959	Steuerleitung	mit Pos. 18, Manometer (bis 07/00)
18	981155	O-Ring, (10 St.)	
19	139225	Schraube	
20	209576	Deckel	
21	-	-	nicht mehr lieferbar
22	252975	Elektronischer Regler	
23	159050	Folie	



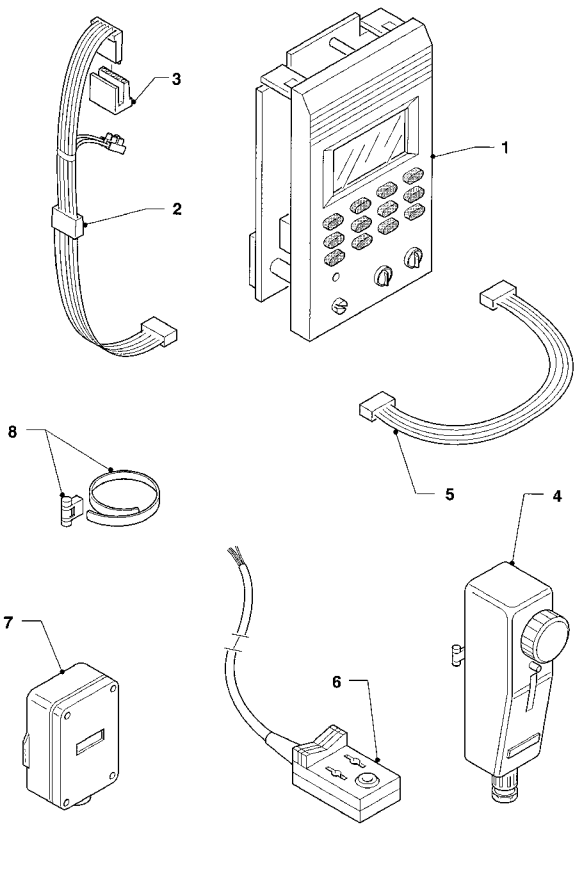
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-004	
00	253583	Fühler (Speicherfühler, NTC)	für Speicher, nicht dargestellt
01	130363	Leiterplatte, Netz	Netz, mit Pos. 02,03
02	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
03	251961	Sicherung 1,25A T (10 St.)	1,25 AT
04	280233	Klips	
05	139228	Schraube	
06	733061	Kabel	
07	733060	Kabel	
08	100547	Gasfeuerungsautomat	
09	287435	Transformator	
10	130354	Leiterplatte, Logik	Logik
11	252966	Elektronischer Regler	
11	720412	Achse	für Teillasteinstellung (nicht dargestellt)
12	130355	Leiterplatte, Abgassensor	Abgassensor
12	300904	Abgasklappenmodul	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
13	733150	Flachbandkabel	
14	733289	Kabelbaum	
15	091244	Zündtransformator	E,LL (H,L)
15	091251	Zündtransformator	P (PB)
16	733176	Verbindungsleitung	E,LL (H,L)
16	089669	Verbindungsleitung	P (PB)
17	091546	Zündkabel	E,LL (H,L)
17	091536	Zündkabel	P (PB)
18	070334	Blechschraube	
19	733262	Flachbandkabel	
20	-	-	nicht mehr lieferbar
21	129126	Welle	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-003	
00	208845	Träger	für Vorinstallation, nicht dargestellt
00	235755	Blechschraube	Befestigung Anschlusskasten, nicht dargestellt
01	121109	Anschlusskasten	mit Pos. 02-10
02	076032	Deckel	mit Pos. 03
03	138920	Schraube	
04	711294	Abdeckung	mit Pos. 05
05	139226	Schraube	
06	201858	Kabeldurchführung	
07	188675	Schelle	
08	226721	Klemme	3-polig
08	226720	Klemme	aus Art.Nr. 300904, 3-polig (reverse)
09	226719	Klemme	4-polig
10	226718	Klemme	7-polig
11	226722	Klemme	Anschluss Heizungsregler, 5-polig
12	733294	Verbindungsleitung	Heizungsregler
12	733295	Verbindungsleitung	Abgaskl.-Modul/Anschlusskasten (aus 300904)
12	733323	Kabel	Abgaskl.-Modul/Abgassensorplatine (aus 300904)

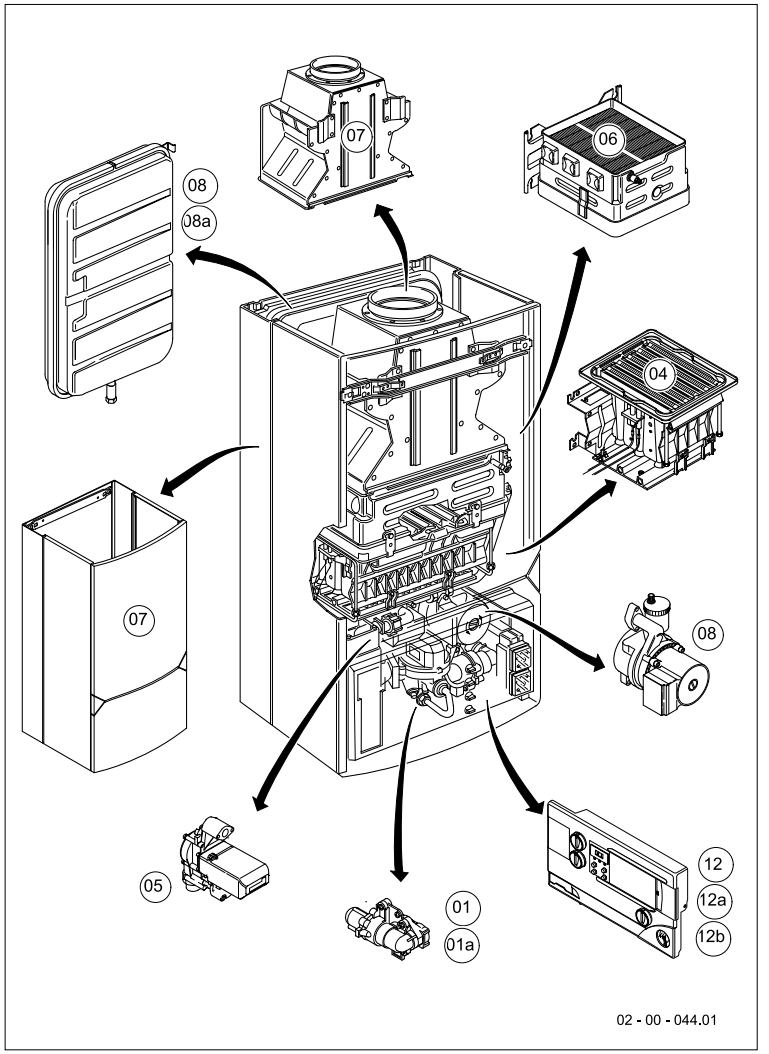


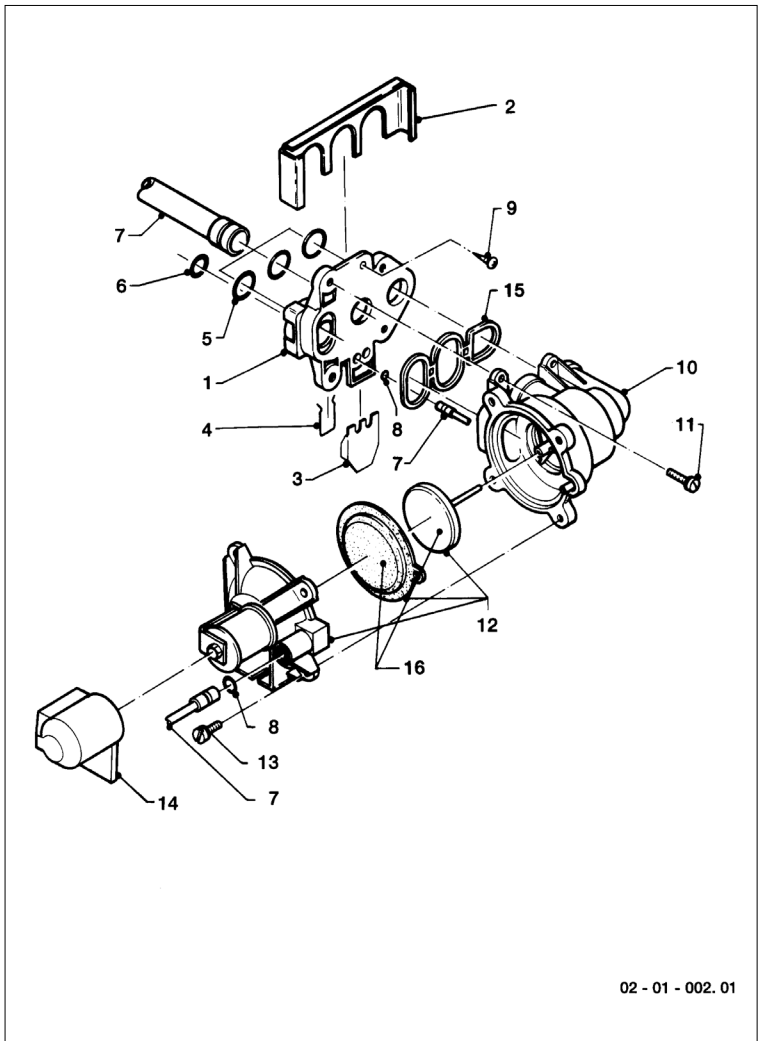
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-005	
01	075009	Strömungssicherung	VC 204 XE
01	075008	Strömungssicherung	VC 254 XE
02	253537	Fühler, Abgassensor	mit Pos. 03
03	235750	Blechschraube	
04	733289	Kabelbaum	
05	130355	Leiterplatte, Abgassensor	
05	300904	Abgasklappenmodul	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar



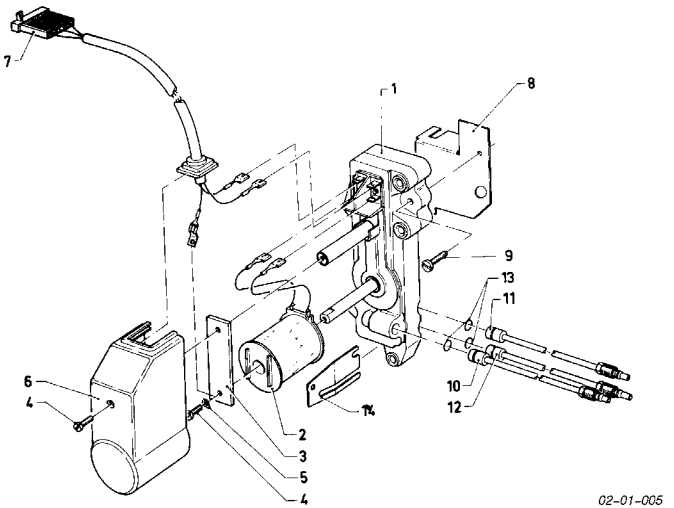
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		00-70-032	
01	252975	Elektronischer Regler	
02	733294	Verbindungsleitung	Elektronischer Regler/Anschlusskasten
03	226722	Klemme	5-polig (Anschlusskasten)
04	009642	VRC Anlegethermostat	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
05	910172	Spannfeder	
06	000692	VRC Vorlauffühler	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
07	000693	VRC Aussenfühler I	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
08	089702	Montagesatz	

Baugruppenübersicht	Seite
01 Vorrangumschaltventil	340
01a Differenzdruckventil (VC ... XE P)	342
04 Brenner	344
05 Gasregelteile	346
06 Wärmetauscher	348
07 Verkleidungsteile	350
08 Hydraulikteile	352
08a Hydraulikteile (Steuerleitungen)	356
12 Schaltkasten (Gehäuse)	358
12a Schaltkasten (Leiterplatten)	360
12b Abgassensor	362

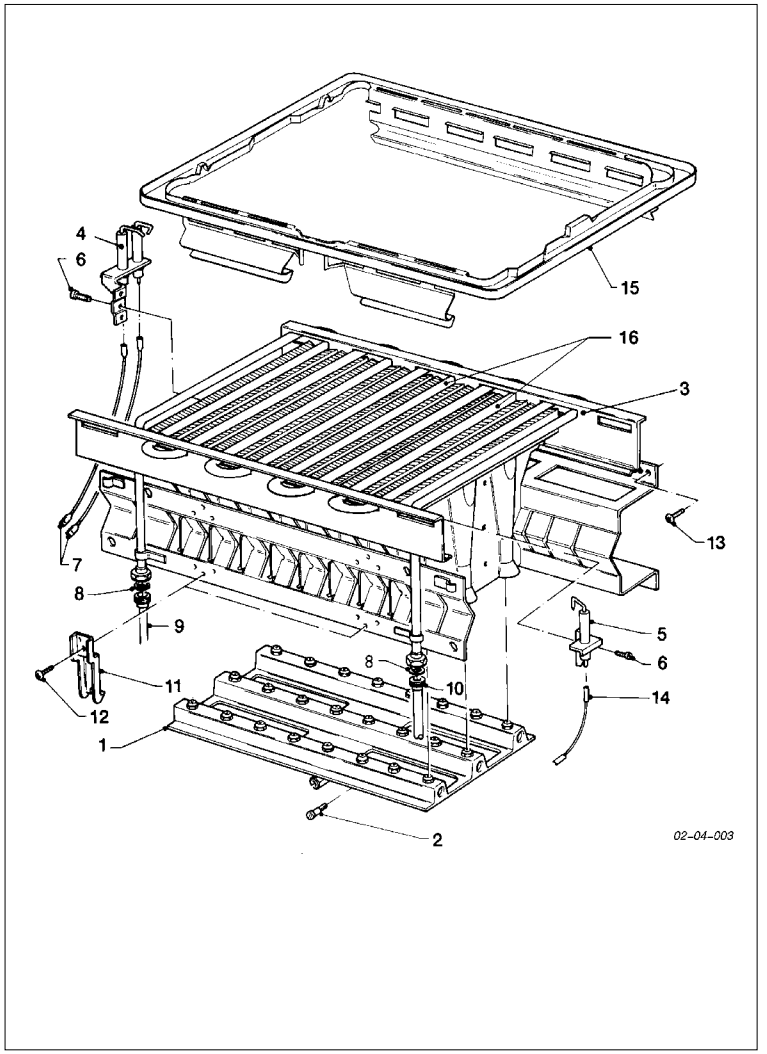




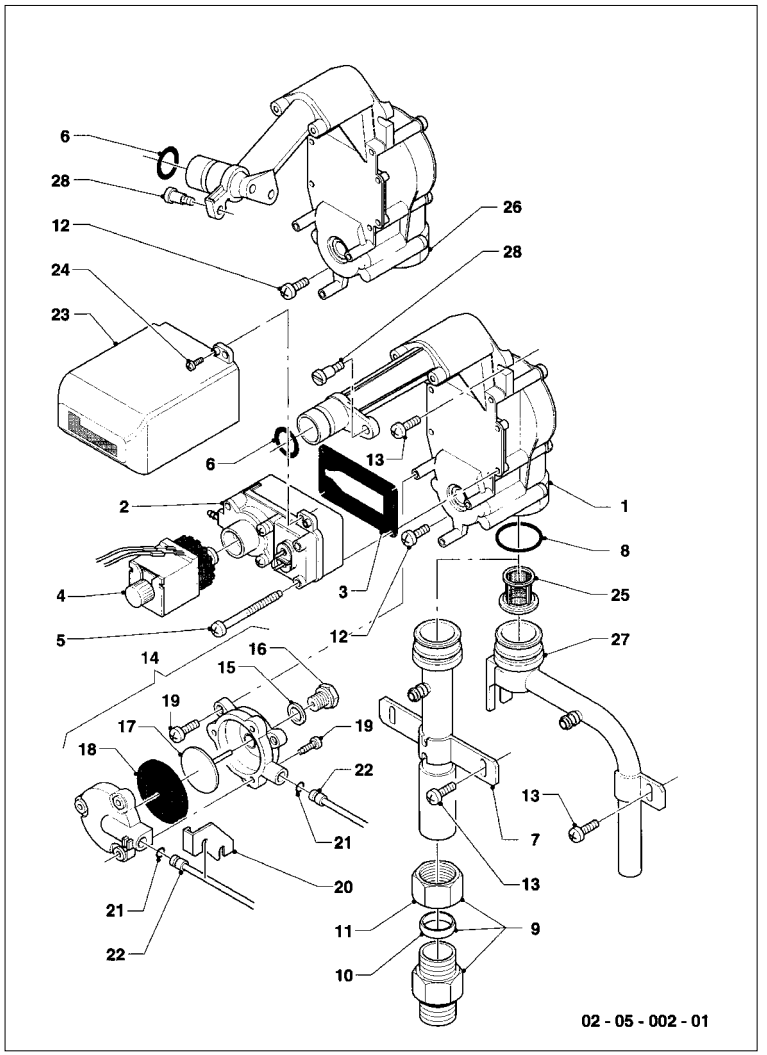
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-01-002	
01	082424	Flanschplatte	mit Pos. 05, 15
02	0020107786	Halter	
03	0020107785	Halter	
04	0020107694	Klammer, (5 St.)	
05	981151	O-Ring, (10 St.)	
06	981154	O-Ring, (10 St.)	
07	-	-	Anschlussrohre und Steuerleitungen siehe 08 Hydraulikteile bzw. 08a Steuerleitungen
08	981155	O-Ring, (10 St.)	
09	0020107695	Schraube, (10 St.)	
10	014631	Vorrangumschaltventil	mit Pos. 11-16
10	0020107758	Kabelbaum	für Vorrangumschaltventil/Schaltkasten, nicht dargestellt
11	118946	Linsenschraube	
12	295131	Wasserschalter-Oberteil	mit Pos. 14
13	105740	Zylinderschraube	
14	079515	Abdeckhaube	
15	0020107701	Dichtung	
16	010354	Membrane	



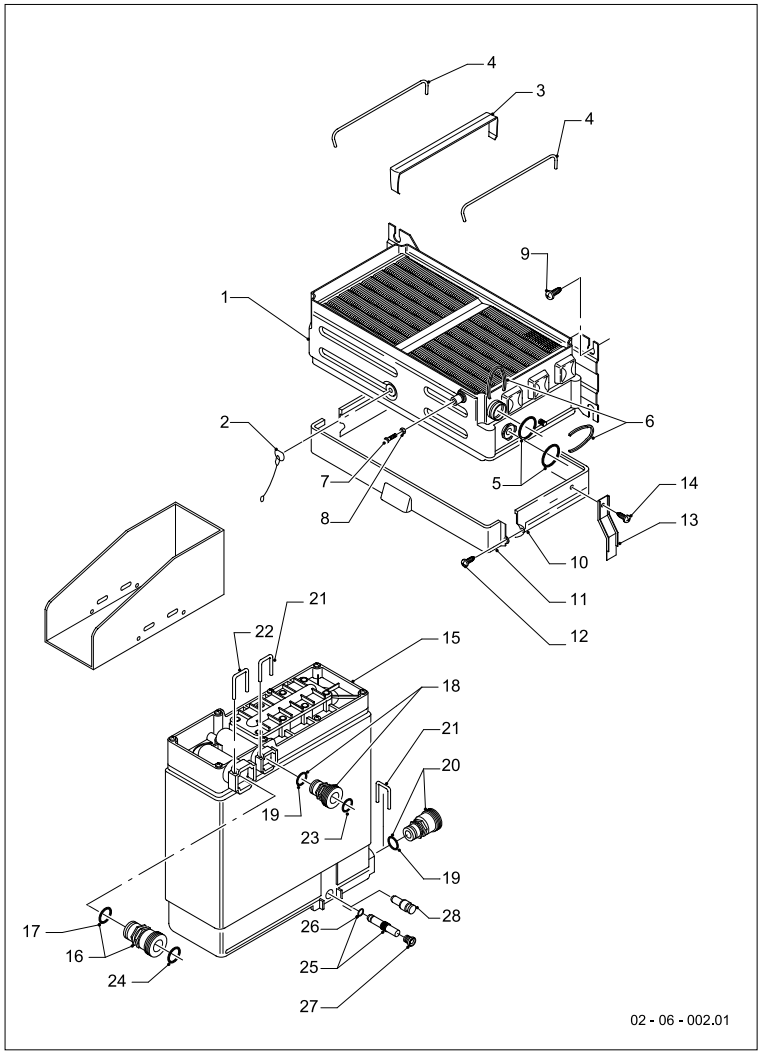
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-01-005	
01	012648	Differenzdruckventil	nur für P, mit Pos. 02-06
02	-	-	170296 nicht mehr lieferbar, bitte 012648 bestellen
03	171207	Ankerplatte, für Diff.-druck-ventil	nur für P
04	140012	Schraube	nur für P
05	150012	Fächerscheibe	nur für P
06	204056	Kappe	nur für P
07	255773	Kabel	nur für P
08	-	-	Position entfällt
09	-	-	Position entfällt
10	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08a Steuerleitungen
11	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08a Steuerleitungen
12	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08a Steuerleitungen
13	981155	O-Ring, (10 St.)	nur für P
14	078408	Riegel	nur für P



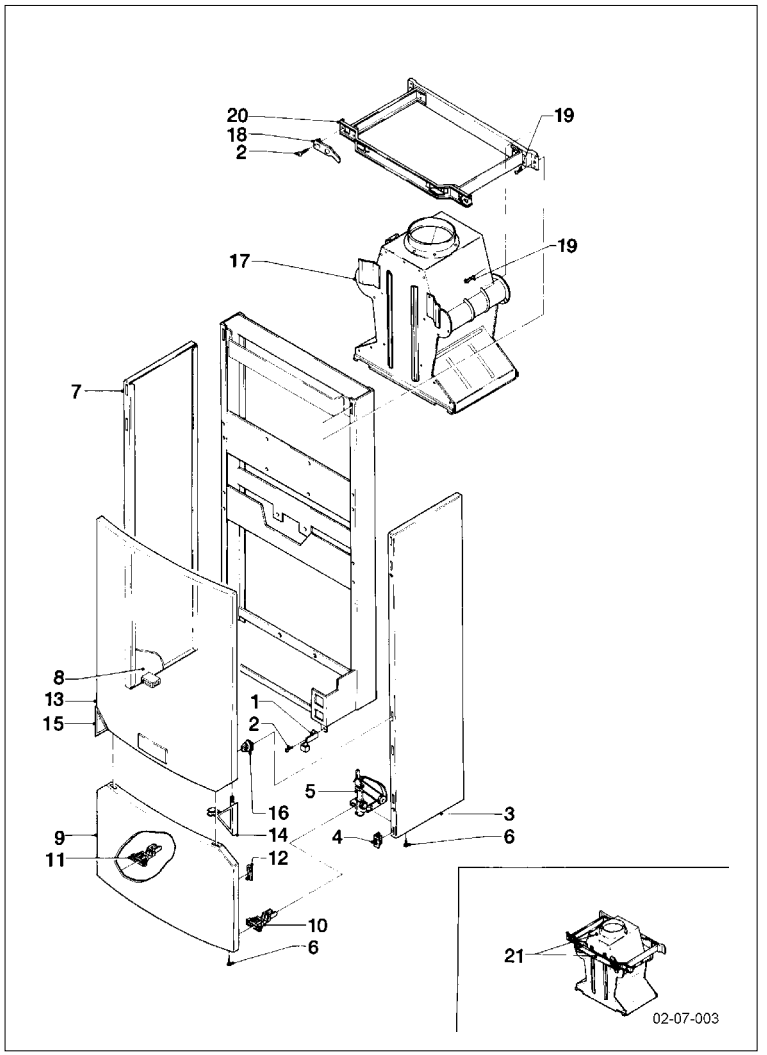
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-04-003	
00	213232	Strahlungsblech	LL,E (L,H), nicht dargestellt
00	213248	Strahlungsblech	P (PB), nicht dargestellt
01	184016	Verteilerrohr	VC 204/2 XE, LL (L), incl. Brennerdüsen und Umstellschild
01	183701	Verteilerrohr	VC 204/2 XE, E (H), incl. Brennerdüsen und Umstellschild
01	183712	Verteilerrohr	VC 204/2 XE, P (PB), incl. Brennerdüsen
01	183731	Verteilerrohr	VC 254/2 XE, LL (L), incl. Brennerdüsen und Umstellschild
01	183727	Verteilerrohr	VC 254/2 XE, E (H), incl. Brennerdüsen und Umstellschild
01	183713	Verteilerrohr	VC 254/2 XE, P (PB), incl. Brennerdüse
02	0020107733	Schraube	
03	041931	Kammergruppe	VC 204/2 XE, LL,E (L,H), mit Pos. 04 - 06, 15, 16
03	041938	Kammergruppe	VC 204/2 XE, P (PB)
03	041932	Kammergruppe	VC 254/2 XE, LL,E (L,H), mit Pos. 04 - 06, 15, 16
03	041939	Kammergruppe	VC 254/2 XE, P (PB)
04	090684	Elektrode, Zündung	LL,E (L,H), mit Pos. 06
04	090708	Doppelzündelektrode	P (PB)
05	090685	Elektrode, Überwachung	mit Pos. 06
06	118936	Zylinderschraube, KS/S	
07	091546	Zündkabel	LL,E (L,H)
07	091536	Zündkabel	P (PB)
08	981146	Rechteckdichtring, (10 St.)	
09	089251	Anschlussrohr	
10	089257	Anschlussrohr	VC 204/2 XE
10	089249	Anschlussrohr	VC 254/2 XE
11	221732	Stütze	
12	0020107695	Schraube, (10 St.)	
13	235727	Blechschraube	
14	256081	Kabelbaum	
15	070941	Kondensatrinne	VC 204/2 XE
15	070942	Kondensatrinne	VC 254/2 XE
16	0020107788	Rohrschlange	VC 204/2 XE
16	0020107787	Rohrschlange	VC 254/2 XE



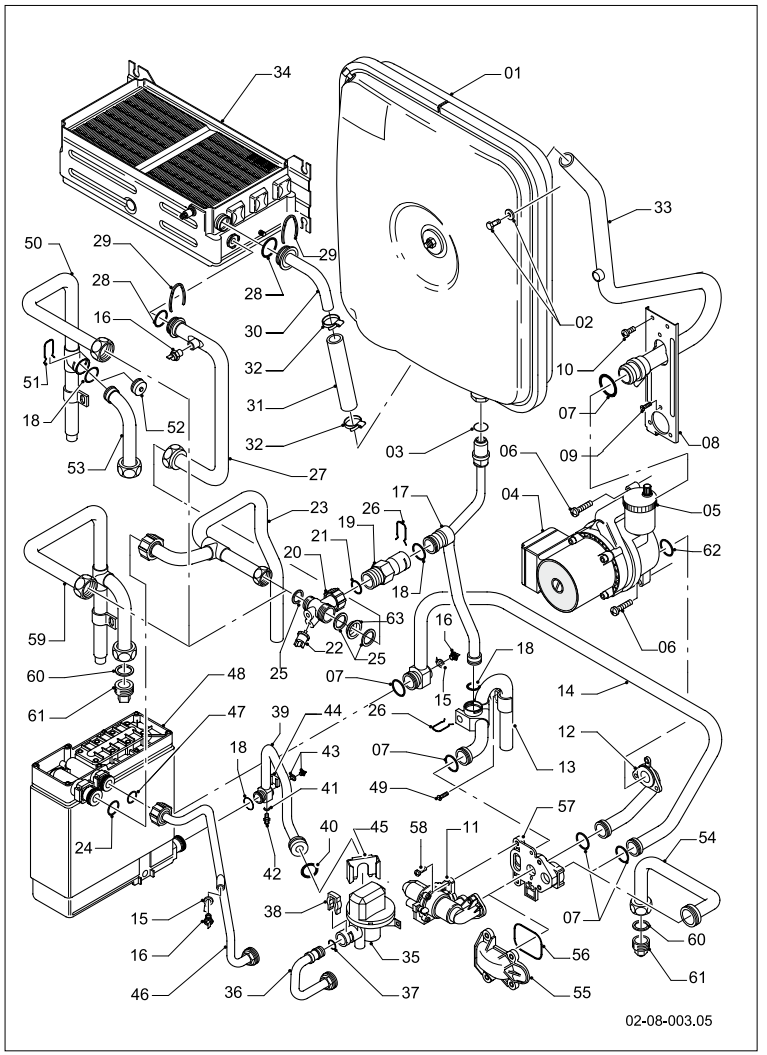
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-05-002	
01	053168	Gasarmatur	E,LL (H,L), mit Pos. 02 - 06, 08, 12, 14 - 19, 23 - 25
01	053169	Gasarmatur	P (PB), mit Pos. 02 - 06, 08, 12, 14 - 19, 23 - 25
02	050212	Servodruckregler	E,LL (H,L), mit Pos. 03, 04
02	050213	Servodruckregler	P (PB), mit Pos. 03, 04
03	980951	Dichtung	
04	170342	Magnet	E,LL (H,L)
04	170343	Magnet	P (PB)
05	118943	Flachkopfschraube	
06	0020107693	O-Ring, (10 St.)	
06	049622	Vordüse 2 x 2,28	VC 204/2 XE, P (PB), nicht dargestellt
06	049623	Vordüse 2 x 2,62	VC 254/2 XE, P (PB), nicht dargestellt
06	982481	Dichtung	P (PB), für Vordüse, nicht dargestellt
07	082602	Gasanschluss	mit Pos. 08
08	982310	O-Ring	
09	0020107735	Quetschverschraubung	R 3/4 auf R 1/2
09	080074	Quetschverschraubung, 3/4	R 3/4
10	080184	Schneidring	
11	080177	Mutter	
12	118942	Linsenschraube	
13	070334	Blechschraube	
14	151017	Strömungsschalter, Noryl	mit Pos. 15-21
15	981147	Rechteckdichtring, (10 St.)	
16	012156	Stopfbuchse	
17	010456	Membranteller	
18	020220	Membrane	
19	118947	Linsenschraube	
20	0020107697	Klammer	
21	981155	O-Ring, (10 St.)	
22	-	-	Steuerleitung siehe 08a Steuerleitungen
23	204102	Abdeckhaube	
24	118945	Linsenschraube	
25	108901	Sieb	
26 - 27	-	-	Position entfällt
28	0020107733	Schraube	



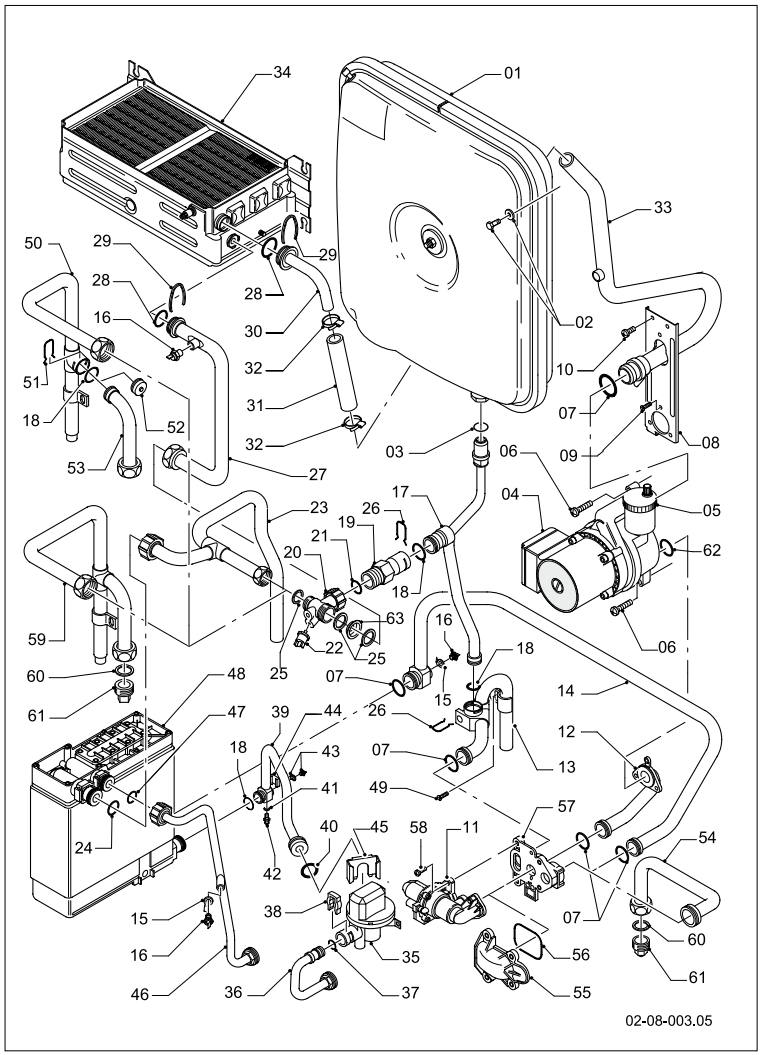
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-06-002	
01	064881	Wärmetauscher HW	VC 204/2 XE, mit Pos. 02 - 10, 12 - 14
01	064882	Wärmetauscher HW	VC 254/2 XE, mit Pos. 02 - 10, 12 - 14
02	161240	Schaulochdeckel	
03	071326	Schornsteinblende	
04	071333	Abdeckblech	
05	981158	O-Ring, (10 St.)	
06	0020107702	Klammer, (5 St.)	
07	140015	Entlüftungsschraube	mit Pos. 08
08	981166	O-Ring, (10 St.)	
09	490409	Linsenschraube	
10	280030	Strahlungsblech	VC 204/2 XE
10	280032	Strahlungsblech	VC 254/2 XE
11	280031	Strahlungsblech	VC 204/2 XE
11	280033	Strahlungsblech	VC 254/2 XE
12	088624	Blechschraube, Set	
13	085767	Halter	
14	286406	Federmutter	
15	-	-	Position entfällt
16	-	-	Position entfällt
17	-	-	Position entfällt
18	-	-	Position entfällt
19	-	-	Position entfällt
20	-	-	Position entfällt
21	-	-	Position entfällt
22	-	-	Position entfällt
23	-	-	Position entfällt
24	-	-	Position entfällt
25	-	-	Position entfällt
26	-	-	Position entfällt
27	-	-	Position entfällt



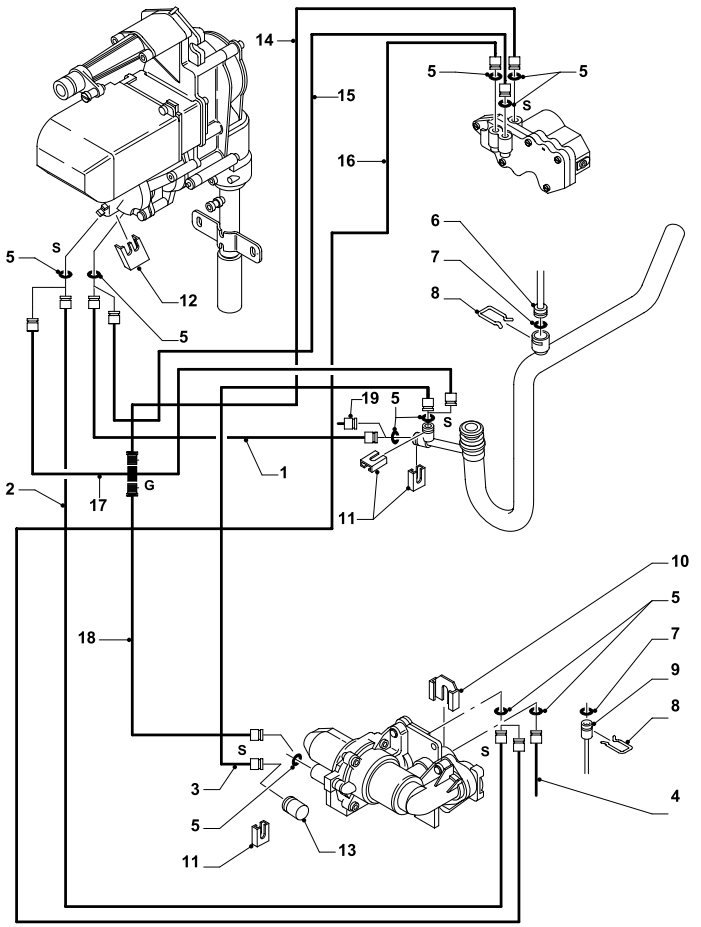
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-07-003	
00	089755	Montagesatz	nicht dargestellt
00	[072199]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [unten, nicht dargestellt]
00	086467	Geräte-Aufhängung	nicht dargestellt
01	[086474]	[Halter]	nicht mehr lieferbar
02	235756	Blechschraube (ST 4,8x19)	
03	[079990]	[Seitenteil, rechts]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 04 - 06]
03	144306	Haken	für Seitenteile, nicht dargestellt
04	0020107734	Halter	
05	0020107755	Fangband, rechts/links	
06	139208	PT-Schraube	
07	[079989]	[Seitenteil, links]	nicht mehr lieferbar
09	[078291]	[Frontblech, unten]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 06, 10 - 12]
10	0020010672	Scharnier, rechts + links	mit Pos. 11
11	0020010672	Scharnier, rechts + links	mit Pos. 10
12	085755	Halter	
13	078290	Frontblech, oben	mit Pos. 14 - 16
13	118096	Firmenschild, alle Typen	nicht dargestellt
14	285523	Drucktaste, rechts	
15	285522	Drucktaste, links	
15	085754	Halter	für Drucktasten (nicht dargestellt)
16	0020107729	Haken	
17	075009	Strömungssicherung	VC 204/2 XE
17	075008	Strömungssicherung	VC 254/2 XE
18	195976	Lasche	
19	0020107695	Schraube, (10 St.)	
20	154237	Bügel	mit Pos. 02, 18, 19
21	-	-	Position entfällt



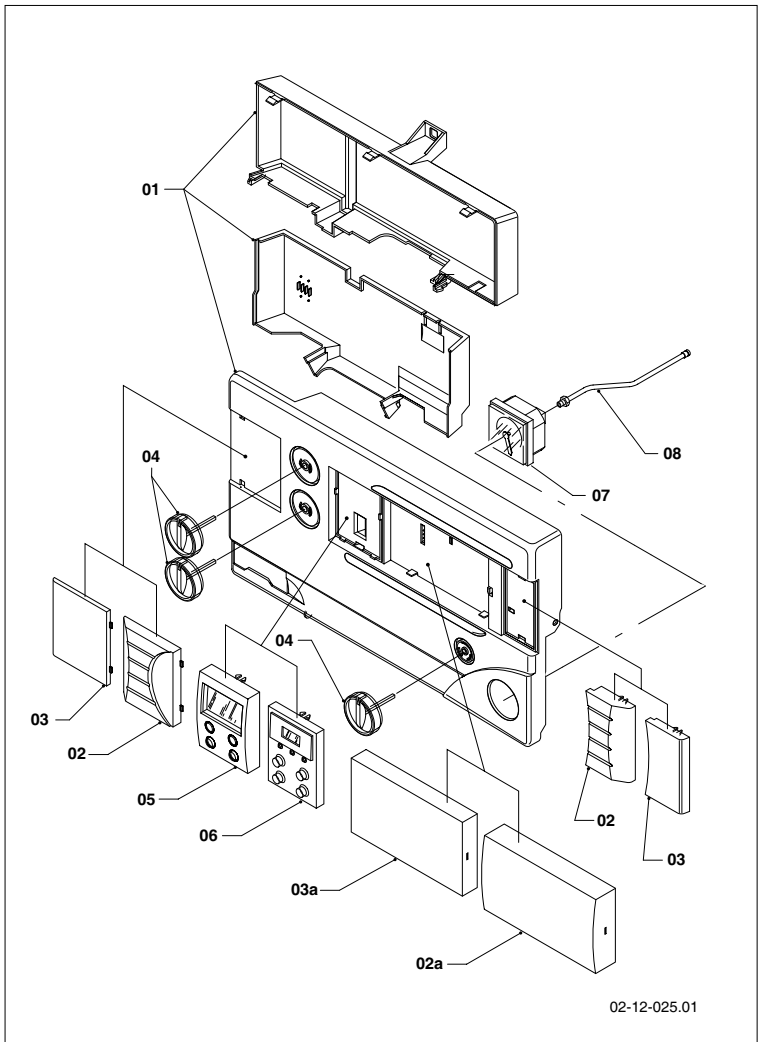
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-003	
01	181022	Ausdehnungsgefäß, 12 L	mit Pos. 03
02	116477	Sechskantschraube	
03	981176	O-Ring, (10 St.)	
04	161016	Pumpe	mit Pos. 05 - 07
05	061707	Schnellentlüfter	
06	118951	Flachkopfschraube (M 6x28,5)	
07	981151	O-Ring, (10 St.)	
08	0020107784	Halter	
09	0020107716	Schraube, (10 St.)	
10	0020107695	Schraube, (10 St.)	
11	014631	Vorrangumschaltventil	
12	089247	Anschlussrohr	mit Pos. 07
13	[080712]	[Abzweiganschluss]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 07]
14	-	-	Position entfällt
15	-	-	Position entfällt
16	252805	Fühler, NTC	
17	081082	Anschluss	mit Pos. 37
18	981163	O-Ring, (10 St.)	
19	150221	Überströmventil	2,5 m
19	150224	Überströmventil	3,5 m
19	150225	Überströmventil	1,7 m
20	129231	T-Stück	mit Pos. 21
21	981175	O-Ring, (10 St.)	
22	100376	Temperaturbegrenzer	
23	-	-	Position entfällt
24	-	-	Position entfällt
25	981152	Rechteckdichtring, (10 St.)	
26	126158	Klemmfeder	
27	089253	Anschlussrohr	VC 204/2 XE, mit Pos. 28
27	089239	Anschlussrohr	VC 254/2 XE, mit Pos. 28
28	981158	O-Ring, (10 St.)	
29	0020107702	Klammer, (5 St.)	
30	-	-	Ersatz siehe Pos. 33, nicht einzeln lieferbar
31	080387	Schlauch	mit Pos. 32



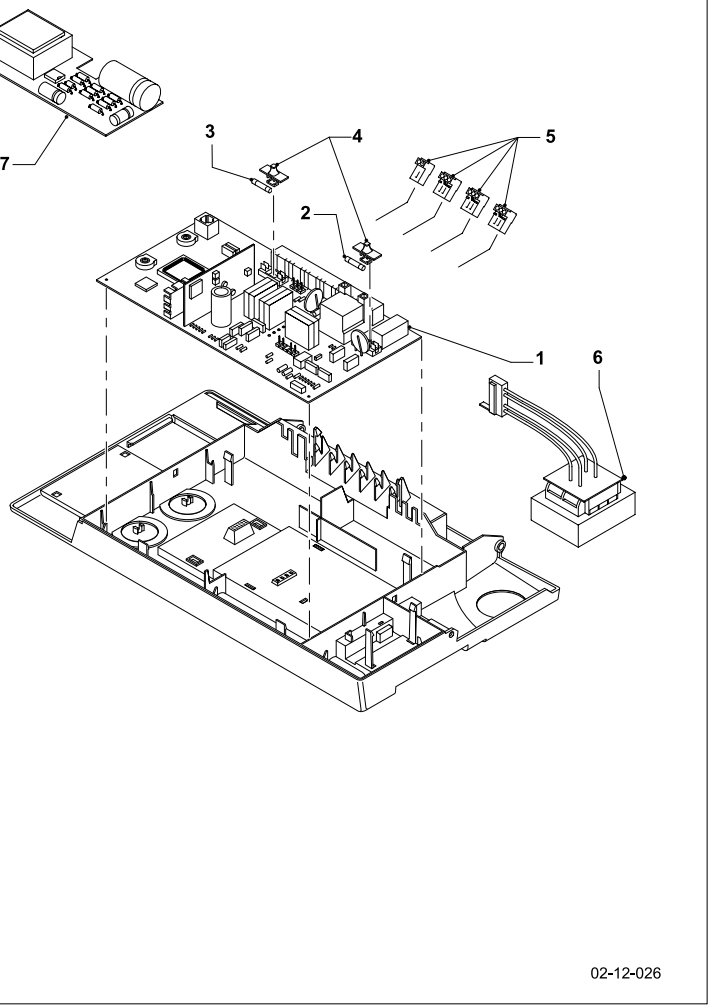
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-003	
32	0020052092	Schelle, Set a 2 St.	
33	089255	Anschlussrohr, Pumpe-PWT	VC 204/2 XE, mit Pos. 07, 28, 30-32
33	089243	Anschlussrohr, Pumpe-PWT	VC 254/2 XE, mit Pos. 07, 28, 30-32
34	064881	Wärmetauscher HW	VC 204/2 XE
34	064882	Wärmetauscher HW	VC 254/2 XE
35 - 48	-	-	Position entfällt
49	070334	Blechschraube	
50	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 59
51	126158	Klemmfeder	
52	109920	Stopfen	mit Pos. 18
53	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 59
54	080225	Rohr	mit Pos. 07
55	147387	Kappe	mit Pos. 56
56	980976	Dichtung	
57	082424	Flanschplatte	mit Pos. 07, 56
58	118946	Linsenschraube	
59	080244	Rohr	mit Pos. 60, 61
60	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
61	136376	Nippel	
62	981234	O-Ring, (10 St.)	
63	235035	Drosseleinsatz	VC 204/2 XE, D 9,9
63	235037	Drosseleinsatz	VC 254/2 XE, D 11,9



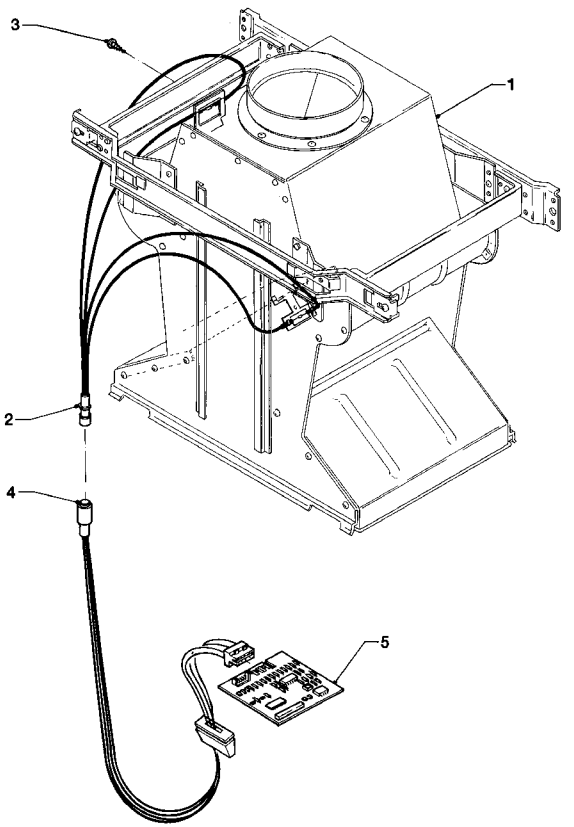
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-004	
01	088961	Steuerleitung	mit Pos. 05
02	088960	Steuerleitung	mit Pos. 05
03	088957	Steuerleitung	mit Pos. 05
04	088959	Steuerleitung	mit Pos. 05
05	981155	O-Ring, (10 St.)	
06	089257	Anschlussrohr	VC 204/2 XE, mit Pos. 07
06	089249	Anschlussrohr	VC 254/2 XE, mit Pos. 07
07	981154	O-Ring, (10 St.)	
08	0020107694	Klammer, (5 St.)	
09	089251	Anschlussrohr	mit Pos. 07
10	0020107785	Halter	
11	0020107709	Halter	
12	0020107697	Klammer	
13	0020107765	Hülse	nur für Geräte ohne Vorrangumschaltventil
14	088815	Steuerleitung	P (PB)
15	088817	Steuerleitung	P (PB)
16	088811	Steuerleitung	P (PB)
17	088813	Steuerleitung	P (PB)
18	088807	Steuerleitung	P (PB)
19	109914	Stopfen	P (PB)



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-025	
01	295216	Gehäuse	mit Pos. 02, 02a, 04
02	295216	Gehäuse	mit Pos. 01, 02a, 04
02a	0020130491	Abdeckung, Reglerschacht, grau	
03	-	-	Position entfällt
03a	-	-	Position entfällt
04	114285	Knopf, Set	
05	130822	Leiterplatte, Display (grau)	
06	-	-	Position entfällt
07	101272	Manometer	
08	088959	Steuerleitung	Manometer (bis 07/00)

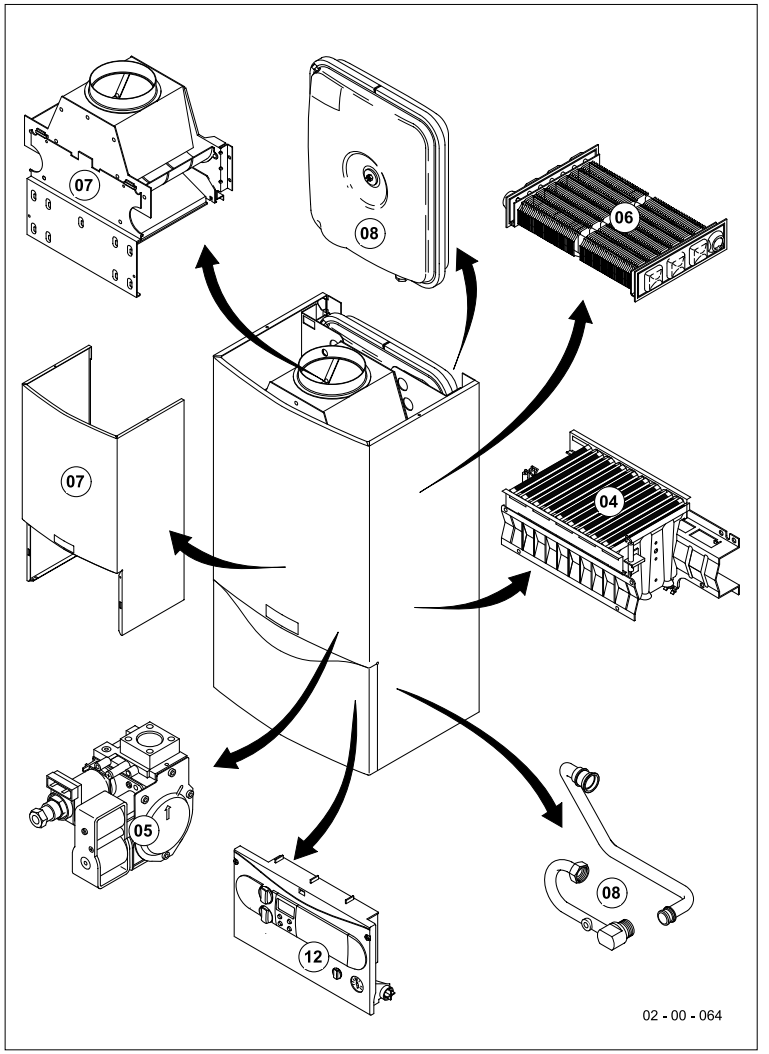


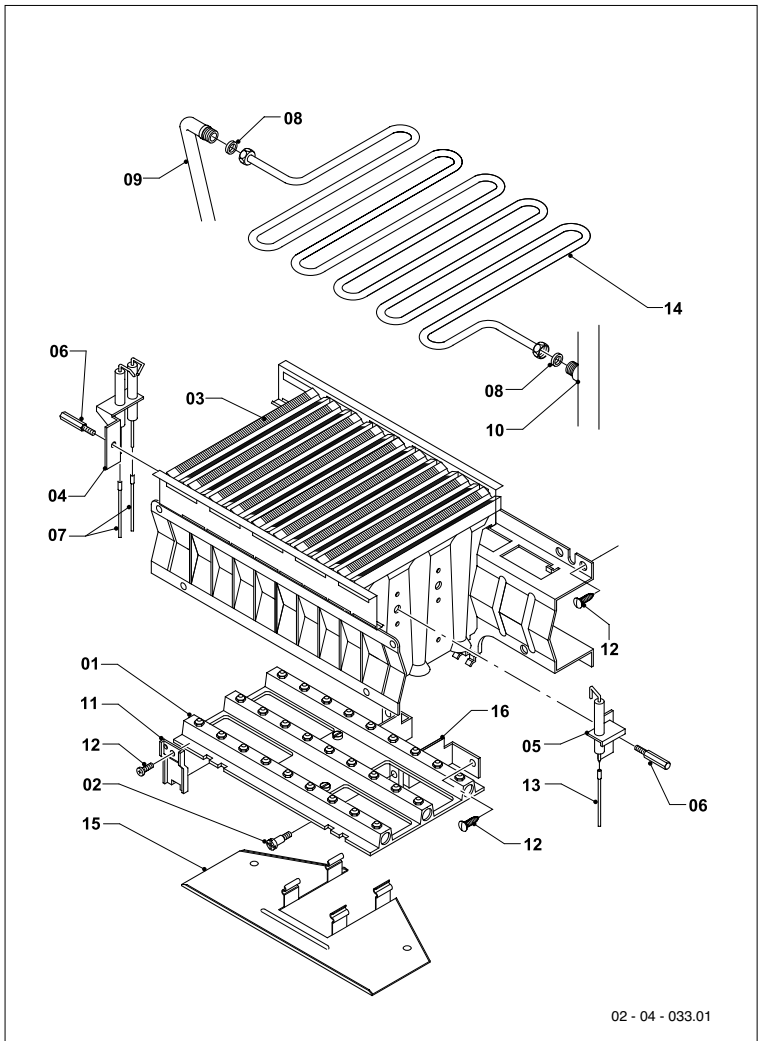
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-026	
00	256081	Kabelbaum	nicht dargestellt
00	253583	Fühler (Speicherfühler, NTC)	nicht dargestellt
01	130484	Leiterplatte	
02	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
03	251961	Sicherung 1,25A T (10 St.)	1,25 AT
04	720987	Montagehilfe, schwarz	
05	253815	Steckverbinder-Set, System ProE	
06	287450	Transformator	
07	-	-	Position entfällt



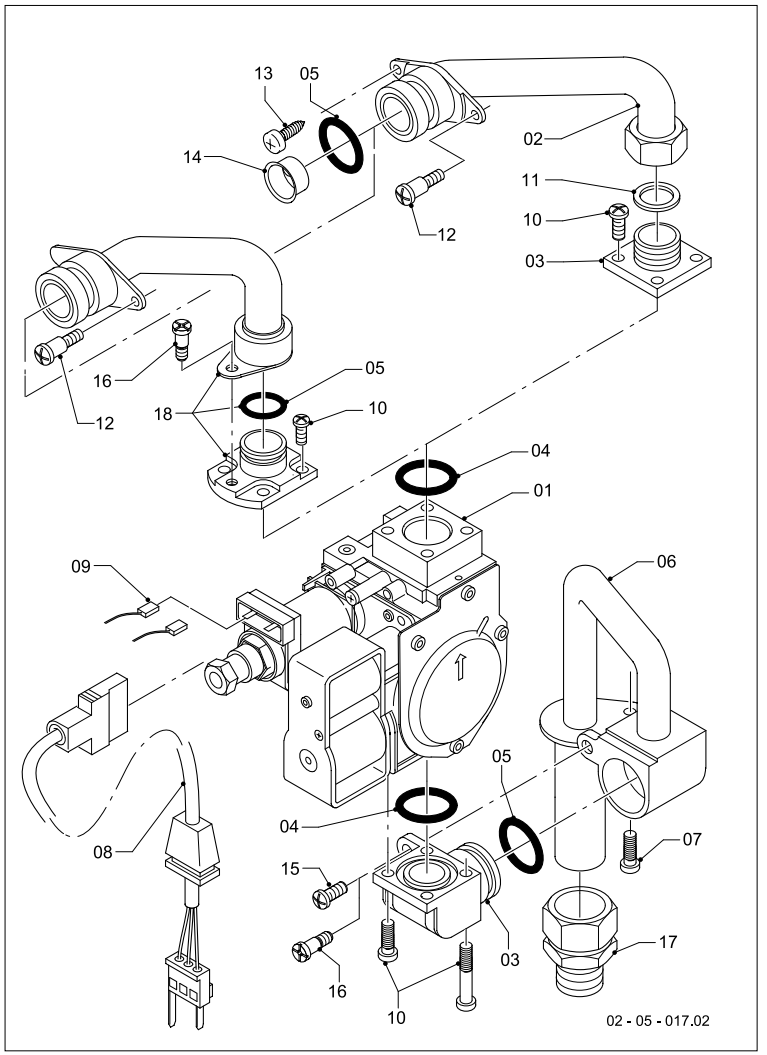
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-005	
01	075009	Strömungssicherung	VC 204/2 XE
01	075008	Strömungssicherung	VC 254/2 XE
02	253537	Fühler, Abgassensor	mit Pos. 03
03	235750	Blechschraube	
04	256081	Kabelbaum	
05	-	-	Position entfällt

Baugruppenübersicht	Seite
04 Brenner	366
05 Gasregelteile	368
06 Wärmetauscher	370
07 Verkleidungsteile	372
08 Hydraulikteile	374
12 Schaltkasten	378

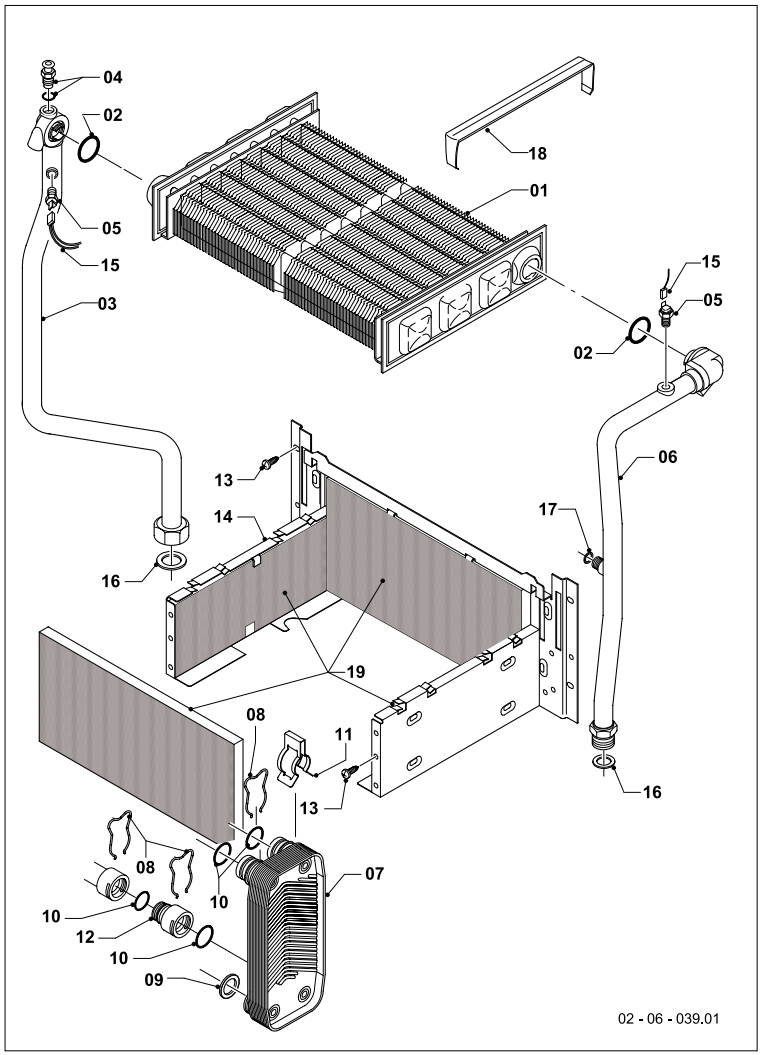




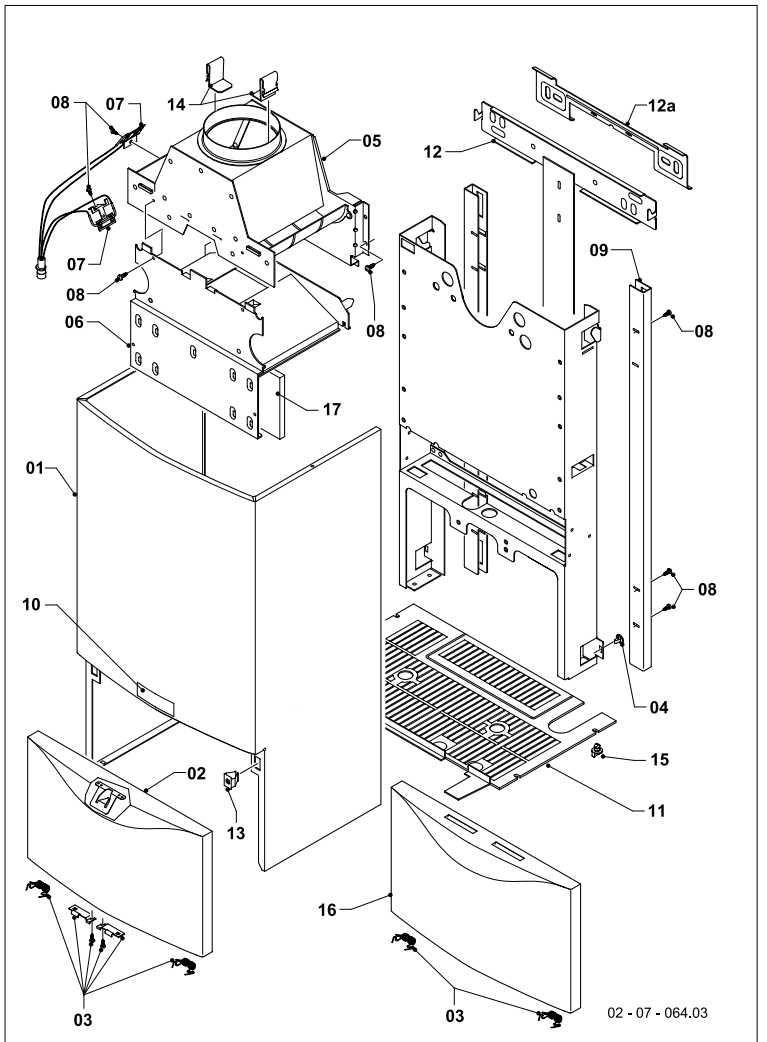
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-04-33	
00	089960	Beistellteile, Gasumrüstung TEC/3	P (PB) auf LL (L), E (H), LL (L) auf E (H), E (H) auf LL (L) zusätzlich Verteilerrohr LL (L) oder E (H) bestellen
01	184016	Verteilerrohr	VC 204/3-E, LL (L)
01	183701	Verteilerrohr	VC 204/3-E, E (H)
01	183712	Verteilerrohr	VC 204/3-E, P (PB)
01	183731	Verteilerrohr	VC 254/3-E, LL (L)
01	183727	Verteilerrohr	VC 254/3-E, E (H)
01	183713	Verteilerrohr	VC 254/3-E, P (PB)
02	0020107733	Schraube	
03	031520	Kammergruppe	VC 204/3-E, E,LL (H,L), mit Pos. 04 - 06, 14
03	031521	Kammergruppe	VC 204/3-E, P (PB)
03	031522	Kammergruppe	VC 254/3-E, E,LL (H,L), mit Pos. 04 - 06, 14
03	031523	Kammergruppe	VC 254/3-E, P (PB)
04	090684	Elektrode, Zündung	E,LL (H,L), mit Pos. 06
04	090708	Doppelzündelektrode	P (PB)
05	090685	Elektrode, Überwachung	mit Pos. 06
06	105902	Sechskantschraube, (10 St.)	
07	091556	Zündkabel	
08	981146	Rechteckdichtring, (10 St.)	
09	022507	Rohr	
10	022693	Rohr	VC 204/3-E
10	022694	Rohr	VC 254/3-E
11	221732	Stütze	
12	0020107695	Schraube, (10 St.)	
13	256192	Kabelbaum	
14	118596	Rohrschlange	VC 204/3-E, mit Pos. 08
14	118597	Rohrschlange	VC 254/3-E, mit Pos. 08
15	213232	Strahlungsblech	
16	0020073576	Halter, Anschlussrohr-Brenner	mit Pos. 12



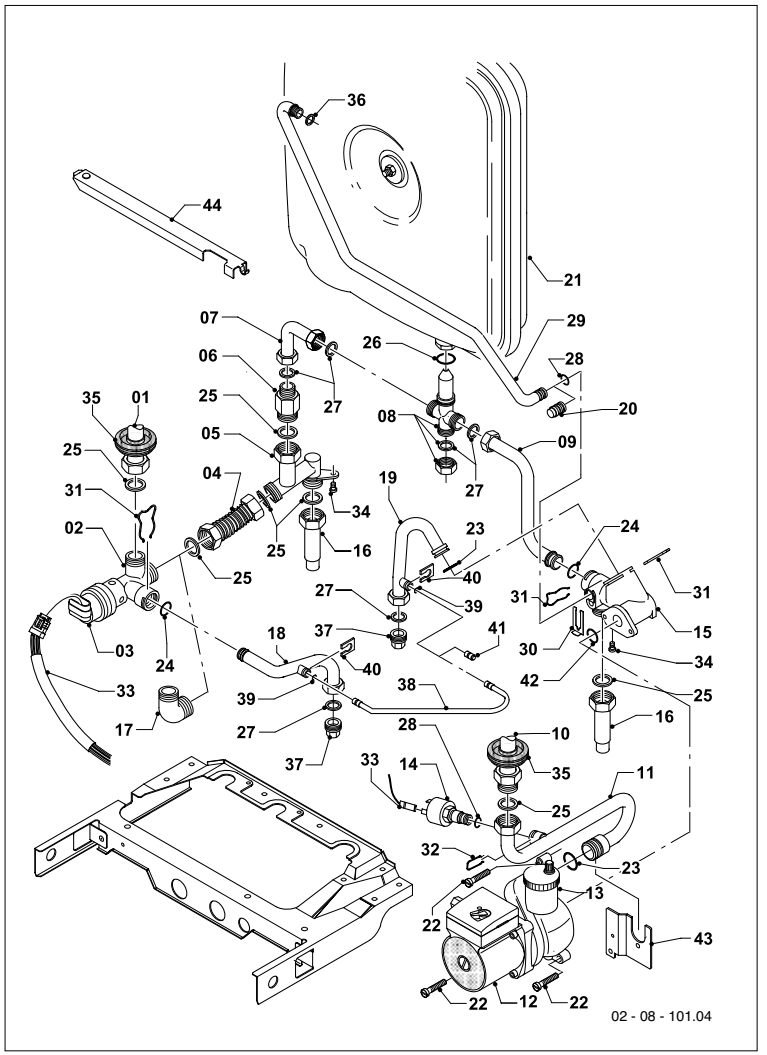
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-05-017	
01	053519	Gasarmatur	E,LL (H,L), mit Pos. 04
01	053524	Gasarmatur	P (PB), mit Pos. 04
02	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 18
03	081697	Anschlussstück	mit Pos. 04, 05, 11
04	982319	O-Ring, 'D'	
05	0020107693	O-Ring, (10 St.)	
06	022508	Rohr	mit Pos. 05
07	118937	Flachkopfschraube, M 5x12	
08	256190	Kabelbaum, Gasarmatur	
09	256192	Kabelbaum	
10	105904	Zylinderschraube, Set	
11	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
12	0020107733	Schraube	
13	0020107695	Schraube, (10 St.)	
14	049729	Vordüse 2 x 4,80	E,LL (H,L)
14	049608	Vordüse 2 x 3,25	P (PB)
15	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 16
16	111979	Formschraube, (5 St.)	
17	0020107735	Quetschverschraubung	3/4 auf 1/2
17	080074	Quetschverschraubung, 3/4	41732
18	0020058188	Rohr	mit Pos. 04, 16



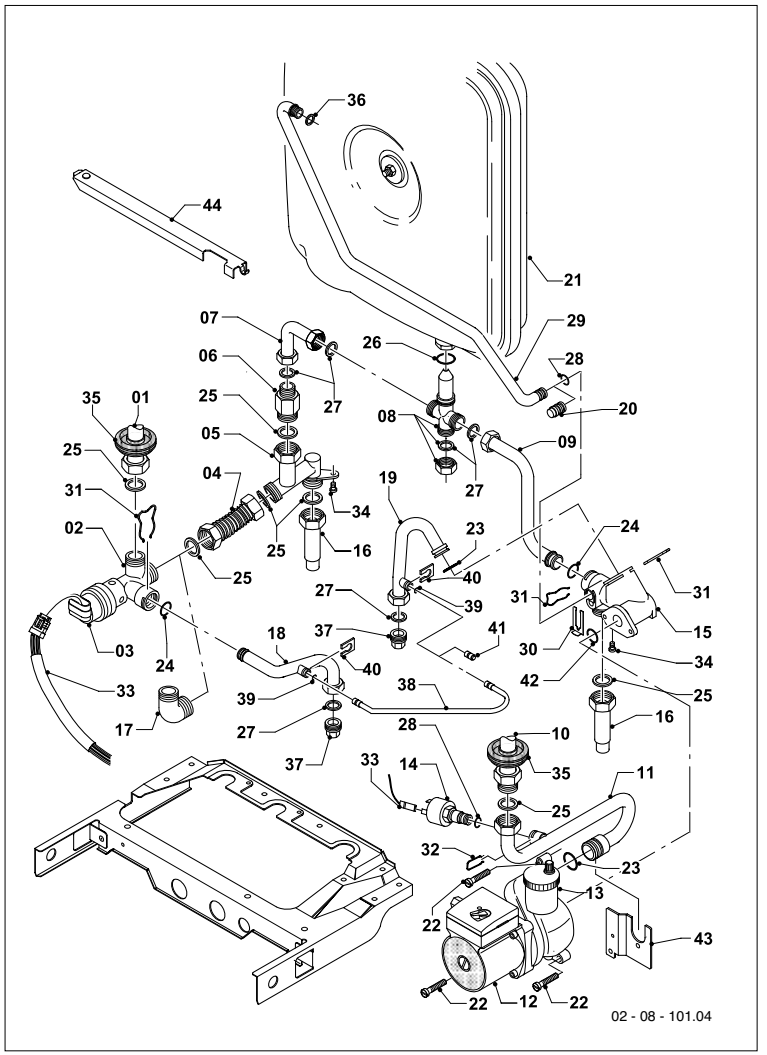
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-06-039	
01	065129	Wärmetauscher HW	VC 204/3-E, mit Pos. 02, 18
01	065130	Wärmetauscher HW	VC 254/3-E, mit Pos. 02, 18
02	981170	O-Ring, (10 St.)	
03	022683	Rohr	VC 204/3-E, mit Pos. 02, 04, 05, 16
03	022684	Rohr	VC 254/3-E, mit Pos. 02, 04, 05, 16
04	140015	Entlüftungsschraube	
05	252805	Fühler, NTC	
06	022693	Rohr	VC 204/3-E, mit Pos. 02, 05, 16, 17
06	022694	Rohr	VC 254/3-E, mit Pos. 02, 05, 16, 17
07	-	-	Position entfällt
08	-	-	Position entfällt
09	-	-	Position entfällt
10	-	-	Position entfällt
11	-	-	Position entfällt
12	-	-	Position entfällt
13	0020107695	Schraube, (10 St.)	
14	117552	Heizschacht	VC 204/3-E, mit Pos. 19
14	117553	Heizschacht	VC 254/3-E, mit Pos. 19
15	256192	Kabelbaum	
16	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
17	981146	Rechteckdichtring, (10 St.)	
18	071326	Schornsteinblende	
19	0020068068	Isoliermatte, Kamin 20 kW (Set)	VC 204/3-E
19	0020068069	Isoliermatte, Kamin 24 kW (Set)	VC 254/3-E



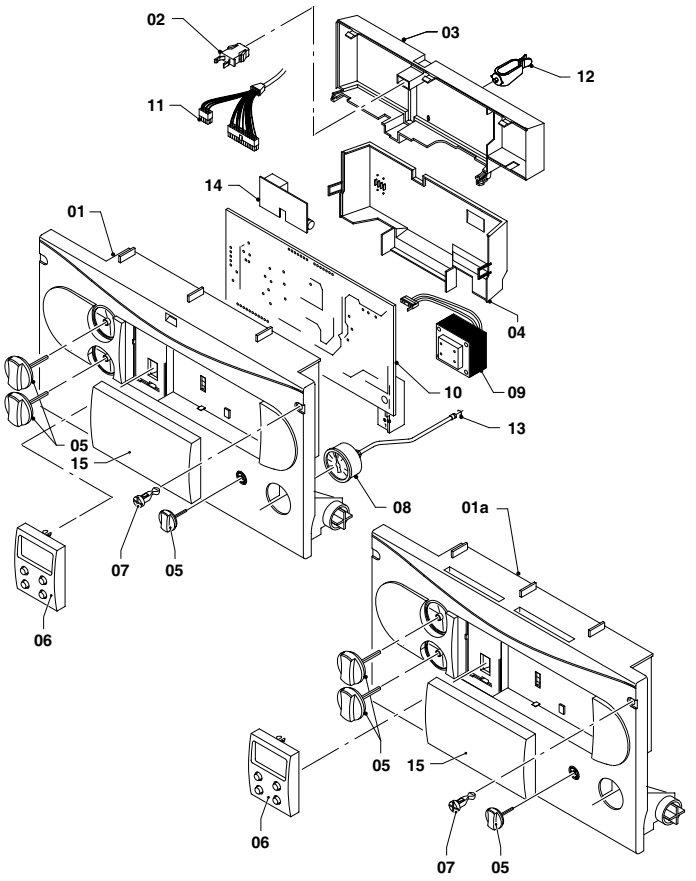
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-07-064	
01	067314	Mantel	mit Pos. 04, 10, 13, 15
02	078954	Deckel, Verkleidung (Blech)	bis 09/02, mit Pos. 03
03	188742	Feder (2 St.)	
04	219619	Klammer, (10 St.)	
05	102528	Strömungssicherung	VC 204/3-E
05	102529	Strömungssicherung	VC 254/3-E
06	078944	Deckel, mit Isomatte	VC 204/3-E, E,LL (H,L), mit Pos. 17
06	078945	Deckel, mit Isomatte	VC 204/3-E, P (PB), mit Pos. 17
06	078946	Deckel, mit Isomatte	VC 254/3-E, E,LL (H,L), mit Pos. 17
06	078947	Deckel, mit Isomatte	VC 254/3-E, P (PB), mit Pos. 17
07	253537	Fühler, Abgassensor	mit Pos. 08
08	0020107695	Schraube, (10 St.)	
09	149650	Träger, Set a 2 St.	
10	118096	Firmenschild, alle Typen	
11	079533	Abdeckgitter, unten	
12	091417	Halter, Gerät (Montagesatz)	
12a	-	-	Position entfällt
13	219620	Klammer, (10 St.)	
14	280235	Klips	
15	290811	Clip, Set a 4 St.	
16	078345	Deckel, Verkleidung (Blech)	ab 09/02, mit Pos. 03
17	-	-	siehe Baugruppe 06 Wärmetauscher



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-101	
00	981053	Dichtungssatz	nicht dargestellt, für Hydraulik
01	022683	Rohr	VC 204/3-E, mit Pos. 25
01	022684	Rohr	VC 254/3-E, mit Pos. 25
02	252457	Vorrangumschaltventil	mit Pos. 03, 24, 25, 31
03	140429	Stellantrieb, für VU-Ventil	
04	022691	Rohr	mit Pos. 25
05	081694	Anschlussstück	mit Pos. 25
06	150250	Überströmventil	2,5m, mit Pos. 25, 27
06	150248	Überströmventil	1,7m, mit Pos. 25, 27
06	150249	Überströmventil	3,5m, mit Pos. 25, 27
07	022504	Rohr	mit Pos. 27
08	129265	T-Stück	mit Pos. 26, 27
09	022503	Rohr	mit Pos. 24, 27
10	022693	Rohr	VC 204/3-E, mit Pos. 25
10	022694	Rohr	VC 254/3-E, mit Pos. 25
11	022501	Rohr	mit Pos. 23, 25, 28, 32
12	160950	Pumpe	mit Pos. 13, 23, 42
13	061707	Schnellentlüfter	
14	712087	Drucksensor	mit Pos. 28, 32
15	081695	Anschlussstück	mit Pos. 23, 24, 30, 31
16	022527	Rohr	mit Pos. 25
17	-	-	Position entfällt
18	022689	Rohr	mit Pos. 24, 27, 37
19	022690	Rohr	mit Pos. 24, 27, 37
20	139471	Stopfen	mit Pos. 28
21	181022	Ausdehnungsgefäß, 12 L	mit Pos. 26
22	118951	Flachkopfschraube (M 6x28,5)	
23	981151	O-Ring, (10 St.)	
24	981163	O-Ring, (10 St.)	
25	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
26	981176	O-Ring, (10 St.)	
27	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-101	
28	981154	O-Ring, (10 St.)	
29	022507	Rohr	mit Pos. 28, 36
30	219635	Klammer, (5 St.)	
31	219622	Klemmfeder, (10 St.)	
32	0020107694	Klammer, (5 St.)	
33	256192	Kabelbaum	
34	118937	Flachkopfschraube, M 5x12	
35	-	-	Position entfällt
36	981146	Rechteckdichtring, (10 St.)	
37	136376	Nippel	
38	088853	Steuerleitung, Bypass	mit Pos. 39, 40
39	981155	O-Ring, (10 St.)	
40	0020107709	Halter	
41	-	-	Position entfällt
42	981234	O-Ring, (10 St.)	
43	0020073700	Halter, Pumpe	
44	0020039774	Halter	

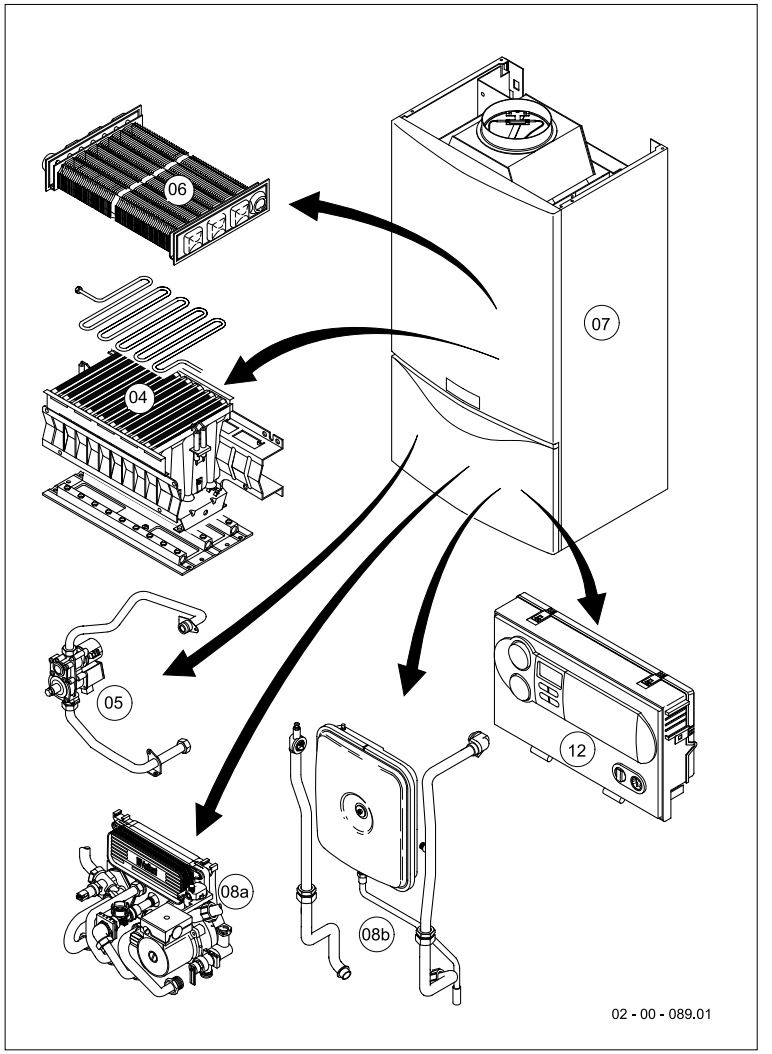


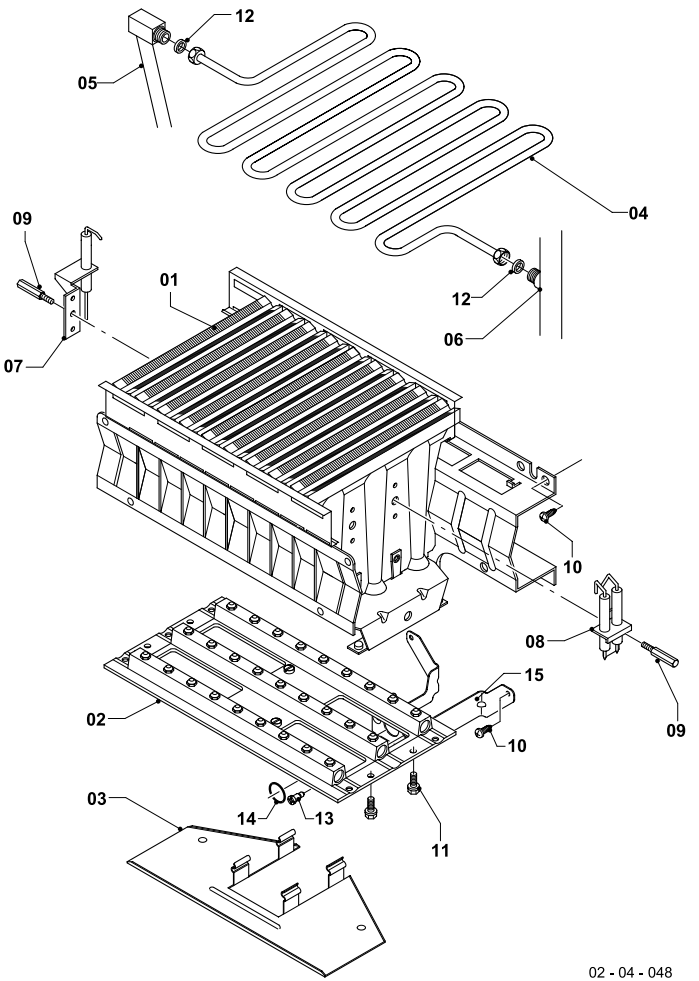
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-041	
00	252629	Steckverbinder (Rast 5, 6-polig)	nicht dargestellt
00	078539	Fangband	nicht dargestellt
00	253583	Fühler (Speicherfühler, NTC)	nicht dargestellt
01	-	-	nicht mehr lieferbar, als Ersatz Pos. 01a mit 078345 bestellen
01a	295260	Gehäuse, Vorderteil	mit Pos. 05, 07, 15
02	088734	Verschluss	nur für Pos. 01
03	-	-	nicht einzeln lieferbar
04	136882	Gehäuse Rückwand, Unterteil	
05	114289	Knopf platin, Set a 3 St.	
06	509182	Leiterplatte, Display	
07	132925	Bolzen, (10 St.)	
08	101271	Manometer	mit Pos. 13
09	287450	Transformator	
10	130819	Leiterplatte	
10	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT, nicht dargestellt
10	251961	Sicherung 1,25A T (10 St.)	1,25 AT, nicht dargestellt
11	256192	Kabelbaum	
12	-	-	Position entfällt
13	981155	O-Ring, (10 St.)	
14	-	-	Position entfällt
15	0020130490	Abdeckung, Reglerschacht, silber	

Gas-Wandheizgerät VC Kamin

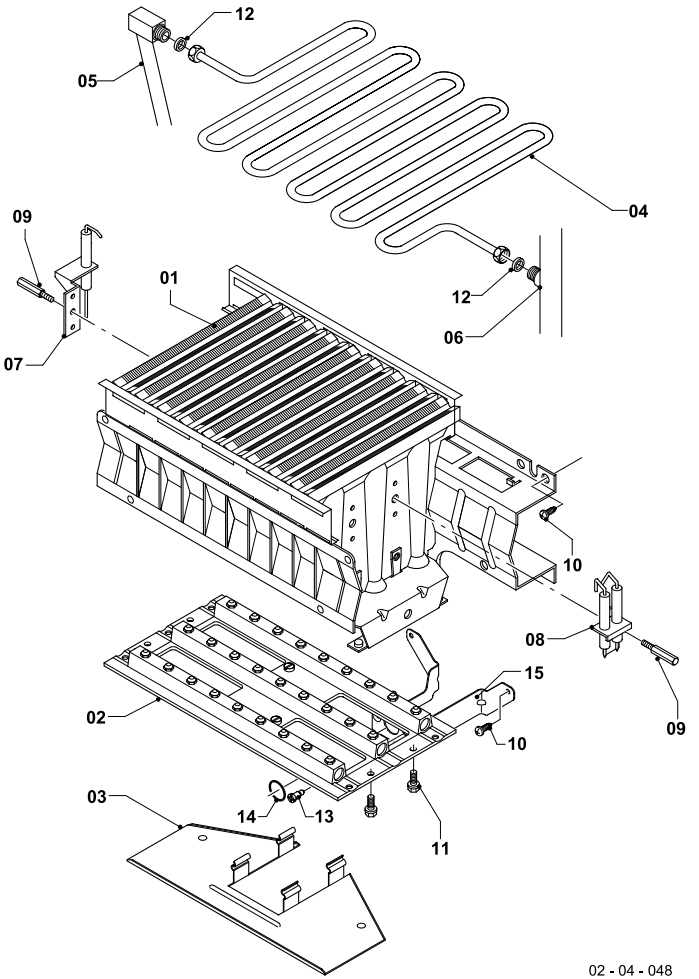
VC 104/4-7, VC 194/4-5, VC 204/4-7, VC 254/4-7
VC 104/4-7 R1, VC 194/4-5 R1, VC 204/4-7 R1, VC 254/4-7 R1
VC 104/4-7 R2, VC 204/4-7 R2, VC 254/4-7 R2

Baugruppenübersicht	Seite
04 Brenner	382
05 Gasarmatur	386
06 Wärmetauscher	390
07 Verkleidungsteile	392
08a Hydraulikteile	396
08b Hydraulikteile	400
12 Schaltkasten	402

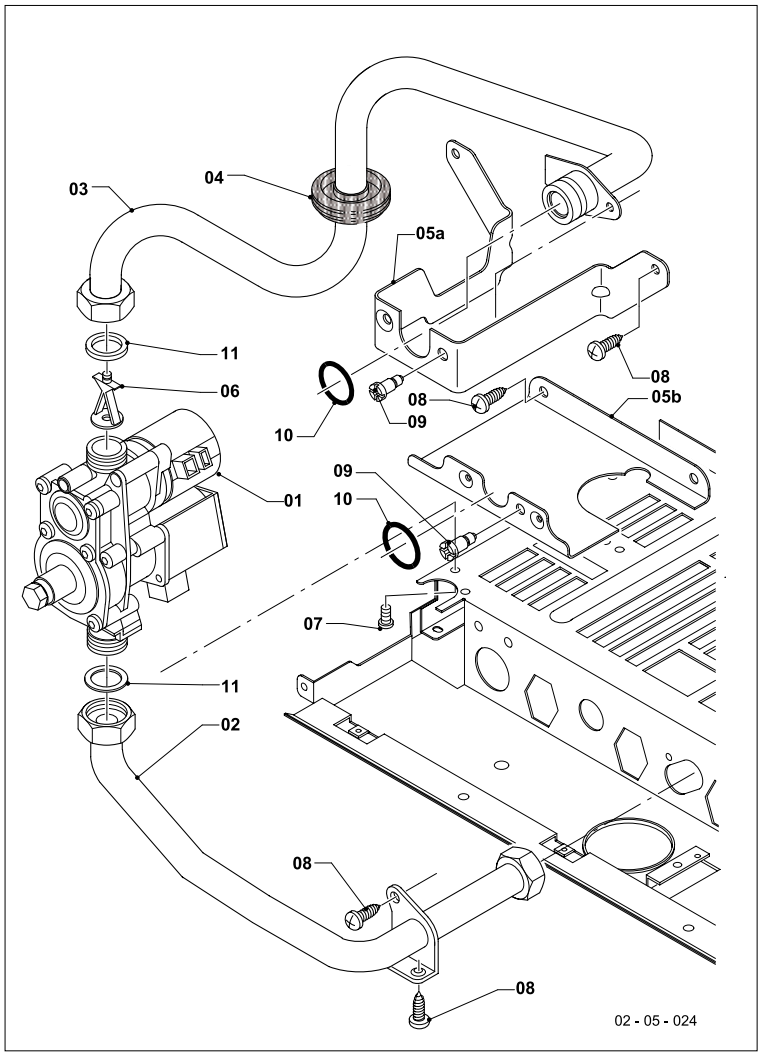




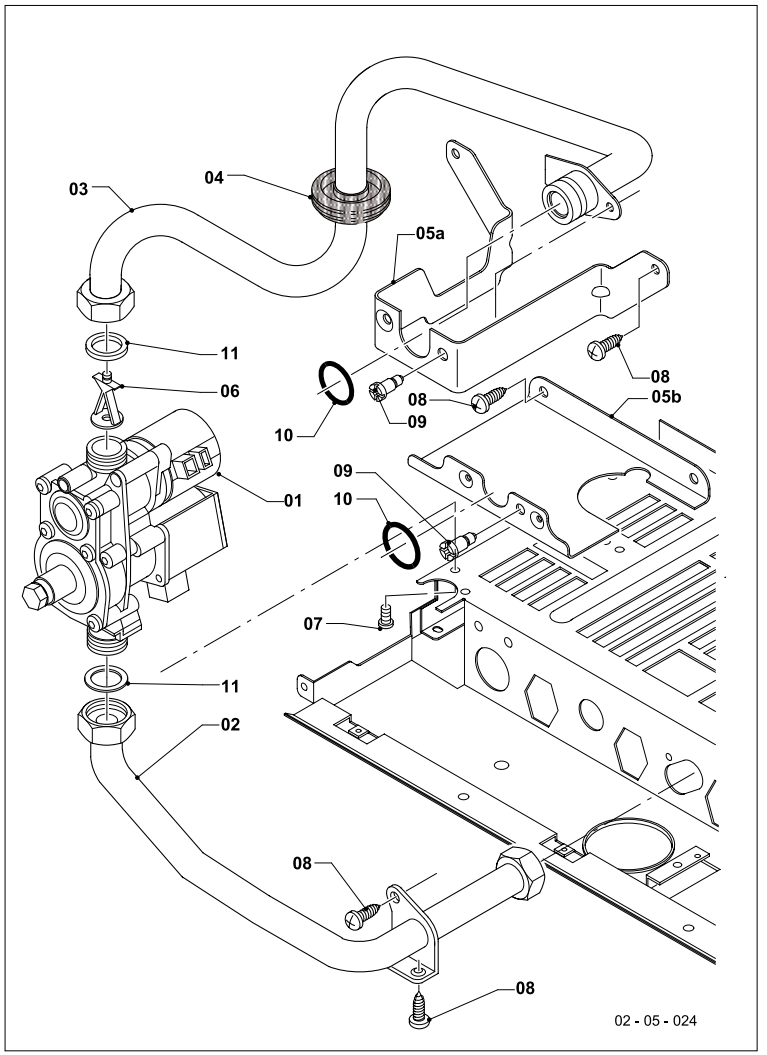
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-04-048	
00	-	-	Gasumstellsätze: siehe Baugruppe 05 Gasarmatur Pos. 00
01	0020068026	Brenner, Kamin 10 kW H,L	VC 104/4-7 inkl. R1 + R2, Erdgas E+L, mit Pos. 04,10,11,12,13,14
01	0020068027	Brenner, Kamin 10 kW P	VC 104/4-7 inkl. R1 + R2, Flüssiggas P, mit Pos. 04,10,11,12,13,14
01	0020068028	Brenner, Kamin 20 kW H,L	VC 194/4-5 inkl. R1, VC 204/4-7 inkl. R1 + R2, Erdgas E+L, mit Pos. 04,10,11,12,13,14
01	-	-	VC 194/4-5 inkl. R1, Flüssiggas P: Gerät existiert nicht
01	0020068029	Brenner, Kamin 20 kW P	VC 204/4-7 inkl. R1 + R2, Flüssiggas P, mit Pos. 04,10,11,12,13,14
01	0020068030	Brenner, Kamin 24 kW H,L	VC 254/4-7 inkl. R1 + R2, Erdgas E+L, mit Pos. 04,10,11,12,13,14
01	0020068031	Brenner, Kamin 24 kW P	VC 254/4-7 inkl. R1 + R2, Flüssiggas P, mit Pos. 04,10,11,12,13,14
02	0020068032	Düsenstock, 10 kW H	VC 104/4-7 inkl. R1 + R2, Erdgas E, mit Pos. 11,13,14
02	0020068033	Düsenstock, 10 kW L	VC 104/4-7 inkl. R1 + R2, Erdgas L, mit Pos. 11,13,14
02	0020068034	Düsenstock, 10 kW P	VC 104/4-7 inkl. R1 + R2, Flüssiggas P, mit Pos. 11,13,14
02	0020068035	Düsenstock, 20 kW H	VC 194/4-5 inkl. R1, VC 204/4-7 inkl. R1 + R2, Erdgas E, mit Pos. 11,13,14
02	0020068036	Düsenstock, 20 kW L	VC 194/4-5 inkl. R1, VC 204/4-7 inkl. R1 + R2, Erdgas L, mit Pos. 11,13,14
02	-	-	VC 194/4-5 inkl. R1, Flüssiggas P: Gerät existiert nicht
02	0020068037	Düsenstock, 20 kW P	VC 204/4-7 inkl. R1 + R2, Flüssiggas P, mit Pos. 11,13,14
02	0020068038	Düsenstock, 24 kW H	VC 254/4-7 inkl. R1 + R2, Erdgas E, mit Pos. 11,13,14
02	0020068039	Düsenstock, 24 kW L	VC 254/4-7 inkl. R1 + R2, Erdgas L, mit Pos. 11,13,14
02	0020068040	Düsenstock, 24 kW P	VC 254/4-7 inkl. R1 + R2, Flüssiggas P, mit Pos. 11,13,14
03	213232	Strahlungsblech	
04	118595	Rohrschlange	VC 104/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 12



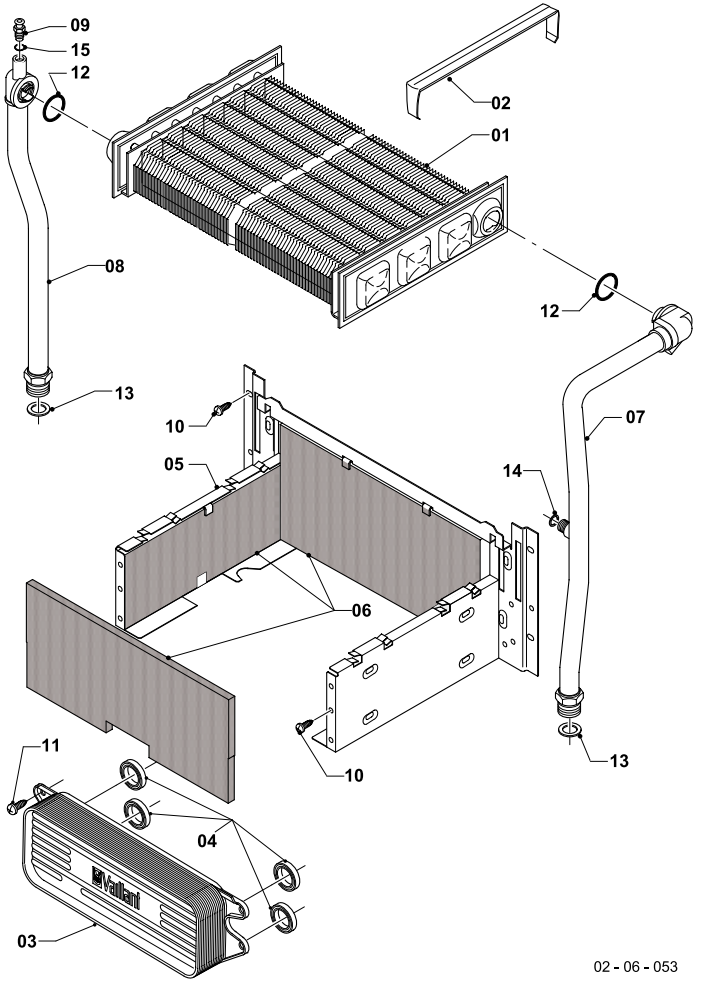
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-04-048	
04	118596	Rohrschlange	VC 194/4-5 inkl. R1, VC 204/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 12
04	118597	Rohrschlange	VC 254/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 12
05	0020068116	Rohr, ADG-Brennerkühlung	mit Pos. 12
06	0020068108	Rohr, Schnittst.-PWT	VC 104/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 12
06	0020068109	Rohr, Schnittst.-PWT	VC 194/4-5 inkl. R1, VC 204/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 12
06	0020068110	Rohr, Schnittst.-PWT	VC 254/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 12
07	0020068043	Elektrode, Überwachung	mit Pos. 09
08	0020068041	Elektrode (Zündung, inkl. Kabel)	VC 104/4-7 inkl. R1 + R2, Erdgas E,L+P, mit Pos. 09
08	0020068041	Elektrode (Zündung, inkl. Kabel)	VC 194/4-5 inkl. R1, Erdgas E+L, mit Pos. 09
08	0020068041	Elektrode (Zündung, inkl. Kabel)	VC 204/4-7 inkl. R1 + R2, VC 254/4-7 inkl. R1 + R2, Erdgas E+L, mit Pos. 09
08	0020068042	Elektrode, Zündung (inkl. Kabel)	VC 204/4-7 inkl. R1 + R2, VC 254/4-7 inkl. R1 + R2, Flüssiggas P, mit Pos. 09
08	-	-	VC 194/4-5 inkl. R1, Flüssiggas P: Gerät existiert nicht
09	105902	Sechskantschraube, (10 St.)	
10	0020107695	Schraube, (10 St.)	
11	105839	Sechskantschraube, (10 St.)	
12	981146	Rechteckdichtring, (10 St.)	
13	0020107733	Schraube	
14	0020107693	O-Ring, (10 St.)	
15	0020068056	Halter, Anschlussrohr-Brenner	mit Pos. 10



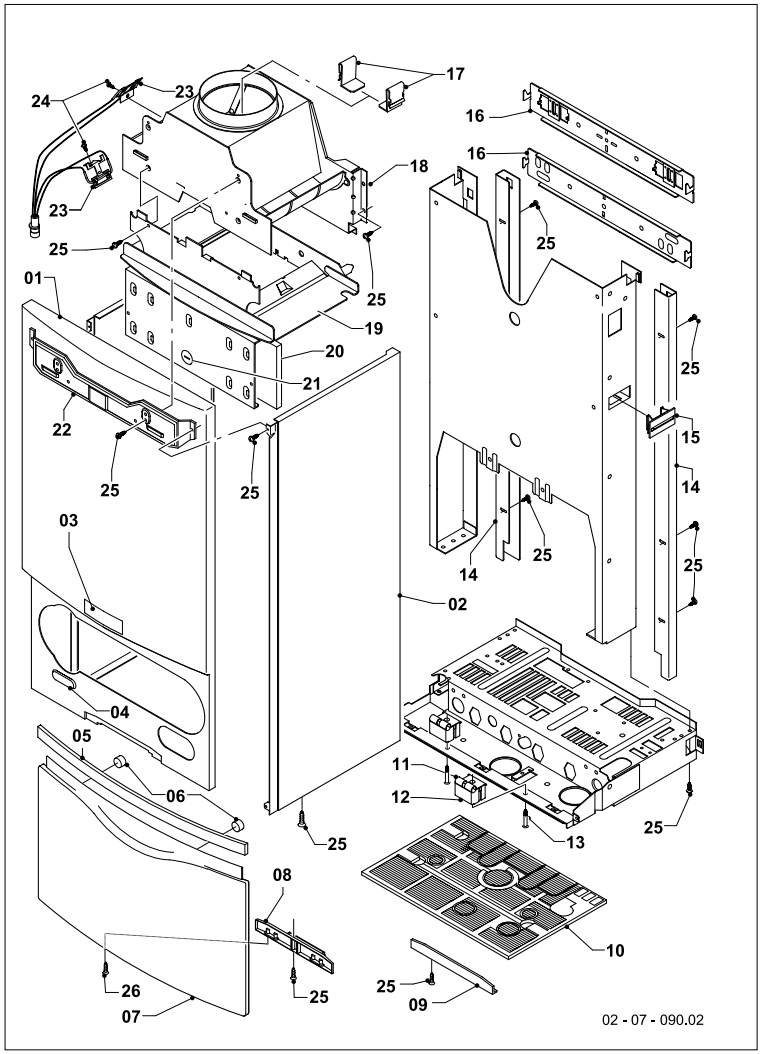
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-05-024	
00	-	-	eine Umrüstung auf Flüssiggas ist für diese Geräte nicht vorgesehen
00	0020070063	Umstellsatz, atmoTEC 10 kW E->L	VC 104/4-7 inkl. R1 + R2, Umstellung von E auf L
00	0020070066	Umstellsatz, atmoTEC 10 kW L->E	VC 104/4-7 inkl. R1 + R2, Umstellung von L auf E
00	0020068139	Umstellsatz, atmoTEC 10 kW P->E	VC 104/4-7 inkl. R1 + R2, Umstellung von P auf E
00	0020068142	Umstellsatz, atmoTEC 10 kW P->L	VC 104/4-7 inkl. R1 + R2, Umstellung von P auf L
00	0020070064	Umstellsatz, atmoTEC 20 kW E->L	VC 194/4-5 inkl. R1, VC 204/4-7 inkl. R1 + R2, Umstellung von E auf L
00	0020070067	Umstellsatz, atmoTEC 20 kW L->E	VC 194/4-5 inkl. R1, VC 204/4-7 inkl. R1 + R2, Umstellung von L auf E
00	0020068140	Umstellsatz, atmoTEC 20 kW P->E	VC 204/4-7 inkl. R1 + R2, Umstellung von P auf E
00	0020068143	Umstellsatz, atmoTEC 20 kW P->L	VC 204/4-7 inkl. R1 + R2, Umstellung von P auf L
00	0020070065	Umstellsatz, atmoTEC 24 kW E->L	VC 254/4-7 inkl. R1 + R2, Umstellung von E auf L
00	0020070068	Umstellsatz, atmoTEC 24 kW L->E	VC 254/4-7 inkl. R1 + R2, Umstellung von L auf E
00	0020068141	Umstellsatz, atmoTEC 24 kW P->E	VC 254/4-7 inkl. R1 + R2, Umstellung von P auf E
00	0020068144	Umstellsatz, atmoTEC 24 kW P->L	VC 254/4-7 inkl. R1 + R2, Umstellung von P auf L
01	0020052048	Gasarmatur, mit Druck-regler	VC 104/4-7 inkl. R1 + R2, Erdgas E+L, mit Pos. 07,11
01	0020053968	Gasarmatur, mit Druck-regler	VC 194/4-5 inkl. R1, VC 204/4-7 inkl. R1 + R2, Erdgas E, mit Pos. 07,11
01	0020052048	Gasarmatur, mit Druck-regler	VC 194/4-5 inkl. R1, VC 204/4-7 inkl. R1 + R2, Erdgas L, mit Pos. 07,11
01	0020053968	Gasarmatur, mit Druck-regler	VC 254/4-7 inkl. R1 + R2, Erdgas E+L, mit Pos. 07,11
01	0020019992	Gasarmatur	VC 104/4-7 inkl. R1 + R2, VC 204/4-7 inkl. R1 + R2, VC 254/4-7 inkl. R1 + R2, Flüssiggas P, mit Pos. 07,11



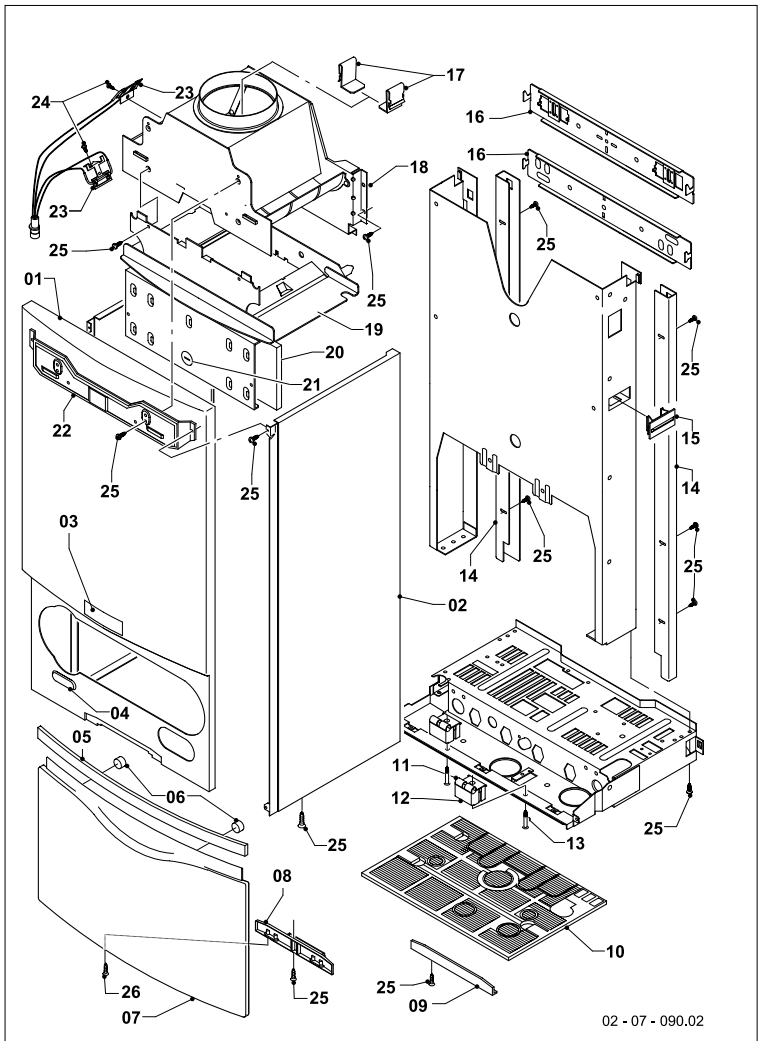
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-05-024	
01	-	-	VC 194/4-5 inkl. R1, Flüssiggas P: Gerät existiert nicht
02	0020068049	Rohr, Gas Anschluss	mit Pos. 08,11
03	0020068050	Rohr, Gas Kamin	mit Pos. 09,10,11
04	-	-	Position entfällt
05a	0020068056	Halter, Anschlussrohr-Brenner	mit Pos. 08
05b	-	-	Position entfällt
06	-	-	VC 104/4-7 inkl. R1 + R2, Erdgas E+L: Gerät hat keine Vordüse
06	0020068057	Vordüse 2,00 (hellrosa)	VC 104/4-7 inkl. R1 + R2, Flüssiggas P, mit Pos. 11
06	-	-	VC 194/4-5 inkl. R1, Erdgas E+L: Gerät hat keine Vordüse
06	-	-	VC 194/4-5 inkl. R1, Flüssiggas P: Gerät existiert nicht
06	-	-	VC 204/4-7 inkl. R1 + R2, VC 254/4-7 inkl. R1 + R2, Erdgas E+L: Geräte haben keine Vordüse
06	0020068059	Vordüse 3,00 (hellgrau)	VC 204/4-7 inkl. R1 + R2, Flüssiggas P, mit Pos. 11
06	0020068061	Vordüse 3,40 (hellgrün)	VC 254/4-7 inkl. R1 + R2, Flüssiggas P, mit Pos. 11
07	139203	Schraube, (M4x8) DIN 7500	
08	0020107695	Schraube, (10 St.)	
09	0020107733	Schraube	
10	0020107693	O-Ring, (10 St.)	
11	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
10	0020107693	O-Ring, (10 St.)	
11	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
06	0020068061	Vordüse 3,40 (hellgrün)	VC 254/4-7 inkl. R1 + R2, Flüssiggas P, mit Pos. 11
07	139203	Schraube, (M4x8) DIN 7500	
08	0020107695	Schraube, (10 St.)	
09	0020107733	Schraube	
10	0020107693	O-Ring, (10 St.)	
11	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	



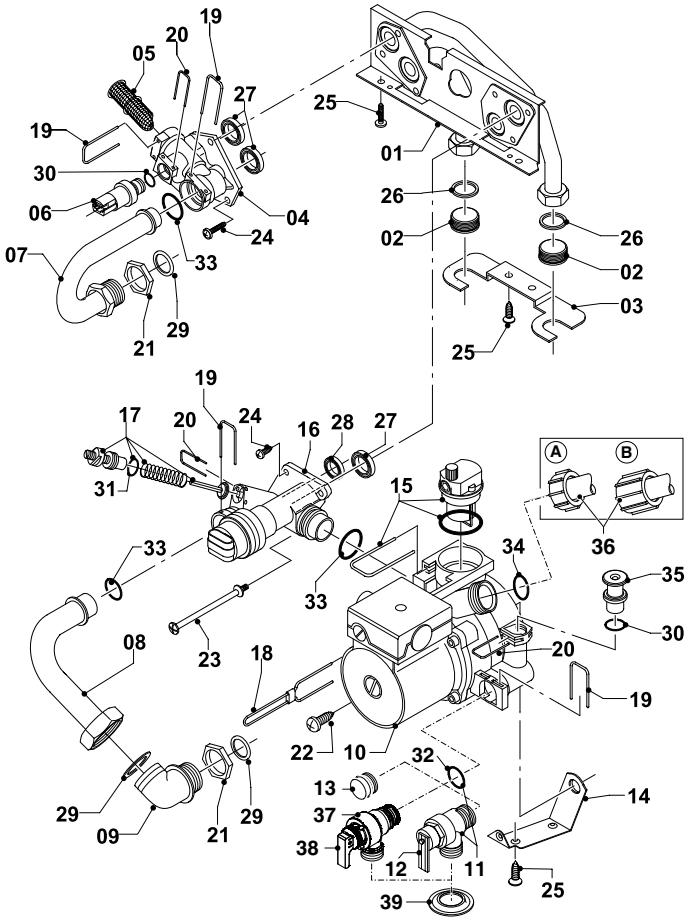
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-06-053	
01	065128	Wärmetauscher HW	VC 104/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 02,12
01	065129	Wärmetauscher HW	VC 194/4-5 inkl. R1, VC 204/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 02,12
01	065130	Wärmetauscher HW	VC 254/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 02,12
02	071326	Schornsteinblende	
03 - 04	-	-	nicht für diese Geräte
05	117551	Heizschacht	VC 104/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 06,10
05	117552	Heizschacht	VC 194/4-5 inkl. R1, VC 204/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 06,10
05	117553	Heizschacht	VC 254/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 06,10
06	0020068067	Isoliermatte, Kamin 10 kW (Set)	VC 104/4-7 inkl. R1 + R2
06	0020068068	Isoliermatte, Kamin 20 kW (Set)	VC 194/4-5 inkl. R1, VC 204/4-7 inkl. R1 + R2
06	0020068069	Isoliermatte, Kamin 24 kW (Set)	VC 254/4-7 inkl. R1 + R2
07	0020068108	Rohr, Schnittst.-PWT	VC 104/4-7 inkl. R1 + R2, VC 204/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 12,13,14
07	0020068109	Rohr, Schnittst.-PWT	VC 194/4-5 inkl. R1, mit Pos. 12,13,14
07	0020068110	Rohr, Schnittst.-PWT	VC 254/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 12,13,14
08	0020068097	Rohr, PWT-Schnittst. Kamin	VC 104/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 09,12,13,15
08	0020068098	Rohr, PWT-Schnittst. Kamin	VC 194/4-5 inkl. R1, VC 204/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 09,12,13,15
08	0020068099	Rohr, PWT-Schnittst. Kamin	VC 254/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 09,12,13,15
08	0020068099	Rohr, PWT-Schnittst. Kamin	VC 254/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 09,12,13,15
09	140015	Entlüftungsschraube	mit Pos. 15
10	0020107695	Schraube, (10 St.)	
11	-	-	Position entfällt
12	981170	O-Ring, (10 St.)	
13	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
14	981146	Rechteckdichtring, (10 St.)	
15	981166	O-Ring, (10 St.)	



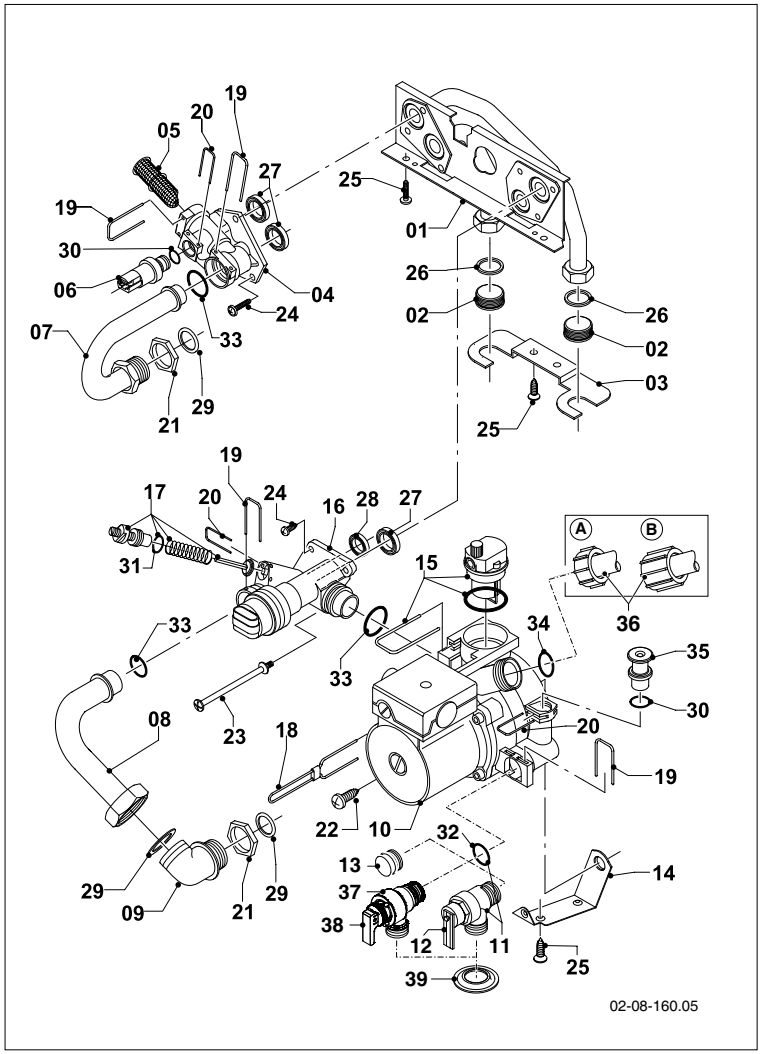
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-07-090	
01	0020039073	Frontblech	mit Pos. 03,04,25
02	0020039074	Seitenblech	mit Pos. 25
03	118096	Firmenschild, alle Typen	
04	0020068070	Schild, Verkaufsbezeichnung (Set)	
05	180942	Griff, weiß	VC 194/4-5 inkl. R1, mit Pos. 06
05	0020068071	Griff, weiß aluminium	VC 104/4-7 inkl. R1 + R2, VC 204/4-7 inkl. R1 + R2, VC 254/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 06
06	0020068136	Magnet, Set a 2 St.	
07	0020039076	Klappe	mit Pos. 05,06,08,25
08	0020039077	Scharnier	mit Pos. 25,26
09	-	-	nicht für diese Geräte
10	0020068072	Abdeckung, mit Vario-rahmen	VC 104/4-7 inkl. R1 + R2
10	0020068072	Abdeckung, mit Vario-rahmen	VC 204/4-7 inkl. R1 + R2
10	0020068072	Abdeckung, mit Vario-rahmen	VC 254/4-7 inkl. R1 + R2
10	-	-	VC 194/4-5 inkl. R1, Flüssiggas P: Gerät existiert nicht
11	0020039079	Halter, Schaltkasten	mit Pos. 13
12	0020039080	Abstandhalter	
13	235708	Blechschraube	
14	0020068074	Abstandhalter, Variorahmen li+re (Set)	mit Pos. 25
15	0020068076	Clip, Halter ADG	
16	0020068077	Halter, Gerät	
16	0020130588	Befestigungssatz, Schrauben + Dübel	nicht dargestellt
17	280235	Klips	
10	0020068072	Abdeckung, mit Vario-rahmen	VC 104/4-7 inkl. R1 + R2
10	0020068072	Abdeckung, mit Vario-rahmen	VC 204/4-7 inkl. R1 + R2
10	0020068072	Abdeckung, mit Variorahmen	VC 254/4-7 inkl. R1 + R2
10	-	-	VC 194/4-5 inkl. R1, Flüssiggas P: Gerät existiert nicht



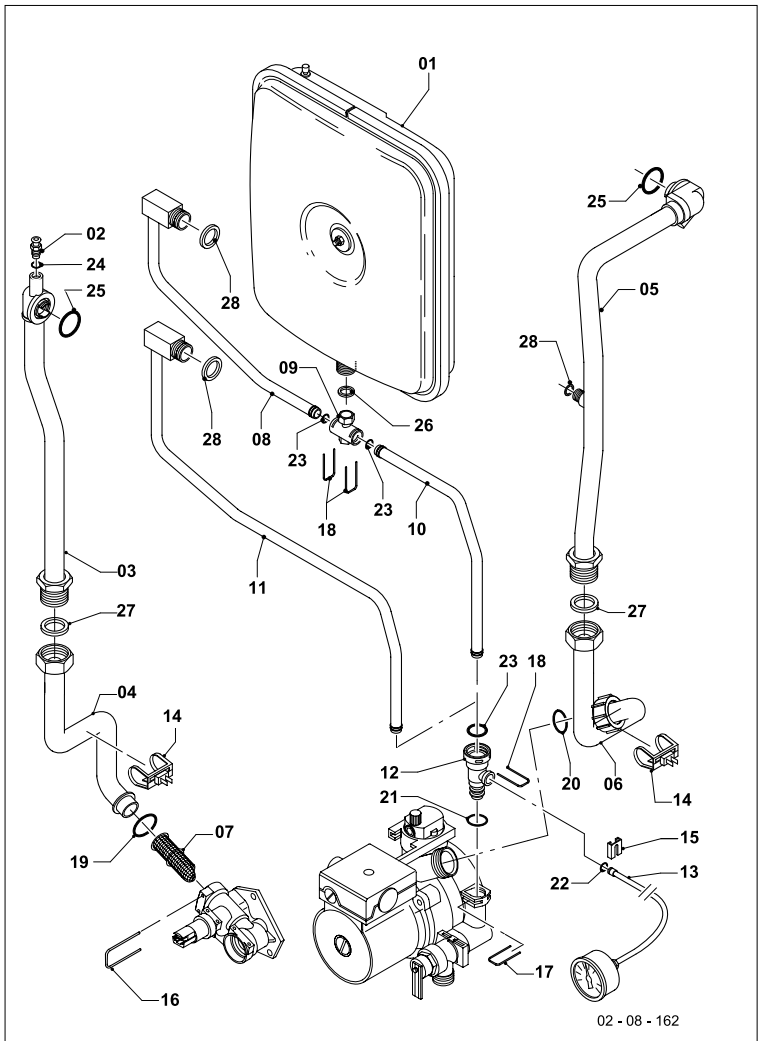
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-07-090	
11	0020039079	Halter, Schaltkasten	mit Pos. 13
12	0020039080	Abstandhalter	
13	235708	Blechschraube	
14	0020068074	Abstandhalter, Variorahmen li+re (Set)	mit Pos. 25
15	0020068076	Clip, Halter ADG	
16	0020068077	Halter, Gerät	
16	0020130588	Befestigungssatz, Schrauben + Dübel	nicht dargestellt
17	280235	Klips	
18	0020068078	Strömungssicherung, 10 kW	VC 104/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 17
18	0020068079	Strömungssicherung, 20 kW	VC 194/4-5 inkl. R1, VC 204/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 17
18	0020068080	Strömungssicherung, 24 kW	VC 254/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 17
19	0020068081	Deckel, mit Isolierung 10 kW H,L,P	VC 104/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 20,21,25
19	0020068082	Deckel, mit Isolierung 20 kW H,L	VC 194/4-5 inkl. R1, VC 204/4-7 inkl. R1 + R2, Erdgas E+L, mit Pos. 20,21,25
19	0020068083	Deckel, mit Isolierung 20 kW P	VC 194/4-5 inkl. R1, VC 204/4-7 inkl. R1 + R2, Flüssiggas P, mit Pos. 20,21,25
19	0020068084	Deckel, mit Isolierung 24 kW H,L	VC 254/4-7 inkl. R1 + R2, Erdgas E+L, mit Pos. 20,21,25
19	0020068085	Deckel, mit Isolierung 24 kW P	VC 254/4-7 inkl. R1 + R2, Flüssiggas P, mit Pos. 20,21,25
20	-	-	siehe Baugruppe 06 Wärmetauscher
21	161240	Schaulochdeckel	
22	0020068086	Halter, Strömungssicherung	mit Pos. 25
23	0020073796	Fühler, Abgassensor	mit Pos. 24
24	235750	Blechschraube	
25	0020107695	Schraube, (10 St.)	
26	193538	Schraube, (10 St.)	für Scharniere ab 03/09 (Durchmesser der Bohrung: 3 mm)
26	0020107695	Schraube, (10 St.)	für Scharniere bis 03/09 (Durchmesser der Bohrung: 4 mm)



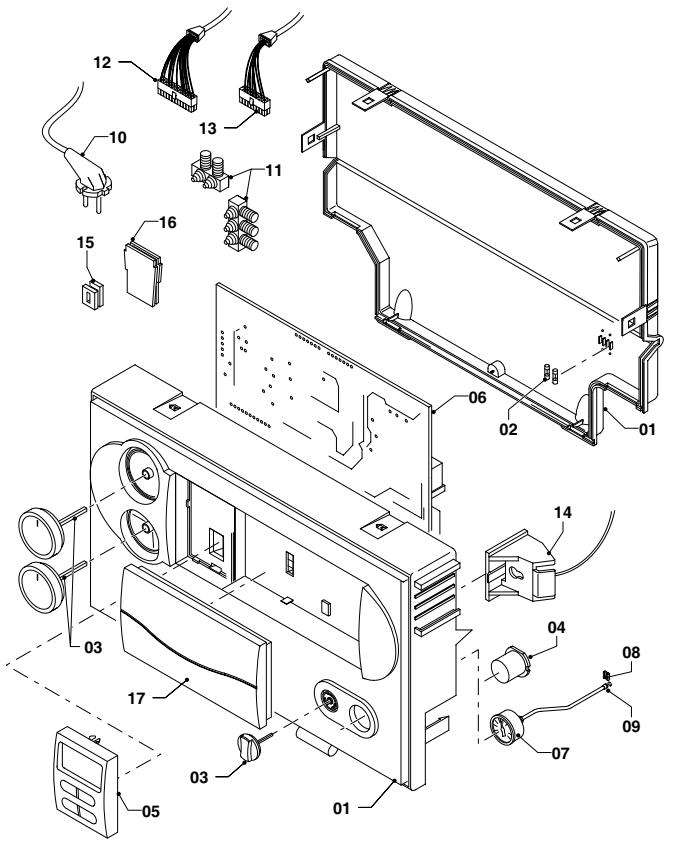
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-160	
01	0020046782	Hydroplatte	mit Pos. 02,24,25,26,27,28,33
02	0020052070	Stopfen, Set a 2 St.	mit Pos. 26
03	-	-	nicht als Ersatzteil lieferbar
04	179031	Anschluss, Vorlauf, Messing	VC 104/4-7, VC 194/4-5, VC 204/4-7, VC 254/4-7, mit Pos. 19,20,24,27,30,33
04	0020140559	Anschluss, Vorlauf, Kunststoff	VC 104/4-7 R1 + R2, VC 194/4-5 R1, VC 204/4-7 R1 + R2, VC 254/4-7 R1 + R2, mit Pos. 19,20,24,27,30,33
05	179030	Sieb	mit Pos. 19,33
06	0020059717	Fühler, Wasserdrucksensor	mit Pos. 20,30
07	179033	Rohr	mit Pos. 21,29,33
08	179036	Rohr	mit Pos. 19,29,33
09	179035	Anschlussstück, ohne Füllein-richtung	mit Pos. 29
10	178983	Pumpe	VC 194/4-5 inkl. R1, mit Pos. 14,15,19,20,22,27,28,30,32,33, 34,35
10	0020130763	Pumpe	VC 104/4-7 inkl. R1 + R2, VC 204/4-7 inkl. R1 + R2, VC 254/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 14,15,19,20,22,27,28,30,32,33, 34,35
11	178985	Sicherheitsventil, 3 bar	mit Pos. 12, 19, 32
12	178974	Hebel	
13	-	-	Für DE nicht zugelassen.
14	178984	Halter	mit Pos. 22,25
15	104521	Schnellentlüfter	
16	0020020015	Vorrangumschaltventil, Kunststoff	VC 104/4-7 R1 + R2, VC 194/4-5 R1, VC 204/4-7 R1 + R2, VC 254/4-7 R1 + R2, mit Pos. 17,19,20,23,24,27,28,33
16	0020132682	Vorrangumschaltventil, MS, m. Adapter	VC 104/4-7, VC 194/4-5, VC 204/4-7, VC 254/4-7, mit Pos. 17,19,20,23,24,27,28,33
17	178980	Bypass	mit Pos. 20



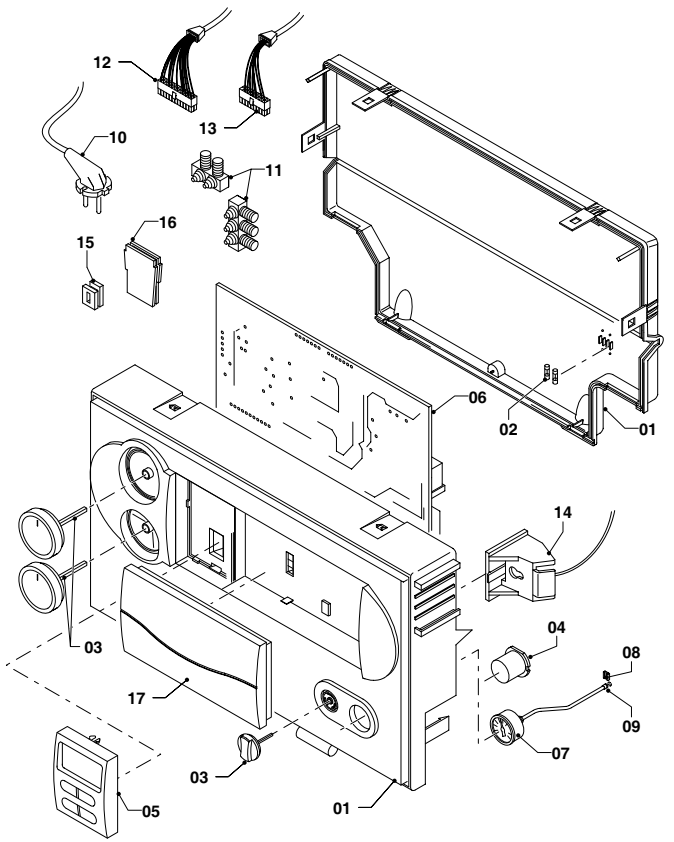
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-160	
18	178981	Klammer	
19	178992	Klammer, (10 St.)	
20	0020107694	Klammer, (5 St.)	
21	193598	Mutter, Set a 4 St.	
22	235756	Blechschraube (ST 4,8x19)	
23	0020041941	Schraube, Flachkopf-schraube lang	
24	178967	Schraube, M5x18 mm (10 St.)	
25	0020107695	Schraube, (10 St.)	
26	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
27	193535	Dichtung, Typ-C (10 St.)	
28	178969	Dichtung, Typ-C (10 St.)	
29	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
30	178993	O-Ring, (10 St.)	
31	981165	O-Ring, (10 St.)	
32	178986	O-Ring, (10 St.)	
33	193537	O-Ring, (10 St.)	
34	193539	O-Ring, (10 St.)	
35	-	-	Position entfällt
36	0020130764	Rohr, Pumpe-Schnittstelle	mit Pos. 34
37	178985	Sicherheitsventil, 3 bar	mit Pos. 19, 32, 38
38	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 37
39	980765	Dichtung (rot, groß)	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-162	
01	0020178056	Ausdehnungsgefäß, 12 L	mit Pos. 26
02	140015	Entlüftungsschraube	mit Pos. 24
03	0020068097	Rohr, PWT-Schnittst. Kamin	VC 104/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 02,24,25,27
03	0020068098	Rohr, PWT-Schnittst. Kamin	VC 194/4-5 inkl. R1, VC 204/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 02,24,25,27
03	0020068099	Rohr, PWT-Schnittst. Kamin	VC 254/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 02,24,25,27
04	0020068104	Rohr, Verteiler-Schnittst.	mit Pos. 16,19,27
05	0020068108	Rohr, Schnittst.-PWT	VC 104/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 25,27,28
05	0020068109	Rohr, Schnittst.-PWT	VC 194/4-5 inkl. R1, VC 204/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 25,27,28
05	0020068110	Rohr, Schnittst.-PWT	VC 254/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 25,27,28
06	0020130764	Rohr, Pumpe-Schnittstelle	mit Pos. 20,27
07	179030	Sieb	mit Pos. 16,19
08	0020068116	Rohr, ADG-Brennerkühlung	mit Pos. 18,23,28
09	0020068119	Adapter	mit Pos. 18,23,26
10	0020068114	Rohr, ADG	mit Pos. 18,23
11	-	-	nicht für diese Geräte
12	0020068118	Adapter, Manometer 10/12	mit Pos. 15,17,18,21,22,23
13	180982	Manometer	mit Pos. 15,22
14	0020068120	Fühler (NTC, 19mm)	
15	0020107709	Halter	
16	178992	Klammer, (10 St.)	
17	0020107694	Klammer, (5 St.)	
18	0020068126	Klammer, (10 St.)	
19	193537	O-Ring, (10 St.)	
20	193539	O-Ring, (10 St.)	
21	178993	O-Ring, (10 St.)	
22	981155	O-Ring, (10 St.)	
23	0020068130	O-Ring, (10 St.)	
24	981166	O-Ring, (10 St.)	
25	981170	O-Ring, (10 St.)	
26	981149	Rechteckdichtring, (10 St.)	
27	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
28	981146	Rechteckdichtring, (10 St.)	

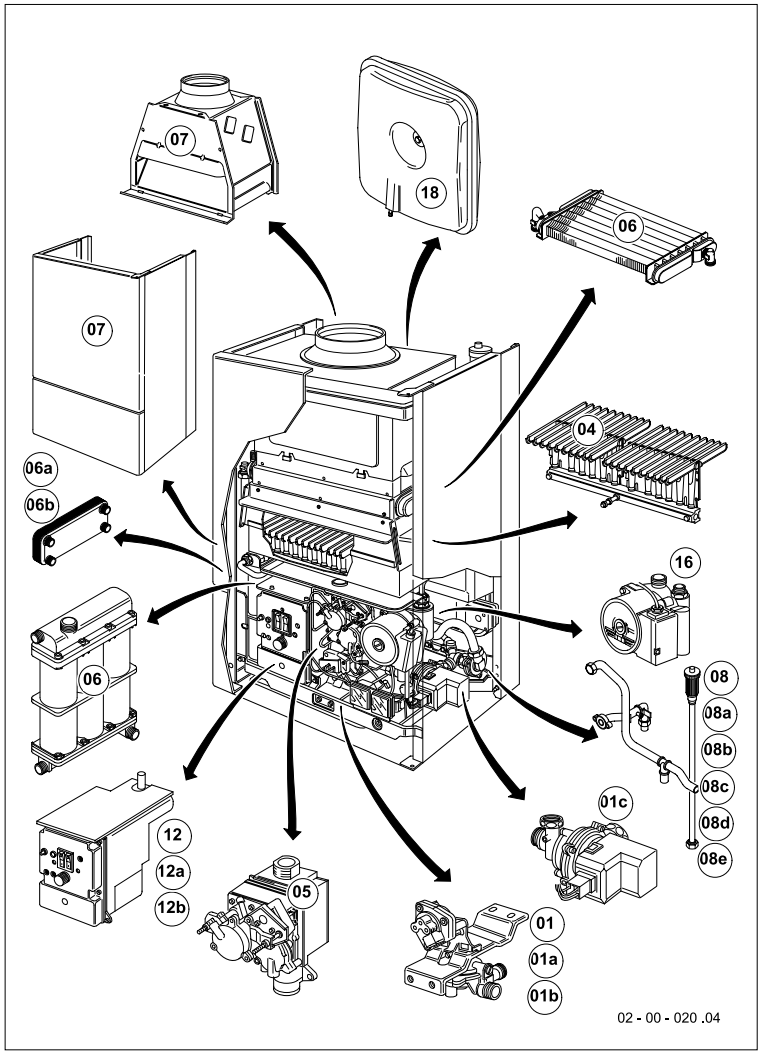


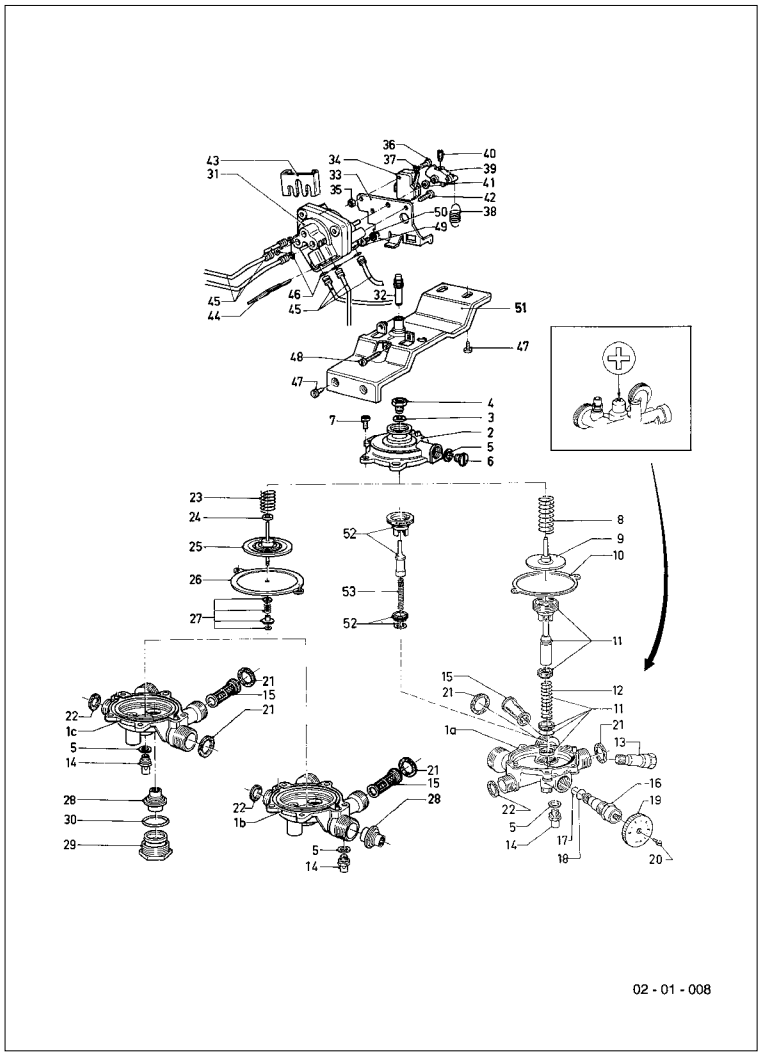
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-051	
00	253815	Steckverbinder-Set, System ProE	nicht dargestellt
01	0020037661	Gehäuse (Performance, weiß)	VC 194/4-5 inkl. R1, mit Pos. 02,03
01	0020048919	Gehäuse (exclusiv, weiß)	VC 104/4-7 inkl. R1 + R2, VC 204/4-7 inkl. R1 + R2, VC 254/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 02,03
02	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
03	0020037662	Knopf weiß, Set a 3 St.	VC 194/4-5 inkl. R1
03	0020048920	Knopf weiß (excl.), Set a 3 St.	VC 104/4-7 inkl. R1 + R2, VC 204/4-7 inkl. R1 + R2, VC 254/4-7 inkl. R1 + R2
04	-	-	Position entfällt
05	0020056562	Display, weiß	VC 194/4-5 inkl. R1
05	0020060811	Display (weiß)	VC 104/4-7 inkl. R1 + R2, VC 204/4-7 inkl. R1 + R2, VC 254/4-7 inkl. R1 + R2
06	0020136649	Leiterplatte, Heizwert low NOX	
07	180982	Manometer	mit Pos. 08,09
08	0020107709	Halter	
09	981155	O-Ring, (10 St.)	
10	-	-	Position entfällt
11	078533	Zugentlaster, Set	
12	0020128698	Kabelbaum, Hydraulik VC	Gasarmatur, Wasserdrucksensor, VUV, Speicherfühler, C1/C2
13	0020068075	Kabelbaum, Kamin	Ionisationselektrode, Abgassensor, Vor- und Rücklauf-NTC
14	0020041932	Fangband	
15	139438	Stopfen, klein	
16	0020041940	Stopfen	
17	0020130231	Abdeckung, Reglerschacht, weiß	
17	0020130231	Abdeckung, Reglerschacht, weiß	



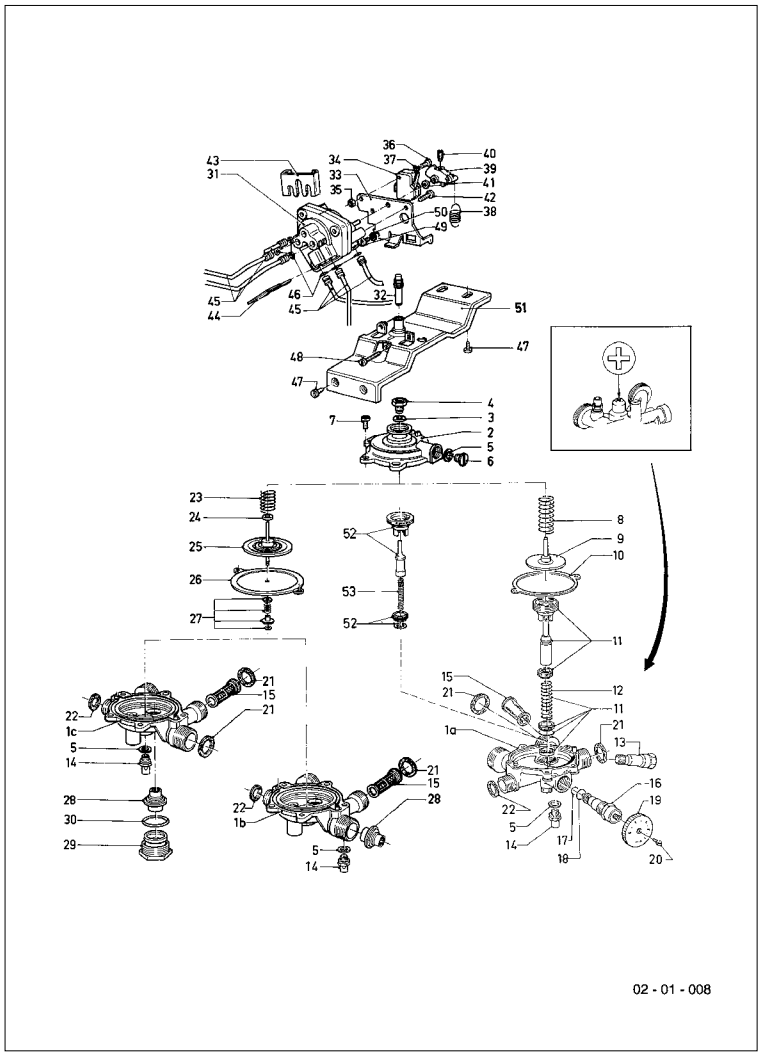
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-051	
05	0020056562	Display, weiß	VC 194/4-5
05	0020056562	Display, weiß	VC 194/4-5 R1
05	0020060811	Display (weiß)	VC 204/4-7
05	0020060811	Display (weiß)	VC 204/4-7 R1
05	0020060811	Display (weiß)	VC 204/4-7 R2
05	0020060811	Display (weiß)	VC 254/4-7
05	0020060811	Display (weiß)	VC 254/4-7 R1
05	0020060811	Display (weiß)	VC 254/4-7 R2
06	0020136649	Leiterplatte, Heizwert low NOX	
07	180982	Manometer	mit Pos. 08,09
08	0020107709	Halter	
09	981155	O-Ring, (10 St.)	
10	-	-	Position entfällt
11	078533	Zugentlaster, Set	
12	0020128698	Kabelbaum, Hydraulik VC	Gasarmatur, Wasserdrucksensor, VUV, Speicherfühler, C1/C2
13	0020068075	Kabelbaum, Kamin	Ionisationselektrode, Abgassensor, Vor- und Rücklauf-NTC
14	0020041932	Fangband	
15	139438	Stopfen, klein	
16	0020041940	Stopfen	
17	0020130231	Abdeckung, Reglerschacht, weiß	

Baugruppenübersicht	Seite
01 Wasserschalter (-04/95), Servoventil	408
01a Wasserschalter (ab 05/95)	414
01c Vorrangumschaltventil	416
04 Brenner	418
05 Gasregelteile	422
06 Wärmetauscher	426
06a Wärmetauscher (Plattenwärmetauscher)	428
07 Verkleidungsteile	430
08 Hydraulikteile	434
08a Hydraulikteile (Steuerleitungen)	438
08b Hydraulikteile (Anschlussteile)	440
08c Hydraulikteile (Anschlusskonsole)	442
08d Hydraulikteile (Gasanschlusshähne)	444
08e Hydraulikteile (Direktzapfung)	446
12 Schaltkasten	448
12a Schaltkasten (Abgassensor)	452
12b Schaltkasten (Einbauregler)	454
16 Pumpe	456
18 Ausdehnungsgefäß	458

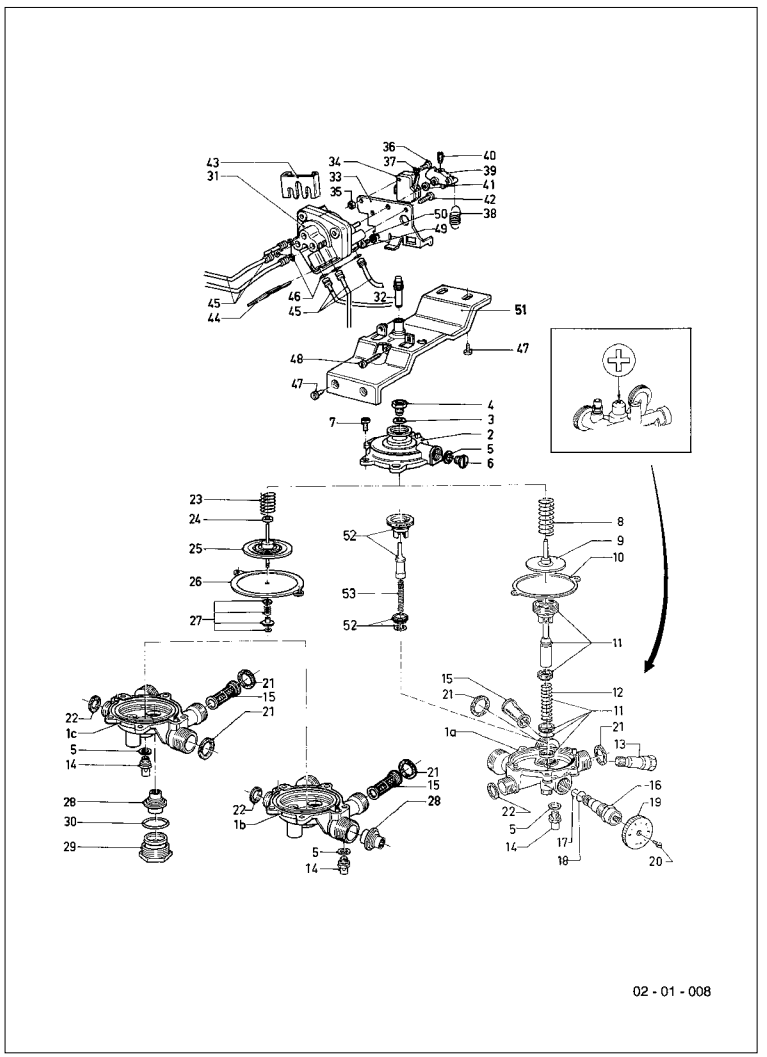




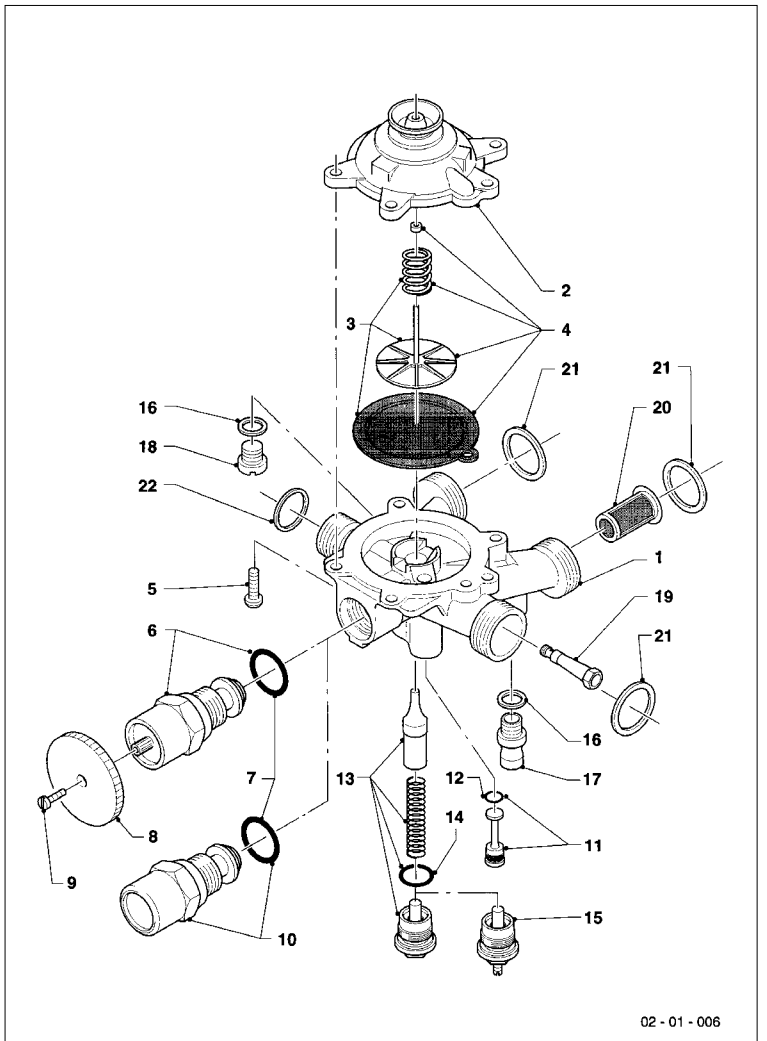
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-01-008	
01a	011291	Wasserschalter	VCW 180 XE, Einzelteile siehe 01a Wasserschalter (ab 05/95)
01a	011292	Wasserschalter	VCW 240 XE, Einzelteile siehe 01a Wasserschalter (ab 05/95)
01a	011293	Wasserschalter	VCW 280 XE, Einzelteile siehe 01a Wasserschalter (ab 05/95)
01b	011291	Wasserschalter	VCW 180 XE, Einzelteile siehe 01a Wasserschalter (ab 05/95)
01b	011292	Wasserschalter	VCW 240 XE, Einzelteile siehe 01a Wasserschalter (ab 05/95)
01b	011293	Wasserschalter	VCW 280 XE, Einzelteile siehe 01a Wasserschalter (ab 05/95)
01c	011291	Wasserschalter	VCW 180 XE, Einzelteile siehe 01a Wasserschalter (ab 05/95)
01c	011292	Wasserschalter	VCW 240 XE, Einzelteile siehe 01a Wasserschalter (ab 05/95)
01c	011293	Wasserschalter	VCW 280 XE, Einzelteile siehe 01a Wasserschalter (ab 05/95)
02	013014	Wasserschalter-Oberteil	mit Pos. 03,04
03	981147	Rechteckdichtring, (10 St.)	
04	012156	Stopfbuchse	
05	981147	Rechteckdichtring, (10 St.)	
06	010050	Schraube	
07	010003	Membranschraube	
08	104263	Schraubendruckfeder	
09	010007	Membranteller	
10	010375	Membrane, (5 St.)	
11	012944	Wassermengenregler	nur für Wasserschalter mit +-Kennzeichnung am Unterteil
12	104267	Feder	nur für Wasserschalter mit +-Kennzeichnung am Unterteil
13	0020107791	Venturidüse	VCW 180 XE, D=2,40 mm
13	0020107791	Venturidüse	VCW 240 XE, D=2,40 mm
13	010020	Venturidüse	VCW 280 XE, D=3,32 mm
14	0020107722	Ventil	
15	010053	Wassersieb	
16	012532	Temperaturwähler	VCW 180 XE, mit Pos. 17,18
16	012533	Temperaturwähler	VCW 240 XE, mit Pos. 17,18



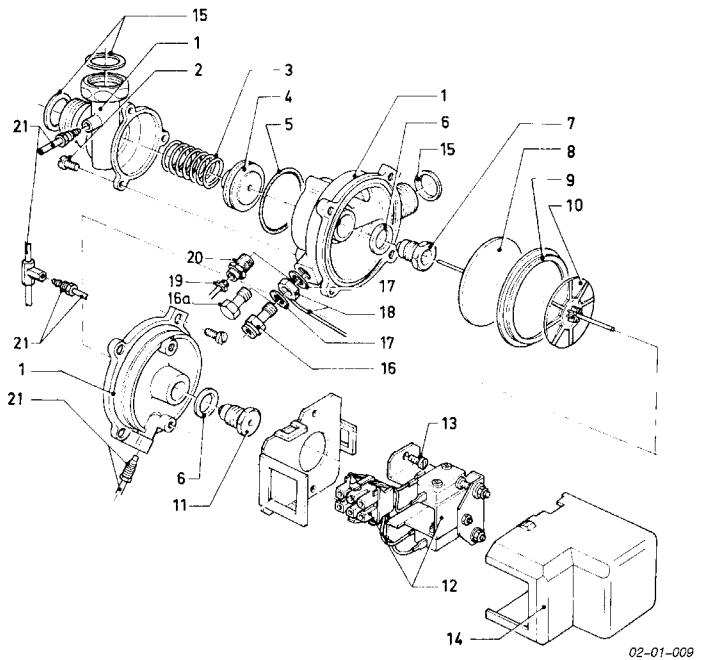
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-01-008	
16	012534	Temperaturwähler	VCW 280 XE, mit Pos. 17,18
17	981154	O-Ring, (10 St.)	
18	981165	O-Ring, (10 St.)	
19	125117	Griff	
20	105744	Zylinderschraube, ISO 1207	
21	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
22	981150	Rechteckdichtring, (10 St.)	
23	010009	Feder	
24	191367	Scheibe	
25	0020107738	Membranteller	
26	0020107704	Membrane	
27	088617	Befestigungssatz	
28	012928	Wassermengenbegrenzer	VCW 180 XE
28	012938	Wassermengenbegrenzer	VCW 240 XE
29	[147323]	[Kappe]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 30]
30	982458	O-Ring	
31	012646	Servoventil	mit Pos. 33-42, 46
32	010727	Spindel	
33	-	-	nicht einzeln lieferbar
34	0020107782	Mikroschalter	
35	150014	Sechskantmutter	
36	150008	Schraube	
37	280715	Federscheibe	
38	0020107698	Feder	
39	213515	Hebel	mit Pos. 40
40	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 39
41	191420	Scheibe	
42	118947	Linsenschraube	
43	154132	Bügel	
44	0020107728	Klammer	
45	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)
46	981155	O-Ring, (10 St.)	



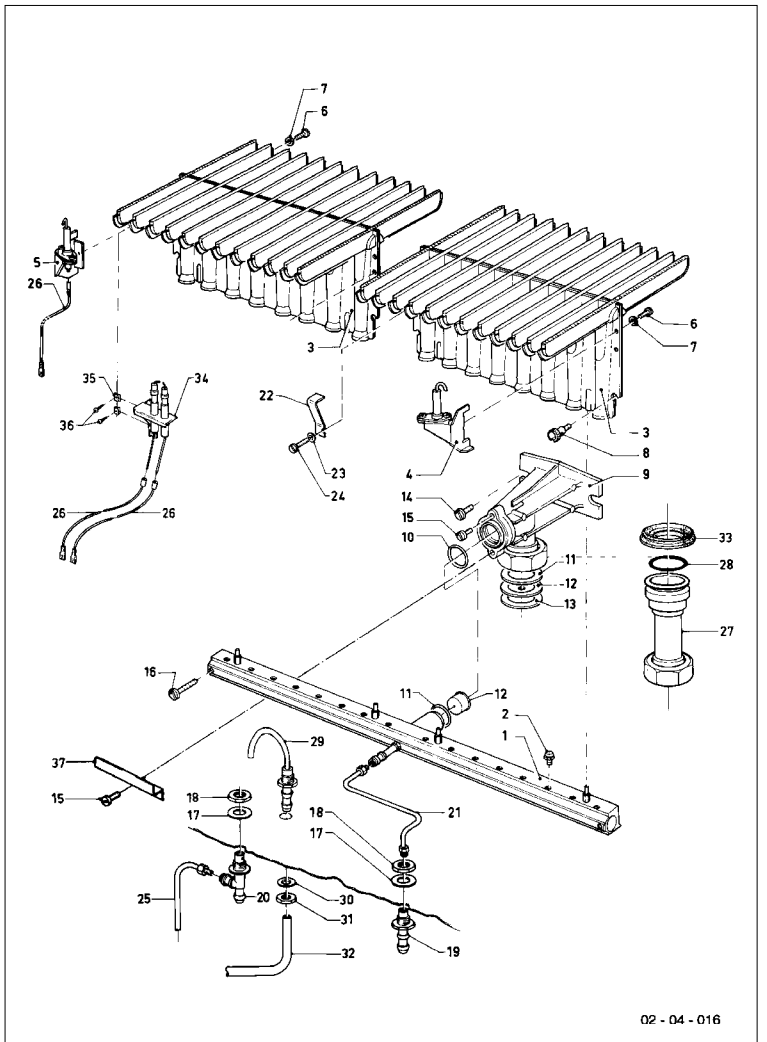
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-01-008	
47	235727	Blechschraube	
48	0020107692	Schraube, (10 St.)	
49	0020107716	Schraube, (10 St.)	
50	090034	Sicherungsscheibe	
51	0020107703	Halter	mit Pos. 48
52	012947	Wassermengenregler	
53	010081	Feder	



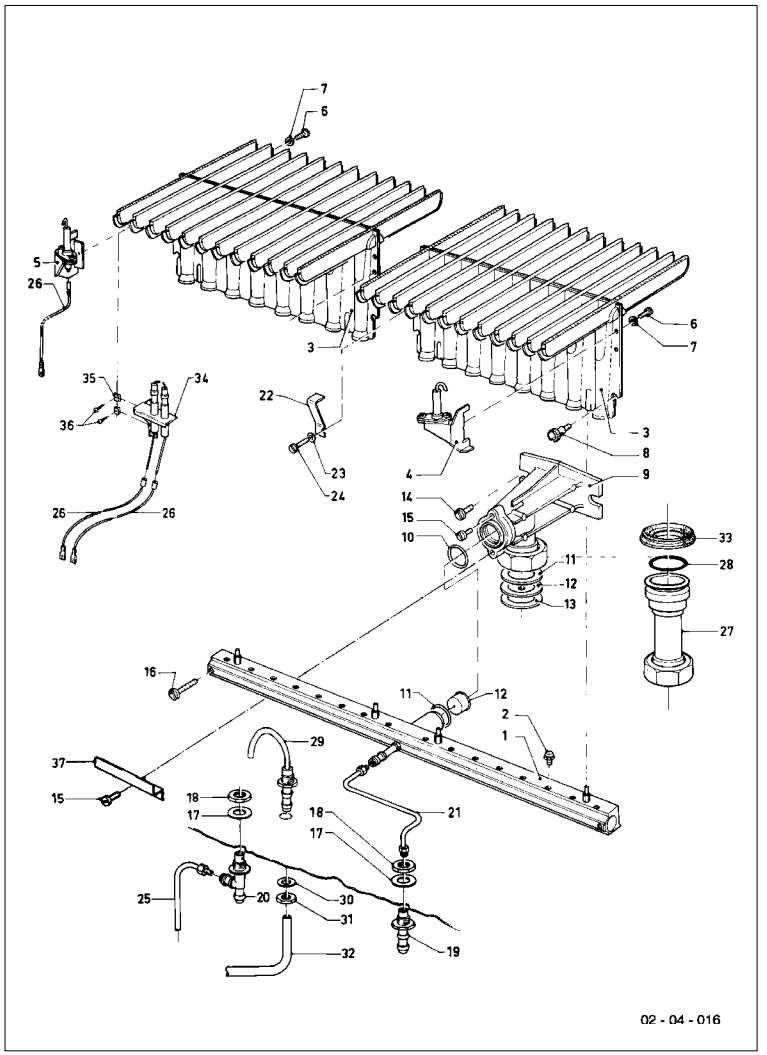
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-01-006	
01	011291	Wasserschalter	VCW 180 XE, mit Pos. 02-09, 11-14, 16-22
01	011292	Wasserschalter	VCW 240 XE, mit Pos. 02-09, 11-14, 16-22
01	011293	Wasserschalter	VCW 280 XE, mit Pos. 02-09, 11-14, 16-22
02	013061	Wasserschalter-Oberteil	mit wechselbarer Stopfbuchse
02	012162	Stopfbuchse, (5 St.)	für Wasserschalter ab Bj. 06/00 (nicht dargestellt)
03	010359	Membrane	mit Pos. 05
04	-	-	Position entfällt
05	118959	Linsenschraube	
06	012552	Temperaturwähler	VCW 180 XE
06	012553	Temperaturwähler	VCW 240 XE
06	012554	Temperaturwähler	VCW 280 XE
07	981175	O-Ring, (10 St.)	
08	125117	Griff	
09	105744	Zylinderschraube, ISO 1207	
10	-	-	Position entfällt
11	109918	Stopfen	
12	982484	O-Ring	
13	012954	Wassermengenregler	
14	981163	O-Ring, (10 St.)	
15	-	-	Position entfällt
16	981159	Rechteckdichtring, (10 St.)	
17	0020107722	Ventil	
18	010050	Schraube	
19	012854	Venturidüse	VCW 180 XE, D=2,10 mm
19	012854	Venturidüse	VCW 240 XE, D=2,10 mm
19	012819	Venturidüse	VCW 280 XE, D=2,80 mm
20	0020028121	Wassersieb	
21	981141	Rechteckdichtring, (10 St.)	
22	981143	Rechteckdichtring, (10 St.)	



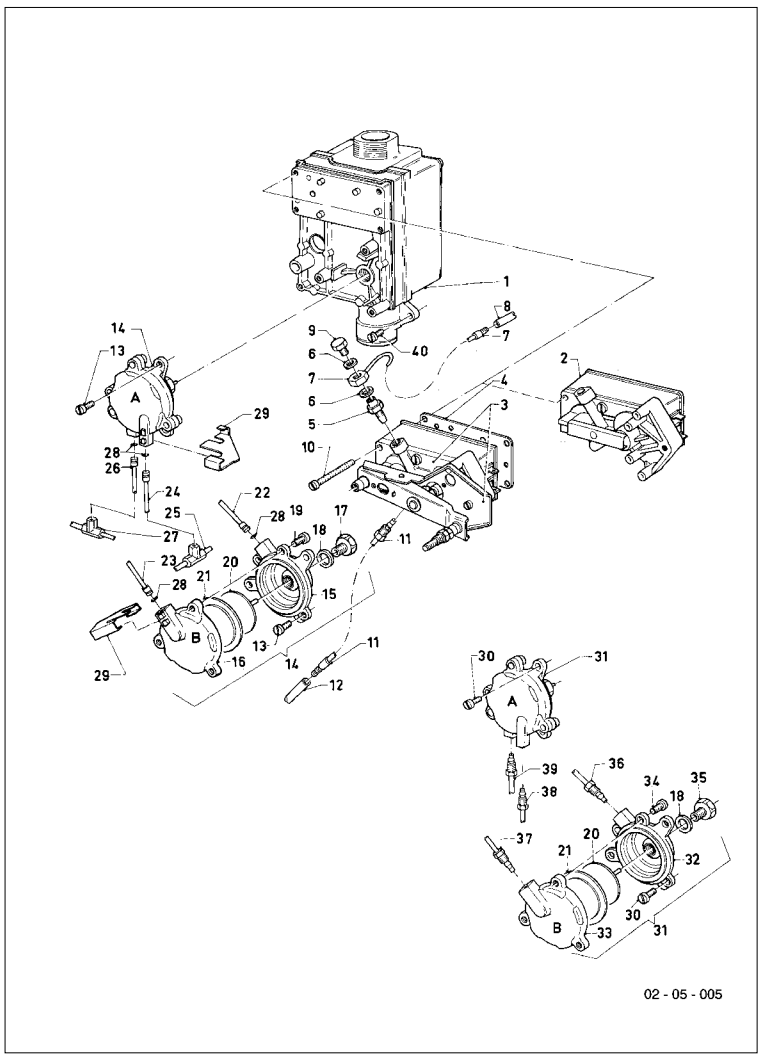
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-01-009	
01	012684	Vorrangumschaltventil	mit Pos. 02-15, 17
02	010003	Membranschraube	
03	104244	Schraubendruckfeder	
04	020636	Ventilteller	
05	982488	O-Ring	
06	981173	Rechteckdichtring, (10 St.)	
07	0020107780	Stopfbuchse	
08	010457	Membranteller	
09	0020107779	Membrane	
10	0020039718	Membranteller	
11	0020107781	Stopfbuchse	
12	126233	Mikroschalter	
13	105760	Zylinderschraube, ISO 1207	
14	205521	Schutzkappe	
15	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
16	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 16a
16a	155614	Formschraube	
17	981898	Rechteckdichtring	
18	084245	Steuerleitung	
19	088940	Steuerleitung	
20	0020107764	Nippel	
21	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08a Hydraulikteile (Steuerleitungen)



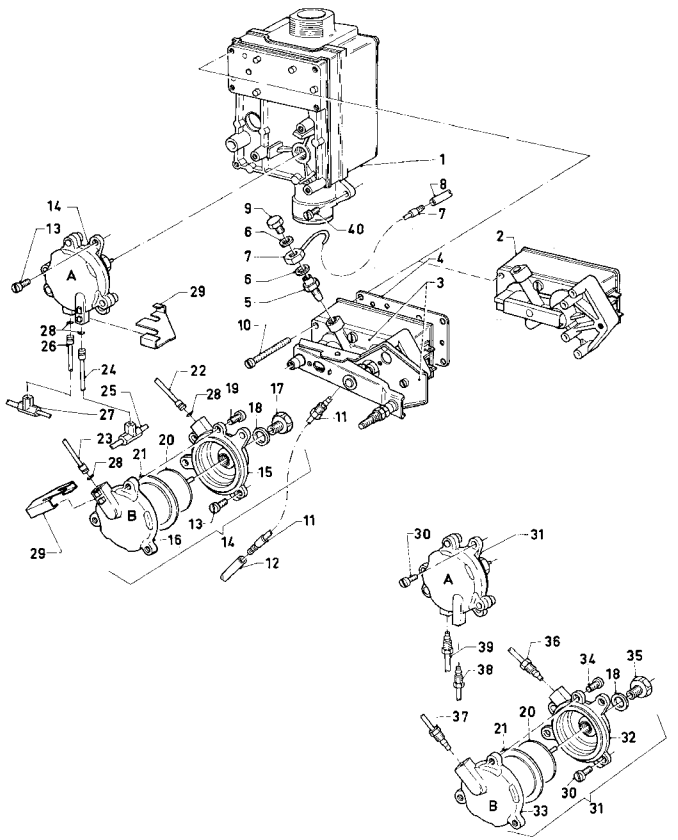
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-04-016	
01	[183968]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VCW 180 XE, mit Pos. 37]
01	[183969]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VCW 240 XE, mit Pos. 37]
01	[183969]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VCW 280 XE, mit Pos. 37]
02	0020107713	Brennerdüse, (18 St.)	E (H)
02	0020107745	Düse, (16 St.)	LL(L)
02	247080	Brennerdüse, 80	P (PB)
03	040467	Kammergruppe	VCW 180 XE
03	040468	Kammergruppe	VCW 240 XE
03	040468	Kammergruppe	VCW 280 XE
04	090649	Elektrode, Überwachung	mit Pos. 06 und 07
04	250260	Steckhülse	für Ionisationskabel (nicht dargestellt)
05	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 34
06	139203	Schraube, (M4x8) DIN 7500	
07	090034	Sicherungsscheibe	
08	133936	Formschraube	
09	084957	Verbindungsstück	mit Pos. 10
10	0020107693	O-Ring, (10 St.)	
11	980285	Rechteckdichtring	P (PB), Vordüse im Verbindungsstück Pos. 09
11	982481	Dichtung	P (PB), Vordüse im Verteilerrohr Pos. 01
12	-	-	P (PB) Vordüse im Verbindungsstück Pos. 09 ist nicht mehr lieferbar. Ersatz: Vordüse im Verteilerrohr Pos. 01 und Pos. 11 Dichtring
12	049602	Vordüse 1 x 2,70	VCW 180 XE, P (PB), D=2,70 mm, Vordüse im Verteilerrohr Pos. 01
12	049601	Vordüse 1 x 3,05	VCW 240 XE, P (PB), D=3,05 mm, Vordüse im Verteilerrohr Pos. 01
12	049604	Vordüse 1 x 3,40	VCW 280 XE, P (PB), D=3,40 mm, Vordüse im Verteilerrohr Pos. 01
13	981162	Rechteckdichtring, (10 St.)	
14	235727	Blechschraube	
15	105740	Zylinderschraube	
16	235728	Blechschraube	
17	-	-	Position entfällt



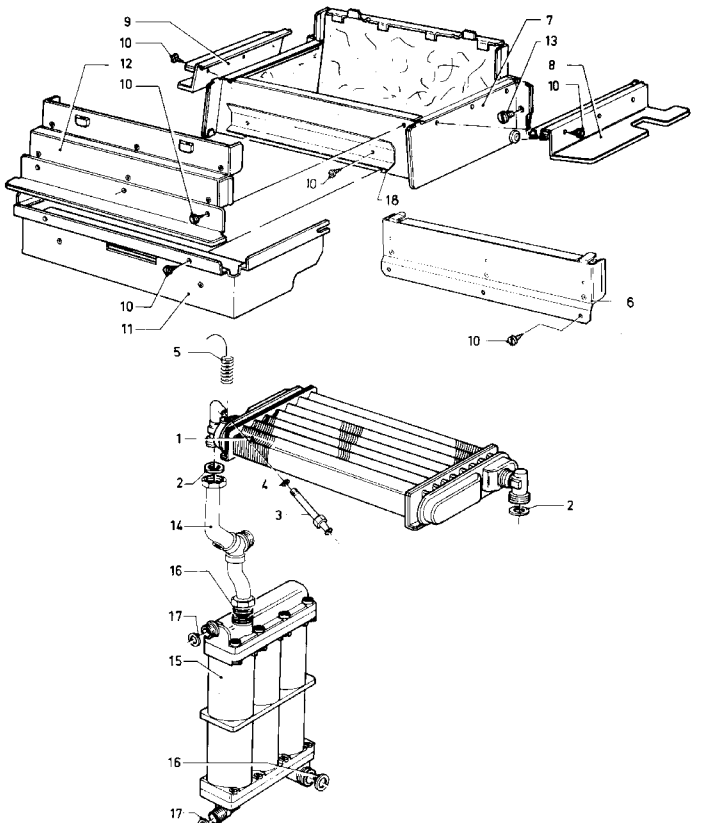
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-04-016	
18	-	-	Position entfällt
19	-	-	Position entfällt
20	-	-	Position entfällt
21	-	-	Position entfällt
22	-	-	Position entfällt
23	-	-	Position entfällt
24	-	-	Position entfällt
25	-	-	Position entfällt
26	0020107712	Kabel	
27	-	-	Position entfällt
28	-	-	Position entfällt
29	-	-	Position entfällt
30	-	-	Position entfällt
31	-	-	Position entfällt
32	-	-	Position entfällt
33	-	-	Position entfällt
34	090673	Elektrode, Zündung	mit Pos. 35,36
35	-	-	Mutter nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 34
36	-	-	Schraube nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 34
37	085859	Halter	



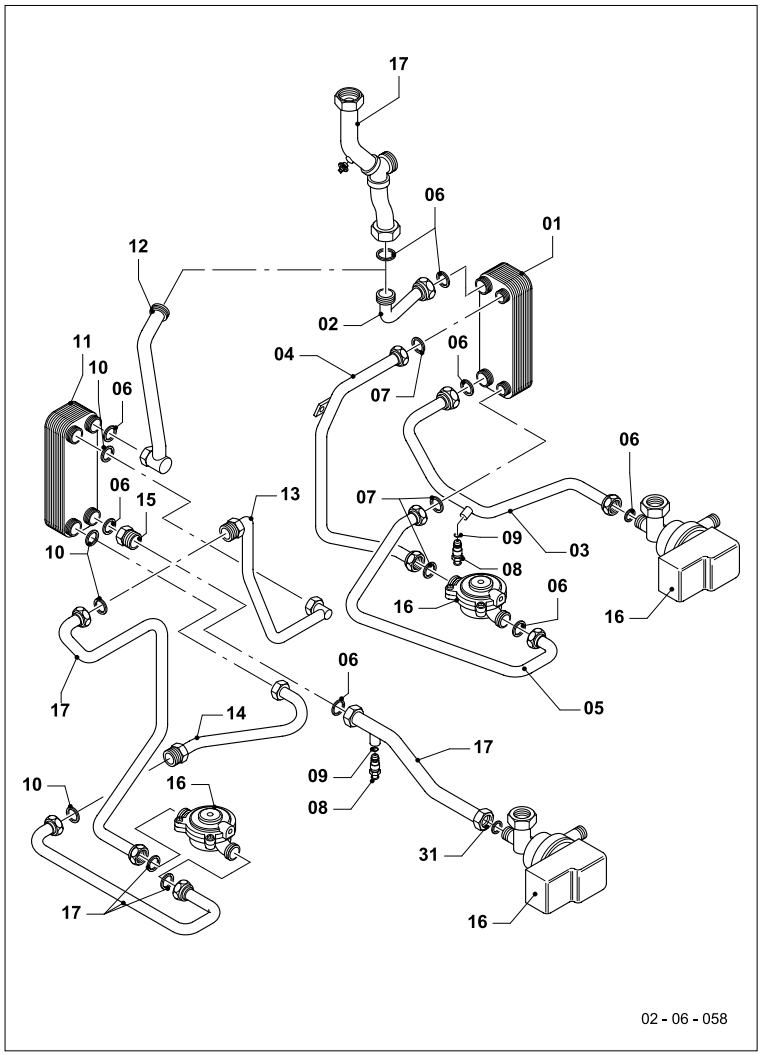
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-05-005	
01	053080	Gasarmatur	E,LL (H,L), mit Pos. 03-04, 06, 10, 13-21
01	053081	Gasarmatur	P (PB), mit Pos. 03-04, 06, 10, 13-21
01	128520	Gassieb	nicht dargestellt
02	-	-	Position entfällt
03	050164	Servodruckregler	E,LL (H,L), mit Pos. 04,06
03	050165	Servodruckregler	P (PB), mit Pos. 04,06
03	284410	Zugfeder	für Teillastwippe nicht dargestellt
04	980831	Dichtung	
05	219233	Steuervordüse	VCW 180 XE, E,LL (H,L)
05	219233	Steuervordüse	VCW 240 XE, E,LL (H,L)
05	219235	Steuervordüse	VCW 280 XE, E,LL (H,L)
05	219232	Reduziernippel	P (PB)
06	980224	Rechteckdichtring	
07	084128	Schlauchanschluss	
08	080357	Schlauch	
09	133702	Formschraube	
10	118943	Flachkopfschraube	
11	084127	Schlauchanschluss	
12	080358	Schlauch	
13	118948	Linsenschraube	
14	151017	Strömungsschalter, Noryl	Noryl-Ausführung, mit Pos. 12, 15-21, 29
15	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 14
16	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 14
17	012156	Stopfbuchse	
18	981147	Rechteckdichtring, (10 St.)	
19	118947	Linsenschraube	
20	010456	Membranteller	
21	020220	Membrane	
22	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08a Hydraulikteile (Steuerleitungen)
23	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08a Hydraulikteile (Steuerleitungen)
24	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08a Hydraulikteile (Steuerleitungen)



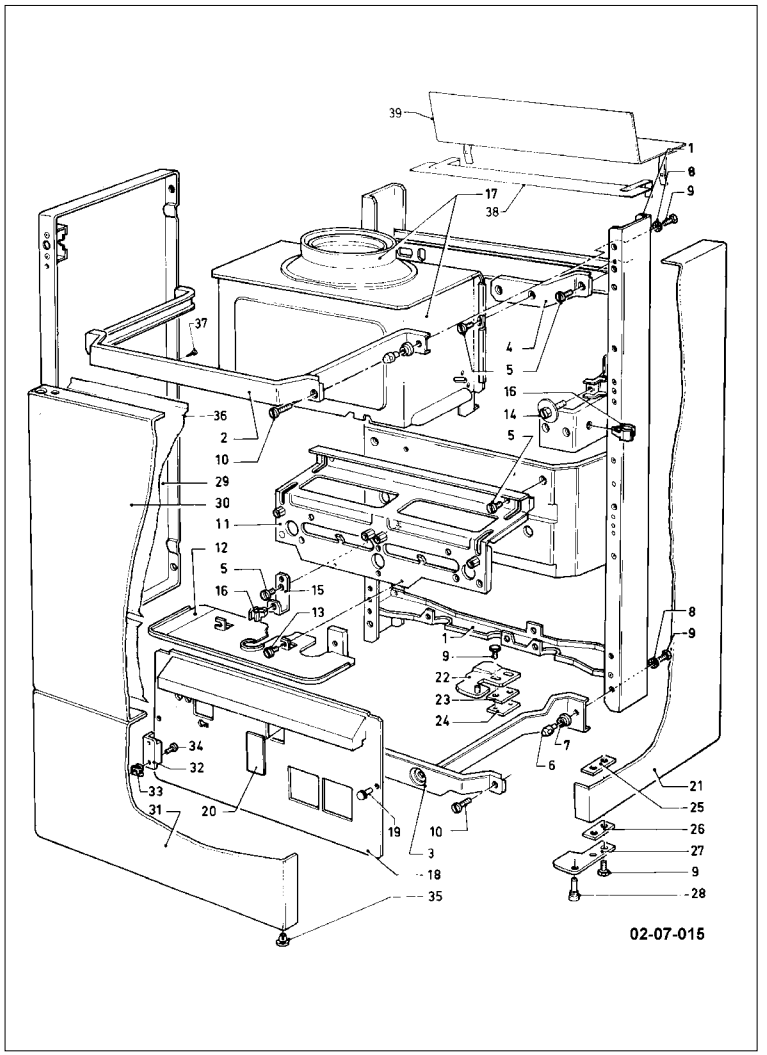
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-05-005	
25	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08a Hydraulikteile (Steuerleitungen)
26	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08a Hydraulikteile (Steuerleitungen)
27	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08a Hydraulikteile (Steuerleitungen)
28	981155	O-Ring, (10 St.)	
29	0020107697	Klammer	
30	492147	Linsenschraube	
31	151010	Strömungsschalter, Messing	Messing-Ausführung, mit Pos. 18,20,21, 32-35
32	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 31
33	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 31
34	060010	Schraube	
35	012156	Stopfbuchse	
36	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08a Hydraulikteile (Steuerleitungen)
37	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08a Hydraulikteile (Steuerleitungen)
38	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08a Hydraulikteile (Steuerleitungen)
39	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08a Hydraulikteile (Steuerleitungen)
40	105740	Zylinderschraube	



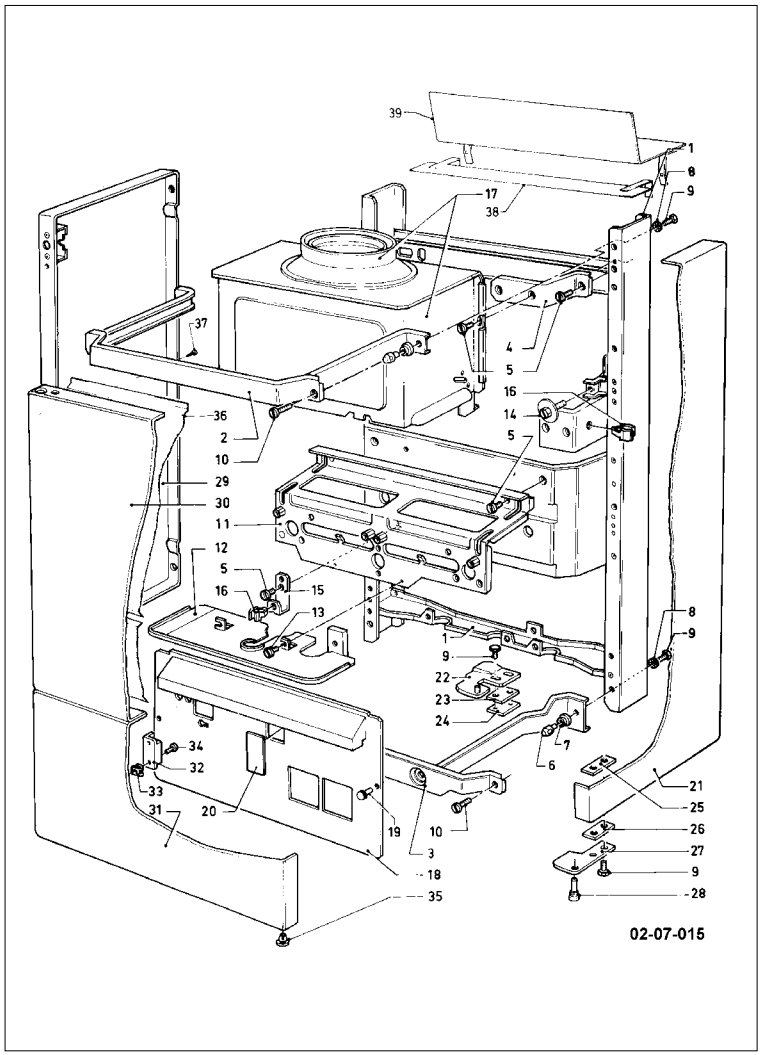
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-06-012	
01	061835	Wärmetauscher HW	VCW 180 XE, mit Pos. 02-04
01	061836	Wärmetauscher HW	VCW 240 XE, mit Pos. 02-04
01	061872	Wärmetauscher HW	VCW 280 XE, mit Pos. 02-04
02	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
03	140015	Entlüftungsschraube	mit Pos. 04
04	981166	O-Ring, (10 St.)	
05	101384	Sicherheitstemperaturbe-grenzer	VCW 180 XE
05	101384	Sicherheitstemperaturbe-grenzer	VCW 240 XE
05	101392	Temperaturbegrenzer	VCW 280 XE
06	-	-	Position entfällt
07	118463	Heizschacht	VCW 180 XE
07	118465	Heizschacht	VCW 240 XE
07	118467	Heizschacht	VCW 280 XE
08	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 07
09	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 07
10	088624	Blechschraube, Set	
11	079407	Luftführung	VCW 180 XE
11	079405	Luftführung	VCW 240 XE
11	079405	Luftführung	VCW 280 XE
12	[084937]	[Verbindungsstück]	nicht mehr lieferbar, [VCW 180 XE]
12	084936	Verbindungsstück	VCW 240 XE
12	084953	Verbindungsstück	VCW 280 XE, vorne und hinten
13	235727	Blechschraube	
14	-	-	Anschlussrohre siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile
15	-	-	Wärmetauscher nicht mehr lieferbar, Er-satz siehe Baugruppe 06a Wärmetauscher (Plattenwärmetauscher)
16	981157	Rechteckdichtring, (10 St.)	
17	981156	Rechteckdichtring, (10 St.)	
18	153396	Leitblech, vorne	VCW 280 XE



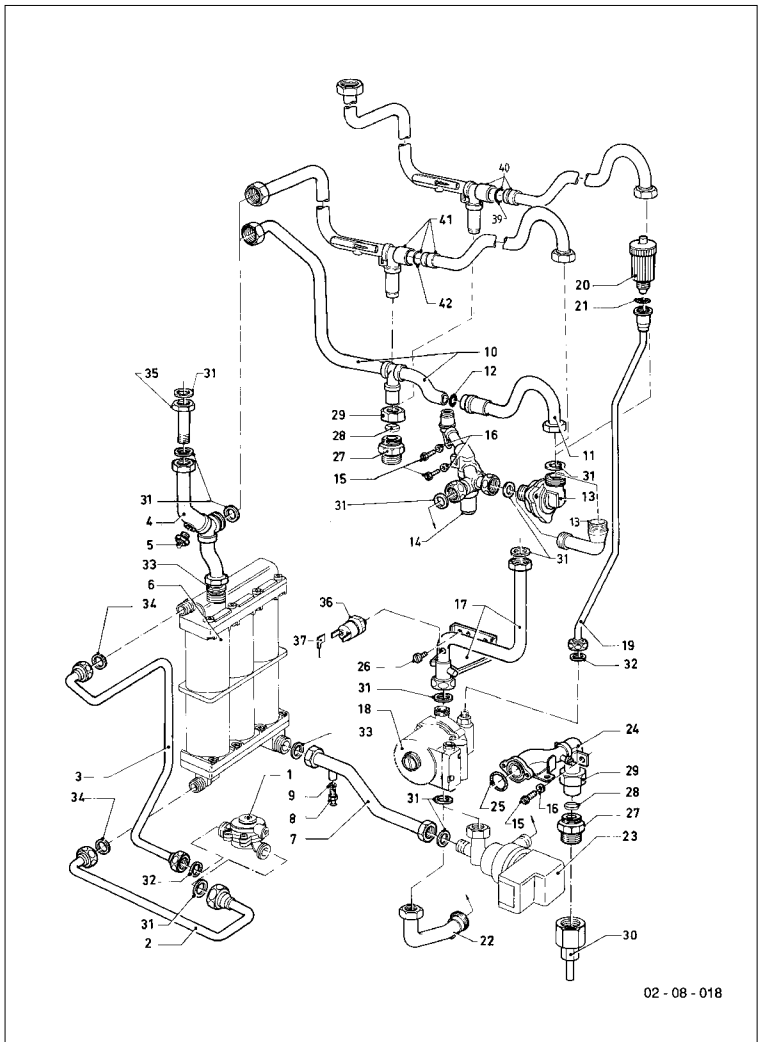
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-06-058	
01	065034	Wärmetauscher BW, U-Satz	mit Pos. 02 - 09
01	064946	Wärmetauscher BW	wenn nicht identische Anschlussverrohrung wie abgebildet im Gerät, siehe Pos. 11 mit Pos. 06, 07
02	089298	Anschlussrohr	
03	089094	Anschlussrohr	mit Pos. 08, 09
04	089299	Warmwasseranschlussrohr	
05	089003	Kaltwasserrohr	
06	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
07	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
08	140015	Entlüftungsschraube	mit Pos. 09
09	981166	O-Ring, (10 St.)	
10	981161	Rechteckdichtring, (10 St.)	
11	065084	Wärmetauscher (BW, Umbausatz)	mit Pos. 06, 10, 12 - 15
11	0020078259	Wärmetauscher BW	wenn nicht identische Anschlussverrohrung wie abgebildet im Gerät, siehe Pos. 01 mit Pos. 06, 10
12	0020075390	Rohr	mit Pos. 06
13	0020075393	Rohr	mit Pos. 10
14	0020075392	Rohr	mit Pos. 10
15	0020075391	Doppelnippel	mit Pos. 06
16	-	-	siehe Baugruppen 01 Wasserschalter (-04/95), Servoventil, 01a Wasserschalter (ab 05/95), 01c Vorrangumschaltventil
17	-	-	siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile



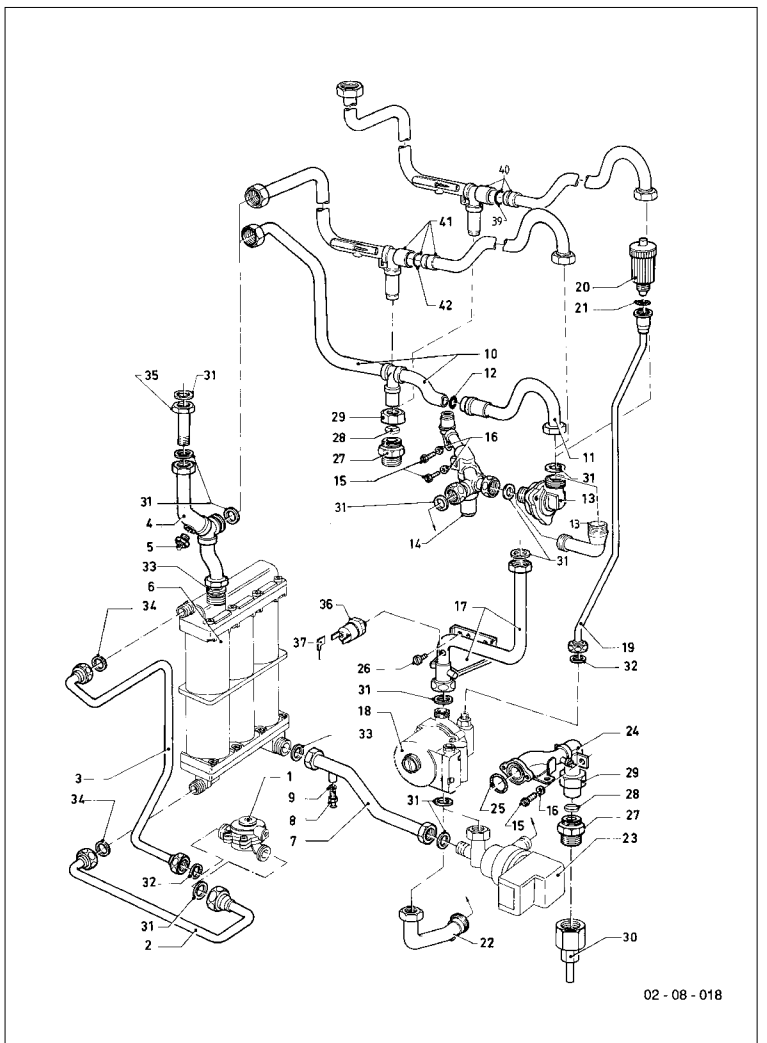
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-07-015	
00	086583	Geräte-Aufhängung	nicht dargestellt
01	-	-	nicht einzeln lieferbar
02	154220	Bügel	
03	[154227]	[Bügel]	nicht mehr lieferbar
04	086322	Halter	
05	235727	Blechschraube	
06	[070357]	[Formmutter]	nicht mehr lieferbar
07	980093	Dichtung	
08	060020	Fächerscheibe	
09	070350	Schraube	
10	[235737]	[Blechschraube (ST 6,3x16)]	nicht mehr lieferbar
11	149627	Träger	VCW 180 XE
11	149628	Träger	VCW 240 XE
11	149628	Träger	VCW 280 XE
12	213362	Strahlungsblech	
13	139203	Schraube, (M4x8) DIN 7500	
14	116477	Sechskantschraube	
15	221723	Stütze	
16	126153	Klemmfeder	
17	074920	Strömungssicherung	VCW 180 XE
17	074921	Strömungssicherung	VCW 240 XE
17	[074940]	[Strömungssicherung]	nicht mehr lieferbar, [VCW 280 XE]
18	075461	Blende	für Geräte ohne Einbauregler
18	[075517]	[Blende]	nicht mehr lieferbar, [für Geräte mit Einbauregler]
19	0020107737	Schraube	M 4X8
19	0020107695	Schraube, (10 St.)	ST 4,8x 9,5
20	208672	Blende	
21	079920	Seitenwand, rechts	mit Pos. 09, 22-27
22	088620	Befestigungssatz	mit Pos. 23-28
23	088620	Befestigungssatz	mit Pos. 22, 24-28
24	088620	Befestigungssatz	mit Pos. 22, 23, 25-28
25	088620	Befestigungssatz	mit Pos. 22-24, 26-28
26	088620	Befestigungssatz	mit Pos. 22-25, 27, 28



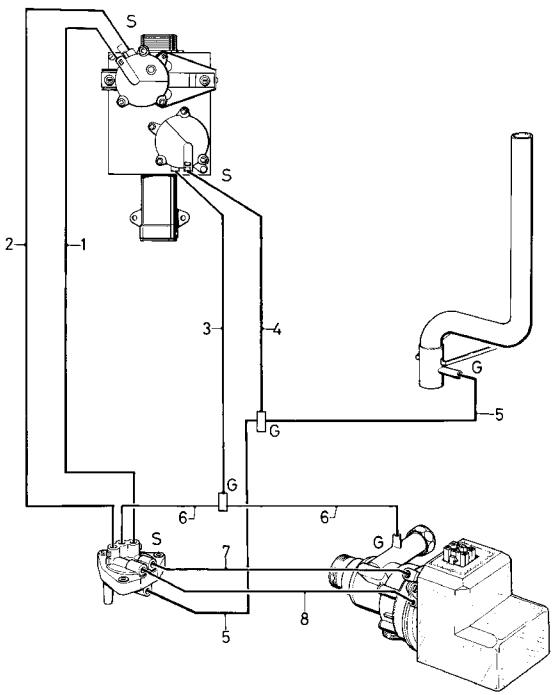
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-07-015	
27	088620	Befestigungssatz	mit Pos. 22-26, 28
28	070351	Schraube	
29	079921	Seitenwand, links	
30	-	-	VCW 180 XE, 294012, Türe ist nicht mehr lieferbar
30	-	-	VCW 240 XE, 294012, Türe ist nicht mehr lieferbar
30	294030	Tür, oben	VCW 280 XE, mit Pos. 32-37
31	294013	Tür, unten	mit Pos. 32-35
32	0020107724	Magnet, Tür	eingeklipst
33	158207	Schnappmutter	
34	235748	Blechschraube, ISO 7049	
35	124870	Buchse	
36	213377	Strahlungsblech	VCW 280 XE
37	235748	Blechschraube, ISO 7049	VCW 280 XE
38	[153375]	[Leitblech]	nicht mehr lieferbar, [VCW 280 XE]
38	[213381]	[Strahlungsblech]	nicht mehr lieferbar, [nicht dargestellt, nur in Verbindung mit neuem Rahmen und neuem Träger (Pos. 11) erforderlich.]
39	-	-	Position entfällt



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-018	
01	-	-	Wasserschalter siehe Baugruppe 01 Wasserschalter
02	083746	Kaltwasserrohr	
03	[081415]	[Warmwasseranschlussrohr]	nicht mehr lieferbar
04	081314	Anschlussrohr	Vorlauf
05	252805	Fühler, NTC	
06	-	-	Wärmetauscher siehe Baugruppe 06 Wärmetauscher
07	081315	Anschlussrohr	
08	140015	Entlüftungsschraube	mit Pos. 09
09	981166	O-Ring, (10 St.)	
10	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 41
11	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 41
12	981176	O-Ring, (10 St.)	
13	150216	Überströmventil	VCW 180 XE, 2,5 m
13	150216	Überströmventil	VCW 240 XE, 2,5 m
13	150217	Überströmventil	VCW 280 XE, 3,5 m
13	150218	Überströmventil	1,7 m (Sonderausführung)
14	081058	Anschluss	Rücklauf
15	070361	Sechskantschraube	
16	111458	Fächerscheibe	
17	081316	Anschlussrohr	
18	161106	Pumpe 5,0 m	
19	081317	Anschlussrohr	
20	061707	Schnellentlüfter	mit Pos. 21
21	981163	O-Ring, (10 St.)	
22	-	-	Position entfällt
23	-	-	Vorrangumschaltventil siehe Baugruppe 01 Vorrangumschaltventil
24	082558	Gasanschluss	VCW 180 XE, R 3/4
24	082547	Gasanschluss	VCW 240 XE, R 1
24	082547	Gasanschluss	VCW 280 XE, R 1
25	982499	Dichtung	
26	235727	Blechschraube	
27	080074	Quetschverschraubung, 3/4	R 3/4, mit Pos. 28, 29



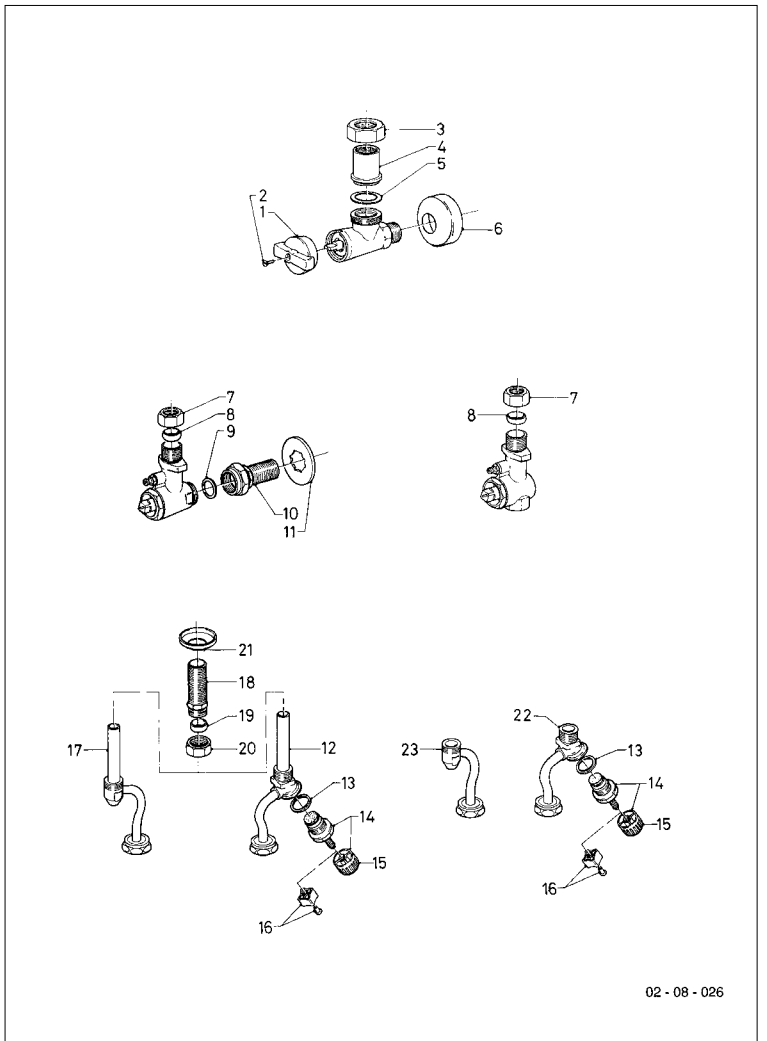
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-018	
27	080075	Quetschverschraubung, R1	R 1, mit Pos. 28, 29
28	080184	Schneidring	für R-3/4-Quetschverschraubung
28	080187	Schneidring	für R-1-Quetschverschraubung
29	080177	Mutter	für R-3/4-Quetschverschraubung
29	080196	Mutter	für R-1-Quetschverschraubung
30	080053	Reduzierstück	VCW 180 XE, P (PB)
30	080099	Reduzierstück	VCW 240 XE, P (PB)
30	080099	Reduzierstück	VCW 280 XE, P (PB)
31	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
32	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
33	981157	Rechteckdichtring, (10 St.)	
34	981156	Rechteckdichtring, (10 St.)	
35	-	-	Position entfällt
36	-	-	Position entfällt
37	-	-	Position entfällt
39	-	-	Position entfällt
40	-	-	Position entfällt
41	089159	Anschlussrohr	Vorlauf
42	981163	O-Ring, (10 St.)	



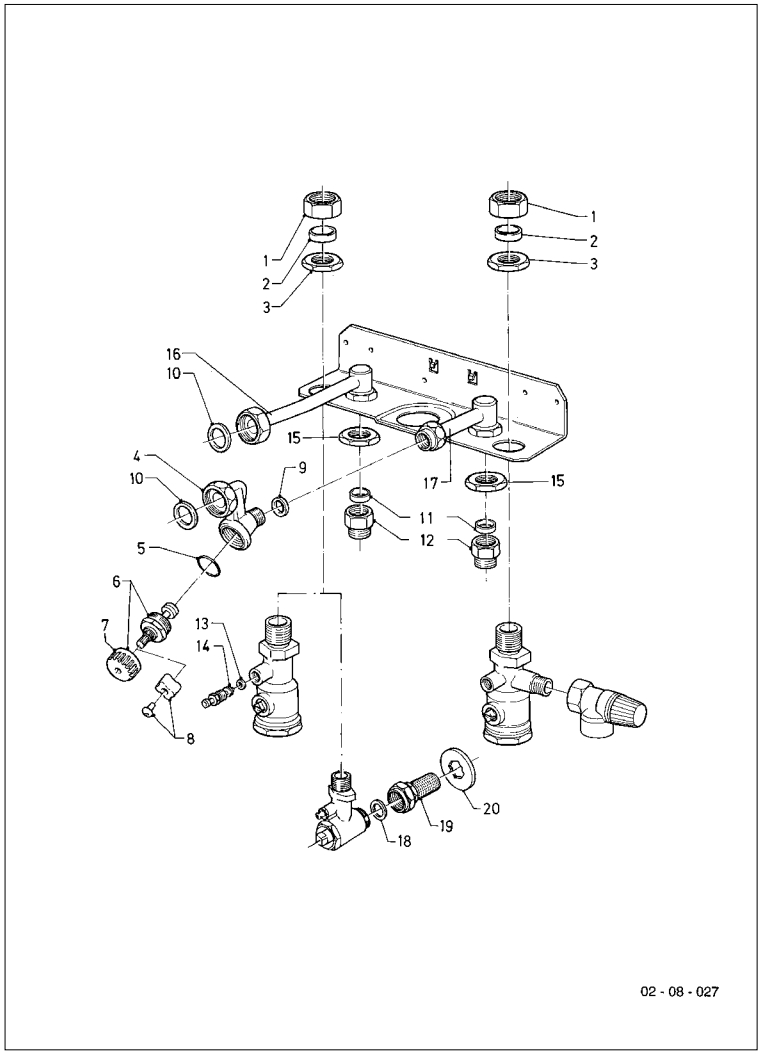
G= Gewindeanschluß
S= Steckanschluß

02 - 08 - 023

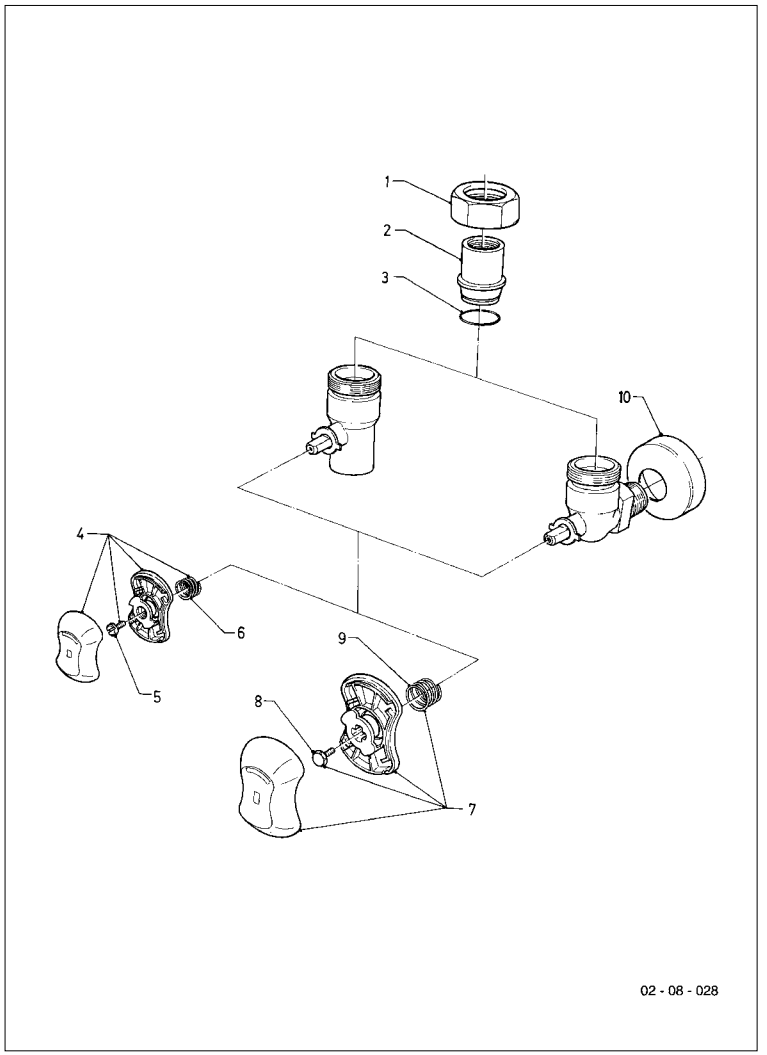
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-023	
01	[084251]	[Steuerleitung]	nicht mehr lieferbar, [für Geräte mit Messing-Strömungsschalter]
02	088904	Steuerleitung	für Geräte mit Noryl-Strömungsschalter
02	-	-	für Geräte mit Messing-Strömungsschalter, nicht mehr lieferbar, Ersatz: 151017, 088904, 088902
03	088906	Steuerleitung, für Gasarmatur	für Geräte mit Noryl-Strömungsschalter
03	084264	Steuerleitung, für Gasarmatur	für Geräte mit Messing-Strömungsschalter
04	088912	Steuerleitung, für Gasarmatur	für Geräte mit Noryl-Strömungsschalter
04	084267	Steuerleitung, für Gasarmatur	für Geräte mit Messing-Strömungsschalter
05	084263	Steuerleitung	
06	084266	Steuerleitung	
07	084245	Steuerleitung	für Geräte mit Strömungsdrossel
07	088940	Steuerleitung	für Geräte ohne Strömungsdrossel
08	088939	Steuerleitung	



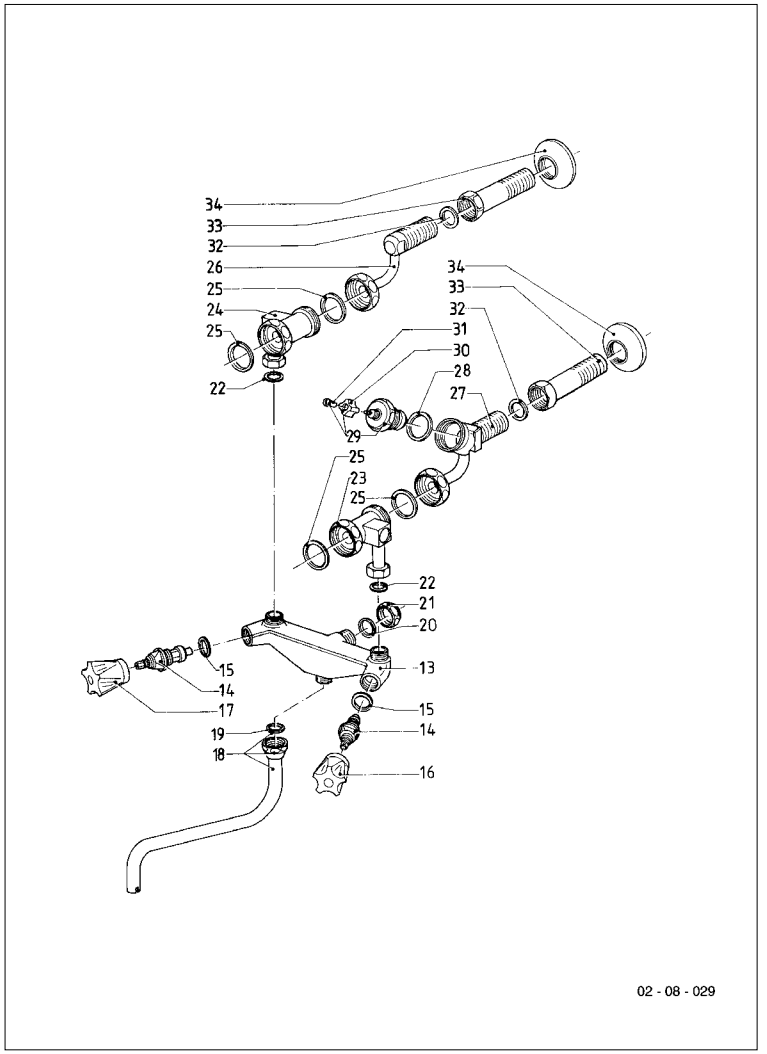
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-026	
01	-	-	für R-3/4 Gasanschlusshahn, nicht mehr lieferbar
01	125103	Griff	für R-1-Gasanschlusshahn
02	492123	Senkschraube, M 4x8, DIN 966	
03	-	-	nicht einzeln lieferbar
04	-	-	nicht einzeln lieferbar
05	980270	Rechteckdichtring	für R-3/4-Gasanschlusshahn
05	980271	Rechteckdichtring	für R-1-Gasanschlusshahn
06	147002	Rosette, R 3/4	für R-3/4-Gaseckhahn
06	147003	Rosette, R 1	für R-1-Gaseckhahn
07	080177	Mutter	
08	080184	Schneidring	
09	0020107800	Rechteckdichtring, (10 St.)	
10	081623	Anschlussstück	
11	147021	Rosette	
12	081718	Anschluss, Kaltwasser	mit Pos. 13, 14
13	981605	Rechteckdichtring	
14	950057	Ventiloberteil	
15	143981	Knopf	
16	950057	Ventiloberteil	
17	081142	Warmwasseranschluss	
18	173704	Hülse	
19	980410	Dichtring	
20	111328	Überwurfmutter	
21	950088	Rosette	
22	0020107766	Anschluss, Kaltwasser	mit Pos. 13, 14
23	081143	Anschluss, Warmwasser	



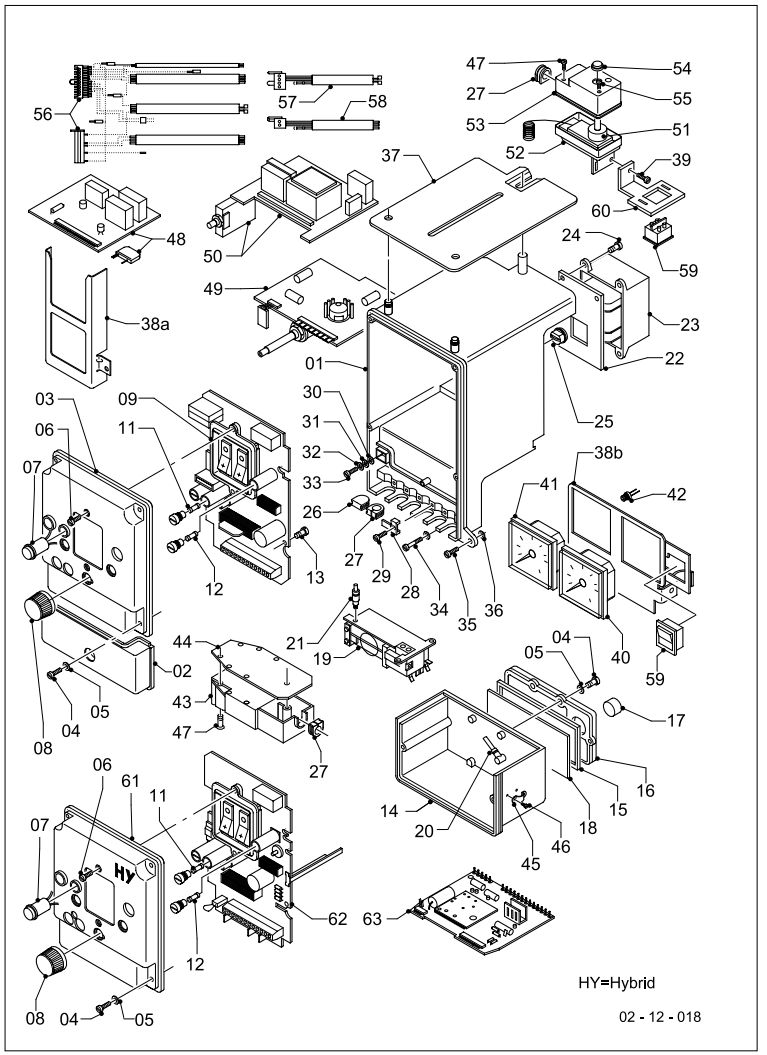
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-027	
01	080177	Mutter	
02	080184	Schneidring	
03	114838	Sechskantmutter	
04	0020107747	Ventil	Überputz
05	981605	Rechteckdichtring	
06	950057	Ventiloberteil	
07	143981	Knopf	
08	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 06
09	981161	Rechteckdichtring, (10 St.)	
10	981141	Rechteckdichtring, (10 St.)	
11	980410	Dichtring	
12	111328	Überwurfmutter	
13	981166	O-Ring, (10 St.)	
14	140015	Entlüftungsschraube	mit Pos. 13
15	080537	Mutter	
16	081144	Rohr, geprüft	
17	080945	Kaltwasseranschluss	
18	0020107800	Rechteckdichtring, (10 St.)	
19	081623	Anschlussstück	
20	147021	Rosette	



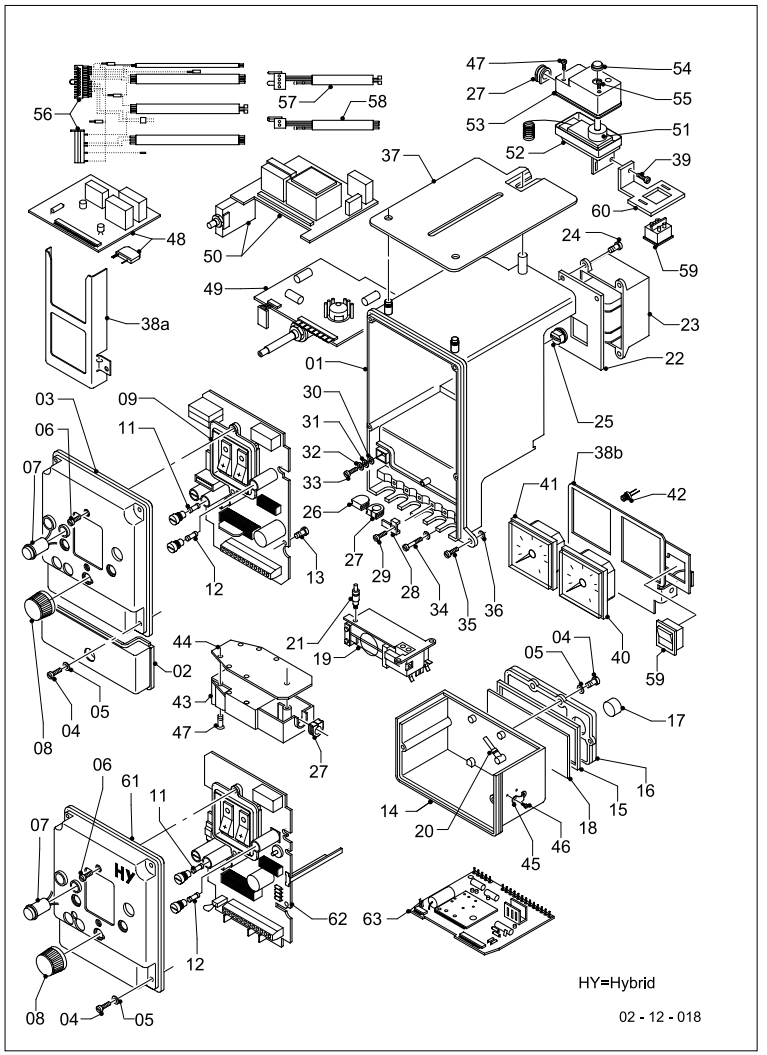
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-028	
01	-	-	nicht einzeln lieferbar
02	-	-	nicht einzeln lieferbar
03	982310	O-Ring	für R-3/4-Gasanschlusshahn
03	982316	O-Ring	für R-1-Gasanschlusshahn
04	-	-	Position entfällt
05	-	-	Position entfällt
06	-	-	Position entfällt
07	280876	Griff	für R-3/4+R-1-Gasanschlusshahn
07	280805	Griff	für R-3/4+R-1-Gasanschlusshahn (Brand-schutz)
08	116482	Schraube	
09	104282	Feder	
10	147002	Rosette, R 3/4	für R-3/4-Gaseckhahn
10	147003	Rosette, R 1	für R-1-Gaseckhahn



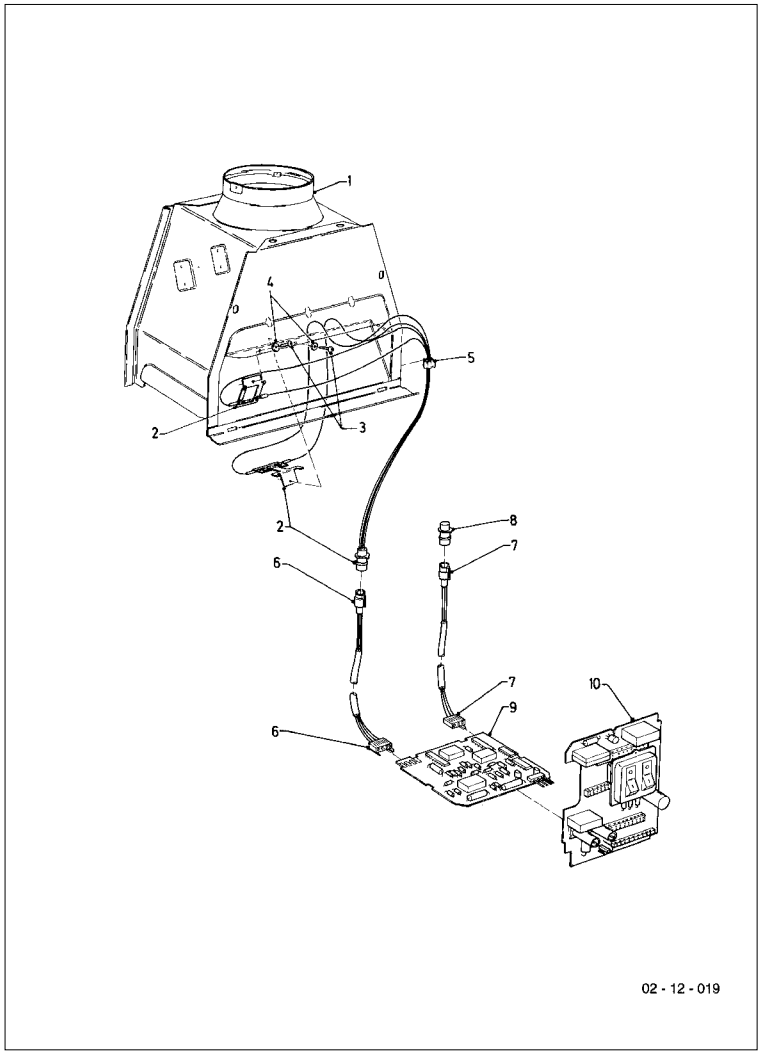
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-029	
13	-	-	nicht einzeln lieferbar
14	950334	Ventiloberteil	
15	980342	Dichtung	
16	280866	Griffe	mit Pos. 17
17	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 16
18	[081921]	[Auslauf]	nicht mehr lieferbar
19	[980341]	[Dichtung]	nicht mehr lieferbar
20	981143	Rechteckdichtring, (10 St.)	
21	950020	Verschlusskappe	
22	981144	Rechteckdichtring, (10 St.)	
23	081617	Anschlussstück	
24	081616	Anschlussstück	
25	981141	Rechteckdichtring, (10 St.)	
26	950025	Warmwasseranschluss	
27	[950026]	[Kaltwasseranschluss]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 28-31]
28	981605	Rechteckdichtring	
29	950057	Ventiloberteil	
30	143981	Knopf	
31	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 29
32	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
33	[950060]	[Zwischenstück]	nicht mehr lieferbar
34	950088	Rosette	



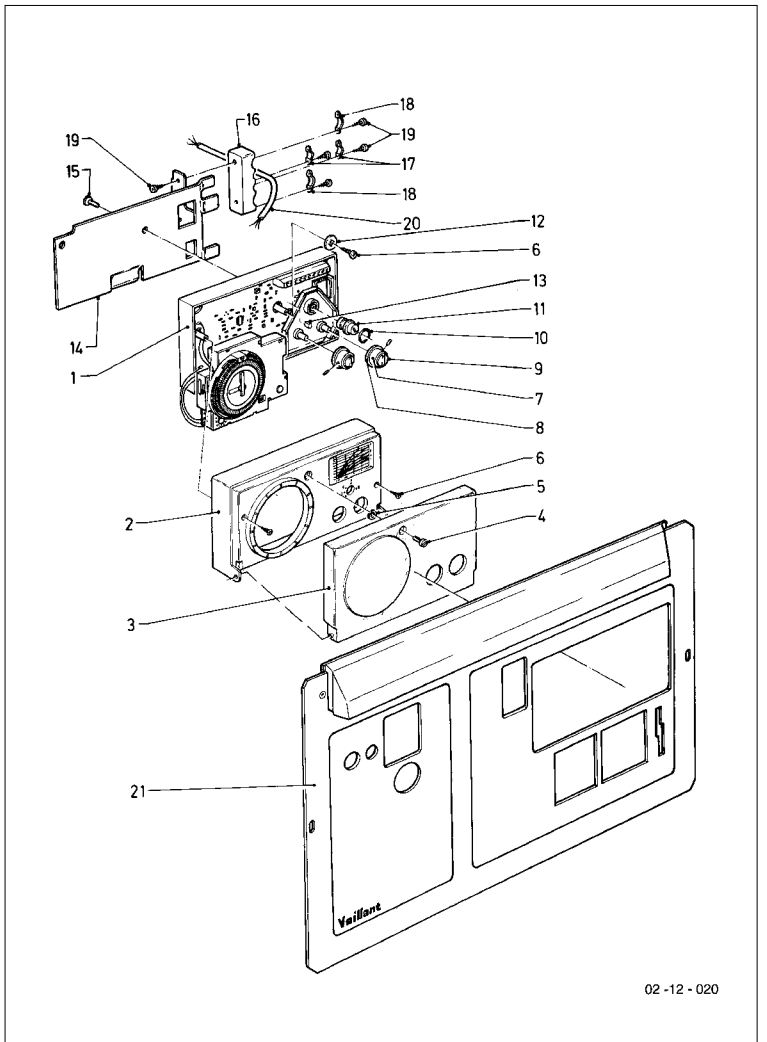
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-018	
01	-	-	nicht einzeln lieferbar
02	071775	Deckel	
03	-	-	nicht einzeln lieferbar
04	105780	Zylinderschraube	
05	090034	Sicherungsscheibe	
06	139211	PT-Schraube	
07	250626	Glimmlampe	
08	143967	Knopf	
09	130241	Leiterplatte	mit Pos. 11, 12 (Nicht-Hybrid-Ausführung)
11	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
12	251960	Sicherung 0,16A T (10 St.)	
13	492147	Linsenschraube	
13	[280217]	[Klips]	nicht mehr lieferbar, [nicht dargestellt]
14	071788	Deckel	mit Pos. 04,05,15-18
15 - 18	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 14
19	160108	Pumpe, Membranpumpe	mit Pos. 21
20	080368	Schlauch	
21	137286	Stopfen	
22	210654	Isolierplatte	
23	287412	Transformator	
24	235740	Blechschraube, ISO 7049	
25	201835	Kabeldurchführung	
26	201848	Kabeldurchführung	
27	201849	Kabeldurchführung	
28	188627	Schelle	
29	140012	Schraube	
30	120020	Kontaktschutz	
31 - 33	105814	Zylinderschraube	
34	130012	Schraube	
35	235755	Blechschraube	
36	115507	Sicherungsscheibe	
37	213364	Strahlungsblech	
38a	-	-	Position entfällt
38b	-	-	086405, nicht mehr lieferbar



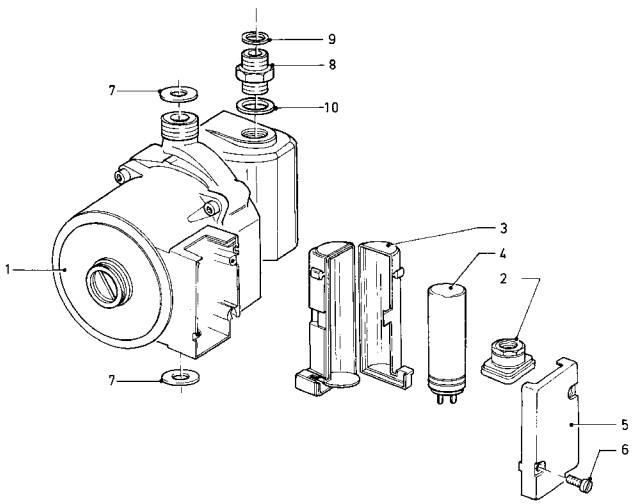
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-018	
39	235727	Blechschraube	
40	101542	Thermometer	
41	101250	Manometer	
42	084256	Steuerleitung	
43	091235	Zündtransformator	
44	210656	Isolierplatte	
45	188624	Schelle	
46	118873	Flachkopfschraube	
47	060018	Schraube	
47	130005	Blechschraube, (5 St.)	
48	130311	Leiterplatte, Abgassensor	
48	130315	Leiterplatte, Steuermodul	Abgassensor/Abgasklappe/Dunstabzugs-haube
49	252945	Elektronischer Regler	Nicht-Hybrid-Ausführung
50	100555	Gasfeuerungsautomat	
51	101384	Sicherheitstemperaturbe-grenzer	VCW 180 XE, VCW 240 XE
52	101392	Temperaturbegrenzer	VCW 280 XE
52	136936	Gehäuse-Unterteil	
53	-	-	nicht einzeln lieferbar
54	204048	Kappe	
55	118947	Linsenschraube	
55	130005	Blechschraube, (5 St.)	
56	255875	Kabelbaum	
57	255803	Kabelbaum	
58	250798	Kabelbaum	
59	251784	Schalter	Schornsteinfegerschaltung
59	208737	Schutzkappe	für Schornsteinfeger-Schalter, nicht dargestellt
60	-	-	Position entfällt
61	-	-	nicht einzeln lieferbar
62	130312	Leiterplatte	Hybrid-Ausführung, mit Pos. 11, 12
62	250790	Brückenstecker	nicht dargestellt, für Pumpenwahlschaltung
63	252947	Elektronischer Regler	Hybrid-Ausführung



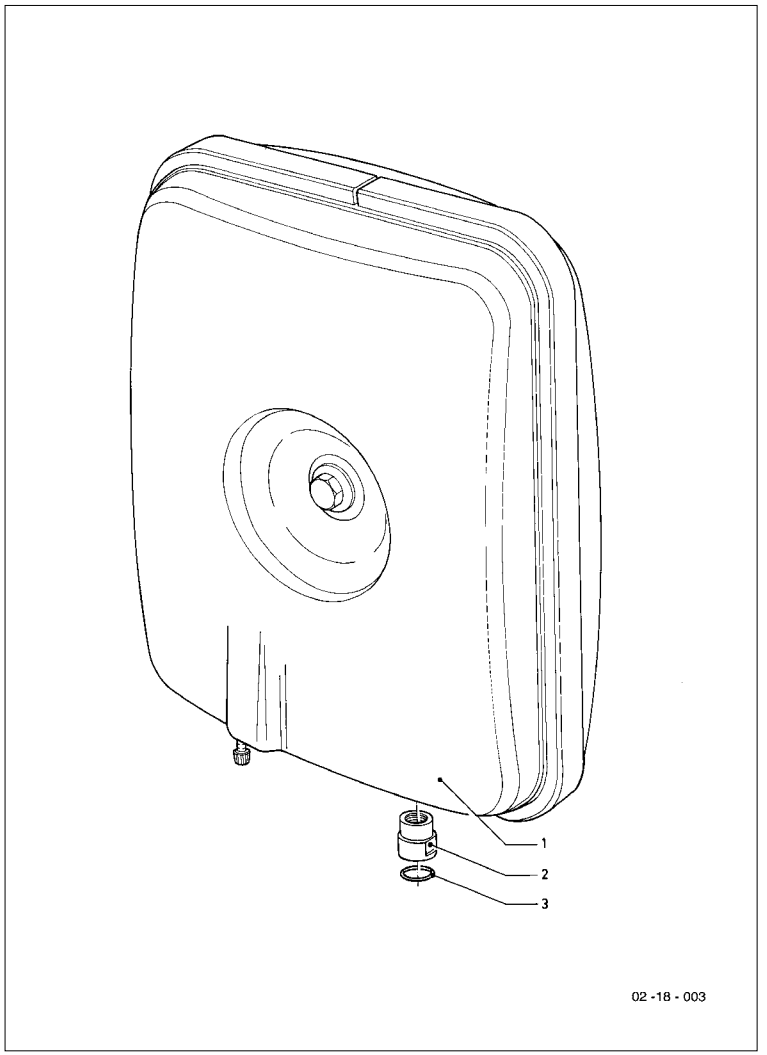
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-019	
01	074920	Strömungssicherung	VCW 180 XE
01	074921	Strömungssicherung	VCW 240 XE
01	[074940]	[Strömungssicherung]	nicht mehr lieferbar, [VCW 280 XE]
02	253511	Fühler, Abgassensor	mit Pos. 03-05
03	235750	Blechschraube	
04	950239	Scheibe	
05	188638	Schelle	
06	089445	Verbindungsleitung, Sensoren	
07	089446	Verbindungsleitung, Diagnose	
08	137294	Stopfen	
09	130311	Leiterplatte, Abgassensor	
09	130315	Leiterplatte, Steuermodul	Abgassensor/Abgasklappe/Dunstabzugs-haube
10	130241	Leiterplatte	Nicht-Hybrid-Ausführung
10	130312	Leiterplatte	Hybrid-Ausführung



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-020	
01	252952	Elektronischer Regler	VRC-VCT, Tagesprogramm
01	252953	Elektronischer Regler	VRC-VCFT, Tagesprogramm
01	252954	Elektronischer Regler	VRC-VCW, Wochenprogramm
01	252955	Elektronischer Regler	VRC-VCFW, Wochenprogramm
01	253211	Schaltuhr	VRC-VCT/VCFT, Tagesprogramm
01	253212	Schaltuhr	VRC-VCW/VCFW, Wochenprogramm
02	147340	Kappe	VRC-VCT/VCW
02	147341	Kappe	VRC-VCFT/VCFW
03	209544	Deckel	
04	[118935]	[Linsenschraube]	nicht mehr lieferbar
05	040186	Benzingring	
06	235742	Blechschraube	
07	[114243]	[Knopf]	nicht mehr lieferbar
08	981163	O-Ring, (10 St.)	
09	[114243]	[Knopf]	nicht mehr lieferbar
10	[980268]	[O-Ring]	nicht mehr lieferbar
11	[114242]	[Knopf]	nicht mehr lieferbar
12	[115523]	[Sicherungsscheibe]	nicht mehr lieferbar
13	[252786]	[Brücke]	nicht mehr lieferbar
14	[085824]	[Halter]	nicht mehr lieferbar
15	235742	Blechschraube	
16	[188661]	[Zugentlaster]	nicht mehr lieferbar
17	188624	Schelle	
18	188642	Schelle	
19	130005	Blechschraube, (5 St.)	
20	[250770]	[Kabel]	nicht mehr lieferbar
21	[075517]	[Blende]	nicht mehr lieferbar

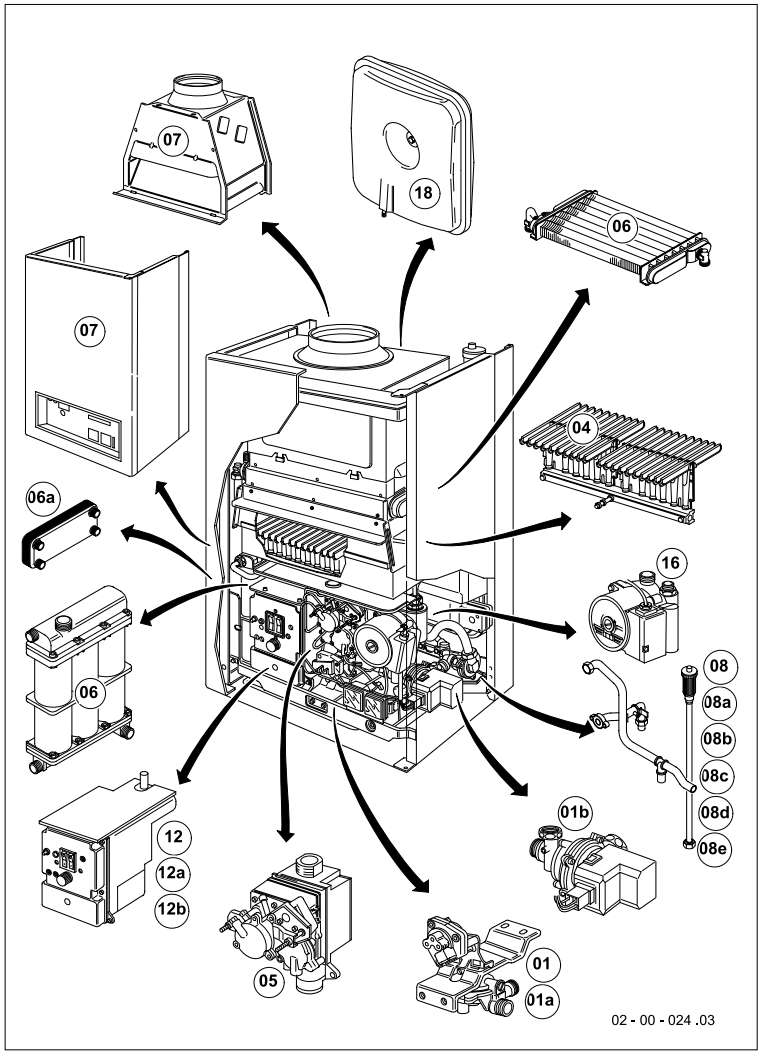


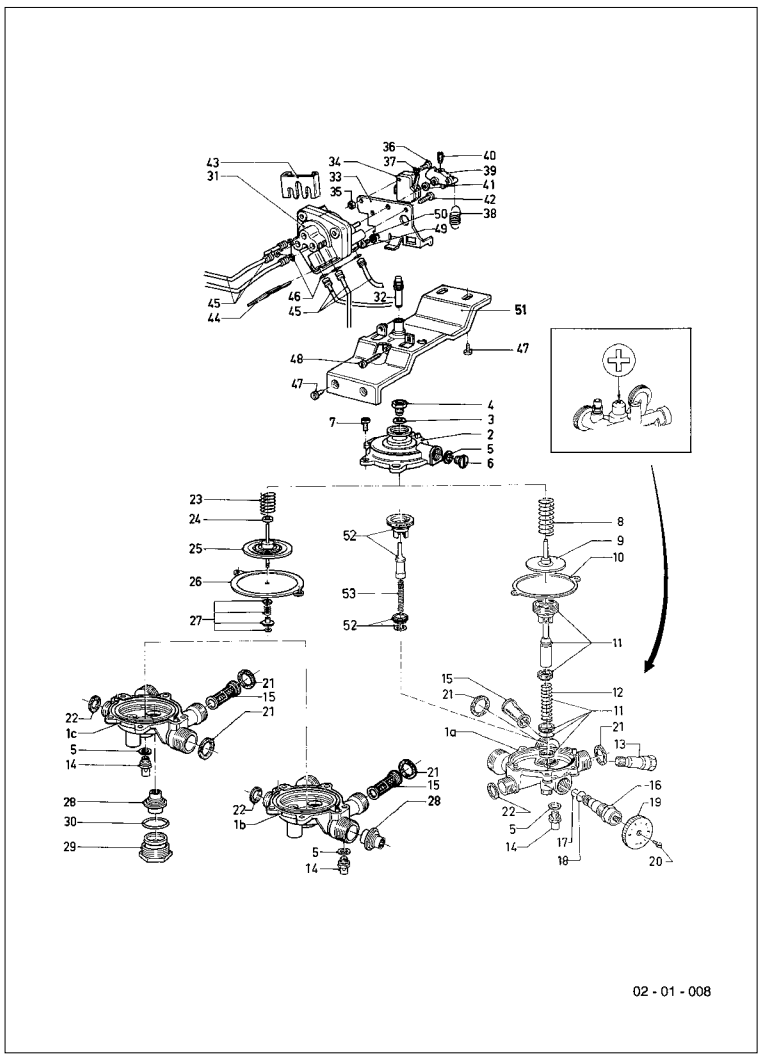
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		01-16-002	
01	161106	Pumpe 5,0 m	VCW 180 XE, 5,0 m, mit Pos. 02-10
01	161106	Pumpe 5,0 m	VCW 240 XE, 5,0 m, mit Pos. 02-10
01	[161070]	[Pumpe]	nicht mehr lieferbar, [VCW 180 XE, 5,0 m, mit Pos. 02-10, für Fussbodenheizung (Rotgussausführung)]
01	[161070]	[Pumpe]	nicht mehr lieferbar, [VCW 240 XE, 5,0 m, mit Pos. 02-10, für Fussbodenheizung (Rotgussausführung)]
01	161107	Pumpe	VCW 280 XE, 6,0 m, mit Pos. 02-10
02	-	-	nicht einzeln lieferbar
03	-	-	nicht einzeln lieferbar
04	251370	Kondensator	Grundfos-Pumpe, 3 mF
04	-	-	für Wilo-Pumpe, 2,6 mF, nicht mehr lieferbar
05	-	-	nicht einzeln lieferbar
06	060009	Schraube	
07	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
08	136333	Nippel	
09	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
10	981168	Rechteckdichtring, (10 St.)	



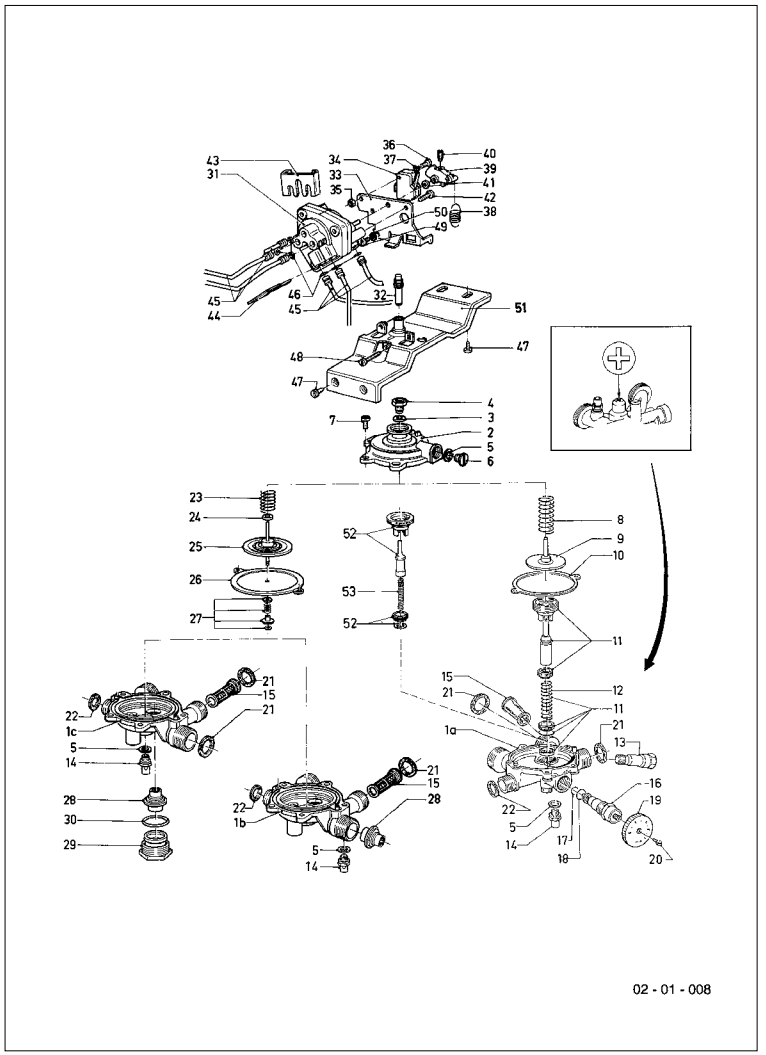
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-18-003	
01	181022	Ausdehnungsgefäß, 12 L	mit Pos. 02, 03
01	181028	Ausdehnungsgefäß	mit Pos. 02,03, für Fußbodenheizung (rilsanbeschichtet)
02	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 01
03	981176	O-Ring, (10 St.)	

Baugruppenübersicht	Seite
01 Wasserschalter (-04/95), Servoventil	462
01a Wasserschalter (ab 05/95)	466
01b Vorrangumschaltventil	468
04 Brenner	470
05 Gasregelteile	472
06 Wärmetauscher	474
06a Wärmetauscher (Plattenwärmetauscher)	476
07 Verkleidungsteile	478
08 Hydraulikteile	480
08a Hydraulikteile (Steuerleitungen)	484
08b Hydraulikteile (Anschlussteile)	486
08c Hydraulikteile (Anschlusskonsole)	488
08d Hydraulikteile (Gasanschlusshähne)	490
08e Hydraulikteile (Direktzapfung)	492
12 Schaltkasten	494
12a Schaltkasten (Abgassensor)	498
12b Schaltkasten (Einbauregler)	500
16 Pumpe	502
18 Ausdehnungsgefäß	504

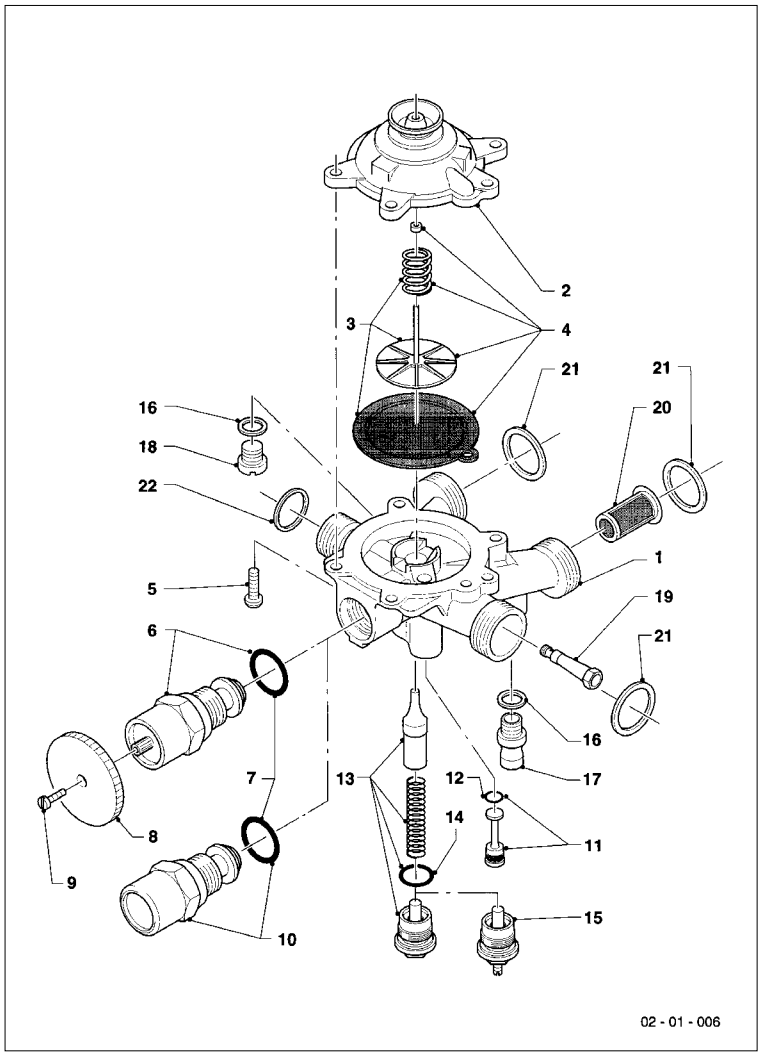




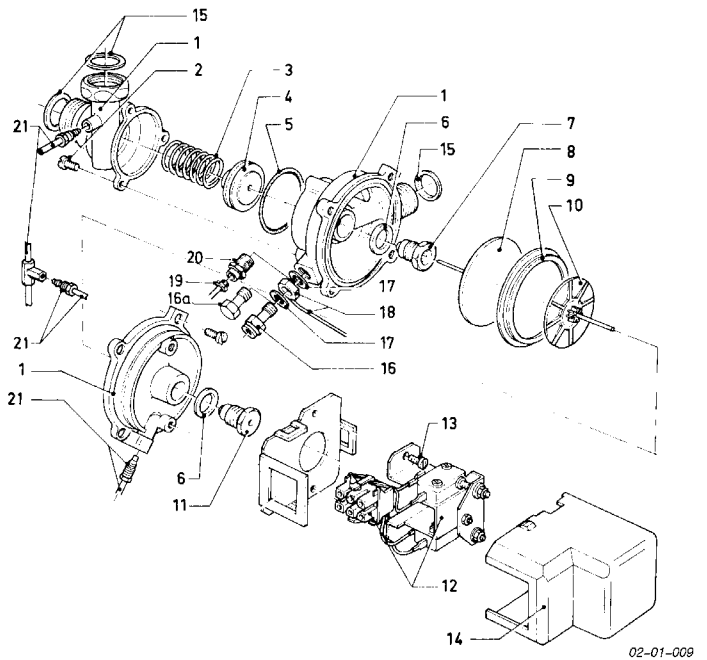
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-01-008	
01b	011291	Wasserschalter	Einzelteile siehe 01a Wasserschalter (ab 05/95)
01c	011291	Wasserschalter	Einzelteile siehe 01a Wasserschalter (ab 05/95)
02	013014	Wasserschalter-Oberteil	mit Pos. 03,04
03	981147	Rechteckdichtring, (10 St.)	
04	012156	Stopfbuchse	
05	981147	Rechteckdichtring, (10 St.)	
06	010050	Schraube	
07	010003	Membranschraube	
08	104263	Schraubendruckfeder	
09	010007	Membranteller	
10	010375	Membrane, (5 St.)	
11	012944	Wassermengenregler	nur für Wasserschalter mit +-Kennzeichnung am Unterteil
12	104267	Feder	nur für Wasserschalter mit +-Kennzeichnung am Unterteil
13	0020107791	Venturidüse	D=2,40 mm
14	0020107722	Ventil	
15	010053	Wassersieb	
16	012532	Temperaturwähler	mit Pos. 17,18
17	981154	O-Ring, (10 St.)	
18	981165	O-Ring, (10 St.)	
19	125117	Griff	
20	105744	Zylinderschraube, ISO 1207	
21	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
22	981150	Rechteckdichtring, (10 St.)	
23	010009	Feder	
24	191367	Scheibe	
25	0020107738	Membranteller	
26	0020107704	Membrane	
27	088617	Befestigungssatz	
28	012928	Wassermengenbegrenzer	
29	[147323]	[Kappe]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 30]
30	982458	O-Ring	



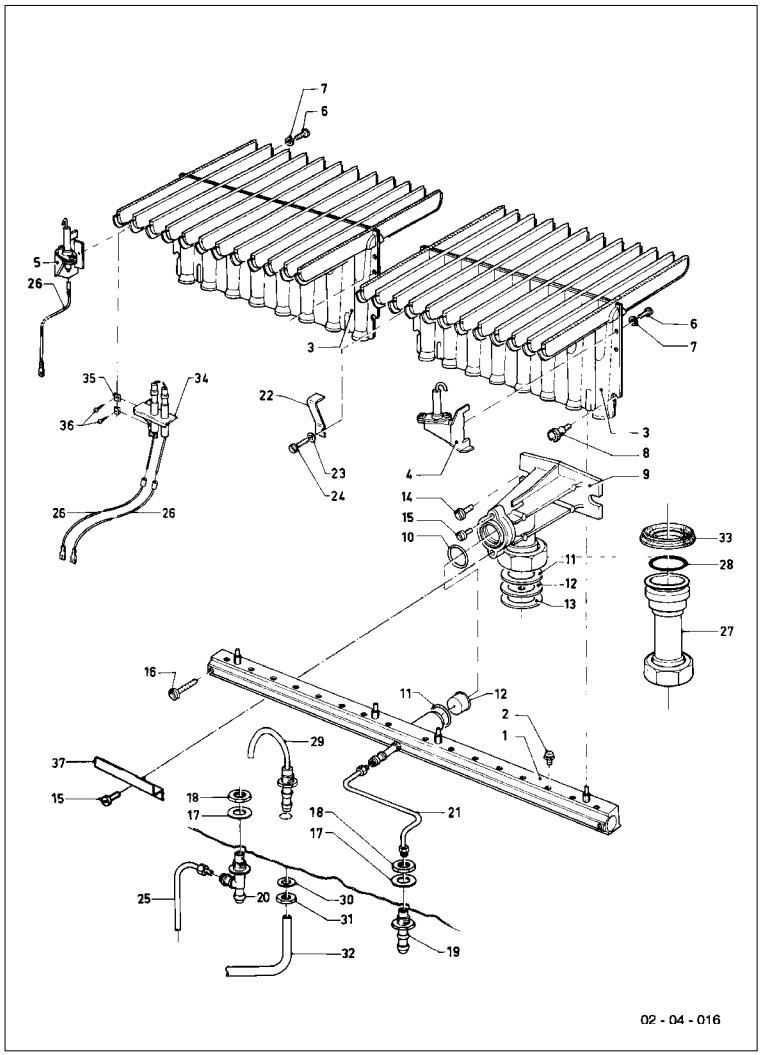
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-01-008	
31	012646	Servoventil	mit Pos. 33-42, 46
32	010727	Spindel	
33	-	-	nicht einzeln lieferbar
34	0020107782	Mikroschalter	
35	150014	Sechskantmutter	
36	150008	Schraube	
37	280715	Federscheibe	
38	0020107698	Feder	
39	213515	Hebel	
40	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 39
41	191420	Scheibe	
42	118947	Linsenschraube	
43	154132	Bügel	
44	0020107728	Klammer	
45	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)
46	981155	O-Ring, (10 St.)	
47	235727	Blechschraube	
48	0020107692	Schraube, (10 St.)	
49	0020107716	Schraube, (10 St.)	
50	090034	Sicherungsscheibe	
51	0020107703	Halter	mit Pos. 48
52	012947	Wassermengenregler	
53	010081	Feder	



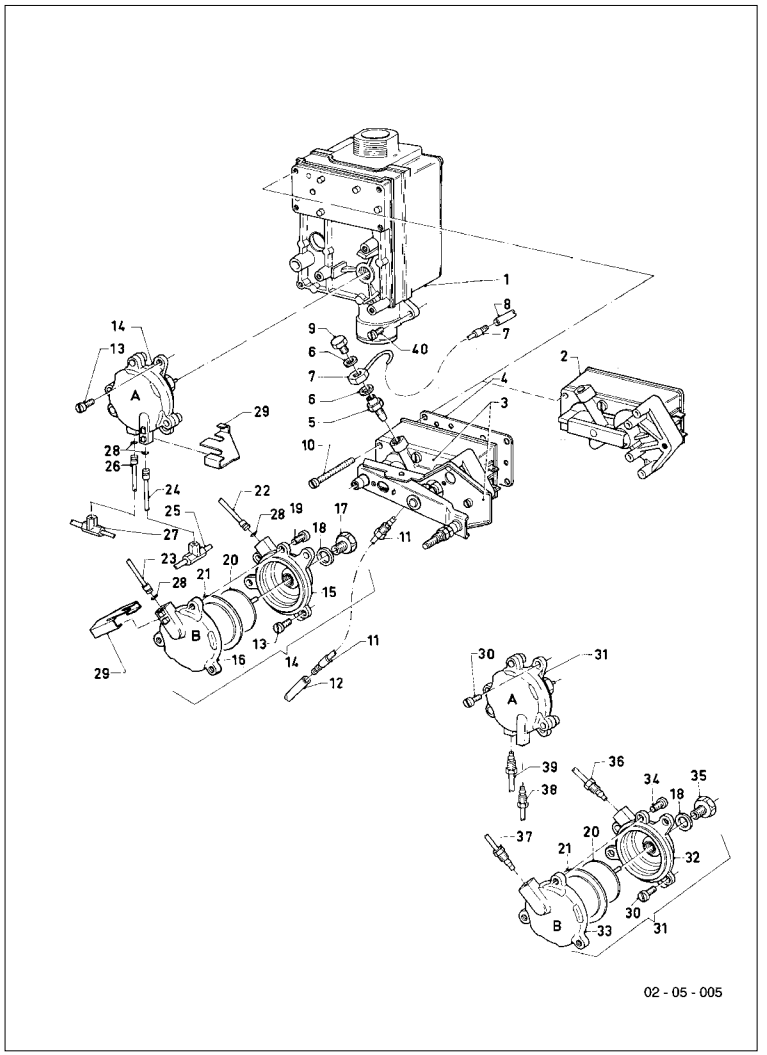
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-01-006	
01	011291	Wasserschalter	mit Pos. 02-09, 11-14, 16-22
02	013061	Wasserschalter-Oberteil	mit wechselbarer Stopfbuchse
02	012162	Stopfbuchse, (5 St.)	für Wasserschalter ab Bj. 06/00 nicht dargestellt
03	010359	Membrane	mit Pos. 05
04	-	-	Position entfällt
05	118959	Linsenschraube	
06	012552	Temperaturwähler	
07	981175	O-Ring, (10 St.)	
08	125117	Griff	
09	105744	Zylinderschraube, ISO 1207	
10	-	-	Position entfällt
11	109918	Stopfen	
12	982484	O-Ring	
13	012954	Wassermengenregler	
14	981163	O-Ring, (10 St.)	
15	-	-	Position entfällt
16	981159	Rechteckdichtring, (10 St.)	
17	0020107722	Ventil	
18	010050	Schraube	
19	012854	Venturidüse	D=2,10 mm
20	0020028121	Wassersieb	
21	981141	Rechteckdichtring, (10 St.)	
22	981143	Rechteckdichtring, (10 St.)	



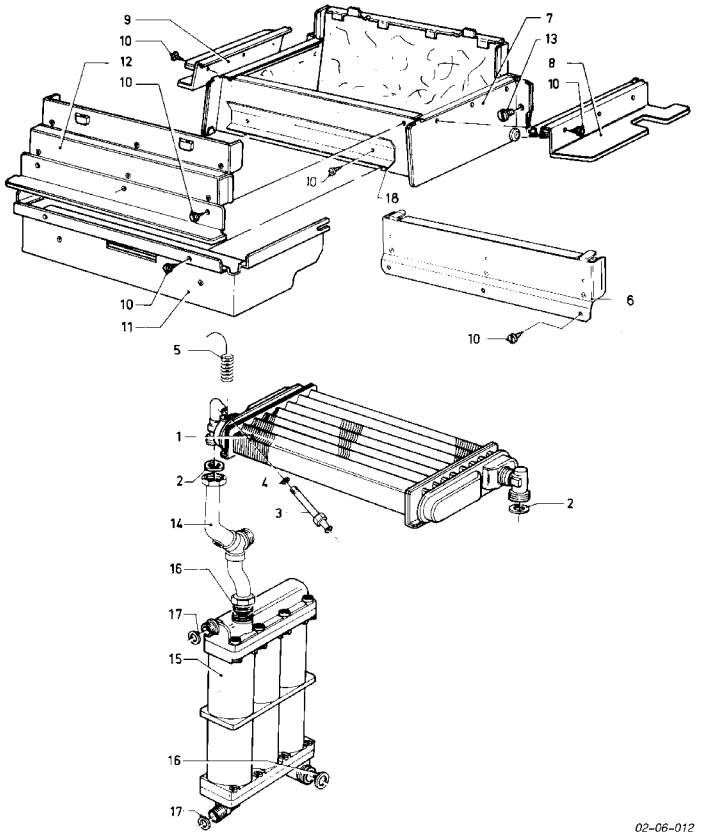
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-01-009	
01	012684	Vorrangumschaltventil	mit Pos. 02-15, 17
02	010003	Membranschraube	
03	104244	Schraubendruckfeder	
04	020636	Ventilteller	
05	982488	O-Ring	
06	981173	Rechteckdichtring, (10 St.)	
07	0020107780	Stopfbuchse	
08	010457	Membranteller	
09	0020107779	Membrane	
10	0020039718	Membranteller	
11	0020107781	Stopfbuchse	
12	126233	Mikroschalter	
13	105760	Zylinderschraube, ISO 1207	
14	205521	Schutzkappe	
15	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
16	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 16a
16a	155614	Formschraube	
17	981898	Rechteckdichtring	
18	084245	Steuerleitung	
19	088940	Steuerleitung	
20	0020107764	Nippel	
21	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)



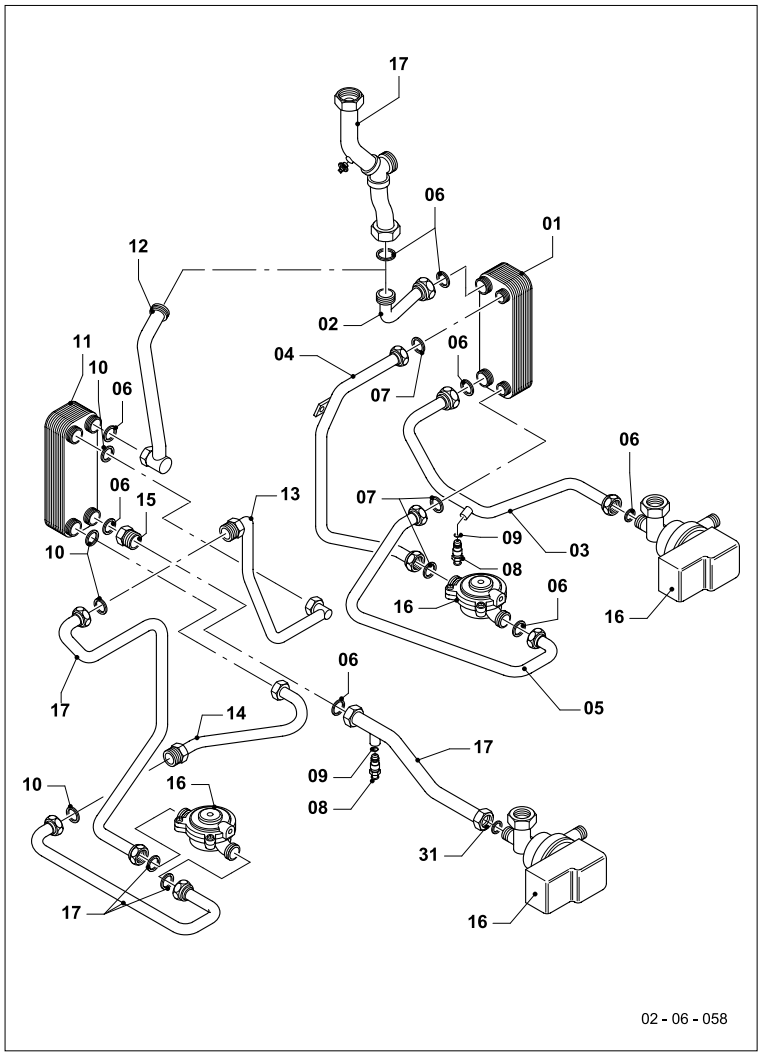
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-04-016	
01	[183968]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 37]
02	0020107713	Brennerdüse, (18 St.)	E (H)
02	0020107745	Düse, (16 St.)	LL(L)
03	040467	Kammergruppe	
04	090649	Elektrode, Überwachung	mit Pos. 06 und 07
04	250260	Steckhülse	für Ionisationskabel nicht dargestellt
05	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 34
06	139203	Schraube, (M4x8) DIN 7500	
07	090034	Sicherungsscheibe	
08	133936	Formschraube	
09	084957	Verbindungsstück	mit Pos. 10
10	0020107693	O-Ring, (10 St.)	
11	-	-	Position entfällt
12	-	-	Position entfällt
13	981162	Rechteckdichtring, (10 St.)	
14	235727	Blechschraube	
15	105740	Zylinderschraube	
16	235728	Blechschraube	
17 - 25	-	-	Position entfällt
26	0020107712	Kabel	
27 - 33	-	-	Position entfällt
34	090673	Elektrode, Zündung	mit Pos. 35,36
35	-	-	Mutter nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 34
36	-	-	Schraube nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 34
37	085859	Halter	



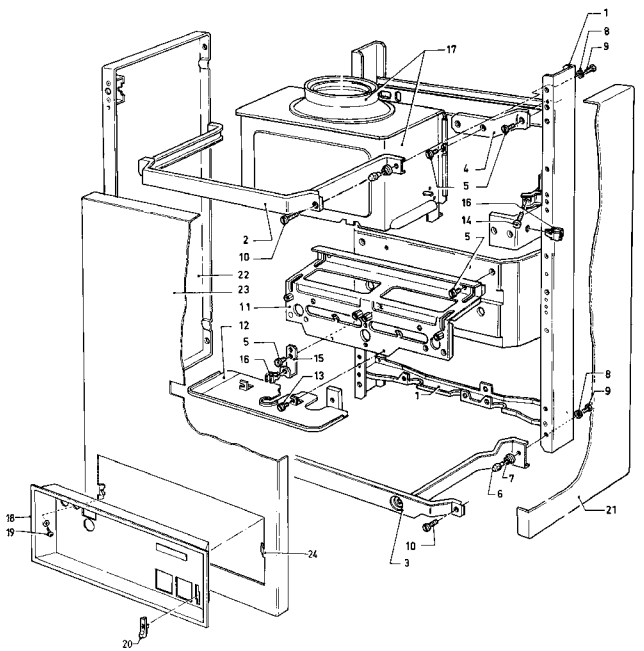
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-05-005	
01	053080	Gasarmatur	mit Pos. 03, 04, 06, 10, 13-21
01	128520	Gassieb	nicht dargestellt
02	-	-	Position entfällt
03	050164	Servodruckregler	mit Pos. 04,06
03	284410	Zugfeder	für Teillastwippe nicht dargestellt
04	980831	Dichtung	
05	219233	Steuervordüse	
06	980224	Rechteckdichtring	
07	084128	Schlauchanschluss	
08	080357	Schlauch	
09	133702	Formschraube	
10	118943	Flachkopfschraube	
11	084127	Schlauchanschluss	
12	080358	Schlauch	
13	118948	Linsenschraube	
14	151017	Strömungsschalter, Noryl	Noryl-Ausführung, mit Pos. 12, 15-21, 29
15 - 16	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 14
17	012156	Stopfbuchse	
18	981147	Rechteckdichtring, (10 St.)	
19	118947	Linsenschraube	
20	010456	Membranteller	
21	020220	Membrane	
22 - 27	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)
28	981155	O-Ring, (10 St.)	
29	0020107697	Klammer	
30	492147	Linsenschraube	
31	151010	Strömungsschalter, Messing	Messing-Ausführung, mit Pos. 18,20,21,32-35
32 - 33	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 31
33	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 31
34	060010	Schraube	
35	012156	Stopfbuchse	
36 - 39	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)
40	105740	Zylinderschraube	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-06-012	
01	061835	Wärmetauscher HW	mit Pos. 02-04
02	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
03	140015	Entlüftungsschraube	mit Pos. 04
04	981166	O-Ring, (10 St.)	
05	101384	Sicherheitstemperaturbe-grenzer	
06	-	-	Position entfällt
07	118463	Heizschacht	
08	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 07
09	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 07
10	088624	Blechschraube, Set	
11	079407	Luftführung	
12	[084937]	[Verbindungsstück]	nicht mehr lieferbar
13	235727	Blechschraube	
14	-	-	Anschlussrohre siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile
15	-	-	Wärmetauscher siehe: Baugruppe 06a Wärmetauscher (Plattenwärnetauscher) nicht mehr lieferbar
16	981157	Rechteckdichtring, (10 St.)	
17	981156	Rechteckdichtring, (10 St.)	
18	-	-	Position entfällt

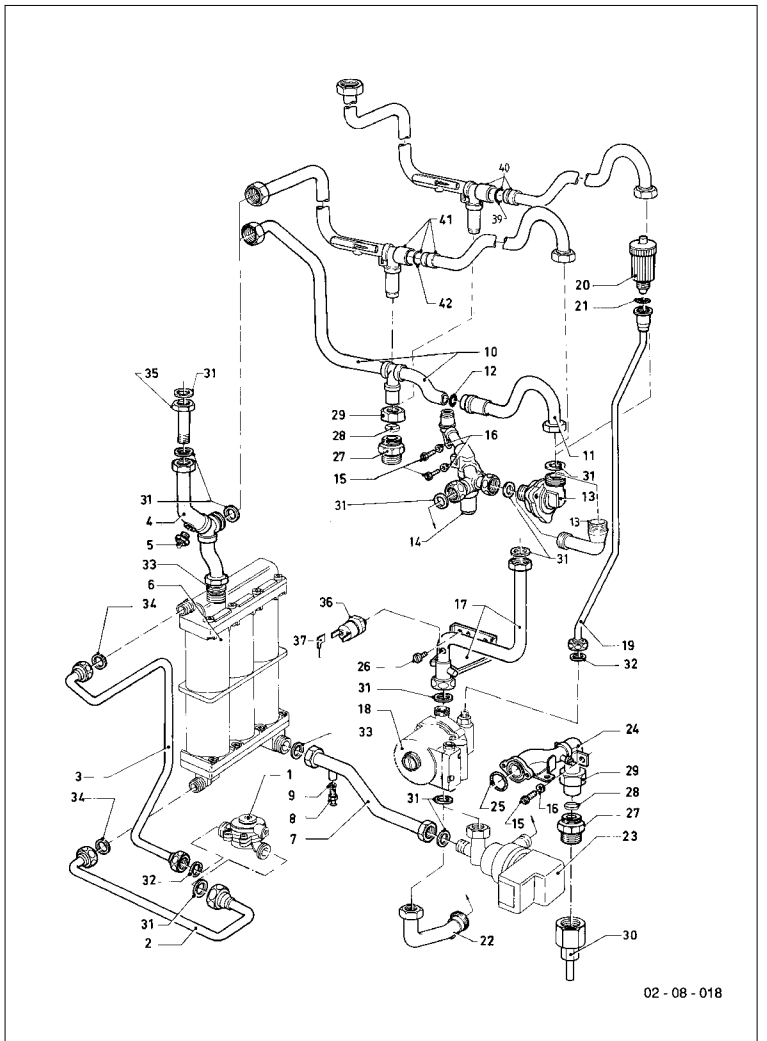


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-06-058	
01	065034	Wärmetauscher BW, U-Satz	mit Pos. 02 - 09
01	064946	Wärmetauscher BW	wenn nicht identische Anschlussverrohrung wie abgebildet im Gerät, siehe Pos. 11 mit Pos. 06, 07
02	089298	Anschlussrohr	
03	089094	Anschlussrohr	mit Pos. 08, 09
04	089299	Warmwasseranschlussrohr	
05	089003	Kaltwasserrohr	
06	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
07	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
08	140015	Entlüftungsschraube	mit Pos. 09
09	981166	O-Ring, (10 St.)	
10	981161	Rechteckdichtring, (10 St.)	
11	065084	Wärmetauscher (BW, Umbausatz)	mit Pos. 06, 10, 12 - 15
11	0020078259	Wärmetauscher BW	wenn nicht identische Anschlussverrohrung wie abgebildet im Gerät, siehe Pos. 01 mit Pos. 06, 10
12	0020075390	Rohr	mit Pos. 06
13	0020075393	Rohr	mit Pos. 10
14	0020075392	Rohr	mit Pos. 10
15	0020075391	Doppelnippel	mit Pos. 06
16	-	-	siehe Baugruppe 01 Wasserschalter (-04/95), Servoventil, 01a Wasserschalter (ab 05/95), 01b Vorrangumschaltventil
17	-	-	siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile

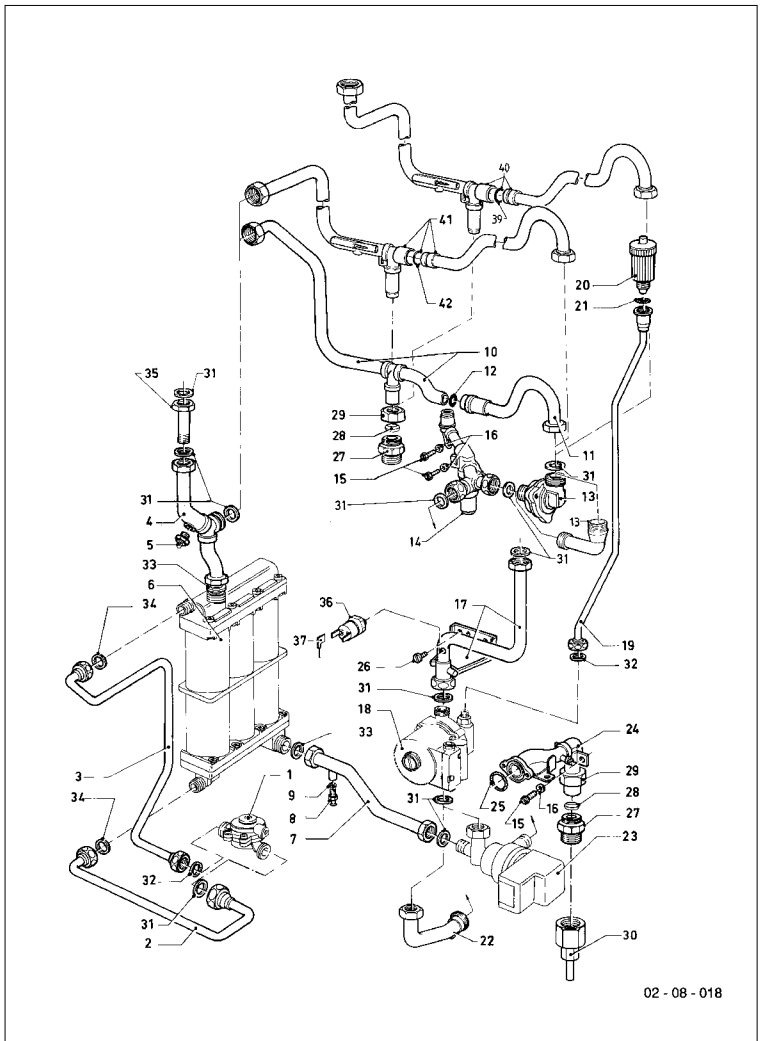


02 - 07 - 024

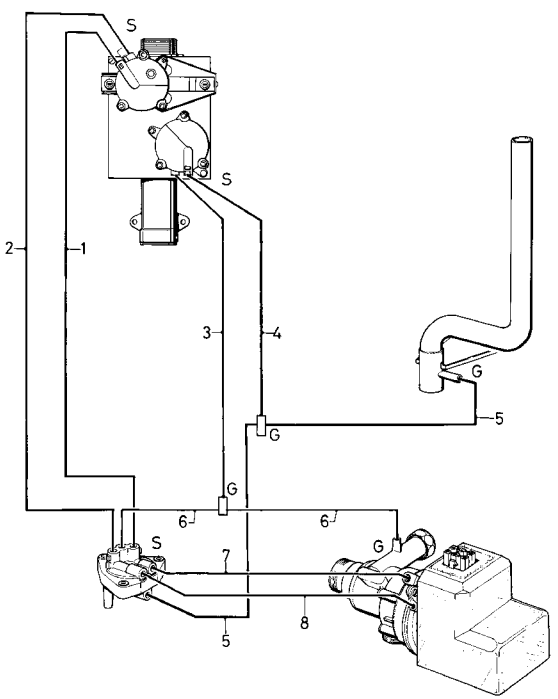
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-07-024	
01	-	-	nicht einzeln lieferbar
02	154220	Bügel	
03	[154227]	[Bügel]	nicht mehr lieferbar
04	086322	Halter	
05	235727	Blechschraube	
06	[070357]	[Formmutter]	nicht mehr lieferbar
07	980093	Dichtung	
08	060020	Fächerscheibe	
09	070350	Schraube	
10	[235737]	[Blechschraube (ST 6,3x16)]	nicht mehr lieferbar
11	149627	Träger	
12	213362	Strahlungsblech	
13	139203	Schraube, (M4x8) DIN 7500	
14	116477	Sechskantschraube	
15	221723	Stütze	
16	126153	Klemmfeder	
17	074920	Strömungssicherung	
18	[075370]	[Blende]	nicht mehr lieferbar
19	235732	Blechschraube (ST 4,8x13)	
20	[208418]	[Schutzkappe]	nicht mehr lieferbar, [Schornsteinfeger-schalter]
21	[079972]	[Seitenwand, rechts u. links]	nicht mehr lieferbar
22	[078275]	[Frontblech]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 24]
23	[158203]	[Schnappmutter]	nicht mehr lieferbar



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-018	
01	-	-	Wasserschalter,kpl. siehe Baugruppe 01 Wasserschalter
02	083746	Kaltwasserrohr	
03	[081415]	[Warmwasseranschlussrohr]	nicht mehr lieferbar
04	081314	Anschlussrohr	Vorlauf
05	252805	Fühler, NTC	
06	-	-	Wärmetauscher (BW) siehe Baugruppe 06 Wärmetauscher
07	081315	Anschlussrohr	
08	140015	Entlüftungsschraube	mit Pos. 09
09	981166	O-Ring, (10 St.)	
10	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 41
11	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 41
12	981176	O-Ring, (10 St.)	
13	150216	Überströmventil	2,5 m
13	150218	Überströmventil	1,7 m Sonderausführung
14	081058	Anschluss	Rücklauf
15	070361	Sechskantschraube	
16	111458	Fächerscheibe	
17	081316	Anschlussrohr	
18	161106	Pumpe 5,0 m	
19	081317	Anschlussrohr	
20	061707	Schnellentlüfter	mit Pos. 21
21	981163	O-Ring, (10 St.)	
22	-	-	Position entfällt
23	-	-	Vorrangumschaltventil siehe Baugruppe 01 Vorrangumschaltventil
24	082558	Gasanschluss	R 3/4
25	982499	Dichtung	
26	235727	Blechschraube	
27	080074	Quetschverschraubung, 3/4	R 3/4, mit Pos. 28,29
27	080075	Quetschverschraubung, R1	R 1, mit Pos. 28,29
28	080184	Schneidring	für R 3/4 Quetschverschraubung
28	080187	Schneidring	für R 1 Quetschverschraubung
29	080177	Mutter	für R 3/4 Quetschverschraubung



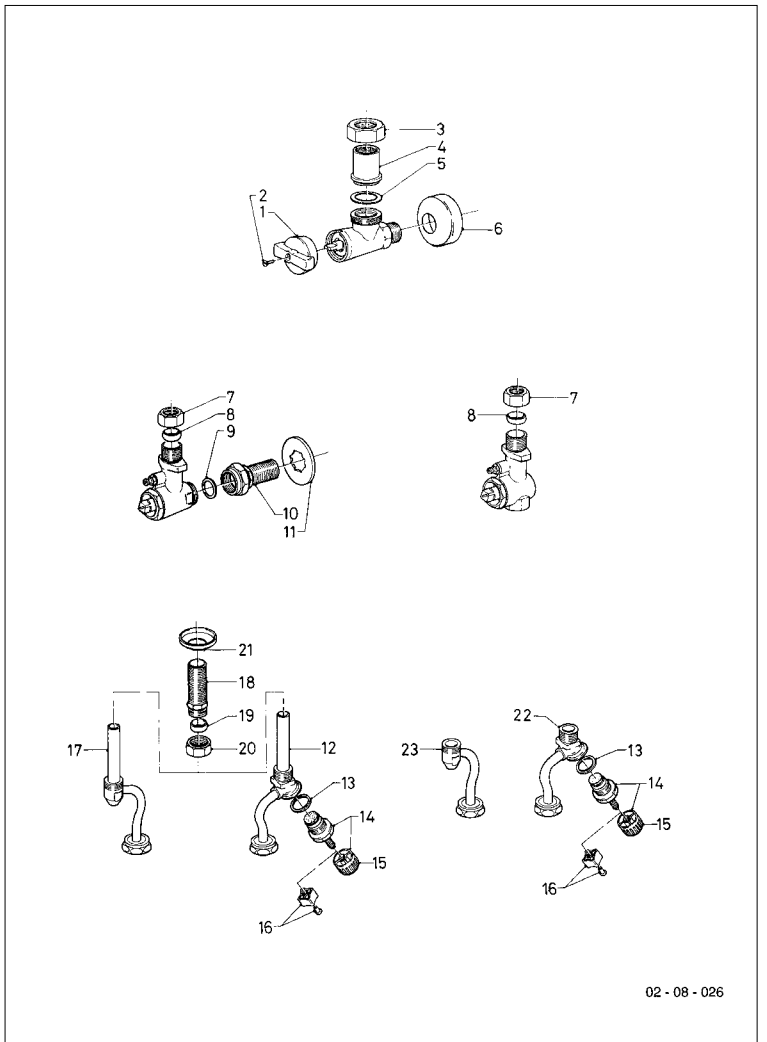
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-018	
29	080196	Mutter	für R 1 Quetschverschraubung
30	-	-	Position entfällt
31	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
32	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
33	981157	Rechteckdichtring, (10 St.)	
34	981156	Rechteckdichtring, (10 St.)	
35	-	-	Position entfällt
36	-	-	Position entfällt
37	-	-	Position entfällt
39	-	-	Position entfällt
40	-	-	Position entfällt
41	089159	Anschlussrohr	Vorlauf
42	981163	O-Ring, (10 St.)	



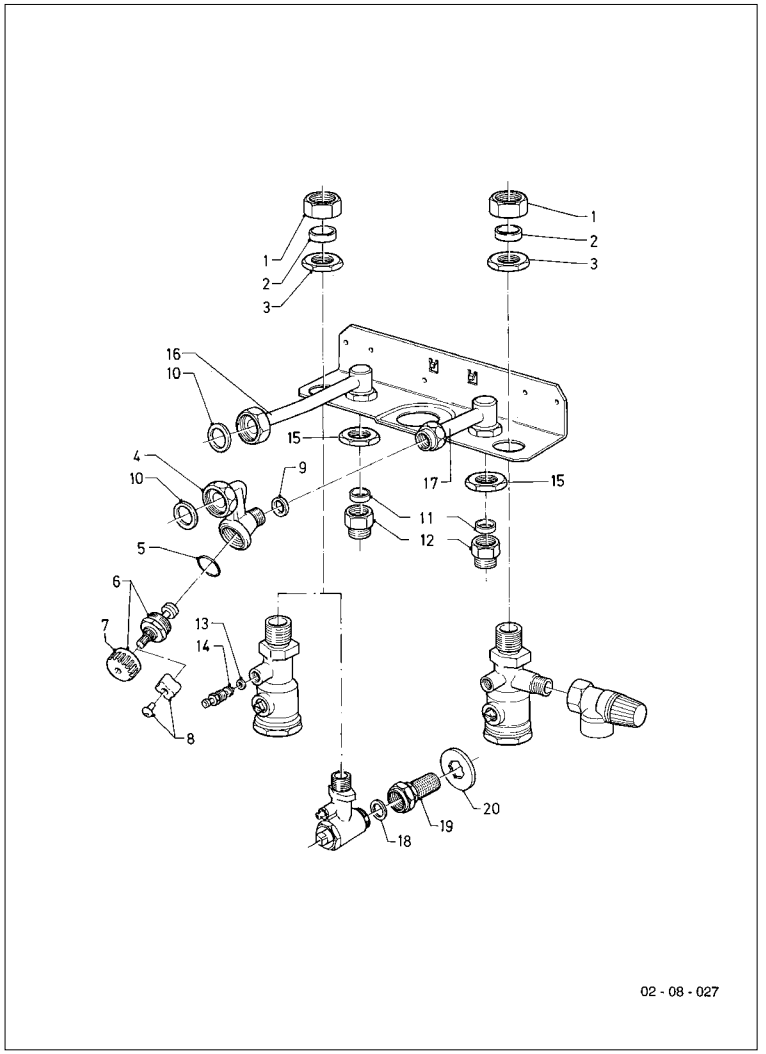
G= Gewindeanschluß
S= Steckanschluß

02 - 08 - 023

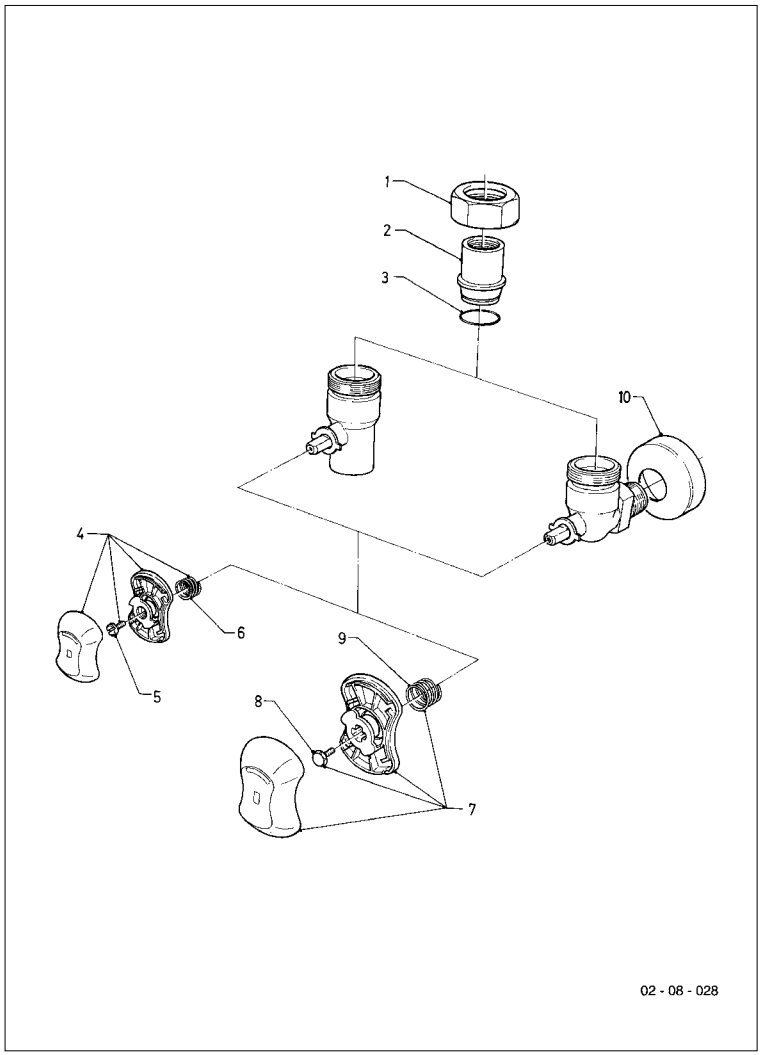
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-023	
01	088902	Steuerleitung	
02	088904	Steuerleitung	
03	088906	Steuerleitung, für Gasarmatur	
04	088912	Steuerleitung, für Gasarmatur	
05	084263	Steuerleitung	
06	084266	Steuerleitung	
07	088940	Steuerleitung	
08	088939	Steuerleitung	



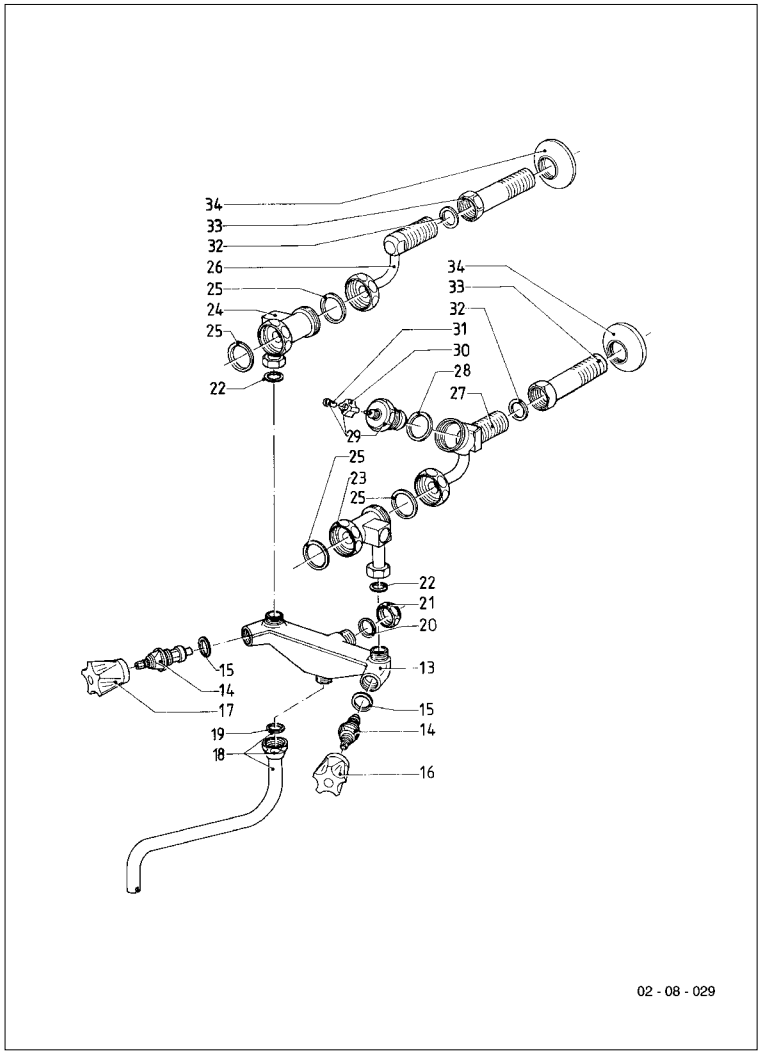
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-026	
01	-	-	für R-3/4 Gasanschlusshahn nicht mehr lieferbar
01	125103	Griff	für R-1 Gasanschlusshahn
02	492123	Senkschraube, M 4x8, DIN 966	
03	-	-	nicht einzeln lieferbar
04	-	-	nicht einzeln lieferbar
05	980270	Rechteckdichtring	für R-3/4 Gasanschlusshahn
05	980271	Rechteckdichtring	für R-1 Gasanschlusshahn
06	147002	Rosette, R 3/4	für R-3/4 Gaseckhahn
06	147003	Rosette, R 1	für R-1 Gaseckhahn
07	080177	Mutter	
08	080184	Schneidring	
09	0020107800	Rechteckdichtring, (10 St.)	
10	081623	Anschlussstück	
11	147021	Rosette	
12	081718	Anschluss, Kaltwasser	mit Pos. 13,14
13	981605	Rechteckdichtring	
14	950057	Ventiloberteil	
15	143981	Knopf	
16	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 14
17	081142	Warmwasseranschluss	
18	173704	Hülse	
19	980410	Dichtring	
20	111328	Überwurfmutter	
21	950088	Rosette	
22	0020107766	Anschluss, Kaltwasser	mit Pos. 13, 14
23	081143	Anschluss, Warmwasser	



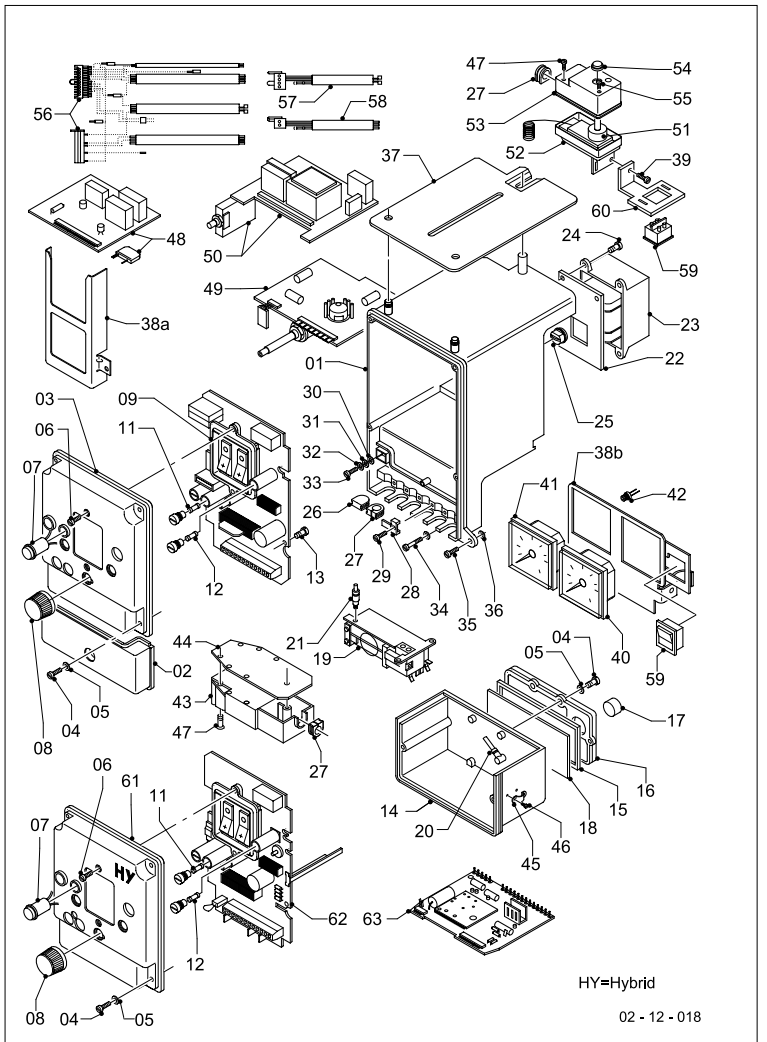
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-027	
01	080177	Mutter	
02	080184	Schneidring	
03	114838	Sechskantmutter	
04	0020107747	Ventil	Überputz
05	981605	Rechteckdichtring	
06	950057	Ventiloberteil	
07	143981	Knopf	
08	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 06
09	981161	Rechteckdichtring, (10 St.)	
10	981141	Rechteckdichtring, (10 St.)	
11	980410	Dichtring	
12	111328	Überwurfmutter	
13	981166	O-Ring, (10 St.)	
14	140015	Entlüftungsschraube	mit Pos. 13
15	080537	Mutter	
16	081144	Rohr, geprüft	
17	080945	Kaltwasseranschluss	
18	0020107800	Rechteckdichtring, (10 St.)	
19	081623	Anschlussstück	
20	147021	Rosette	



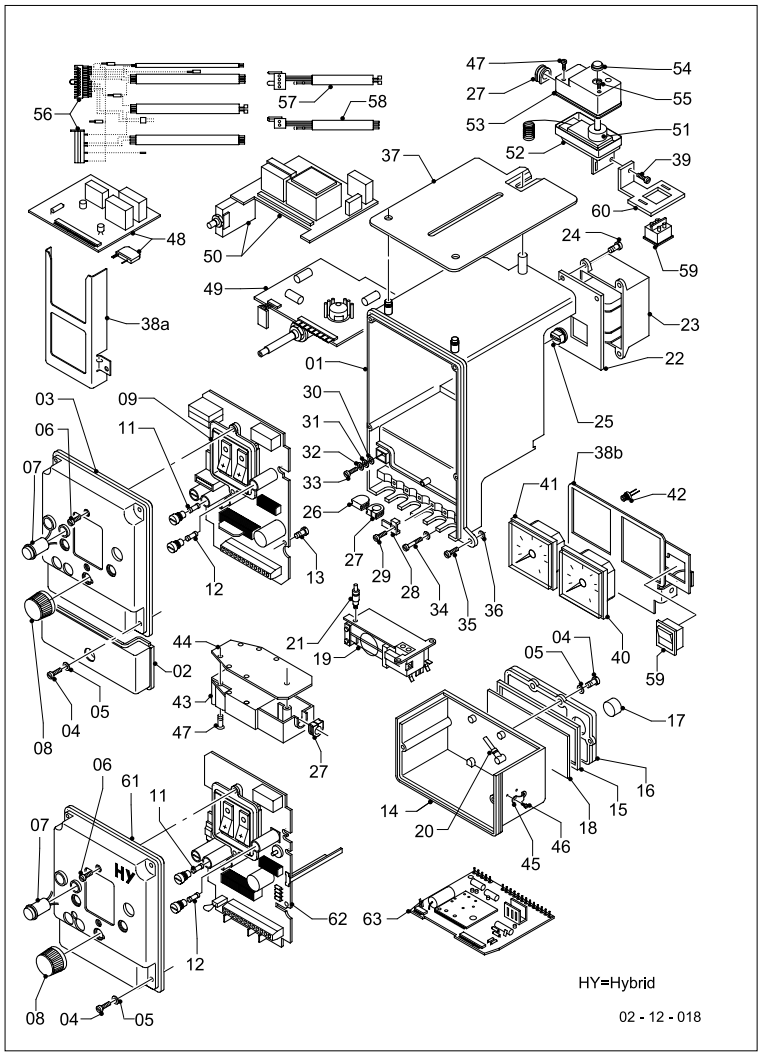
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-028	
01	-	-	nicht einzeln lieferbar
02	-	-	nicht einzeln lieferbar
03	982310	O-Ring	für R-3/4 Gasanschlusshahn
03	982316	O-Ring	für R-1 Gasanschlusshahn
04	-	-	Position entfällt
05	-	-	Position entfällt
06	-	-	Position entfällt
07	280876	Griff	für R-3/4+R-1 Gasanschlusshahn
07	280805	Griff	für R-3/4+R-1 Gasanschlusshahn (Brandschutz)
08	116482	Schraube	
09	104282	Feder	
10	147002	Rosette, R 3/4	für R-3/4 Gaseckhahn
10	147003	Rosette, R 1	für R-1 Gaseckhahn



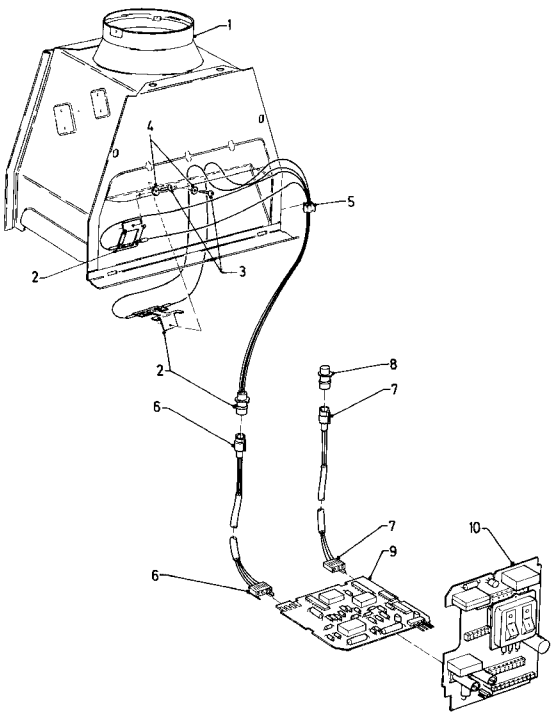
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-029	
13	-	-	nicht einzeln lieferbar
14	950334	Ventiloberteil	
15	980342	Dichtung	
16	280866	Griffe	mit Pos. 17
17	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 16
18	[081921]	[Auslauf]	nicht mehr lieferbar
19	[980341]	[Dichtung]	nicht mehr lieferbar
20	981143	Rechteckdichtring, (10 St.)	
21	950020	Verschlusskappe	
22	981144	Rechteckdichtring, (10 St.)	
23	081617	Anschlussstück	
24	081616	Anschlussstück	
25	981141	Rechteckdichtring, (10 St.)	
26	950025	Warmwasseranschluss	
27	[950026]	[Kaltwasseranschluss]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 28-31]
28	981605	Rechteckdichtring	
29	950057	Ventiloberteil	
30	143981	Knopf	
31	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 29
32	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
33	[950060]	[Zwischenstück]	nicht mehr lieferbar
34	950088	Rosette	



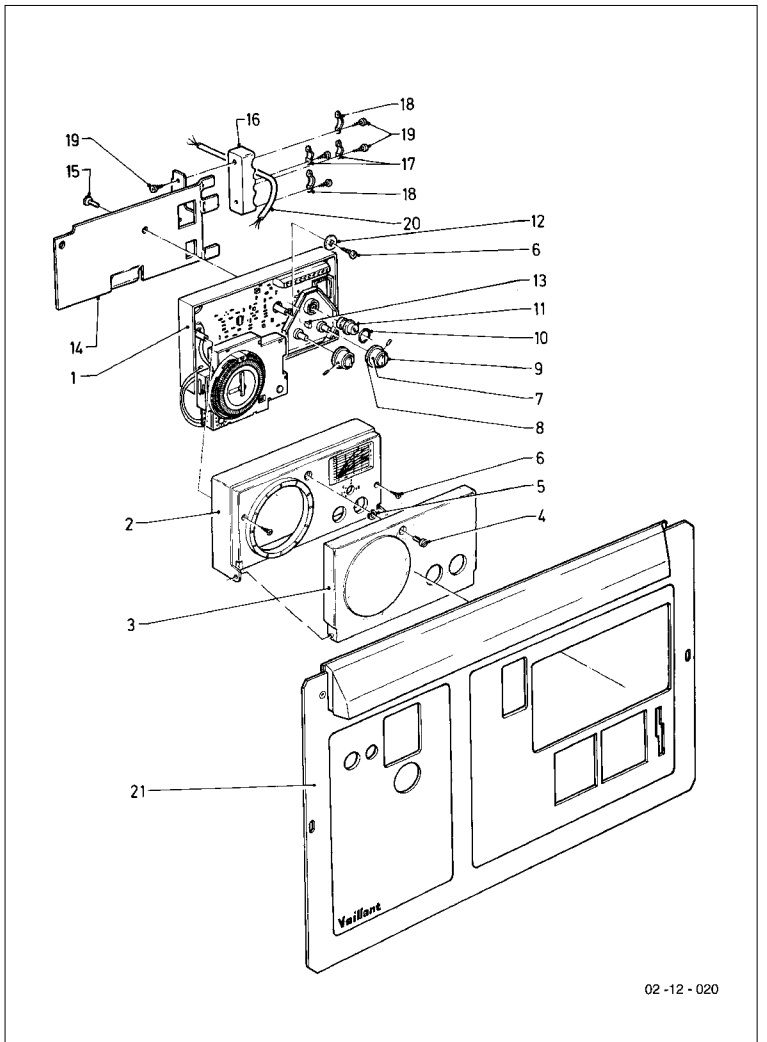
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-018	
01	-	-	nicht einzeln lieferbar
02	071775	Deckel	
03	-	-	nicht einzeln lieferbar
04	105780	Zylinderschraube	
05	090034	Sicherungsscheibe	
06	139211	PT-Schraube	
07	250626	Glimmlampe	
08	143967	Knopf	
09	-	-	Position entfällt
11	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
12	251960	Sicherung 0,16A T (10 St.)	0,16 AT
13	492147	Linsenschraube	
13	[280217]	[Klips]	nicht mehr lieferbar, [nicht dargestellt]
14	071788	Deckel	mit Pos. 04, 05,15-18
15 - 18	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 14
19	160108	Pumpe, Membranpumpe	mit Pos. 21
20	080368	Schlauch	
21	137286	Stopfen	
22	210654	Isolierplatte	
23	287412	Transformator	
24	235740	Blechschraube, ISO 7049	
25	201835	Kabeldurchführung	
26	201848	Kabeldurchführung	
27	201849	Kabeldurchführung	
28	188627	Schelle	
29	140012	Schraube	
30	120020	Kontaktschutz	
31	105814	Zylinderschraube	
32 - 33	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 31
34	130012	Schraube	
35	235755	Blechschraube	
36	115507	Sicherungsscheibe	
37	213364	Strahlungsblech	
38a	-	-	Position entfällt



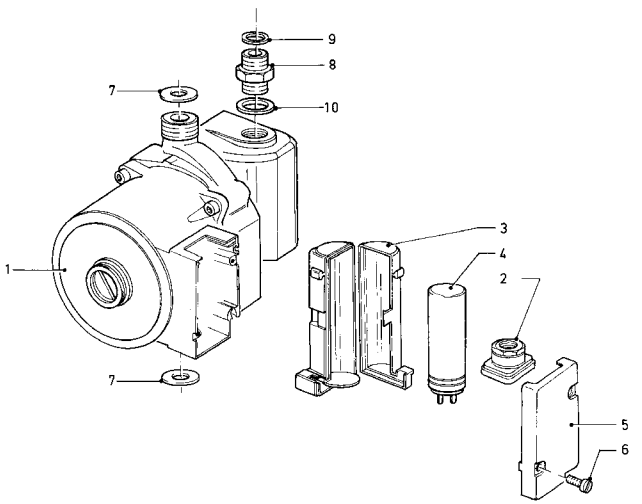
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-018	
38b	-	-	086405, nicht mehr lieferbar
39	235727	Blechschraube	
40	101542	Thermometer	
41	101250	Manometer	
42	084256	Steuerleitung	
43	091235	Zündtransformator	
44	210656	Isolierplatte	
45	188624	Schelle	
46	118873	Flachkopfschraube	
47	060018	Schraube	
47	130005	Blechschraube, (5 St.)	
48	130311	Leiterplatte, Abgassensor	
48	130315	Leiterplatte, Steuermodul	Abgassensor/Abgasklappe/Dunstabzugs-haube
49	-	-	Position entfällt
50	100555	Gasfeuerungsautomat	
51	101384	Sicherheitstemperaturbe-grenzer	
52	136936	Gehäuse-Unterteil	
53	-	-	nicht einzeln lieferbar
54	204048	Kappe	
55	118947	Linsenschraube	
55	130005	Blechschraube, (5 St.)	
56	255875	Kabelbaum	
57	255803	Kabelbaum	
58	250798	Kabelbaum	
59	251784	Schalter	Schornsteinfegerschaltung
59	208737	Schutzkappe	für Schornsteinfeger-Schalter, nicht dargestellt
60	-	-	Position entfällt
61	-	-	nicht einzeln lieferbar
62	130312	Leiterplatte	Hybrid, mit Pos. 11 und 12
62	250790	Brückenstecker	nicht dargestellt, für Pumpenwahlschaltung
63	252947	Elektronischer Regler	Hybrid



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-019	
01	074920	Strömungssicherung	
02	253511	Fühler, Abgassensor	mit Pos. 03-05
03	235750	Blechschraube	
04	950239	Scheibe	
05	188638	Schelle	
06	089445	Verbindungsleitung, Sensoren	
07	089446	Verbindungsleitung, Diagnose	
08	137294	Stopfen	
09	130311	Leiterplatte, Abgassensor	Abgassensor
09	130315	Leiterplatte, Steuermodul	Abgassensor/Abgasklappe/Dunstabzugs-haube
10	130312	Leiterplatte	Hybrid

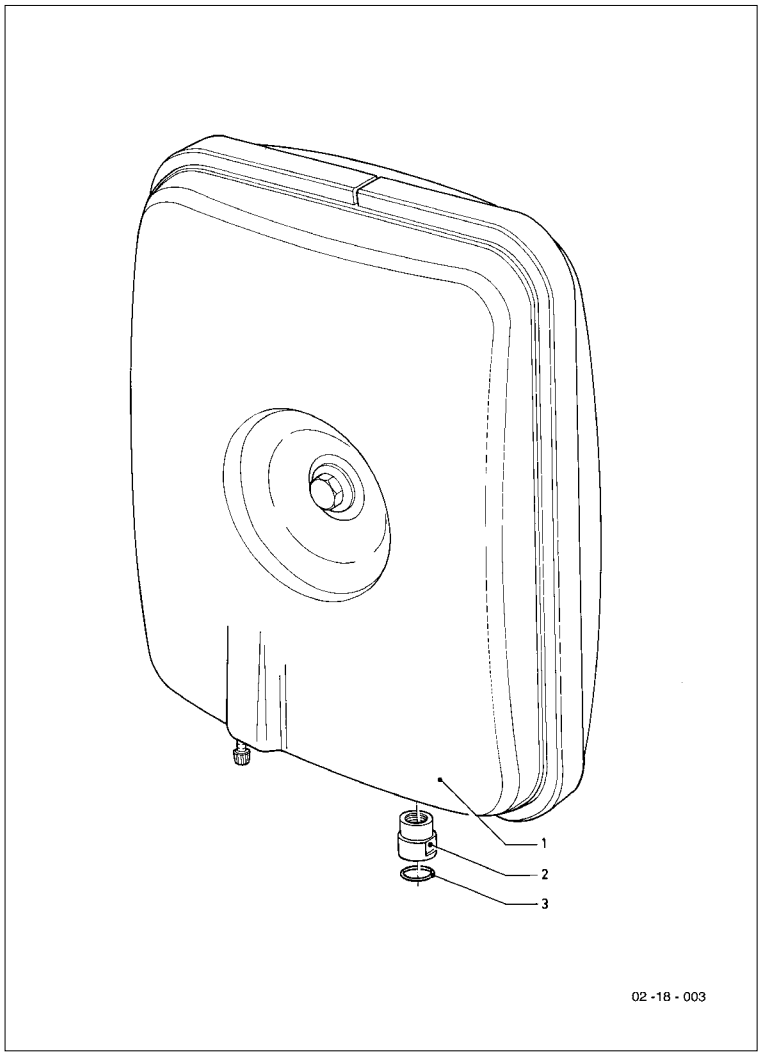


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-020	
01	252952	Elektronischer Regler	VRC-VCT, Tagesprogramm
01	252953	Elektronischer Regler	VRC-VCFT, Tagesprogramm
01	252954	Elektronischer Regler	VRC-VCW, Wochenprogramm
01	252955	Elektronischer Regler	VRC-VCFW, Wochenprogramm
01	253211	Schaltuhr	VRC-VCT/VCFT, Tagesprogramm
01	253212	Schaltuhr	VRC-VCW/VCFW, Wochenprogramm
02	147340	Kappe	VRC-VCT/VCW
02	147341	Kappe	VRC-VCFT/VCFW
03	209544	Deckel	
04	[118935]	[Linsenschraube]	nicht mehr lieferbar
05	040186	Benzingring	
06	235742	Blechschraube	
07	[114243]	[Knopf]	nicht mehr lieferbar
08	981163	O-Ring, (10 St.)	
09	[114243]	[Knopf]	nicht mehr lieferbar
10	[980268]	[O-Ring]	nicht mehr lieferbar
11	[114242]	[Knopf]	nicht mehr lieferbar
12	[115523]	[Sicherungsscheibe]	nicht mehr lieferbar
13	[252786]	[Brücke]	nicht mehr lieferbar
14	[085824]	[Halter]	nicht mehr lieferbar
15	235742	Blechschraube	
16	[188661]	[Zugentlaster]	nicht mehr lieferbar
17	188624	Schelle	
18	188642	Schelle	
19	130005	Blechschraube, (5 St.)	
20	[250770]	[Kabel]	nicht mehr lieferbar
21	[075517]	[Blende]	nicht mehr lieferbar



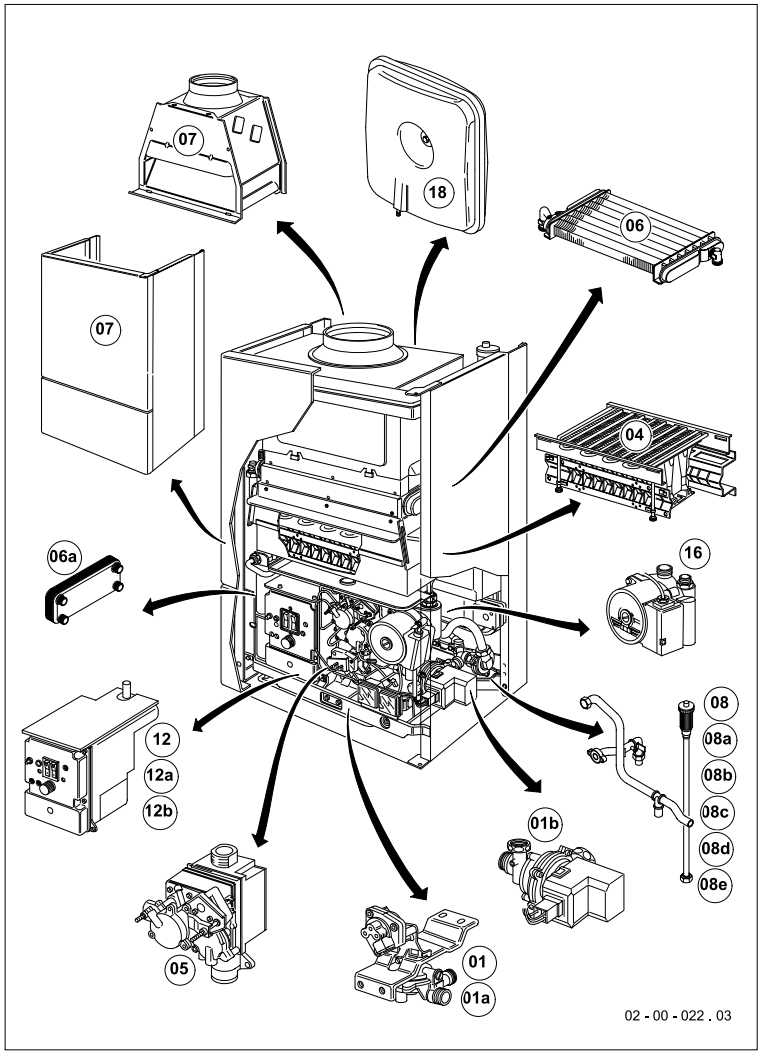
02 - 16 - 002

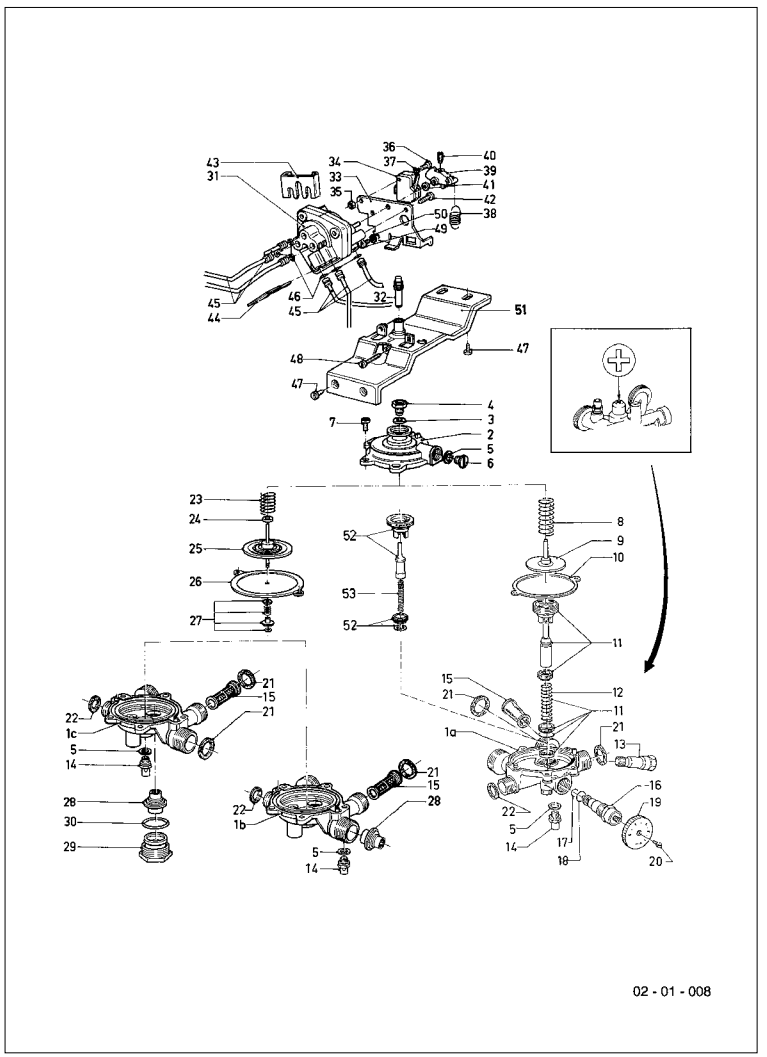
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-16-002	
01	161106	Pumpe 5,0 m	5,0 m, mit Pos. 02-10
01	[161070]	[Pumpe]	nicht mehr lieferbar, [5,0 m, mit Pos. 02-10, für Fussbodenheizung (Rotgussausführung)]
02	-	-	nicht einzeln lieferbar
03	-	-	nicht einzeln lieferbar
04	251370	Kondensator	Grundfos-Pumpe 3 mF
04	-	-	für Wilo-Pumpe, 2,6 mF, nicht mehr lieferbar
05	-	-	nicht einzeln lieferbar
06	060009	Schraube	
07	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
08	136333	Nippel	
09	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
10	981168	Rechteckdichtring, (10 St.)	



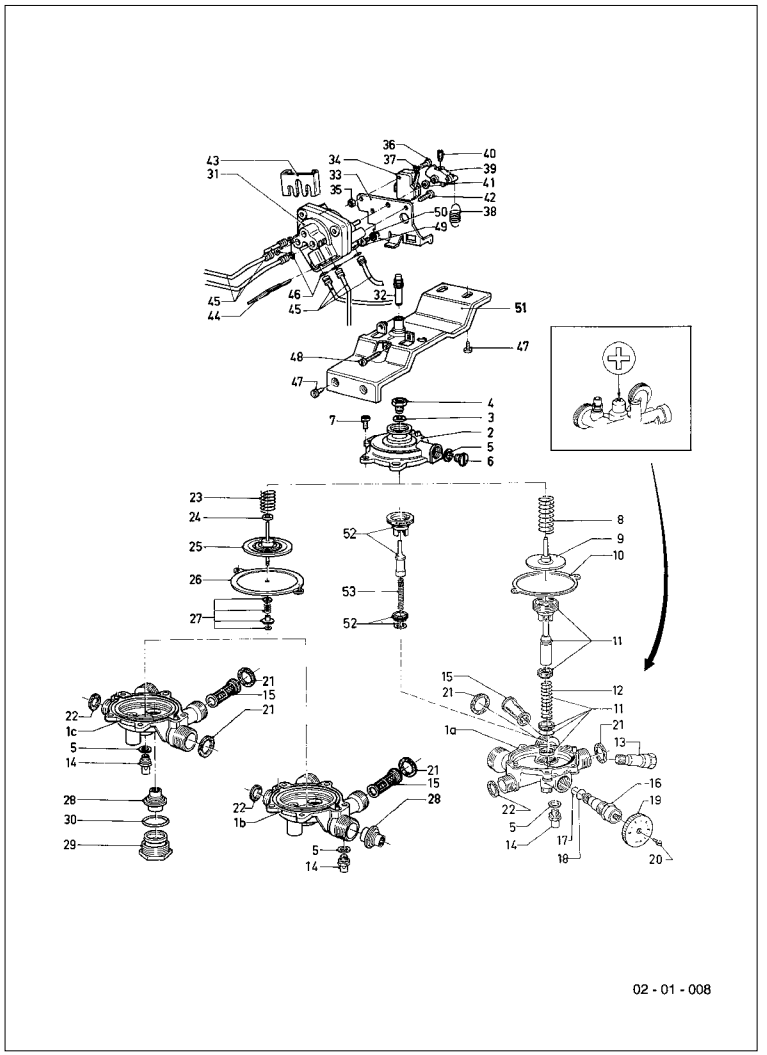
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-18-003	
01	181022	Ausdehnungsgefäß, 12 L	mit Pos. 02,03
01	181028	Ausdehnungsgefäß	mit Pos. 02,03, für Fussbodenheizung (rilsanbeschichtet)
02	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 01
03	981176	O-Ring, (10 St.)	

Baugruppenübersicht	Seite
01 Wasserschalter (-04/95), Servoventil	508
01a Wasserschalter (ab 05/95)	512
01b Vorrangumschaltventil	514
04 Brenner	516
05 Gasregelteile	518
06 Wärmetauscher	520
06a Wärmetauscher (Plattenwärmetauscher)	522
07 Verkleidungsteile	524
08 Hydraulikteile	528
08a Hydraulikteile (Steuerleitungen)	532
08b Hydraulikteile (Anschlussteile)	534
08c Hydraulikteile (Anschlusskonsole)	536
08d Hydraulikteile (Gasanschlusshähne)	538
08e Hydraulikteile (Direktzapfung)	540
12 Schaltkasten	542
12a Schaltkasten (Abgassensor)	546
12b Schaltkasten (Einbauregler)	548
16 Pumpe	550
18 Ausdehnungsgefäß	552

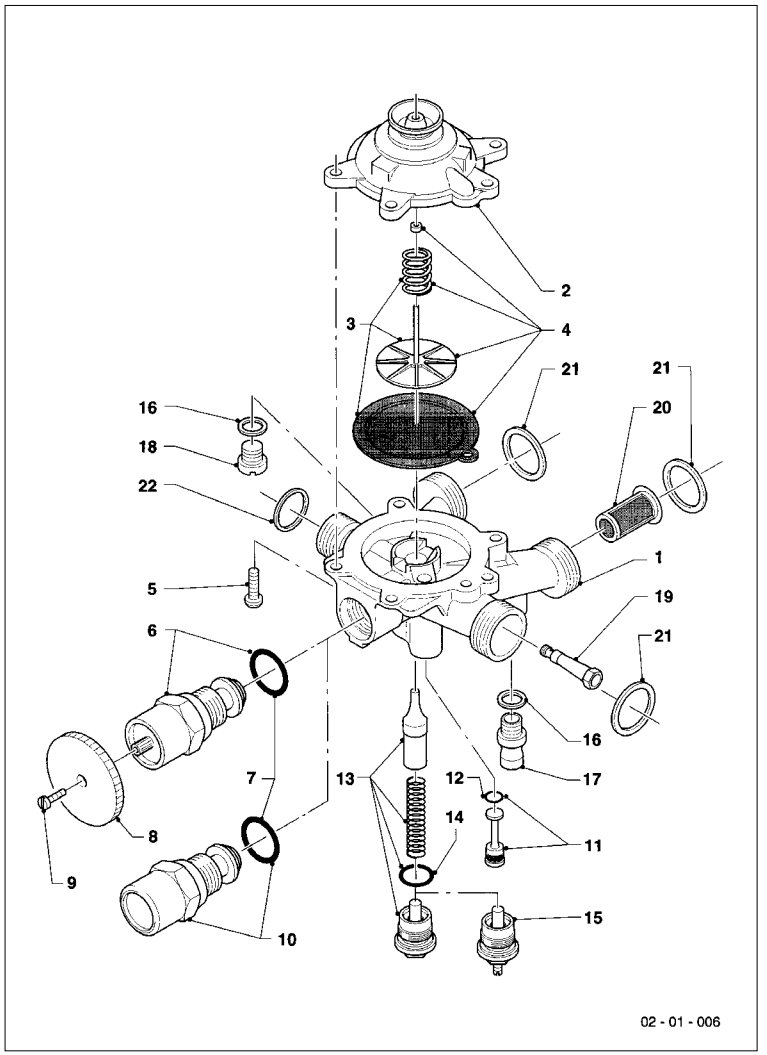




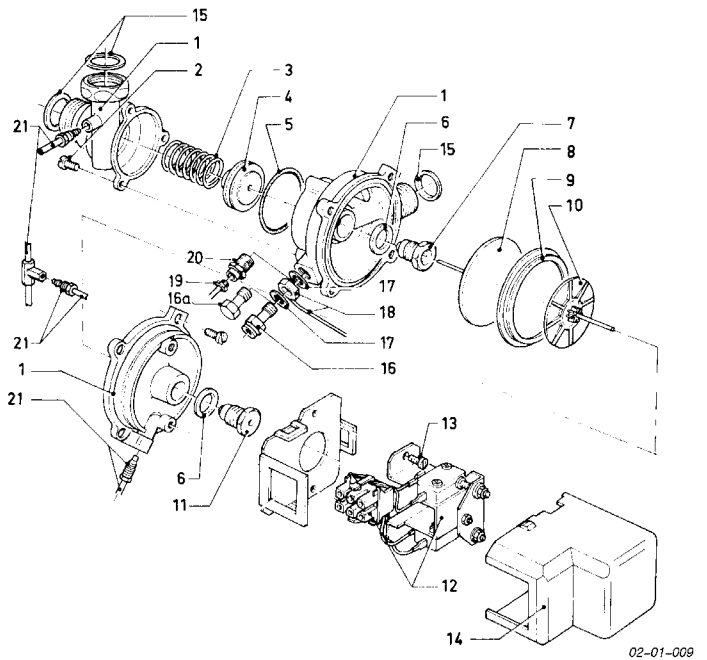
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-01-008	
01a	011291	Wasserschalter	VCW 184 XE, Einzelteile siehe 01a Wasserschalter (ab 05/95)
01a	011292	Wasserschalter	VCW 244 XE, Einzelteile siehe 01a Wasserschalter (ab 05/95)
01b	011291	Wasserschalter	VCW 184 XE, Einzelteile siehe 01a Wasserschalter (ab 05/95)
01b	011292	Wasserschalter	VCW 244 XE, Einzelteile siehe 01a Wasserschalter (ab 05/95)
01c	011291	Wasserschalter	VCW 184 XE, Einzelteile siehe 01a Wasserschalter (ab 05/95)
01c	011292	Wasserschalter	VCW 244 XE, Einzelteile siehe 01a Wasserschalter (ab 05/95)
02	013014	Wasserschalter-Oberteil	mit Pos. 03,04
03	981147	Rechteckdichtring, (10 St.)	
04	012156	Stopfbuchse	
05	981147	Rechteckdichtring, (10 St.)	
06	010050	Schraube	
07	010003	Membranschraube	
08	104263	Schraubendruckfeder	
09	010007	Membranteller	
10	010375	Membrane, (5 St.)	
11	012944	Wassermengenregler	nur für Wasserschalter mit +-Kennzeichnung am Unterteil
12	104267	Feder	nur für Wasserschalter mit +-Kennzeichnung am Unterteil
13	0020107791	Venturidüse	D=2,40 mm
14	0020107722	Ventil	
15	010053	Wassersieb	
16	012532	Temperaturwähler	VCW 184 XE, mit Pos. 17,18
16	012533	Temperaturwähler	VCW 244 XE, mit Pos. 17,18
17	981154	O-Ring, (10 St.)	
18	981165	O-Ring, (10 St.)	
19	125117	Griff	
20	105744	Zylinderschraube, ISO 1207	
21	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
22	981150	Rechteckdichtring, (10 St.)	
23	010009	Feder	



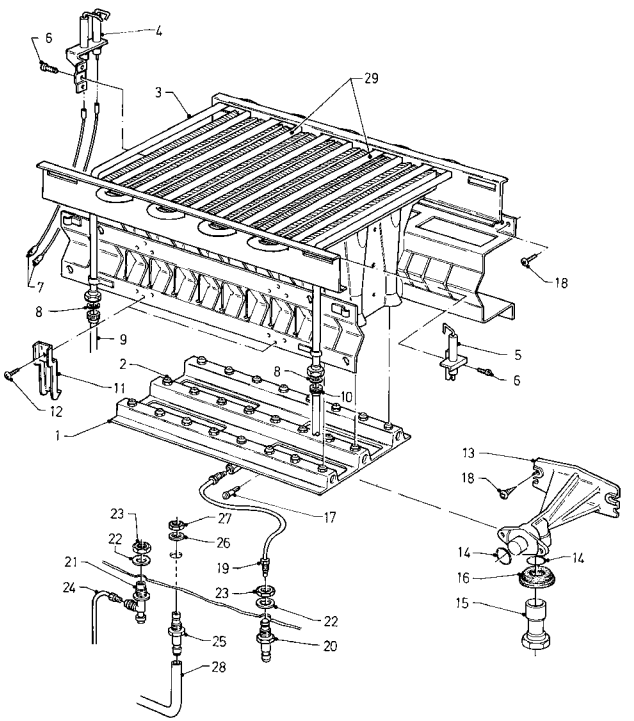
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-01-008	
24	191367	Scheibe	
25	0020107738	Membranteller	
26	0020107704	Membrane	
27	088617	Befestigungssatz	
28	012928	Wassermengenbegrenzer	VCW 184 XE
28	012938	Wassermengenbegrenzer	VCW 244 XE
29	[147323]	[Kappe]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 30]
30	982458	O-Ring	
31	012646	Servoventil	mit Pos. 33-42, 46
32	010727	Spindel	
33	-	-	nicht einzeln lieferbar
34	0020107782	Mikroschalter	
35	150014	Sechskantmutter	
36	150008	Schraube	
37	280715	Federscheibe	
38	0020107698	Feder	
39	213515	Hebel	mit Pos. 40
40	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 39
41	191420	Scheibe	
42	118947	Linsenschraube	
43	154132	Bügel	
44	0020107728	Klammer	
45	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)
46	981155	O-Ring, (10 St.)	
47	235727	Blechschraube	
48	0020107692	Schraube, (10 St.)	
49	0020107716	Schraube, (10 St.)	
50	090034	Sicherungsscheibe	
51	0020107703	Halter	mit Pos. 48
52	012947	Wassermengenregler	
53	010081	Feder	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-01-006	
01	011291	Wasserschalter	VCW 184 XE, mit Pos. 02-09, 11-14, 16-22 E,LL (H,L)
01	011292	Wasserschalter	VCW 244 XE, mit Pos. 02-09, 11-14, 16-22 E,LL (H,L)
02	013061	Wasserschalter-Oberteil	mit wechselbarer Stopfbuchse
02	012162	Stopfbuchse, (5 St.)	für Wasserschalter ab Bj. 06/00 nicht dargestellt
03	010359	Membrane	mit Pos. 05
04	-	-	Position entfällt
05	118959	Linsenschraube	
06	012552	Temperaturwähler	VCW 184 XE, E,LL (H,L)
06	012553	Temperaturwähler	VCW 244 XE, E,LL (H,L)
07	981175	O-Ring, (10 St.)	
08	125117	Griff	
09	105744	Zylinderschraube, ISO 1207	
10	-	-	Position entfällt
11	109918	Stopfen	
12	982484	O-Ring	
13	012954	Wassermengenregler	
14	981163	O-Ring, (10 St.)	
15	-	-	Position entfällt
16	981159	Rechteckdichtring, (10 St.)	
17	0020107722	Ventil	
18	010050	Schraube	
19	012854	Venturidüse	D=2,10 mm
20	0020028121	Wassersieb	
21	981141	Rechteckdichtring, (10 St.)	
22	981143	Rechteckdichtring, (10 St.)	

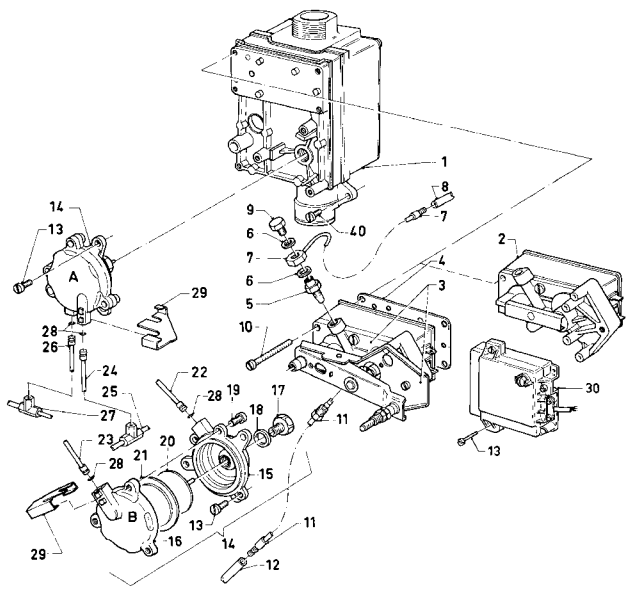


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-01-009	
01	012684	Vorrangumschaltventil	mit Pos. 02-15, 17
02	010003	Membranschraube	
03	104244	Schraubendruckfeder	
04	020636	Ventilteller	
05	982488	O-Ring	
06	981173	Rechteckdichtring, (10 St.)	
07	0020107780	Stopfbuchse	
08	010457	Membranteller	
09	0020107779	Membrane	
10	0020039718	Membranteller	
11	0020107781	Stopfbuchse	
12	126233	Mikroschalter	
13	105760	Zylinderschraube, ISO 1207	
14	205521	Schutzkappe	
15	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
16	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 16a
16a	155614	Formschraube	
17	981898	Rechteckdichtring	
18	084245	Steuerleitung	
19	088940	Steuerleitung	
20	0020107764	Nippel	
21	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)



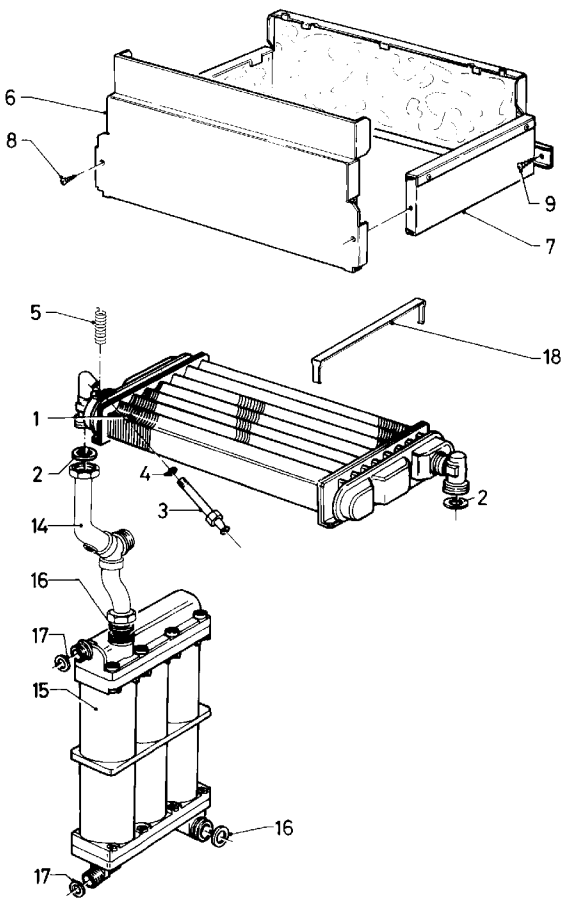
02 - 04 - 017

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-04-017	
01	-	-	VCW 184 XE, 183725 Verteilerrohr (H) ist nicht mehr lieferbar
01	183729	Verteilerrohr	VCW 184 XE, LL (L), mit Pos. 02 (incl. Umstellschild)
01	183727	Verteilerrohr	VCW 244 XE, E (H), mit Pos. 02 (incl. Umstellschild)
01	183731	Verteilerrohr	VCW 244 XE, LL (L), mit Pos. 02 (incl. Umstellschild)
02	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 01
03	041926	Kammergruppe	VCW 184 XE, mit Pos. 04-06, 29
03	041927	Kammergruppe	VCW 244 XE, mit Pos. 04-06, 29
04	090684	Elektrode, Zündung	mit Pos. 06
05	090685	Elektrode, Überwachung	mit Pos. 06
06	118936	Zylinderschraube, KS/S	
07	091522	Zündkabel	
08	981146	Rechteckdichtring, (10 St.)	
09	089202	Anschlussrohr	VCW 184 XE, Brennerkühlung
09	089197	Anschlussrohr	VCW 244 XE, Brennerkühlung
10	089203	Anschlussrohr	VCW 184 XE, Brennerkühlung
10	089196	Anschlussrohr	VCW 244 XE, Brennerkühlung
11	221732	Stütze	
12	0020107695	Schraube, (10 St.)	
13	[084961]	[Verbindungsstück]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 14]
14	0020107693	O-Ring, (10 St.)	
15	-	-	Position entfällt
16	-	-	Position entfällt
17	0020107733	Schraube	
18	235727	Blechschraube	
19 - 28	-	-	Position entfällt
29	118555	Kühlschlange	VCW 184 XE
29	0020107787	Rohrschlange	VCW 244 XE

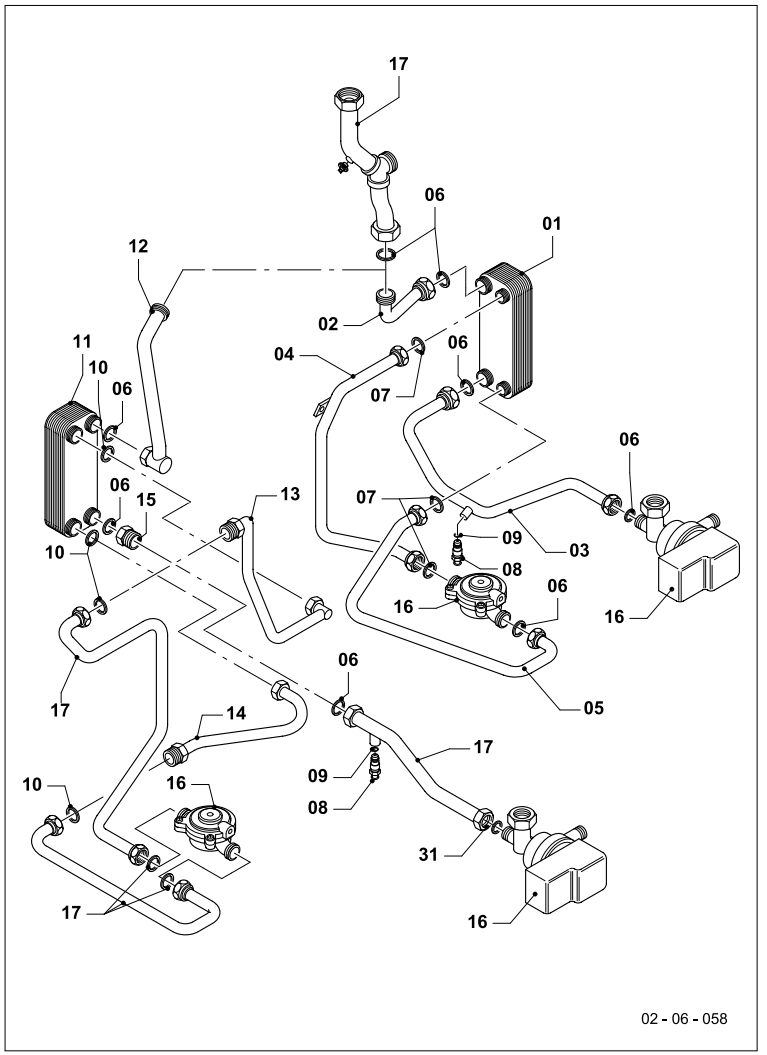


02 - 05 - 006

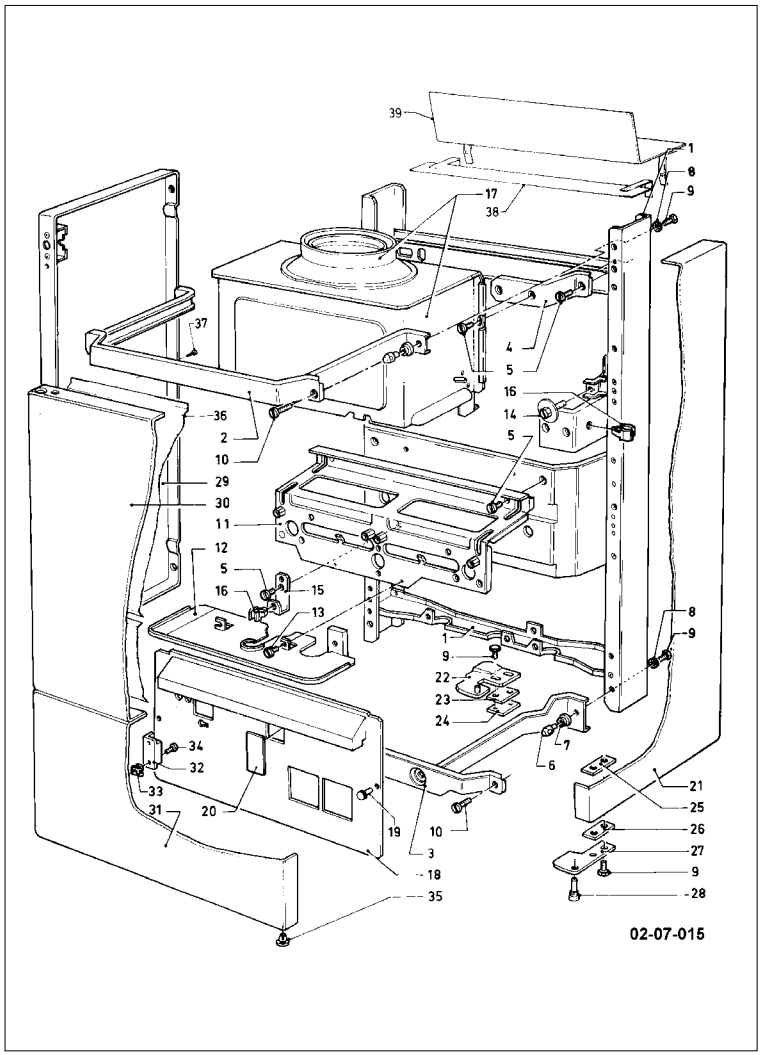
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-05-006	
01	053080	Gasarmatur	mit Pos. 03, 04, 06, 10, 13-21
01	128520	Gassieb	nicht dargestellt
02	-	-	Position entfällt
03	050164	Servodruckregler	mit Pos. 04 und 06
03	284410	Zugfeder	für Teillastwippe nicht dargestellt
04	980831	Dichtung	
05	219235	Steuervordüse	
06	980224	Rechteckdichtring	
07	084128	Schlauchanschluss	
08	080357	Schlauch	
09	133702	Formschraube	
10	105782	Zylinderschraube	
11	084127	Schlauchanschluss	
12	080358	Schlauch	
13	118948	Linsenschraube	
14	151017	Strömungsschalter, Noryl	mit Pos. 12,15-21,29
15	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 14
16	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 14
17	012156	Stopfbuchse	
18	981147	Rechteckdichtring, (10 St.)	
19	118947	Linsenschraube	
20	010456	Membranteller	
21	020220	Membrane	
22 - 27	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)
28	981155	O-Ring, (10 St.)	
29	0020107697	Klammer	
30	-	-	Position entfällt
40	105740	Zylinderschraube	



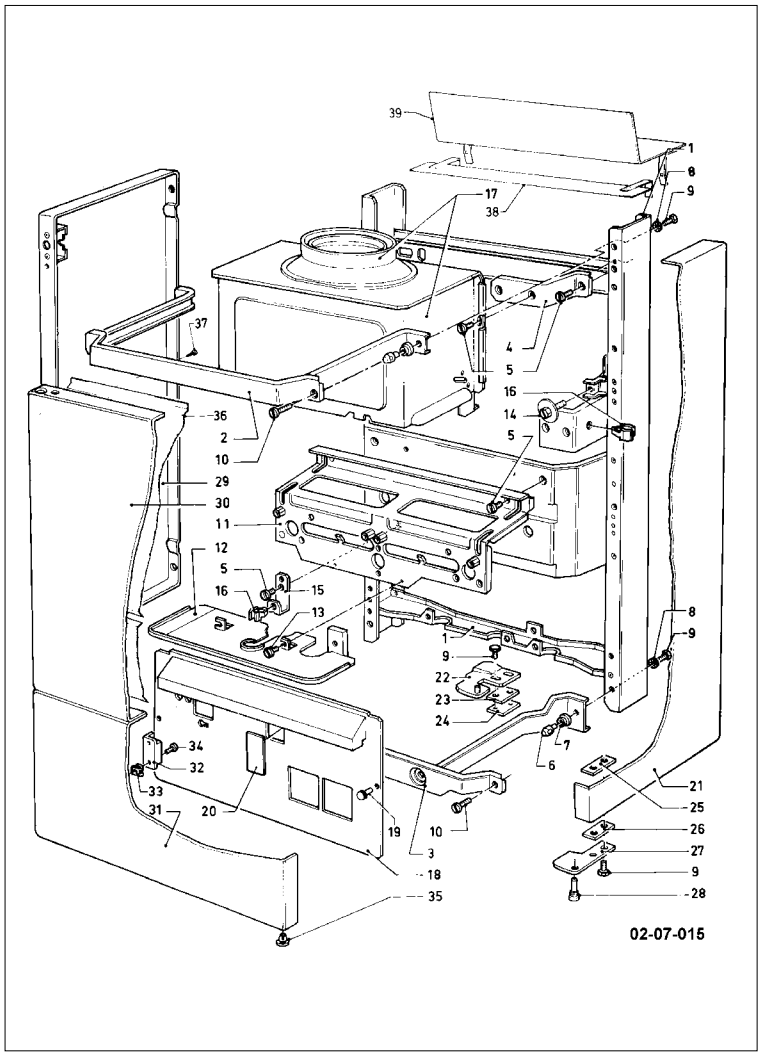
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-06-013	
01	064867	Wärmetauscher HW	VCW 184 XE, mit Pos. 02-04
01	064868	Wärmetauscher HW	VCW 244 XE, mit Pos. 02-04
02	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
03	140015	Entlüftungsschraube	mit Pos. 04
04	981166	O-Ring, (10 St.)	
05	101384	Sicherheitstemperaturbe-grenzer	
06	[078278]	[Verbindungsstück]	nicht mehr lieferbar, [VCW 184 XE]
06	[078277]	[Verbindungsstück]	nicht mehr lieferbar, [VCW 244 XE]
07	079770	Heizschacht	VCW 184 XE
07	079768	Heizschacht	VCW 244 XE
08	088624	Blechschraube, Set	
09	235727	Blechschraube	
14	-	-	Anschlussrohre siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile
15	-	-	Wärmetauscher nicht mehr lieferbar, siehe: Baugruppe 06a Wärmetauscher (Plattenwärmetauscher)
16	981157	Rechteckdichtring, (10 St.)	
17	981156	Rechteckdichtring, (10 St.)	
18	071324	Abdeckplatte	VCW 184 XE
18	071325	Schornsteinblende	VCW 244 XE



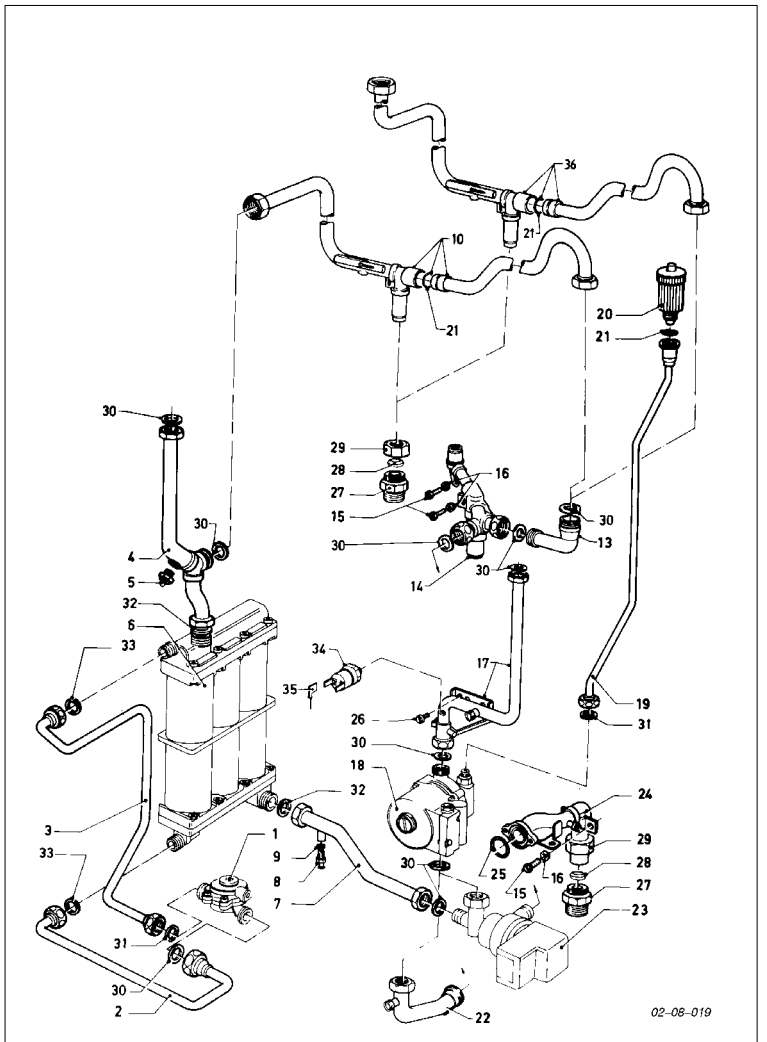
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-06-058	
01	065034	Wärmetauscher BW, U-Satz	mit Pos. 02 - 09
01	064946	Wärmetauscher BW	wenn nicht identische Anschlussverrohrung wie abgebildet im Gerät, siehe Pos. 11 mit Pos. 06, 07
02	089298	Anschlussrohr	
03	089094	Anschlussrohr	mit Pos. 08, 09
04	089299	Warmwasseranschlussrohr	
05	089003	Kaltwasserrohr	
06	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
07	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
08	140015	Entlüftungsschraube	mit Pos. 09
09	981166	O-Ring, (10 St.)	
10	981161	Rechteckdichtring, (10 St.)	
11	065084	Wärmetauscher (BW, Umbausatz)	mit Pos. 06, 10, 12 - 15
11	0020078259	Wärmetauscher BW	wenn nicht identische Anschlussverrohrung wie abgebildet im Gerät, siehe Pos. 11 mit Pos. 06, 10
12	0020075390	Rohr	mit Pos. 06
13	0020075393	Rohr	mit Pos. 10
14	0020075392	Rohr	mit Pos. 10
15	0020075391	Doppelnippel	mit Pos. 06
16	-	-	siehe Baugruppe 01 Wasserschalter (-04/95), Servoventil, 01a Wasserschalter (ab 05/95), 01b Vorrangumschaltventil
17	-	-	siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile



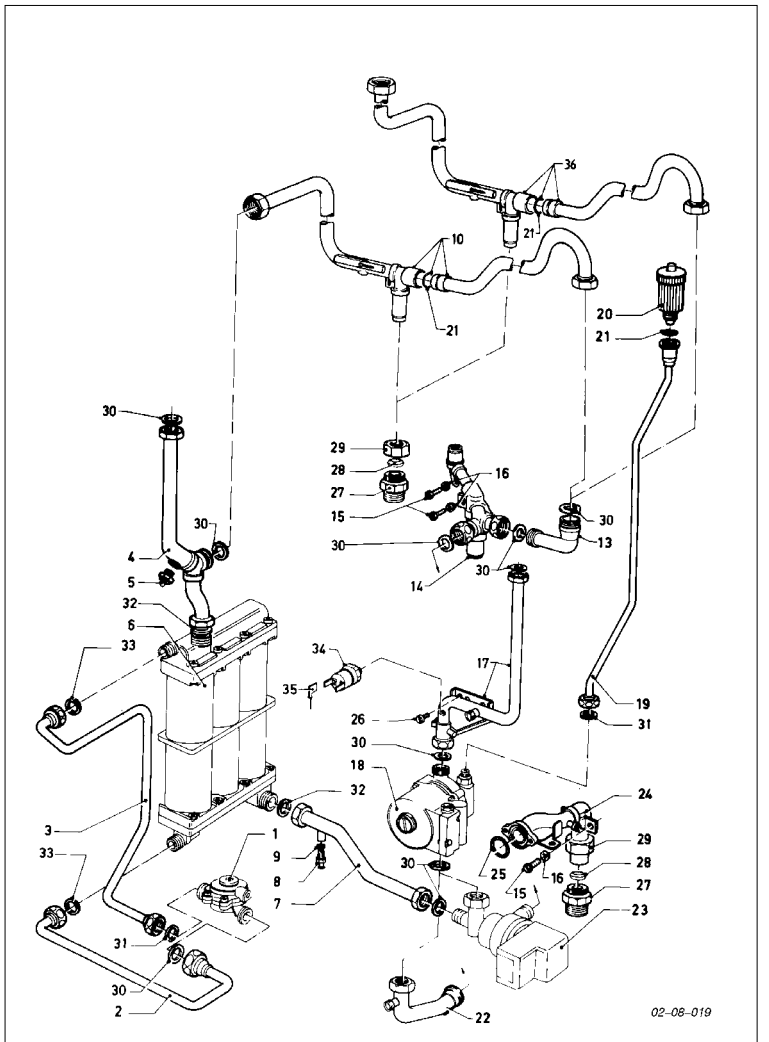
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-07-015	
01	-	-	nicht einzeln lieferbar
02	154220	Bügel	
03	[154227]	[Bügel]	nicht mehr lieferbar
04	086322	Halter	
05	235727	Blechschraube	
06	[070357]	[Formmutter]	nicht mehr lieferbar
07	980093	Dichtung	
08	060020	Fächerscheibe	
09	070350	Schraube	
10	[235737]	[Blechschraube (ST 6,3x16)]	nicht mehr lieferbar
11	149627	Träger	VCW 184 XE
11	149628	Träger	VCW 244 XE
12	213362	Strahlungsblech	
13	139203	Schraube, (M4x8) DIN 7500	
14	116477	Sechskantschraube	
15	221723	Stütze	
16	126153	Klemmfeder	
17	074920	Strömungssicherung	VCW 184 XE
17	074921	Strömungssicherung	VCW 244 XE
18	075461	Blende	für Geräte ohne Einbauregler
18	[075517]	[Blende]	nicht mehr lieferbar, [für Geräte mit Einbauregler]
19	0020107737	Schraube	M 4X8
19	0020107695	Schraube, (10 St.)	ST 4,8x 9,5
20	208672	Blende	
21	079920	Seitenwand, rechts	mit Pos. 09, 22-27
22	088620	Befestigungssatz	mit Pos. 23-28
23	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 22
24	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 22
25	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 22
26	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 22
27	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 22
28	070351	Schraube	
29	079921	Seitenwand, links	



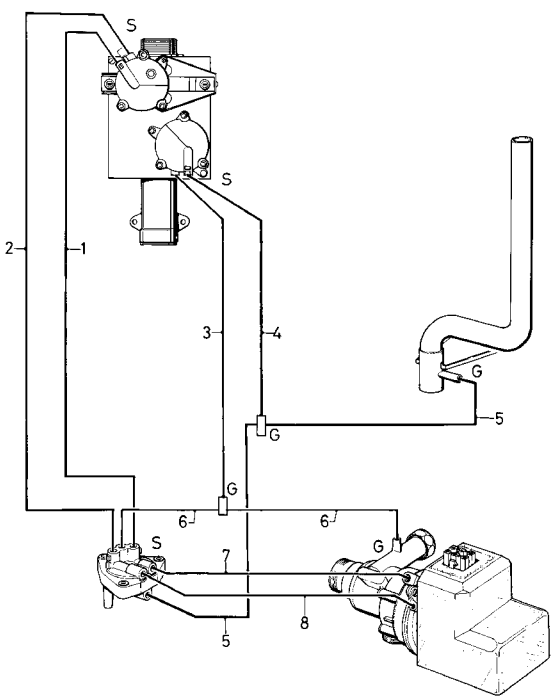
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-07-015	
30	-	-	294012 Türe, oben ist nicht mehr lieferbar
31	294013	Tür, unten	mit Pos. 32-35
32	0020107724	Magnet, Tür	eingeklipst
33	158207	Schnappmutter	
34	235748	Blechschraube, ISO 7049	
35	124870	Buchse	
36	-	-	Position entfällt
37	-	-	Position entfällt
38	-	-	Position entfällt
39	[153113]	[Leitblech]	nicht mehr lieferbar



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-019	
01	-	-	Wasserschalter siehe: Baugruppe 01 Wasserschalter
02	083746	Kaltwasserrohr	
03	[081415]	[Warmwasseranschlussrohr]	nicht mehr lieferbar
04	081314	Anschlussrohr	
05	252805	Fühler, NTC	
06	-	-	Wärmetauscher siehe: Baugruppe 06 Wärmetauscher
07	081315	Anschlussrohr	
08	140015	Entlüftungsschraube	
09	981166	O-Ring, (10 St.)	
10	089159	Anschlussrohr	Vorlauf
13	150216	Überströmventil	2,5 m
13	150217	Überströmventil	3,5 m Sonderausführung
13	150218	Überströmventil	1,7 m Sonderausführung
14	081058	Anschluss	Rücklauf
15	070361	Sechskantschraube	
16	111458	Fächerscheibe	
17	089195	Anschlussrohr	
18	161106	Pumpe 5,0 m	
19	081317	Anschlussrohr	
20	061707	Schnellentlüfter	mit Pos. 21
21	981163	O-Ring, (10 St.)	
22	-	-	Position entfällt
23	012684	Vorrangumschaltventil	
24	082557	Gasanschluss	R 1/2
24	082558	Gasanschluss	VCW 184 XE, R 3/4
24	082547	Gasanschluss	VCW 244 XE, R 1
25	982499	Dichtung	
26	235727	Blechschraube	
27	083408	Quetschverschraubung, R 1/2	R 1/2, mit Pos. 28,29
27	080074	Quetschverschraubung, 3/4	R 3/4, mit Pos. 28,29
27	080075	Quetschverschraubung, R1	R 1, mit Pos. 28,29
28	980410	Dichtring	für R 1/2 Quetschverschraubung



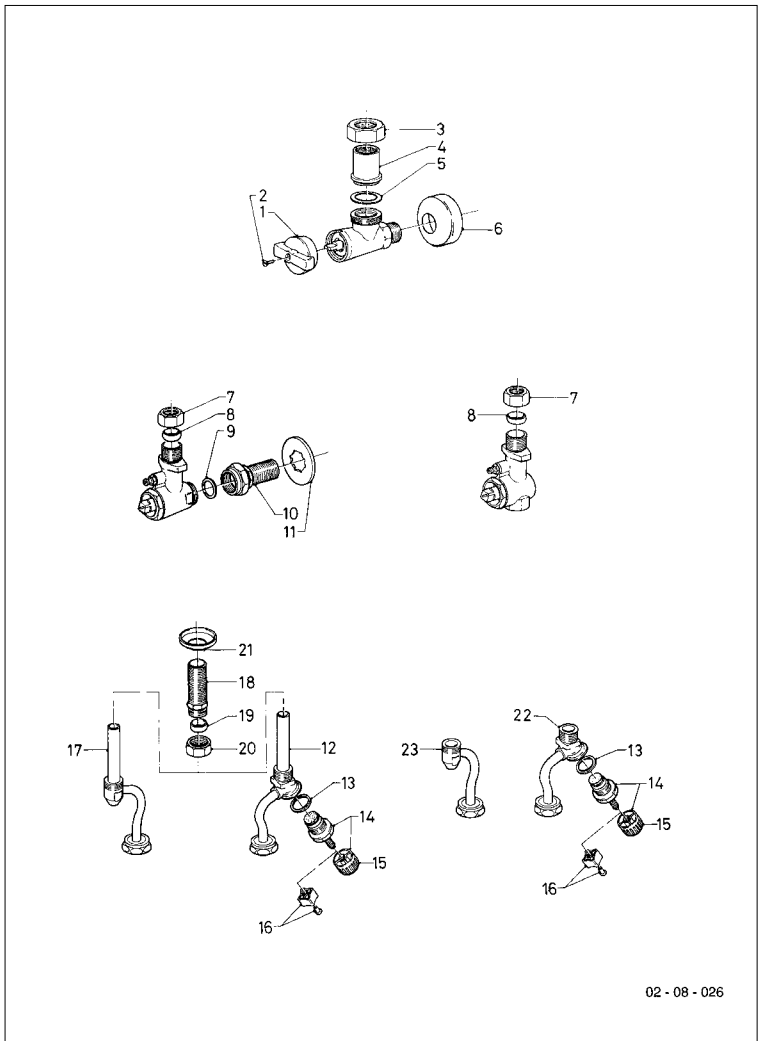
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-019	
28	080184	Schneidring	für R 3/4 Quetschverschraubung
28	080187	Schneidring	für R 1 Quetschverschraubung
28	111328	Überwurfmutter	für R 1/2 Quetschverschraubung
29	080177	Mutter	für R 3/4 Quetschverschraubung
29	080196	Mutter	für R 1 Quetschverschraubung
30	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
31	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
32	981157	Rechteckdichtring, (10 St.)	
33	981156	Rechteckdichtring, (10 St.)	
34	-	-	Position entfällt
35	-	-	Position entfällt
36	-	-	Position entfällt



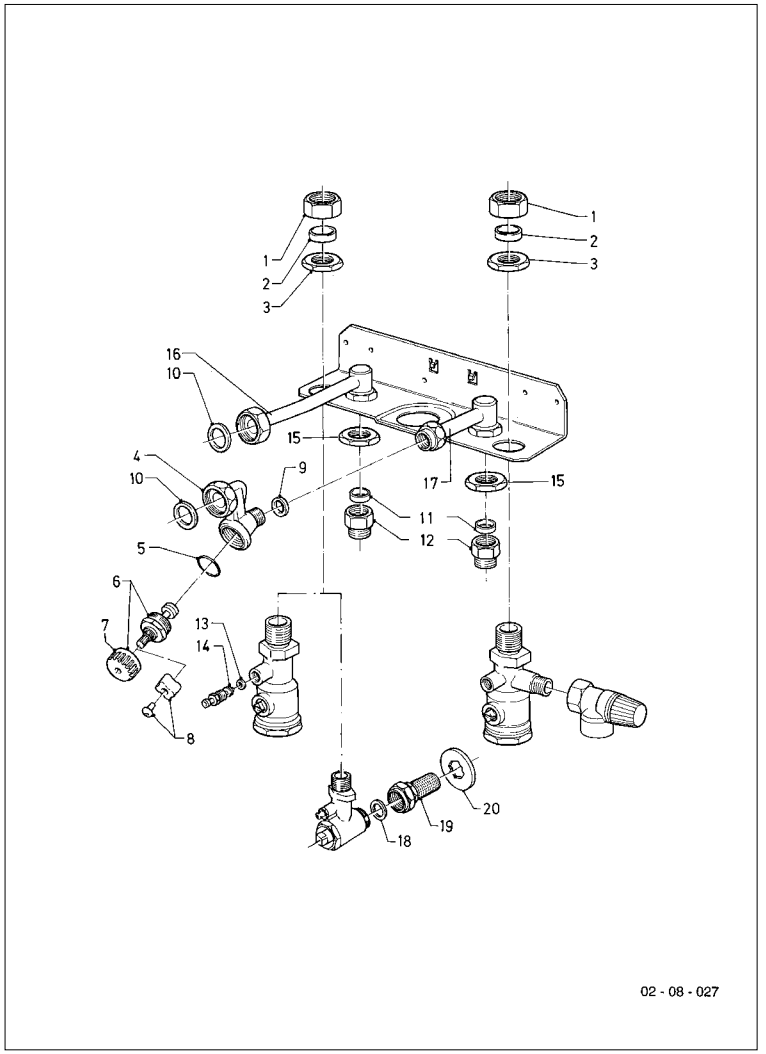
G= Gewindeanschluß
S= Steckanschluß

02 - 08 - 023

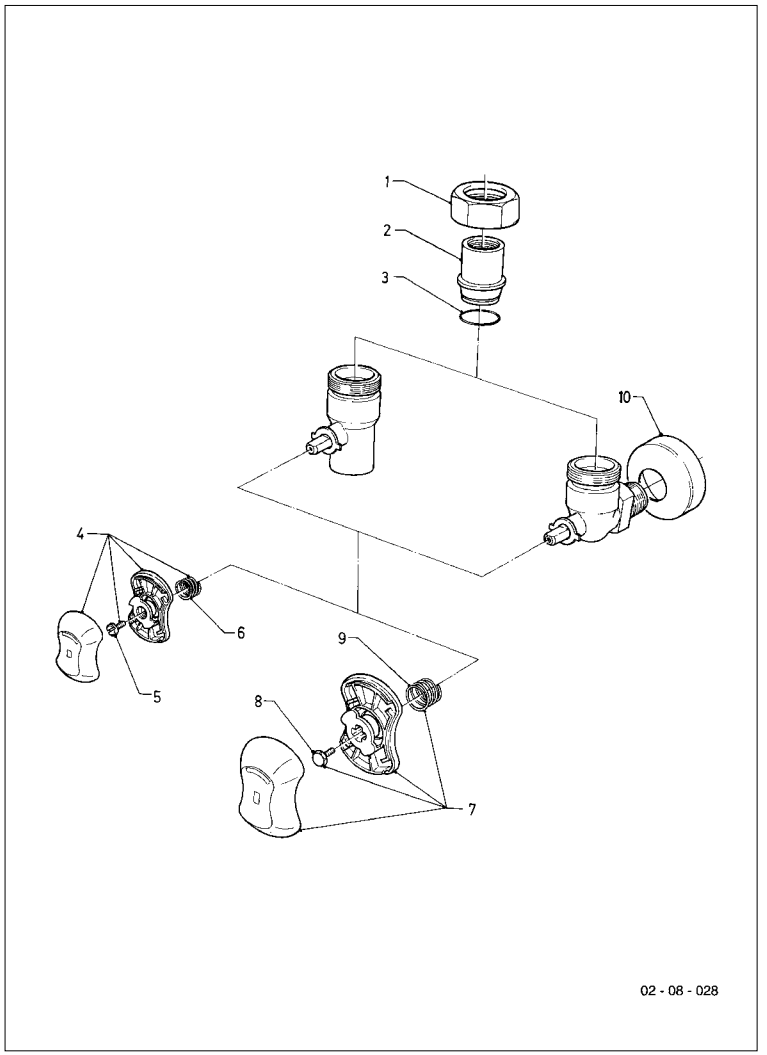
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-023	
01	088902	Steuerleitung	
02	088904	Steuerleitung	
03	088906	Steuerleitung, für Gasarmatur	
04	088912	Steuerleitung, für Gasarmatur	
05	084263	Steuerleitung	
06	084266	Steuerleitung	
07	088940	Steuerleitung	
08	088939	Steuerleitung	



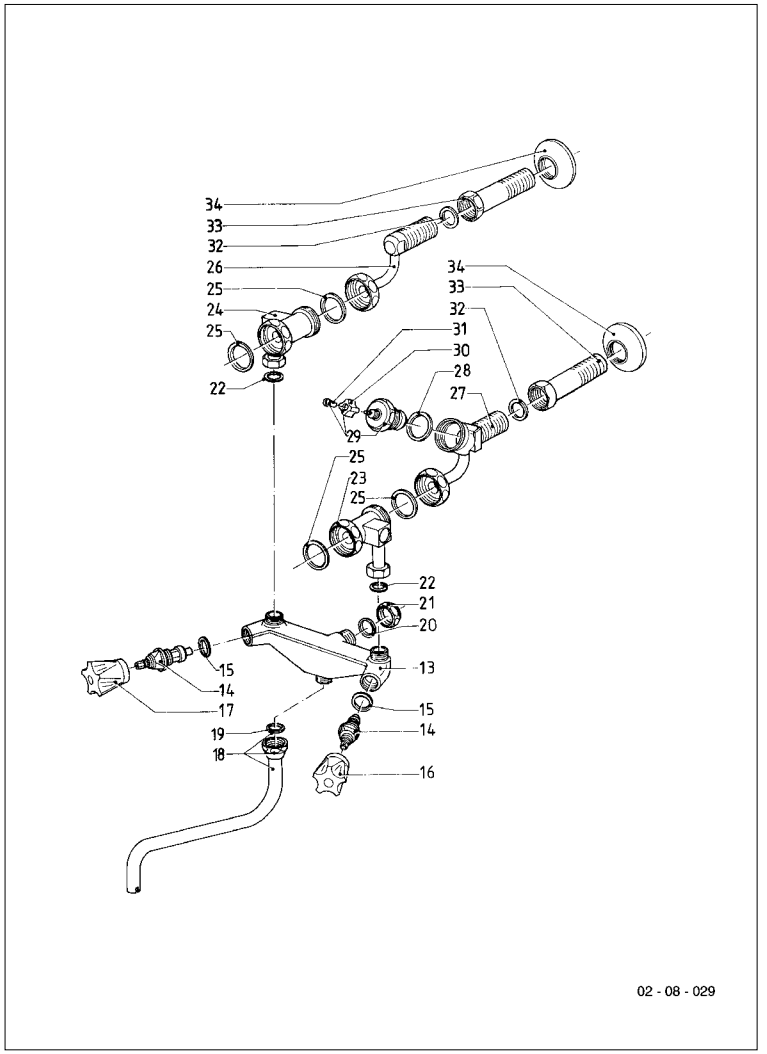
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-026	
01	-	-	für R-3/4 Gasanschlusshahn nicht mehr lieferbar
01	125103	Griff	für R-1 Gasanschlusshahn
02	492123	Senkschraube, M 4x8, DIN 966	
03	-	-	nicht einzeln lieferbar
04	-	-	nicht einzeln lieferbar
05	981806	Rechteckdichtring	für R-1/2 Gasanschlusshahn
05	980270	Rechteckdichtring	für R-3/4 Gasanschlusshahn
05	980271	Rechteckdichtring	für R-1 Gasanschlusshahn
06	147004	Rosette, R 1/2	für R-1/2 Gaseckhahn
06	147002	Rosette, R 3/4	für R-3/4 Gaseckhahn
06	147003	Rosette, R 1	für R-1 Gaseckhahn
07	080177	Mutter	
08	080184	Schneidring	
09	0020107800	Rechteckdichtring, (10 St.)	
10	081623	Anschlussstück	
11	147021	Rosette	
12	081718	Anschluss, Kaltwasser	mit Pos. 13,14
13	981605	Rechteckdichtring	
14	950057	Ventiloberteil	
15	143981	Knopf	
16	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 14
17	081142	Warmwasseranschluss	
18	173704	Hülse	
19	980410	Dichtring	
20	111328	Überwurfmutter	
21	950088	Rosette	
22	0020107766	Anschluss, Kaltwasser	mit Pos. 13, 14
23	081143	Anschluss, Warmwasser	



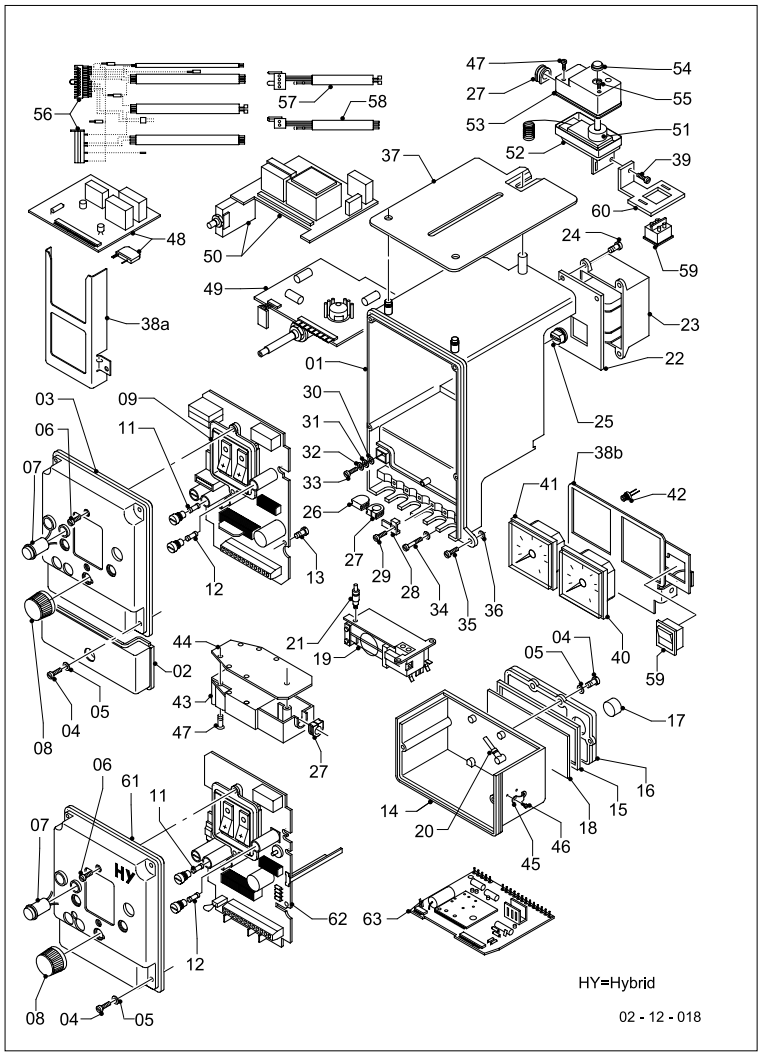
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-027	
01	080177	Mutter	
02	080184	Schneidring	
03	114838	Sechskantmutter	
04	0020107747	Ventil	Überputz
05	981605	Rechteckdichtring	
06	950057	Ventiloberteil	
07	143981	Knopf	
08	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 06
09	981161	Rechteckdichtring, (10 St.)	
10	981141	Rechteckdichtring, (10 St.)	
11	980410	Dichtring	
12	111328	Überwurfmutter	
13	981166	O-Ring, (10 St.)	
14	140015	Entlüftungsschraube	mit Pos. 13
15	080537	Mutter	
16	081144	Rohr, geprüft	
17	080945	Kaltwasseranschluss	
18	0020107800	Rechteckdichtring, (10 St.)	
19	081623	Anschlussstück	
20	147021	Rosette	



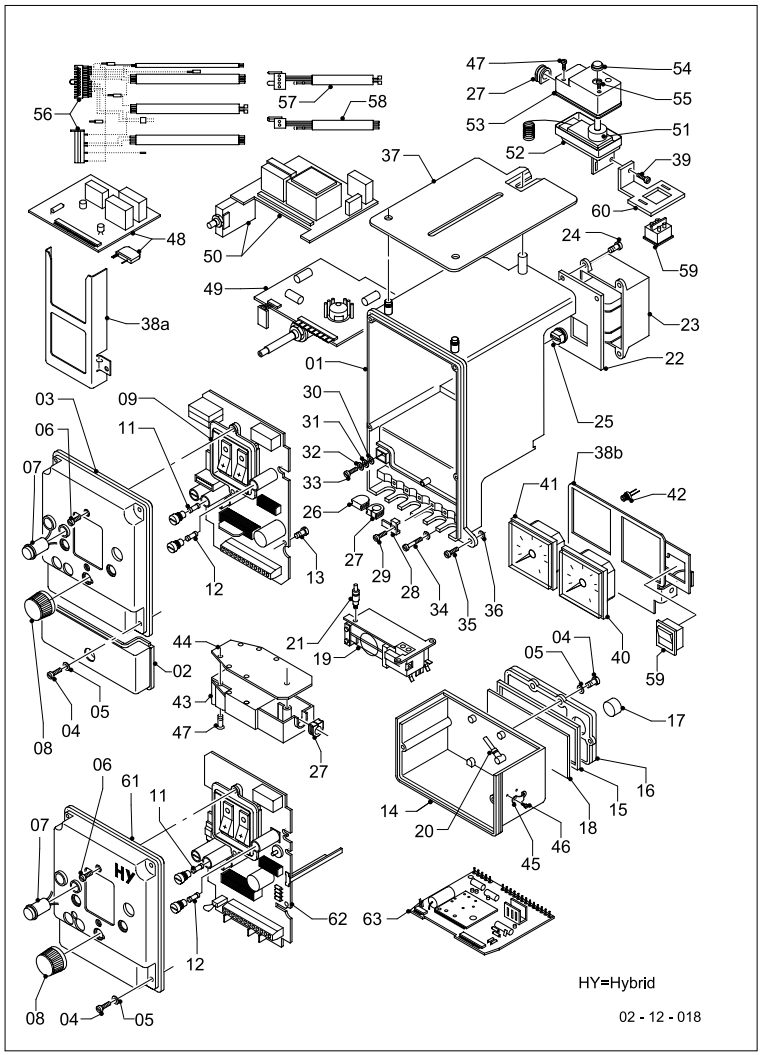
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-028	
01	-	-	nicht einzeln lieferbar
02	-	-	nicht einzeln lieferbar
03	982320	O-Ring	für R-1/2 Gasanschlusshahn
03	982310	O-Ring	für R-3/4 Gasanschlusshahn
03	982316	O-Ring	für R-1 Gasanschlusshahn
04	280875	Griff	für R-1/2 Gasanschlusshahn
04	280804	Griff	für R-1/2 Gasanschlusshahn (Brandschutz)
05	700215	Schraube	
06	104292	Feder	
07	280876	Griff	für R-3/4+R-1 Gasanschlusshahn
07	280805	Griff	für R-3/4+R-1 Gasanschlusshahn (Brandschutz)
08	116482	Schraube	
09	104282	Feder	
10	147004	Rosette, R 1/2	für R-1/2 Gaseckhahn
10	147002	Rosette, R 3/4	für R-3/4 Gaseckhahn
10	147003	Rosette, R 1	für R-1 Gaseckhahn



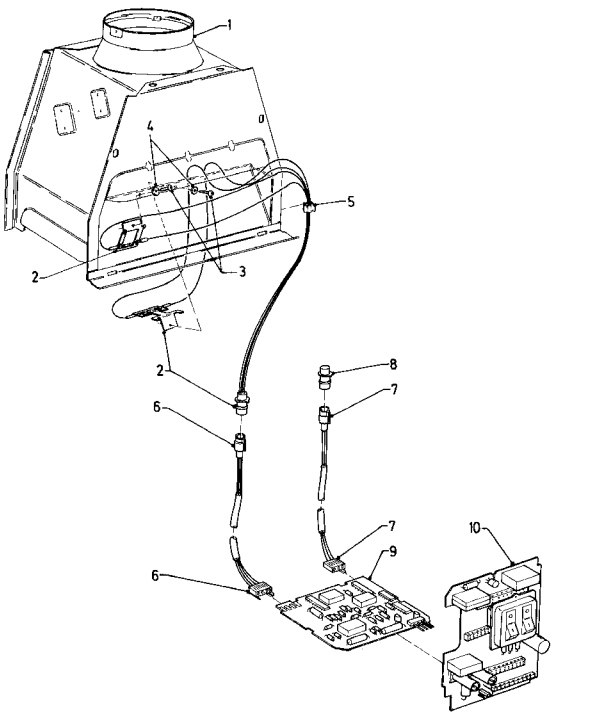
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-029	
13	-	-	nicht einzeln lieferbar
14	950334	Ventiloberteil	
15	980342	Dichtung	
16	280866	Griffe	mit Pos. 17
17	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 16
18	[081921]	[Auslauf]	nicht mehr lieferbar
19	[980341]	[Dichtung]	nicht mehr lieferbar
20	981143	Rechteckdichtring, (10 St.)	
21	950020	Verschlusskappe	
22	981144	Rechteckdichtring, (10 St.)	
23	081617	Anschlussstück	
24	081616	Anschlussstück	
25	981141	Rechteckdichtring, (10 St.)	
26	950025	Warmwasseranschluss	
27	[950026]	[Kaltwasseranschluss]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 28-31]
28	981605	Rechteckdichtring	
29	950057	Ventiloberteil	
30	143981	Knopf	
31	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 29
32	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
33	[950060]	[Zwischenstück]	nicht mehr lieferbar
34	950088	Rosette	



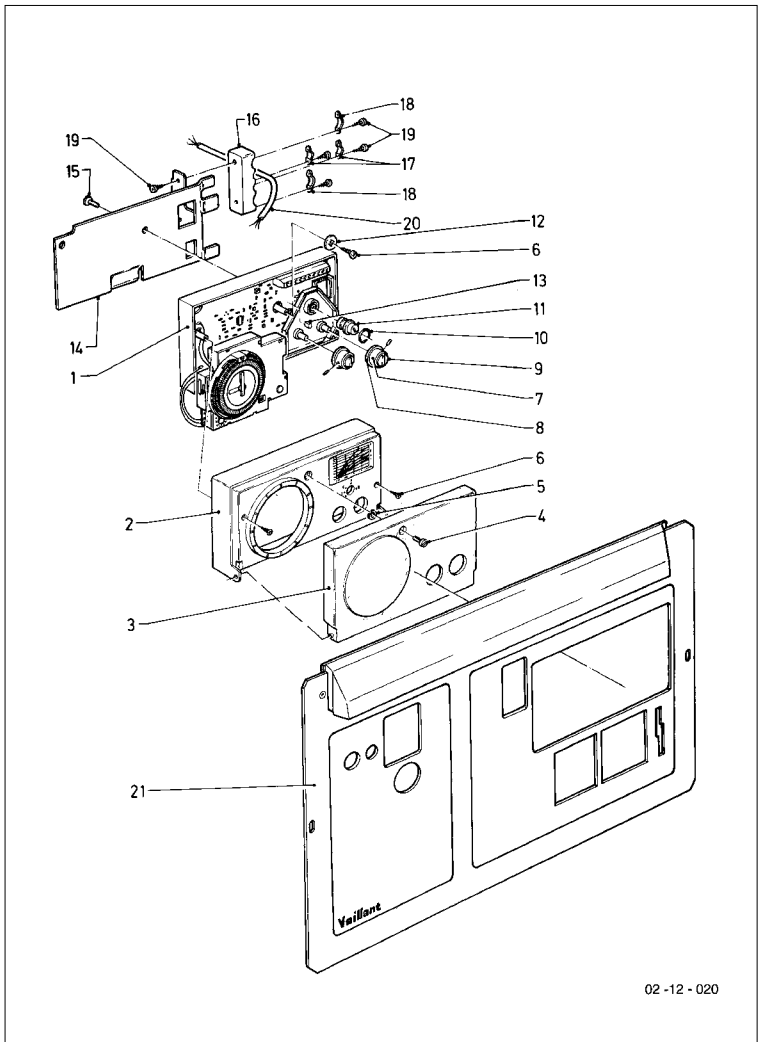
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-018	
01	-	-	nicht einzeln lieferbar
02	071775	Deckel	
03	-	-	nicht einzeln lieferbar
04	105780	Zylinderschraube	
05	090034	Sicherungsscheibe	
06	139211	PT-Schraube	
07	250626	Glimmlampe	
08	143967	Knopf	
09	-	-	Position entfällt
11	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
12	251960	Sicherung 0,16A T (10 St.)	0,16 AT
13	492147	Linsenschraube	
13	[280217]	[Klips]	nicht mehr lieferbar, [nicht dargestellt]
14	071788	Deckel	mit Pos. 04,05,15-18
15 - 18	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 14
19	160108	Pumpe, Membranpumpe	mit Pos. 21
20	080368	Schlauch	
21	137286	Stopfen	
22	210654	Isolierplatte	
23	287412	Transformator	
24	235740	Blechschraube, ISO 7049	
25	201835	Kabeldurchführung	
26	201848	Kabeldurchführung	
27	201849	Kabeldurchführung	
28	188627	Schelle	
29	140012	Schraube	
30	120020	Kontaktschutz	
31	105814	Zylinderschraube	mit Pos. 32,33
32 - 33	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 31
34	130012	Schraube	
35	235755	Blechschraube	
36	115507	Sicherungsscheibe	
37	213364	Strahlungsblech	
38a	-	-	Position entfällt



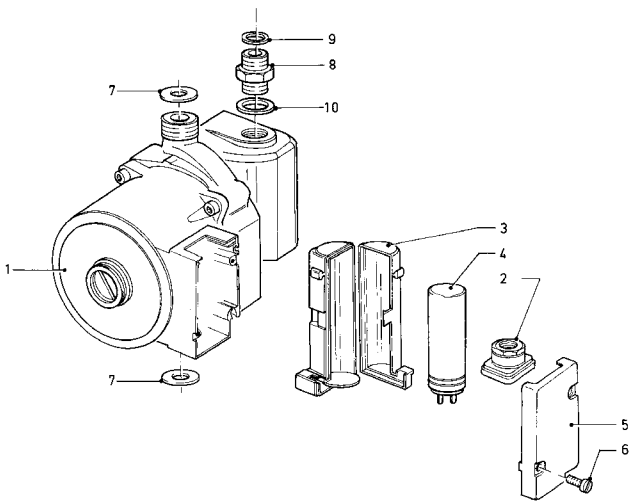
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-018	
38b	-	-	086405, nicht mehr lieferbar
39	235727	Blechschraube	
40	101542	Thermometer	
41	101250	Manometer	
42	084256	Steuerleitung	
43	091235	Zündtransformator	enthaltene Zündelektrode nicht passend siehe Baugruppe 04, siehe Pos. 04
44	210656	Isolierplatte	
45	188624	Schelle	
46	118873	Flachkopfschraube	
47	060018	Schraube	
47	130005	Blechschraube, (5 St.)	
48	130311	Leiterplatte, Abgassensor	
48	130315	Leiterplatte, Steuermodul	Abgassensor/Abgasklappe/Dunstabzug
49	-	-	Position entfällt
50	100555	Gasfeuerungsautomat	
51	101384	Sicherheitstemperaturbe-grenzer	
52	136936	Gehäuse-Unterteil	
53	-	-	nicht einzeln lieferbar
54	204048	Kappe	
55	118947	Linsenschraube	
55	130005	Blechschraube, (5 St.)	
56	255875	Kabelbaum	
57	255803	Kabelbaum	
58	250798	Kabelbaum	
59	251784	Schalter	Schornsteinfegerschaltung
59	208737	Schutzkappe	für Schornsteinfeger-Schalter nicht dargestellt
60	-	-	Position entfällt
61	-	-	nicht einzeln lieferbar
62	130312	Leiterplatte	mit Pos. 11,12 Hybrid
62	250790	Brückenstecker	für Pumpenwahlschaltung nicht dargestellt
63	252947	Elektronischer Regler	Hybrid



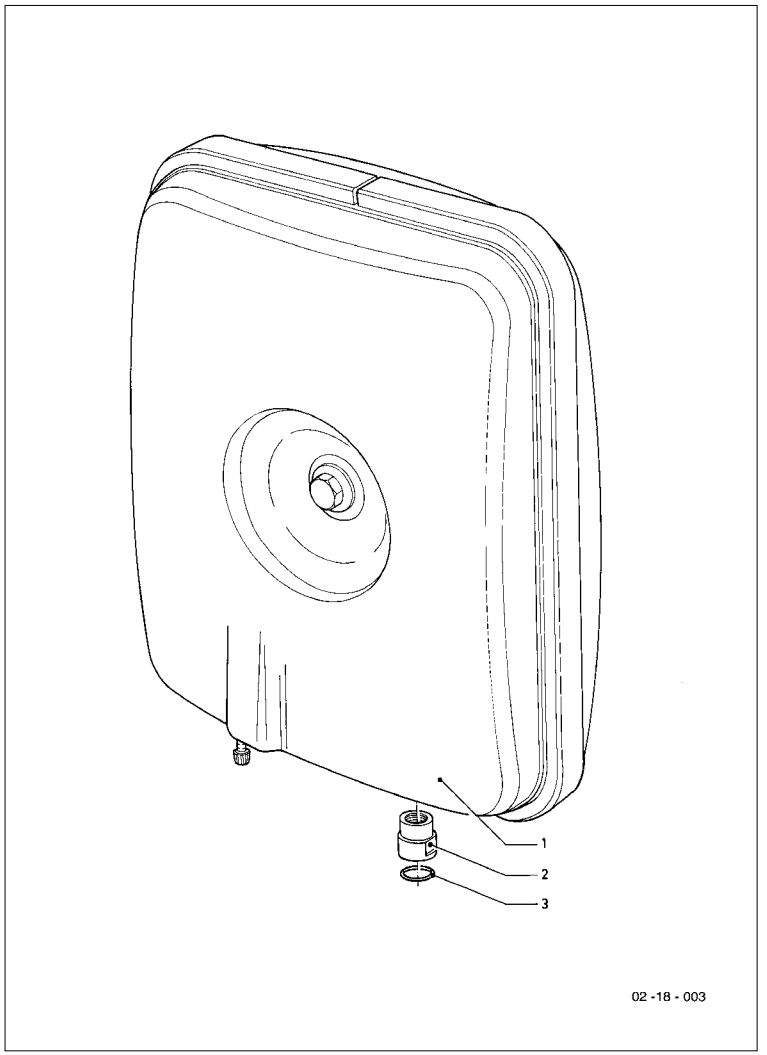
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-019	
01	074920	Strömungssicherung	VCW 184 XE
01	074921	Strömungssicherung	VCW 244 XE
02	253511	Fühler, Abgassensor	mit Pos. 03-05
03	235750	Blechschraube	
04	950239	Scheibe	
05	188638	Schelle	
06	089445	Verbindungsleitung, Sensoren	
07	089446	Verbindungsleitung, Diagnose	
08	137294	Stopfen	
09	130311	Leiterplatte, Abgassensor	Abgassensor
09	130315	Leiterplatte, Steuermodul	Abgassensor/Abgasklappe/Dunstabzugs-haube
10	130312	Leiterplatte	Hybrid



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-020	
01	252952	Elektronischer Regler	VRC-VCT, Tagesprogramm
01	252953	Elektronischer Regler	VRC-VCFT, Tagesprogramm
01	252954	Elektronischer Regler	VRC-VCW, Wochenprogramm
01	252955	Elektronischer Regler	VRC-VCFW, Wochenprogramm
01	253211	Schaltuhr	VRC-VCT/VCFT, Tagesprogramm
01	253212	Schaltuhr	VRC-VCW/VCFW, Wochenprogramm
02	147340	Kappe	VRC-VCT/VCW
02	147341	Kappe	VRC-VCFT/VCFW
03	209544	Deckel	
04	[118935]	[Linsenschraube]	nicht mehr lieferbar
05	040186	Benzingring	
06	235742	Blechschraube	
07	[114243]	[Knopf]	nicht mehr lieferbar
08	981163	O-Ring, (10 St.)	
09	[114243]	[Knopf]	nicht mehr lieferbar
10	[980268]	[O-Ring]	nicht mehr lieferbar
11	[114242]	[Knopf]	nicht mehr lieferbar
12	[115523]	[Sicherungsscheibe]	nicht mehr lieferbar
13	[252786]	[Brücke]	nicht mehr lieferbar
14	[085824]	[Halter]	nicht mehr lieferbar
15	235742	Blechschraube	
16	[188661]	[Zugentlaster]	nicht mehr lieferbar
17	188624	Schelle	
18	188642	Schelle	
19	130005	Blechschraube, (5 St.)	
20	[250770]	[Kabel]	nicht mehr lieferbar
21	[075517]	[Blende]	nicht mehr lieferbar

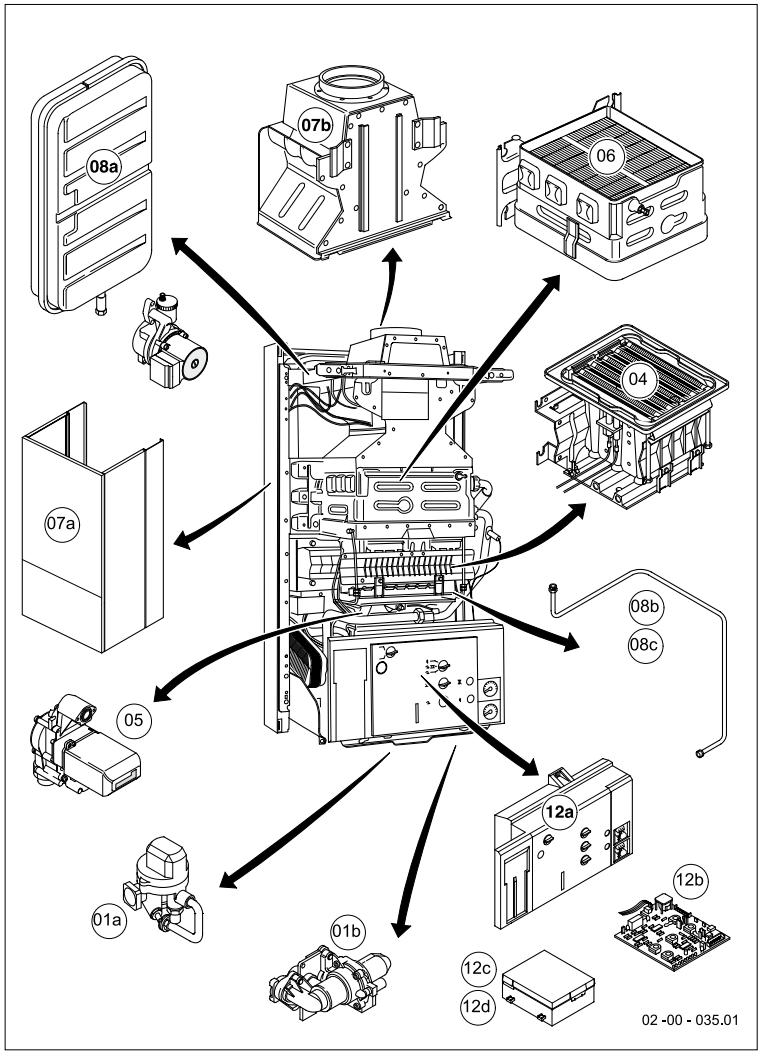


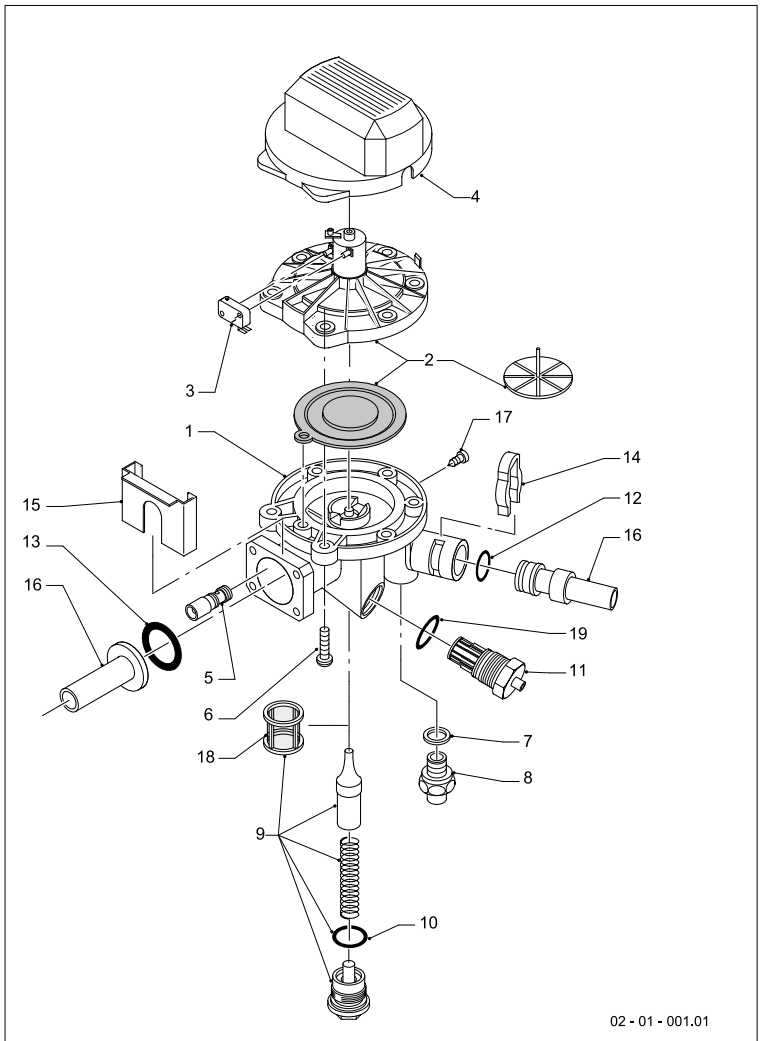
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-16-002	
01	161106	Pumpe 5,0 m	5,0 m, mit Pos. 02-10
01	[161070]	[Pumpe]	nicht mehr lieferbar, [5,0 m, mit Pos. 02-10 für Fussbodenheizung (Rotgussausführung)]
02	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 01
03	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 01
04	251370	Kondensator	Grundfos-Pumpe 3 mF
04	-	-	für Wilo-Pumpe, 2,6 mF, nicht mehr lieferbar
05	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 01
06	060009	Schraube	
07	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
08	136333	Nippel	
09	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
10	981168	Rechteckdichtring, (10 St.)	



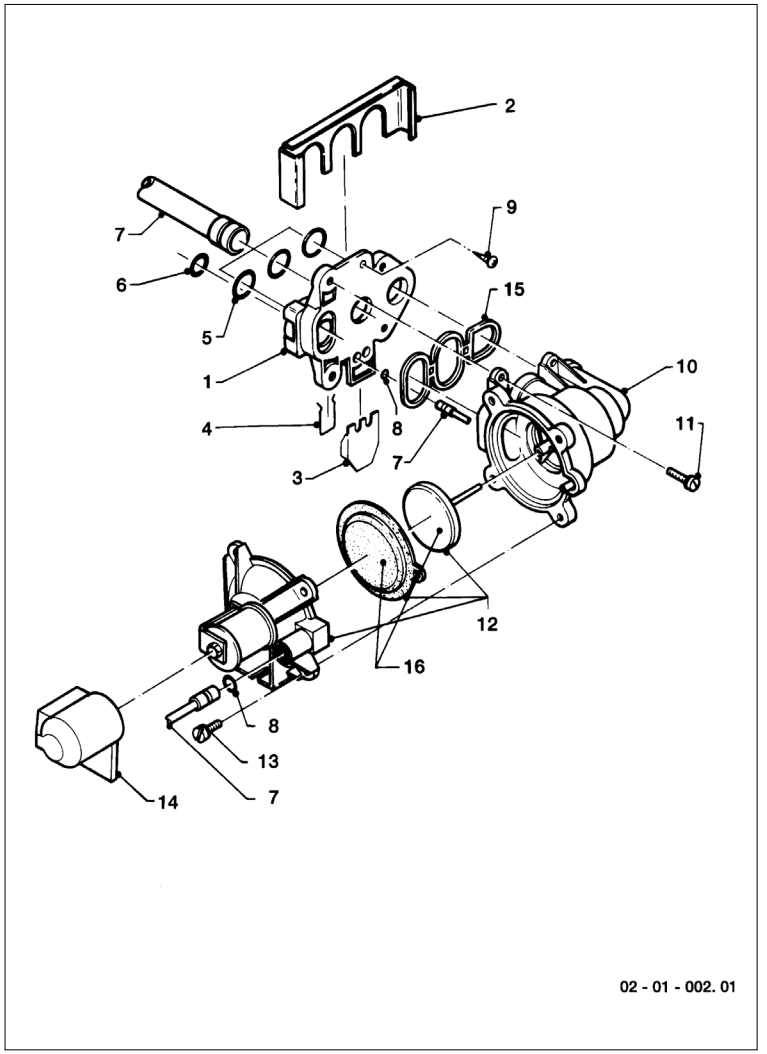
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-18-003	
01	181022	Ausdehnungsgefäß, 12 L	mit Pos. 02,03
01	181028	Ausdehnungsgefäß	mit Pos. 02,03, für Fussbodenheizung (rilsanbeschichtet)
02	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 01
03	981176	O-Ring, (10 St.)	

Baugruppenübersicht	Seite
01a Wasserschalter	556
01b Vorrangumschaltventil	558
04 Brenner	560
05 Gasregelteile	562
06 Wärmetauscher	564
07a Verkleidungsteile	566
07b Strömungssicherung (Abgassensor)	568
08a Hydraulikteile	570
08b Hydraulikteile (Steuerleitungen)	574
12a Schaltkasten (Gehäuse)	576
12b Schaltkasten (Leiterplatten)	578
12c Anschlusskasten	580
12d Heizungsregler	582

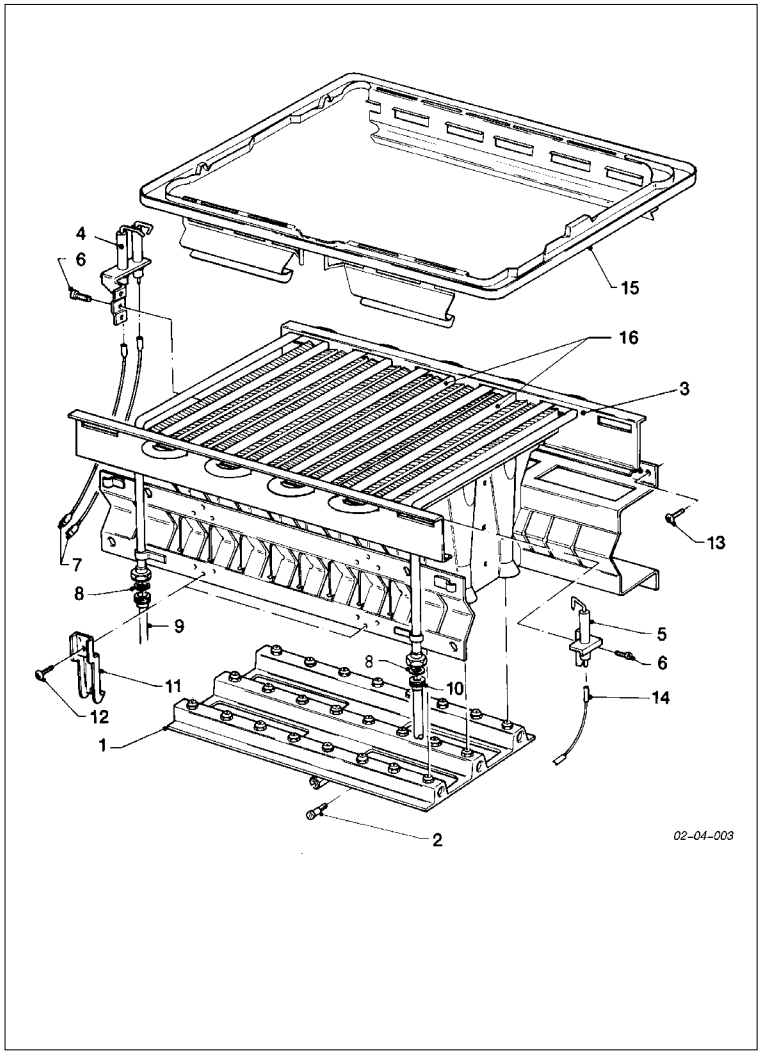




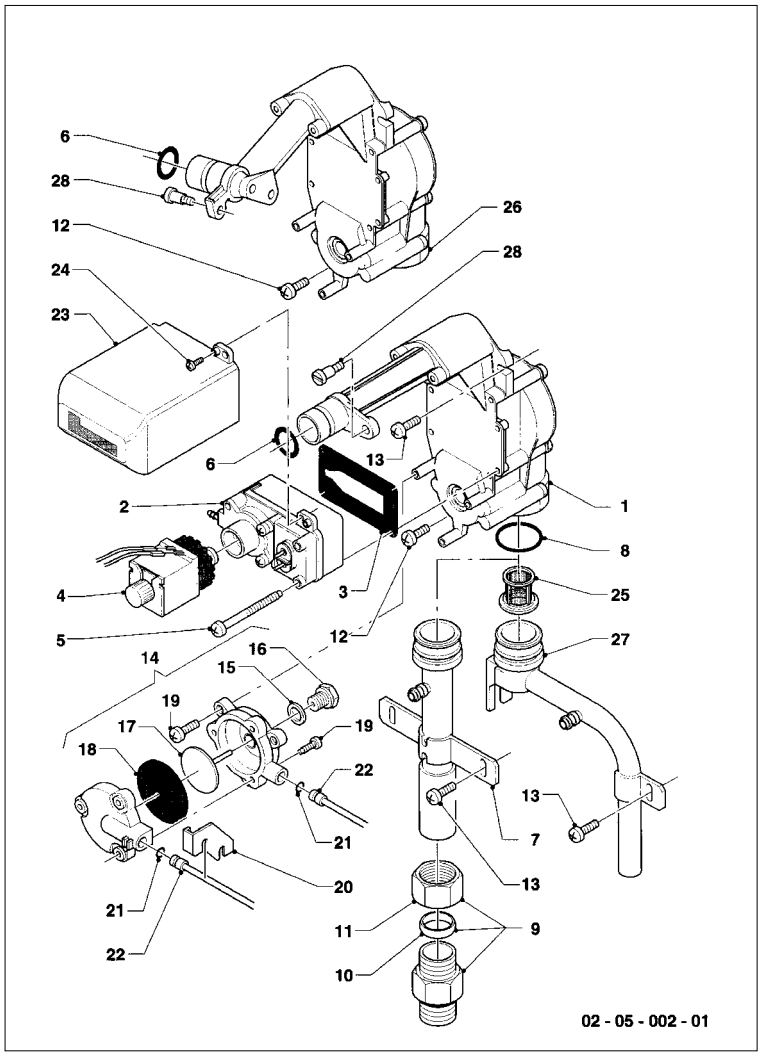
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-01-001	
00	085750	Halter	Wasserschalter/Rahmen nicht dargestellt
01	011260	Wasserschalter	mit Pos. 2-11, 14
02	013049	Wasserschalter-Oberteil, TEC WS60	mit Pos. 03, 04
02	982317	O-Ring	für Oberteil (Stopfbuchse) nicht dargestellt
03	-	-	126246 nicht mehr lieferbar, Ersatz siehe 013049
04	205548	Abdeckhaube	
05	011910	Venturidüse	
06	118946	Linsenschraube	
07	981898	Rechteckdichtring	
08	014692	Ventil, Überdruck	
09	012950	Wassermengenregler	
10	981158	O-Ring, (10 St.)	
11	010738	Einstellspindel, TEC WS	
12	981165	O-Ring, (10 St.)	
13	981170	O-Ring, (10 St.)	
14	0020107708	Klammer	Noryl
14	154181	Bügel	Draht
15	154149	Bügel	
16	-	-	Anschlussrohre siehe 08a Hydraulikteile
17	0020107695	Schraube, (10 St.)	
18	0020039717	Wassersieb	
19	982334	O-Ring, 'D'	



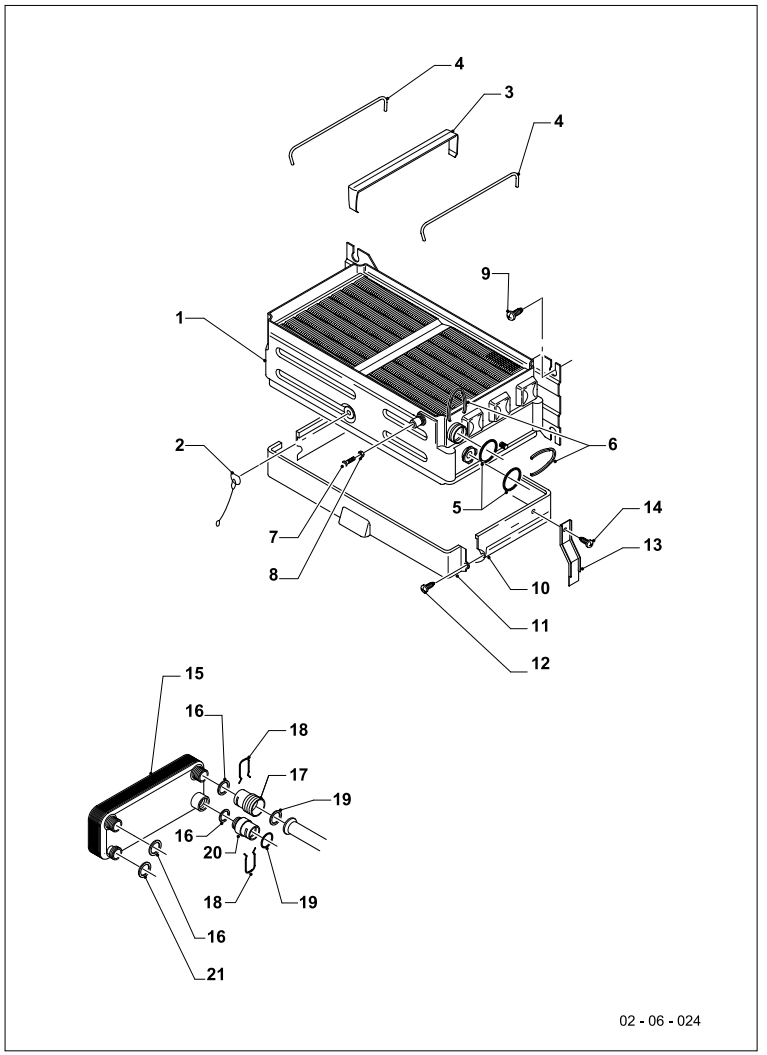
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-01-002	
01	082424	Flanschplatte	mit Pos. 05, 15
02	0020107786	Halter	
03	0020107785	Halter	
04	0020107694	Klammer, (5 St.)	
05	981151	O-Ring, (10 St.)	
06	981154	O-Ring, (10 St.)	
07	-	-	Anschlussrohre und Steuerleitungen siehe 08a Hydraulikteile bzw. 08b Steuerleitungen
08	981155	O-Ring, (10 St.)	
09	0020107695	Schraube, (10 St.)	
10	014631	Vorrangumschaltventil	mit Pos. 11-16
11	118946	Linsenschraube	
12	295131	Wasserschalter-Oberteil	mit Pos. 14
13	105740	Zylinderschraube	
14	079515	Abdeckhaube	
15	0020107701	Dichtung	
16	010354	Membrane	



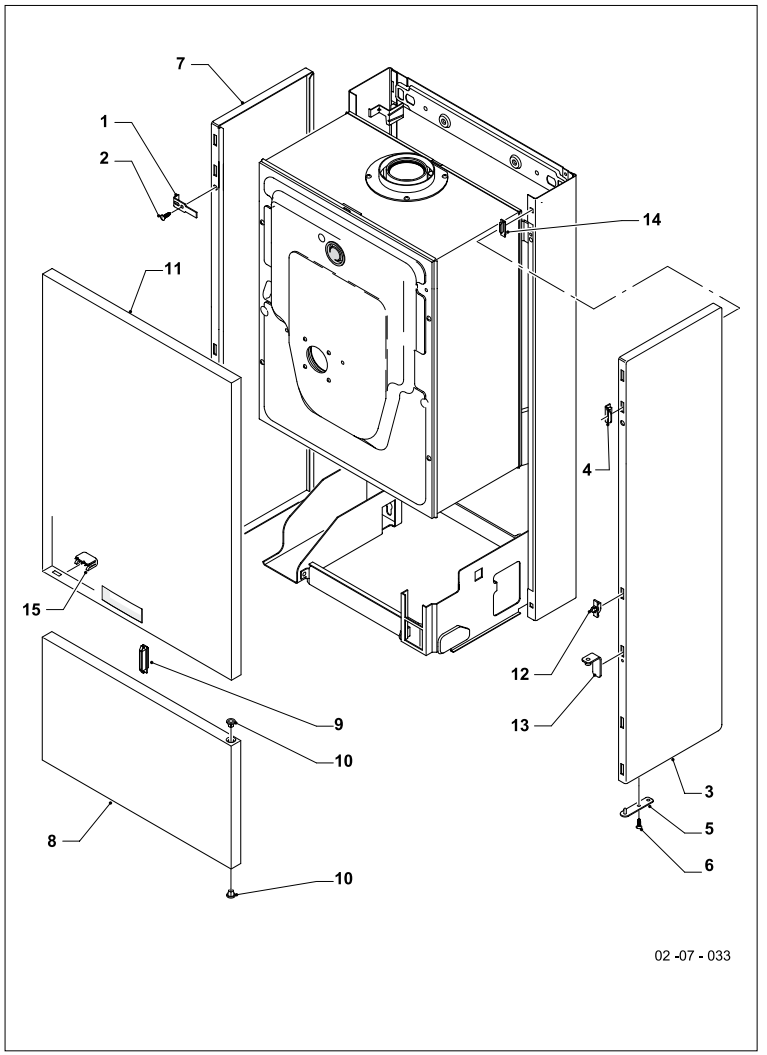
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-04-003	
00	213232	Strahlungsblech	nicht dargestellt
01	184016	Verteilerrohr	LL (L), incl. Brennerdüsen und Umstellschild
01	183701	Verteilerrohr	E (H), incl. Brennerdüsen und Umstellschild
02	0020107733	Schraube	
03	041931	Kammergruppe	mit Pos. 04-06, 15, 16
04	090684	Elektrode, Zündung	mit Pos. 06
05	090685	Elektrode, Überwachung	mit Pos. 06
06	118936	Zylinderschraube, KS/S	
07	091546	Zündkabel	
08	981146	Rechteckdichtring, (10 St.)	
09	089251	Anschlussrohr	
10	089257	Anschlussrohr	
11	221732	Stütze	
12	0020107695	Schraube, (10 St.)	
13	235727	Blechschraube	
14	256045	Kabelbaum	
15	070941	Kondensatrinne	
16	0020107788	Rohrschlange	



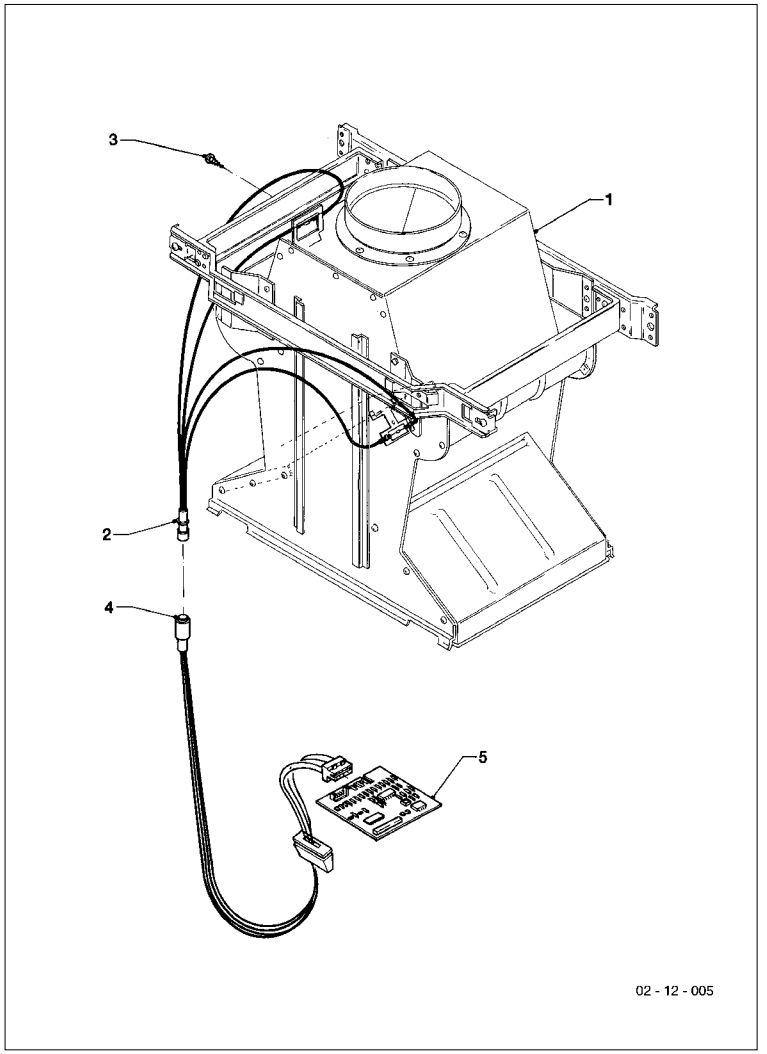
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-05-002	
01	053168	Gasarmatur	mit Pos. 02-06, 08, 12, 14-19, 23-25
02	050212	Servodruckregler	mit Pos. 03, 04
03	980951	Dichtung	
04	170342	Magnet	
05	118943	Flachkopfschraube	
06	0020107693	O-Ring, (10 St.)	
07	082602	Gasanschluss	mit Pos. 08
08	982310	O-Ring	
09	0020107735	Quetschverschraubung	R 3/4 auf R 1/2
09	080074	Quetschverschraubung, 3/4	R 3/4
10	080184	Schneidring	
11	080177	Mutter	
12	118942	Linsenschraube	
13	070334	Blechschraube	
14	151017	Strömungsschalter, Noryl	mit Pos. 15-21
15	981147	Rechteckdichtring, (10 St.)	
16	012156	Stopfbuchse	
17	010456	Membranteller	
18	020220	Membrane	
19	118947	Linsenschraube	
20	0020107697	Klammer	
21	981155	O-Ring, (10 St.)	
22	-	-	Steuerleitung siehe 08b Steuerleitungen
23	204102	Abdeckhaube	
24	118945	Linsenschraube	
25	108901	Sieb	
26	-	-	Position entfällt
27	-	-	Position entfällt
28	0020107733	Schraube	



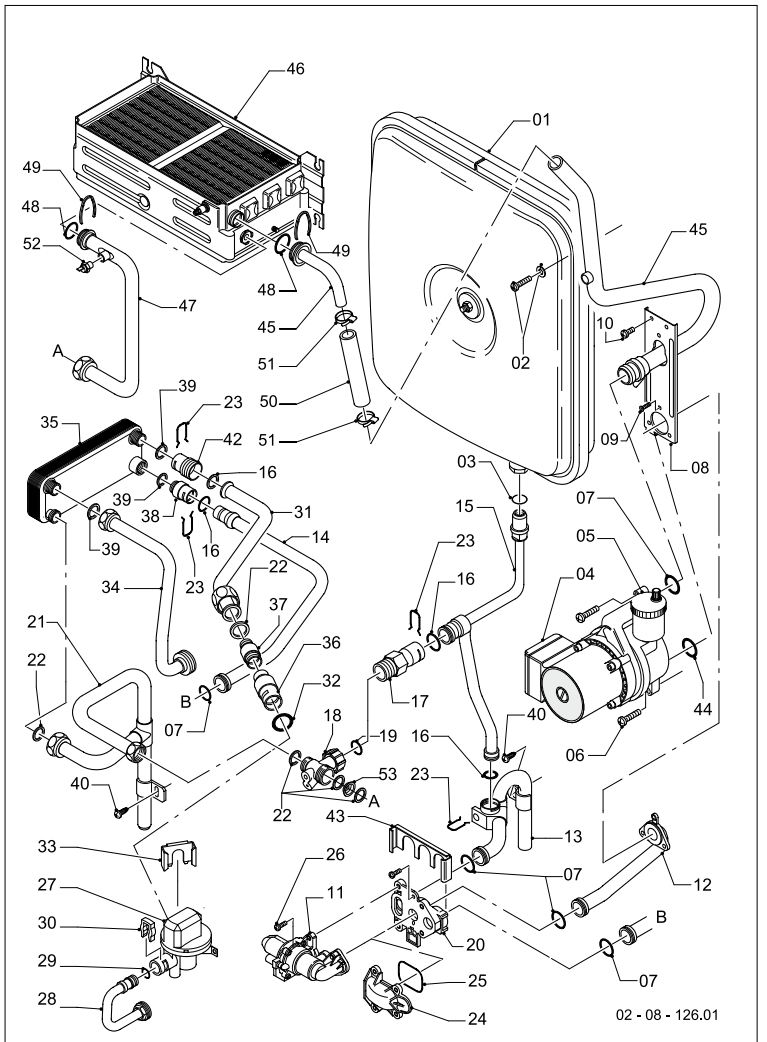
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-06-024	
01	064881	Wärmetauscher HW	mit Pos. 02 - 10, 12 - 14
02	161240	Schaulochdeckel	
03	071326	Schornsteinblende	
04	071333	Abdeckblech	
05	981158	O-Ring, (10 St.)	
06	0020107702	Klammer, (5 St.)	
07	140015	Entlüftungsschraube	mit Pos. 08
08	981166	O-Ring, (10 St.)	
09	490409	Linsenschraube	
10	280030	Strahlungsblech	
11	280031	Strahlungsblech	
12	088624	Blechschraube, Set	
13	085767	Halter	
14	286406	Federmutter	
15	064947	Wärmetauscher BW	mit Pos. 16, 20, 21
16	981161	Rechteckdichtring, (10 St.)	
17	136389	Nippel, BW	
18	126158	Klemmfeder	
19	981163	O-Ring, (10 St.)	
20	136387	Nippel, HW, GB	
21	981152	Rechteckdichtring, (10 St.)	



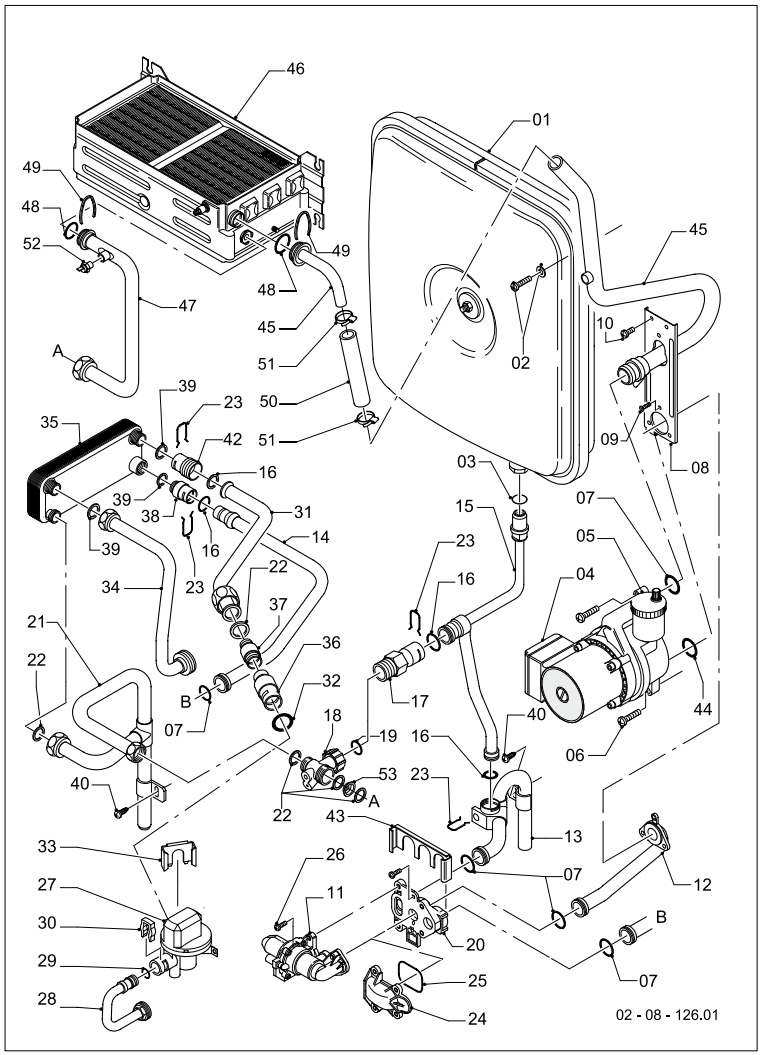
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-07-033	
00	086467	Geräte-Aufhängung	nicht dargestellt
01	195983	Lasche	
02	235756	Blechschraube (ST 4,8x19)	
03	079996	Seitenteil, rechts	mit Pos. 04-06, 13
04	0020107734	Halter	
05	088019	Scharnier	mit Pos. 06
06	500046	Blechschraube	
07	079995	Seitenteil, links	mit Pos. 4
08	078314	Frontblech, unten	mit Pos. 09, 10
09	0020107744	Magnet, Tür	
10	124870	Buchse	
11	-	-	078313 Frontblech ist nicht mehr lieferbar
12	0020107706	Haken	
13	0020107721	Scharnier	
14	144306	Haken	
15	0020107731	Halter	



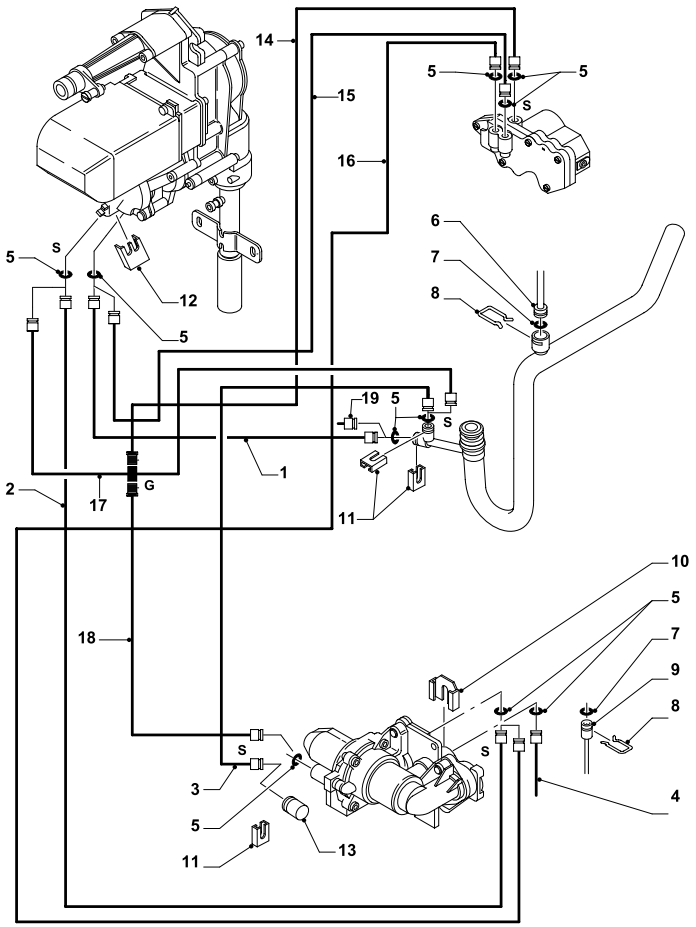
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-005	
01	075009	Strömungssicherung	
02	253537	Fühler, Abgassensor	mit Pos. 03
03	235750	Blechschraube	
04	256045	Kabelbaum	
05	130355	Leiterplatte, Abgassensor	
05	300904	Abgasklappenmodul	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar



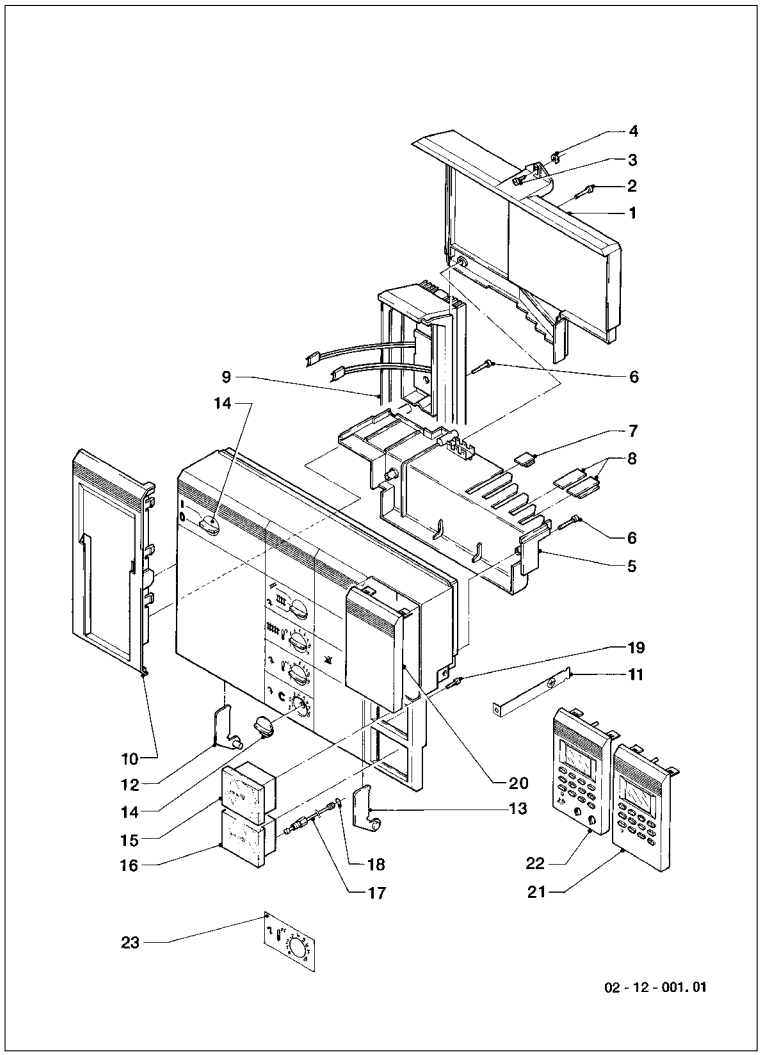
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-126	
01	181022	Ausdehnungsgefäß, 12 L	
02	116477	Sechskantschraube	
03	981176	O-Ring, (10 St.)	
04	161083	Pumpe 5,0 m	mit Pos. 05-07
05	061707	Schnellentlüfter	
06	118951	Flachkopfschraube (M 6x28,5)	
07	981151	O-Ring, (10 St.)	
08	0020107784	Halter	
09	0020107716	Schraube, (10 St.)	
10	0020107695	Schraube, (10 St.)	
11	014631	Vorrangumschaltventil	
12	089247	Anschlussrohr	
13	[080712]	[Abzweiganschluss]	nicht mehr lieferbar
14	089024	Anschlussrohr	
15	081082	Anschluss	mit Pos. 16
16	981163	O-Ring, (10 St.)	
17	150221	Überströmventil	2,5 m, mit Pos. 16, 19
17	150224	Überströmventil	3,5 m, mit Pos. 16, 19
17	150225	Überströmventil	1,7 m, mit Pos. 16, 19
18	129231	T-Stück	mit Pos. 19
18	100376	Temperaturbegrenzer	nicht dargestellt
19	981175	O-Ring, (10 St.)	
20	082424	Flanschplatte	mit Pos. 07, 25
21	019202	Anschlussrohr	
22	981152	Rechteckdichtring, (10 St.)	
23	126158	Klemmfeder	
24	-	-	Position entfällt
25	-	-	Position entfällt
26	118946	Linsenschraube	
27	011260	Wasserschalter	
28	080965	Kaltwasser-Anschlussrohr	mit Pos. 29
29	981165	O-Ring, (10 St.)	
30	154181	Bügel	



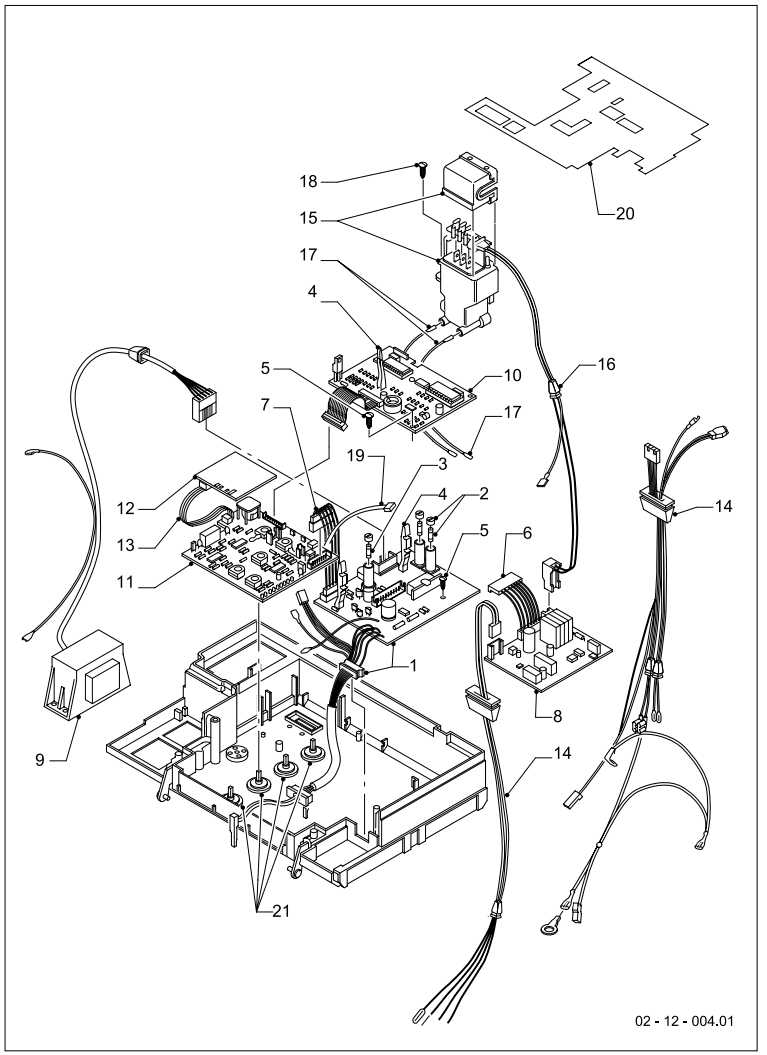
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-126	
31	089058	Kaltwasser-Anschlussrohr	
32	981170	O-Ring, (10 St.)	
33	154149	Bügel	
34	089022	Warmwasseranschlussrohr	
35	064947	Wärmetauscher BW	mit Pos. 22, 38, 39
36	087966	Anschlussstück	
37	-	-	Position entfällt
38	136387	Nippel, HW, GB	
39	981161	Rechteckdichtring, (10 St.)	
40	070334	Blechschraube	
42	136389	Nippel, BW	
43	0020107786	Halter	
44	981234	O-Ring, (10 St.)	
45	089255	Anschlussrohr, Pumpe-PWT	
46	064881	Wärmetauscher HW	
47	089253	Anschlussrohr	mit Pos. 48
48	981158	O-Ring, (10 St.)	
49	0020107702	Klammer, (5 St.)	
50	080387	Schlauch	mit Pos. 51
51	0020052092	Schelle, Set a 2 St.	
52	252805	Fühler, NTC	
53	235035	Drosseleinsatz	D 9,9



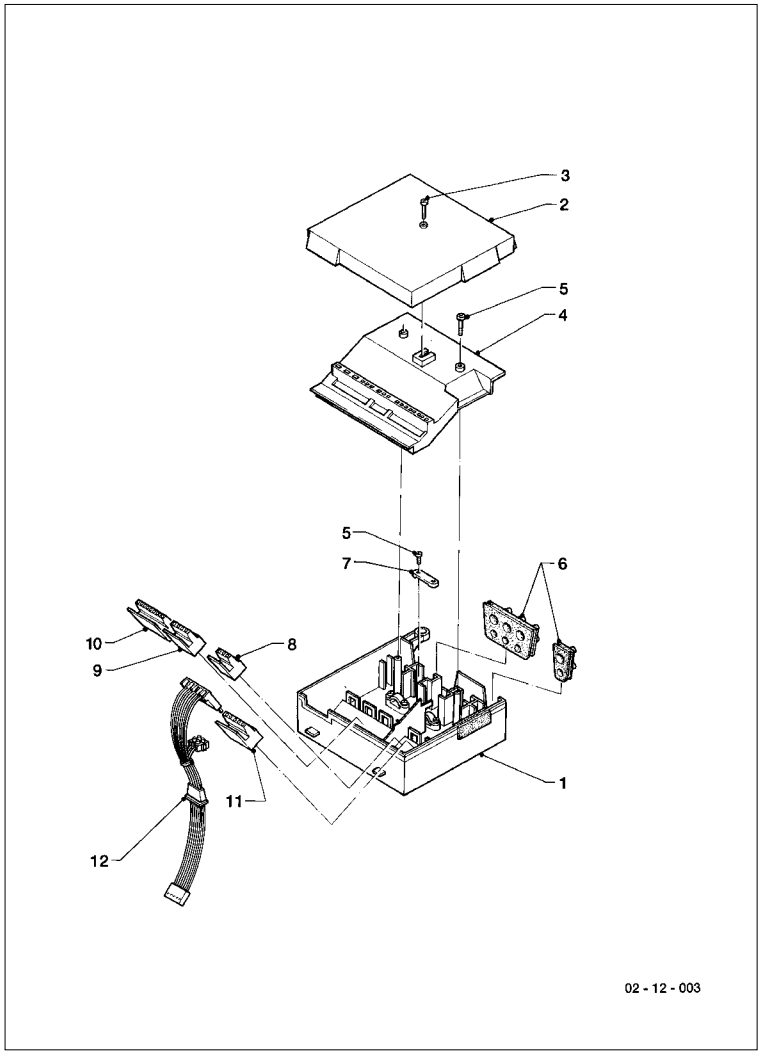
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-004	
01	088961	Steuerleitung	mit Pos. 05
02	088960	Steuerleitung	mit Pos. 05
03	088957	Steuerleitung	mit Pos. 05
04	088959	Steuerleitung	mit Pos. 05
05	981155	O-Ring, (10 St.)	
06	089257	Anschlussrohr	mit Pos. 07
07	981154	O-Ring, (10 St.)	
08	0020107694	Klammer, (5 St.)	
09	089251	Anschlussrohr	mit Pos. 07
10	0020107785	Halter	
11	0020107709	Halter	
12	0020107697	Klammer	
13	0020107765	Hülse	nur für Geräte ohne Vorrangumschalt-ventil
14	-	-	Position entfällt
15	-	-	Position entfällt
16	-	-	Position entfällt
17	-	-	Position entfällt
18	-	-	Position entfällt
19	-	-	Position entfällt



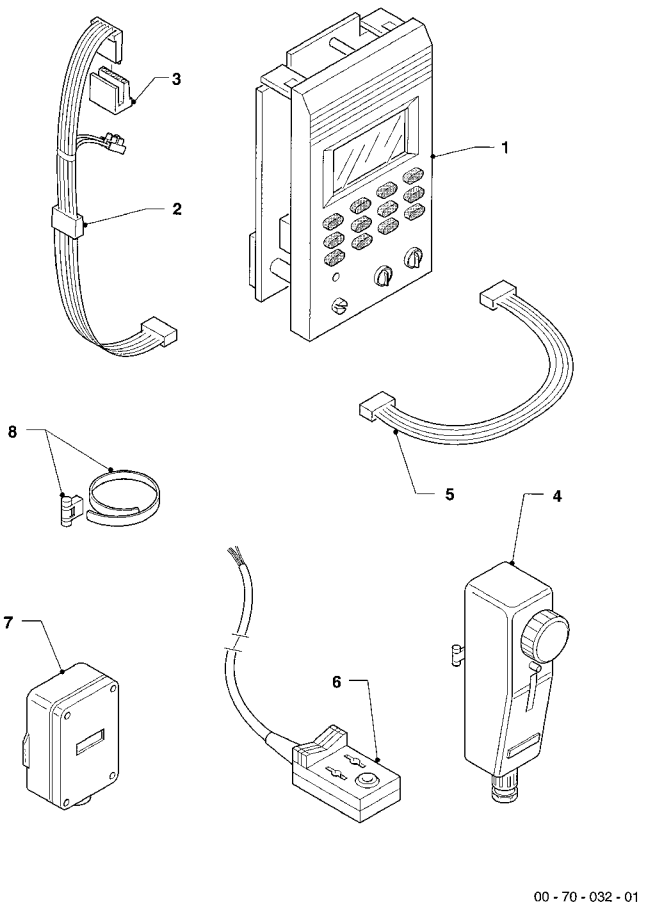
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-001	
01	295037	Rückwand	mit Pos. 02-04
02	138920	Schraube	
03	138918	Schraube	
04	115507	Sicherungsscheibe	
05	295039	Gehäuse	
06	139226	Schraube	
07	139438	Stopfen, klein	12 mm
07	139439	Stopfen	16 mm
08	139440	Stopfen	20 mm
09	130352	Leiterplatte, Kühlkörper	
10	208557	Blende	
11	078516	Fangband	
12	287207	Lasche, links	
13	287206	Lasche, rechts	
14	0020107757	Knopf	
15	101542	Thermometer	
16	101272	Manometer	
17	088959	Steuerleitung	mit Pos. 18 Manometer (bis 07/00)
18	981155	O-Ring, (10 St.)	
19	139225	Schraube	
20	209576	Deckel	
21	-	-	nicht mehr lieferbar
22	252975	Elektronischer Regler	
23	-	-	Position entfällt



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-004	
01	130363	Leiterplatte, Netz	mit Pos. 02,03
02	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
03	251961	Sicherung 1,25A T (10 St.)	1,25 AT
04	280233	Klips	
05	139228	Schraube	
06	733061	Kabel	
07	733060	Kabel	
08	100547	Gasfeuerungsautomat	
09	287435	Transformator	
10	130354	Leiterplatte, Logik	
11	252986	Elektronischer Regler	
11	720412	Achse	für Teillasteinstellung nicht dargestellt
12	130355	Leiterplatte, Abgassensor	
12	300904	Abgasklappenmodul	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
13	733150	Flachbandkabel	
14	256045	Kabelbaum	
15	091244	Zündtransformator	
16	733176	Verbindungsleitung	
17	091546	Zündkabel	
18	070334	Blechschraube	
19	733262	Flachbandkabel	
20	159045	Folie	
21	129126	Welle	

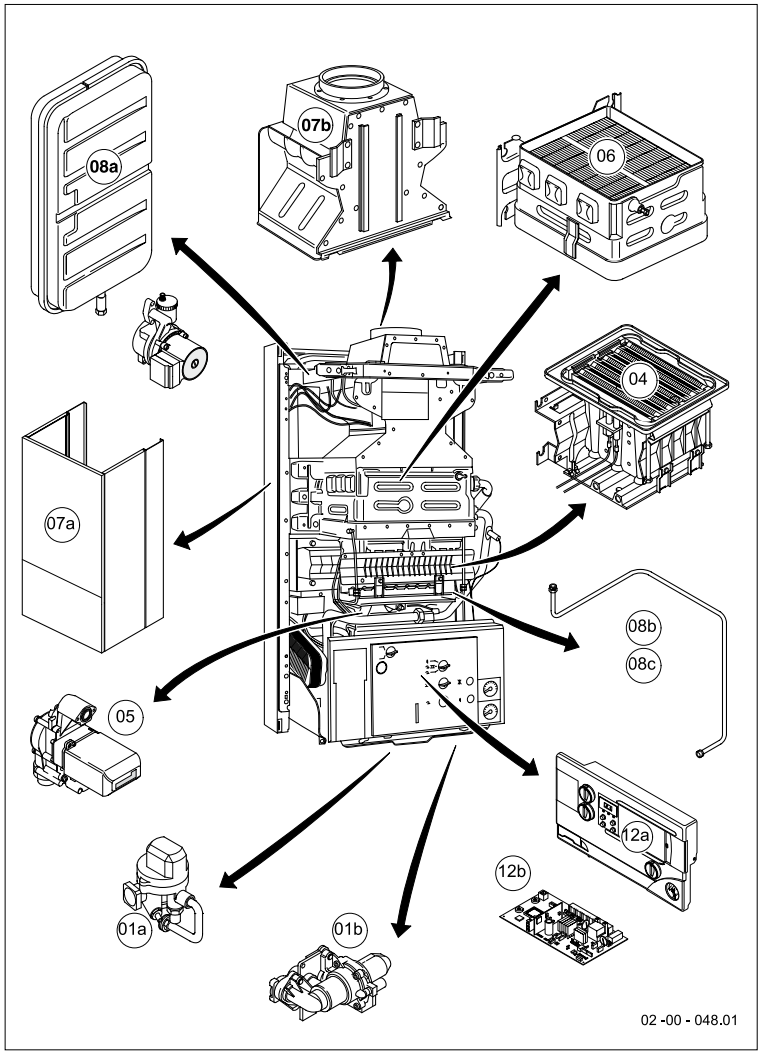


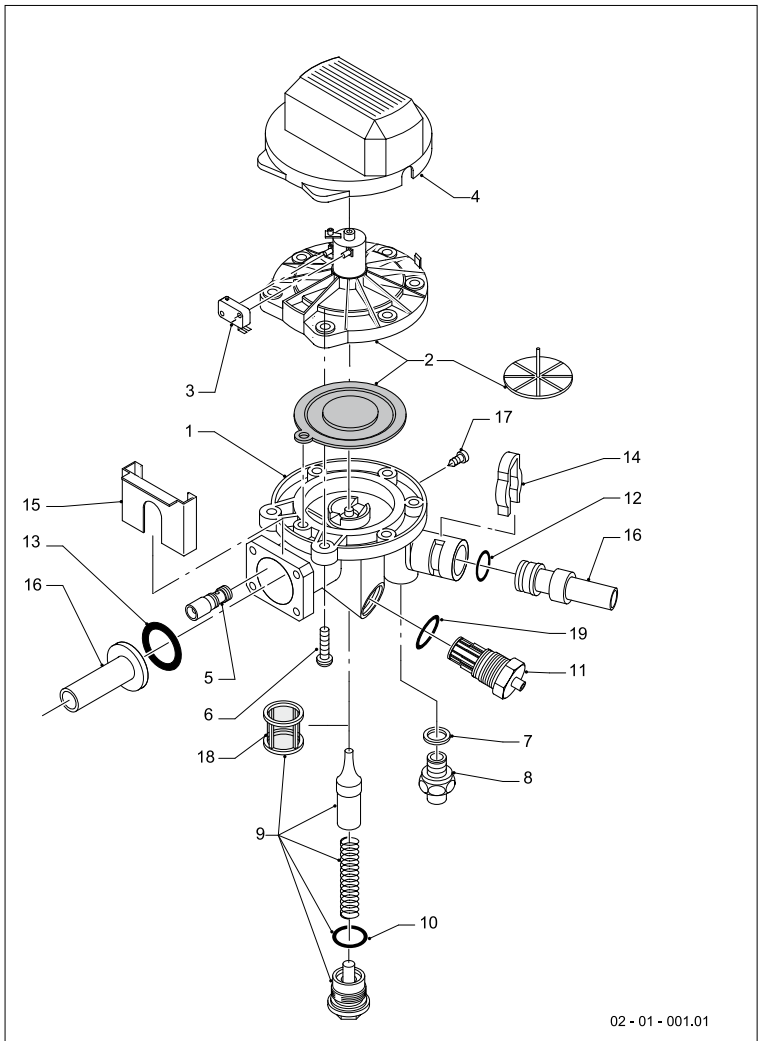
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-003	
00	208845	Träger	für Vorinstallation nicht dargestellt
00	235755	Blechschraube	Befestigung Anschlusskasten nicht dargestellt
01	121109	Anschlusskasten	mit Pos. 02-10
02	076032	Deckel	mit Pos. 03
03	138920	Schraube	
04	711294	Abdeckung	mit Pos. 05
05	139226	Schraube	
06	201858	Kabeldurchführung	
07	188675	Schelle	
08	226721	Klemme	3-polig
08	226720	Klemme	aus Art.Nr. 300904 3-polig (reverse)
09	226719	Klemme	4-polig
10	226718	Klemme	7-polig
11	226722	Klemme	Anschluss Heizungsregler 5-polig
12	733294	Verbindungsleitung	Heizungsregler
12	733295	Verbindungsleitung	Abgaskl.-Modul/Anschlusskasten (aus 300904)
12	733323	Kabel	Abgaskl.-Modul/Abgassensorplatine (aus 300904)



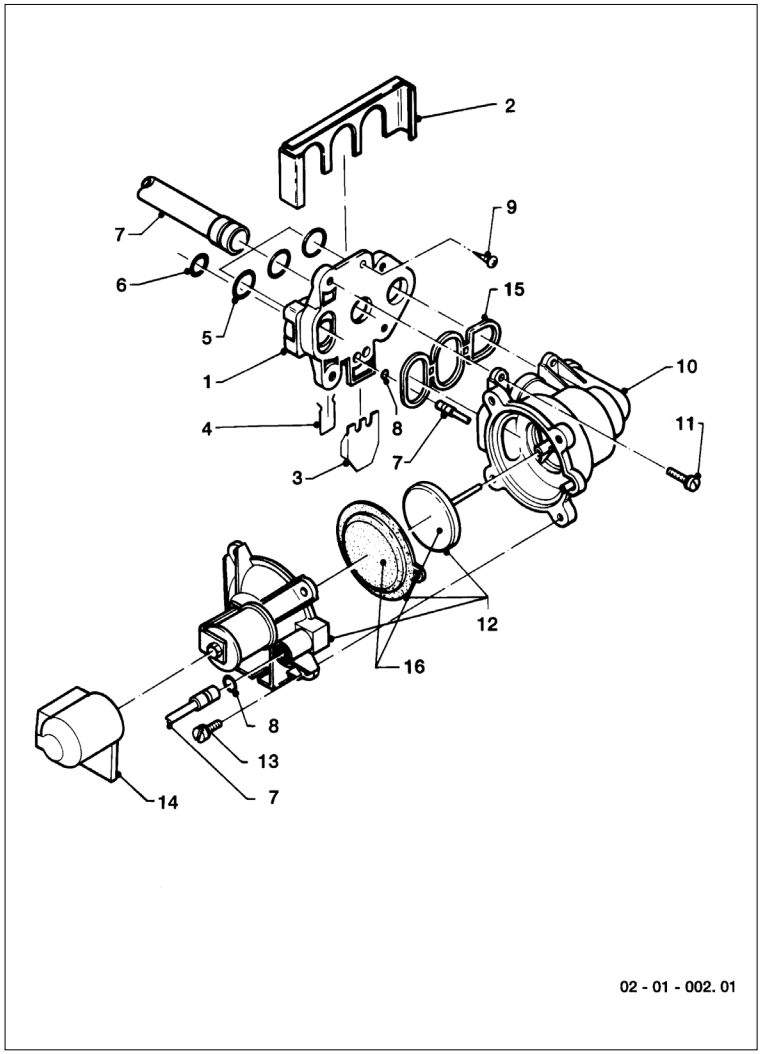
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		00-70-032	
01	252975	Elektronischer Regler	
02	733294	Verbindungsleitung	Elektronischer Regler/Anschlusskasten
03	226722	Klemme	Anschlusskasten 5-polig
04	009642	VRC Anlegethermostat	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
05	910172	Spannfeder	
06	000692	VRC Vorlauffühler	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
07	000693	VRC Aussenfühler I	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
08	089702	Montagesatz	

Baugruppenübersicht	Seite
01a Wasserschalter	586
01b Vorrangumschaltventil	588
04 Brenner	590
05 Gasregelteile	592
06 Wärmetauscher	594
07a Verkleidungsteile	596
07b Abgassensor	598
08a Hydraulikteile	600
08b Hydraulikteile (Steuerleitungen)	604
12a Schaltkasten (Gehäuse)	606
12b Schaltkasten (Leiterplatten)	608

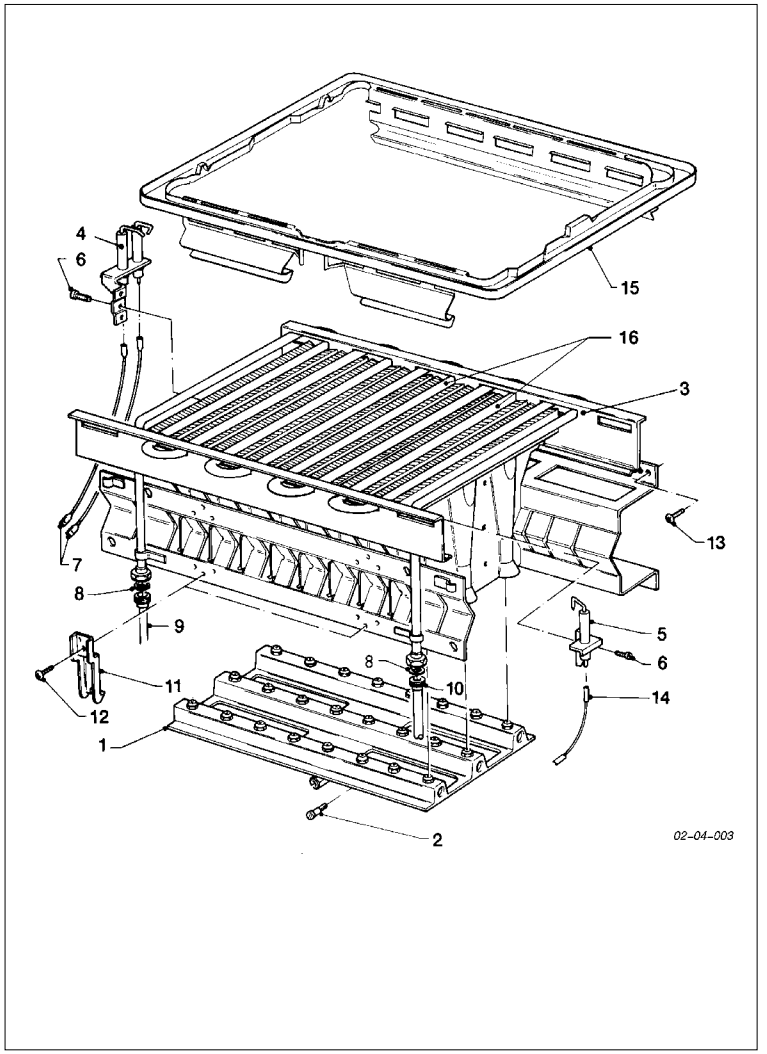




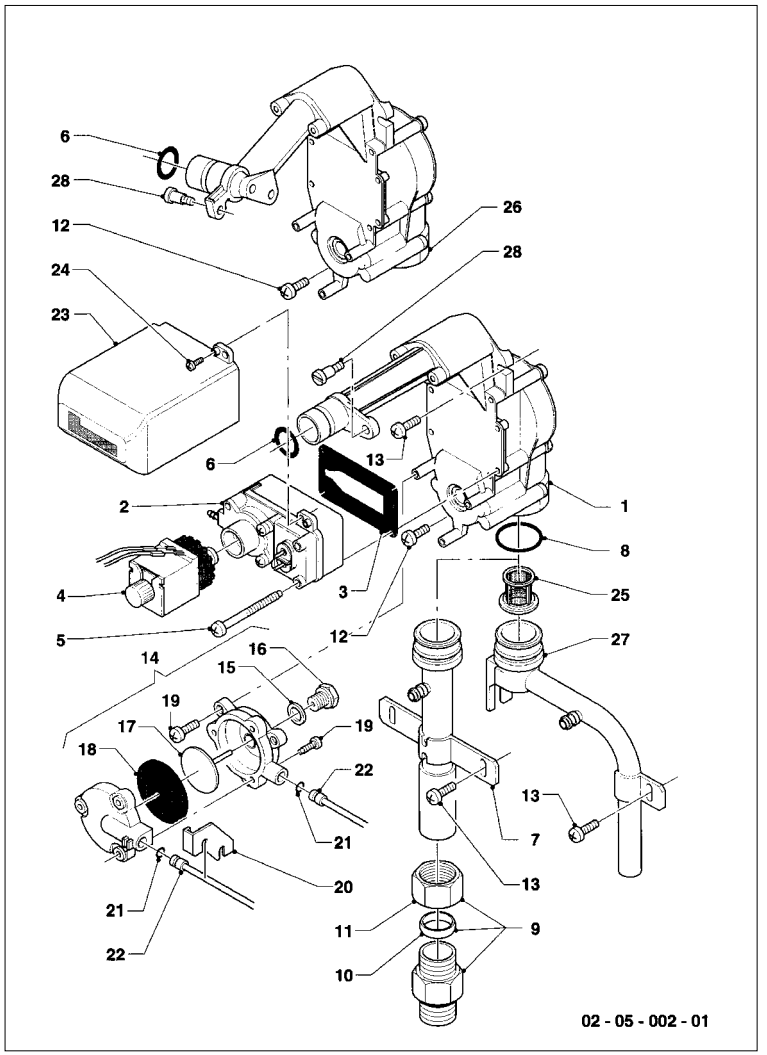
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-01-001	
00	085750	Halter	Wasserschalter/Rahmen nicht dargestellt
01	011260	Wasserschalter	mit Pos. 02 - 11, 14
02	013049	Wasserschalter-Oberteil, TEC WS60	mit Pos. 03, 04
02	982317	O-Ring	für Oberteil (Stopfbuchse) nicht dargestellt
03	-	-	126246 nicht mehr lieferbar, Ersatz siehe 013049
04	205548	Abdeckhaube	
05	011910	Venturidüse	
06	118946	Linsenschraube	
07	981898	Rechteckdichtring	
08	014692	Ventil, Überdruck	
09	012950	Wassermengenregler	
10	981158	O-Ring, (10 St.)	
11	010738	Einstellspindel, TEC WS	
12	981165	O-Ring, (10 St.)	
13	981170	O-Ring, (10 St.)	
14	0020107708	Klammer	Noryl
14	154181	Bügel	Draht
15	154149	Bügel	
16	-	-	Anschlussrohre siehe 08a Hydraulikteile
17	0020107695	Schraube, (10 St.)	
18	0020039717	Wassersieb	
19	982334	O-Ring, 'D'	



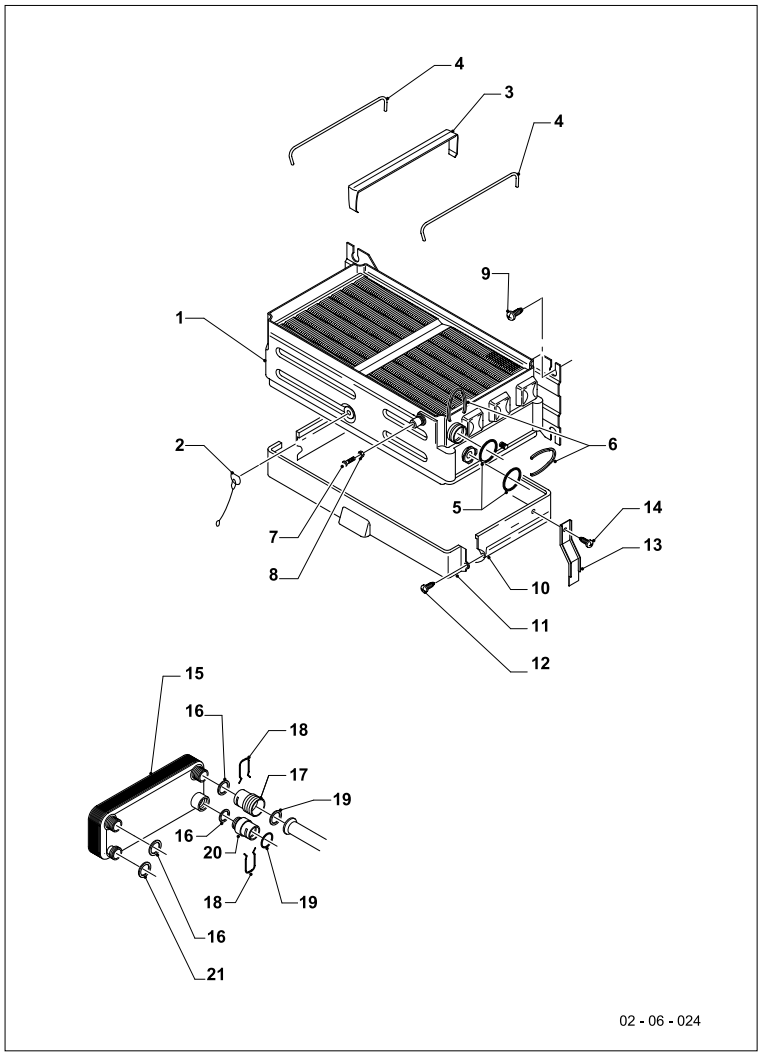
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-01-002	
01	082424	Flanschplatte	mit Pos. 05, 15
02	0020107786	Halter	
03	0020107785	Halter	
04	0020107694	Klammer, (5 St.)	
05	981151	O-Ring, (10 St.)	
06	981154	O-Ring, (10 St.)	
07	-	-	Anschlussrohre und Steuerleitungen siehe 08a Hydraulikteile bzw. 08b Steuerleitungen
08	981155	O-Ring, (10 St.)	
09	0020107695	Schraube, (10 St.)	
10	014631	Vorrangumschaltventil	mit Pos. 11 - 16
11	118946	Linsenschraube	
12	295131	Wasserschalter-Oberteil	mit Pos. 14
13	105740	Zylinderschraube	
14	079515	Abdeckhaube	
15	0020107701	Dichtung	
16	010354	Membrane	



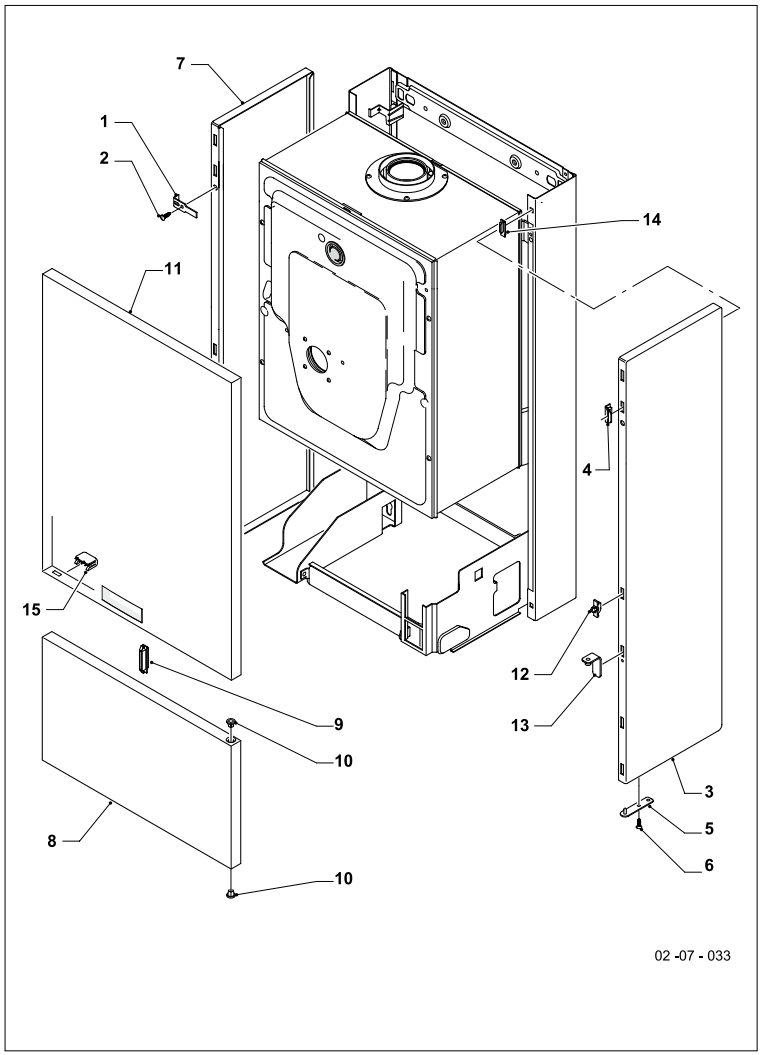
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-04-003	
00	213232	Strahlungsblech	nicht dargestellt
01	184016	Verteilerrohr	LL (L), incl. Brennerdüsen und Umstellschild
01	183701	Verteilerrohr	E (H), incl. Brennerdüsen und Umstellschild
02	0020107733	Schraube	
03	041931	Kammergruppe	mit Pos. 04 - 06, 15, 16
04	090684	Elektrode, Zündung	mit Pos. 06
05	090685	Elektrode, Überwachung	mit Pos. 06
06	118936	Zylinderschraube, KS/S	
07	091546	Zündkabel	
08	981146	Rechteckdichtring, (10 St.)	
09	089251	Anschlussrohr	
10	089257	Anschlussrohr	
11	221732	Stütze	
12	0020107695	Schraube, (10 St.)	
13	235727	Blechschraube	
14	256083	Kabelbaum	
15	070941	Kondensatrinne	
16	0020107788	Rohrschlange	



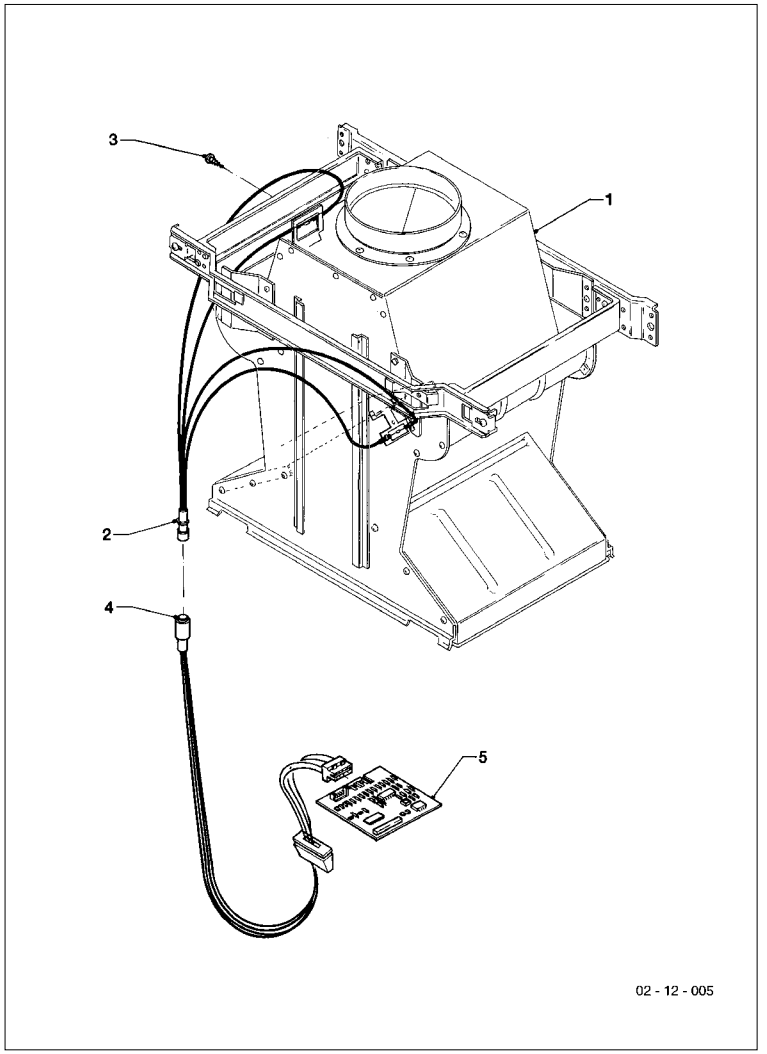
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-05-002	
01	053168	Gasarmatur	mit Pos. 02 - 06, 08, 12, 14 - 19, 23 - 25
02	050212	Servodruckregler	mit Pos. 03, 04
03	980951	Dichtung	
04	170342	Magnet	
05	118943	Flachkopfschraube	
06	0020107693	O-Ring, (10 St.)	
07	082602	Gasanschluss	mit Pos. 08
08	982310	O-Ring	
09	0020107735	Quetschverschraubung	R 3/4 auf R 1/2
09	080074	Quetschverschraubung, 3/4	R 3/4
10	080184	Schneidring	
11	080177	Mutter	
12	118942	Linsenschraube	
13	070334	Blechschraube	
14	151017	Strömungsschalter, Noryl	mit Pos. 15 - 21
15	981147	Rechteckdichtring, (10 St.)	
16	012156	Stopfbuchse	
17	010456	Membranteller	
18	020220	Membrane	
19	118947	Linsenschraube	
20	0020107697	Klammer	
21	981155	O-Ring, (10 St.)	
22	-	-	Steuerleitung siehe 08b Steuerleitungen
23	204102	Abdeckhaube	
24	118945	Linsenschraube	
25	108901	Sieb	
26	-	-	Position entfällt
27	-	-	Position entfällt
28	0020107733	Schraube	



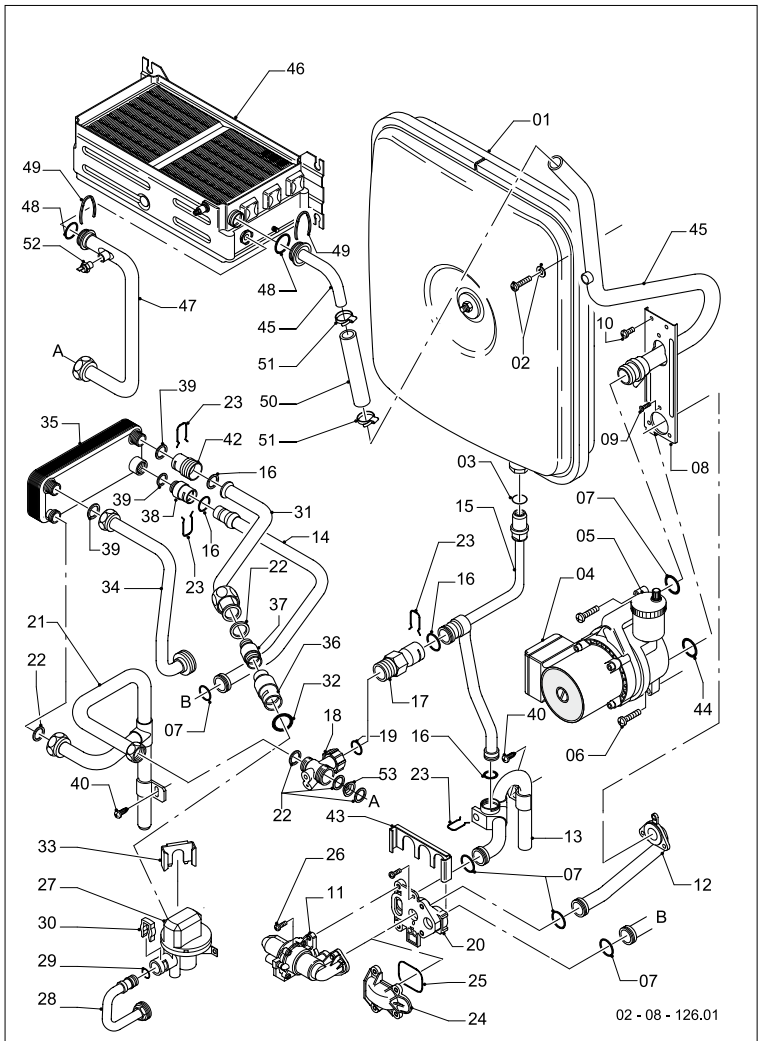
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-06-024	
01	064881	Wärmetauscher HW	mit Pos. 02 - 10, 12 - 14
02	161240	Schaulochdeckel	
03	071326	Schornsteinblende	
04	071333	Abdeckblech	
05	981158	O-Ring, (10 St.)	
06	0020107702	Klammer, (5 St.)	
07	140015	Entlüftungsschraube	mit Pos. 08
08	981166	O-Ring, (10 St.)	
09	490409	Linsenschraube	
10	280030	Strahlungsblech	
11	280031	Strahlungsblech	
12	088624	Blechschraube, Set	
13	085767	Halter	
14	286406	Federmutter	
15	064947	Wärmetauscher BW	mit Pos. 16, 20, 21
16	981161	Rechteckdichtring, (10 St.)	
17	136389	Nippel, BW	
18	126158	Klemmfeder	
19	981163	O-Ring, (10 St.)	
20	136387	Nippel, HW, GB	
21	981152	Rechteckdichtring, (10 St.)	



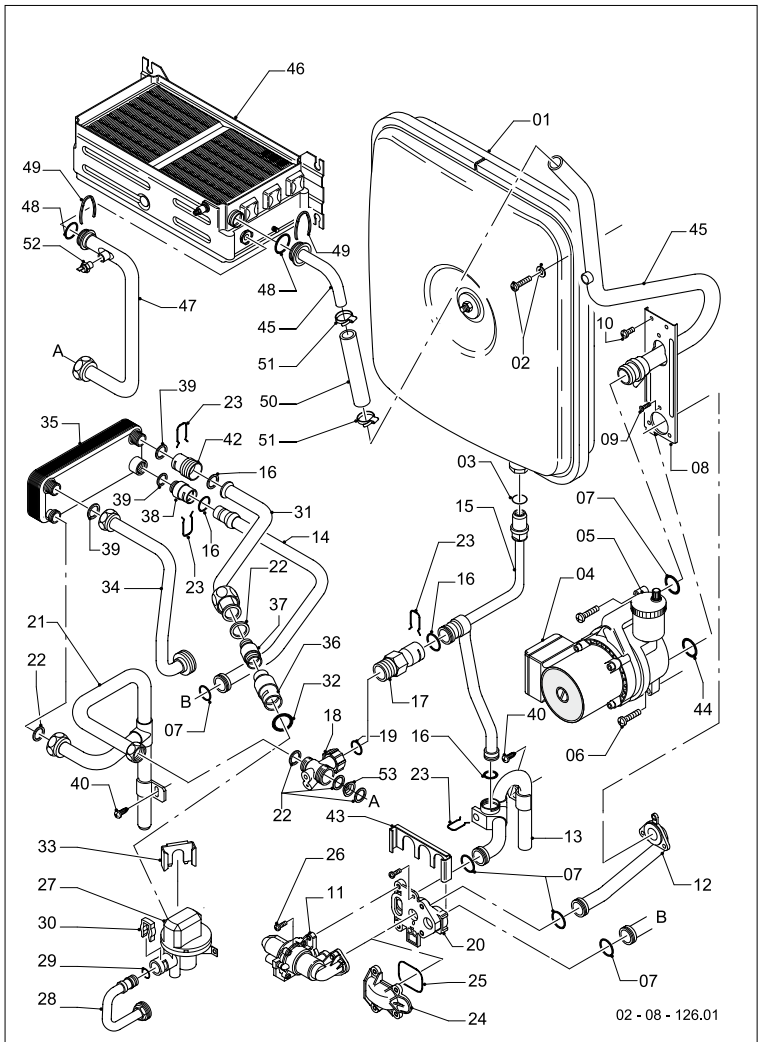
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-07-033	
00	086467	Geräte-Aufhängung	nicht dargestellt
01	195983	Lasche	
02	235756	Blechschraube (ST 4,8x19)	
03	079996	Seitenteil, rechts	mit Pos. 04 - 06, 13
04	0020107734	Halter	
05	088019	Scharnier	mit Pos. 06
06	500046	Blechschraube	
07	079995	Seitenteil, links	mit Pos. 4
08	078104	Frontblech, unten	mit Pos. 09, 10
09	0020107744	Magnet, Tür	
09	090815	Beipack	Rastbolzen Türverschluss
10	124870	Buchse	
11	078103	Frontblech, oben	mit Pos. 12, 15
12	0020107706	Haken	
13	0020107721	Scharnier	
14	144306	Haken	
15	0020107731	Halter	



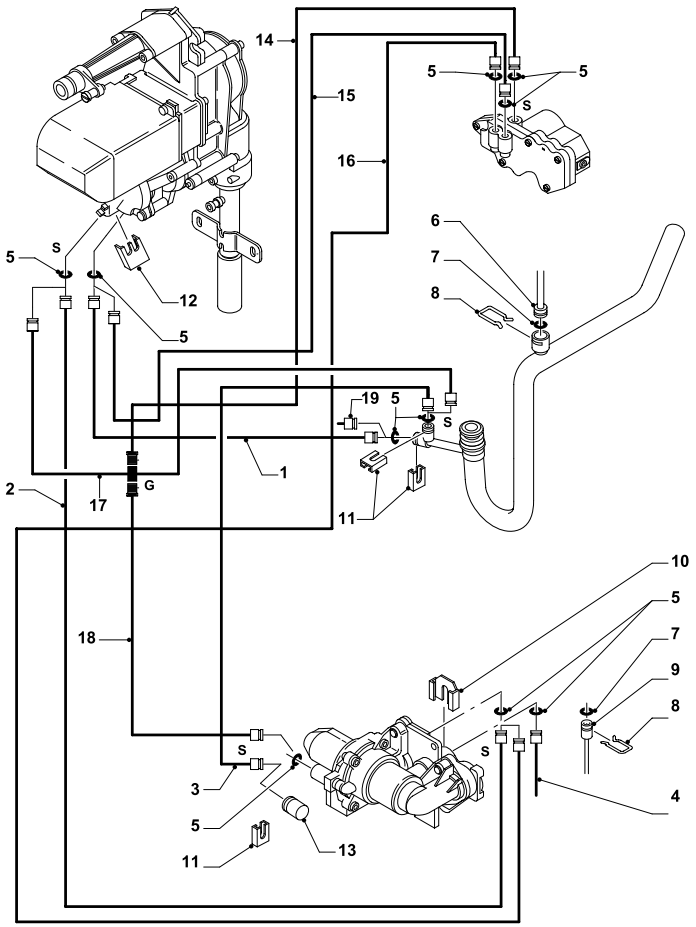
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-005	
01	075009	Strömungssicherung	
02	253537	Fühler, Abgassensor	mit Pos. 03
03	235750	Blechschraube	
04	256083	Kabelbaum	
05	-	-	Position entfällt



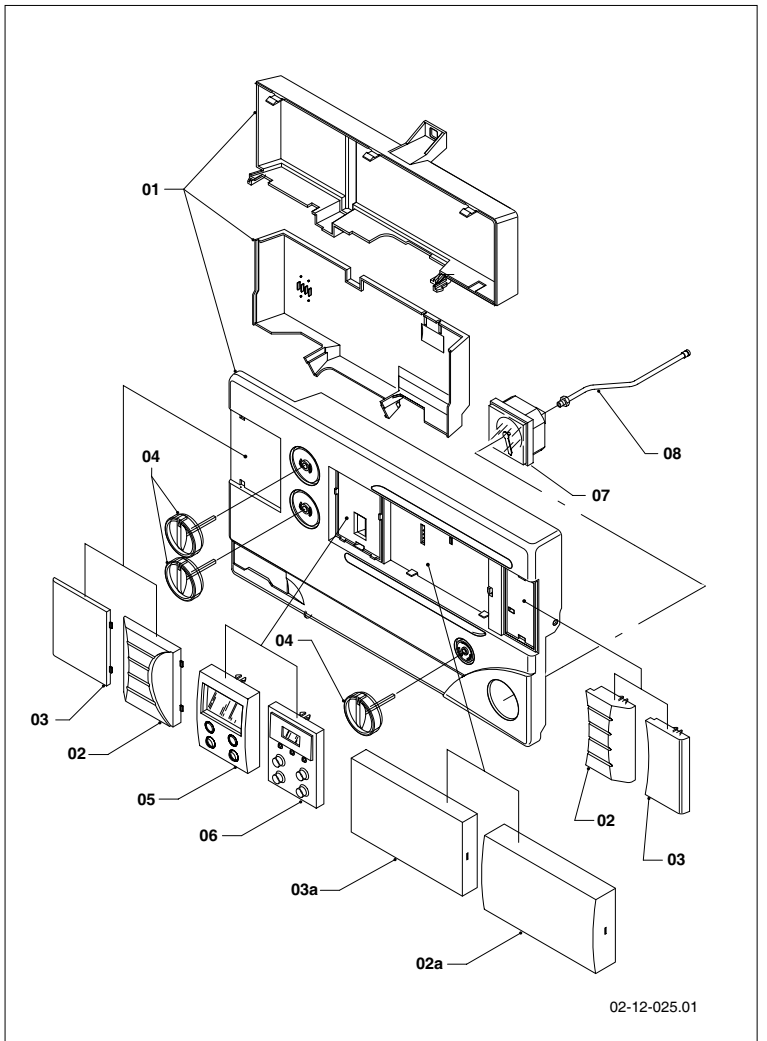
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-126	
01	181022	Ausdehnungsgefäß, 12 L	
02	116477	Sechskantschraube	
03	981176	O-Ring, (10 St.)	
04	161016	Pumpe	mit Pos. 05 - 07
05	061707	Schnellentlüfter	
06	118951	Flachkopfschraube (M 6x28,5)	
07	981151	O-Ring, (10 St.)	
08	0020107784	Halter	
09	0020107716	Schraube, (10 St.)	
10	0020107695	Schraube, (10 St.)	
11	014631	Vorrangumschaltventil	
12	089247	Anschlussrohr	
13	[080712]	[Abzweiganschluss]	nicht mehr lieferbar
14	089024	Anschlussrohr	
15	081082	Anschluss	mit Pos. 16
16	981163	O-Ring, (10 St.)	
17	150221	Überströmventil	2,5 m, mit Pos. 16, 19
17	150224	Überströmventil	3,5 m, mit Pos. 16, 19
17	150225	Überströmventil	1,7 m, mit Pos. 16, 19
18	129231	T-Stück	mit Pos. 19
18	100376	Temperaturbegrenzer	nicht dargestellt
19	981175	O-Ring, (10 St.)	
20	082424	Flanschplatte	mit Pos. 07,25
21	019202	Anschlussrohr	
22	981152	Rechteckdichtring, (10 St.)	
23	126158	Klemmfeder	
24	-	-	Position entfällt
25	-	-	Position entfällt
26	118946	Linsenschraube	
27	011260	Wasserschalter	
28	080965	Kaltwasser-Anschlussrohr	mit Pos. 29
29	981165	O-Ring, (10 St.)	
30	154181	Bügel	



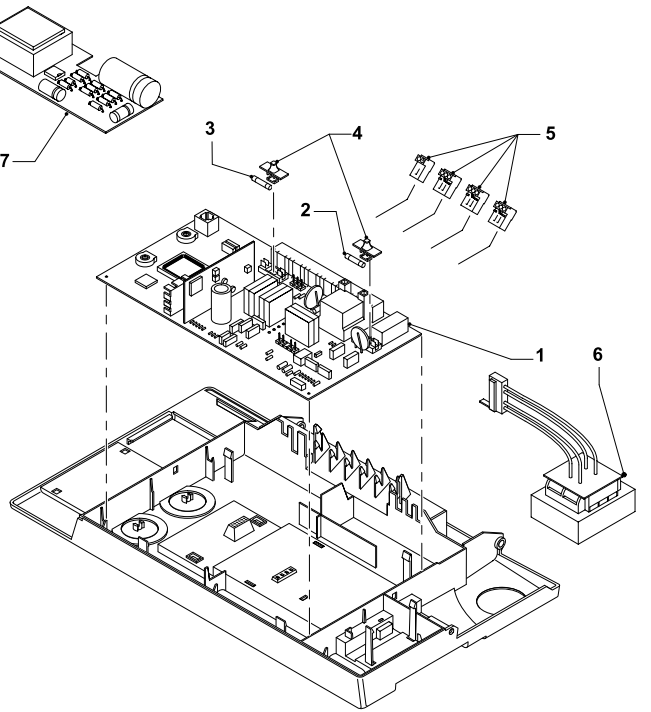
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-126	
31	089058	Kaltwasser-Anschlussrohr	
32	981170	O-Ring, (10 St.)	
33	154149	Bügel	
34	089022	Warmwasseranschlussrohr	
35	064947	Wärmetauscher BW	mit Pos. 22, 38, 39
36	087966	Anschlussstück	
37	-	-	Position entfällt
38	136387	Nippel, HW, GB	
39	981161	Rechteckdichtring, (10 St.)	
40	070334	Blechschraube	
42	136389	Nippel, BW	
43	0020107786	Halter	
44	981234	O-Ring, (10 St.)	
45	089255	Anschlussrohr, Pumpe-PWT	
46	064881	Wärmetauscher HW	
47	089253	Anschlussrohr	mit Pos. 48
48	981158	O-Ring, (10 St.)	
49	0020107702	Klammer, (5 St.)	
50	080387	Schlauch	mit Pos. 51
51	0020052092	Schelle, Set a 2 St.	
52	252805	Fühler, NTC	
53	235035	Drosseleinsatz	D 9,9



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-004	
01	088961	Steuerleitung	mit Pos. 05
02	088960	Steuerleitung	mit Pos. 05
03	088957	Steuerleitung	mit Pos. 05
04	088959	Steuerleitung	mit Pos. 05
05	981155	O-Ring, (10 St.)	
06	089257	Anschlussrohr	mit Pos. 07
07	981154	O-Ring, (10 St.)	
08	0020107694	Klammer, (5 St.)	
09	089251	Anschlussrohr	mit Pos. 07
10	0020107785	Halter	
11	0020107709	Halter	
12	0020107697	Klammer	
13	0020107765	Hülse	nur für Geräte ohne Vorrangumschalt-ventil
14	-	-	Position entfällt
15	-	-	Position entfällt
16	-	-	Position entfällt
17	-	-	Position entfällt
18	-	-	Position entfällt
19	-	-	Position entfällt

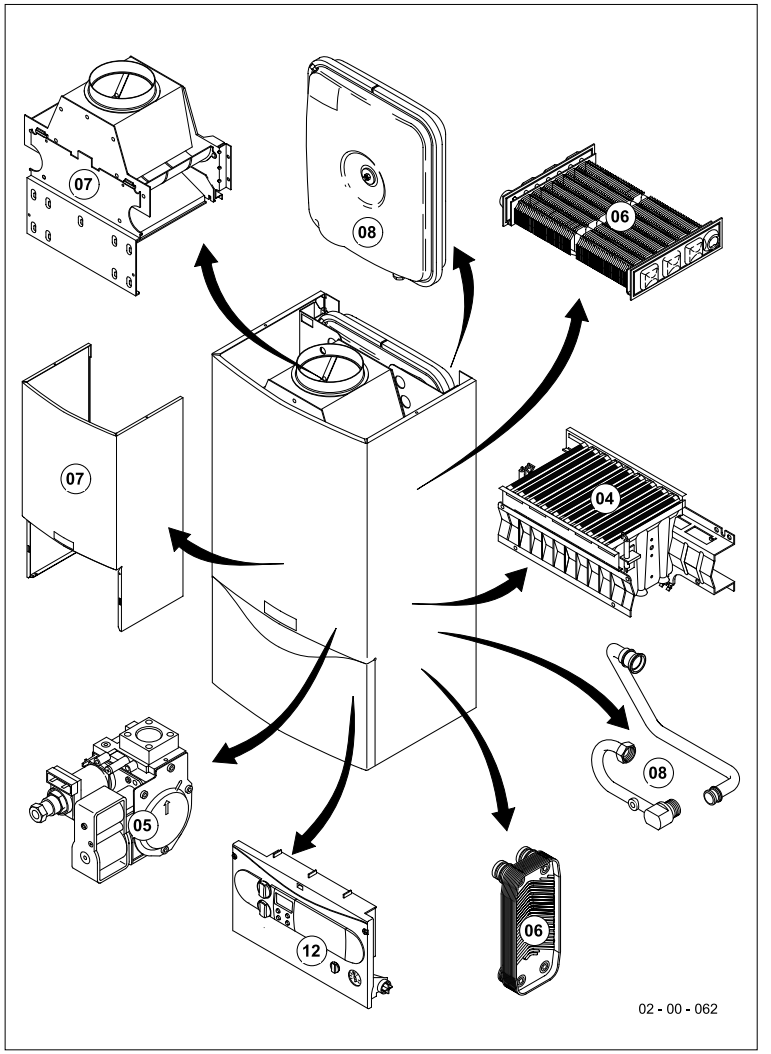


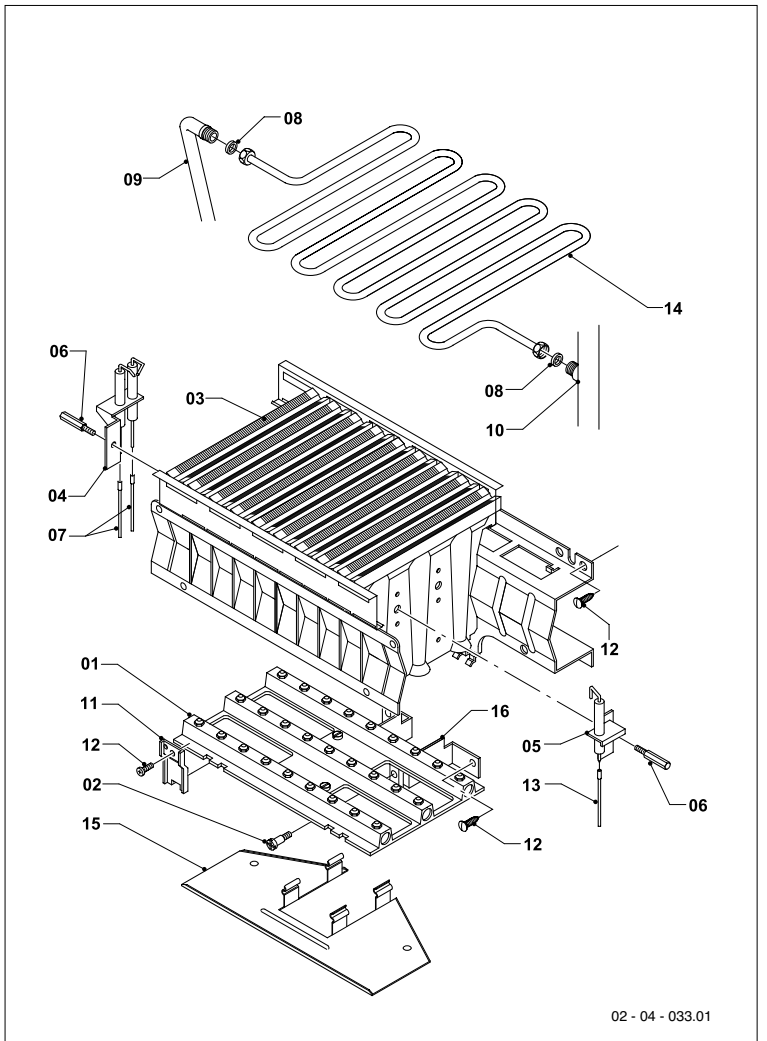
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-025	
01	295217	Gehäuse	mit Pos. 03, 03a, 04
02	-	-	Position entfällt
02a	-	-	Position entfällt
03	295217	Gehäuse	mit Pos. 01, 03a, 04
03a	295217	Gehäuse	mit Pos. 01, 03, 04
04	114285	Knopf, Set	
05	130807	Leiterplatte, Display (grau)	
06	-	-	Position entfällt
07	101272	Manometer	
08	088959	Steuerleitung	Manometer (bis 07/00)



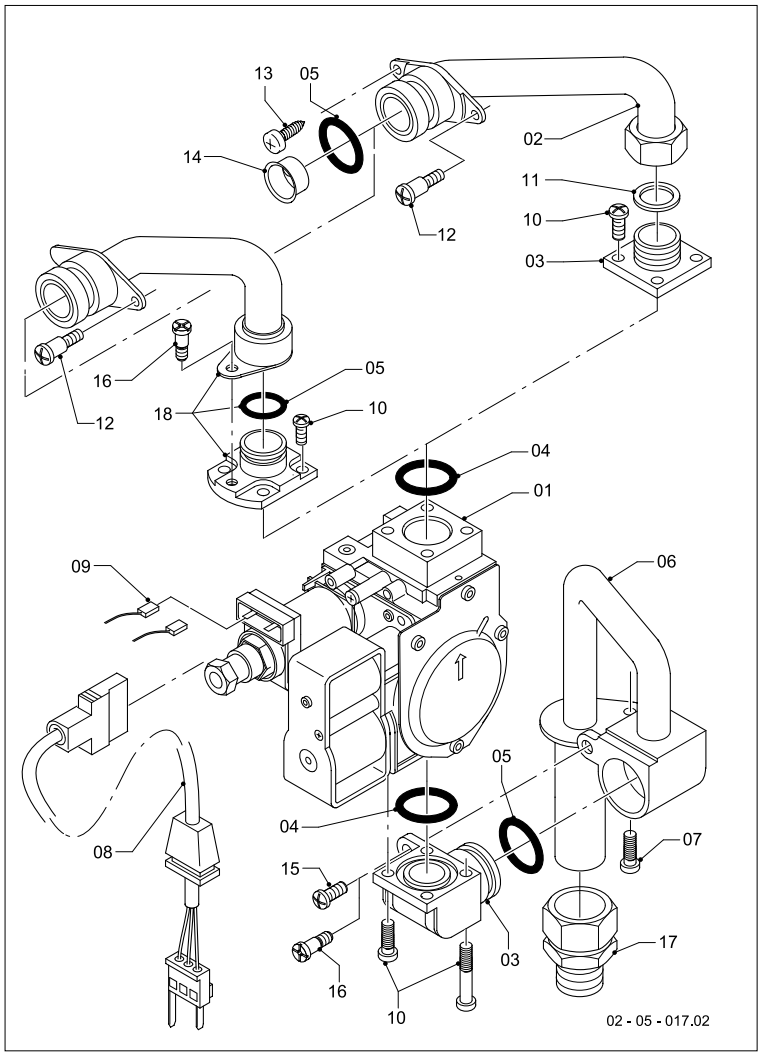
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-026	
00	256083	Kabelbaum	nicht dargestellt
01	130484	Leiterplatte	
02	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
03	251961	Sicherung 1,25A T (10 St.)	1,25 AT
04	720987	Montagehilfe, schwarz	
05	253815	Steckverbinder-Set, System ProE	
06	287450	Transformator	
07	-	-	Position entfällt

Baugruppenübersicht	Seite
04 Brenner	612
05 Gasregelteile	614
06 Wärmetauscher	616
07 Verkleidungsteile	618
08 Hydraulikteile	620
12 Schaltkasten	624

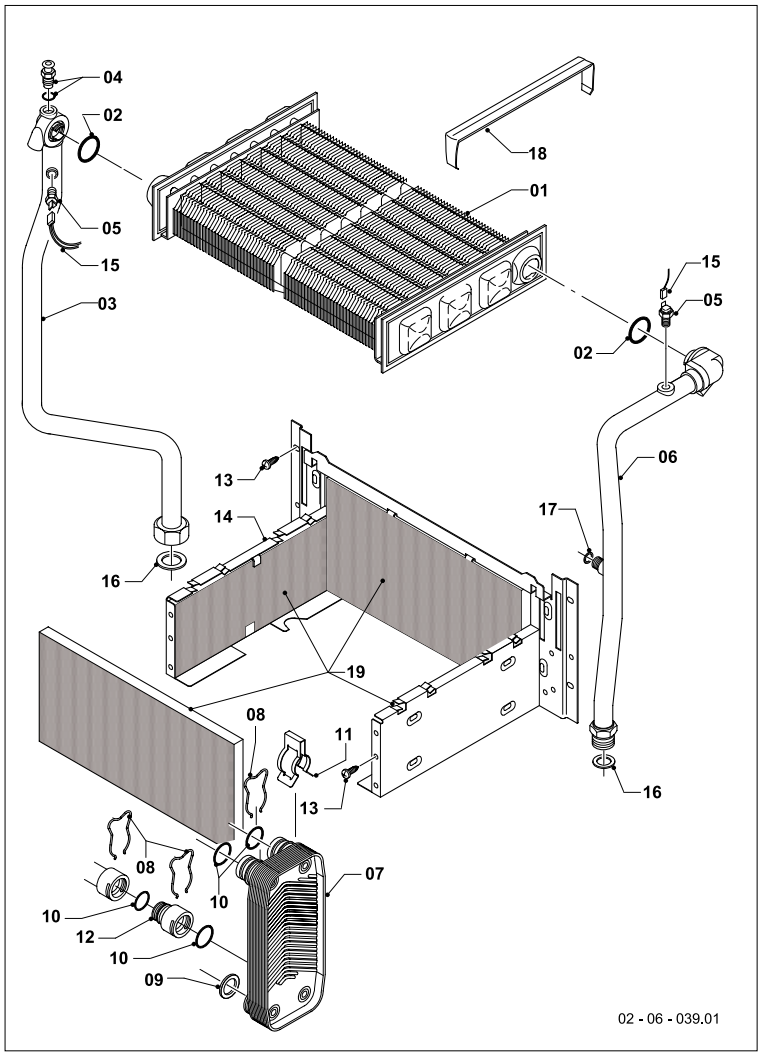




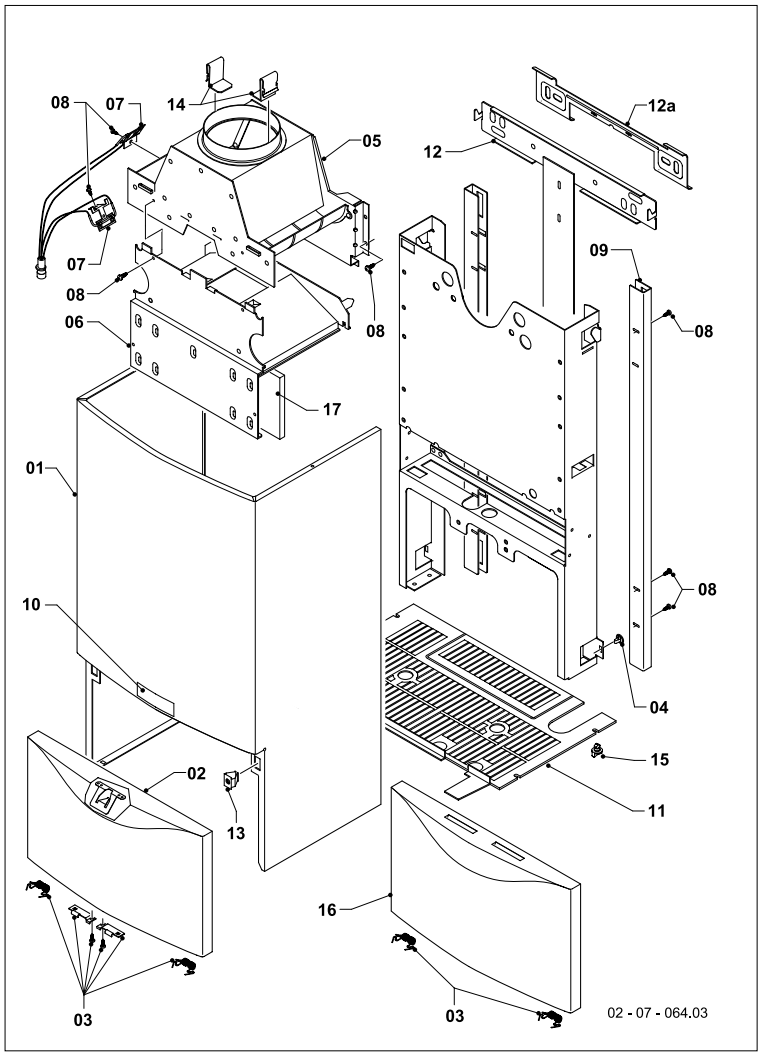
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-04-033	
00	089960	Beistellteile, Gasumrüstung TEC/3	LL (L) auf E (H), E (H) auf LL (L) zusätzlich Verteilerrohr LL (L) oder E (H) bestellen
01	184016	Verteilerrohr	VCW 194/3-C, LL (L)
01	183701	Verteilerrohr	VCW 194/3-C, E (H)
01	183731	Verteilerrohr	VCW 244/3-C, LL (L)
01	183727	Verteilerrohr	VCW 244/3-C, E (H)
02	0020107733	Schraube	
03	031520	Kammergruppe	VCW 194/3-C, mit Pos. 04 - 06, 14
03	031522	Kammergruppe	VCW 244/3-C, mit Pos. 04 - 06, 14
04	090684	Elektrode, Zündung	mit Pos. 06
05	090685	Elektrode, Überwachung	mit Pos. 06
06	105902	Sechskantschraube, (10 St.)	
07	091556	Zündkabel	
08	981146	Rechteckdichtring, (10 St.)	
09	022507	Rohr	
10	022693	Rohr	VCW 194/3-C
10	022694	Rohr	VCW 244/3-C
11	221732	Stütze	
12	0020107695	Schraube, (10 St.)	
13	256193	Kabelbaum	
14	118596	Rohrschlange	VCW 194/3-C, mit Pos. 08
14	118597	Rohrschlange	VCW 244/3-C, mit Pos. 08
15	213232	Strahlungsblech	
16	0020073576	Halter, Anschlussrohr-Brenner	mit Pos. 12



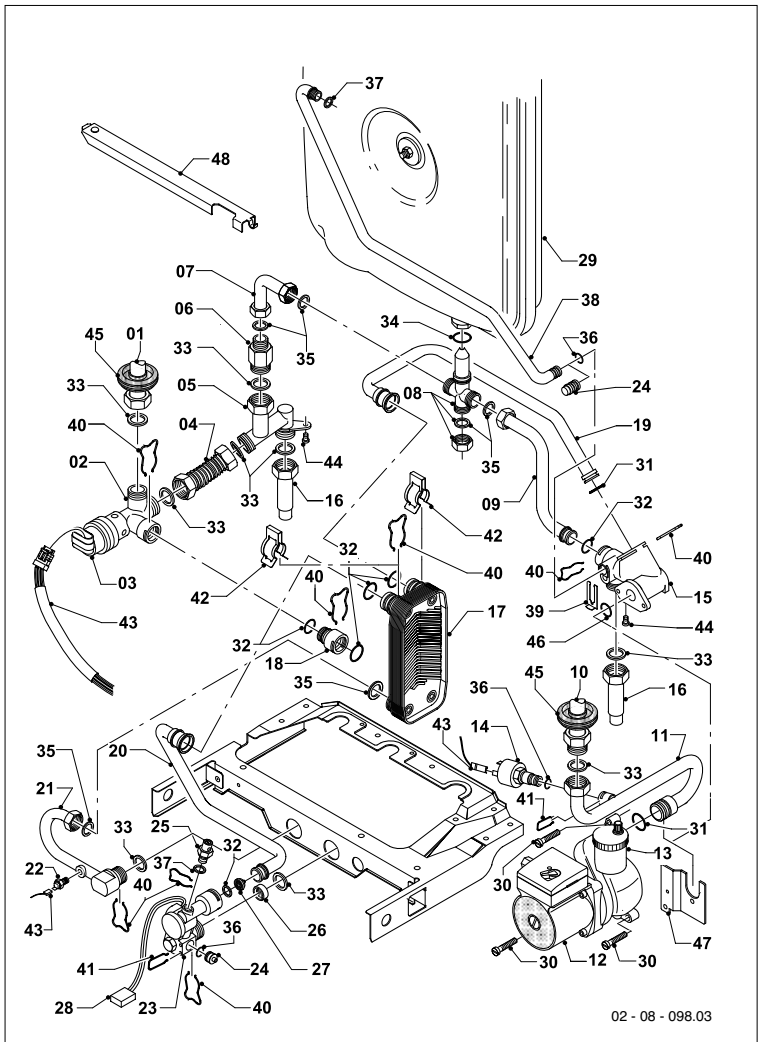
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-05-017	
01	053519	Gasarmatur	mit Pos. 04
02	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 18
03	081697	Anschlussstück	mit Pos. 04, 05, 11
04	982319	O-Ring, 'D'	
05	0020107693	O-Ring, (10 St.)	
06	022508	Rohr	mit Pos. 05
07	118937	Flachkopfschraube, M 5x12	
08	256190	Kabelbaum, Gasarmatur	
09	256193	Kabelbaum	
10	105904	Zylinderschraube, Set	
11	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
12	0020107733	Schraube	
13	0020107695	Schraube, (10 St.)	
14	049729	Vordüse 2 x 4,80	
15	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 16
16	111979	Formschraube, (5 St.)	
17	0020107735	Quetschverschraubung	3/4 auf 1/2
17	080074	Quetschverschraubung, 3/4	41732
18	0020058188	Rohr	mit Pos. 04, 16



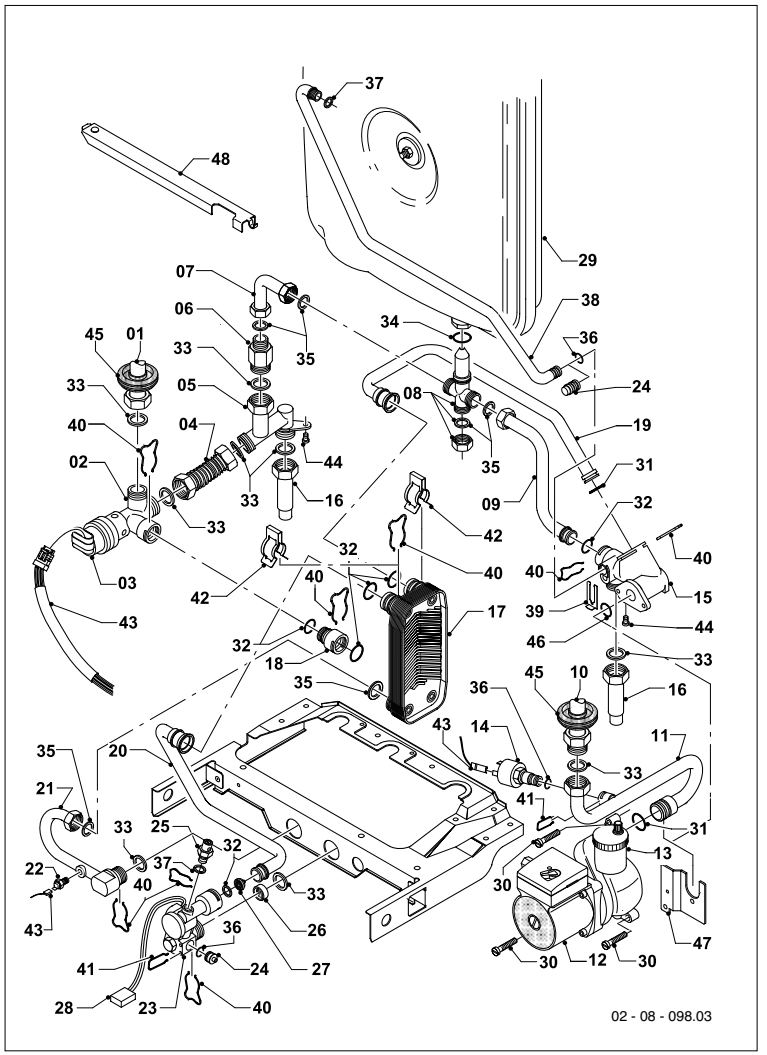
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-06-039	
01	065129	Wärmetauscher HW	VCW 194/3-C, mit Pos. 02, 18
01	065130	Wärmetauscher HW	VCW 244/3-C, mit Pos. 02, 18
02	981170	O-Ring, (10 St.)	
03	022683	Rohr	VCW 194/3-C, mit Pos. 02, 04, 05, 16
03	022684	Rohr	VCW 244/3-C, mit Pos. 02, 04, 05, 16
04	140015	Entlüftungsschraube	
05	252805	Fühler, NTC	
06	022693	Rohr	VCW 194/3-C, mit Pos. 02, 05, 16, 17
06	022694	Rohr	VCW 244/3-C, mit Pos. 02, 05, 16, 17
07	065131	Wärmetauscher BW, 12 Platten	mit Pos. 08, 09, 10, 11
08	219622	Klemmfeder, (10 St.)	
09	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
10	981163	O-Ring, (10 St.)	
11	219636	Klammer, Set a 2 St.	
12	081696	Anschlussstück	mit Pos. 10
13	0020107695	Schraube, (10 St.)	
14	117552	Heizschacht	VCW 194/3-C, mit Pos. 19
14	117553	Heizschacht	VCW 244/3-C, mit Pos. 19
15	256193	Kabelbaum	
16	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
17	981146	Rechteckdichtring, (10 St.)	
18	071326	Schornsteinblende	
19	0020068068	Isoliermatte, Kamin 20 kW (Set)	VCW 194/3-C
19	0020068069	Isoliermatte, Kamin 24 kW (Set)	VCW 244/3-C



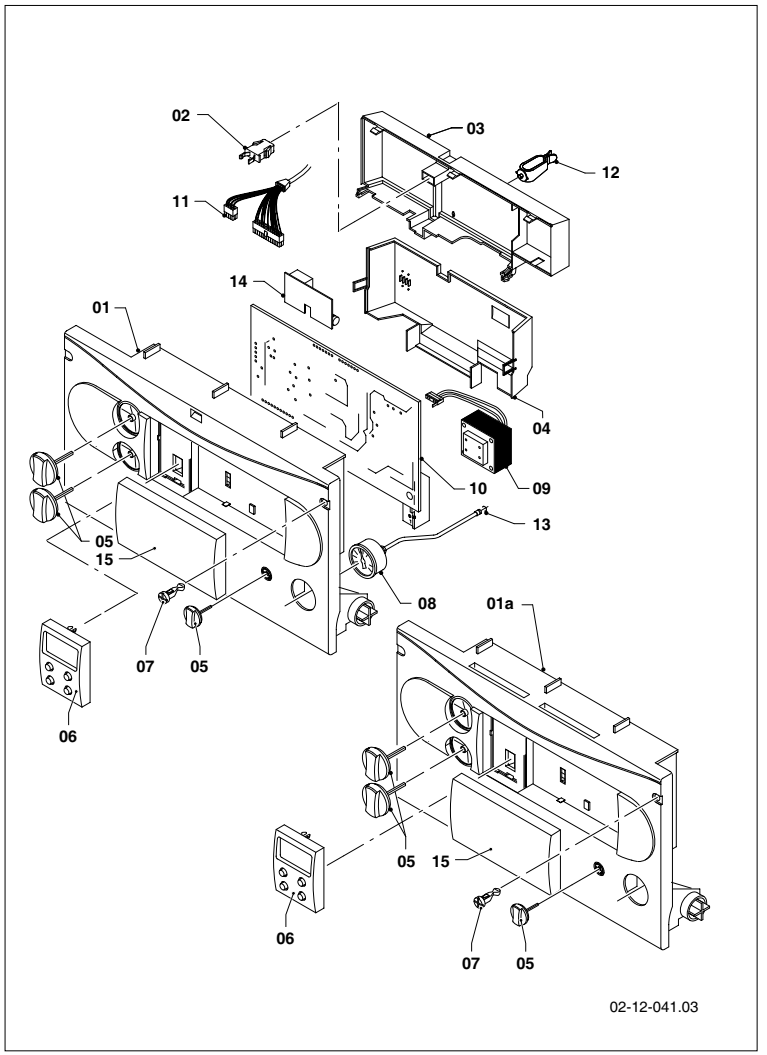
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-064	
01	067314	Mantel	mit Pos. 04, 10, 13
02	078954	Deckel, Verkleidung (Blech)	VCW 194/3-C, bis 09/02, mit Pos. 03
02	-	-	VCW 244/3-C, Pos. entfällt
03	188742	Feder (2 St.)	
04	219619	Klammer, (10 St.)	
05	102528	Strömungssicherung	VCW 194/3-C
05	102529	Strömungssicherung	VCW 244/3-C
06	078944	Deckel, mit Isomatte	VCW 194/3-C, mit Pos. 17
06	078946	Deckel, mit Isomatte	VCW 244/3-C, mit Pos. 17
07	253537	Fühler, Abgassensor	mit Pos. 08
08	0020107695	Schraube, (10 St.)	
09	149650	Träger, Set a 2 St.	
10	118096	Firmenschild, alle Typen	
11	-	-	Position entfällt
12	091417	Halter, Gerät (Montagesatz)	
12a	-	-	Position entfällt
13	219620	Klammer, (10 St.)	
14	280235	Klips	
15	-	-	Position entfällt
16	078345	Deckel, Verkleidung (Blech)	VCW 194/3-C, ab 09/02, mit Pos. 03
16	078345	Deckel, Verkleidung (Blech)	VCW 244/3-C, mit Pos. 03
17	-	-	siehe Baugruppe 06 Wärmetauscher



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-098	
00	981053	Dichtungssatz	nicht dargestellt, für Hydraulik
01	022683	Rohr	VCW 194/3-C, mit Pos. 33
01	022684	Rohr	VCW 244/3-C, mit Pos. 33
02	252457	Vorrangumschaltventil	mit Pos. 03, 32, 33, 40
03	140429	Stellantrieb, für VU-Ventil	
04	022691	Rohr	mit Pos. 33
05	081694	Anschlussstück	mit Pos. 33
06	150250	Überströmventil	2,5 m, mit Pos. 33, 35
06	150248	Überströmventil	1,7m, mit Pos. 33, 35
06	150249	Überströmventil	3,5m, mit Pos. 33, 35
07	022504	Rohr	mit Pos. 35
08	129265	T-Stück	mit Pos. 34, 35
09	022503	Rohr	mit Pos. 32, 35
10	022693	Rohr	VCW 194/3-C, mit Pos. 33
10	022694	Rohr	VCW 244/3-C, mit Pos. 33
11	022501	Rohr	mit Pos. 31, 33, 36, 41
12	160949	Pumpe 5,0 m	mit Pos. 13, 31, 46
13	061707	Schnellentlüfter	
14	712087	Drucksensor	mit Pos. 36, 41
15	081695	Anschlussstück	mit Pos. 31, 32, 39, 40
16	022527	Rohr	mit Pos. 33
17	065131	Wärmetauscher BW, 12 Platten	mit Pos. 32, 35, 40, 42
18	081696	Anschlussstück	mit Pos. 32
19	022502	Rohr	mit Pos. 31, 32
20	022506	Rohr	mit Pos. 32, 42
21	022505	Rohr	mit Pos. 22, 33, 35
22	-	-	Position entfällt
23	194839	Flügelrad, Aqua-Sensor	mit Pos. 24 - 28, 32, 33, 37, 40, 41
24	-	-	Position entfällt
25	014692	Ventil, Überdruck	mit Pos. 37
26	074514	Sieb	
27	111683	Wassermengenbegrenzer 5,9l/min	VCW 194/3-C, 5,9 l

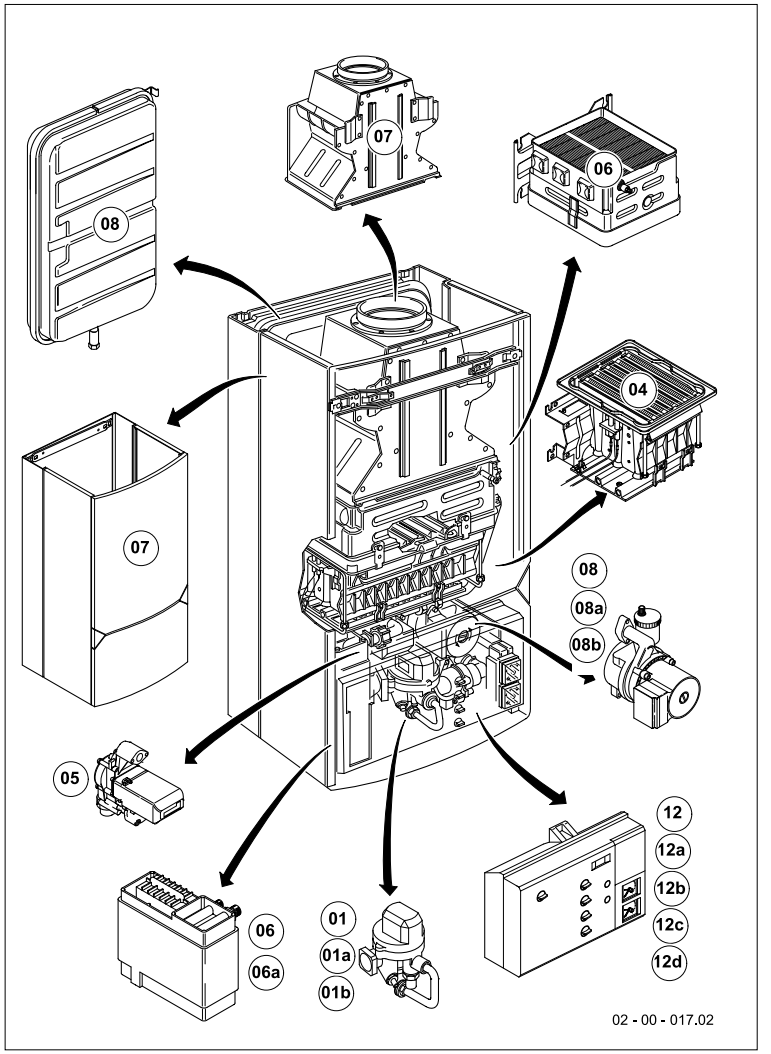


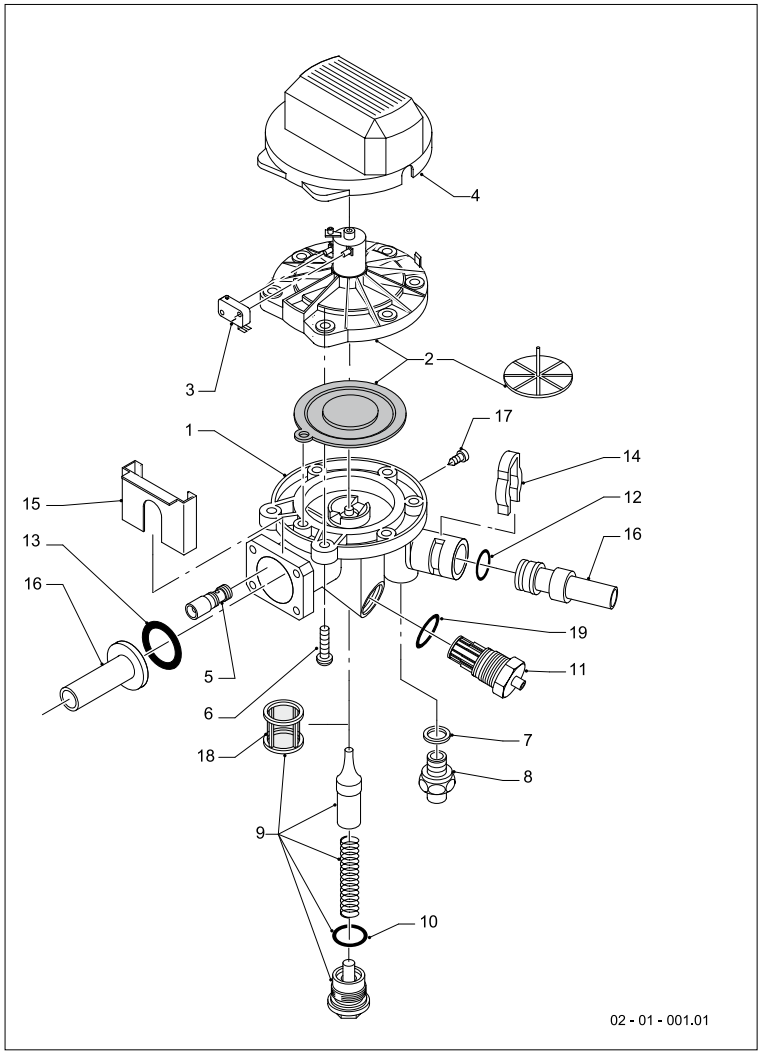
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-098	
27	012984	Wassermengenbegrenzer 7,3l/min	VCW 244/3-C, 7,3 l
28	711933	Sensor, Hall-Sensor	
29	181022	Ausdehnungsgefäß, 12 L	
30	118951	Flachkopfschraube (M 6x28,5)	
31	981151	O-Ring, (10 St.)	
32	981163	O-Ring, (10 St.)	
33	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
34	981176	O-Ring, (10 St.)	
35	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
36	981154	O-Ring, (10 St.)	
37	981146	Rechteckdichtring, (10 St.)	
38	022507	Rohr	mit Pos. 36, 37
39	219635	Klammer, (5 St.)	
40	219622	Klemmfeder, (10 St.)	
41	0020107694	Klammer, (5 St.)	
42	219636	Klammer, Set a 2 St.	
43	256193	Kabelbaum	
44	118937	Flachkopfschraube, M 5x12	
45	-	-	Position entfällt
46	981234	O-Ring, (10 St.)	
47	0020073700	Halter, Pumpe	
48	0020039774	Halter	



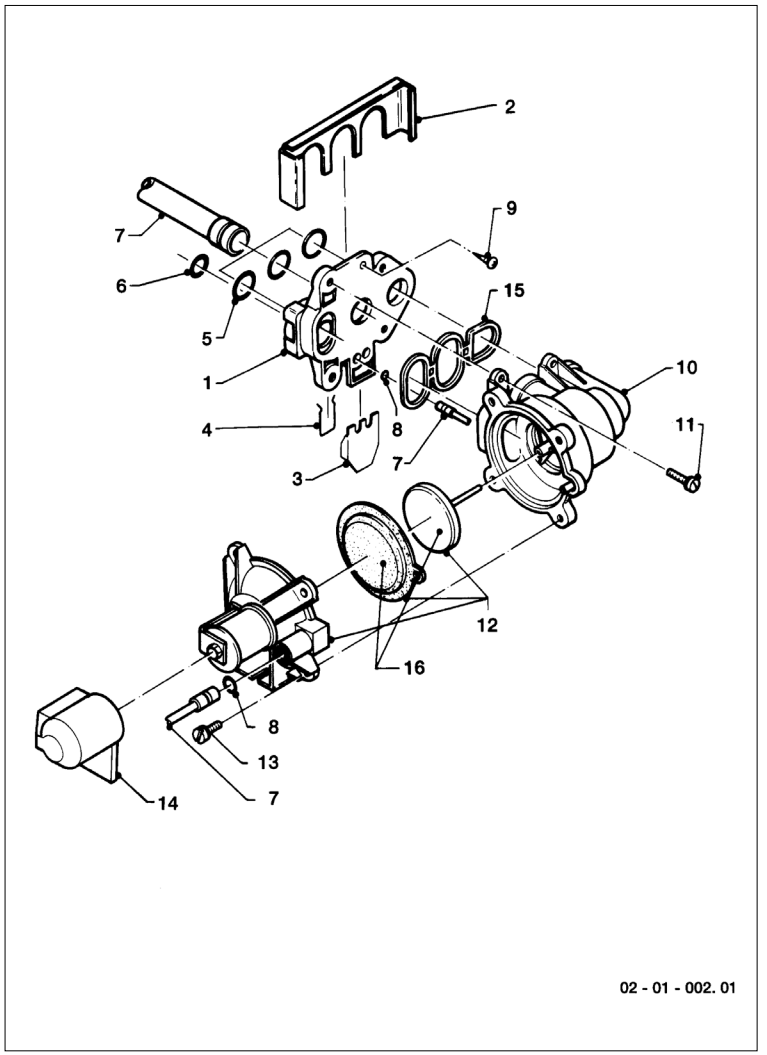
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-041	
00	252629	Steckverbinder (Rast 5, 6-polig)	nicht dargestellt
00	078539	Fangband	nicht dargestellt
01	-	-	nicht mehr lieferbar, als Ersatz Pos. 01a mit 078345 bestellen
01a	295259	Gehäuse, Vorderteil	mit Pos. 05, 07, 15
02	088734	Verschluss	nur für Pos. 01
03	-	-	nicht einzeln lieferbar
04	136882	Gehäuse Rückwand, Unterteil	
05	114288	Knopf grau, Set a 3 St.	
06	130822	Leiterplatte, Display (grau)	
07	132925	Bolzen, (10 St.)	
08	101271	Manometer	mit Pos. 13
09	287450	Transformator	
10	130819	Leiterplatte	
10	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
10	251961	Sicherung 1,25A T (10 St.)	1,25 AT, nicht dargestellt
11	256193	Kabelbaum	
12	-	-	Position entfällt
13	981155	O-Ring, (10 St.)	
14	-	-	Position entfällt
15	0020130491	Abdeckung, Reglerschacht, grau	

Baugruppenübersicht	Seite
01 Wasserschalter	628
01a Vorrangumschaltventil	630
01b Differenzdruckventil (VCW ... XE P)	632
04 Brenner	634
05 Gasregelteile	636
06 Wärmetauscher	638
06a Wärmetauscher (Platten-SWT)	640
07 Verkleidungsteile	642
08 Hydraulikteile	644
08a Hydraulikteile (Steuerleitungen)	648
08b Hydraulikteile (Zirkulation)	650
12 Schaltkasten (Gehäuse)	652
12a Schaltkasten (Leiterplatten)	654
12b Anschlusskasten	656
12c Abgassensor	658
12d Heizungsregler	660

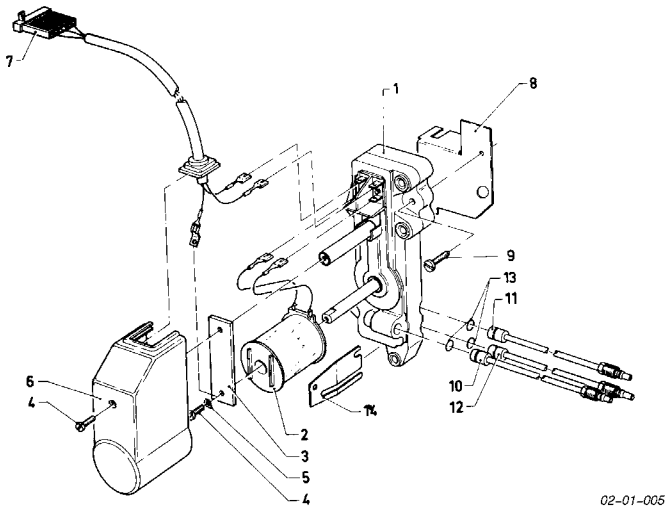




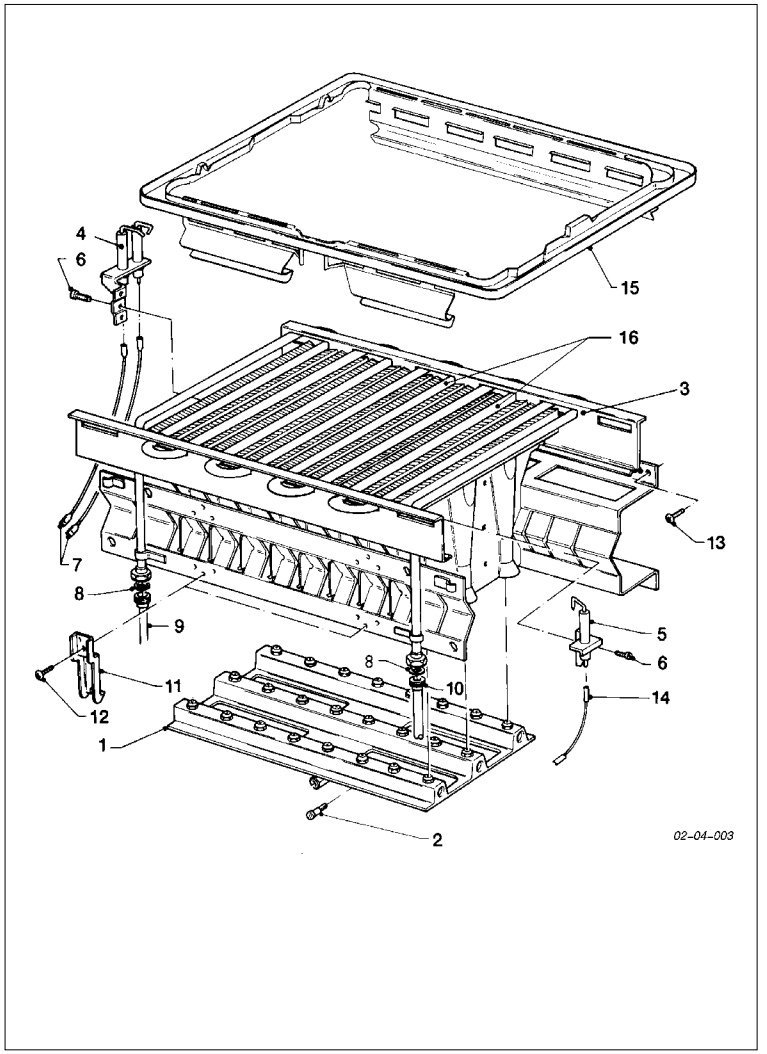
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-01-001	
00	085750	Halter	Wasserschalter/Rahmen nicht dargestellt
01	011260	Wasserschalter	VCW 204 XE, mit Pos. 2-11, 14
01	011261	Wasserschalter	VCW 254 XE, mit Pos. 2-11, 14
02	013049	Wasserschalter-Oberteil, TEC WS60	mit Pos. 03,04
02	982317	O-Ring	für Oberteil (Stopfbuchse) nicht dargestellt
03	-	-	126246 nicht mehr lieferbar, Ersatz siehe 013049
04	205548	Abdeckhaube	
05	011910	Venturidüse	
06	118946	Linsenschraube	
07	981898	Rechteckdichtring	
08	014692	Ventil, Überdruck	
09	012950	Wassermengenregler	
10	981158	O-Ring, (10 St.)	
11	010738	Einstellspindel, TEC WS	VCW 204 XE
11	010739	Einstellspindel	VCW 254 XE
12	981165	O-Ring, (10 St.)	
13	981170	O-Ring, (10 St.)	
14	0020107708	Klammer	Noryl
14	154181	Bügel	Draht
15	154149	Bügel	
16	-	-	Anschlussrohre siehe 08 Hydraulikteile
17	0020107695	Schraube, (10 St.)	
18	0020039717	Wassersieb	
19	982334	O-Ring, 'D'	



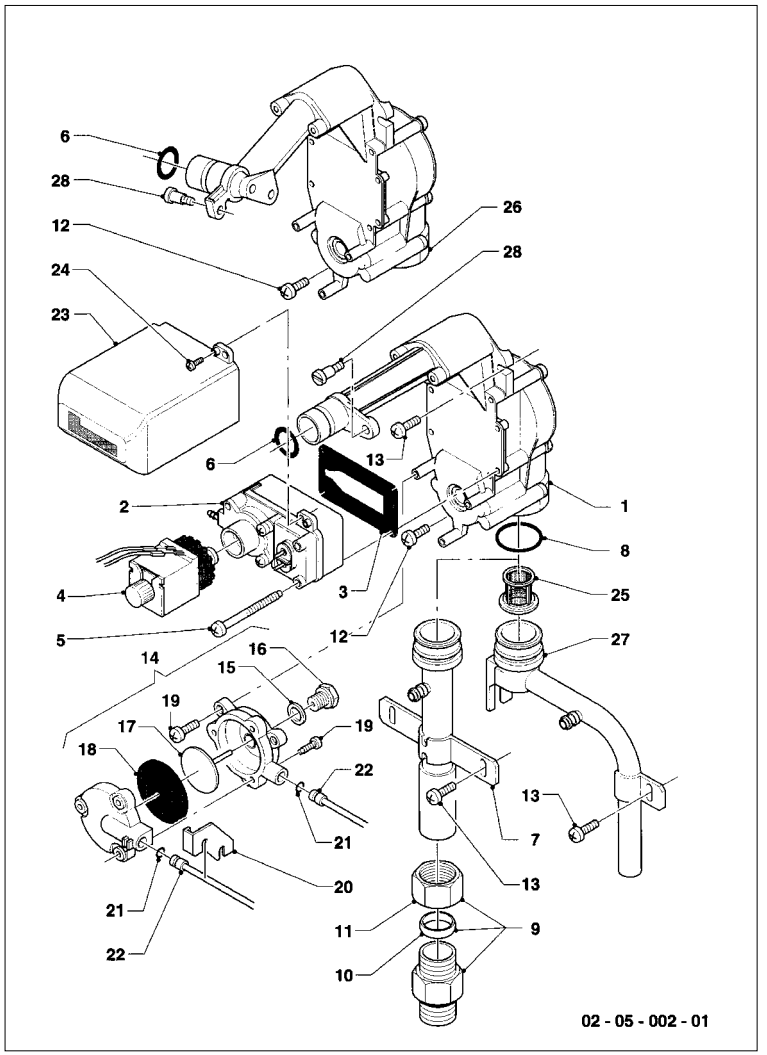
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-01-002	
01	082424	Flanschplatte	mit Pos. 05, 15
02	0020107786	Halter	
03	0020107785	Halter	
04	0020107694	Klammer, (5 St.)	
05	981151	O-Ring, (10 St.)	
06	981154	O-Ring, (10 St.)	
07	-	-	Anschlussrohre und Steuerleitungen siehe 08 Hydraulikteile bzw. 08a Steuerleitungen
08	981155	O-Ring, (10 St.)	
09	0020107695	Schraube, (10 St.)	
10	014631	Vorrangumschaltventil	mit Pos. 11-16
11	118946	Linsenschraube	
12	295131	Wasserschalter-Oberteil	mit Pos. 14
13	105740	Zylinderschraube	
14	079515	Abdeckhaube	
15	0020107701	Dichtung	
16	010354	Membrane	



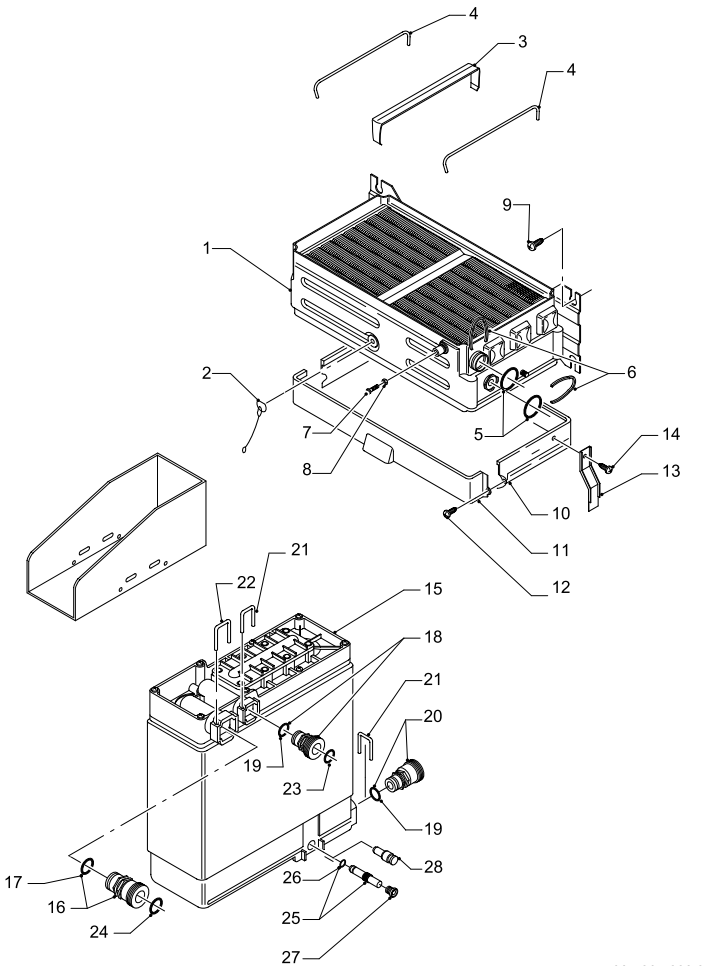
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-01-005	
01	012648	Differenzdruckventil	nur für P, mit Pos. 02-06
02	-	-	170296 nicht mehr lieferbar, bitte 012648 bestellen
03	171207	Ankerplatte, für Diff.-druckventil	nur für P
04	140012	Schraube	nur für P
05	150012	Fächerscheibe	nur für P
06	204056	Kappe	nur für P
07	089679	Verbindungsleitung	nur für P
08	-	-	Position entfällt
09	-	-	Position entfällt
10	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08a Steuerleitungen
11	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08a Steuerleitungen
12	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08a Steuerleitungen
13	981155	O-Ring, (10 St.)	nur für P
14	078408	Riegel	nur für P



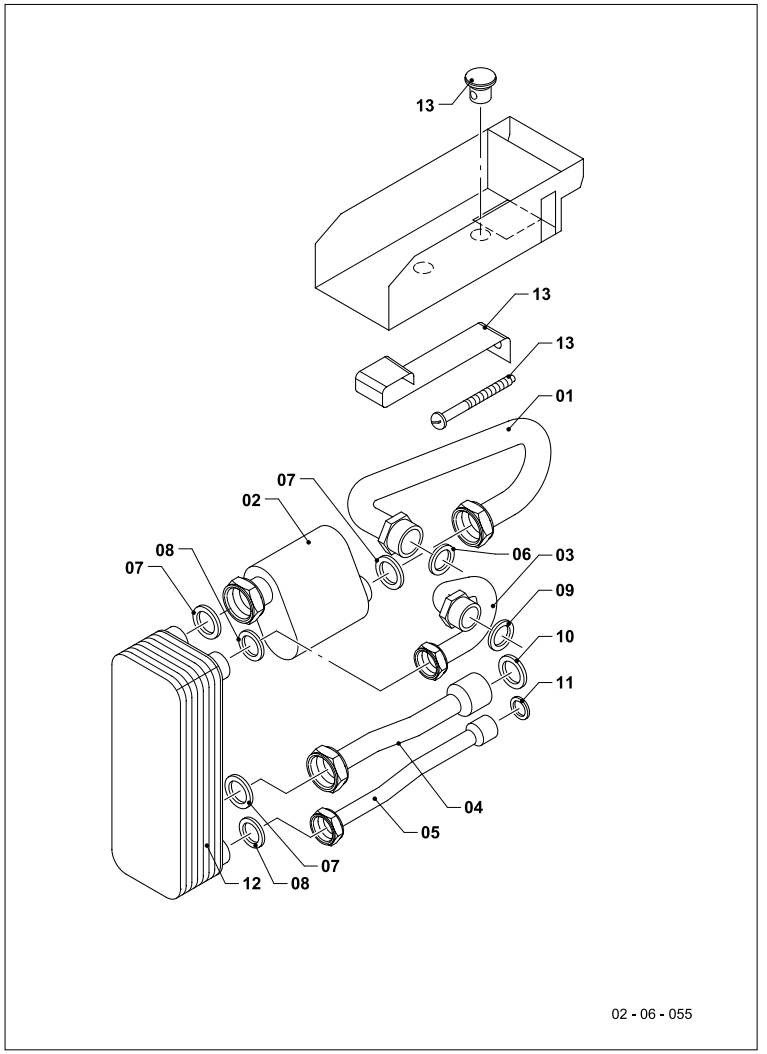
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-04-003	
00	213232	Strahlungsblech	VCW 204,254 XE LL,E (L,H) nicht dargestellt
00	213248	Strahlungsblech	VCW 204,254 XE P (PB) nicht dargestellt
01	184016	Verteilerrohr	VCW 204 XE, LL (L), incl. Brennerdüsen und Umstellschild
01	183701	Verteilerrohr	VCW 204 XE, E (H), incl. Brennerdüsen und Umstellschild
01	183712	Verteilerrohr	VCW 204 XE, P (PB), incl. Brennerdüsen
01	183731	Verteilerrohr	VCW 254 XE, LL (L), incl. Brennerdüsen und Umstellschild
01	183727	Verteilerrohr	VCW 254 XE, E (H),m incl. Brennerdüsen und Umstellschild
01	183713	Verteilerrohr	VCW 254 XE, P (PB), incl. Brennerdüsen
02	0020107733	Schraube	
03	041931	Kammergruppe	VCW 204 XE, E,LL (H,L), mit Pos. 04-06, 15, 16
03	041938	Kammergruppe	VCW 204 XE, P (PB)
03	041932	Kammergruppe	VCW 254 XE, E,LL (H,L), mit Pos. 04-06, 15, 16
03	041939	Kammergruppe	VCW 254 XE, P (PB)
04	090684	Elektrode, Zündung	E,LL (H,L), mit Pos. 06
04	090708	Doppelzündelektrode	P (PB)
05	090685	Elektrode, Überwachung	mit Pos. 06
06	118936	Zylinderschraube, KS/S	
07	091546	Zündkabel	E,LL (H,L)
07	091536	Zündkabel	P (PB)
08	981146	Rechteckdichtring, (10 St.)	
09	089251	Anschlussrohr	
10	089257	Anschlussrohr	VCW 204 XE
10	089249	Anschlussrohr	VCW 254 XE
11	221732	Stütze	
12	0020107695	Schraube, (10 St.)	
13	235727	Blechschraube	
14	733287	Kabelbaum	
15	070941	Kondensatrinne	VCW 204 XE
15	070942	Kondensatrinne	VCW 254 XE
16	0020107788	Rohrschlange	VCW 204 XE
16	0020107787	Rohrschlange	VCW 254 XE



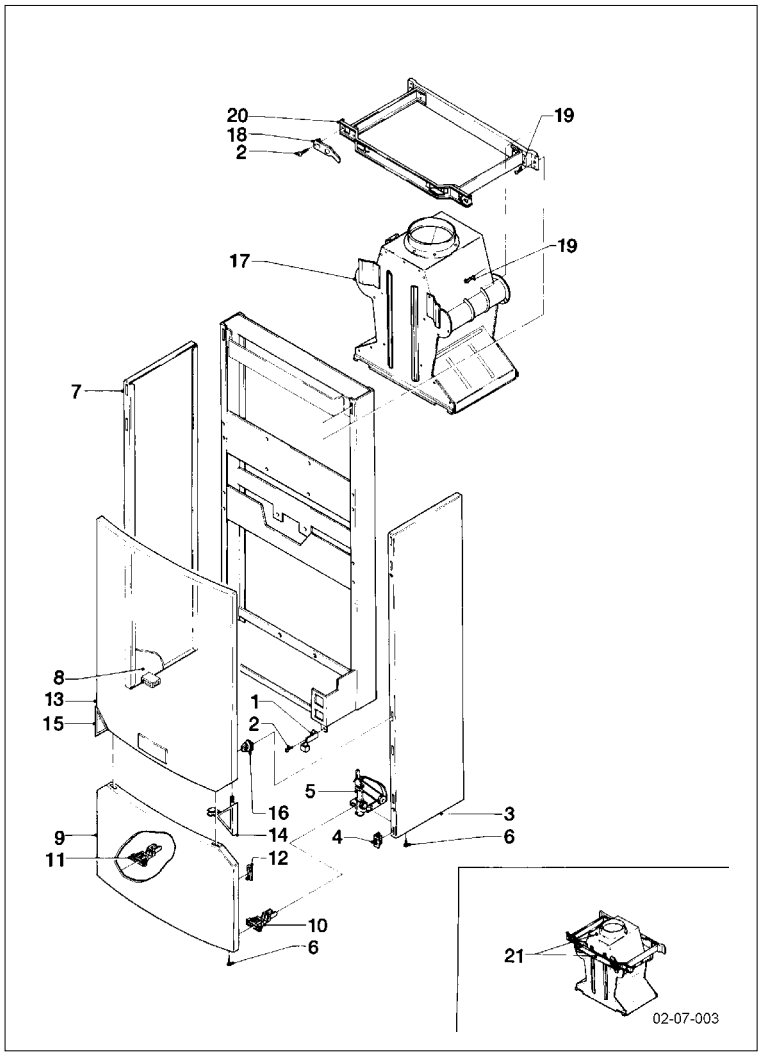
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-05-002	
01	053168	Gasarmatur	E,LL (H,L), mit Pos. 02-06, 08, 12, 14-19, 23-25
01	053169	Gasarmatur	P (PB), mit Pos. 02-06, 08, 12, 14-19, 23-25
02	050212	Servodruckregler	E,LL (H,L), mit Pos. 03, 04
02	050213	Servodruckregler	P (PB), mit Pos. 03, 04
03	980951	Dichtung	
04	170342	Magnet	E,LL (H,L)
04	170343	Magnet	P (PB)
05	118943	Flachkopfschraube	
06	0020107693	O-Ring, (10 St.)	
06	049622	Vordüse 2 x 2,28	VCW 204 XE, P (PB), nicht dargestellt
06	049623	Vordüse 2 x 2,62	VCW 254 XE, P (PB), nicht dargestellt
06	982481	Dichtung	P (PB), nicht dargestellt
07	082602	Gasanschluss	mit Pos. 08
08	982310	O-Ring	
09	0020107735	Quetschverschraubung	R 3/4 auf R1/2
09	080074	Quetschverschraubung, 3/4	R 3/4
10	080184	Schneidring	
11	080177	Mutter	
12	118942	Linsenschraube	
13	070334	Blechschraube	
14	151017	Strömungsschalter, Noryl	mit Pos. 15-21
15	981147	Rechteckdichtring, (10 St.)	
16	012156	Stopfbuchse	
17	010456	Membranteller	
18	020220	Membrane	
19	118947	Linsenschraube	
20	0020107697	Klammer	
21	981155	O-Ring, (10 St.)	
22	-	-	Steuerleitung siehe 08a Steuerleitungen
23	204102	Abdeckhaube	
24	118945	Linsenschraube	
25	108901	Sieb	
26 - 27	-	-	Position entfällt
28	0020107733	Schraube	



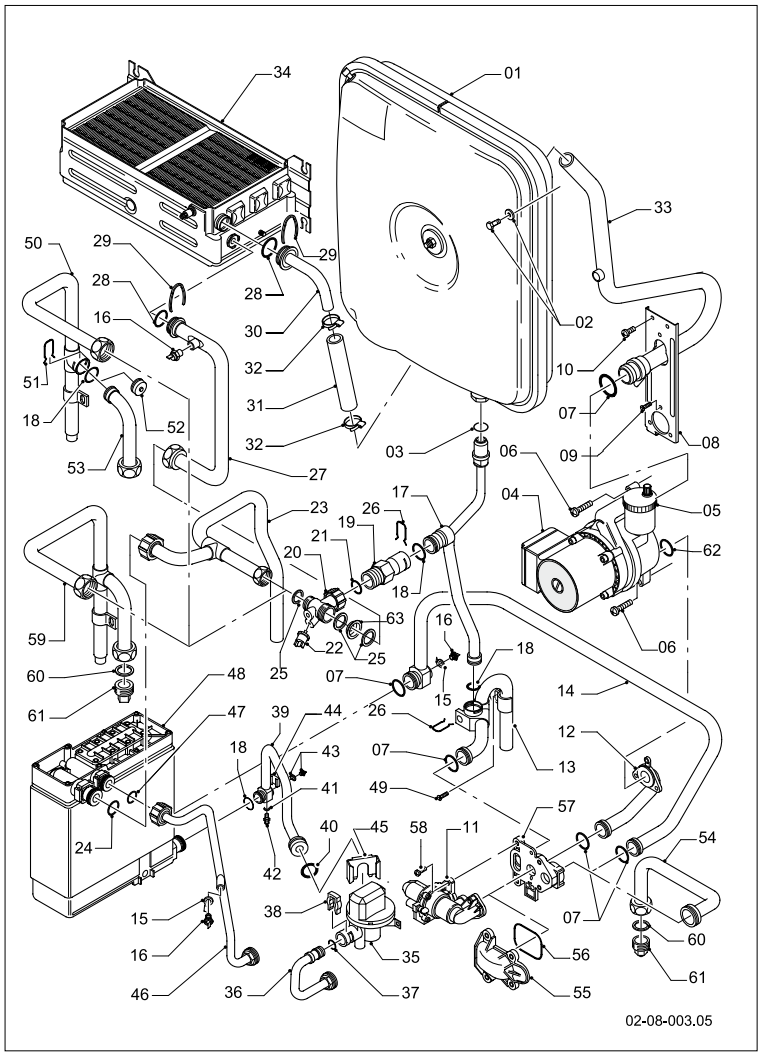
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-06-002	
01	064881	Wärmetauscher HW	VCW 204 XE, mit Pos. 02 - 10, 12 - 14
01	064882	Wärmetauscher HW	VCW 254 XE, mit Pos. 02 - 10, 12 - 14
02	161240	Schaulochdeckel	
03	071326	Schornsteinblende	
04	071333	Abdeckblech	
05	981158	O-Ring, (10 St.)	
06	0020107702	Klammer, (5 St.)	
07	140015	Entlüftungsschraube	mit Pos. 08
08	981166	O-Ring, (10 St.)	
09	490409	Linsenschraube	
10	280030	Strahlungsblech	VCW 204 XE
10	280032	Strahlungsblech	VCW 254 XE
11	280031	Strahlungsblech	VCW 204 XE
11	280033	Strahlungsblech	VCW 254 XE
12	088624	Blechschraube, Set	
13	085767	Halter	
14	286406	Federmutter	
15	064884	Wärmetauscher BW, U-Satz	Einzeilteile siehe Baugruppe 06a Wärmetauscher (Platten-SWT)
16	-	-	nicht einzeln lieferbar
17	981151	O-Ring, (10 St.)	
18	253807	Verbindung	
19	981163	O-Ring, (10 St.)	
20	250264	Steckhülse	
21	154159	Bügel	
22	154160	Bügel	
23	0020107705	O-Ring, (10 St.)	
24	0020107696	O-Ring, (10 St.)	
25	082219	Entleerungsventil	
26	982322	O-Ring	
27	133933	Formschraube	
28	133399	Nippel	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-06-055	
01	0020075386	Rohr	mit Pos. 06, 07
02	151630	Filter	mit Pos. 07
03	0020075389	Rohr	mit Pos. 08, 09
04	0020075387	Rohr	mit Pos. 07, 10
05	0020075388	Rohr	mit Pos. 08, 11
06	0020107696	O-Ring, (10 St.)	
07	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
08	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
09	0020107705	O-Ring, (10 St.)	
10	981151	O-Ring, (10 St.)	
11	981163	O-Ring, (10 St.)	
12	065053	Wärmetauscher BW	mit Pos. 07, 08
12	064884	Wärmetauscher BW, U-Satz	mit Pos. 01 - 13
13	0020078018	Halter, Platten-SWT	

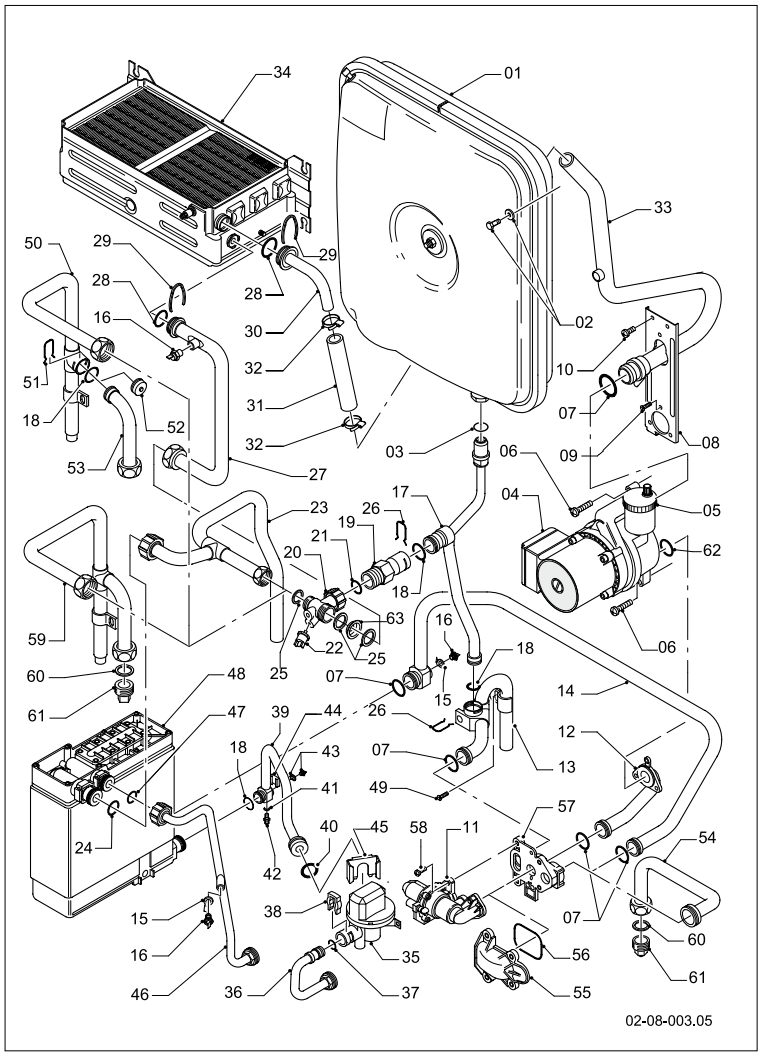


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-07-003	
00	089755	Montagesatz	nicht dargestellt
00	086467	Geräte-Aufhängung	nicht dargestellt
01	[086474]	[Halter]	nicht mehr lieferbar
02	235756	Blechschraube (ST 4,8x19)	
03	[079990]	[Seitenteil, rechts]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 04-06]
03	144306	Haken	für Seitenteile, nicht dargestellt
04	0020107734	Halter	
05	0020107755	Fangband, rechts/links	
06	139208	PT-Schraube	
07	[079989]	[Seitenteil, links]	nicht mehr lieferbar
09	[078291]	[Frontblech, unten]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 06, 10-12]
10	0020010672	Scharnier, rechts + links	mit Pos. 11
11	0020010672	Scharnier, rechts + links	mit Pos. 10
12	085755	Halter	
13	078290	Frontblech, oben	mit Pos. 14-16
13	118096	Firmenschild, alle Typen	nicht dargestellt
14	285523	Drucktaste, rechts	
15	285522	Drucktaste, links	
15	085754	Halter	für Drucktasten (nicht dargestellt)
16	0020107729	Haken	
17	075009	Strömungssicherung	VCW 204 XE
17	075008	Strömungssicherung	VCW 254 XE
18	195976	Lasche	
19	0020107695	Schraube, (10 St.)	
20	154237	Bügel	mit Pos. 02, 18, 19
21	-	-	vernietete Ausführung, nicht mehr lieferbar bitte Pos. 17 und 20 bestellen

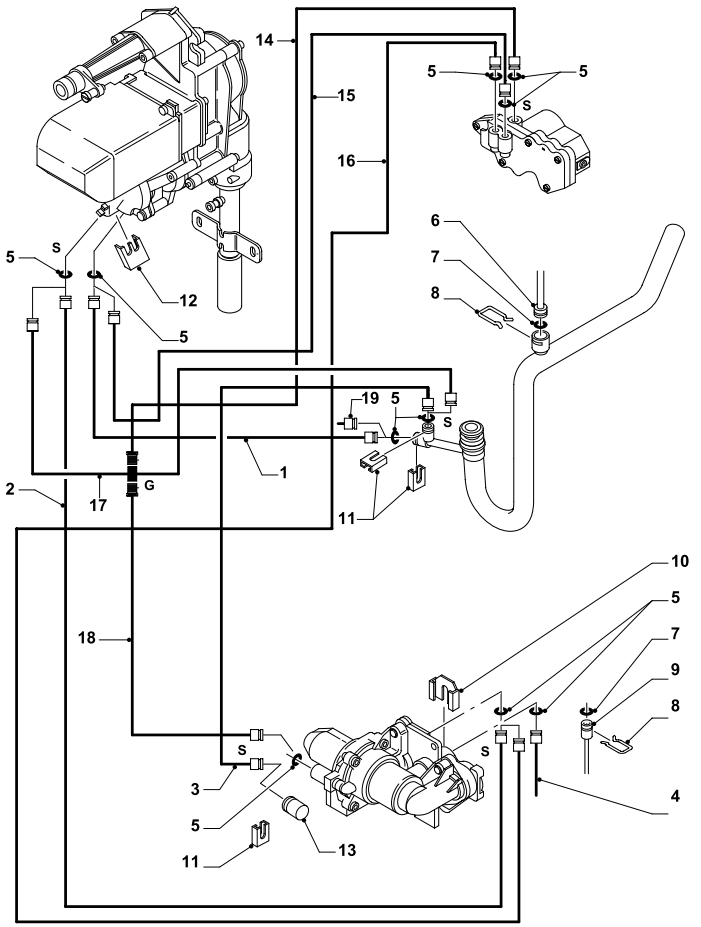


02-08-003.05

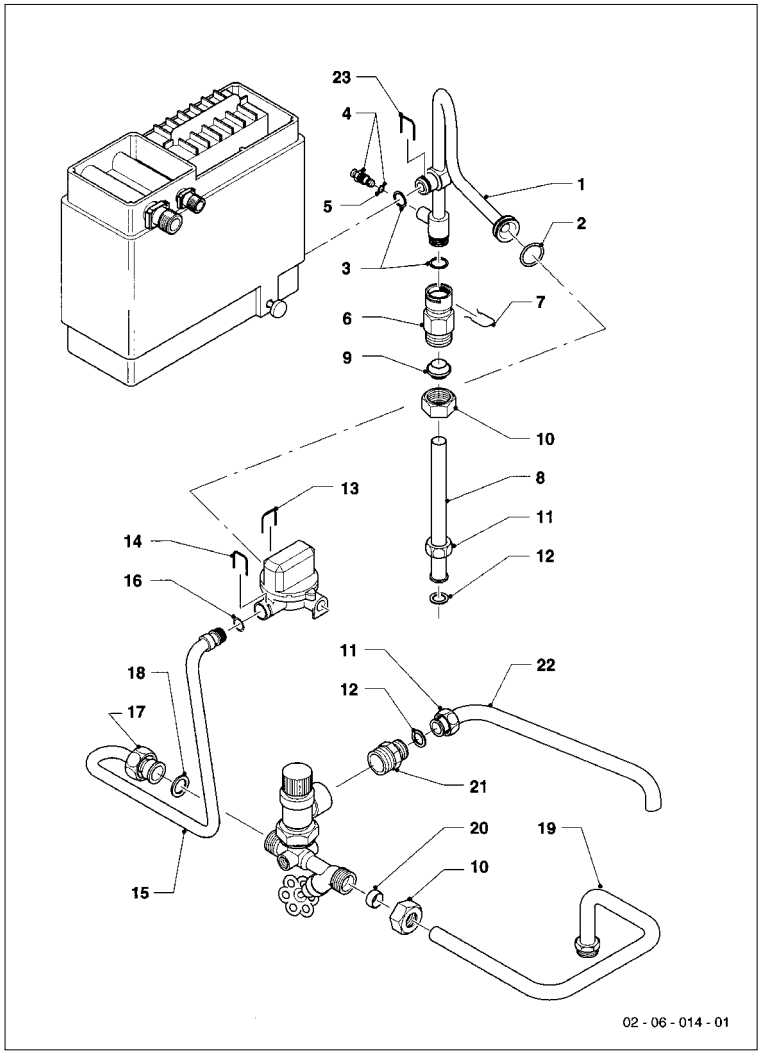
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-003	
01	181022	Ausdehnungsgefäß, 12 L	mit Pos. 03
02	116477	Sechskantschraube	
03	981176	O-Ring, (10 St.)	
04	161083	Pumpe 5,0 m	mit Pos. 05-07
05	061707	Schnellentlüfter	
06	118951	Flachkopfschraube (M 6x28,5)	
07	981151	O-Ring, (10 St.)	
08	0020107784	Halter	
09	0020107716	Schraube, (10 St.)	
10	0020107695	Schraube, (10 St.)	
11	014631	Vorrangumschaltventil	
12	089247	Anschlussrohr	mit Pos. 07
13	[080712]	[Abzweiganschluss]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 07]
14	089245	Anschlussrohr	mit Pos. 07
15	733171	Flachstecker	
16	252805	Fühler, NTC	
17	081082	Anschluss	mit Pos. 37
18	981163	O-Ring, (10 St.)	
19	150221	Überströmventil	2,5 m
19	150224	Überströmventil	3,5 m
19	150225	Überströmventil	1,7 m
20	129231	T-Stück	mit Pos. 21
21	981175	O-Ring, (10 St.)	
22	100376	Temperaturbegrenzer	
23	089241	Anschlussrohr	mit Pos. 24
24	0020107696	O-Ring, (10 St.)	
25	981152	Rechteckdichtring, (10 St.)	
26	126158	Klemmfeder	
27	089253	Anschlussrohr	VCW 204 XE, mit Pos. 28
27	089239	Anschlussrohr	VCW 254 XE, mit Pos. 28
28	981158	O-Ring, (10 St.)	
29	0020107702	Klammer, (5 St.)	
30	-	-	Ersatz siehe Pos. 33, nicht einzeln lieferbar



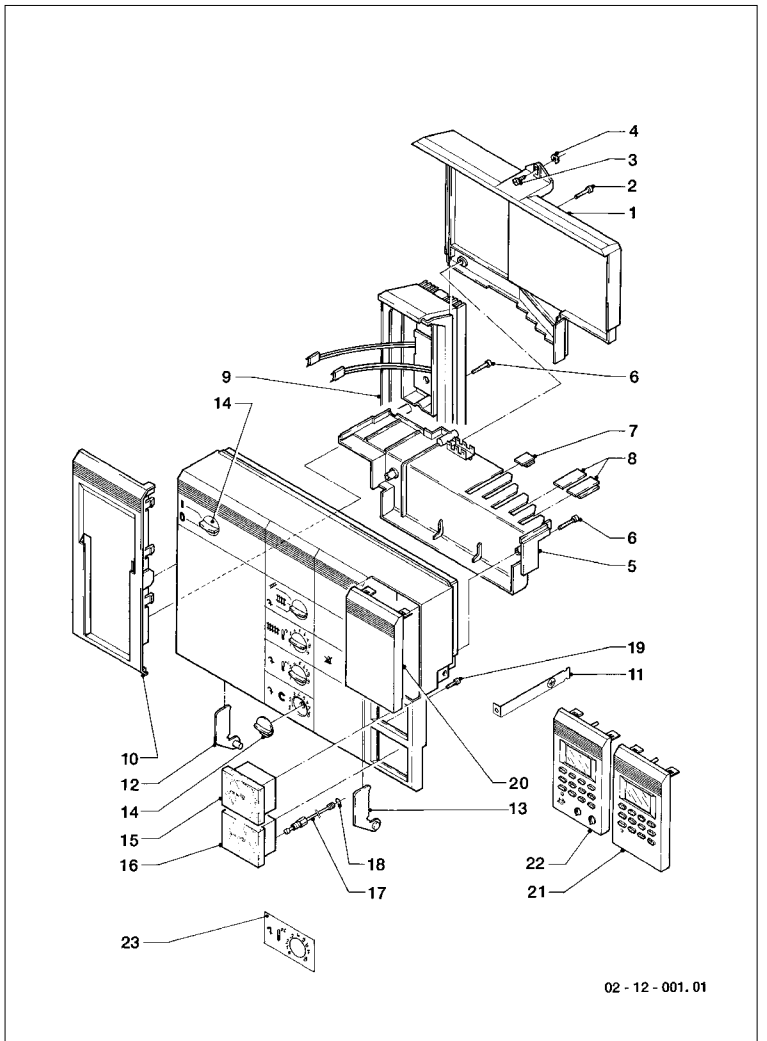
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-003	
31	080387	Schlauch	mit Pos. 32
32	0020052092	Schelle, Set a 2 St.	
33	089255	Anschlussrohr, Pumpe-PWT	VCW 204 XE, mit Pos. 07, 28, 30-32
33	089243	Anschlussrohr, Pumpe-PWT	VCW 254 XE, mit Pos. 07, 28, 30-32
34	064881	Wärmetauscher HW	VCW 204 XE
34	064882	Wärmetauscher HW	VCW 254 XE
35	011260	Wasserschalter	VCW 204 XE
35	011261	Wasserschalter	VCW 254 XE
36	080965	Kaltwasser-Anschlussrohr	mit Pos. 37
37	981165	O-Ring, (10 St.)	
38	154181	Bügel	
38	0020107708	Klammer	
39	089260	Kaltwasser-Anschlussrohr	mit Pos. 18, 40-42
40	981170	O-Ring, (10 St.)	
41	981634	Rechteckdichtring	
42	010050	Schraube	
43	109914	Stopfen	
44	0020107709	Halter	
45	154149	Bügel	
46	081422	Warmwasseranschlussrohr	
47	0020107705	O-Ring, (10 St.)	
48	064884	Wärmetauscher BW, U-Satz	
49	070334	Blechschraube	
50 - 56	-	-	Position entfällt
57	082424	Flanschplatte	mit Pos. 07, 56
58	118946	Linsenschraube	
59 - 61	-	-	Position entfällt
62	981234	O-Ring, (10 St.)	
63	235035	Drosseleinsatz	VCW 204 XE, D 9,9
63	235037	Drosseleinsatz	VCW 254 XE, D 11,9



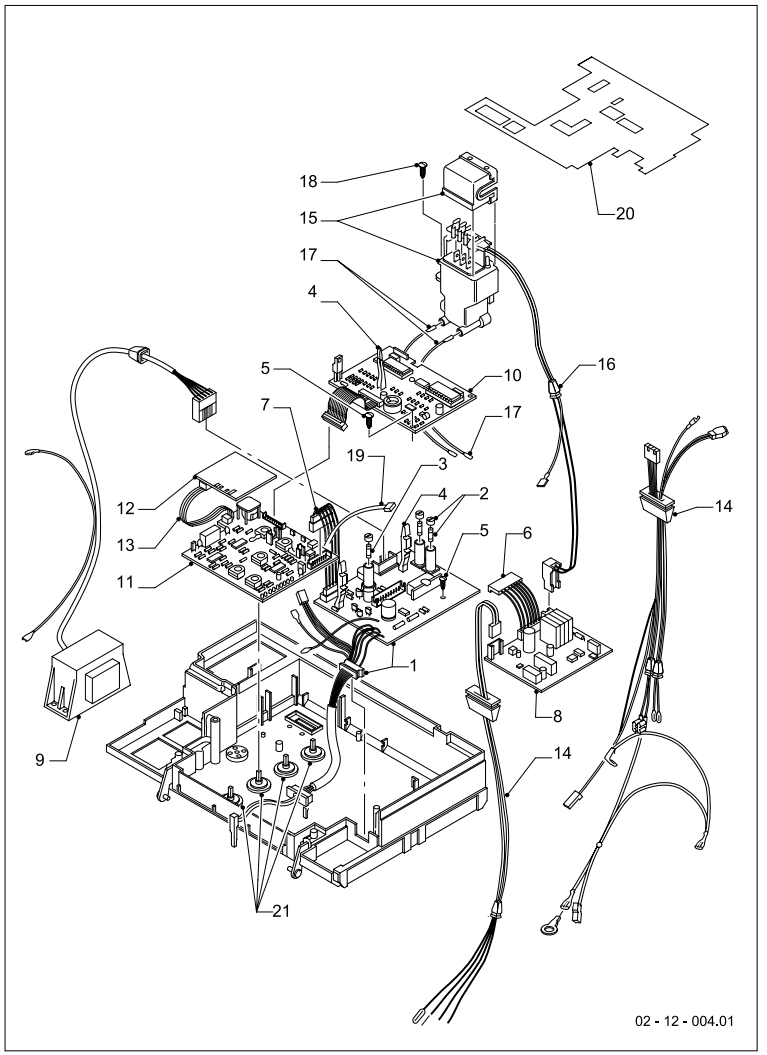
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-004	
01	088961	Steuerleitung	mit Pos. 05
02	088960	Steuerleitung	mit Pos. 05
03	088957	Steuerleitung	mit Pos. 05
04	088959	Steuerleitung	mit Pos. 05
05	981155	O-Ring, (10 St.)	
06	089257	Anschlussrohr	VCW 204 XE, mit Pos. 07
06	089249	Anschlussrohr	VCW 254 XE, mit Pos. 07
07	981154	O-Ring, (10 St.)	
08	0020107694	Klammer, (5 St.)	
09	089251	Anschlussrohr	mit Pos. 07
10	0020107785	Halter	
11	0020107709	Halter	
12	0020107697	Klammer	
13	0020107765	Hülse	nur für Geräte ohne Vorrangumschalt-ventil
14	088815	Steuerleitung	P (PB)
15	088817	Steuerleitung	P (PB)
16	088811	Steuerleitung	P (PB)
17	088813	Steuerleitung	P (PB)
18	088807	Steuerleitung	P (PB)
19	109914	Stopfen	P (PB)



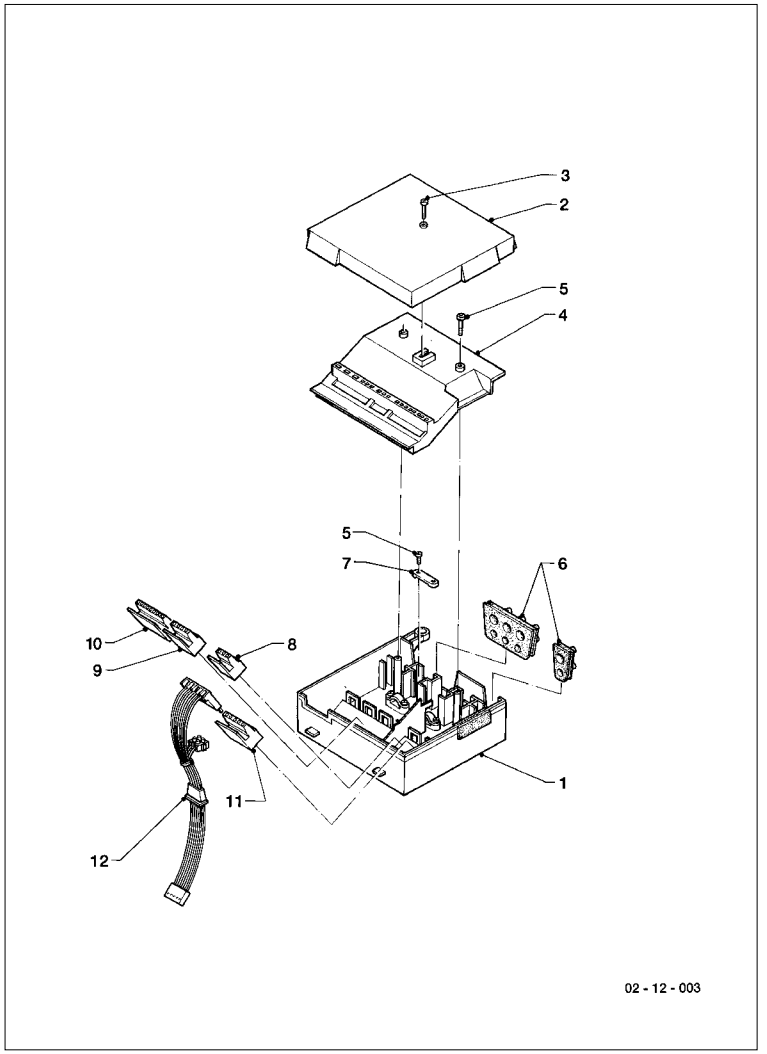
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-06-014	
01	080295	Rohr	mit Pos. 02 - 05
02	981170	O-Ring, (10 St.)	
03	981163	O-Ring, (10 St.)	
04	140015	Entlüftungsschraube	
05	981166	O-Ring, (10 St.)	
06	150234	Überstromventil	mit Pos. 03, 07
07	126158	Klemmfeder	
08	080297	Rohr	mit Pos. 09 - 12
09	980471	Dichtung	
10	111214	Überwurfmutter	
11	111309	Überwurfmutter	
12	981143	Rechteckdichtring, (10 St.)	
13	154149	Bügel	
14	0020107708	Klammer	Noryl
14	154181	Bügel	Draht
15	080294	Rohr	mit Pos. 16 - 18
16	981165	O-Ring, (10 St.)	
17	111320	Überwurfmutter	
18	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
19	080293	Rohr	mit Pos. 10, 20
20	980410	Dichtring	
21	082072	Doppelnippel	
22	080296	Rohr	mit Pos. 11, 12
23	154159	Bügel	



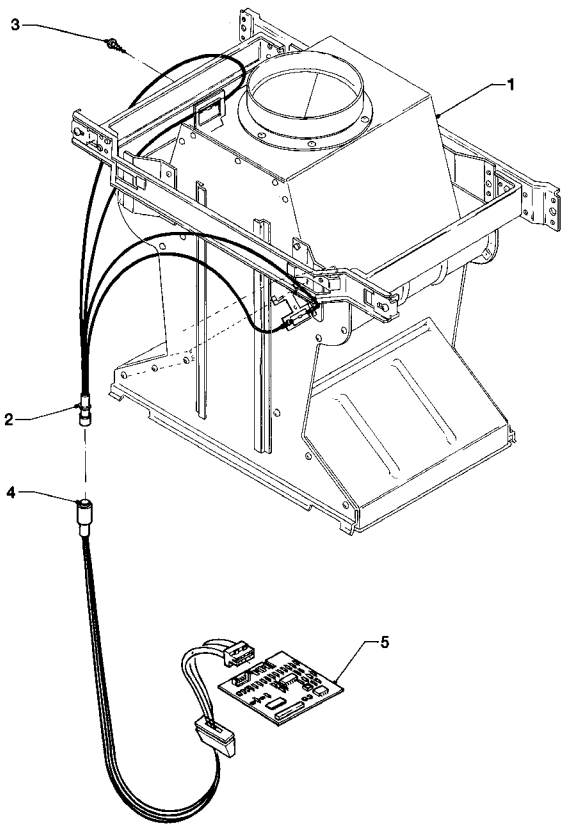
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-001	
01	295037	Rückwand	mit Pos. 02-04
02	138920	Schraube	
03	138918	Schraube	
04	115507	Sicherungsscheibe	
05	295039	Gehäuse	
06	139226	Schraube	
07	139438	Stopfen, klein	12 mm
07	139439	Stopfen	16 mm
08	139440	Stopfen	20 mm
09	130352	Leiterplatte, Kühlkörper	
09	130401	Leiterplatte	nur für P (PB), Zusatzplatine, nicht dargestellt
10	208557	Blende	
11	078516	Fangband	
12	287207	Lasche, links	
13	287206	Lasche, rechts	
14	0020107757	Knopf	
15	101542	Thermometer	
16	101272	Manometer	
17	088959	Steuerleitung	mit Pos. 18, Manometer (bis 07/00)
18	981155	O-Ring, (10 St.)	
19	139225	Schraube	
20	209576	Deckel	
21	-	-	nicht mehr lieferbar
22	252975	Elektronischer Regler	
23	159050	Folie	



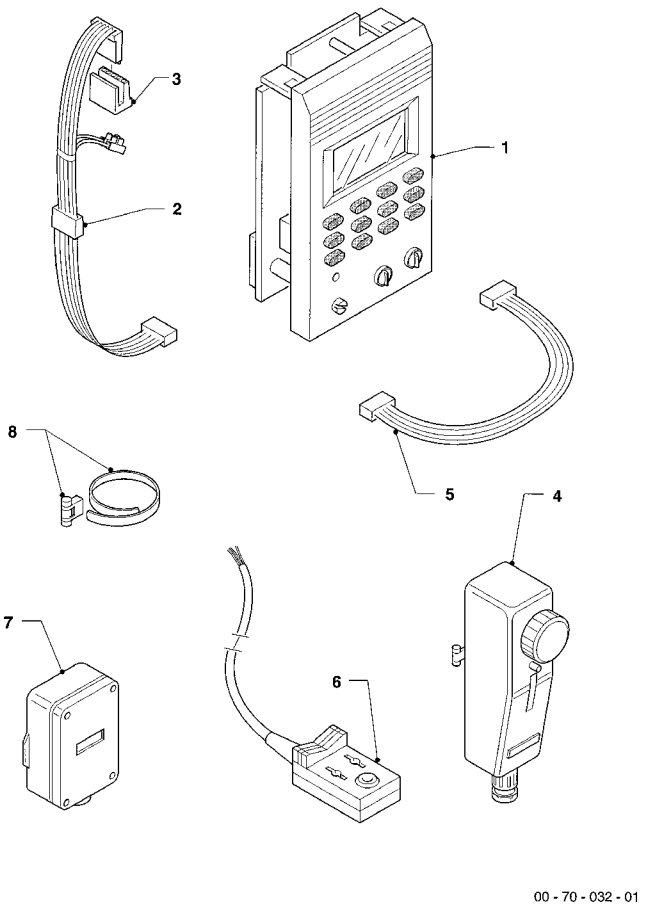
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-004	
00	253583	Fühler (Speicherfühler, NTC)	für Speicher, nicht dargestellt
01	130363	Leiterplatte, Netz	mit Pos. 02,03
02	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
03	251961	Sicherung 1,25A T (10 St.)	1,25 AT
04	280233	Klips	
05	139228	Schraube	
06	733061	Kabel	
07	733060	Kabel	
08	100547	Gasfeuerungsautomat	
09	287435	Transformator	
10	130354	Leiterplatte, Logik	
11	252964	Elektronischer Regler	
11	720412	Achse	für Teillasteinstellung (nicht dargestellt)
12	130355	Leiterplatte, Abgassensor	
12	300904	Abgasklappenmodul	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
13	733150	Flachbandkabel	
14	733287	Kabelbaum	
15	091244	Zündtransformator	E,LL (H,L)
15	091251	Zündtransformator	P (PB)
16	733176	Verbindungsleitung	E,LL (H,L)
16	089669	Verbindungsleitung	P (PB)
17	091546	Zündkabel	E,LL (H,L)
17	091536	Zündkabel	P (PB)
18	070334	Blechschraube	
19	733262	Flachbandkabel	
20	159045	Folie	
21	129126	Welle	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-003	
00	208845	Träger	für Vorinstallation, nicht dargestellt
00	235755	Blechschraube	Befestigung Anschlusskasten, nicht dargestellt
01	121109	Anschlusskasten	mit Pos. 02-10
02	076032	Deckel	mit Pos. 03
03	138920	Schraube	
04	711294	Abdeckung	mit Pos. 05
05	139226	Schraube	
06	201858	Kabeldurchführung	
07	188675	Schelle	
08	226721	Klemme	3-polig
08	226720	Klemme	aus Art.Nr. 300904, 3-polig (reverse)
09	226719	Klemme	4-polig
10	226718	Klemme	7-polig
11	226722	Klemme	Anschluss Heizungsregler, 5-polig
12	733294	Verbindungsleitung	Heizungsregler
12	733295	Verbindungsleitung	Abgaskl.-Modul/Anschlusskasten (aus 300904)
12	733323	Kabel	Abgaskl.-Modul/Abgassensorplatine (aus 300904)

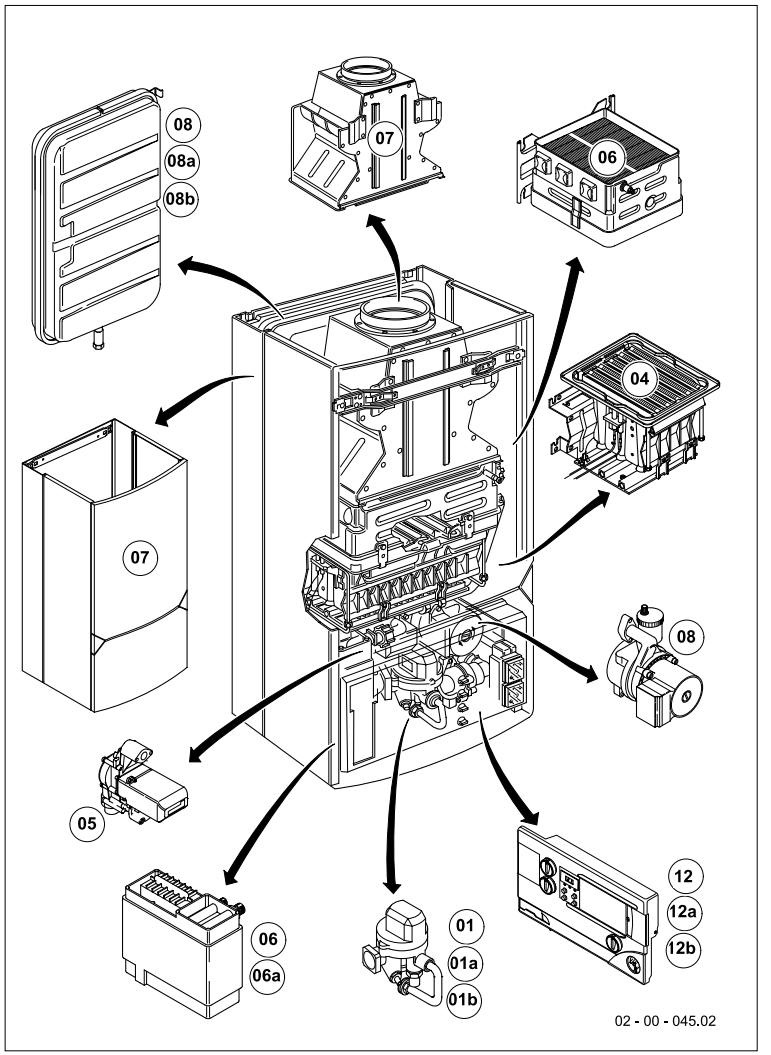


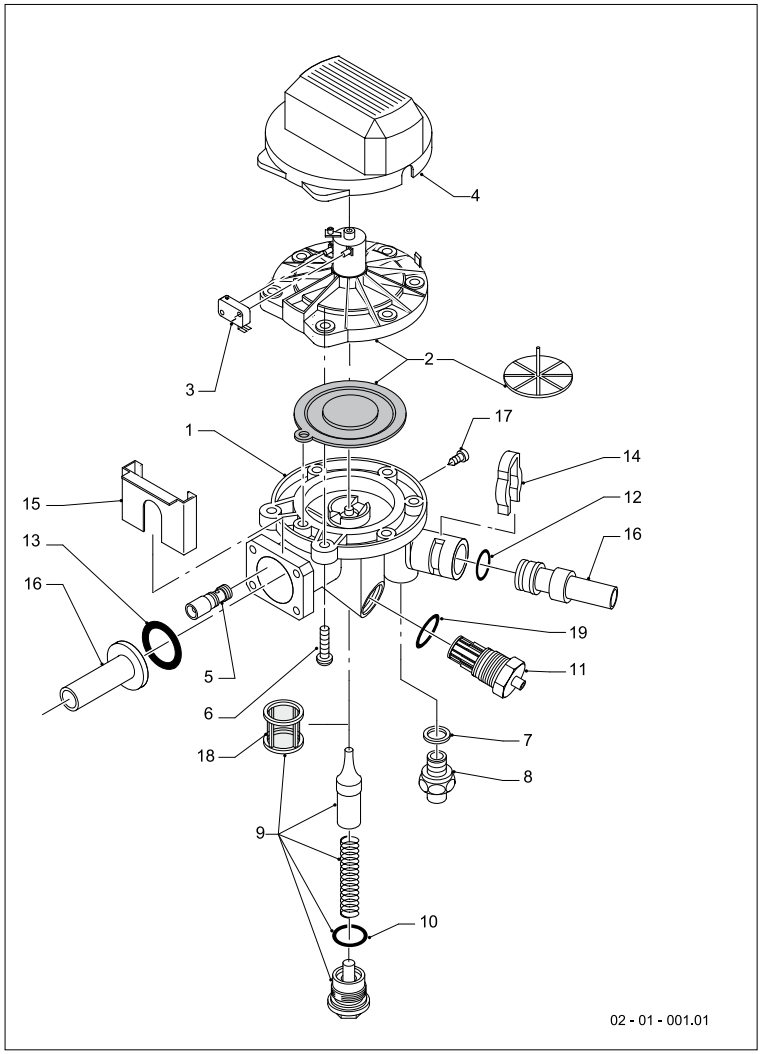
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-005	
01	075009	Strömungssicherung	VCW 204 XE
01	075008	Strömungssicherung	VCW 254 XE
02	253537	Fühler, Abgassensor	mit Pos. 03
03	235750	Blechschraube	
04	733287	Kabelbaum	
05	130355	Leiterplatte, Abgassensor	
05	300904	Abgasklappenmodul	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar



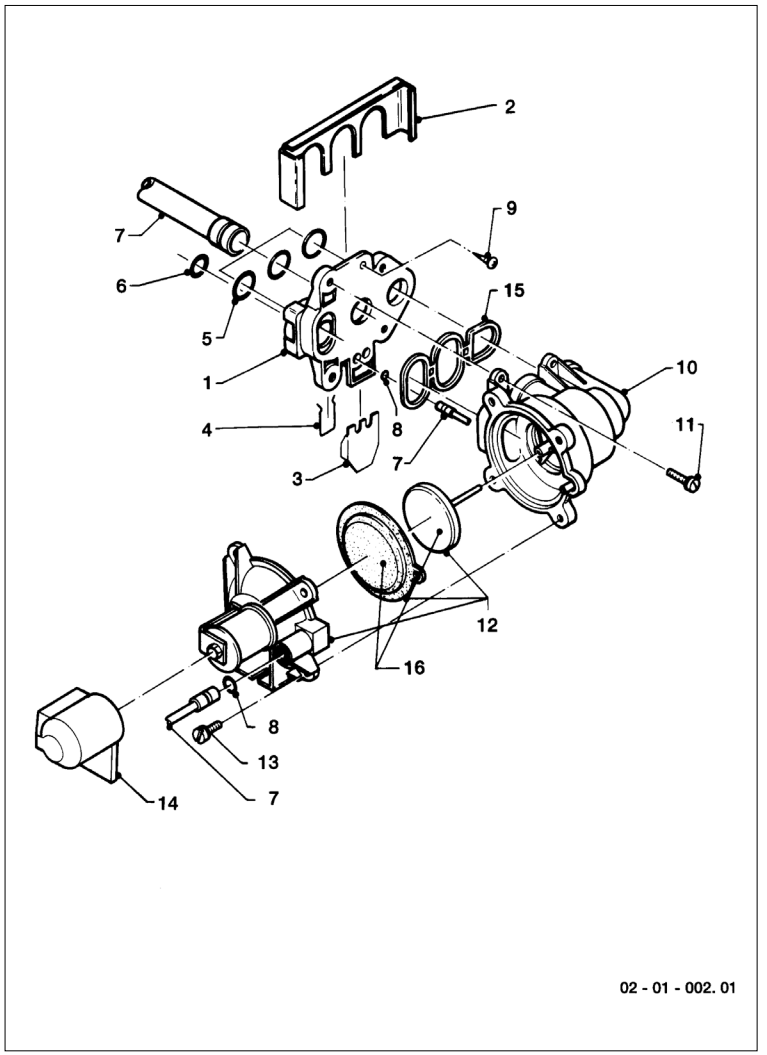
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		00-70-032	
01	252975	Elektronischer Regler	
02	733294	Verbindungsleitung	Elektronischer Regler/Anschlusskasten
03	226722	Klemme	5-polig (Anschlusskasten)
04	009642	VRC Anlegethermostat	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
05	910172	Spannfeder	
06	000692	VRC Vorlauffühler	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
07	000693	VRC Aussenfühler I	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
08	089702	Montagesatz	

Baugruppenübersicht	Seite
01 Wasserschalter	664
01a Vorrangumschaltventil	666
01b Differenzdruckventil (VCW ... XE P)	668
04 Brenner	670
05 Gasregelteile	672
06 Wärmetauscher	674
06a Wärmetauscher (Platten-SWT)	676
07 Verkleidungsteile	678
08 Hydraulikteile	680
08a Hydraulikteile (Steuerleitungen)	684
08b Hydraulikteile (Zirkulation)	686
12 Schaltkasten (Gehäuse)	688
12a Schaltkasten (Leiterplatten)	690
12b Abgassensor	692

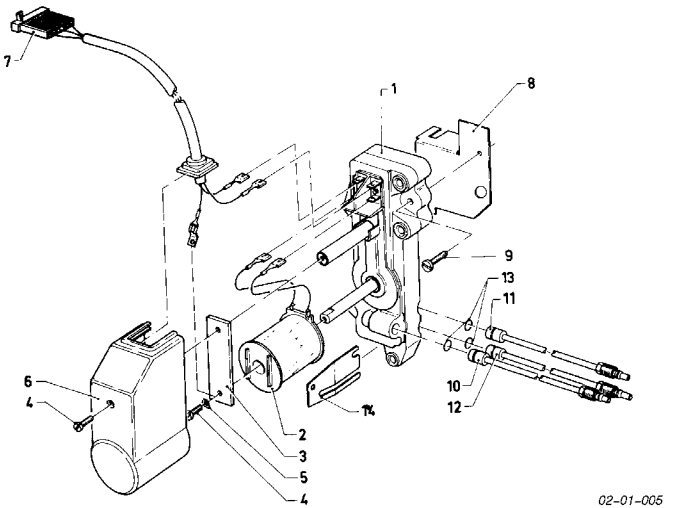




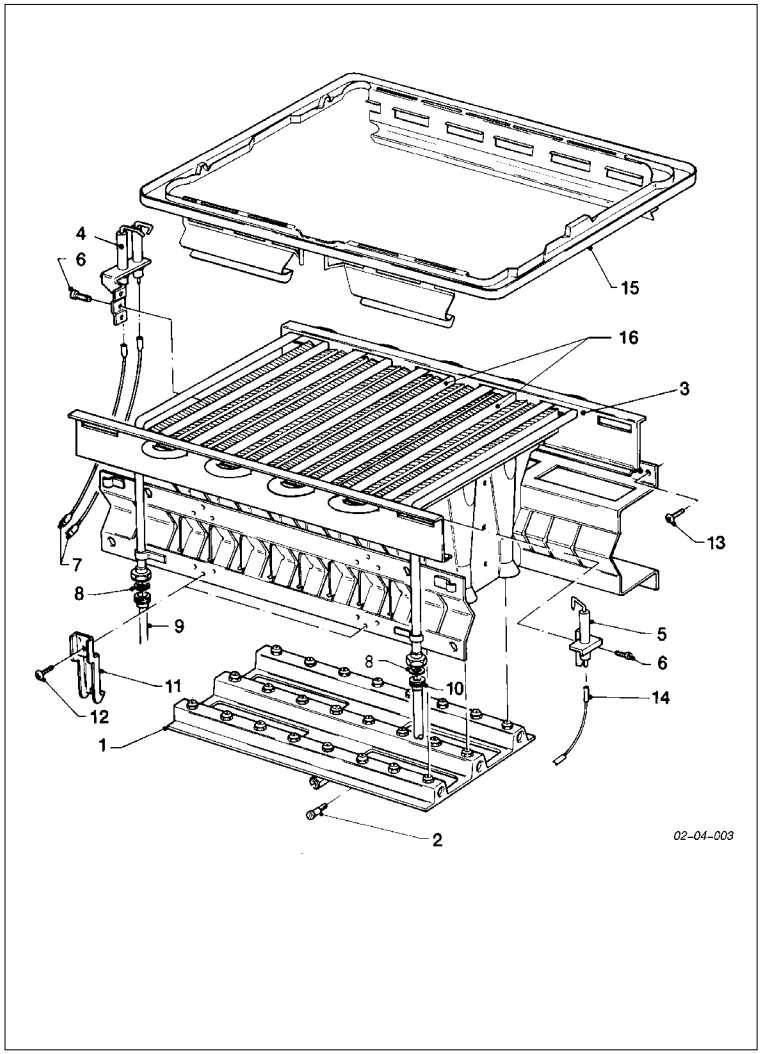
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-01-001	
00	085750	Halter	Wasserschalter/Rahmen, nicht dargestellt
01	011260	Wasserschalter	VCW 204/2 XE, mit Pos. 02 - 11, 14
01	011261	Wasserschalter	VCW 254/2 XE, mit Pos. 02 - 11, 14
02	013049	Wasserschalter-Oberteil, TEC WS60	mit Pos. 03, 04
02	982317	O-Ring	für Oberteil (Stopfbuchse), nicht dargestellt
03	-	-	126246 nicht mehr lieferbar, Ersatz siehe 013049
04	205548	Abdeckhaube	
05	011910	Venturidüse	
06	118946	Linsenschraube	
07	981898	Rechteckdichtring	
08	014692	Ventil, Überdruck	
09	012950	Wassermengenregler	
10	981158	O-Ring, (10 St.)	
11	010738	Einstellspindel, TEC WS	VCW 204/2 XE
11	010739	Einstellspindel	VCW 254/2 XE
12	981165	O-Ring, (10 St.)	
13	981170	O-Ring, (10 St.)	
14	0020107708	Klammer	Noryl
14	154181	Bügel	Draht
15	154149	Bügel	
16	-	-	Anschlussrohre siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile
17	0020107695	Schraube, (10 St.)	
18	0020039717	Wassersieb	
19	982334	O-Ring, 'D'	



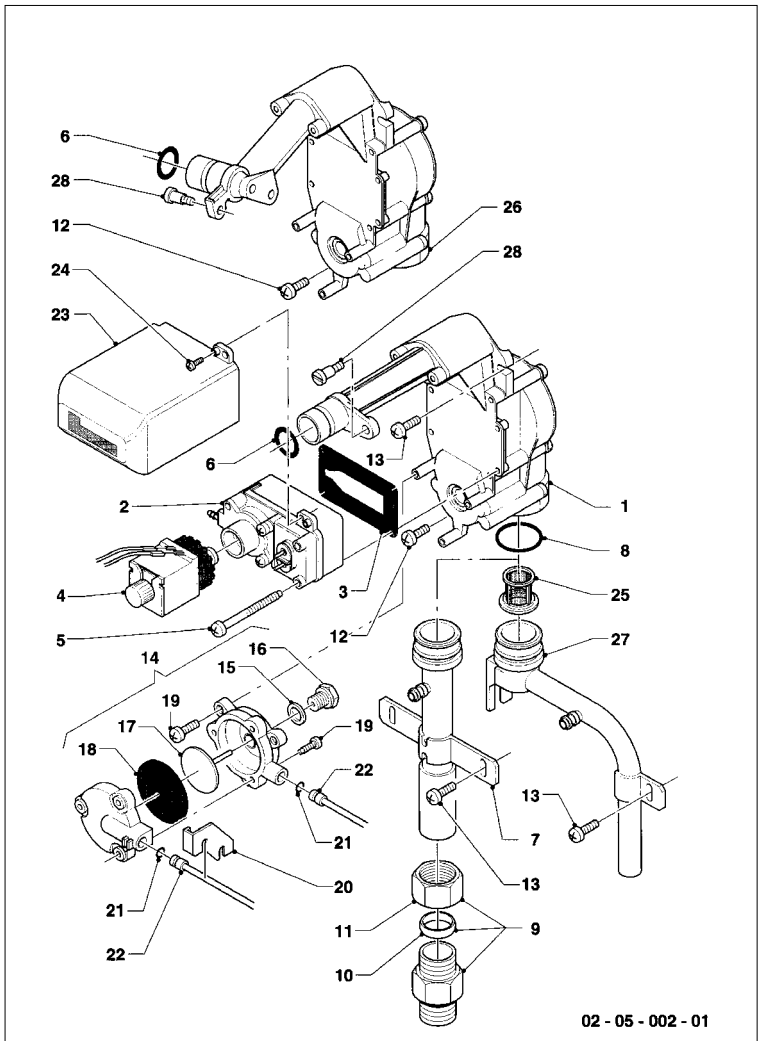
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-01-002	
01	082424	Flanschplatte	mit Pos. 05, 15
02	0020107786	Halter	
03	0020107785	Halter	
04	0020107694	Klammer, (5 St.)	
05	981151	O-Ring, (10 St.)	
06	981154	O-Ring, (10 St.)	
07	-	-	Anschlussrohre und Steuerleitungen siehe 08 Hydraulikteile bzw. 08a Steuerleitungen
08	981155	O-Ring, (10 St.)	
09	0020107695	Schraube, (10 St.)	
10	014631	Vorrangumschaltventil	mit Pos. 11 - 16
11	118946	Linsenschraube	
12	295131	Wasserschalter-Oberteil	mit Pos. 14
13	105740	Zylinderschraube	
14	079515	Abdeckhaube	
15	0020107701	Dichtung	
16	010354	Membrane	



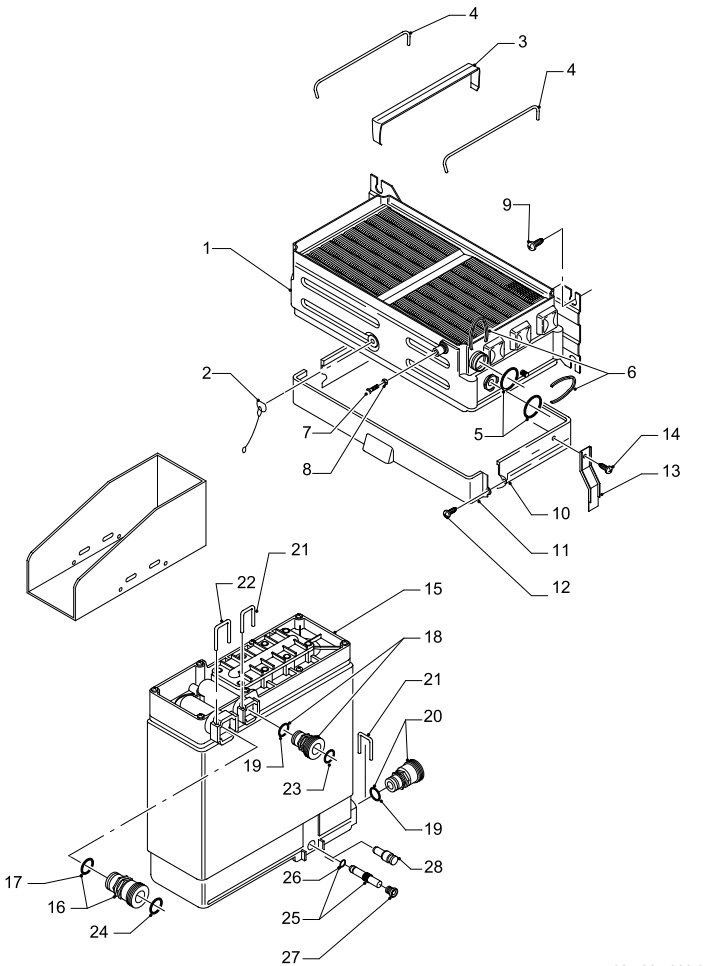
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-01-005	
01	012648	Differenzdruckventil	nur für P, mit Pos. 02 - 06
02	-	-	170296 nicht mehr lieferbar, bitte 012648 bestellen
03	171207	Ankerplatte, für Diff.-druckventil	nur für P
04	140012	Schraube	nur für P
05	150012	Fächerscheibe	nur für P
06	204056	Kappe	nur für P
07	255773	Kabel	nur für P
08	-	-	Position entfällt
09	-	-	Position entfällt
10	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08a Steuerleitungen
11	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08a Steuerleitungen
12	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08a Steuerleitungen
13	981155	O-Ring, (10 St.)	nur für P
14	078408	Riegel	nur für P



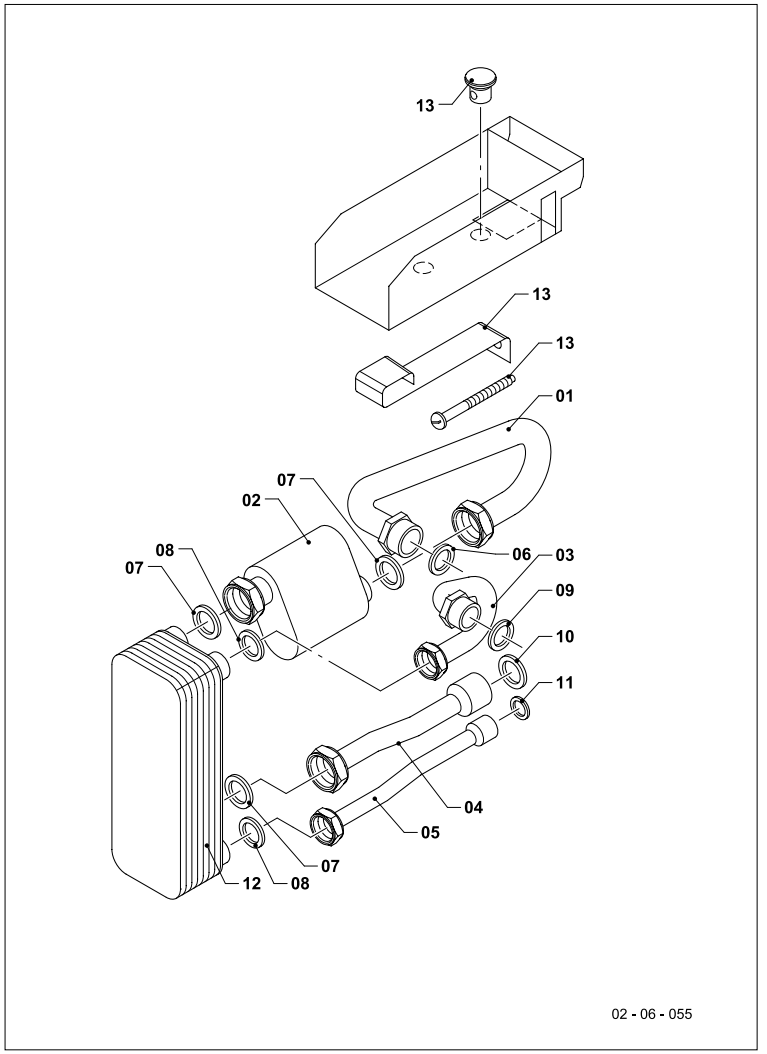
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-04-003	
00	213232	Strahlungsblech	VCW 204,254 XE LL,E (L,H), nicht dargestellt
00	213248	Strahlungsblech	VCW 204,254 XE P (PB), nicht dargestellt
01	184016	Verteilerrohr	VCW 204/2 XE, LL (L), incl. Brennerdüsen und Umstellschild
01	183701	Verteilerrohr	VCW 204/2 XE, E (H), incl. Brennerdüsen und Umstellschild
01	183712	Verteilerrohr	VCW 204/2 XE, P (PB), incl. Brennerdüsen
01	183731	Verteilerrohr	VCW 254/2 XE, LL (L), incl. Brennerdüsen und Umstellschild
01	183727	Verteilerrohr	VCW 254/2 XE, E (H), incl. Brennerdüsen und Umstellschild
01	183713	Verteilerrohr	VCW 254/2 XE, P (PB), incl. Brennerdüsen
02	0020107733	Schraube	
03	041931	Kammergruppe	VCW 204/2 XE, LL,E (L,H), mit Pos. 04 - 06, 15, 16
03	041938	Kammergruppe	VCW 204/2 XE, P (PB)
03	041932	Kammergruppe	VCW 254/2 XE, LL,E (L,H), mit Pos. 04 - 06, 15, 16
03	041939	Kammergruppe	VCW 254/2 XE, P (PB)
04	090684	Elektrode, Zündung	LL,E (L,H), mit Pos. 06
04	090708	Doppelzündelektrode	P (PB)
05	090685	Elektrode, Überwachung	mit Pos. 06
06	118936	Zylinderschraube, KS/S	
07	091546	Zündkabel	LL,E (L,H)
07	091536	Zündkabel	P (PB)
08	981146	Rechteckdichtring, (10 St.)	
09	089251	Anschlussrohr	
10	089257	Anschlussrohr	VCW 204/2 XE
10	089249	Anschlussrohr	VCW 254/2 XE
11	221732	Stütze	
12	0020107695	Schraube, (10 St.)	
13	235727	Blechschraube	
14	256082	Kabelbaum	
15	070941	Kondensatrinne	VCW 204/2 XE
15	070942	Kondensatrinne	VCW 254/2 XE
16	0020107788	Rohrschlange	VCW 204/2 XE
16	0020107787	Rohrschlange	VCW 254/2 XE



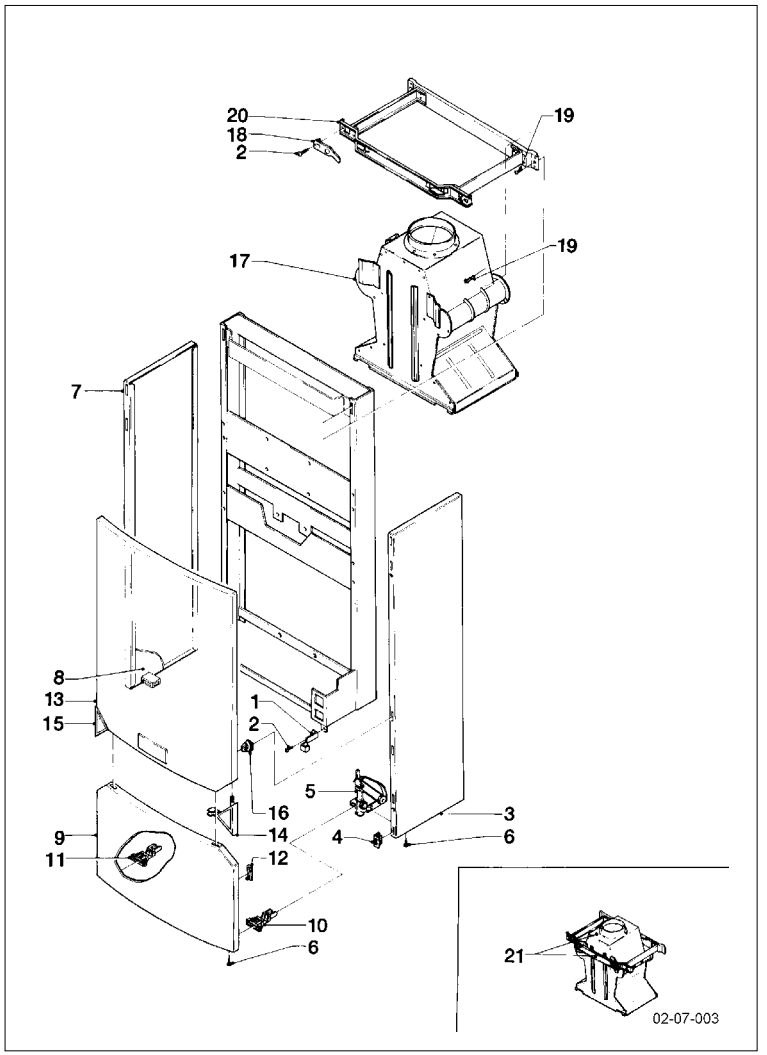
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-05-002	
01	053168	Gasarmatur	E,LL (H,L), mit Pos. 02 - 06, 08, 12, 14 - 19, 23 - 25
01	053169	Gasarmatur	P (PB), mit Pos. 02 - 06, 08, 12, 14 - 19, 23 - 25
02	050212	Servodruckregler	E,LL (H,L), mit Pos. 03, 04
02	050213	Servodruckregler	P (PB), mit Pos. 03, 04
03	980951	Dichtung	
04	170342	Magnet	E,LL (H,L)
04	170343	Magnet	P (PB)
05	118943	Flachkopfschraube	
06	0020107693	O-Ring, (10 St.)	
06	049622	Vordüse 2 x 2,28	VCW 204/2 XE, P (PB), nicht dargestellt
06	049623	Vordüse 2 x 2,62	VCW 254/2 XE, P (PB), nicht dargestellt
06	982481	Dichtung	P (PB), nicht dargestellt
07	082602	Gasanschluss	mit Pos. 08
08	982310	O-Ring	
09	0020107735	Quetschverschraubung	R 3/4 auf R 1/2
09	080074	Quetschverschraubung, 3/4	R 3/4
10	080184	Schneidring	
11	080177	Mutter	
12	118942	Linsenschraube	
13	070334	Blechschraube	
14	151017	Strömungsschalter, Noryl	mit Pos. 15 - 21
15	981147	Rechteckdichtring, (10 St.)	
16	012156	Stopfbuchse	
17	010456	Membranteller	
18	020220	Membrane	
19	118947	Linsenschraube	
20	0020107697	Klammer	
21	981155	O-Ring, (10 St.)	
22	-	-	Steuerleitung siehe 08a Steuerleitungen
23	204102	Abdeckhaube	
24	118945	Linsenschraube	
25	108901	Sieb	
26 - 27	-	-	Position entfällt
28	0020107733	Schraube	



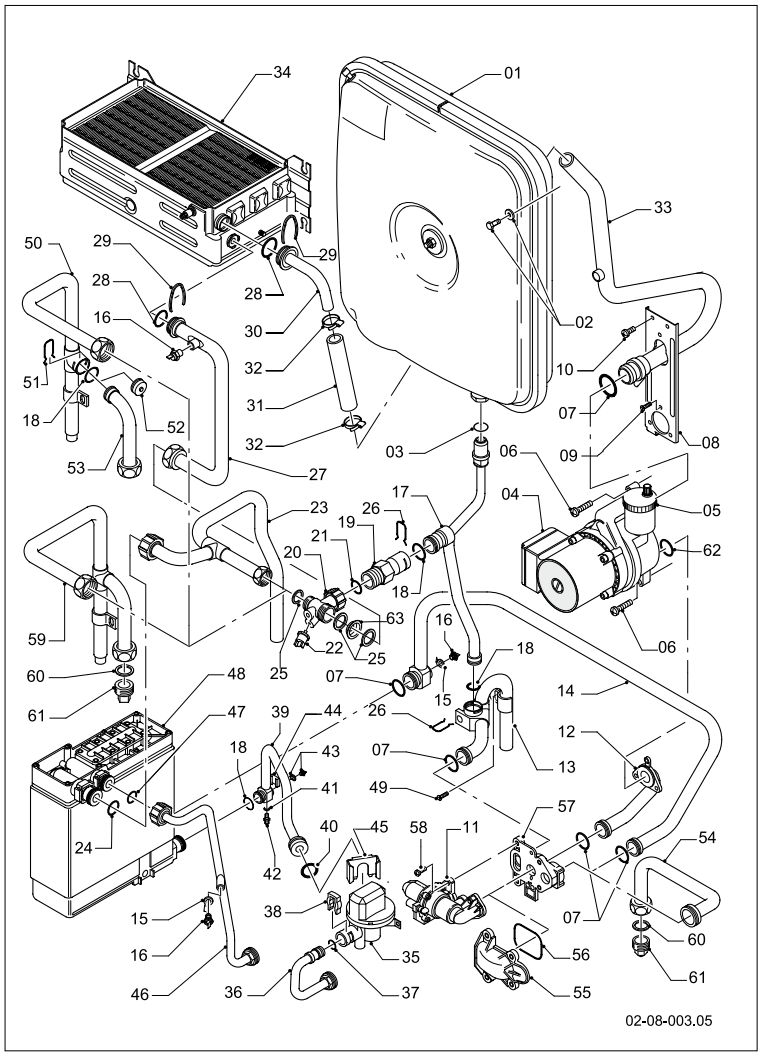
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-06-002	
01	064881	Wärmetauscher HW	VCW 204/2 XE, mit Pos. 02 - 10, 12 - 14
01	064882	Wärmetauscher HW	VCW 254/2 XE, mit Pos. 02 - 10, 12 - 14
02	161240	Schaulochdeckel	
03	071326	Schornsteinblende	
04	071333	Abdeckblech	
05	981158	O-Ring, (10 St.)	
06	0020107702	Klammer, (5 St.)	
07	140015	Entlüftungsschraube	mit Pos. 08
08	981166	O-Ring, (10 St.)	
09	490409	Linsenschraube	
10	280030	Strahlungsblech	VCW 204/2 XE
10	280032	Strahlungsblech	VCW 254/2 XE
11	280031	Strahlungsblech	VCW 204/2 XE
11	280033	Strahlungsblech	VCW 254/2 XE
12	088624	Blechschraube, Set	
13	085767	Halter	
14	286406	Federmutter	
15	064884	Wärmetauscher BW, U-Satz	Einzeilteile siehe Baugruppe 06a Wärmetauscher (Platten-SWT)
16	-	-	nicht einzeln lieferbar
17	981151	O-Ring, (10 St.)	
18	253807	Verbindung	
19	981163	O-Ring, (10 St.)	
20	250264	Steckhülse	
21	154159	Bügel	
22	154160	Bügel	
23	0020107705	O-Ring, (10 St.)	
24	0020107696	O-Ring, (10 St.)	
25	082219	Entleerungsventil	
26	982322	O-Ring	
27	133933	Formschraube	
28	133399	Nippel	



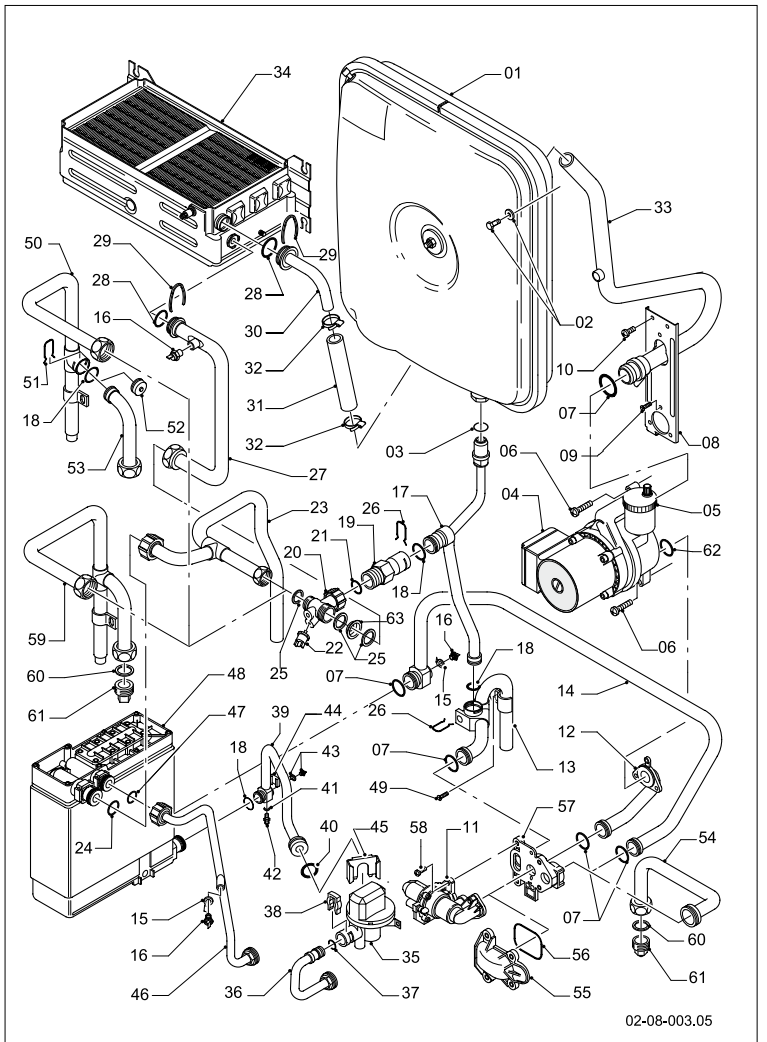
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-05-055	
01	0020075386	Rohr	mit Pos. 06, 07
02	151630	Filter	mit Pos. 07
03	0020075389	Rohr	mit Pos. 08, 09
04	0020075387	Rohr	mit Pos. 07, 10
05	0020075388	Rohr	mit Pos. 08, 11
06	0020107696	O-Ring, (10 St.)	
07	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
08	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
09	0020107705	O-Ring, (10 St.)	
10	981151	O-Ring, (10 St.)	
11	981163	O-Ring, (10 St.)	
12	065053	Wärmetauscher BW	mit Pos. 07, 08
12	064884	Wärmetauscher BW, U-Satz	mit Pos. 01 - 13
13	0020078018	Halter, Platten-SWT	



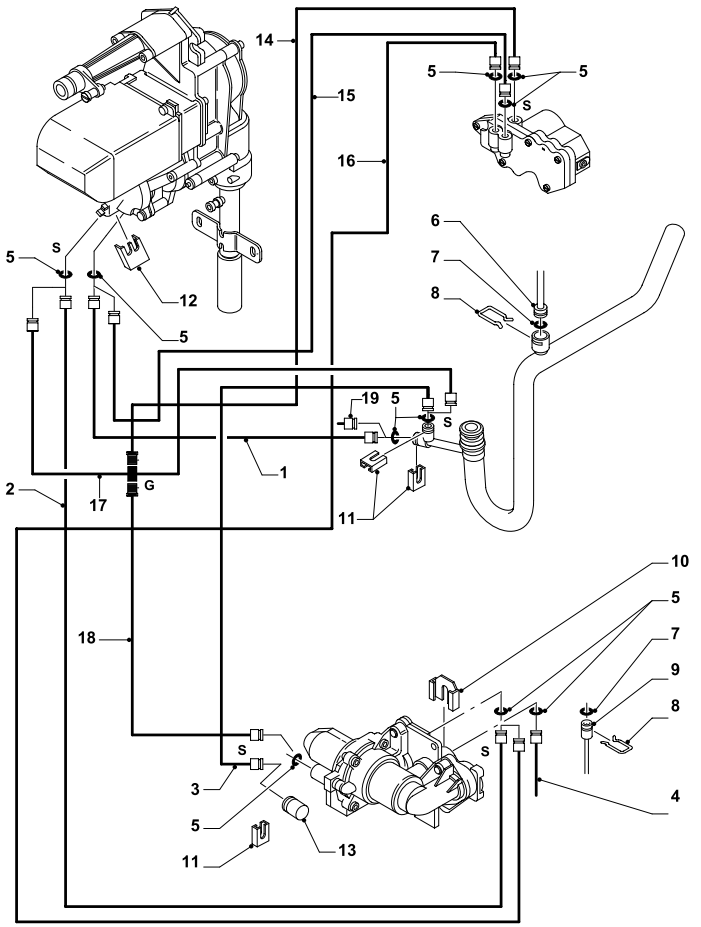
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-07-003	
00	089755	Montagesatz	nicht dargestellt
00	[072199]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [unten, nicht dargestellt]
00	086467	Geräte-Aufhängung	nicht dargestellt
01	[086474]	[Halter]	nicht mehr lieferbar
02	235756	Blechschraube (ST 4,8x19)	
03	[079990]	[Seitenteil, rechts]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 04 - 06]
03	144306	Haken	für Seitenteile, nicht dargestellt
04	0020107734	Halter	
05	0020107755	Fangband, rechts/links	
06	139208	PT-Schraube	
07	[079989]	[Seitenteil, links]	nicht mehr lieferbar
09	[078291]	[Frontblech, unten]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 06, 10 - 12]
10	0020010672	Scharnier, rechts + links	mit Pos. 11
11	0020010672	Scharnier, rechts + links	mit Pos. 10
12	085755	Halter	
13	078290	Frontblech, oben	mit Pos. 14 - 16
13	118096	Firmenschild, alle Typen	nicht dargestellt
14	285523	Drucktaste, rechts	
15	285522	Drucktaste, links	
15	085754	Halter	für Drucktasten (nicht dargestellt)
16	0020107729	Haken	
17	075009	Strömungssicherung	VCW 204/2 XE
17	075008	Strömungssicherung	VCW 254/2 XE
18	195976	Lasche	
19	0020107695	Schraube, (10 St.)	
20	154237	Bügel	mit Pos. 02, 18, 19
21	-	-	vernietete Ausführung, nicht mehr lieferbar bitte Pos. 17 und 20 bestellen



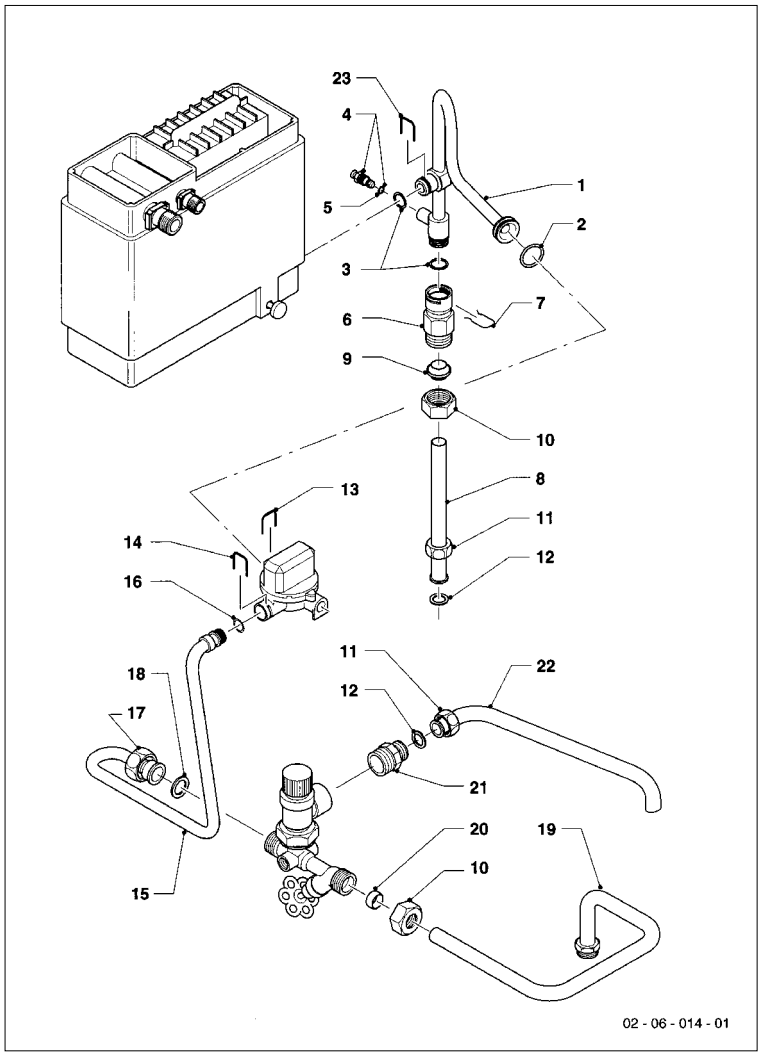
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-003	
01	181022	Ausdehnungsgefäß, 12 L	mit Pos. 03
02	116477	Sechskantschraube	
03	981176	O-Ring, (10 St.)	
04	161016	Pumpe	mit Pos. 05 - 07
05	061707	Schnellentlüfter	
06	118951	Flachkopfschraube (M 6x28,5)	
07	981151	O-Ring, (10 St.)	
08	0020107784	Halter	
09	0020107716	Schraube, (10 St.)	
10	0020107695	Schraube, (10 St.)	
11	014631	Vorrangumschaltventil	
12	089247	Anschlussrohr	mit Pos. 07
13	[080712]	[Abzweiganschluss]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 07]
14	089245	Anschlussrohr	mit Pos. 07
15	733171	Flachstecker	
16	252805	Fühler, NTC	
17	081082	Anschluss	mit Pos. 37
18	981163	O-Ring, (10 St.)	
19	150221	Überströmventil	2,5 m
19	150224	Überströmventil	3,5 m
19	150225	Überströmventil	1,7 m
20	129231	T-Stück	mit Pos. 21
21	981175	O-Ring, (10 St.)	
22	100376	Temperaturbegrenzer	
23	089241	Anschlussrohr	mit Pos. 24
24	0020107696	O-Ring, (10 St.)	
25	981152	Rechteckdichtring, (10 St.)	
26	126158	Klemmfeder	
27	089253	Anschlussrohr	VCW 204/2 XE, mit Pos. 28
27	089239	Anschlussrohr	VCW 254/2 XE, mit Pos. 28
28	981158	O-Ring, (10 St.)	
29	0020107702	Klammer, (5 St.)	
30	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 33
31	080387	Schlauch	mit Pos. 32



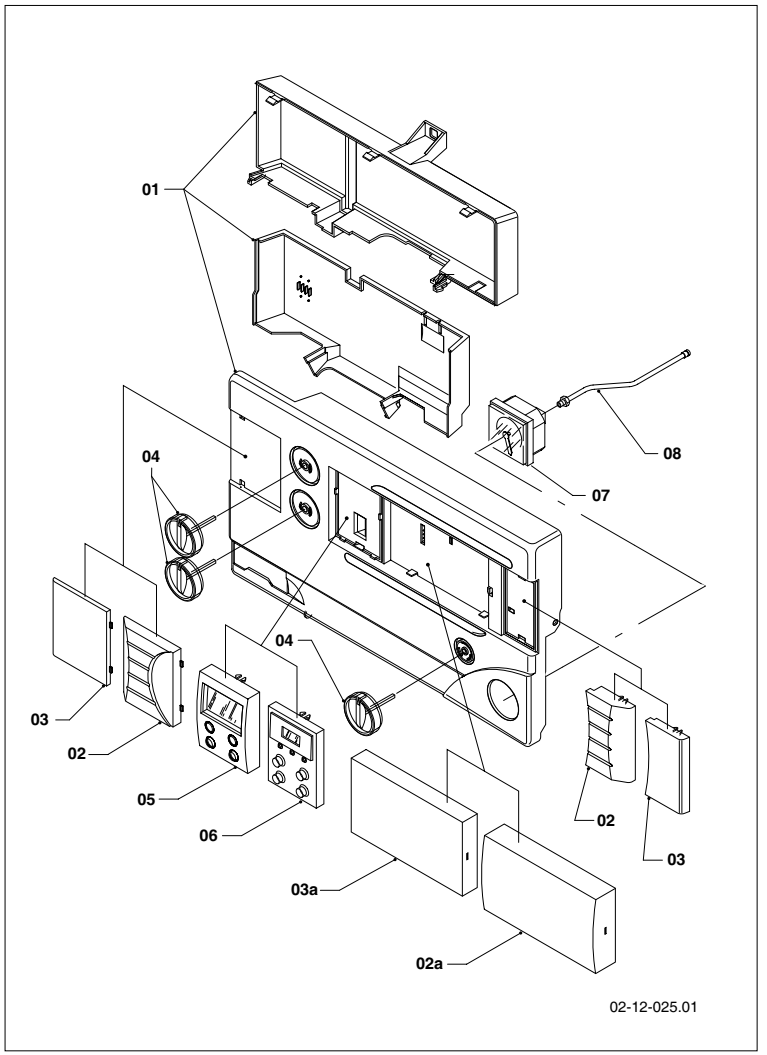
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-003	
32	0020052092	Schelle, Set a 2 St.	
33	089255	Anschlussrohr, Pumpe-PWT	VCW 204/2 XE, mit Pos. 07, 28, 30 - 32
33	089243	Anschlussrohr, Pumpe-PWT	VCW 254/2 XE, mit Pos. 07, 28, 30 - 32
34	064881	Wärmetauscher HW	VCW 204/2 XE
34	064882	Wärmetauscher HW	VCW 254/2 XE
35	011260	Wasserschalter	VCW 204/2 XE
35	011261	Wasserschalter	VCW 254/2 XE
36	080965	Kaltwasser-Anschlussrohr	mit Pos. 37
37	981165	O-Ring, (10 St.)	
38	0020107708	Klammer	
38	154181	Bügel	
39	089260	Kaltwasser-Anschlussrohr	mit Pos. 18, 40 - 42
40	981170	O-Ring, (10 St.)	
41	981634	Rechteckdichtring	
42	010050	Schraube	
43	109914	Stopfen	
44	0020107709	Halter	
45	154149	Bügel	
46	081422	Warmwasseranschlussrohr	
47	0020107705	O-Ring, (10 St.)	
48	064884	Wärmetauscher BW, U-Satz	
49	070334	Blechschraube	
50 - 56	-	-	Position entfällt
57	082424	Flanschplatte	mit Pos. 07, 56
58	118946	Linsenschraube	
59 - 61	-	-	Position entfällt
62	981234	O-Ring, (10 St.)	
63	235035	Drosseleinsatz	VCW 204/2 XE, D 9,9
63	235037	Drosseleinsatz	VCW 254/2 XE, D 11,9



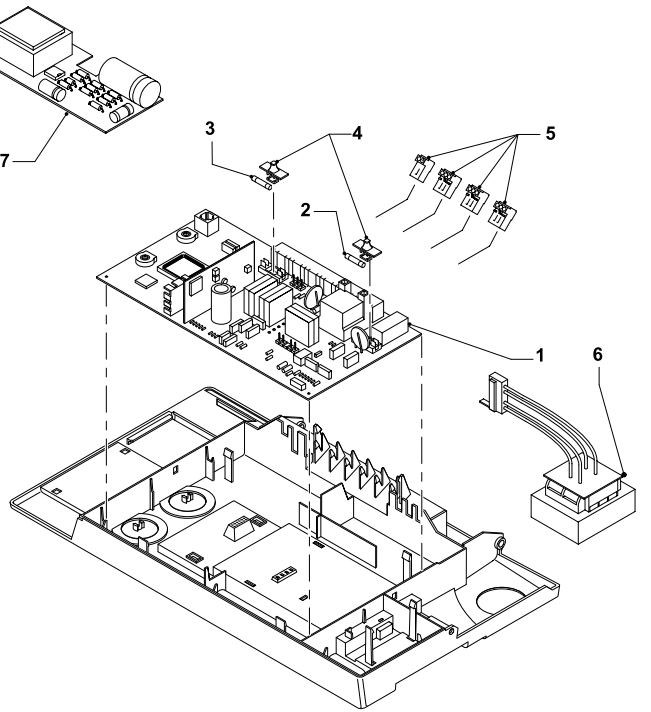
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-004	
01	088961	Steuerleitung	mit Pos. 05
02	088960	Steuerleitung	mit Pos. 05
03	088957	Steuerleitung	mit Pos. 05
04	088959	Steuerleitung	mit Pos. 05
05	981155	O-Ring, (10 St.)	
06	089257	Anschlussrohr	VCW 204/2 XE, mit Pos. 07
06	089249	Anschlussrohr	VCW 254/2 XE, mit Pos. 07
07	981154	O-Ring, (10 St.)	
08	0020107694	Klammer, (5 St.)	
09	089251	Anschlussrohr	mit Pos. 07
10	0020107785	Halter	
11	0020107709	Halter	
12	0020107697	Klammer	
13	0020107765	Hülse	nur für Geräte ohne Vorrangumschalt-ventil
14	088815	Steuerleitung	P (PB)
15	088817	Steuerleitung	P (PB)
16	088811	Steuerleitung	P (PB)
17	088813	Steuerleitung	P (PB)
18	088807	Steuerleitung	P (PB)
19	109914	Stopfen	P (PB)



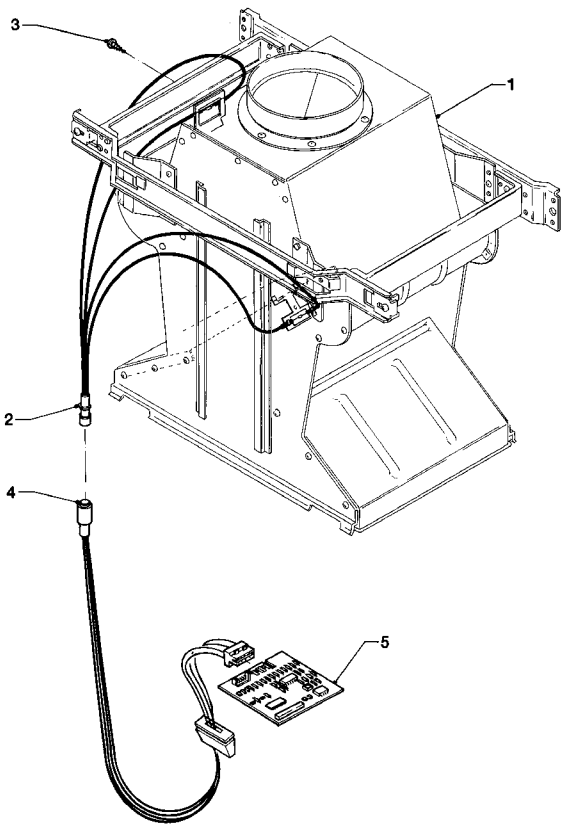
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-06-014	
01	080295	Rohr	mit Pos. 02 - 05
02	981170	O-Ring, (10 St.)	
03	981163	O-Ring, (10 St.)	
04	140015	Entlüftungsschraube	
05	981166	O-Ring, (10 St.)	
06	150234	Überstromventil	mit Pos. 03, 07
07	126158	Klemmfeder	
08	080297	Rohr	mit Pos. 09 - 12
09	980471	Dichtung	
10	111214	Überwurfmutter	
11	111309	Überwurfmutter	
12	981143	Rechteckdichtring, (10 St.)	
13	154149	Bügel	
14	0020107708	Klammer	Noryl
14	154181	Bügel	Draht
15	080294	Rohr	mit Pos. 16 - 18
16	981165	O-Ring, (10 St.)	
17	111320	Überwurfmutter	
18	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
19	080293	Rohr	mit Pos. 10, 20
20	980410	Dichtring	
21	082072	Doppelnippel	
22	080296	Rohr	mit Pos. 11, 12
23	154159	Bügel	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-025	
01	295216	Gehäuse	mit Pos. 02, 02a, 04
02	295216	Gehäuse	mit Pos. 01, 02a, 04
02a	0020130491	Abdeckung, Reglerschacht, grau	
03	-	-	Position entfällt
03a	-	-	Position entfällt
04	114285	Knopf, Set	
05	130822	Leiterplatte, Display (grau)	
06	-	-	Position entfällt
07	101272	Manometer	
08	088959	Steuerleitung	Manometer (bis 07/00)

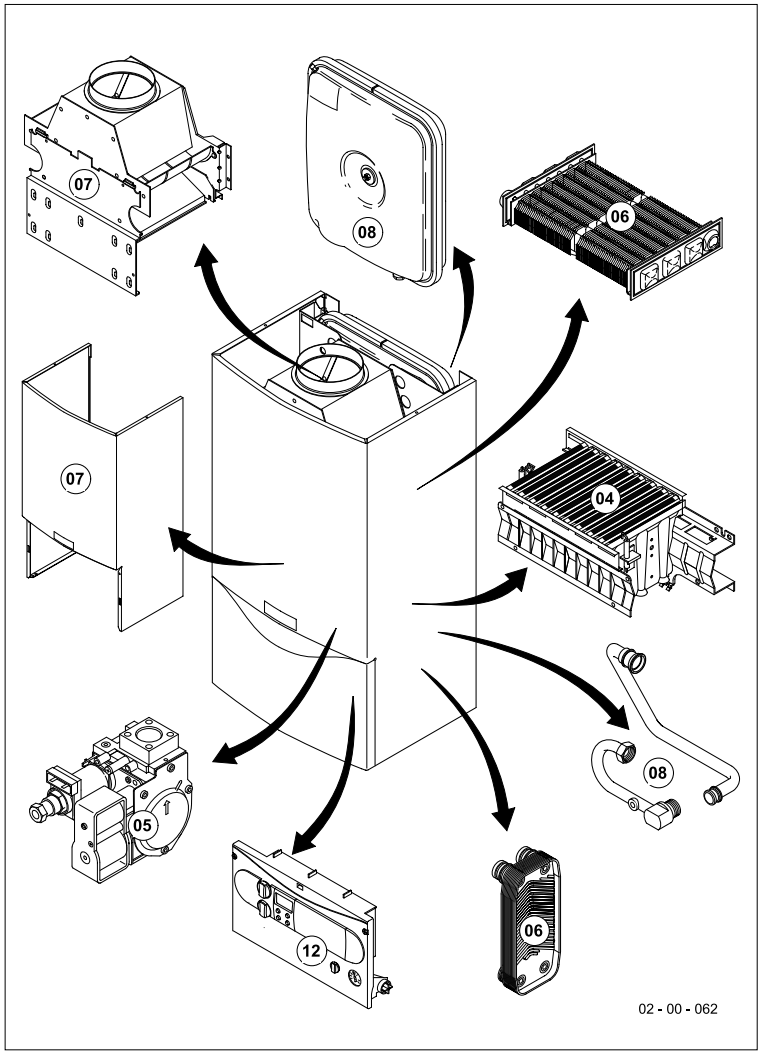


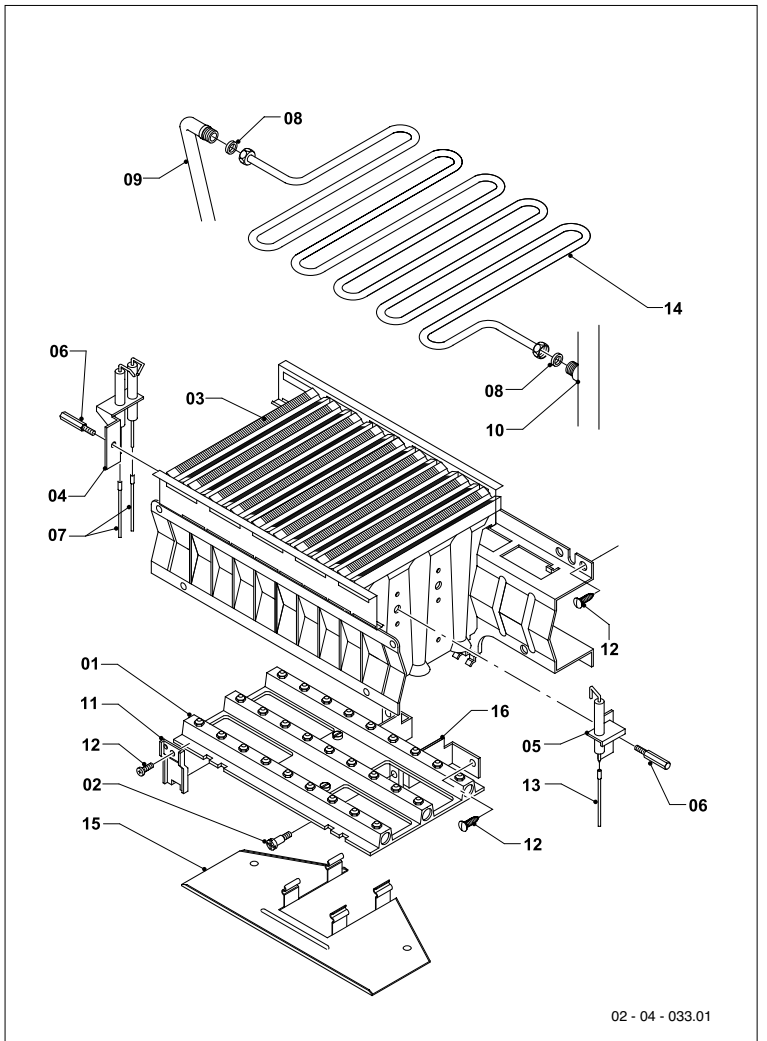
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-026	
00	256082	Kabelbaum	nicht dargestellt
01	130484	Leiterplatte	
02	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
03	251961	Sicherung 1,25A T (10 St.)	1,25 AT
04	720987	Montagehilfe, schwarz	
05	253815	Steckverbinder-Set, System ProE	
06	287450	Transformator	
07	-	-	Position entfällt



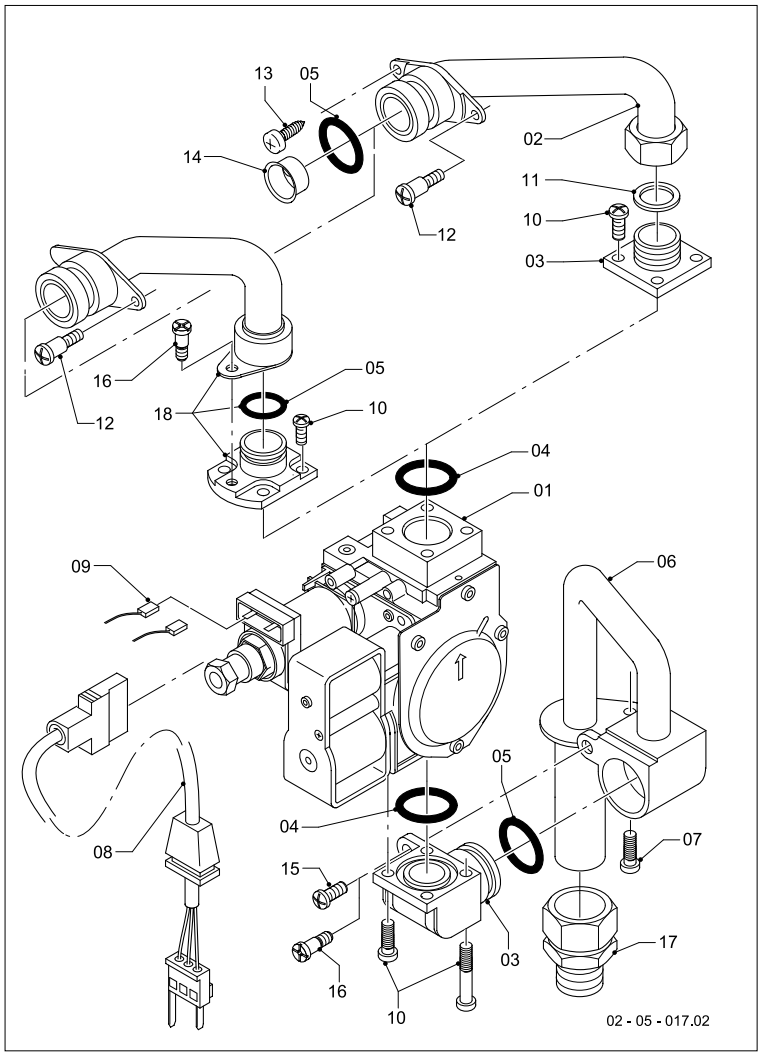
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-005	
01	075009	Strömungssicherung	VCW 204/2 XE
01	075008	Strömungssicherung	VCW 254/2 XE
02	253537	Fühler, Abgassensor	mit Pos. 03
03	235750	Blechschraube	
04	256082	Kabelbaum	
05	-	-	Position entfällt

Baugruppenübersicht	Seite
04 Brenner	696
05 Gasregelteile	698
06 Wärmetauscher	700
07 Verkleidungsteile	702
08 Hydraulikteile	704
12 Schaltkasten	708

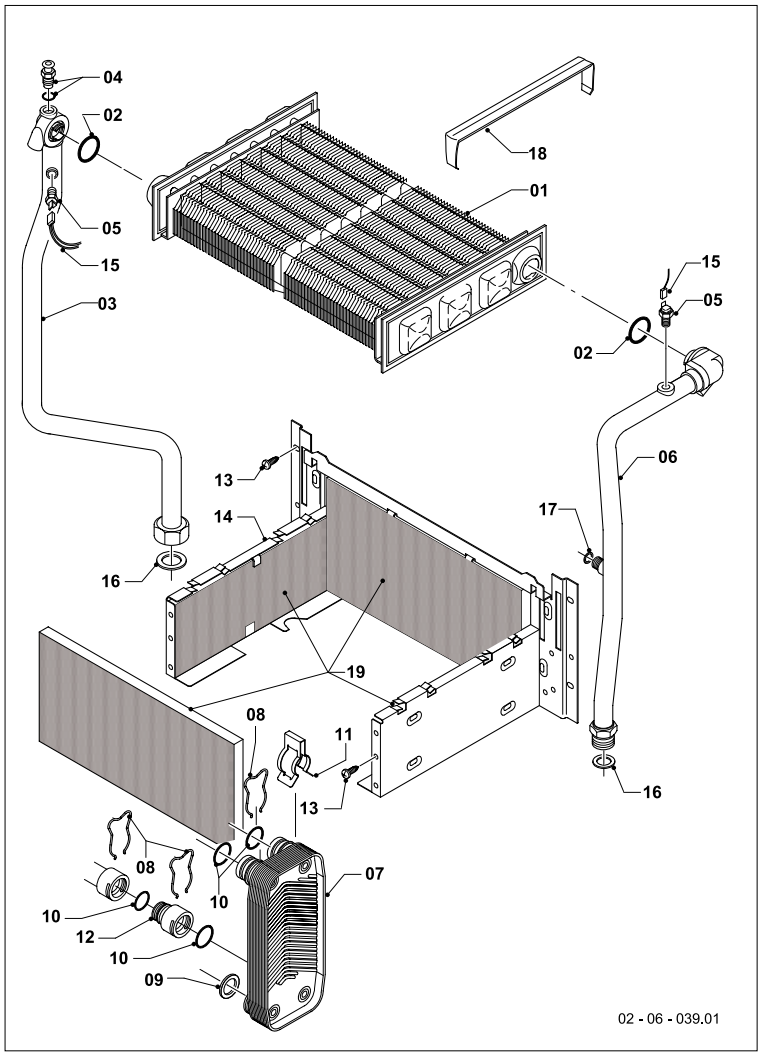




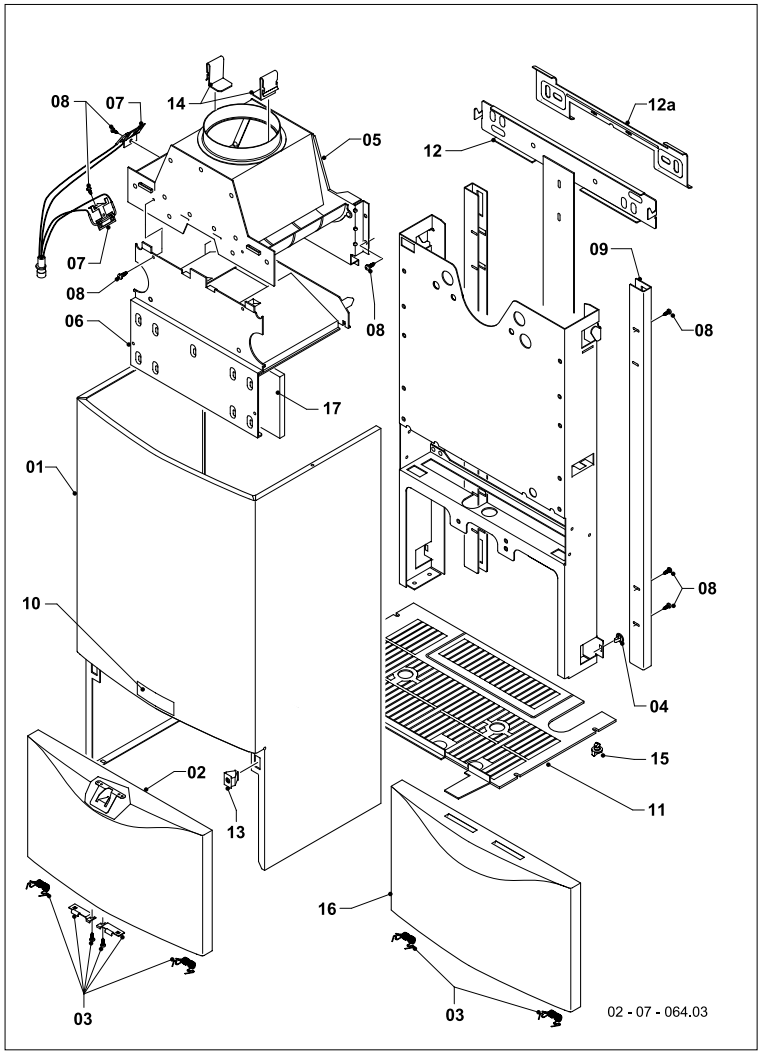
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-04-033	
00	089960	Beistellteile, Gasumrüstung TEC/3	P (PB) auf LL (L), E (H), LL (L) auf E (H), E (H) auf LL (L) zusätzlich Verteilerrohr LL (L) oder E (H) bestellen
01	184016	Verteilerrohr	VCW 204/3-E, LL (L)
01	183701	Verteilerrohr	VCW 204/3-E, E (H)
01	183712	Verteilerrohr	VCW 204/3-E, P (PB)
01	183731	Verteilerrohr	VCW 254/3-E, LL (L)
01	183727	Verteilerrohr	VCW 254/3-E, E (H)
01	183713	Verteilerrohr	VCW 254/3-E, P (PB)
02	0020107733	Schraube	
03	031520	Kammergruppe	VCW 204/3-E, E,LL (H,L), mit Pos. 04 - 06, 14
03	031521	Kammergruppe	VCW 204/3-E, P (PB) mit Pos. 04 - 06, 14
03	031522	Kammergruppe	VCW 254/3-E, E,LL (H,L), mit Pos. 04 - 06, 14
03	031523	Kammergruppe	VCW 254/3-E, P (PB) mit Pos. 04 - 06, 14
04	090684	Elektrode, Zündung	E,LL (H,L), mit Pos. 06
04	090708	Doppelzündelektrode	P (PB)
05	090685	Elektrode, Überwachung	mit Pos. 06
06	105902	Sechskantschraube, (10 St.)	
07	091556	Zündkabel	
08	981146	Rechteckdichtring, (10 St.)	
09	022507	Rohr	
10	022693	Rohr	VCW 204/3-E
10	022694	Rohr	VCW 254/3-E
11	221732	Stütze	
12	0020107695	Schraube, (10 St.)	
13	256194	Kabelbaum	
14	118596	Rohrschlange	VCW 204/3-E, mit Pos. 08
14	118597	Rohrschlange	VCW 254/3-E, mit Pos. 08
15	213232	Strahlungsblech	
16	0020073576	Halter, Anschlussrohr-Brenner	mit Pos. 12



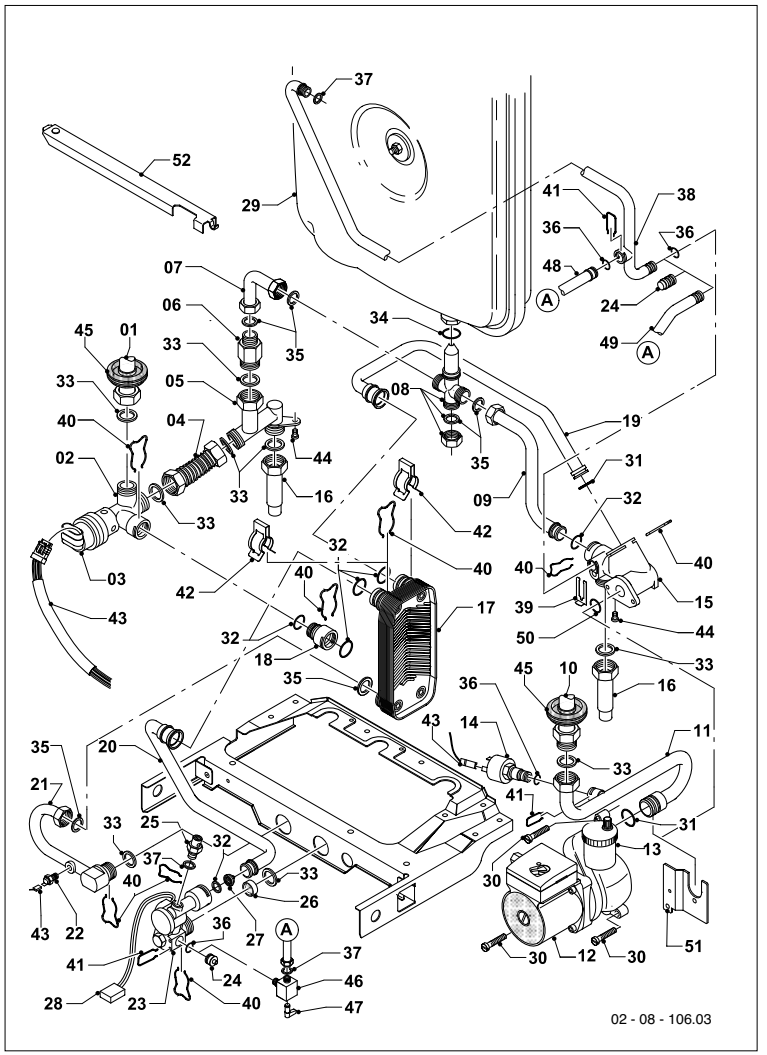
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-05-017	
01	053519	Gasarmatur	E,LL (H,L), mit Pos. 04
01	053524	Gasarmatur	P (PB), mit Pos. 04
02	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 18
03	081697	Anschlussstück	mit Pos. 04, 05, 11
04	982319	O-Ring, 'D'	
05	0020107693	O-Ring, (10 St.)	
06	022508	Rohr	mit Pos. 05
07	118937	Flachkopfschraube, M 5x12	
08	256190	Kabelbaum, Gasarmatur	
09	256194	Kabelbaum	
10	105904	Zylinderschraube, Set	
11	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
12	0020107733	Schraube	
13	0020107695	Schraube, (10 St.)	
14	049729	Vordüse 2 x 4,80	E,LL (H,L)
14	049608	Vordüse 2 x 3,25	P (PB)
15	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 16
16	111979	Formschraube, (5 St.)	
17	0020107735	Quetschverschraubung	3/4 auf 1/2
17	080074	Quetschverschraubung, 3/4	41732
18	0020058188	Rohr	mit Pos. 04, 16



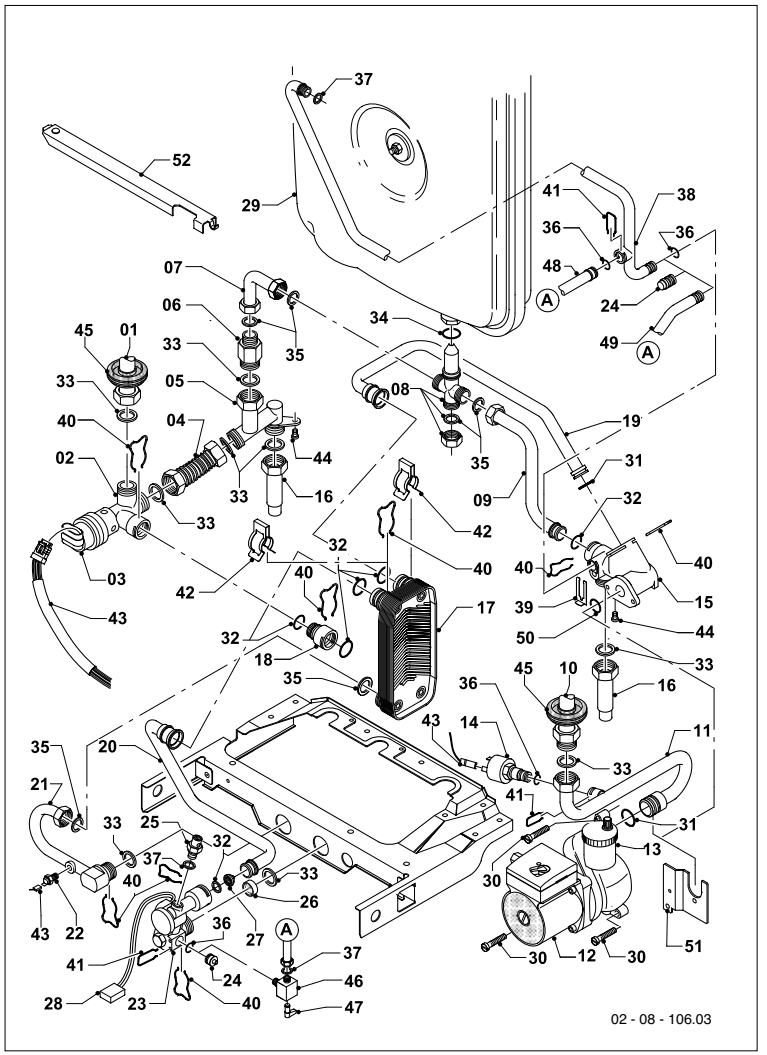
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-06-039	
01	065129	Wärmetauscher HW	VCW 204/3-E, mit Pos. 02, 18
01	065130	Wärmetauscher HW	VCW 254/3-E, mit Pos. 02, 18
02	981170	O-Ring, (10 St.)	
03	022683	Rohr	VCW 204/3-E, mit Pos. 02, 04, 05, 16
03	022684	Rohr	VCW 254/3-E, mit Pos. 02, 04, 05, 16
04	140015	Entlüftungsschraube	
05	252805	Fühler, NTC	
06	022693	Rohr	VCW 204/3-E, mit Pos. 02, 05, 16, 17
06	022694	Rohr	VCW 254/3-E, mit Pos. 02, 05, 16, 17
07	065132	Wärmetauscher BW, 38 Platten	mit Pos. 08, 09, 10, 11
08	219622	Klemmfeder, (10 St.)	
09	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
10	981163	O-Ring, (10 St.)	
11	219636	Klammer, Set a 2 St.	
12	081696	Anschlussstück	mit Pos. 10
13	0020107695	Schraube, (10 St.)	
14	117552	Heizschacht	VCW 204/3-E, mit Pos. 19
14	117553	Heizschacht	VCW 254/3-E, mit Pos. 19
15	256194	Kabelbaum	
16	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
17	981146	Rechteckdichtring, (10 St.)	
18	071326	Schornsteinblende	
19	0020068068	Isoliermatte, Kamin 20 kW (Set)	VCW 204/3-E
19	0020068069	Isoliermatte, Kamin 24 kW (Set)	VCW 254/3-E



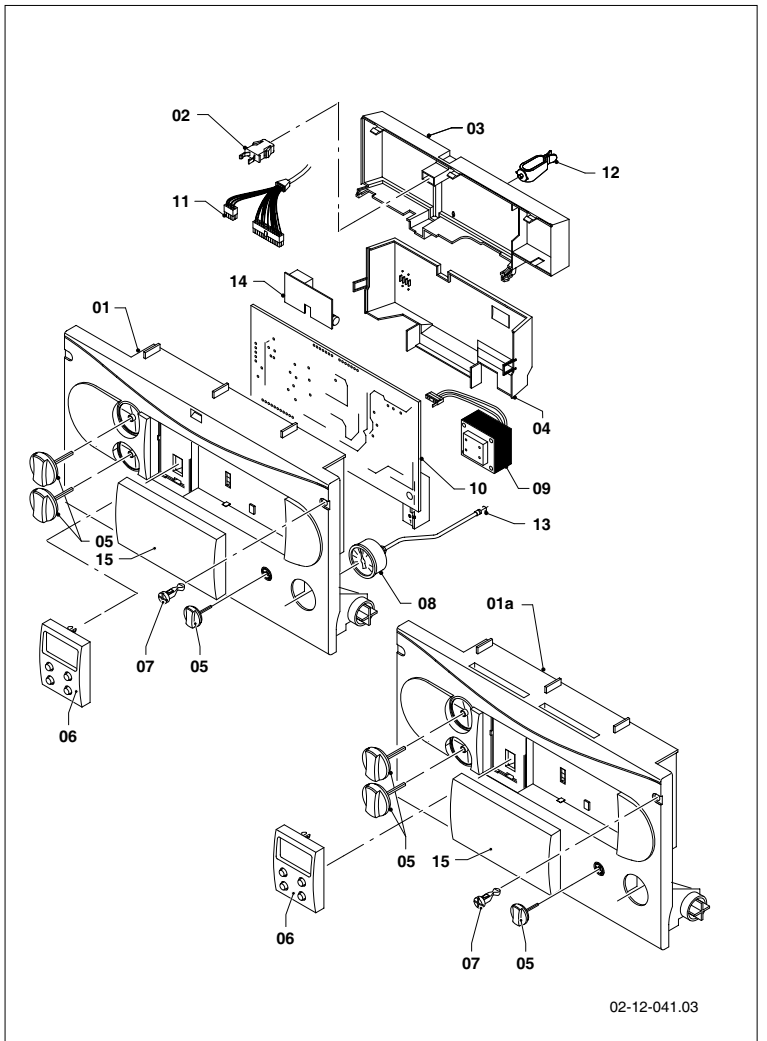
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-07-064	
01	067314	Mantel	mit Pos. 04, 10, 13, 15
02	078954	Deckel, Verkleidung (Blech)	bis 09/02, mit Pos. 03
03	188742	Feder (2 St.)	
04	219619	Klammer, (10 St.)	
05	102528	Strömungssicherung	VCW 204/3-E
05	102529	Strömungssicherung	VCW 254/3-E
06	078944	Deckel, mit Isomatte	VCW 204/3-E, E,LL (H,L), mit Pos. 17
06	078945	Deckel, mit Isomatte	VCW 204/3-E, P (PB), mit Pos. 17
06	078946	Deckel, mit Isomatte	VCW 254/3-E, E,LL (H,L), mit Pos. 17
06	078947	Deckel, mit Isomatte	VCW 254/3-E, P (PB), mit Pos. 17
07	253537	Fühler, Abgassensor	mit Pos. 08
08	0020107695	Schraube, (10 St.)	
09	149650	Träger, Set a 2 St.	
10	118096	Firmenschild, alle Typen	
11	079533	Abdeckgitter, unten	
12	091417	Halter, Gerät (Montagesatz)	
12a	-	-	Position entfällt
13	219620	Klammer, (10 St.)	
14	280235	Klips	
15	290811	Clip, Set a 4 St.	
16	078345	Deckel, Verkleidung (Blech)	ab 09/02, mit Pos. 03
17	-	-	siehe Baugruppe 06 Wärmetauscher



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-106	
00	981053	Dichtungssatz	nicht dargestellt, für Hydraulik
01	022683	Rohr	VCW 204/3-E, mit Pos. 33
01	022684	Rohr	VCW 254/3-E, mit Pos. 33
02	252457	Vorrangumschaltventil	mit Pos. 03, 32, 33, 40
03	140429	Stellantrieb, für VU-Ventil	
04	022691	Rohr	mit Pos. 33
05	081694	Anschlussstück	mit Pos. 33
06	150250	Überströmventil	2,5m, mit Pos. 33, 35
06	150248	Überströmventil	1,7m, mit Pos. 33, 35
06	150249	Überströmventil	3,5m, mit Pos. 33, 35
07	022504	Rohr	mit Pos. 35
08	129265	T-Stück	mit Pos. 34, 35
09	022503	Rohr	mit Pos. 32, 35
10	022693	Rohr	VCW 204/3-E, mit Pos. 33
10	022694	Rohr	VCW 254/3-E, mit Pos. 33
11	022501	Rohr	mit Pos. 31, 33, 36, 41
12	160950	Pumpe	mit Pos. 13, 31, 46
13	061707	Schnellentlüfter	
14	712087	Drucksensor	mit Pos. 36, 41
15	081695	Anschlussstück	mit Pos. 31, 32, 39, 40
16	022527	Rohr	mit Pos. 33
17	065132	Wärmetauscher BW, 38 Platten	mit Pos. 32, 35, 40, 42
18	081696	Anschlussstück	mit Pos. 32
19	022502	Rohr	mit Pos. 31, 32
20	022506	Rohr	mit Pos. 32, 42
21	022505	Rohr	mit Pos. 22, 33, 35
22	252805	Fühler, NTC	
23	194839	Flügelrad, Aqua-Sensor	mit Pos. 24,25,26,27,28,32,33,37,40,41
24	-	-	Position entfällt
25	014692	Ventil, Überdruck	mit Pos. 37
26	074514	Sieb	
27	012983	Wassermengenbegrenzer 6,5l/min	VCW 204/3-E, E,LL (H,L), 6,5 l



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-106	
27	111683	Wassermengenbegrenzer 5,9l/min	VCW 204/3-E, P (PB), 5,9 l
27	012975	Wassermengenbegrenzer 8,1l/min	VCW 254/3-E, E,LL (H,L), 8,1 l
27	012984	Wassermengenbegrenzer 7,3l/min	VCW 254/3-E, P (PB), 7,3 l
28	711933	Sensor, Hall-Sensor	
29	181022	Ausdehnungsgefäß, 12 L	mit Pos. 34
30	118951	Flachkopfschraube (M 6x28,5)	
31	981151	O-Ring, (10 St.)	
32	981163	O-Ring, (10 St.)	
33	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
34	981176	O-Ring, (10 St.)	
35	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
36	981154	O-Ring, (10 St.)	
37	981146	Rechteckdichtring, (10 St.)	
38	022507	Rohr	mit Pos. 36, 37
39	219635	Klammer, (5 St.)	
40	219622	Klemmfeder, (10 St.)	
41	0020107694	Klammer, (5 St.)	
42	219636	Klammer, Set a 2 St.	
43	256194	Kabelbaum	
44	118937	Flachkopfschraube, M 5x12	
45	-	-	Position entfällt
46	-	-	Position entfällt
47	-	-	Position entfällt
48	-	-	Position entfällt
49	-	-	Position entfällt
50	981234	O-Ring, (10 St.)	
51	0020073700	Halter, Pumpe	
52	0020039774	Halter	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-041	
00	252629	Steckverbinder (Rast 5, 6-polig)	nicht dargestellt
00	078539	Fangband	nicht dargestellt
01	-	-	nicht mehr lieferbar, als Ersatz Pos. 01a mit 078345 bestellen
01a	295260	Gehäuse, Vorderteil	mit Pos. 05, 07, 15
02	088734	Verschluss	nur für Pos. 01
03	-	-	nicht einzeln lieferbar
04	136882	Gehäuse Rückwand, Unterteil	
05	114289	Knopf platin, Set a 3 St.	
06	509182	Leiterplatte, Display	
07	132925	Bolzen, (10 St.)	
08	101271	Manometer	mit Pos. 13
09	287450	Transformator	
10	130819	Leiterplatte	
10	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT, nicht dargestellt
10	251961	Sicherung 1,25A T (10 St.)	1,25 AT, nicht dargestellt
11	256194	Kabelbaum	
12	-	-	Position entfällt
13	981155	O-Ring, (10 St.)	
14	-	-	Position entfällt
15	0020130490	Abdeckung, Reglerschacht, silber	

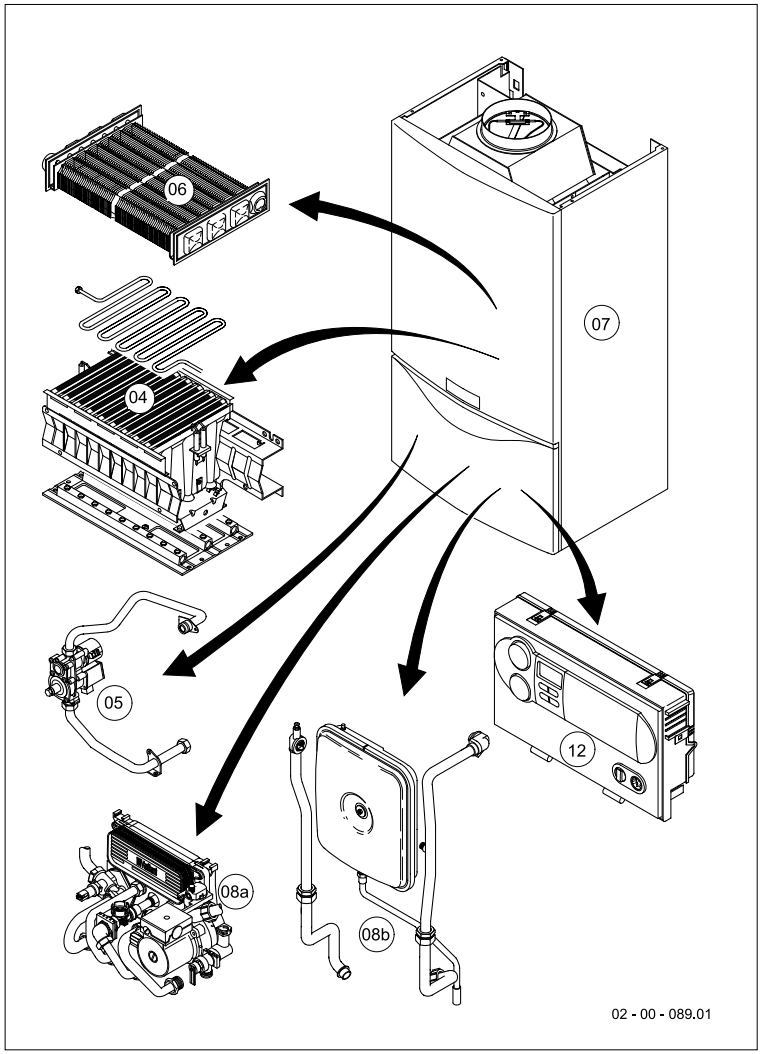
Gas-Wandheizgerät VCW Kamin

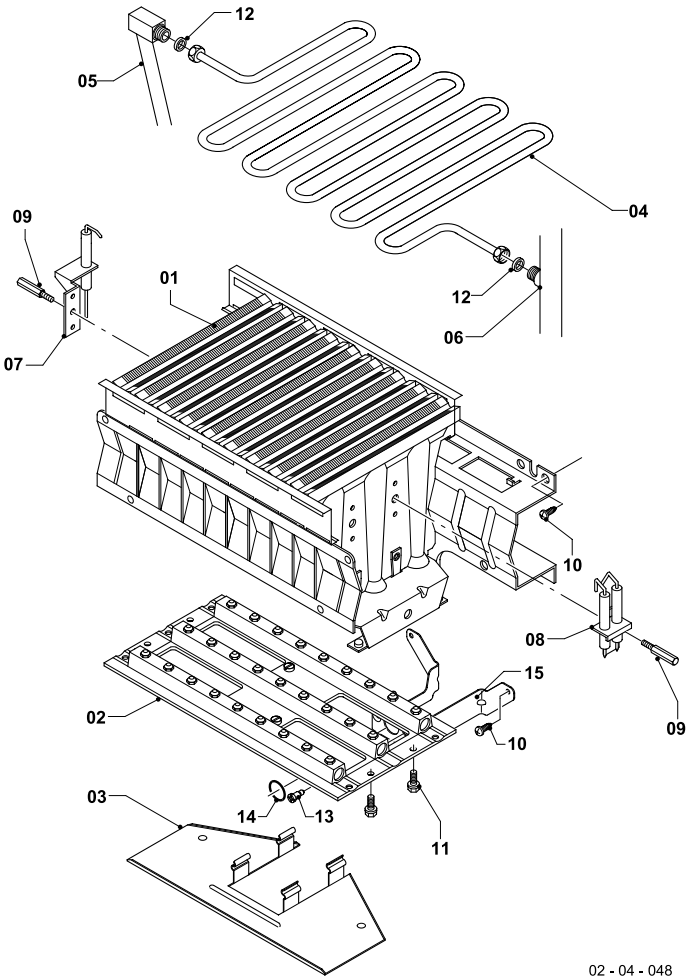
VCW 194/4-5, VCW 204/4-7, VCW 244/4-5, VCW 254/4-7
VCW 194/4-5 R1, VCW 204/4-7 R1, VCW 244/4-5 R1, VCW 254/4-7 R1
VCW 204/4-7 R2, VCW 254/4-7 R2

Baugruppenübersicht	Seite
04 Brenner	712
05 Gasarmatur	716
06 Wärmetauscher	720
07 Verkleidungsteile	722
08a Hydraulikteile	726
08b Hydraulikteile	732
12 Schaltkasten	734

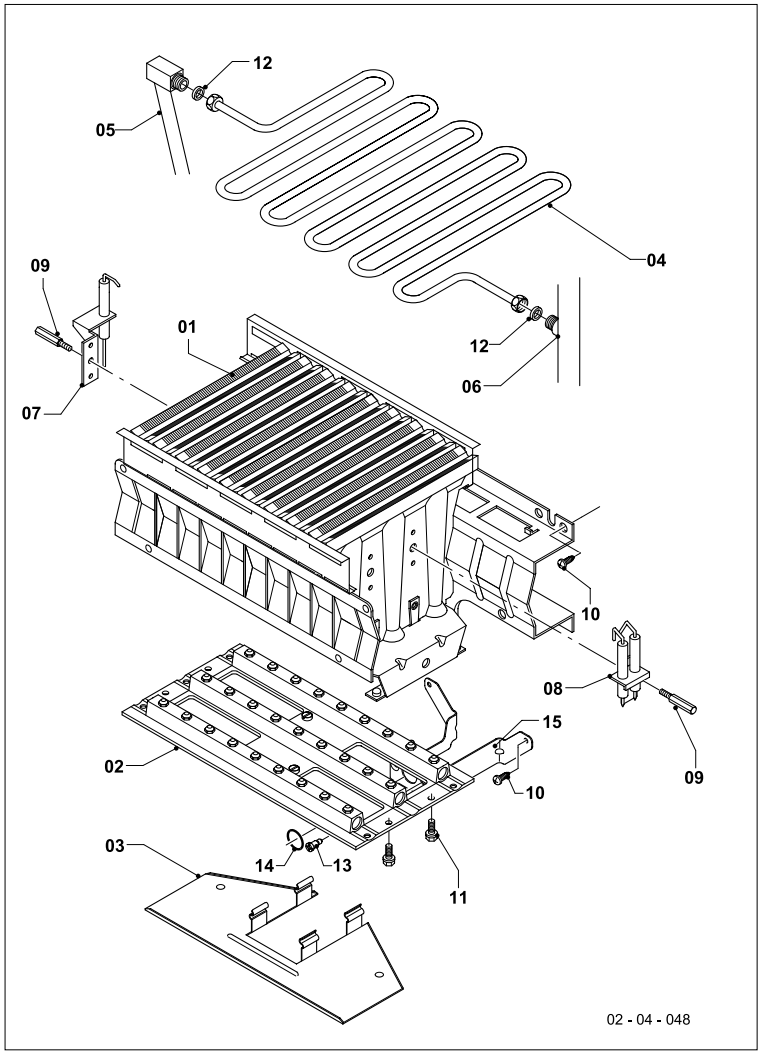
Baugruppenübersicht

VCW 194/4-5, VCW 204/4-7, VCW 244/4-5, VCW 254/4-7
VCW 194/4-5 R1, VCW 204/4-7 R1, VCW 244/4-5 R1, VCW 254/4-7 R1
VCW 204/4-7 R2, VCW 254/4-7 R2

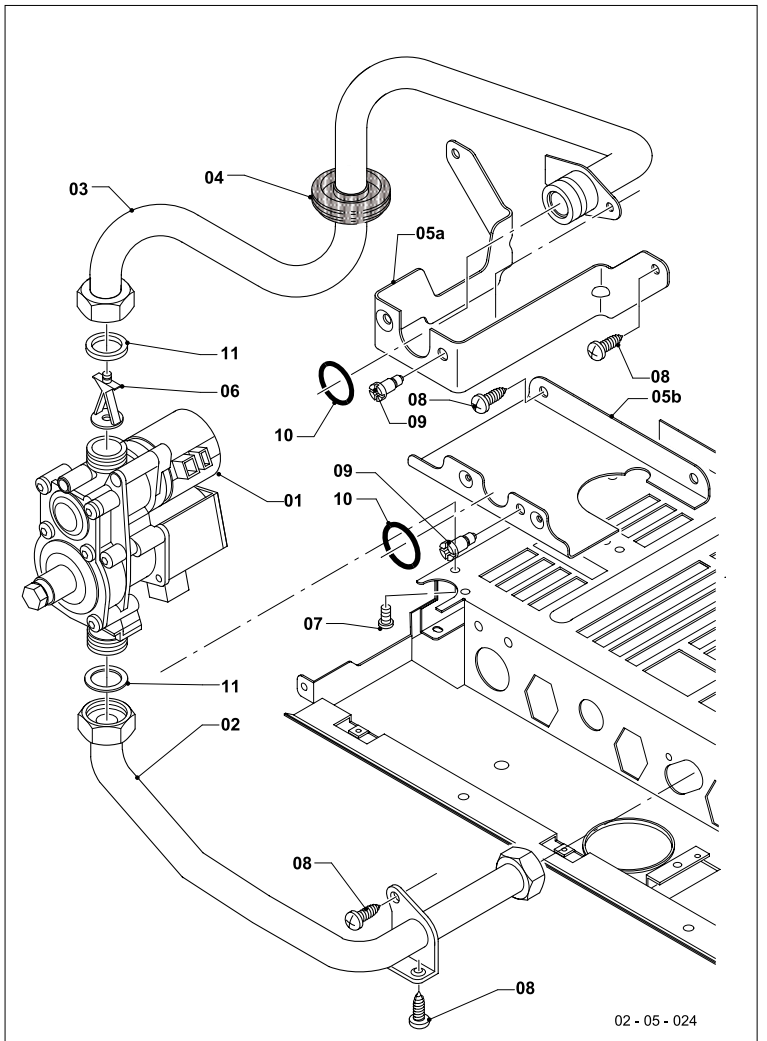




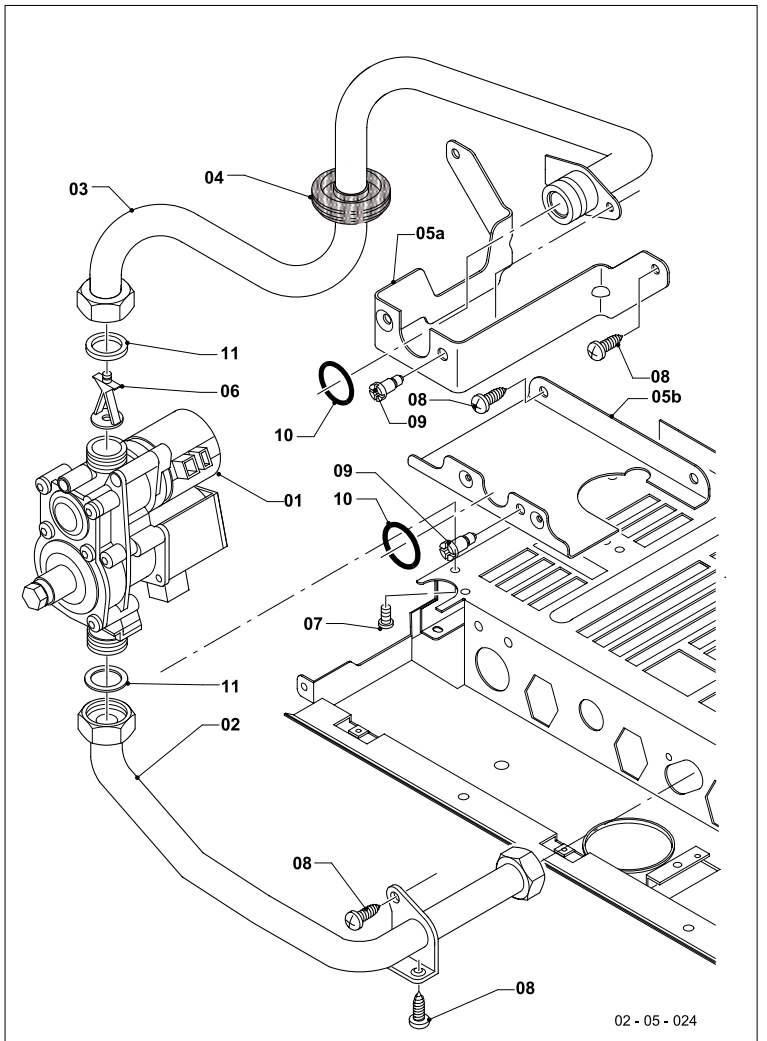
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-04-048	
00	-	-	Gasumstellsätze: siehe Baugruppe 05 Gasarmatur Pos. 00
01	0020068028	Brenner, Kamin 20 kW H,L	VCW 194/4-5 inkl. R1, Erdgas E+L, mit Pos. 04,10,11,12,13,14
01	-	-	VCW 194/4-5 inkl. R1, VCW 244/4-5 inkl. R1, Flüssiggas P: Gerät existiert nicht
01	0020068028	Brenner, Kamin 20 kW H,L	VCW 204/4-7 inkl. R1 + R2, Erdgas E+L, mit Pos. 04,10,11,12,13,14
01	0020068029	Brenner, Kamin 20 kW P	VCW 204/4-7 inkl. R1 + R2, Flüssiggas P, mit Pos. 04,10,11,12,13,14
01	0020068030	Brenner, Kamin 24 kW H,L	VCW 244/4-5 inkl. R1, Erdgas E+L, mit Pos. 04,10,11,12,13,14
01	0020068030	Brenner, Kamin 24 kW H,L	VCW 254/4-7 inkl. R1 + R2, Erdgas E+L, mit Pos. 04,10,11,12,13,14
01	0020068031	Brenner, Kamin 24 kW P	VCW 254/4-7 inkl. R1 + R2, Flüssiggas P, mit Pos. 04,10,11,12,13,14
02	0020068035	Düsenstock, 20 kW H	VCW 194/4-5 inkl. R1, Erdgas E, mit Pos. 11,13,14
02	0020068036	Düsenstock, 20 kW L	VCW 194/4-5 inkl. R1, Erdgas L, mit Pos. 11,13,14
02	-	-	VCW 194/4-5 inkl. R1, VCW 244/4-5 inkl. R1, Flüssiggas P: Gerät existiert nicht
02	0020068035	Düsenstock, 20 kW H	VCW 204/4-7 inkl. R1 + R2, Erdgas E, mit Pos. 11,13,14
02	0020068036	Düsenstock, 20 kW L	VCW 204/4-7 inkl. R1 + R2, Erdgas L, mit Pos. 11,13,14
02	0020068037	Düsenstock, 20 kW P	VCW 204/4-7 inkl. R1 + R2, Flüssiggas P, mit Pos. 11,13,14
02	0020068038	Düsenstock, 24 kW H	VCW 244/4-5 inkl. R1, Erdgas E, mit Pos. 11,13,14
02	0020068039	Düsenstock, 24 kW L	VCW 244/4-5 inkl. R1, Erdgas L, mit Pos. 11,13,14
02	0020068038	Düsenstock, 24 kW H	VCW 254/4-7 inkl. R1 + R2, Erdgas E, mit Pos. 11,13,14
02	0020068039	Düsenstock, 24 kW L	VCW 254/4-7 inkl. R1 + R2, Erdgas L, mit Pos. 11,13,14
02	0020068040	Düsenstock, 24 kW P	VCW 254/4-7 inkl. R1 + R2, Flüssiggas P, mit Pos. 11,13,14
03	213232	Strahlungsblech	
04	118596	Rohrschlange	VCW 194/4-5 inkl. R1, mit Pos. 12



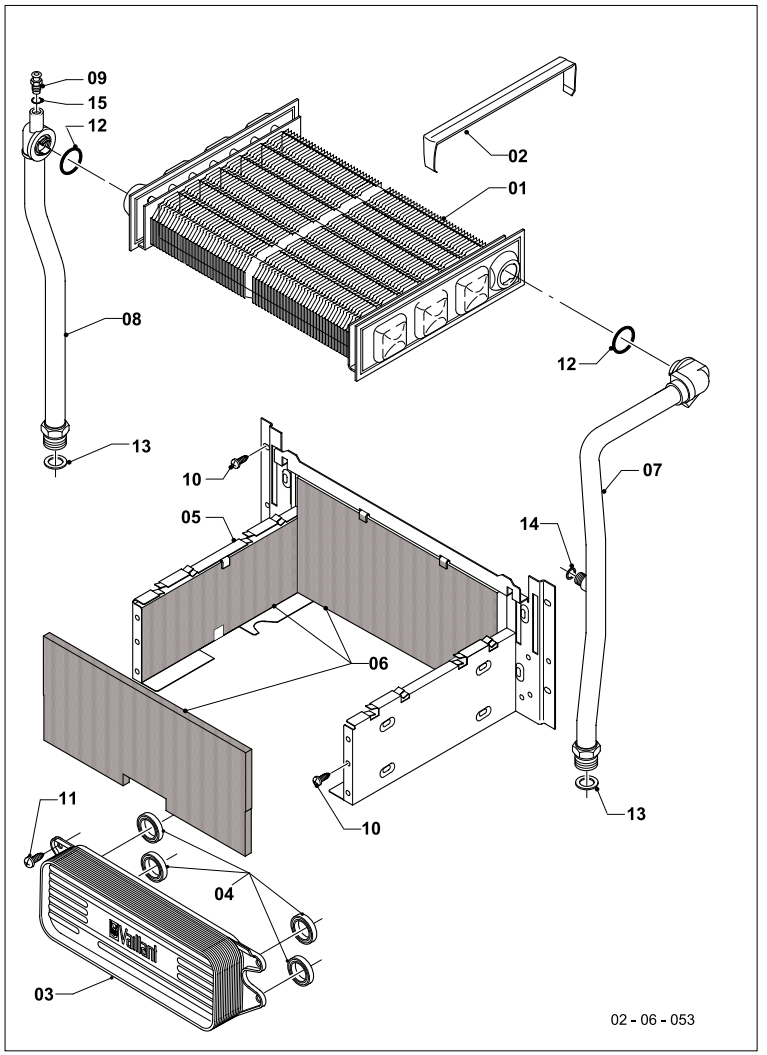
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-04-048	
04	118596	Rohrschlange	VCW 204/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 12
04	118597	Rohrschlange	VCW 244/4-5 inkl. R1, mit Pos. 12
04	118597	Rohrschlange	VCW 254/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 12
05	0020068116	Rohr, ADG-Brennerkühlung	mit Pos. 12
06	0020068109	Rohr, Schnittst.-PWT	VCW 194/4-5 inkl. R1, mit Pos. 12
06	0020068109	Rohr, Schnittst.-PWT	VCW 204/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 12
06	0020068110	Rohr, Schnittst.-PWT	VCW 244/4-5 inkl. R1, mit Pos. 12
06	0020068110	Rohr, Schnittst.-PWT	VCW 254/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 12
07	0020068043	Elektrode, Überwachung	mit Pos. 09
08	0020068041	Elektrode (Zündung, inkl. Kabel)	Erdgas E+L, mit Pos. 09
08	0020068042	Elektrode, Zündung (inkl. Kabel)	Flüssiggas P, mit Pos. 09
09	105902	Sechskantschraube, (10 St.)	
10	0020107695	Schraube, (10 St.)	
11	105839	Sechskantschraube, (10 St.)	
12	981146	Rechteckdichtring, (10 St.)	
13	0020107733	Schraube	
14	0020107693	O-Ring, (10 St.)	
15	0020068056	Halter, Anschlussrohr-Brenner	mit Pos. 10



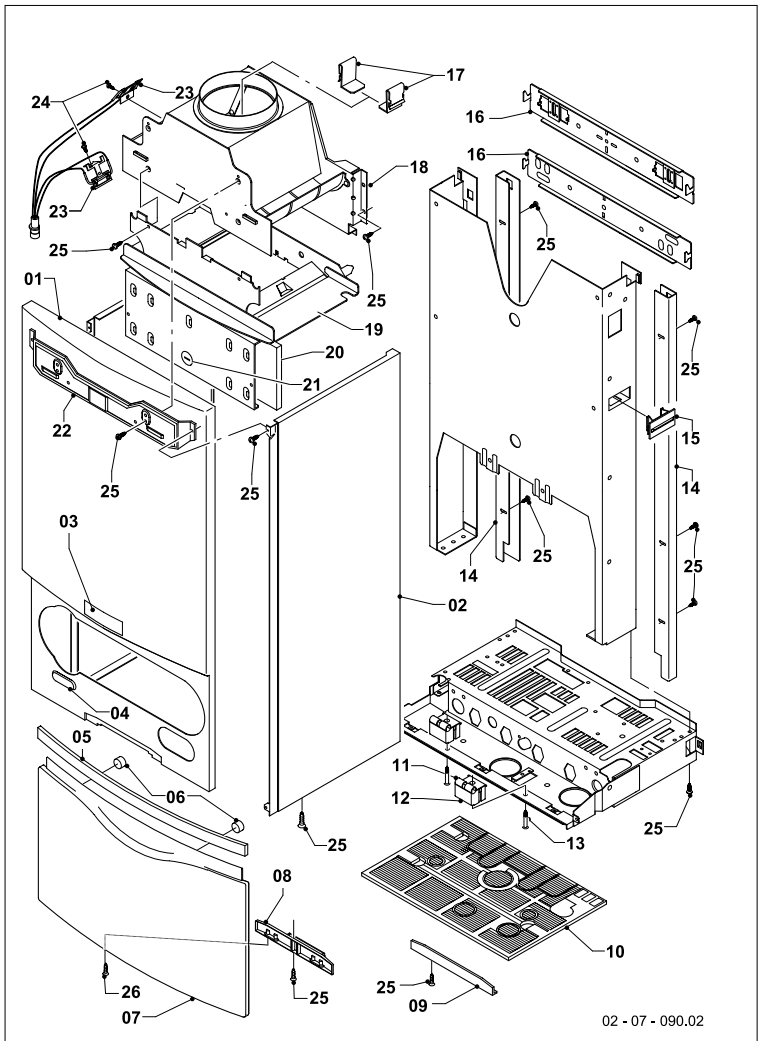
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-05-024	
00	-	-	eine Umrüstung auf Flüssiggas ist für diese Geräte nicht vorgesehen
00	0020070064	Umstellsatz, atmoTEC 20 kW E->L	VCW 194/4-5 inkl. R1, Umstellung von E auf L
00	0020070067	Umstellsatz, atmoTEC 20 kW L->E	VCW 194/4-5 inkl. R1, Umstellung von L auf E
00	0020070064	Umstellsatz, atmoTEC 20 kW E->L	VCW 204/4-7 inkl. R1 + R2, Umstellung von E auf L
00	0020070067	Umstellsatz, atmoTEC 20 kW L->E	VCW 204/4-7 inkl. R1 + R2, Umstellung von L auf E
00	0020068140	Umstellsatz, atmoTEC 20 kW P->E	VCW 204/4-7 inkl. R1 + R2, Umstellung von P auf E
00	0020068143	Umstellsatz, atmoTEC 20 kW P->L	VCW 204/4-7 inkl. R1 + R2, Umstellung von P auf L
00	0020070065	Umstellsatz, atmoTEC 24 kW E->L	VCW 244/4-5 inkl. R1, Umstellung von E auf L
00	0020070068	Umstellsatz, atmoTEC 24 kW L->E	VCW 244/4-5 inkl. R1, Umstellung von L auf E
00	0020070065	Umstellsatz, atmoTEC 24 kW E->L	VCW 254/4-7 inkl. R1 + R2, Umstellung von E auf L
00	0020070068	Umstellsatz, atmoTEC 24 kW L->E	VCW 254/4-7 inkl. R1 + R2, Umstellung von L auf E
00	0020068141	Umstellsatz, atmoTEC 24 kW P->E	VCW 254/4-7 inkl. R1 + R2, Umstellung von P auf E
00	0020068144	Umstellsatz, atmoTEC 24 kW P->L	VCW 254/4-7 inkl. R1 + R2, Umstellung von P auf L
01	0020053968	Gasarmatur, mit Druck-regler	VCW 194/4-5 inkl. R1, Erdgas E, mit Pos. 07,11
01	0020052048	Gasarmatur, mit Druck-regler	VCW 194/4-5 inkl. R1, Erdgas L, mit Pos. 07,11
01	-	-	VCW 194/4-5 inkl. R1, Flüssiggas P: Gerät existiert nicht
01	0020053968	Gasarmatur, mit Druck-regler	VCW 204/4-7 inkl. R1 + R2, Erdgas E, mit Pos. 07,11
01	0020052048	Gasarmatur, mit Druck-regler	VCW 204/4-7 inkl. R1 + R2, Erdgas L, mit Pos. 07,11
01	0020019992	Gasarmatur	VCW 204/4-7 inkl. R1 + R2, Flüssiggas P, mit Pos. 07,11
01	0020053968	Gasarmatur, mit Druck-regler	VCW 244/4-5 inkl. R1, Erdgas E+L, mit Pos. 07,11
01	-	-	VCW 244/4-5 inkl. R1, Flüssiggas P: Gerät existiert nicht



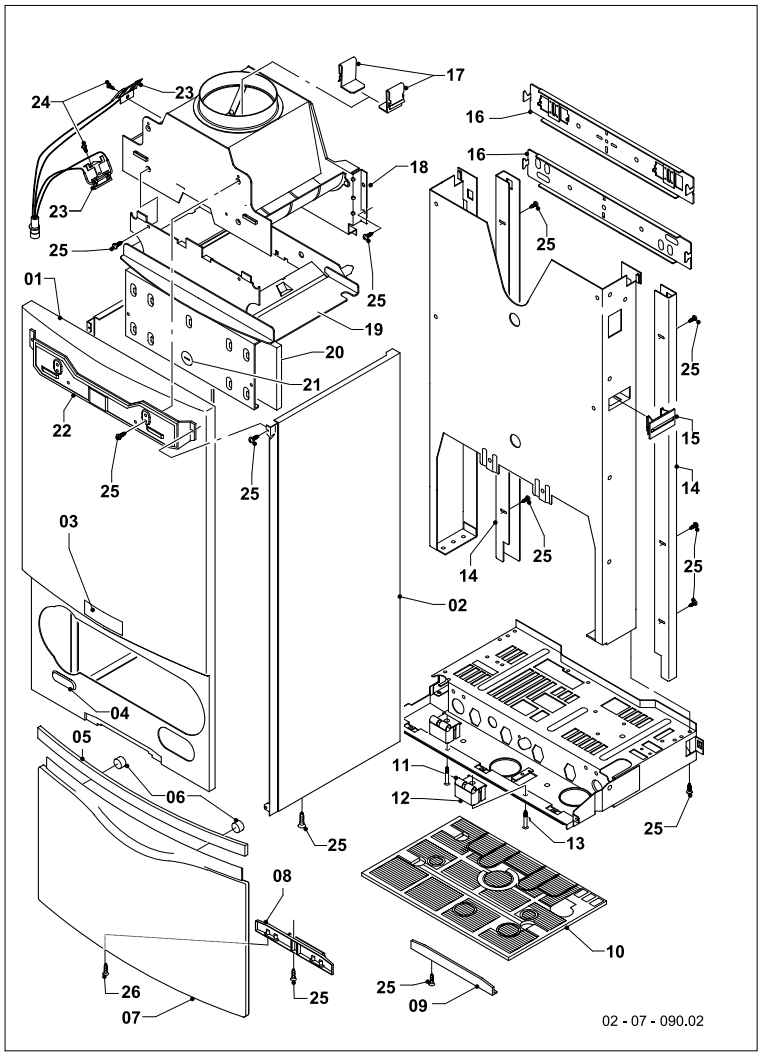
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-05-024	
01	0020053968	Gasarmatur, mit Druck-regler	VCW 254/4-7 inkl. R1 + R2, Erdgas E+L, mit Pos. 07,11
01	0020019992	Gasarmatur	VCW 254/4-7 inkl. R1 + R2, Flüssiggas P, mit Pos. 07,11
02	0020068049	Rohr, Gas Anschluss	mit Pos. 08,11
03	0020068050	Rohr, Gas Kamin	mit Pos. 09,10,11
04	-	-	Position entfällt
05a	0020068056	Halter, Anschlussrohr-Brenner	mit Pos. 08
05b	-	-	Position entfällt
06	-	-	VCW 194/4-5 inkl. R1, Erdgas E+L: Gerät hat keine Vordüse
06	-	-	VCW 194/4-5 inkl. R1, Flüssiggas P: Gerät existiert nicht
06	-	-	VCW 204/4-7 inkl. R1 + R2, Erdgas E+L: Gerät hat keine Vordüse
06	0020068059	Vordüse 3,00 (hellgrau)	VCW 204/4-7 inkl. R1 + R2, Flüssiggas P, mit Pos. 11
06	-	-	VCW 244/4-5 inkl. R1, Erdgas E+L: Gerät hat keine Vordüse
06	-	-	VCW 244/4-5 inkl. R1, Flüssiggas P: Gerät existiert nicht
06	-	-	VCW 254/4-7 inkl. R1 + R2, Erdgas E+L: Gerät hat keine Vordüse
06	0020068061	Vordüse 3,40 (hellgrün)	VCW 254/4-7 inkl. R1 + R2, Flüssiggas P, mit Pos. 11
07	139203	Schraube, (M4x8) DIN 7500	
08	0020107695	Schraube, (10 St.)	
09	0020107733	Schraube	
10	0020107693	O-Ring, (10 St.)	
11	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	



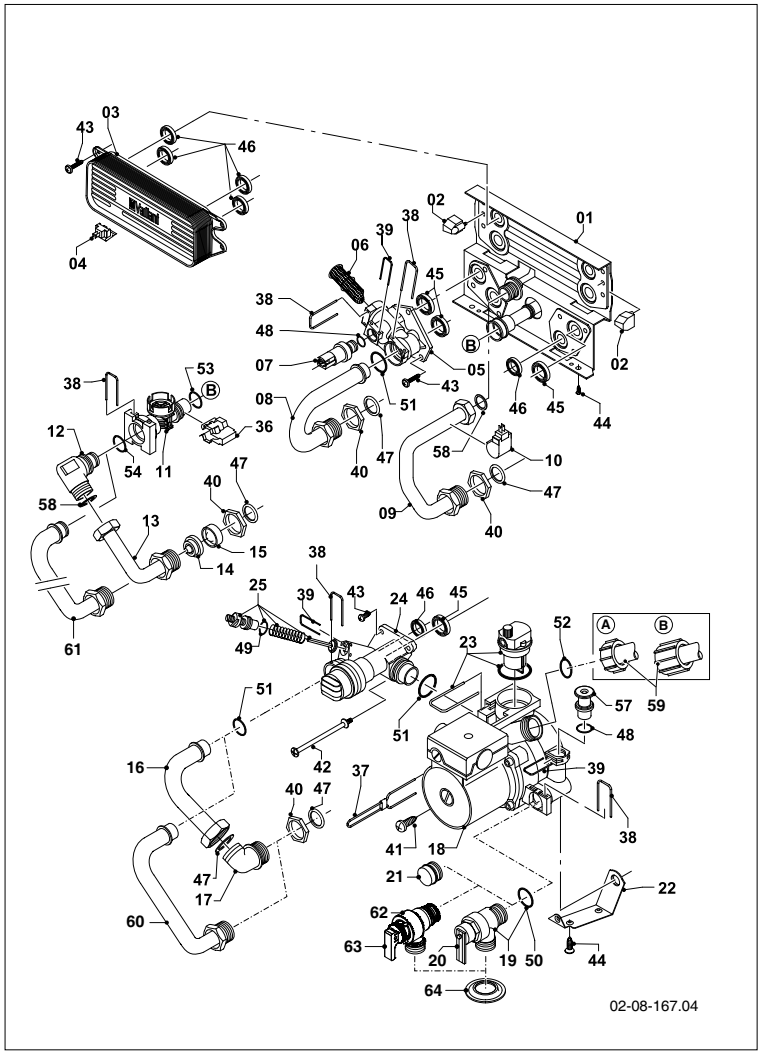
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-06-053	
01	065129	Wärmetauscher HW	VCW 194/4-5 inkl. R1, mit Pos. 02,12
01	065129	Wärmetauscher HW	VCW 204/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 02,12
01	065130	Wärmetauscher HW	VCW 244/4-5 inkl. R1, mit Pos. 02,12
01	065130	Wärmetauscher HW	VCW 254/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 02,12
02	071326	Schornsteinblende	
03	0020020018	Wärmetauscher BW, 11 (13) Platten	VCW 194/4-5 inkl. R1, VCW 244/4-5 inkl. R1, mit Pos. 04,11
03	0020025041	Wärmetauscher BW, 35 Platten	VCW 204/4-7 inkl. R1 + R2, VCW 254/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 04,11
04	178969	Dichtung, Typ-C (10 St.)	
05	117552	Heizschacht	VCW 194/4-5 inkl. R1, mit Pos. 06,10
05	117552	Heizschacht	VCW 204/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 06,10
05	117553	Heizschacht	VCW 244/4-5 inkl. R1, mit Pos. 06,10
05	117553	Heizschacht	VCW 254/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 06,10
06	0020068068	Isoliermatte, Kamin 20 kW (Set)	VCW 194/4-5 inkl. R1, VCW 204/4-7 inkl. R1 + R2
06	0020068069	Isoliermatte, Kamin 24 kW (Set)	VCW 244/4-5 inkl. R1, VCW 254/4-7 inkl. R1 + R2
07	0020068109	Rohr, Schnittst.-PWT	VCW 194/4-5 inkl. R1, mit Pos. 12,13,14
07	0020068109	Rohr, Schnittst.-PWT	VCW 204/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 12,13,14
07	0020068110	Rohr, Schnittst.-PWT	VCW 244/4-5 inkl. R1, mit Pos. 12,13,14
07	0020068110	Rohr, Schnittst.-PWT	VCW 254/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 12,13,14
08	0020068098	Rohr, PWT-Schnittst. Kamin	VCW 194/4-5 inkl. R1, mit Pos. 09,12,13,15
08	0020068098	Rohr, PWT-Schnittst. Kamin	VCW 204/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 09,12,13,15
08	0020068099	Rohr, PWT-Schnittst. Kamin	VCW 244/4-5 inkl. R1, mit Pos. 09,12,13,15
08	0020068099	Rohr, PWT-Schnittst. Kamin	VCW 254/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 09,12,13,15
09	140015	Entlüftungsschraube	mit Pos. 15
10	0020107695	Schraube, (10 St.)	
11	178967	Schraube, M5x18 mm (10 St.)	
12	981170	O-Ring, (10 St.)	
13	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
14	981146	Rechteckdichtring, (10 St.)	
15	981166	O-Ring, (10 St.)	



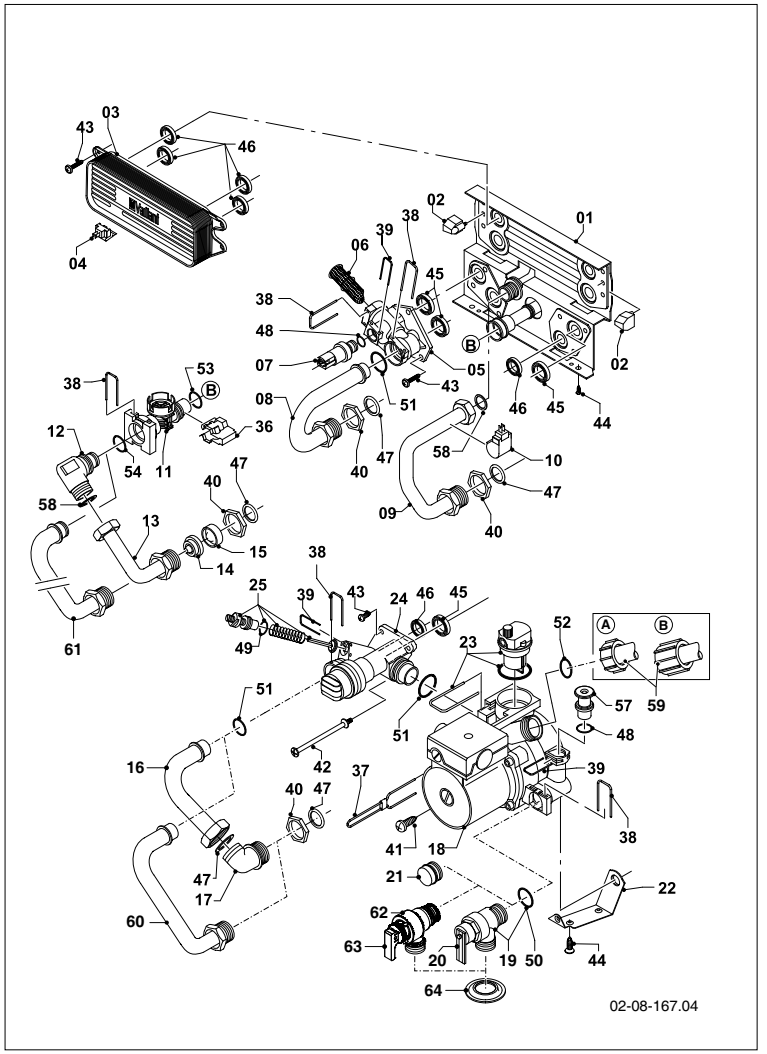
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-07-090	
01	0020039073	Frontblech	mit Pos. 03,04,25
02	0020039074	Seitenblech	mit Pos. 25
03	118096	Firmenschild, alle Typen	
04	0020068070	Schild, Verkaufsbezeichnung (Set)	
05	180942	Griff, weiß	VCW 194/4-5 inkl. R1, VCW 244/4-5 inkl. R1, mit Pos. 06
05	0020068071	Griff, weiß aluminium	VCW 204/4-7 inkl. R1 + R2, VCW 254/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 06
06	0020068136	Magnet, Set a 2 St.	
07	0020039076	Klappe	mit Pos. 05,06,08,25
08	0020039077	Scharnier	mit Pos. 25,26
09	-	-	Position entfällt
10	-	-	VCW 194/4-5 inkl. R1, VCW 244/4-5 inkl. R1, nicht für dieses Gerät
10	0020068072	Abdeckung, mit Vario-rahmen	VCW 204/4-7 inkl. R1 + R2, VCW 254/4-7 inkl. R1 + R2
11	0020039079	Halter, Schaltkasten	mit Pos. 13
12	0020039080	Abstandhalter	
13	235708	Blechschraube	
14	0020068074	Abstandhalter, Variorahmen li+re (Set)	mit Pos. 25
15	0020068076	Clip, Halter ADG	
16	0020068077	Halter, Gerät	
16	0020130588	Befestigungssatz, Schrauben + Dübel	nicht dargestellt
17	280235	Klips	
18	0020068079	Strömungssicherung, 20 kW	VCW 194/4-5 inkl. R1, mit Pos. 17
18	0020068079	Strömungssicherung, 20 kW	VCW 204/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 17
18	0020068080	Strömungssicherung, 24 kW	VCW 244/4-5 inkl. R1, mit Pos. 17
18	0020068080	Strömungssicherung, 24 kW	VCW 254/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 17
19	0020068082	Deckel, mit Isolierung 20 kW H,L	VCW 194/4-5 inkl. R1, Erdgas E+L, mit Pos. 20,21,25
19	0020068083	Deckel, mit Isolierung 20 kW P	VCW 194/4-5 inkl. R1, Flüssiggas P, mit Pos. 20,21,25



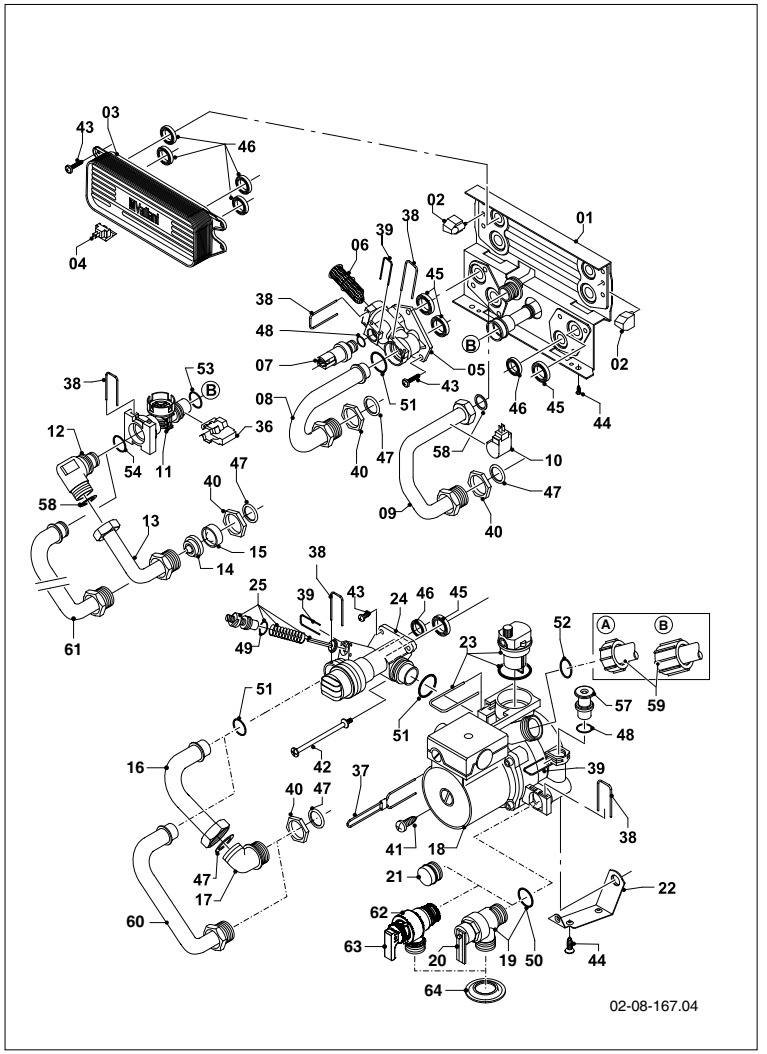
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-07-090	
19	0020068082	Deckel, mit Isolierung 20 kW H,L	VCW 204/4-7 inkl. R1 + R2, Erdgas E+L, mit Pos. 20,21,25
19	0020068083	Deckel, mit Isolierung 20 kW P	VCW 204/4-7 inkl. R1 + R2, Flüssiggas P, mit Pos. 20,21,25
19	0020068084	Deckel, mit Isolierung 24 kW H,L	VCW 244/4-5 inkl. R1, Erdgas E+L, mit Pos. 20,21,25
19	0020068085	Deckel, mit Isolierung 24 kW P	VCW 244/4-5 inkl. R1, Flüssiggas P, mit Pos. 20,21,25
19	0020068084	Deckel, mit Isolierung 24 kW H,L	VCW 254/4-7 inkl. R1 + R2, Erdgas E+L, mit Pos. 20,21,25
19	0020068085	Deckel, mit Isolierung 24 kW P	VCW 254/4-7 inkl. R1 + R2, Flüssiggas P, mit Pos. 20,21,25
20	-	-	siehe Baugruppe 06 Wärmetauscher
21	161240	Schaulochdeckel	
22	0020068086	Halter, Strömungssicherung	mit Pos. 25
23	0020073796	Fühler, Abgassensor	mit Pos. 24
24	235750	Blechschraube	
25	0020107695	Schraube, (10 St.)	
26	193538	Schraube, (10 St.)	für Scharniere ab 03/09 (Durchmesser der Bohrung: 3 mm)
26	0020107695	Schraube, (10 St.)	für Scharniere bis 03/09 (Durchmesser der Bohrung: 4 mm)



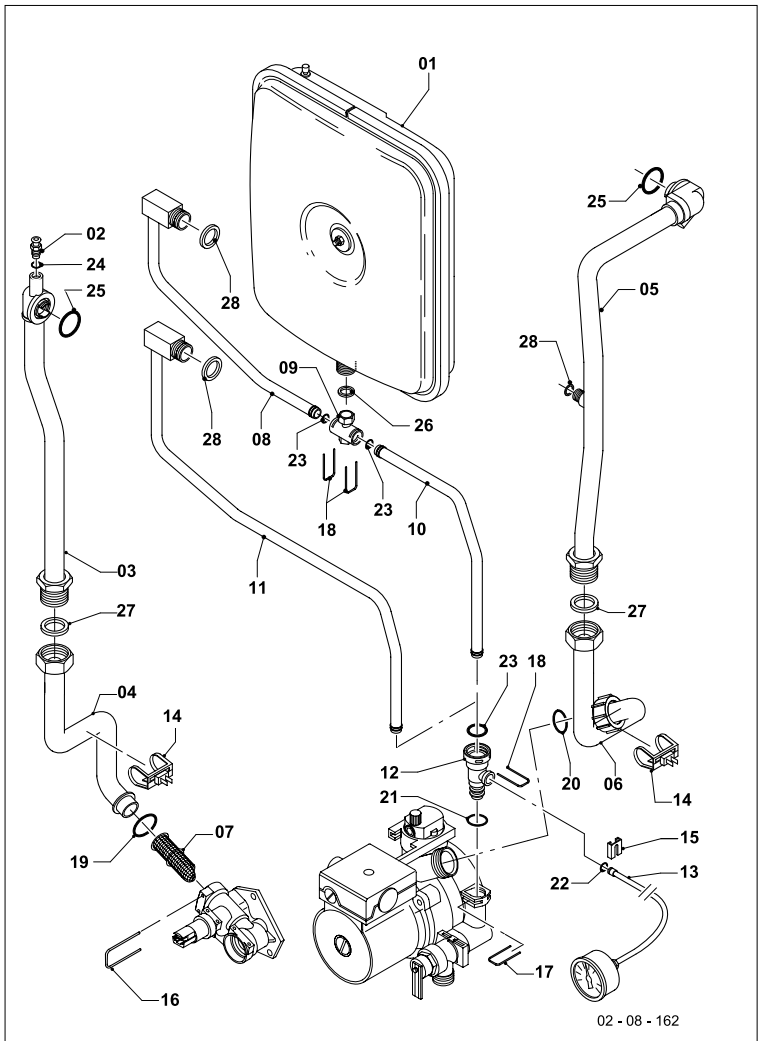
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-167	
01	178965	Hydroplatte	mit Pos. 02,36,42,43,44,45,46,51,53,58
02	193536	Führung (2 St.)	
03	0020020018	Wärmetauscher BW, 11 (13) Platten	VCW 194/4-5 inkl. R1, VCW 244/4-5 inkl. R1, mit Pos. 43,46
03	0020025041	Wärmetauscher BW, 35 Platten	VCW 204/4-7 inkl. R1 + R2, VCW 254/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 43,46
04	103430	NTC-Fühler	
05	0020140559	Anschluss, Vorlauf, Kunststoff	VCW 194/4-5 R1, VCW 244/4-5 R1, mit Pos. 38,39,43,45,48,51
05	179031	Anschluss, Vorlauf, Messing	VCW 194/4-5, VCW 244/4-5, mit Pos. 38,39,43,45,48,51
05	179031	Anschluss, Vorlauf, Messing	VCW 204/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 38,39,43,45,48,51
05	0020140559	Anschluss, Vorlauf, Kunststoff	VCW 254/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 38,39,43,45,48,51
06	179030	Sieb	mit Pos. 38,51
07	0020059717	Fühler, Wasserdrucksensor	mit Pos. 39,48
08	179033	Rohr	mit Pos. 40,47,51
09	179034	Rohr, Warmwasser	mit Pos. 40,47,58
10	-	-	VCW 194/4-5 inkl. R1, Position entfällt
10	103429	NTC-Fühler	VCW 204/4-7 inkl. R1 + R2, VCW 254/4-7 inkl. R1 + R2
10	-	-	VCW 244/4-5 inkl. R1, Position entfällt
11	178988	Flügelrad, Aqua-Sensor	mit Pos. 36,38,53,54
12	179032	Anschlussstück	mit Pos. 38,54,55,58
13	179037	Rohr	mit Pos. 14,15,40,47,58
14	111683	Wassermengenbegrenzer 5,9l/min	VCW 194/4-5 inkl. R1
14	012984	Wassermengenbegrenzer 7,3l/min	VCW 204/4-7 inkl. R1 + R2, Erdgas E+L
14	111683	Wassermengenbegrenzer 5,9l/min	VCW 204/4-7 inkl. R1 + R2, Flüssiggas P
14	012984	Wassermengenbegrenzer 7,3l/min	VCW 244/4-5 inkl. R1
14	012975	Wassermengenbegrenzer 8,1l/min	VCW 254/4-7 inkl. R1 + R2, Erdgas E+L



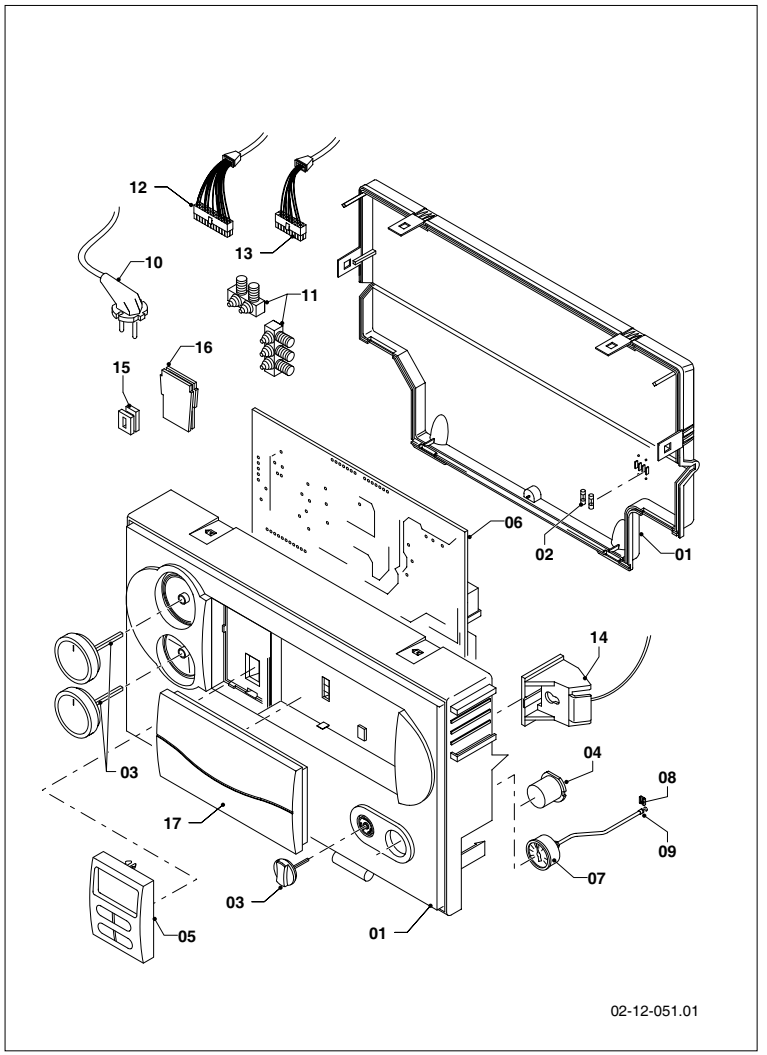
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-167	
14	012984	Wassermengenbegrenzer 7,3l/min	VCW 254/4-7 inkl. R1 + R2, Flüssiggas P
15	074514	Sieb	
16	179036	Rohr	mit Pos. 47,51
17	179035	Anschlussstück, ohne Fülleinrichtung	mit Pos. 40,47,56
18	178983	Pumpe	VCW 194/4-5 inkl. R1, mit Pos. 22,23,38,39,41,45,46,47,48, 50,51,52
18	0020130763	Pumpe	VCW 204/4-7 inkl. R1 + R2, VCW 254/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 22,23,38,39,41,45,46,47,48, 50,51,52
18	178983	Pumpe	VCW 244/4-5 inkl. R1, mit Pos. 22,23,38,39,41,45,46,47,48, 50,51,52
19	178985	Sicherheitsventil, 3 bar	mit Pos. 20, 38, 50
20	178974	Hebel	
21	-	-	Für DE nicht zugelassen.
22	178984	Halter	mit Pos. 44
23	104521	Schnellentlüfter	
24	0020020015	Vorrangumschaltventil, Kunststoff	VCW 194/4-5 R1, VCW 244/4-5 R1, mit Pos. 25,38,39,42,43,45,46,51
24	0020132682	Vorrangumschaltventil, MS, m. Adapter	VCW 194/4-5, VCW 244/4-5, mit Pos. 25,38,39,42,43,45,46,51
24	0020020015	Vorrangumschaltventil, Kunststoff	VCW 204/4-7 R1 + R2, VCW 254/4-7 R1 + R2, mit Pos. 25,38,39,42,43,45,46,51
24	0020132682	Vorrangumschaltventil, MS, m. Adapter	VCW 204/4-7, mit Pos. 25,38,39,42,43,45,46,51
25	178980	Bypass	mit Pos. 39
36	178966	Klammer, Blech	
37	178981	Klammer	
38	178992	Klammer, (10 St.)	
39	0020107694	Klammer, (5 St.)	
40	193598	Mutter, Set a 4 St.	
41	235756	Blechschraube (ST 4,8x19)	



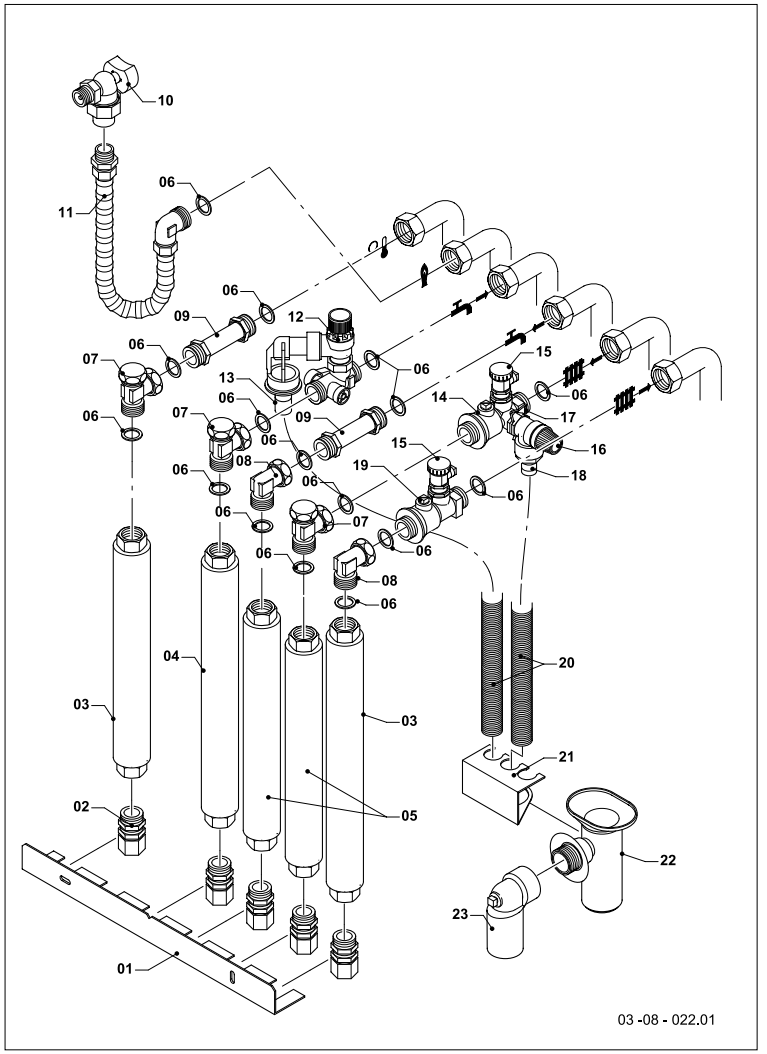
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-167	
42	0020041941	Schraube, Flachkopf-schraube lang	
43	178967	Schraube, M5x18 mm (10 St.)	
44	0020107695	Schraube, (10 St.)	
45	193535	Dichtung, Typ-C (10 St.)	
46	178969	Dichtung, Typ-C (10 St.)	
47	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
48	178993	O-Ring, (10 St.)	
49	981165	O-Ring, (10 St.)	
50	178986	O-Ring, (10 St.)	
51	193537	O-Ring, (10 St.)	
52	193539	O-Ring, (10 St.)	
53	178991	O-Ring, (10 St.)	
54	981163	O-Ring, (10 St.)	
55	981146	Rechteckdichtring, (10 St.)	
57	-	-	Position entfällt
58	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
59	0020130764	Rohr, Pumpe-Schnittstelle	mit Pos. 52
60	-	-	Position entfällt
61	-	-	Position entfällt
62	178985	Sicherheitsventil, 3 bar	mit Pos. 38, 50, 63
63	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 62
64	980765	Dichtung (rot, groß)	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-08-162	
01	0020178056	Ausdehnungsgefäß, 12 L	mit Pos. 26
02	140015	Entlüftungsschraube	mit Pos. 24
03	0020068098	Rohr, PWT-Schnittst. Kamin	VCW 194/4-5 inkl. R1, mit Pos. 02,24,25,27
03	0020068098	Rohr, PWT-Schnittst. Kamin	VCW 204/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 02,24,25,27
03	0020068099	Rohr, PWT-Schnittst. Kamin	VCW 244/4-5 inkl. R1, mit Pos. 02,24,25,27
03	0020068099	Rohr, PWT-Schnittst. Kamin	VCW 254/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 02,24,25,27
04	0020068104	Rohr, Verteiler-Schnittst.	mit Pos. 16,19,27
05	0020068109	Rohr, Schnittst.-PWT	VCW 194/4-5 inkl. R1, mit Pos. 25,27,28
05	0020068109	Rohr, Schnittst.-PWT	VCW 204/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 25,27,28
05	0020068110	Rohr, Schnittst.-PWT	VCW 244/4-5 inkl. R1, mit Pos. 25,27,28
05	0020068110	Rohr, Schnittst.-PWT	VCW 254/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 25,27,28
06	0020130764	Rohr, Pumpe-Schnittstelle	mit Pos. 20,27
07	179030	Sieb	mit Pos. 16,19
08	0020068116	Rohr, ADG-Brennerkühlung	mit Pos. 18,23,28
09	0020068119	Adapter	mit Pos. 18,23,26
10	0020068114	Rohr, ADG	mit Pos. 18,23
11	-	-	nicht für diese Geräte
12	0020068118	Adapter, Manometer 10/12	mit Pos. 15,17,18,21,22,23
13	180982	Manometer	mit Pos. 15,22
14	0020068120	Fühler (NTC, 19 mm)	
15	0020107709	Halter	
16	178992	Klammer, (10 St.)	
17	0020107694	Klammer, (5 St.)	
18	0020068126	Klammer, (10 St.)	
19	193537	O-Ring, (10 St.)	
20	193539	O-Ring, (10 St.)	
21	178993	O-Ring, (10 St.)	
22	981155	O-Ring, (10 St.)	
23	0020068130	O-Ring, (10 St.)	
24	981166	O-Ring, (10 St.)	
25	981170	O-Ring, (10 St.)	
26	981149	Rechteckdichtring, (10 St.)	
27	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
28	981146	Rechteckdichtring, (10 St.)	



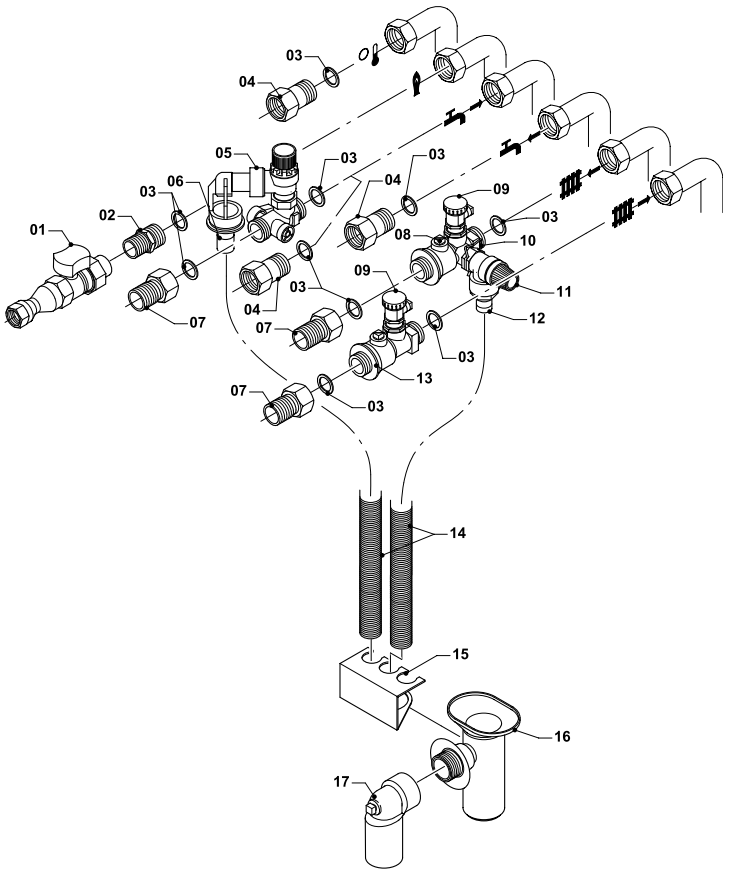
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-051	
00	253815	Steckverbinder-Set, System ProE	nicht dargestellt
01	0020037661	Gehäuse (Performance, weiß)	VCW 194/4-5 inkl. R1, VCW 244/4-5 inkl. R1, mit Pos. 02,03
01	0020048919	Gehäuse (exclusiv, weiß)	VCW 204/4-7 inkl. R1 + R2, VCW 254/4-7 inkl. R1 + R2, mit Pos. 02,03
02	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
03	0020037662	Knopf weiß, Set a 3 St.	VCW 194/4-5 inkl. R1, VCW 244/4-5 inkl. R1
03	0020048920	Knopf weiß (excl.), Set a 3 St.	VCW 204/4-7 inkl. R1 + R2, VCW 254/4-7 inkl. R1 + R2
04	-	-	Position entfällt
05	0020056562	Display, weiß	VCW 194/4-5 inkl. R1, VCW 244/4-5 inkl. R1
05	0020060811	Display (weiß)	VCW 204/4-7 inkl. R1 + R2, VCW 254/4-7 inkl. R1 + R2
06	0020136649	Leiterplatte, Heizwert low NOX	
07	180982	Manometer	mit Pos. 08,09
08	0020107709	Halter	
09	981155	O-Ring, (10 St.)	
10	-	-	nicht für Deutschland
11	078533	Zugentlaster, Set	
12	0020128699	Kabelbaum, Hydraulik VCW classic	VCW 194/4-5 inkl. R1, VCW 244/4-5 inkl. R1, Gasarmatur, Wasserdrucksensor, VUV, Flügelrad, NTC Warmstart
12	0020128700	Kabelbaum, Hydraulik VCW exclusiv	VCW 204/4-7 inkl. R1 + R2, VCW 254/4-7 inkl. R1 + R2, Gasarmatur, Wasserdrucksensor, VUV, Flügelrad, NTC Warmstart, NTC Brauchwasser
13	0020068075	Kabelbaum, Kamin	Ionisationselektrode, Abgassensor, Vor- und Rücklauf-NTC
14	0020041932	Fangband	
15	139438	Stopfen, klein	
16	0020041940	Stopfen	
17	0020130231	Abdeckung, Reglerschacht, weiß	



08 Anschlusskonsole 0020040769 für flexiblen Anschluss nach oben und unten

Anschlusszubehöre Gas-Kompaktgeräte

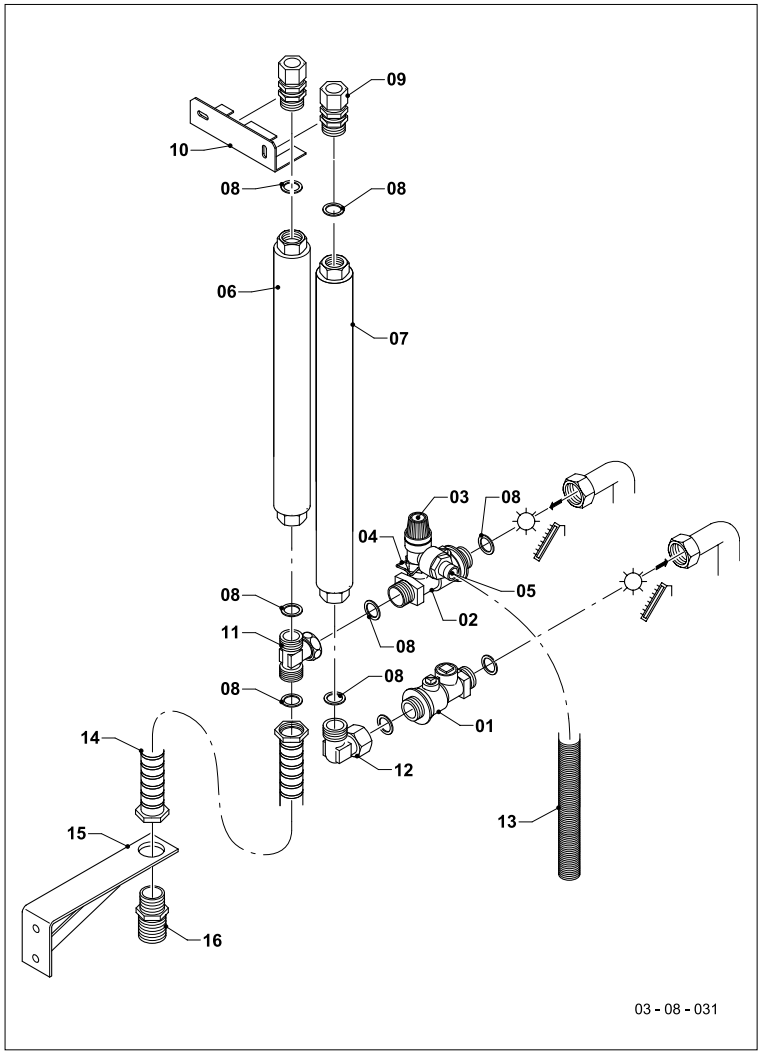
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-08-022	
01	110670	Konsole	
02	092009	Anschlussstück	
03	0020057183	Wellrohr 350 mm	
03	0020057166	Ring DN 16 (5 St.)	nicht dargestellt
04	0020057167	Wellrohr 400 mm	
04	0020057166	Ring DN 16 (5 St.)	nicht dargestellt
05	0020057165	Wellrohr 300 mm	
05	0020057166	Ring DN 16 (5 St.)	
06	981140	Rechteckdichtring 3/4 (10 St.)	
07	0020057170	T-Stück (G 3/4-G 3/4-G 3/4)	
08	0020057171	Anschluss, Winkel (G 3/4-G 3/4)	
09	0020057169	Rohr, Versatzstück (G 3/4-G 3/4)	
10	305864	Kugelhahn 1/2' Eck m.TAE	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
11	0020057168	Wellrohr, Gas (DN 12)	
12	0020042427	Sicherheitsgruppe 10 bar, 200 L	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
13	092018	Anschlussstück	
14	0020057164	Hahn, Wartungshahn m.s.A.	
15	106350	Hahn KFE 1/2	
16	190732	Sicherheitsventil	
17	219622	Klemmfeder (10 St.)	
18	092002	Anschlussstück SV-Ablauf	
19	0020057163	Hahn, Wartungshahn	
20	095658	Schlauch	
21	110676	Halter	
22	000376	Ablauftrichter	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
23	163556	Winkel	



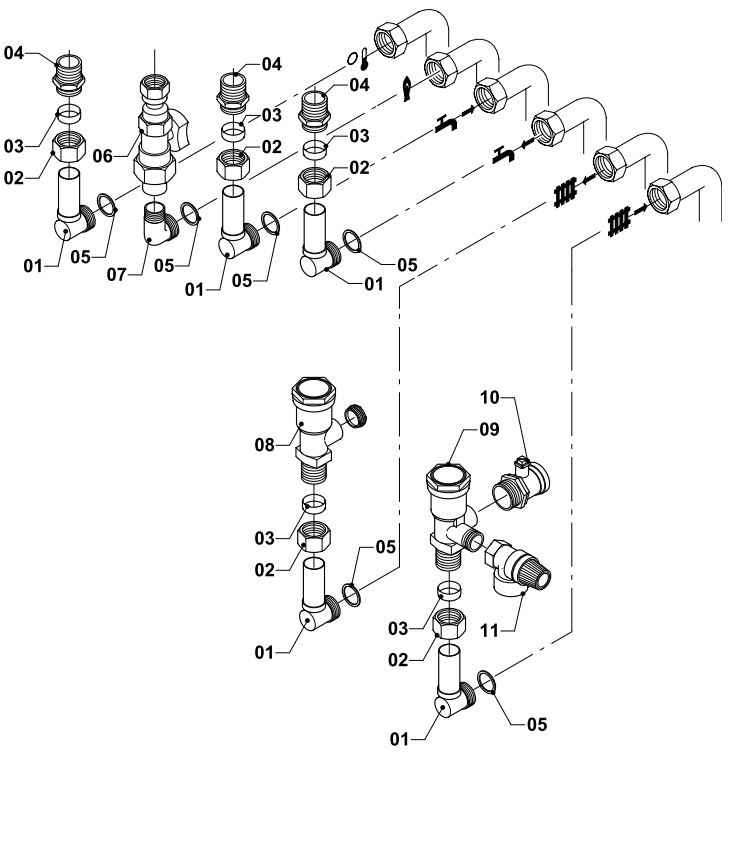
08 Anschluss-Set an bauseitige Verrohrung 0020040770

Anschlusszubehöre Gas-Kompaktgeräte

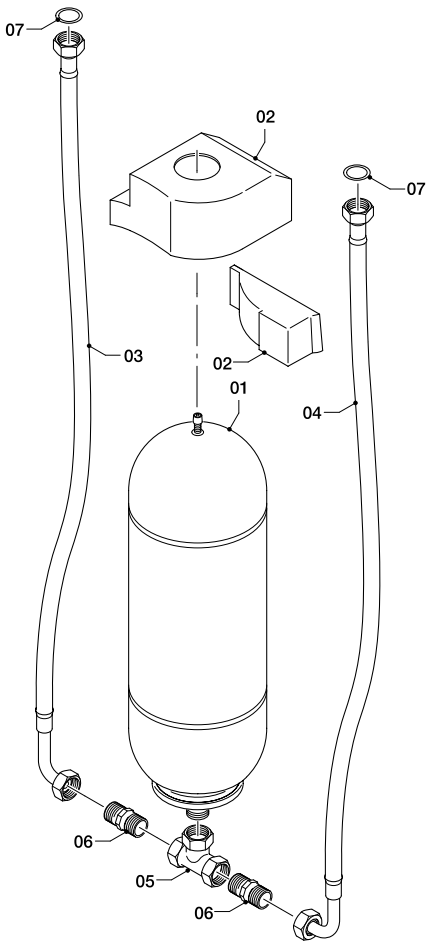
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-08-023	
01	305863	Kugelhahn 1/2" Durchgang m. TAE	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
02	110647	Nippel R 1/2 x G 3/4	
03	981140	Rechteckdichtring 3/4 (10 St.)	
04	092009	Anschlussstück	
05	0020042427	Sicherheitsgruppe 10 bar, 200 L	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
06	092018	Anschlussstück	
07	0020057162	Tülle	
08	0020057164	Hahn, Wartungshahn m.s.A.	
09	106350	Hahn KFE 1/2	
10	219622	Klemmfeder (10 St.)	
11	190732	Sicherheitsventil	
12	092002	Anschlussstück SV-Ablauf	
13	0020057163	Hahn, Wartungshahn	
14	095658	Schlauch	
15	110676	Halter	
16	000376	Ablauftrichter	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
17	163556	Winkel	



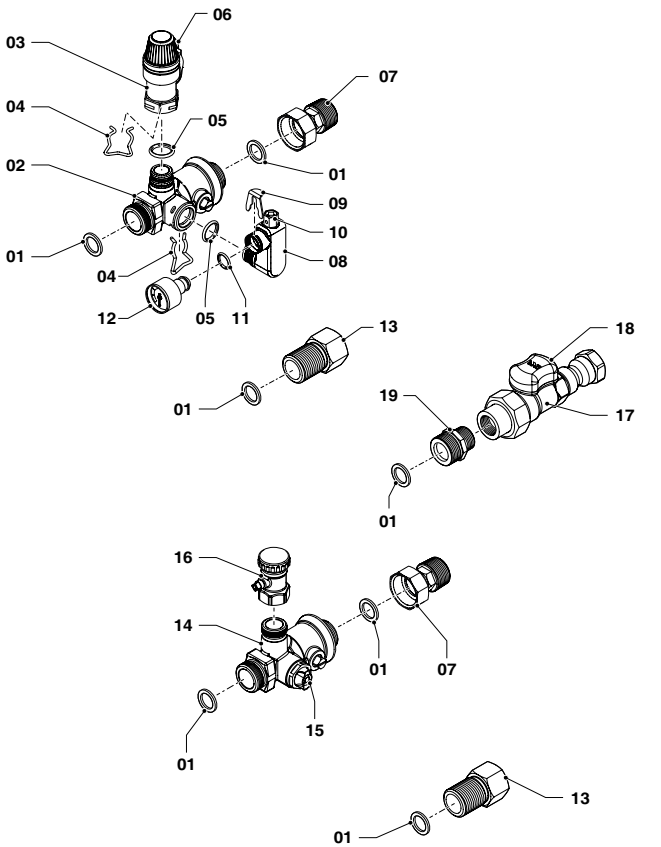
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-08-031	
01	0020057184	Hahn, Wartungshahn m.s.A.	
02	0020057185	Hahn, Wartungshahn	
03	0020057186	Sicherheitsventil, 6 bar	
04	219622	Klemmfeder (10 St.)	
05	092002	Anschlussstück SV-Ablauf	
06	0020057165	Wellrohr 300 mm	
07	0020057167	Wellrohr 400 mm	
08	981140	Rechteckdichtring 3/4 (10 St.)	
09	092009	Anschlussstück	
10	0020057181	Halter (Konsole)	
11	0020057170	T-Stück (G 3/4-G 3/4-G 3/4)	
12	0020057171	Anschluss, Winkel (G 3/4-G 3/4)	
13	095658	Schlauch	
14	103782	Wellrohr 430 mm	
15	0020057182	Halter (für ADG)	mit Pos. 16
16	-	-	nicht einzeln lieferbar, nur mit Pos. 15



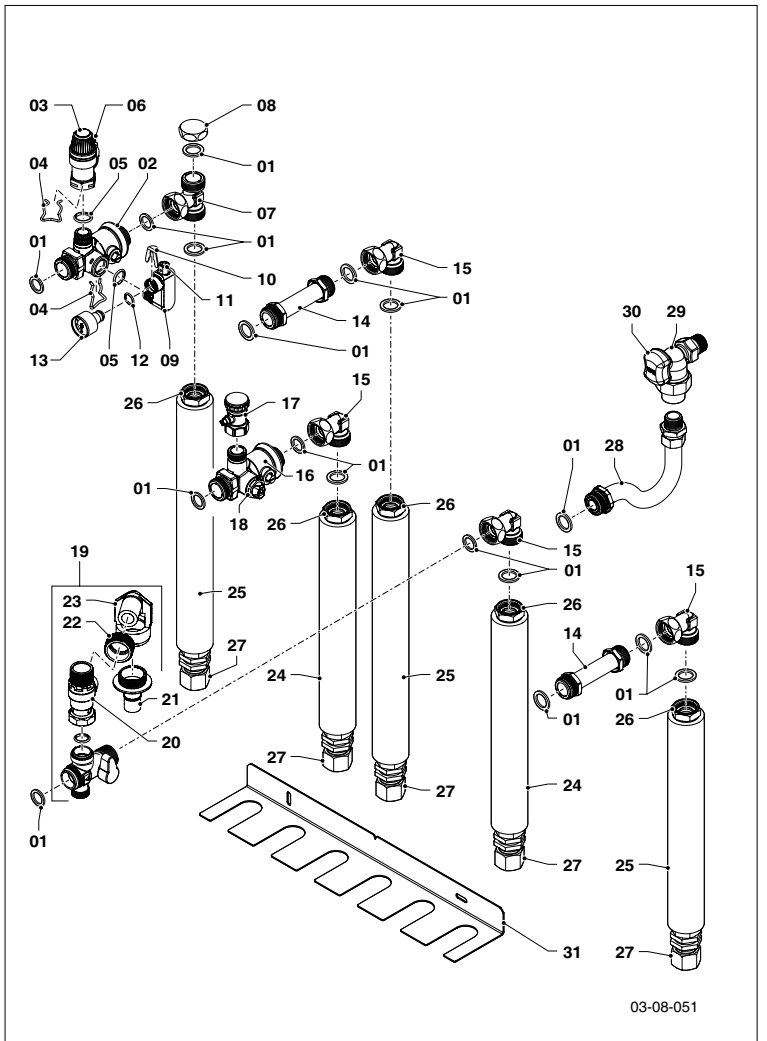
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-08-029	
01	0020057179	Anschluss-Set (4-teilig)	mit Pos. 02,03,04
02	-	-	nicht einzeln lieferbar, nur als Set Pos. 01
03	080184	Schneidring	
04	-	-	nicht einzeln lieferbar, nur als Set Pos. 01
05	981140	Rechteckdichtring 3/4 (10 St.)	
06	305863	Kugelhahn 1/2" Durchgang m. TAE	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
07	-	-	nicht als Ersatzteil lieferbar
08	306704	Wartungshahn Aufputz Anschl. f. KFE-Hahn	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
09	306705	Wartungshahn AP mit 1/2" und A. f. KFE	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
10	106350	Hahn KFE 1/2	
11	190721	Sicherheitsventil	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-08-043	
01	0020080630	Ausdehnungsgefäß 4 l	
02	0020080625	Polster Set (2-teilig)	
03	0020080626	Schlauch 900 mm	
04	0020080627	Schlauch 750 mm	
05	0020080629	T-Stück G 3/4	
06	0020080628	Doppelnippel R 3/4	
07	981140	Rechteckdichtring 3/4 (10 St.)	

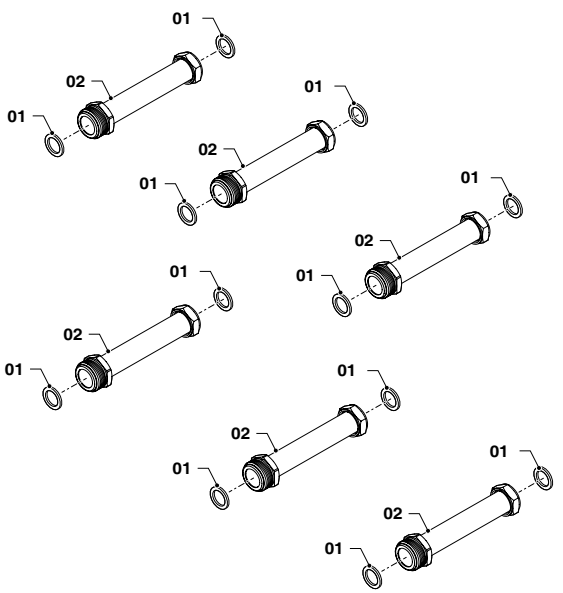


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-08-052	
00	0020199086	Schlauch (2,5 m)	nicht dargestellt
01	981140	Rechteckdichtring 3/4 (10 St.)	
02	0020199083	Wartungshahn	mit Pos. 01, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11, 12
03	0020199071	Sicherheitsventil	mit Pos. 04, 05
04	219622	Klemmfeder (10 St.)	
05	981163	O-Ring (10 St.)	
06	0020198009	Anschluss, Schlauch	
07	0020057162	Tülle	
08	0020199076	Anschluss, Manometer	
09	0020198007	Clip (10 St.)	
10	0020199088	Ventil, Entlüftung	
11	178993	O-Ring (10 St.)	
12	0020199077	Manometer	
13	0020198004	Anschluss	
14	0020199074	Wartungshahn	mit Pos. 15, 16
15	0020199069	Ventil, Entlüftung	
16	0020199480	Entleerungsventil	
17	305863	Kugelhahn 1/2 Durchgang m. TAE	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 18)
18	280804	Griff	
19	110647	Nippel, R 1/2 x G 3/4	mit Pos. 01



08 Anschlusskonsole für flexiblen Anschluss nach oben und unten 0020170496

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-08-051	
00	0020199086	Schlauch (2,5 m)	nicht dargestellt
01	981140	Rechteckdichtring 3/4 (10 St.)	
02	0020199083	Wartungshahn	mit Pos. 01, 03, 04, 05, 06, 09, 10, 11, 12, 13
03	0020199071	Sicherheitsventil	mit Pos. 04, 05
04	219622	Klemmfeder (10 St.)	
05	981163	O-Ring (10 St.)	
06	0020198009	Anschluss, Schlauch	nicht dargestellt
07	0020057170	T-Stück, G 3/4-G 3/4-G 3/4	
08	0020186861	Stopfen	
09	0020199076	Anschluss, Manometer	
10	0020198007	Clip (10 St.)	
11	0020199088	Ventil, Entlüftung	
12	178993	O-Ring (10 St.)	
13	0020199077	Manometer	
14	0020057169	Rohr, Versatzstück (G 3/4-G 3/4)	mit Pos. 01
15	0020057171	Anschluss, Winkel (G 3/4-G 3/4)	
16	0020199074	Wartungshahn	mit Pos. 01, 17, 18
17	0020199480	Entleerungsventil	
18	0020199069	Ventil, Entlüftung	
19	0020042427	Sicherheitsgruppe 10 bar, 200 L	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 20, 21, 22, 23)
20	103700	Ventiloberteil	
21	0020198010	Anschluss	
22 - 23	-	-	nicht einzeln lieferbar
24	0020057165	Wellrohr, 300 mm	mit Pos. 26
25	0020057183	Wellrohr, 350 mm	mit Pos. 26
26	0020057166	Ring, DN 16 (5 St.)	
27	092009	Anschlussstück	
28	0020199073	Gasrohr	
29	305864	Kugelhahn 1/2' Eck m.TAE	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 30)
30	280804	Griff	
31	110670	Konsole	



03-08-056

08 Austausch-Set (120 mm) auf Altinstallation 0020170504

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-08-056	
01	981140	Rechteckdichtring 3/4 (10 St.)	
02	-	-	nicht einzeln lieferbar

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
000376	Ablauftrichter zum Anschluss d. Überlaufleitg.	193539	O-Ring (10 St.)
009318	Sicherheitsventil Rp 1/2 bis 3 bar	-	Keine ET erforderlich
009336 Auslauf	Übergangszubehör für Warmwasseranschluss an Fremdinstallationen (Unterputz)	981605	Rechteckdichtring 21,0 x 25,2 x 1,5
		111328	Überwurfmutter R 1/2
		980410	Dichtring R 1/2
		981141	Dichtung (10 Stück) 17 x 24 x 2,0
009337	Übergangszubehör für den Heizkreisanschluss an Fremdinstallationen (Unterputz)	080177	Überwurfmutter R 3/4
		080184	Schneidring (Dichtring)
009391	Quetschverschraubung 3/4	080074	Quetschverschraubung R 3/4
009394 Auslauf	Anschlussgarnitur für Warmwasser (Aufputz) Kalt- und Warmwasseranschluss R 1/2 mit KW-Absperrventil für Thermoblock VCW	0020107766	Anschluss, Kaltwasser
		081143	Warmwasseranschluss
		950057	Ventiloberteil
		981605	Rechteckdichtring 21,0 x 25,2 x 1,5
		143981	Knopf (KW-Absperrventil)
009728	Übergang R 1 auf DN 20	080184	Schneidring (Quetschverschraubung R 3/4)
300726 Auslauf	Anschlussset externes Magnetventil	[117325]	[Magnetventil (komplettes Zubehör)], nicht mehr lieferbar
300867	Anschlussgarnitur für Warmwasser Kalt- und Warmwasseranschluss R 1/2 Unterputz	950057	Ventiloberteil
		981605	Rechteckdichtring 21,0 x 25,2 x 1,5
		143981	Knopf (KW-Absperrventil)
		173704	Hülse
		111328	Überwurfmutter R 1/2
		980410	Dichtring (Quetschverschraubung R 1/2)
		981141	Dichtung 17 x 24 x 2,0 (10 St.)
		950088	Rosette R 1/2
		081142	Warmwasseranschluss
		081718	Kaltwasseranschluss
305864	Gaskugelhahn Eck mit Brandschutzeinrichtung R/Rp 1/2 (ehem. 300844)	104292	Feder
		700215	Schraube
		280804	Griff
		982320	Dichtring
		147004	Rosette

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
300845	Gaskugelhahn Eck mit Brandschutzeinrichtung R/Rp 3/4	104282	Feder
		116482	Schraube
		280805	Griff
		982310	Dichtring
		147002	Rosette
300846	Gaskugelhahn Eck mit Brandschutzeinrichtung R/Rp 1	104282	Feder
		116482	Schraube
		280805	Griff
		982316	Dichtring
		147003	Rosette
305863	Gaskugelhahn Durchgang mit Brandschutzeinrichtung Rp 1/2 (ehem. 300847)	104292	Feder
		700215	Schraube
		280804	Griff
		982320	Dichtring
300848	Gaskugelhahn Durchgang mit Brandschutzeinrichtung Rp 3/4	104282	Feder
		116482	Schraube
		280805	Griff
		982310	Dichtring
300849	Gaskugelhahn Durchgang mit Brandschutzeinrichtung Rp 1	104282	Feder
		116482	Schraube
		280805	Griff
		982316	Dichtring
305864	Gaskugelhahn Eck mit Brandschutzeinrichtung R/Rp 1/2	104292	Feder
		700215	Schraube
		280804	Griff
		982320	Dichtring
		147004	Rosette
305865 Auslauf	Gaskugelhahn Durchgang Rp 1/2	104292	Feder
		700215	Schraube
		280875	Griff
		982320	Dichtring

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
305866 Auslauf	Gaskugelhahn Eck R/Rp 1/2	104292	Feder
		700215	Schraube
		280875	Griff
		982320	Dichtring
		147004	Rosette
306702	Installations-Set für Heizkreisanschluss Rp 3/4 Aufputz-installation mit 2 KFE-Hähnen R 1/2	106350	Hahn KFE
		190721	Sicherheitsventil
		080177	Überwurfmutter R 3/4
		080184	Schneidring (Dichtring)
		981158	O-Ring (10 St.)
306703	Installations-Set für Heizkreisanschluss Rp 3/4 Unterputzinstallation mit 2 KFE-Hähnen R 1/2	147021	Rosette
		080177	Überwurfmutter R 3/4
		080184	Schneidring (Dichtring)
		106350	Hahn KFE
		190721	Sicherheitsventil
		0020107800	Rechteckdichtring (10 St.)
		981158	O-Ring (10 St.)
306704	Durchgangs-Wartungs-hahn Rp 3/4 für Aufputz-installation mit KFE-Hahn 1/2	106350	Hahn KFE
		080177	Überwurfmutter R 3/4
		080184	Schneidring (Dichtring)
		981158	O-Ring (10 St.)
306705	Durchgangs-Wartungs-hahn Rp 3/4 für Aufputz-installation	106350	Hahn KFE
		080177	Überwurfmutter R 3/4
		080184	Schneidring (Dichtring)
		981158	O-Ring (10 St.)
306706	Eck-Wartungshahn Rp 3/4 für Unterputzinstallation mit KFE-Hahn 1/2	106350	Hahn KFE
		147021	Rosette
		080177	Überwurfmutter R 3/4
		080184	Schneidring (Dichtring)
		981158	O-Ring (10 St.)
306707	Eck-Wartungshahn Rp 3/4 für Unterputzinstallation	106350	Hahn KFE
		147021	Rosette
		080177	Überwurfmutter R 3/4
		080184	Schneidring (Dichtring)
		981158	O-Ring (10 St.)

Hydraulik-Zubehöre
Gas-Wandheizgeräte Brennwerttechnik
ecoTEC exclusiv VC, ecoTEC classic VC/VCW, ecoTEC plus VC/VCI/VCW

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
306708	VC-Anschlusskonsole für Neuinstallation mit 2 KFE-Hähnen R 1/2 für AP-Installation	106350	Hahn KFE
		190721	Sicherheitsventil
		114838	Sechskantmutter G 3/4
306709	VC-Anschlusskonsole für Neuinstallation mit 2 KFE-Hähnen R 1/2 für UP-Installation	106350	Hahn KFE
		190721	Sicherheitsventil
		147021	Rosette
		0020107800	Rechteckdichtring (10 St.)
		114838	Sechskantmutter G 3/4
306714 Auslauf	VCW-Anschlusskonsole für Neuinstallation mit 2 KFE-Hähnen R 1/2 Aufputzinstallation	106350	Hahn KFE
		190721	Sicherheitsventil
		[980209]	[Rechteckdichtring 14,0 x 18,5 x 2,0], nicht mehr lieferbar
		981605	Rechteckdichtring 21,0 x 25,2 x 1,5
		111328	Überwurfmutter R 1/2
		981158	O-Ring (10 St.)
306715 Auslauf	Installationsset VC 466 E	190721	Sicherheitsventil
		980325	Rechteckdichtring 32,3 x 43,9 x 2,0
		0020073075	Wartungshahn
		0020073076	Wartungshahn mit Bremse
306720	Hydraulische Weiche WH 40 Weiche, Halter, Wärmedämmung, Entlee-rungshahn, Tauchhülse mit Fühler	711579	Fühler (Tauchfühler)
		306787	VR 10 (Standardfühler)
		0020086406	Tauchhülse
		0020086409	Nippel R 1 1/4-Rp 3/4
		0020086410	KFE-Hahn 1/2" (Set)
		0020086416	2 Wandhalter incl. Befestigungssatz
306721	Hydraulische Weiche WH 95	711579	Fühler (Tauchfühler)
		306787	VR 10 (Standardfühler)
		0020086406	Tauchhülse
		0020086410	KFE-Hahn 1/2" (Set)
		0020086419	2 Wandhalter incl. Befestigungssatz
306726	Hydraulische Weiche WH 160	711579	Fühler (Tauchfühler) gehört zur Regelung
		0020086406	Tauchhülse
		0020086413	Stopfen (Set 3-teilig)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
306725	Hydraulische Weiche WH 280	711579	Fühler (Tauchfühler) gehört zur Regelung
		0020086406	Tauchhülse
		0020086413	Stopfen (Set 3-teilig)
306727	Hydraulische Weiche WH 27	306787	VR 10 (Standardfühler)
		-	Tauchhülse
0020042429	Verteilerbalken WHV 35 für 2 Rohrgruppen mit integrierter hydraulischer Weiche	306787	VR 10 (Standardfühler)
		-	Tauchhülse
306728 Auslauf	Installationsset Heizung und Gas für VC 656	509228	Sicherheitsventil Rp 3/4 bis 3 bar
		0020014446	Sicherheitsventil Rp 3/4 bis 3 bar (als Zubehör)
		0020073075	Wartungshahn
		0020073076	Wartungshahn mit Bremse
		980325	Rechteckdichtring 32,3 x 43,9 x 2,0
306729 Auslauf	Pumpenset ecoTEC VC 656-E	180929	Pumpe
307592 Auslauf	Speicherladeset für VC 466-E	103714	Pumpe 45 kW
		-	Pumpenanschlussbogen
		-	Reduziernippel
		103710	Anschlusswinkel mit Schnellentlüfter
		103711	Anschlusswinkel mit Rückschlagklappe
		103707	Wellrohr 1,5 m (mit Überwurfmutter und Halbringen)
		103706	Halbringe DN 25 (2 St.)
		980325	Rechteckdichtring 32,3 x 43,9 x 2,0
		981643	Rechteckdichtring 39 x 27 x 2
		980645	Rechteckdichtring 30 x 22 x 2
		253583	Fühler (Speicher-, NTC)
309445 Auslauf	Pumpe für ecoTEC VC 466-E	981272	Runddichtring (10 St.)
		160976	Pumpe
301363 Auslauf	Wasserenthärtungspatrone	0020073767	Deckel, oben - mit gelber Banderole (nur für Zub.-Version bis 2007)
		0020073768	Deckel, unten
		0020073769	Dichtungssatz
		0020073770	Schlauch, Set

Hydraulik-Zubehöre

Gas-Wandheizgeräte Brennwerttechnik
ecoTEC exclusiv VC, ecoTEC classic VC/VCW, ecoTEC plus VC/VCI/VCW

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0010007004	Umrüstsatz für Entkalkungspatrone mit Einbausatz Wasserzähler	-	ET nicht erforderlich
301374	Neutralisationseinrichtung mit Kondenswasserförderpumpe	011548	Kondensatablauf (Wanne)
		095667	Schlauchset (T-Stück einzeln als Muster erhältlich)
		130845	Leiterplatte
009741	(Nachfüllpackung Neutralisationsgranulat)	160807	Pumpe
0020106190	Neutralisationseinrichtung mit Kondenswasserförderpumpe bis 360 kW	-	Zulaufschlauch DN 20
		-	Ablaufschlauch DN 20
306287	Kondenswasserpumpe ecoLEVEL	0020028823	Rückflussverhinderer (Rückschlagventil)
		0020028828	Montagehalter (incl. 2 Schrauben + 2 Dübel)
		0020028829	Deckel (mit Vaillant logo)
		0020028832	Schlauch 6 m (Auslaufschlauch)
		095624	Kondensatschlauch 1,15 m (Einlaufschlauch)
		0020109106	Anschluss (Schlauchanschluss) der Kondensatleitung bei tiefliegenden Kondensatanschlussstutzen) Kondensatanschlussstutzen (ab 31.08.11)
0020039529	VC plus Installationsset Neubau	0020057190	Wartungshahn, links
		0020057191	Wartungshahn, rechts
		0020057200	Kappe, Wartungshahn
		0020057192	Gasventil
		0020100813	Griff, Gasventil
		0020057201	Überwurfmutter M24x1
		0020100819	Rohr, Gas (unvernickelt)
		0020100818	Rohr HW (unvernickelt)
0020039530	Vorinstallationskonsole Auf-/Unterputz	-	ET nicht erforderlich

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020039531	VCW plus Installationsset Neubau	0020057190	Wartungshahn links
		0020057191	Wartungshahn rechts
		0020057200	Kappe, Wartungshahn
		0020057192	Gasventil
		0020100813	Griff, Gasventil
		0020057201	Überwurfmutter M24x1
		0020057193	Anschluss WW
		0020057194	Ventil KW
		0020100819	Rohr, Gas (unvernickelt)
		0020100818	Rohr HW (unvernickelt)
		0020100820	Rohr BW (unvernickelt)
0020039532	VC plus Übergangsver-rohrung Vaillant alt	0020057197	Rohr HW (vernickelt)
		0020057198	Rohr Gas (vernickelt)
		0020057212	Rohr, Speicher (vernickelt)
		0020057213	Quetschverschraubung G 1/2
		0020057195	Anschluss Gas R 3/4 x G 1/2
		083408	Quetschverschraubung R 1/2
		0020057196	Kappe 1/2 vernickelt
0020039533	VC plus Installationsset Sanierung UP	0020057190	Wartungshahn, links
		0020057191	Wartungshahn, rechts
		0020057200	Kappe, Wartungshahn
		0020057192	Gasventil
		0020100813	Griff, Gasventil
		0020057201	Überwurfmutter M24x1
		0020057202	Rohr Gas (vernickelt)
		0020057203	Rohr HW (vernickelt)
		0020057212	Rohr, Speicher (vernickelt)
		0020057204	Verschraubung, Winkel Gas
		0020057205	Verschraubung, Winkel (HV-HR)
0020039534	VC plus Installationsset Sanierung AP	0020057190	Wartungshahn, links
		0020057191	Wartungshahn, rechts
		0020057200	Kappe, Wartungshahn
		0020057192	Gasventil
		0020100813	Griff, Gasventil
		0020057201	Überwurfmutter M24x1

Hydraulik-Zubehöre

Gas-Wandheizgeräte Brennwerttechnik
ecoTEC exclusiv VC, ecoTEC classic VC/VCW, ecoTEC plus VC/VCI/VCW

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
Fortsetzung 0020039534		0020057206	Quetschverschraubung 22 x G3/4
		0020057202	Rohr Gas (vernickelt)
		0020057203	Rohr HW (vernickelt)
		0020057212	Rohr, Speicher (vernickelt)
0020039535	VCW plus Übergangsver-rohrung Vaillant alt	0020057193	Anschluss WW
		0020057194	Ventil KW
		0020057197	Rohr HW (vernickelt)
		0020057198	Rohr Gas (vernickelt)
		083408	Quetschverschraubung R 1/2
		0020057199	Rohr BW (vernickelt)
		0020057209	Verschraubung, Winkel BW
0020039536	VCW plus Übergangsver-rohrung VCW-Konsole	0020057193	Anschluss WW
		0020057194	Ventil KW
		0020057197	Rohr HW (vernickelt)
		0020057198	Rohr Gas (vernickelt)
		083408	Quetschverschraubung R 1/2
		0020057211	Rohr BW (vernickelt)
0020040349	VCW plus Installationsset Sanierung AP	0020057190	Wartungshahn, links
		0020057191	Wartungshahn, rechts
		0020057200	Kappe, Wartungshahn
		0020057192	Gasventil
		0020100813	Griff, Gasventil
		0020057201	Überwurfmutter M24x1
		0020057193	Anschluss WW
		0020057194	Ventil KW
		0020057206	Quetschverschraubung 22 x G 3/4
		0020057207	Quetschverschraubung 15 x R 1/2
		0020057209	Verschraubung, Winkel BW
		0020057202	Rohr Gas (vernickelt)
		0020057203	Rohr HW (vernickelt)
		0020057199	Rohr BW (vernickelt)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020040833	VC plus Speichernach-rüstsatz VIH 120/150	0020057190	Wartungshahn links
		0020057191	Wartungshahn rechts
		0020057200	Kappe, Wartungshahn
		0020057192	Gasventil
		0020100813	Griff, Gasventil
		0020057201	Überwurfmutter, Gasventil M24x1
		0020100819	Rohr, Gas (unvernickelt)
		0020100818	Rohr HW (unvernickelt)
		087941	Anschluss-Stück
		111214	Überwurfmutter
		980471	Dichtring
		253583	Fühler (Speicherfühler NTC)
0020040835	VCW plus Installationsset Sanierung UP	0020057190	Wartungshahn links
		0020057191	Wartungshahn rechts
		0020057200	Kappe, Wartungshahn
		0020057192	Gasventil
		0020100813	Griff, Gasventil
		0020057201	Überwurfmutter M24x1
		0020057193	Anschluss WW
		0020057194	Ventil KW
		081623	Anschlussstück (Mutter mit Gewin-dehülse)
		0020107800	Rechteckdichtring (10 St.)
		0020057202	Rohr Gas (vernickelt)
		0020057203	Rohr HW (vernickelt)
		0020057199	Rohr BW (vernickelt)
		0020057204	Verschraubung, Winkel Gas
		0020057205	Verschraubung, Winkel (HV-HR)
		0020057209	Verschraubung, Winkel BW
0020040836	VCW plus Installationsset VCW-Konsole	0020057190	Wartungshahn links
		0020057191	Wartungshahn rechts
		0020057200	Kappe, Wartungshahn
		0020057192	Gasventil
		0020100813	Griff, Gasventil
		0020057201	Überwurfmutter M24x1 (Gasventil)

Hydraulik-Zubehöre

Gas-Wandheizgeräte Brennwerttechnik
ecoTEC exclusiv VC, ecoTEC classic VC/VCW, ecoTEC plus VC/VCI/VCW

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
Fortsetzung 0020040836		0020057193	Anschluss WW
		0020057194	Ventil KW
		0020057202	Rohr Gas (vernickelt)
		0020057203	Rohr HW (vernickelt)
		0020057206	Quetschverschraubung 22 x G3/4 (Heizung)
		0020057211	Rohr BW (vernickelt)
		0020057207	Quetschverschraubung 15 x R 1/2
		0020057210	Quetschverschraubung (unvernickelt)
0020040837	VC-Rohbaukonsole für Neuinstallation UP	-	Konsole
		163556	Winkel 40/32 PVC (Übergang auf HT-Rohr)
		0020012768	Quetschverschraubung G 3/4, 22 mm
		083408	Quetschverschraubung R 1/2 (Gas)
		0020100821	Quetschverschraubung R 1/2, 15 mm
		-	Ablauftrichter: Zubehör 000376
		193539	O-Ring (10 St.)
0020040838	VCW/VCI -Rohbaukonsole für Neuinstallation UP	-	Konsole
		163556	Winkel 40/32 PVC (Übergang auf HT-Rohr)
		0020012768	Quetschverschraubung G 3/4, 22 mm
		083408	Quetschverschraubung R 1/2 (Gas)
		0020100821	Quetschverschraubung R 1/2, 15 mm
		173704	Hülse
		111328	Überwurfmutter R 1/2
		980410	Dichtring
		-	Ablauftrichter: Zubehör 000376
		193539	O-Ring (10 St.)
0020042626	VC plus Speichernach-rüstsatz VIH CB 75	0020057190	Wartungshahn links
		0020057191	Wartungshahn, rechts
		0020057200	Kappe, Wartungshahn
		0020057192	Gasventil
		0020100813	Griff, Gasventil
		0020057201	Überwurfmutter M24x1

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020055916	VC ecoTEC plus Austauschset Junkers ZR	0020057190	Wartungshahn links
		0020057191	Wartungshahn, rechts
		0020057200	Kappe, Wartungshahn
		0020057206	Quetschverschraubung 22 x G3/4
		0020057204	Verschraubung, Winkel Gas
		0020057205	Verschraubung, Winkel (HV-HR)
		0020057192	Gasventil
		0020100813	Griff, Gasventil
		0020057201	Überwurfmutter M24x1
0020055917	VCW ecoTEC plus Austauschset Junkers ZWR	0020057190	Wartungshahn links
		0020057191	Wartungshahn, rechts
		0020057200	Kappe, Wartungshahn
		0020057194	Ventil KW
		0020057206	Quetschverschraubung 22 x G3/4
		0020057204	Verschraubung, Winkel Gas
		0020057205	Verschraubung, Winkel (HV-HR)
		0020057209	Verschraubung, Winkel BW
		0020057192	Gasventil
		0020100813	Griff, Gasventil
		0020057201	Überwurfmutter M24x1
		0020057193	Anschluss WW
0020059561	Überströmventil-Set für ecoTEC exclusiv	-	keine ET
0020064427	VC Neubau-Set AP und UP	0020057190	Wartungshahn links
		0020057191	Wartungshahn, rechts
0020059562	Speicherlade-Set für ecoTEC exclusiv	-	keine ET
0020060433	VCW-Installations-Set Neuinstallation	0020100823	Wartungshahn, links
		0020100824	Wartungshahn, rechts
		0020057192	Gasventil
		0020100813	Griff, Gasventil
		0020100825	Rohr, Gas
		0020100826	Ventil WW
		0020057162	Tülle

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020061168	VC-Installations-Set Neuinstallation	0020100823	Wartungshahn, links
		0020100824	Wartungshahn, rechts
		0020057192	Gasventil
		0020100813	Griff, Gasventil
		0020100825	Rohr, Gas
		253583	Fühler (Speicherfühler NTC)
		0020057162	Tülle
0020064425	VCW/VC für Austausch-Set AP u. UP	0020057190	Wartungshahn links
		0020057191	Wartungshahn, rechts
		0020057194	Ventil KW
		0020057206	Quetschverschraubung 22 x G3/4
		0020057205	Verschraubung, Winkel (HV-HR)
		0020057209	Verschraubung, Winkel BW
		0020057198	Rohr Gas (vernickelt)
		083408	Quetschverschraubung R 1/2
		0020057203	Rohr HW (vernickelt)
		0020057211	Rohr BW (vernickelt)
		0020057212	Rohr (Speicher, vernickelt)
0020064426	VCW Neubau-Set AP und UP	0020057190	Wartungshahn links
		0020057191	Wartungshahn, rechts
		0020057200	Kappe, Wartungshahn
		0020057194	Ventil KW
		0020057193	Anschluss WW
		0020012768	Quetschverschraubung G 3/4, 22 mm
		0020100821	Quetschverschraubung 1/2, 15 mm
		173704	Hülse
		111328	Überwurfmutter R 1/2
		980410	Dichtring (Quetschverschraubung R 1/2)
		0020100818	Rohr HW (unvernickelt)
		0020100820	Rohr BW (unvernickelt)
		0020057198	Rohr Gas (vernickelt)
		-	Ablauftrichter: Zubehör 000376

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020064427	VC Neubau-Set AP und UP	0020057190	Wartungshahn links
		0020057191	Wartungshahn, rechts
		0020012768	Quetschverschraubung G 3/4, 22 mm
		0020057200	Kappe, Wartungshahn
		0020071580	Gasventil
		0020100813	Griff, Gasventil
		0020057198	Rohr Gas (vernickelt)
		0020100818	Rohr HW (unvernickelt)
		253583	Fühler (Speicherfühler NTC)
		-	Ablauftrichter: Zubehör 000376
0020067889	Anschlusszubehör-Set ecoTEC exclusiv Dieser Strukturartikel besteht aus den rechts aufgeführten Zubehören:	306710	Speichernachrüstsatz für VC Heizgeräte
		305863	Gaskugelhahn Durchgang mit Brandschutzeinrichtung Rp 1/2
		0020060434	Sicherheitsgruppe für Kaltwasser-anschluss
		0020140541	Verrohrungssatz uniSTOR VIH R 120/150 und uniSTOR VIH CQ 120/150
0020067890	Anschlusszubehör-Set ecoTEC plus Dieser Strukturartikel besteht aus den rechts aufgeführten Zubehören:	0020040833	VC plus Speichernachrüstsatz VIH 120/150
		0020060434	Sicherheitsgruppe für Kaltwasser-anschluss
		0020140541	Verrohrungssatz uniSTOR VIH R 120/150 und uniSTOR VIH CQ 120/150
0020020057	Kit solare Nacherwärmung	0020100830	Wassermengenbegrenzer HT 7,5 (blau)
		0020041890	Wassermengenbegrenzer HT 12,0 (grün)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020106060	VC-Installations-Set Aufputz für ecoTEC plus VC 1006-1206/5-5 (Zeichnung siehe Geräte-Katalog)	0020143541	Hocheffizienzpumpe
		0020143526	Dichtung, Pumpe 3/2" (10 St.)
		0020143538	Rohr, VL
		0020143503	Rechteckdichtring (10 St.)
		0020143542	Rohr, RL
		106350	Hahn, KFE 1/2
		193579	Rechteckdichtring 32 x 44 (2 St.)
		0020143471	Rohr, RL
0020106070	VC-Installations-Set Aufputz für ecoTEC plus VC 806/5-5 (Zeichnung siehe Geräte-Katalog)	0020143540	Hocheffizienzpumpe
		0020143526	Dichtung, Pumpe 3/2" (10 St.)
		0020143538	Rohr, VL
		0020143503	Rechteckdichtring (10 St.)
		0020143542	Rohr, RL
		106350	Hahn, KFE 1/2
		193579	Rechteckdichtring 32 x 44 (2 St.)
		0020143471	Rohr, RL
0020059560	Set Wartungshähne für ecoTEC exclusiv für VC 806-1206/5-5 Sicherheitsventile für dieses Set:	0020038759	Rechteckdichtring 1 1/2, Set à 4 St.
0020106056	Sicherheitsventil 3 bar Rp 1"	-	keine ET
0020106057	Sicherheitsventil 4 bar Rp 1"	-	keine ET
0020106058	Sicherheitsventil 6 bar Rp 1"	-	keine ET
0020106190	Neutralisationseinrichtung mit Kondenswasserförderpumpe bis 360 kW	-	Zulaufschlauch DN 20
		-	Ablaufschlauch DN 20
0020106191	Störmeldekabel für 0020106190	-	keine ET
0020159413	Rahmen für Einzelgerät ohne Hydraulikkomponenten	-	Rahmen siehe Zub. 0020151805
		-	Rahmen, Erweiterung um 1-2 Boiler Zub. 0020151813
		-	Halter
		0020178327	Befestigungssatz, Schrauben M8x65
		0020178328	Befestigungssatz, Schrauben M8x75
		-	Fuß kpl. siehe Zub. 0020151815
		071935	Fuss, Stellfuß (1 St.)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020159414	1er Kaskaden-Grundgestell mit Hydraulikkomponenten DN 65 (bis 400 kW)	-	Rahmen siehe Zub. 0020151805
		0020178327	Befestigungssatz, Schrauben M8x65
		0020178328	Befestigungssatz, Schrauben M8x75
		-	Rahmen, Erweiterung um 1-2 Boiler Zub. 0020151813
		-	Fuß kpl. siehe Zub. 0020151815
		071935	Fuss, Stellfuß (1 St.)
		-	Flansch, blind (VL) siehe Basismodul 0020151816
		-	Flansch, blind (RL) siehe Basismodul 0020151816
		106350	Hahn, KFE 1/2"
		0020178332	Dichtungssatz DN 65 (2 St.)
		0020178329	Befestigungssatz, Schrauben M12x70
		-	Hydraulik, Erweiterung 1/2 Boiler DN 65
			siehe Zub. 0020151818
		-	Rohr (VL)
		-	Rohr (RL)
		0020178326	Nippel (Rückschlagklappe)
		0020178336	Rückflussverhinderer
		0020178337	Dichtungssatz 1 1/2 (2 St.)
		0020178335	Quetschverschraubung 1 1/4
0020159415	2er Kaskaden-Grundgestell mit Hydraulikkomponenten DN 65 (bis 400 kW)	-	Rahmen, Hydr. Kaskade Zub. 0020151805
		0020178327	Befestigungssatz, Schrauben M8x65
		0020178328	Befestigungssatz, Schrauben M8x75
		-	Rahmen, Erweiterung um 2-4 Boiler Zub. 0020151814
		071935	Fuss, Stellfuß (1 St.) oder kpl. Zub. 0020151815
		-	Hydraulik, Basismodul DN 65 Zub. 0020151816
		-	Flansch, blind (VL) siehe Zub. 0020151816
		-	Flansch, blind (RL) siehe Zub. 0020151816
		106350	Hahn, KFE 1/2"
		0020178332	Dichtungssatz DN 65 (2 St.)

Hydraulik-Zubehöre

Gas-Wandheizgeräte Brennwerttechnik
ecoTEC plus ab 80 kW, hydraulische Kaskaden

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
Fortsetzung 0020159415		0020178329	Befestigungssatz, Schrauben M12x70
		-	Hydraulik, Erweiterung DN 65 Zub. 0020151820
		-	Rohr (VL)
		-	Rohr (RL)
		0020178326	Nippel (Rückschlagklappe)
		0020178336	Rückflussverhinderer
		0020178337	Dichtungssatz 1 1/2 (2 St.)
		0020178335	Quetschverschraubung 1 1/4
0020159416	1er Kaskaden-Erweiterungsgestell mit Hydraulikkomponenten DN 65 (bis 400 kW)	-	Rahmen, Erweiterung um 1-2 Boiler Zub. 0020151813
		0020178327	Befestigungssatz, Schrauben M8x65
		0020178328	Befestigungssatz, Schrauben M8x75
		-	Hydraulik, Erweiterung DN 65 Zub. 0020151818
		071935	Fuss, Stellfuß (1 St.) oder kpl. Zub. 0020151815
		-	Rohr (VL)
		-	Rohr (RL)
		0020178326	Nippel (Rückschlagklappe)
		0020178336	Rückflussverhinderer
		0020178337	Dichtungssatz 1 1/2 (2 St.)
		0020178335	Quetschverschraubung 1 1/4
		0020178332	Dichtungssatz DN 65 (2 St.)
		0020178329	Befestigungssatz, Schrauben M12x70

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020159417	2er Kaskaden-Erweiterungsgestell mit Hydraulikkomponenten DN 65 (bis 400 kW)	-	Rahmen, Erweiterung um 2-4 Boiler Zub. 0020151814
		0020178327	Befestigungssatz, Schrauben M8x65
		0020178328	Befestigungssatz, Schrauben M8x75
		-	Hydraulik, Erweiterung DN 65 Zub. 0020151820
		071935	Fuss, Stellfuß (1 St.) oder kpl. Zub. 0020151815
		-	Rohr (VL)
		-	Rohr (RL)
		0020178326	Nippel (Rückschlagklappe)
		0020178336	Rückflussverhinderer
		0020178337	Dichtungssatz 1 1/2 (2 St.)
		0020178335	Quetschverschraubung 1 1/4
		0020178332	Dichtungssatz DN 65 (2 St.)
		0020178329	Befestigungssatz, Schrauben M12x70
0020159418	1er Kaskaden-Grundgestell mit Hydraulikkomponeten DN 100 (bis 720 kW)	-	Rahmen, Hydr. Kaskade Zub. 0020151805
		0020178327	Befestigungssatz, Schrauben M8x65
		0020178328	Befestigungssatz, Schrauben M8x75
		-	Rahmen, Erweiterung um 1-2 Boiler Zub. 0020151813
		071935	Fuss, Stellfuß (1 St.) oder kpl. Zub. 0020151815
		-	Hydraulik, Basismodul DN 100 Zub. 0020151817
		-	Flansch, Blind VL DN 100
		-	Flansch, Blind RL DN 100
		106350	Hahn, KFE 1/2"
		0020178334	Dichtungssatz DN 100 (2 St.)
		0020178329	Befestigungssatz, Schrauben M12x70
		-	Hydraulik, Erweiterung DN 100 Zub. 0020151819
		-	Rohr (VL)
		-	Rohr (RL)
		0020178326	Nippel (Rückschlagklappe)
		0020178336	Rückflussverhinderer
		0020178337	Dichtungssatz 1 1/2 (2 St.)
		0020178335	Quetschverschraubung 1 1/4

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020159419	2er Kaskaden-Grundgestell mit Hydraulikkomponenten DN 100 (bis 720 kW)	-	Rahmen, Hydr. Kaskade Zub. 0020151805
		0020178327	Befestigungssatz, Schrauben M8x65
		0020178328	Befestigungssatz, Schrauben M8x75
		-	Rahmen, Erweiterung um 2-4 Boiler Zub. 0020151814
		-	Fuß kpl. siehe Zub. 0020151815
		071935	Fuss, Stellfuß (1 St.)
		-	Hydraulik, Basismodul DN 100 Zub. 0020151817
		-	Flansch, Blind VL DN 100
		-	Flansch, Blind RL DN 100
		106350	Hahn, KFE 1/2"
		0020178334	Dichtungssatz DN 100 (2 St.)
		0020178329	Befestigungssatz, Schrauben M12x70
		-	Hydraulik, Erweiterung DN 100 Zub. 0020151821
		-	Rohr (VL)
		-	Rohr (RL)
		0020178326	Nippel (Rückschlagklappe)
		0020178336	Rückflussverhinderer
		0020178337	Dichtungssatz 1 1/2 (2 St.)
		0020178335	Quetschverschraubung 1 1/4
0020159420	1er Kaskaden-Erweiterungsgestell mit Hydraulikkomponenten DN 100 (bis 720 kW)	-	Rahmen, Erweiterung um 1-2 Boiler Zub. 0020151813
		0020178327	Befestigungssatz, Schrauben M8x65
		0020178328	Befestigungssatz, Schrauben M8x75
		-	Hydraulik, Erweiterung DN 100 Zub. 0020151819
		-	Rohr (VL)
		-	Rohr (RL)
		071935	Fuss, Stellfuß (1 St.)
		0020178326	Nippel (Rückschlagklappe)
		0020178336	Rückflussverhinderer
		0020178337	Dichtungssatz 1 1/2 (2 St.)
		0020178335	Quetschverschraubung 1 1/4
		0020178329	Befestigungssatz, Schrauben M12x70
		0020178334	Dichtungssatz DN 100 (2 St.)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020159421	2er Kaskaden-Erweiterungsgestell mit Hydraulikkomponenten DN 100 (bis 720 kW)	-	Rahmen, Erweiterung um 2-4 Boiler Zub. 0020151814
		0020178327	Befestigungssatz, Schrauben M8x65
		0020178328	Befestigungssatz, Schrauben M8x75
		-	Hydraulik, Erweiterung DN 100 Zub. 0020151821
		071935	Fuss, Stellfuß (1 St.)
		-	Rohr (VL)
		-	Rohr (RL)
		0020178326	Nippel (Rückschlagklappe)
		0020178336	Rückflussverhinderer
		0020178337	Dichtungssatz 1 1/2 (2 St.)
		0020178335	Quetschverschraubung 1 1/4
		0020178329	Befestigungssatz, Schrauben M12x70
		0020178334	Dichtungssatz DN 100 (2 St.)
0020151834	2 Bögen DN 100, Erweiterung VL, RL	0020178334	Dichtungssatz DN 100 (2 St.)
		0020178330	Befestigungssatz, Schrauben M16x70
Gas-Sammelleitungen für Kaskaden bis 400 kW:			
0020151835	Blindflansch DN 50	0020178331	Dichtungssatz DN 50 (2 St.)
		0020178330	Befestigungssatz, Schrauben M16x70
0020153174	1er Gasleitung DN 50	0020178331	Dichtungssatz DN 50 (2 St.)
		0020178329	Befestigungssatz, Schrauben M12x70
0020153175	2er Gasleitung DN 50 Gas-Sammelleitungen für Kaskaden bis 720 kW:	0020178331	Dichtungssatz DN 50 (2 St.)
		0020178329	Befestigungssatz, Schrauben M12x70
0020153176	1er Gasleitung DN 80	0020178345	Dichtungssatz DN 80 (2 St.)
		0020178330	Befestigungssatz, Schrauben M16x70
0020153177	2er Gasleitung DN 80	0020178345	Dichtungssatz DN 80 (2 St.)
		0020178330	Befestigungssatz, Schrauben M16x70
0020151836	Blindflansch DN 80	0020178345	Dichtungssatz DN 80 (2 St.)
		0020178330	Befestigungssatz, Schrauben M16x70
0020151837	Erweiterung, Gasrohr DN 80	0020178345	Dichtungssatz DN 80 (2 St.)
		0020178330	Befestigungssatz, Schrauben M16x70

Hydraulik-Zubehöre

Gas-Wandheizgeräte Brennwerttechnik
ecoTEC plus ab 80 kW, hydraulische Kaskaden

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
Anschlusszubehöre Heizung:			
0020151822	Installationsset Heizung (VL/RL) für Installation Reihe in Reihe	0020178335	Quetschverschraubung 1 1/4
		-	Rohr (VL)
		-	Rohr (RL)
		0020178337	Dichtungssatz 1 1/2 (2 St.)
0020151824	Installationsset Heizung (VL/RL) für Installation Rücken an Rücken	0020178326	Nippel (Rückschlagklappe)
		0020178336	Rückflussverhinderer
		0020178335	Quetschverschraubung 1 1/4
		-	Rohr (VL)
		-	Rohr (RL)
		0020178337	Dichtungssatz 1 1/2 (2 St.)
Anschlusszubehöre Gas:			
0020151841	Installationsset Gas für Installation Reihe in Reihe	-	Anschlussstück
		-	Muffe, Reduzierung
		-	Gasströmungswächter siehe Zub. 0020107877
0020151847	Installationsset Gas für Installation Rücken an Rücken	-	Gasrohr
		-	Rohr mit 90° Krümmung
		-	Gasströmungswächter siehe Zub. 0020107877
		0020178336	Rückflussverhinderer
		0020178337	Dichtungssatz 1 1/2 (2 St.)
		0020178335	Quetschverschraubung 1 1/4
		0020178329	Befestigungssatz, Schrauben M12x70
		0020178334	Dichtungssatz DN 100 (2 St.)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
000376	Ablauftrichter zum Anschluss d. Überlaufleitg.	193539	O-Ring (10 St.)
009318	Sicherheitsventil Rp 1/2 bis 3 bar	-	Keine ET erforderlich
009336 Auslauf	Übergangszubehör für Warmwasseranschluss an Fremdinstallationen (Unterputz)	981605	Rechteckdichtring 21,0 x 25,2 x 1,5
		111328	Überwurfmutter R 1/2
		980410	Dichtring R 1/2
		981141	Dichtung 17 x 24 x 2,0 (10 St.)
009391	Quetschverschraubung 3/4	080074	Quetschverschraubung R 3/4
009394 Auslauf	Anschlussgarnitur für Warmwasser (Aufputz) Kalt- und Warmwasseranschluss R 1/2 mit KW-Absperrventil für Thermoblock VCW	0020107766	Anschluss, Kaltwasser
		081143	Warmwasseranschluss
		950057	Ventiloberteil
		981605	Rechteckdichtring 21,0 x 25,2 x 1,5
		143981	Knopf (KW-Absperrventil)
009728	Übergang R 1 auf DN 20	080184	Schneidring (Quetschverschraubung R 3/4)
300867	Anschlussgarnitur für Warmwasser Kalt- und Warm-wasseranschluss R 1/2 Unterputz	950057	Ventiloberteil
		981605	Rechteckdichtring 21,0 x 25,2 x 1,5
		143981	Knopf (KW-Absperrventil)
		173704	Hülse
		111328	Überwurfmutter R 1/2
		980410	Dichtring (Quetschverschraubung R 1/2)
		981141	Dichtung 17 x 24 x 2,0 (10 St.)
		950088	Rosette R 1/2
		081142	Warmwasseranschluss
		081718	Kaltwasseranschluss
009526 Auslauf	Übergangszubehör SD für vorhandene Fremdinstallationen der Gerätetypen SD Erforderlich: Distanzrahmen 306717	103716	Wellrohr Gas (DN 16 x 250 mm)
		103717	Wellrohr HV (DN 16 x 280 mm)
		103718	Wellrohr HR (DN 16 x 440 mm)
		103719	Wellrohr WW (DN 10 x 340 mm)
		103720	Wellrohr KW (DN 10 x 310 mm)
		103721	Absperrventil KW
		103722	Verschraubung Rp 3/4 x R 3/4 und Reduzierstück R1 x R 3/4
		103723	Dichtungssatz

Hydraulik-Zubehöre

Gas-Wandheizgeräte Turbo
turboTEC exclusiv VC/VCW, turboTEC classic VC/VCW, turboTEC plus VC/VCW

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
009728	Übergang R 1 auf DN 20	080184	Schneidring (Quetschverschraubung R 3/4)
305864	Gaskugelhahn Eck mit Brandschutzeinrichtung R/Rp 1/2 (ehem. 300844)	104292	Feder
		700215	Schraube
		280804	Griff
		982320	Dichtring
		147004	Rosette
300845	Gaskugelhahn Eck mit Brandschutzeinrichtung R/Rp 3/4	104282	Feder
		116482	Schraube
		280805	Griff
		982310	Dichtring
		147002	Rosette
300846	Gaskugelhahn Eck mit Brandschutzeinrichtung R/Rp 1	104282	Feder
		116482	Schraube
		280805	Griff
		982316	Dichtring
		147003	Rosette
300848	Gaskugelhahn Durchgang mit Brandschutzeinrichtung Rp 3/4	104282	Feder
		116482	Schraube
		280805	Griff
		982310	Dichtring
300849	Gaskugelhahn Durchgang mit Brandschutzeinrichtung Rp 1	104282	Feder
		116482	Schraube
		280805	Griff
		982316	Dichtring
305863	Gaskugelhahn Durchgang mit Brandschutzeinrichtung Rp 1/2 (ehem. 300847)	104292	Feder
		700215	Schraube
		280804	Griff
		982320	Dichtring
305865 Auslauf	Gaskugelhahn Durchgang Rp 1/2	104292	Feder
		700215	Schraube
		280875	Griff
		982320	Dichtring

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
305866 Auslauf	Gaskugelhahn Eck R/Rp 1/2	104292	Feder
		700215	Schraube
		280875	Griff
		982320	Dichtring
		147004	Rosette
306244 Auslauf	Umrüstsatz von VCW auf VC	981163	Dichtung EPDM 15 x 2,0 (10 St.)
		981151	Dichtung EPDM 19,0 x 3,15 (10 St.)
		981155	Dichtung EPDM 4,0 x 1,4 (10 St.)
		0020107709	Halter
		111309	Überwurfmutter G 1/2
		981142	Dichtung 13 x 18,3 x 1,5 (10 St.)
306702	Installations-Set für Heizkreisanschluss Rp 3/4 Aufputzinstallation mit 2 KFE-Hähnen R 1/2	106350	Hahn KFE
		190721	Sicherheitsventil
		080177	Überwurfmutter R 3/4
		080184	Schneidring (Dichtring)
		981158	O-Ring (10 St.)
306703	Installations-Set für Heizkreisanschluss Rp 3/4 Unterputzinstallation mit 2 KFE-Hähnen R 1/2	147021	Rosette
		080177	Überwurfmutter R 3/4
		080184	Schneidring (Dichtring)
		106350	Hahn KFE
		190721	Sicherheitsventil
		0020107800	Rechteckdichtring (10 St.)
		981158	O-Ring (10 St.)
306704	Durchgangs-Wartungshahn Rp 3/4 für Aufputzinstallation mit KFE-Hahn 1/2	106350	Hahn KFE
		080177	Überwurfmutter R 3/4
		080184	Schneidring (Dichtring)
		981158	O-Ring (10 St.)
306705	Durchgangs-Wartungshahn Rp 3/4 für Aufputzinstallation	106350	Hahn KFE
		080177	Überwurfmutter R 3/4
		080184	Schneidring (Dichtring)
		981158	O-Ring (10 St.)

Hydraulik-Zubehöre

Gas-Wandheizgeräte Turbo
turboTEC exclusiv VC/VCW, turboTEC classic VC/VCW, turboTEC plus VC/VCW

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
306706	Eck-Wartungshahn Rp 3/4 für Unterputzinstallation mit KFE-Hahn 1/2	106350	Hahn KFE
		147021	Rosette
		080177	Überwurfmutter R 3/4
		080184	Schneidring (Dichtring)
		981158	O-Ring (10 St.)
306707	Eck-Wartungshahn Rp 3/4 für Unterputzinstallation	106350	Hahn KFE
		147021	Rosette
		080177	Überwurfmutter R 3/4
		080184	Schneidring (Dichtring)
		981158	O-Ring (10 St.)
306708	VC-Anschlusskonsole für Neuinstallation mit 2 KFE-Hähnen R 1/2 Aufputzinstallation	106350	Hahn KFE
		190721	Sicherheitsventil
		114838	Sechskantmutter G 3/4
306709	VC-Anschlusskonsole für Neuinstallation mit 2 KFE-Hähnen R 1/2 Unterputzinstallation	106350	Hahn KFE
		190721	Sicherheitsventil
		147021	Rosette
		0020107800	Rechteckdichtring (10 St.)
		114838	Sechskantmutter G 3/4
306714 Auslauf	VCW-Anschlusskonsole für Neuinstallation mit 2 KFE-Hähnen R 1/2 ür AP	106350	Hahn KFE
		190721	Sicherheitsventil
306716 Auslauf	Übergangszubehör für den Heizkreisanschluss an Fremdinstallationen (AP und UP)	981307	Rechteckdichtring (10 x 981549) 16,0 x 24,0 x 1,5
306720	Hydraulische Weiche WH 40 Weiche, Halter, Wärmedämmung, Entleerungshahn, Tauchhülse mit Fühler	711579	Fühler (Tauchfühler)
		306787	VR 10 (Standardfühler)
		0020086406	Tauchhülse
		0020086409	Nippel R 1 1/4-Rp 3/4
		0020086410	KFE-Hahn 1/2" (Set)
		0020086416	2 Wandhalter incl. Befestigungssatz
306721	Hydraulische Weiche WH 95	711579	Fühler (Tauchfühler)
		306787	VR 10 (Standardfühler)
		0020086406	Tauchhülse
		0020086410	KFE-Hahn 1/2" (Set)
		0020086419	2 Wandhalter incl. Befestigungssatz

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020039529	VC plus Installationsset Neubau	0020057190	Wartungshahn, links
		0020057191	Wartungshahn, rechts
		0020057200	Kappe, Wartungshahn
		0020057192	Gasventil
		0020100813	Griff, Gasventil
		0020057201	Überwurfmutter M24x1
		0020100819	Rohr, Gas (unvernickelt)
		0020100818	Rohr HW (unvernickelt)
0020039531	VCW plus Installationsset Neubau	0020057190	Wartungshahn links
		0020057191	Wartungshahn rechts
		0020057200	Kappe, Wartungshahn
		0020057192	Gasventil
		0020100813	Griff, Gasventil
		0020057201	Überwurfmutter M24x1
		0020057193	Anschluss WW
		0020057194	Ventil KW
		0020100819	Rohr, Gas (unvernickelt)
		0020100818	Rohr HW (unvernickelt)
		0020100820	Rohr BW (unvernickelt)
0020039532	VC plus Übergangsverrohrung Vaillant alt	0020057197	Rohr HW (vernickelt)
		0020057198	Rohr Gas (vernickelt)
		0020057212	Rohr, Speicher (vernickelt)
		0020057213	Quetschverschraubung G 1/2
		0020057195	Anschluss Gas R 3/4 x G 1/2
		083408	Quetschverschraubung R 1/2
		0020057196	Kappe 1/2 vernickelt
0020039533	VC plus Installationsset Sanierung UP	0020057190	Wartungshahn, links
		0020057191	Wartungshahn, rechts
		0020057200	Kappe, Wartungshahn
		0020057192	Gasventil
		0020100813	Griff, Gasventil
		0020057201	Überwurfmutter M24x1
		0020057202	Rohr Gas (vernickelt)
		0020057203	Rohr HW (vernickelt)
		0020057212	Rohr, Speicher (vernickelt)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
Fortsetzung 0020039533		0020057204	Verschraubung, Winkel Gas
		0020057205	Verschraubung, Winkel (HV-HR)
0020039534	VC plus Installationsset Sanierung AP	0020057190	Wartungshahn, links
		0020057191	Wartungshahn, rechts
		0020057200	Kappe, Wartungshahn
		0020057192	Gasventil
		0020100813	Griff, Gasventil
		0020057201	Überwurfmutter M24x1
		0020057206	Quetschverschraubung 22 x G3/4
		0020057202	Rohr Gas (vernickelt)
		0020057203	Rohr HW (vernickelt)
		0020057212	Rohr, Speicher (vernickelt)
0020039535	VCW plus Übergangsverrohrung Vaillant alt	0020057193	Anschluss WW
		0020057194	Ventil KW
		0020057197	Rohr HW (vernickelt)
		0020057198	Rohr Gas (vernickelt)
		083408	Quetschverschraubung R 1/2
		0020057199	Rohr BW (vernickelt)
		0020057209	Verschraubung, Winkel BW
0020039536	VCW plus Übergangsverrohrung VCW-Konsole	0020057193	Anschluss WW
		0020057194	Ventil KW
		0020057197	Rohr HW (vernickelt)
		0020057198	Rohr Gas (vernickelt)
		083408	Quetschverschraubung R 1/2
		0020057211	Rohr BW (vernickelt)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020040349	VCW plus Installationsset Sanierung AP	0020057190	Wartungshahn, links
		0020057191	Wartungshahn, rechts
		0020057200	Kappe, Wartungshahn
		0020057192	Gasventil
		0020100813	Griff, Gasventil
		0020057201	Überwurfmutter M24x1
		0020057193	Anschluss WW
		0020057194	Ventil KW
		0020057206	Quetschverschraubung 22 x G3/4
		0020057207	Quetschverschraubung 15 x R 1/2
		0020057209	Verschraubung, Winkel BW
		0020057202	Rohr Gas (vernickelt)
		0020057203	Rohr HW (vernickelt)
		0020057199	Rohr BW (vernickelt)
0020040835	VCW plus Installationsset Sanierung UP	0020057190	Wartungshahn links
		0020057191	Wartungshahn rechts
		0020057200	Kappe, Wartungshahn
		0020057192	Gasventil
		0020100813	Griff, Gasventil
		0020057201	Überwurfmutter M24x1
		0020057193	Anschluss WW
		0020057194	Ventil KW
		081623	Anschlussstück (Mutter mit Gewindehülse)
		0020107800	Rechteckdichtring (10 St.)
		0020057202	Rohr Gas (vernickelt)
		0020057203	Rohr HW (vernickelt)
		0020057199	Rohr BW (vernickelt)
		0020057204	Verschraubung, Winkel Gas
		0020057205	Verschraubung, Winkel (HV-HR)
		0020057209	Verschraubung, Winkel BW

Hydraulik-Zubehöre

Gas-Wandheizgeräte Turbo
turboTEC exclusiv VC/VCW, turboTEC classic VC/VCW, turboTEC plus VC/VCW

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020040837	VC-Rohbaukonsole für Neuinstallation UP	-	Konsole
		163556	Winkel 40/32 PVC (Übergang auf HT-Rohr)
		0020012768	Quetschverschraubung G 3/4, 22 mm
		083408	Quetschverschraubung R 1/2
		0020100821	Quetschverschraubung 1/2, 15 mm BW
		173704	Hülse
		111328	Überwurfmutter R 1/2
		980410	Dichtring (Quetschverschraubung R 1/2)
		-	Ablauftrichter: Zubehör 000376
		193539	O-Ring (10 St.)
0020040838	VCW/VCI -Rohbaukonsole für Neuinstallation UP	-	Konsole
		163556	Winkel 40/32 PVC (Übergang auf HT-Rohr)
		0020012768	Quetschverschraubung G 3/4, 22 mm
		083408	Quetschverschraubung R 1/2
		0020100821	Quetschverschraubung 1/2, 15 mm BW
		173704	Hülse
		111328	Überwurfmutter R 1/2
		980410	Dichtring (Quetschverschraubung R 1/2)
		-	Ablauftrichter: Zubehör 000376
		193539	O-Ring (10 St.)
0020055916	VC ecoTEC plus Austauschset Junkers ZR	0020057190	Wartungshahn links
		0020057191	Wartungshahn, rechts
		0020057200	Kappe, Wartungshahn
		0020057206	Quetschverschraubung 22 x G3/4
		0020057204	Verschraubung, Winkel Gas
		0020057205	Verschraubung, Winkel (HV-HR)
		0020057192	Gasventil
		0020100813	Griff, Gasventil
		0020057201	Überwurfmutter M24x1

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020055917	VCW ecoTEC plus Austauschset Junkers ZWR	0020057190	Wartungshahn links
		0020057191	Wartungshahn, rechts
		0020057200	Kappe, Wartungshahn
		0020057194	Ventil KW
		0020057206	Quetschverschraubung 22 x G3/4
		0020057204	Verschraubung, Winkel Gas
		0020057205	Verschraubung, Winkel (HV-HR)
		0020057209	Verschraubung, Winkel BW
		0020057192	Gasventil
		0020100813	Griff, Gasventil
		0020057201	Überwurfmutter M24x1
		0020057193	Anschluss WW
0020060433	VCW-Installations-Set Neuinstallation	0020100823	Wartungshahn, links
		0020100824	Wartungshahn, rechts
		0020057192	Gasventil
		0020100813	Griff, Gasventil
		0020100825	Rohr, Gas
		0020057162	Tülle
0020061168	VC-Installations-Set Neuinstallation	0020100823	Wartungshahn, links
		0020100824	Wartungshahn, rechts
		0020057192	Gasventil
		0020100813	Griff, Gasventil
		0020100825	Rohr, Gas
		253583	Fühler (Speicherfühler NTC)
		0020057162	Tülle

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
000376	Ablauftrichter zum Anschluss d. Überlaufleitg.	193539	O-Ring (10 St.)
009318	Sicherheitsventil Rp 1/2 bis 3 bar	-	Keine ET erforderlich
009336 Auslauf	Übergangszubehör für Warmwasseranschluss an Fremdinstallationen (Unterputz)	981605	Rechteckdichtring 21,0 x 25,2 x 1,5
		111328	Überwurfmutter R 1/2
		980410	Dichtring R 1/2
		981141	Dichtung (10 Stück) 17 x 24 x 2,0
009391	Quetschverschraubung 3/4	080074	Quetschverschraubung R 3/4
009394 Auslauf	Anschlussgarnitur für Warmwasser (Aufputz) Kalt- und Warmwasseranschluss R 1/2 mit KW-Absperrventil für Thermoblock VCW	0020107766	Anschluss, Kaltwasser
		081143	Warmwasseranschluss
		950057	Ventiloberteil
		981605	Rechteckdichtring 21,0 x 25,2 x 1,5
		143981	Knopf (KW-Absperrventil)
009526 Auslauf	Übergangszubehör SD für vorhandene Fremdinstallationen der Gerätetypen SD Erforderlich: Distanzrahmen 306717	103716	Wellrohr Gas (DN 16 x 250 mm)
		103717	Wellrohr HV (DN 16 x 280 mm)
		103718	Wellrohr HR (DN 16 x 440 mm)
		103719	Wellrohr WW (DN 10 x 340 mm)
		103720	Wellrohr KW (DN 10 x 310 mm)
		103721	Absperrventil KW
		103722	Verschraubung (Rp 3/4 x R 3/4) incl. Reduzierstück (R1 x R 3/4)
		103723	Dichtungssatz (6 Stück)
009728	Übergang R 1 auf DN 20	080184	Schneidring (Quetschverschraubung R 3/4)
300844 Auslauf	Gaskugelhahn Eck mit Brandschutzeinrichtung R/Rp 1/2	104292	Feder
		700215	Schraube
		280804	Griff
		982320	Dichtring
		147004	Rosette
305864	Gaskugelhahn Eck mit Brandschutzeinrichtung R/Rp 1/2	104292	Feder
		700215	Schraube
		280804	Griff
		982320	Dichtring
		147004	Rosette

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
300845	Gaskugelhahn Eck mit Brandschutzeinrichtung R/Rp 3/4	104282	Feder
		116482	Schraube
		280805	Griff
		982310	Dichtring
		147002	Rosette
300846	Gaskugelhahn Eck mit Brandschutzeinrichtung R/Rp 1	104282	Feder
		116482	Schraube
		280805	Griff
		982316	Dichtring
		147003	Rosette
300847 Auslauf	Gaskugelhahn Durchgang mit Brandschutzeinrichtung Rp 1/2	104292	Feder
		700215	Schraube
		280804	Griff
		982320	Dichtring
300848	Gaskugelhahn Durchgang mit Brandschutzeinrichtung Rp 3/4	104282	Feder
		116482	Schraube
		280805	Griff
		982310	Dichtring
300849	Gaskugelhahn Durchgang mit Brandschutzeinrichtung Rp 1	104282	Feder
		116482	Schraube
		280805	Griff
		982316	Dichtring
300867	Anschlussgarnitur für Warmwasser Kalt- und Warmwasseranschluss R 1/2 Unterputz	950057	Ventiloberteil
		981605	Rechteckdichtring 21,0 x 25,2 x 1,5
		143981	Knopf (KW-Absperrventil)
		173704	Hülse
		111328	Überwurfmutter R 1/2
		980410	Dichtring (Quetschverschraubung R 1/2)
		981141	Dichtung (10 Stück) 17 x 24 x 2,0
		950088	Rosette R 1/2
		081142	Warmwasseranschluss
		081718	Kaltwasseranschluss
305863	Gaskugelhahn Durchgang mit Brandschutzeinrichtung Rp 1/2	104292	Feder
		700215	Schraube

Hydraulik-Zubehöre

Gas-Wandheizgeräte Kamin
atmoTEC exclusiv VC/VCW, atmoTEC classic VC/VCW, atmoTEC plus VC/VCW

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
Fortsetzung 305863		280804	Griff
		982320	Dichtring
305865 Auslauf	Gaskugelhahn Durchgang Rp 1/2	104292	Feder
		700215	Schraube
		280875	Griff
		982320	Dichtring
305866 Auslauf	Gaskugelhahn Eck R/Rp 1/2	104292	Feder
		700215	Schraube
		280875	Griff
		982320	Dichtring
		147004	Rosette
306244 Auslauf	Umrüstsatz von VCW auf VC	981163	Dichtung (Set à 10 Stück) 15 x 2,0 EPDM
		981151	Dichtung (Set à 10 Stück) 19,0 X 3,15 EPDM
		981155	Dichtung (Set à 10 Stück) 4,0 X 1,4 EPDM
		0020107709	Halter
		111309	Überwurfmutter G 1/2
		981142	Dichtung (Set à 10 Stück) 13 x 18,3 x 1,5
306702	Installations-Set für Heizkreisanschluss Rp 3/4 Aufputzinstallation mit 2 KFE-Hähnen R 1/2	106350	Hahn KFE
		190721	Sicherheitsventil
		080177	Überwurfmutter R 3/4
		080184	Schneidring (Dichtring)
		981158	O-Ring (10 St.)
306703	Installations-Set für Heizkreisanschluss Rp 3/4 Unterputzinstallation mit 2 KFE-Hähnen R 1/2	147021	Rosette
		080177	Überwurfmutter R 3/4
		080184	Schneidring (Dichtring)
		106350	Hahn KFE
		190721	Sicherheitsventil
		0020107800	Rechteckdichtring (10 St.)
		981158	O-Ring (10 St.)
306704	Durchgangs-Wartungshahn Rp 3/4 für Aufputzinstallation mit KFE-Hahn 1/2	106350	Hahn KFE
		080177	Überwurfmutter R 3/4
		080184	Schneidring (Dichtring)
		981158	O-Ring (10 St.)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
306705	Durchgangs-Wartungshahn Rp 3/4 für Aufputzinstallation	106350	Hahn KFE
		080177	Überwurfmutter R 3/4
		080184	Schneidring (Dichtring)
		981158	O-Ring (10 St.)
306706	Eck-Wartungshahn Rp 3/4 für Unterputzinstallation mit KFE-Hahn 1/2	106350	Hahn KFE
		147021	Rosette
		080177	Überwurfmutter R 3/4
		080184	Schneidring (Dichtring)
		981158	O-Ring (10 St.)
306707	Eck-Wartungshahn Rp 3/4 für Unterputzinstallation	106350	Hahn KFE
		147021	Rosette
		080177	Überwurfmutter R 3/4
		080184	Schneidring (Dichtring)
		981158	O-Ring (10 St.)
306708	VC-Anschlusskonsole für Neuinstallation mit 2 KFE-Hähnen R 1/2 Aufputzinstallation	106350	Hahn KFE
		190721	Sicherheitsventil
		114838	Sechskantmutter G 3/4
306709	VC-Anschlusskonsole für Neuinstallation mit 2 KFE-Hähnen R 1/2 Unterputzinstallation	106350	Hahn KFE
		190721	Sicherheitsventil
		147021	Rosette
		0020107800	Rechteckdichtring (10 St.)
		114838	Sechskantmutter G 3/4
306714 Auslauf	VCW-Anschlusskonsole für Neuinstallation mit 2 KFE-Hähnen R 1/2 Aufputzinstallation	106350	Hahn KFE
		190721	Sicherheitsventil
		[980209]	[Rechteckdichtring 14,0 x 18,5 x 2,0], nicht mehr lieferbar
		981605	Rechteckdichtring 21,0 x 25,2 x 1,5
		111328	Überwurfmutter R 1/2
		981158	O-Ring (10 St.)
306716 Auslauf	Übergangszubehör für den Heizkreisanschluss an Fremdinstallationen (AP und UP)	981307	Rechteckdichtring (10 x 981549) 16,0 x 24,0 x 1,5
306720	Hydraulische Weiche WH 40 Weiche, Halter, Wärmedämmung, Entleerungshahn, Tauchhülse mit Fühler	711579	Fühler (Tauchfühler)
		306787	VR 10 (Standardfühler)
		0020086406	Tauchhülse

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
Fortsetzung 306720		0020086409	Nippel R 1 1/4-Rp 3/4
		0020086410	KFE-Hahn 1/2" (Set)
		0020086416	2 Wandhalter incl. Befestigungssatz
306721	Hydraulische Weiche WH 95	711579	Fühler (Tauchfühler)
		306787	VR 10 (Standardfühler)
		0020086406	Tauchhülse
		0020086410	KFE-Hahn 1/2" (Set)
		0020086419	2 Wandhalter incl. Befestigungssatz
0020039529	VC plus Installationsset Neubau	0020057190	Wartungshahn, links
		0020057191	Wartungshahn, rechts
		0020057200	Kappe, Wartungshahn
		0020057192	Gasventil
		0020100813	Griff, Gasventil
		0020057201	Überwurfmutter M24x1
		0020100819	Rohr, Gas (unvernickelt)
		0020100818	Rohr HW (unvernickelt)
0020039531	VCW plus Installationsset Neubau	0020057190	Wartungshahn links
		0020057191	Wartungshahn rechts
		0020057200	Kappe, Wartungshahn
		0020057192	Gasventil
		0020100813	Griff, Gasventil
		0020057201	Überwurfmutter M24x1
		0020057193	Anschluss WW
		0020057194	Ventil KW
		0020100819	Rohr, Gas (unvernickelt)
		0020100818	Rohr HW (unvernickelt)
		0020100820	Rohr BW (unvernickelt)
0020039532	VC plus Übergangsverrohrung Vaillant alt	0020057197	Rohr HW (vernickelt)
		0020057198	Rohr Gas (vernickelt)
		0020057212	Rohr, Speicher (vernickelt)
		0020057213	Quetschverschraubung G 1/2
		0020057195	Anschluss Gas R 3/4 x G 1/2
		083408	Quetschverschraubung R 1/2
		0020057196	Kappe 1/2 vernickelt

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020039533	VC plus Installationsset Sanierung UP	0020057190	Wartungshahn, links
		0020057191	Wartungshahn, rechts
		0020057200	Kappe, Wartungshahn
		0020057192	Gasventil
		0020100813	Griff, Gasventil
		0020057201	Überwurfmutter M24x1
		0020057202	Rohr Gas (vernickelt)
		0020057203	Rohr HW (vernickelt)
		0020057212	Rohr, Speicher (vernickelt)
		0020057204	Verschraubung, Winkel Gas
		0020057205	Verschraubung, Winkel (HV-HR)
0020039534	VC plus Installationsset Sanierung AP	0020057190	Wartungshahn, links
		0020057191	Wartungshahn, rechts
		0020057200	Kappe, Wartungshahn
		0020057192	Gasventil
		0020100813	Griff, Gasventil
		0020057201	Überwurfmutter M24x1
		0020057206	Quetschverschraubung 22 x G3/4
		0020057202	Rohr Gas (vernickelt)
		0020057203	Rohr HW (vernickelt)
		0020057212	Rohr, Speicher (vernickelt)
0020039535	VCW plus Übergangsverrohrung Vaillant alt	0020057193	Anschluss WW
		0020057194	Ventil KW
		0020057197	Rohr HW (vernickelt)
		0020057198	Rohr Gas (vernickelt)
		083408	Quetschverschraubung R 1/2
		0020057199	Rohr BW (vernickelt)
		0020057209	Verschraubung, Winkel BW
0020039536	VCW plus Übergangsverrohrung VCW-Konsole	0020057193	Anschluss WW
		0020057194	Ventil KW
		0020057197	Rohr HW (vernickelt)
		0020057198	Rohr Gas (vernickelt)
		083408	Quetschverschraubung R 1/2
		0020057211	Rohr BW (vernickelt)

Hydraulik-Zubehöre

Gas-Wandheizgeräte Kamin
atmoTEC exclusiv VC/VCW, atmoTEC classic VC/VCW, atmoTEC plus VC/VCW

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020040349	VCW plus Installationsset Sanierung AP	0020057190	Wartungshahn, links
		0020057191	Wartungshahn, rechts
		0020057200	Kappe, Wartungshahn
		0020057192	Gasventil
		0020100813	Griff, Gasventil
		0020057201	Überwurfmutter M24x1
		0020057193	Anschluss WW
		0020057194	Ventil KW
		0020057206	Quetschverschraubung 22 x G3/4
		0020057207	Quetschverschraubung 15 x R 1/2
		0020057209	Verschraubung, Winkel BW
		0020057202	Rohr Gas (vernickelt)
		0020057203	Rohr HW (vernickelt)
		0020057199	Rohr BW (vernickelt)
0020040835	VCW plus Installationsset Sanierung UP	0020057190	Wartungshahn links
		0020057191	Wartungshahn rechts
		0020057200	Kappe, Wartungshahn
		0020057192	Gasventil
		0020100813	Griff, Gasventil
		0020057201	Überwurfmutter M24x1
		0020057193	Anschluss WW
		0020057194	Ventil KW
		081623	Anschlussstück (Mutter mit Gewindehülse)
		0020107800	Rechteckdichtring (10 St.)
		0020057202	Rohr Gas (vernickelt)
		0020057203	Rohr HW (vernickelt)
		0020057199	Rohr BW (vernickelt)
		0020057204	Verschraubung, Winkel Gas
		0020057205	Verschraubung, Winkel (HV-HR)
		0020057209	Verschraubung, Winkel BW

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020040837	VC-Rohbaukonsole für Neuinstallation UP	-	Konsole
		163556	Winkel 40/32 PVC (Übergang auf HT-Rohr)
		0020012768	Quetschverschraubung G 3/4, 22 mm
		083408	Quetschverschraubung R 1/2
		0020100821	Quetschverschraubung R 1/2, 15 mm
		173704	Hülse
		111328	Überwurfmutter R 1/2
		980410	Dichtring (Quetschverschraubung R 1/2)
		-	Ablauftrichter: Zubehör 000376
		193539	O-Ring (10 St.)
0020040838	VCW/VCI -Rohbaukonsole für Neuinstallation UP	-	Konsole
		163556	Winkel 40/32 PVC (Übergang auf HT-Rohr)
		0020012768	Quetschverschraubung G 3/4, 22 mm
		083408	Quetschverschraubung R 1/2
		0020100821	Quetschverschraubung R 1/2, 15 mm
		173704	Hülse
		111328	Überwurfmutter R 1/2
		980410	Dichtring (Quetschverschraubung R 1/2)
		-	Ablauftrichter: Zubehör 000376
		193539	O-Ring (10 St.)
0020055916	VC ecoTEC plus Austauschset Junkers ZR	0020057190	Wartungshahn links
		0020057191	Wartungshahn, rechts
		0020057200	Kappe, Wartungshahn
		0020057206	Quetschverschraubung 22 x G3/4
		0020057204	Verschraubung, Winkel Gas
		0020057205	Verschraubung, Winkel (HV-HR)
		0020057192	Gasventil
		0020100813	Griff, Gasventil
		0020057201	Überwurfmutter M24x1

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020055917	VCW ecoTEC plus Austauschset Junkers ZWR	0020057190	Wartungshahn links
		0020057191	Wartungshahn, rechts
		0020057200	Kappe, Wartungshahn
		0020057194	Ventil KW
		0020057206	Quetschverschraubung 22 x G3/4
		0020057204	Verschraubung, Winkel Gas
		0020057205	Verschraubung, Winkel (HV-HR)
		0020057209	Verschraubung, Winkel BW
		0020057192	Gasventil
		0020100813	Griff, Gasventil
		0020057201	Überwurfmutter M24x1
		0020057193	Anschluss WW
0020060433	VCW-Installations-Set Neuinstallation	0020100823	Wartungshahn, links
		0020100824	Wartungshahn, rechts
		0020057192	Gasventil
		0020100813	Griff, Gasventil
		0020100825	Rohr, Gas
		0020057162	Tülle
0020061168	VC-Installations-Set Neuinstallation	0020100823	Wartungshahn, links
		0020100824	Wartungshahn, rechts
		0020057192	Gasventil
		0020100813	Griff, Gasventil
		0020100825	Rohr, Gas
		253583	Fühler (Speicherfühler NTC)
		0020057162	Tülle

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
009318	Sicherheitsventil Rp 1/2 bis 3 bar	-	Keine ET erforderlich
300848	Gaskugelhahn Durchgang mit Brandschutzeinrichtung Rp 3/4	104282	Feder
		116482	Schraube
		280805	Griff
		982310	Dichtring
301368	Kondenswasserförderpumpe	-	Schlauchtülle mit Rückschlagventil auf Anfrage
302690 Auslauf	Anschlusskonsole Aufputz mit Sicherheitsgruppe bis 10 bar, Wartungshähne 3/4, Eck-Gashahn 3/4, KFE-Hahn 1/2, Sicherheitsventil 3 bar 1/2, Ablauftrichter incl. Anschlussverrohrung, Rohrclipse u.a. Kleinteile, Edelstahl-Wellrohre für alle Anschlüsse	110670	Konsole (Metallschiene)
		092009	Anschlussstück mit Sechskantmutter
		110671	PVC-Montageschiene
		091678	Beipack Klipse (je 2 x 280259 kleine u. 280260 groβe)
		094174	Wellrohr 390 mm, RL
		110672	Wartungshahn 3/4" mit seitlichem Anschluss
		190721	Sicherheitsventil 3 bar G 1/2 x 3/4"
		0020075391	Anschlussstück (Versatzstück)
		981140	Rechteckdichtring 17 x 24 x 2 (Set à 10 St.)
		092002	Schlauchanschluss 3/4" (weiβ)
		094175	Wellrohr 360 mm, VL
		110672	Wartungshahn 3/4" mit seitlichem Anschluss
		110673	KFE-Hahn (Entleerung)
		094172	Wellrohr 325 mm, KW
		-	Sicherheitsgruppe 10 bar bis 200 l : Zubehör 305826
		-	Trichter, Siphonausgang
		095658	Schlauch 1,5 m (mit Anschluss Siphonausgang)
		092018	Anschlussstück Siphonausgang/ Überlaufschlauch
		-	Ablauftrichter: Zubehör 000376
		110676	Halter für Kunststoffschlauch
		163556	Winkel 40/32 PVC (Übergang auf HT-Rohr)
		094171	Wellrohr 520 mm, WW
		094173	Wellrohr 440 mm, Z

Hydraulik-Zubehöre
Gas-Kompaktgeräte
ecoCOMPACT VSC, auroCOMPACT VSC S, atmoCOMPACT VSC

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
Fortsetzung 302690		123532	Gasrohr 390 mm
		-	Gasanschlusshahn (Eck): Zubehör 305864
		110647	Übergangsnippel R 1/2" x G 3/4"
		084984	Verbindungsstück G 3/4 (aus Beipack 092350)
		0020057162	Tülle
0020040769 Auslauf	Anschlusskonsole VSC	110670	Konsole (Metallschiene)
		092009	Anschlussstück mit Sechskantmutter
		0020057183	Wellrohr 350 mm
		0020057166	Ring DN 16 (Set à 5 St. für Wellrohre)
		0020057167	Wellrohr 400 mm
		0020057165	Wellrohr 300 mm
		981140	Rechteckdichtring 3/4 (10 St.)
		0020057170	T-Stück G 3/4-G 3/4-G 3/4
		0020057171	Anschluss (Winkel G 3/4-G 3/4)
		0020057169	Rohr, Versatzstück (G 3/4-G 3/4)
		-	Gasanschlusshahn 1/2" Eck m.TAE: Zubehör 305864
		0020057168	Wellrohr Gas (DN 12)
		-	Sicherheitsgruppe 10 bar, 200 l: Zubehör 0020042427
		092018	Anschlussstück Siphonausgang/ Überlaufschlauch
		0020057164	Wartungshahn mit seitlichem Anschluss
		106350	Hahn KFE 1/2
		190732	Sicherheitsventil 3 bar, steckbar
		219622	Klemmfeder (10 St.)
		092002	Schlauchanschluss 3/4" (weiβ)
		0020057163	Wartungshahn
		095658	Schlauch 1,5 m (mit Anschluss Siphonausgang)
		110676	Halter
		-	Ablauftrichter Zubehör 000376
		163556	Winkel 40/32 PVC (Übergang auf HT-Rohr)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020042427	Sicherheitsgruppe für Kaltwasseranschluss und Netzüberdruck bis 10 bar	103700	Ventiloberteil (Austauschpatrone)
		981140	Rechteckdichtring 3/4 (10 St.)
0020040770 Auslauf	Anschlusszubehör VSC	-	Gashahn m. TAE Rp1/2-Rp1/2: Zubehör 305863
		110647	Übergangsnippel R 1/2" x G 3/4"
		981140	Rechteckdichtring 3/4 (10 St.)
		092009	Anschlussstück mit Sechskantmutter
		-	Sicherheitsgruppe 10 bar, 200 l: Zubehör 0020042427
		092018	Anschlussstück Siphonausgang/ Überlaufschlauch
		0020057162	Tülle
		0020057164	Wartungshahn mit seitlichem Anschluss
		106350	Hahn KFE 1/2
		190732	Sicherheitsventil 3 bar, steckbar
		219622	Klemmfeder (10 St.)
		092002	Schlauchanschluss 3/4" (weiß)
		0020057163	Wartungshahn
		095658	Schlauch 1,5 m (mit Anschluss Siphonausgang)
		110676	Halter
		-	Ablauftrichter Zubehör 000376
		163556	Winkel 40/32 PVC (Übergang auf HT-Rohr)
302693 Auslauf	Anschlusskonsole Solarkreis	0020057180	Anschlussstück mit Sechskantmutter
		114838	Sechskantmutter G 3/4
		0020057181	Halter (Konsole)
		981152	Rechteckdichtring 3/4 (10 St.)
		-	Wellrohr 200 mm, RL
		110651	Wartungshahn mit seitlichem Anschluss (RL)
		-	Verbindungsstück G 3/4 x G 1/2 - 114195
		084984	Verbindungsstück G 3/4
		190723	Sicherheitsventil 6 bar, RP 1/2 x RP 3/4
		092002	Schlauchanschluss 3/4" (weiß)

Hydraulik-Zubehöre

Gas-Kompaktgeräte
ecoCOMPACT VSC, auroCOMPACT VSC S, atmoCOMPACT VSC

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
Fortsetzung 302693		110653	Wellrohr 300 mm, VL
		110656	Wartungshahn VL
		0020057182	Halter (für ADG)
		103782	Wellrohr 430 mm
0020040909 Auslauf	Anschlusskonsole Solarkreis	0020057184	Wartungshahn mit seitlichem Anschluss
		0020057185	Wartungshahn
		0020057186	Sicherheitsventil, 6 bar (Solar)
		0020057167	Wellrohr 400 mm
		0020057166	Ring DN 16 (Set à 5 St. für Wellrohre)
		0020057170	T-Stück G 3/4-G 3/4-G3/4
		0020057171	Anschluss (Winkel G 3/4-G 3/4)
		092009	Anschlussstück mit Sechskantmutter
		0020057181	Halter (Konsole)
		0020057182	Halter (für ADG)
		103782	Wellrohr 430 mm
305826 Auslauf	Sicherheitsgruppe für Kaltwasser-anschluss und Netzüberdruck bis 10 bar und für Speicher bis 200 l Inhalt	103700	Ventiloberteil (Austauschpatrone)
		103702	Beipack (Kleinteile)
0020073168 Auslauf	ADG-Set für VSC	0020080625	Polster (Set, 2-teilig)
		0020080626	Schlauch 900 mm
		0020080627	Schlauch 750 mm
		0020080628	Doppelnippel R 3/4
		0020080629	T-Stück G 3/4
		0020080630	Ausdehnungsgefäß 4l
		981140	Rechteckdichtring (10 St.)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
305978 Auslauf	Anschlusskonsole für Installation von oben mit Sicherheitsgruppe bis 10 bar	110670	Konsole (Metallschiene)
		092009	Anschlussstück mit Sechskantmutter
		110648	Wellrohr 245 mm, RL
		110651	Wartungshahn mit seitlichem Anschluss (RL)
		190721	Sicherheitsventil 3 bar G 1/2 x 3/4"
		084984	Verbindungsstück G 3/4
		106350	Hahn KFE
		-	Schlauchanschluss 3/4" weiß (in 092002 enthalten)
		110653	Wellrohr 300 mm, VL
		110656	Wartungshahn VL
		106350	Hahn KFE
		084984	Verbindungsstück G 3/4
		110666	Wellrohr 305 mm, KW
		-	Sicherheitsgruppe 10 bar bis 200 l : Zubehör 305826
		095658	Schlauch 1,5 m (mit Anschluss Siphonausgang)
		092018	Anschlussstück Siphonausgang/ Überlaufschlauch
		-	Trichter, Siphonausgang
		981140	Rechteckdichtring 17 x 24 x 2 (Set à 10 St.)
		-	Ablauftrichter (Zubehör 000376)
		110676	Halter für Kunststoffschlauch
		163556	Winkel 40/32 PVC (Übergang auf HT-Rohr)
		110667	Wellrohr 380 mm, Z
		110668	Wellrohr 420 mm, WW
		110669	Wellrohr 380 mm, Gas
		305863	Gasanschlusshahn (Durchgang)
		110647	Übergangsnippel R 1/2" x G 3/4"
		084984	Verbindungsstück G 3/4
		0020057162	Tülle

Hydraulik-Zubehöre

Gas-Kompaktgeräte
ecoCOMPACT VSC, auroCOMPACT VSC S, atmoCOMPACT VSC

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020023618 Auslauf	Anschlusszubehör VSC	0020057179	Anschlussset (Nippel, Überwurfmutter, Bogen)
		305863	Gaskugelhahn Durchgang Rp 1/2
		306704	Wartungshahn Rp 3/4
		306705	Wartungshahn Rp 3/4 (mit seitlichem Anschluss)
		190721	Sicherheitsventil 3 bar G 1/2 x 3/4"
		106350	Hahn KFE 1/2"
		-	Winkel G 3/4 - R 1/2 (Gas) auf Anfrage erhältlich
306287	Kondenswasserpumpe ecoLEVEL	0020028823	Rückflussverhinderer (Rückschlagventil)
		0020028828	Montagehalter (incl. 2 Schrauben + 2 Dübel)
		0020028829	Deckel (mit Vaillant logo)
		0020028832	Schlauch 6 m (Auslaufschlauch)
		095624	Kondensatschlauch 1,15 m (Einlaufschlauch)
		0020109106	Anschluss (Schlauchanschluss) der Kondensatleitung bei tiefliegenden Kondensatanschlussstutzen) Kondensatanschlussstutzen (ab 31.08.11)
306720	Hydraulische Weiche WH 40 Weiche, Halter, Wärmedämmung, Entleerungshahn, Tauchhülse mit Fühler	711579	Fühler (Tauchfühler)
		306787	VR 10 (Standardfühler)
		0020086406	Tauchhülse
		0020086409	Nippel R 1 1/4-Rp 3/4
		0020086410	KFE-Hahn 1/2" (Set)
		0020086416	2 Wandhalter incl. Befestigungssatz
306721	Hydraulische Weiche WH 95	711579	Fühler (Tauchfühler)
		306787	VR 10 (Standardfühler)
		0020086406	Tauchhülse
		0020086410	KFE-Hahn 1/2" (Set)
		0020086419	2 Wandhalter incl. Befestigungssatz
306727	Hydraulische Weiche WH 27	306787	VR 10 (Standardfühler)
		-	Tauchhülse
0020042429	Hydraulische Weiche WHV 35 (Verteilerbalken)	306787	VR 10 (Standardfühler)
		-	Tauchhülse
		-	Halter

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020170491	Anschluss-Set Gas-Kompaktgeräte an bauseitige Verrohrung	981140	Rechteckdichtring (10 St.)
		0020199083	Wartungshahn 3/4 (mit Manometer)
		0020199071	Sicherheitsventil 3 bar
		219622	Klemmfeder (10 St.)
		981163	O-Ring (10 St.)
		0020198009	Anschluss, Schlauch
		0020057162	Tülle
		0020199076	Anschluss, Manometer
		0020198007	Clip (10 St.)
		0020199077	Manometer
		178993	O-Ring (10 St.)
		0020199088	Ventil, Entlüftung
		-	Gashahn m. TAE Rp1/2-Rp1/2: Zubehör 305863
		280804	Griff, Gashahn
		110647	Nippel, R 1/2 x G 3/4
		0020199074	Wartungshahn
		0020199480	Entleerungsventil
		0020057162	Tülle
		0020199069	Ventil, Entlüftung
		0020198004	Anschluss, Anschlussstück
		0020199086	Schlauch (2,5 m)
0020170496	Anschlusskonsole Gas-Kompaktgeräte für flexiblen Anschluss nach oben und unten	981140	Rechteckdichtring (10 St.)
		0020199083	Wartungshahn 3/4 (mit Manometer)
		0020057170	T-Stück G 3/4-G 3/4-G3/4
		0020186861	Stopfen
		0020199071	Sicherheitsventil 3 bar
		219622	Klemmfeder (10 St.)
		981163	O-Ring (10 St.)
		0020198009	Anschluss, Schlauch
		0020199076	Anschluss, Manometer
		0020199077	Manometer
		0020198007	Clip (10 St.)
		178993	O-Ring (10 St.)
		0020199088	Ventil, Entlüftung

Hydraulik-Zubehöre
Gas-Kompaktgeräte
ecoCOMPACT VSC, auroCOMPACT VSC S

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
Fortsetzung 0020170496		0020057171	Anschluss (Winkel G 3/4-G 3/4)
		0020057169	Rohr, Versatzstück (G 3/4-G 3/4)
		0020199074	Wartungshahn
		0020199480	Entleerungsventil
		0020199069	Ventil, Entlüftung
		-	Eck-Gashahn R/RP 1/2: siehe Zubehör 305864
		280804	Griff, Gashahn
		0020199073	Wellrohr, Gas
		-	Sicherheitsgruppe 10 bar, 200 l: siehe Zubehör 0020042427
		0020198010	Anschluss Siphonausgang
		0020057165	Wellrohr 300 mm
		0020057183	Wellrohr 350 mm
		0020057166	Ring, DN 16 (5 St.)
		092009	Anschlussstück
		110670	Konsole (Metallschiene)
		0020199086	Schlauch (2,5 m)
0020170504	Austausch-Set auf Altinstallation 6 Distanzrohre Kupfer 120 mm G 3/4	981140	Rechteckdichtring (10 St.)
		-	Rohr, nicht einzeln lieferbar

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020170501	Antilegionellen-Set nur für auroCOMPACT VSC S .../4-5 Ersatzteile in Planung!	-	Rohr , kpl. Antilegio-P ex
		-	T-Stück
		-	Rohr , kpl. Antilegio-P top-150 (L = 115 mm)
		-	Rohr , kpl. Antilegio-P top-200
		-	Rohr , kpl. Antilegio-P top
		-	Rohr , kpl. Antilegio-P unten
		-	Rohr , kpl. Antilegio-P ADG
		-	Pumpe
		-	Kabel (Pumpenkabel))
		0020057172	T-Stück (Fertigteil)
		0020198223	T-Stück
		-	Adapter 1/2 auf 3/4
		950017	Kappe R 3/4
		981140	Rechteckdichtring 17 x 24 x 2 (10 St.)
		0020143460	Rechteckdichtring 25 x 38 x 2 (10 St.)
		981142	Rechteckdichtring 13 x 18 x 1,5 (10 St.)
0020170502	Zirkulations-Set ohne Pumpe zum Anschluss an eine bauseits vorhandene Zirkulationspumpe Ersatzteile in Planung!	-	Rohr
		-	Rohr
		-	Rohr
		-	T-Stück
0020170503	Zirkulations-Set mit Pumpe Hocheffizienz-Zirkulationspumpe mit Rückflussverhinderer etc. Ersatzteile in Planung!	-	Rohr, Zirkulation Vorlauf
		-	Halter, Zirkulationspumpe
		-	Pumpe (mit Pumpenkabel)
		-	Rohr, Zirkulation Rücklauf
		-	T-Stück
		-	Rohrbogen
		981140	Rechteckdichtring 17 x 24 x 2 (10 St.)
		0020175811	Kabelkanal (Set 5)
0020170505	Universal-Fremdstrom-anode mit Anschlusszu-behör	0020052234	Anode, Fremdstrom
		-	Schaltkasten

Hydraulik-Zubehöre
Gas-Kompaktgeräte
ecoCOMPACT VSC, auroCOMPACT VSC S

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020180979	Einbauset Trinkwasser-Ausdehnungsgefäß 8-Liter-Trinkwasser-ADG mit Anschlussteilen Ersatzteile in Planung!	-	Ausdehnungsgefäß 8 L
		0020080629	T-Stück, G 3/4
		-	Wartungshahn
		-	Halter, ADG
		-	Halter
		-	Schlauch 160 mm, gerader Verbinder
		-	Schlauch 290 mm, 90° Verbinder
		-	Rohr, Vorlauf ADG
		0020080628	Doppelnippel R3/4
		084984	Verbindungsstück G3/4
		0020057171	Winkel
		981140	Rechteckdichtring (10 St.)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
009733 Auslauf	Rücklaufbeimischgruppe Kesselleistung 150 kW	010222	Kugelhahn R 1 1/4
		160904	Pumpe (Grundfos UPS 25-60)
		010226	Kugelhahn R 1 mit Rückschlagklappe
		101742	Thermostat
009734 Auslauf	Rücklaufbeimischgruppe Kesselleistung 200-350 kW	010222	Kugelhahn R 1 1/4
		[160903]	[Pumpe (UPS 32-55G) seit 08/2005], nicht mehr lieferbar
		010227	Kugelhahn R 1 1/4 mit Rückschlagklappe
		101742	Thermostat
300848	Gas-Durchgangshahn mit Brandschutzeinrichtung, Rp 3/4, Aufputzinstallation	104282	Feder
		116482	Schraube
		280805	Griff
		982310	Dichtring
301363 Auslauf	Wasserenthärtungspatrone	0020073767	Deckel, oben mit gelber Banderole (nur für Zub. bis 2007)
		0020073768	Deckel, unten
		0020073769	Dichtungssatz
		0020073770	Schlauch, Set
0010007004 Auslauf	Umrüstsatz für Entkalkungspatrone	-	kein ET
301368	Kondenswasserförderpumpe	-	Schlauchtülle mit Rückschlagventil auf Anfrage
301374	Neutralisationseinrichtung mit Kondenswasserförderpumpe Nachfüllpackung Granulat 009741	011548	Kondensatablauf (Wanne)
		095667	Schlauchset (T-Stück einzeln als Muster erhältlich)
		130845	Leiterplatte
		160807	Pumpe
0020106190	Neutralisationseinrichtung mit Kondenswasserförderpumpe bis 360 kW	-	Zulaufschlauch DN 20
		-	Ablaufschlauch DN 20
305951	Kessel-Anschlussverrohrung für ecoVIT VKK 226-476 Vor- und Rücklauf R 1	103703	Dichtungssatz (1" und 1 1/4")
		103704	Verlängerungsrohr mit Mutter 1", Rohrnippel 1",Dichtungen
		129271	T-Stück
305952	Kessel-Anschlussverrohrung, flexibel, Wandaufbau für ecoVIT VKK 226-476	103703	Dichtungssatz (1" und 1 1/4")
		103705	Halter
		103707	Wellrohr 1,5 m (mit Überwurfmutter und Halbringen)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
Fortsetzung 305952		103708	Wellrohr 2,0 m (mit Überwurfmutter und Halbringen)
		103706	Halbringe DN 25 (2 St.)
		129271	T-Stück
306287	Kondenswasserpumpe ecoLEVEL	0020028823	Rückflussverhinderer (Rückschlagventil)
		0020028828	Montagehalter (incl. 2 Schrauben + 2 Dübel)
		0020028829	Deckel (mit Vaillant logo)
		0020028832	Schlauch 6 m (Auslaufschlauch)
		095624	Kondensatschlauch 1,15 m (Einlaufschlauch)
		0020109106	Schlauchanschluss (der Kondensatleitung bei tiefliegenden Kondensatanschlussstutzen) ab 31.08.11
307556	Verteilerbalken für zwei Rohrgruppen	114646	Mutter
		092328	Beipack (EPDM Dichtung u. Abschlusskappe 1 1/4")
		076642	Isolierung
307564 Auslauf	Rohrgruppe ohne Mischer, Vor- und Rücklauf Rp 1 mit elektronisch geregelter Umwälzpumpe Wird ersetzt durch 0020153852 !	010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010239	Kugelventil VL incl. Schwerkraftbremse, Abschlusskappe 3/4"
		0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		0020176261	Kabel, 2 m (Netzkabel) - zusätzlich einzeln!
		092332	Beipack Dichtungen (für Rohrgruppen)
		010240	Kugelventil mit rotem Knebelgriff, Mutter 1 1/2"
		290706	Griff rot
		290705	Griff blau
		101576	Thermometer rot
		101575	Thermometer blau
		092330	Beipack (Mutter 1 1/2", Einlegeteil, Dichtung)
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		076644	Isolierung (2 Isolierschalen mit Vaillant Isoblende)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020153852 Auslauf	Rohrgruppe unger. Heizkreis mit Hocheffizienzpumpe (Auslauf wegen geänderter Isolierungen, siehe 0020175094)	010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010239	Kugelventil VL incl. Schwerkraftbremse, Abschlusskappe 3/4"
		0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		0020176261	Kabel, 2 m (Netzkabel) - zusätzlich einzeln!
		092332	Beipack Dichtungen (für Rohrgruppen)
		010240	Kugelventil mit rotem Knebelgriff, Mutter 1 1/2"
		290706	Griff rot
		290705	Griff blau
		101576	Thermometer rot
		101575	Thermometer blau
		092330	Beipack (Mutter 1 1/2", Einlegeteil, Dichtung)
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		076644	Isolierung (2 Isolierschalen mit Vaillant Isoblende)
307565 Auslauf	Rohrgruppe mit 3-Wege-Mischer R 1 und elektronisch geregelter Umwälzpumpe, Vor- und Rücklauf Rp 1	010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL (für geregelte Gruppen) incl. Schwerkraftbremse, Tauchhülse, Muttern
	Wird ersetzt durch 0020153853 !	0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		0020176261	Kabel, 2 m (Netzkabel) - zusätzlich einzeln!
		712224	Mischer
		140435	Stellantrieb
		290706	Griff rot
		290705	Griff blau
		101576	Thermometer rot
		101575	Thermometer blau
		092330	Beipack (Mutter 1 1/2", Einlegeteil, Dichtung)
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		076644	Isolierung (2 Isolierschalen mit Vaillant Isoblende)

Hydraulik-Zubehöre

Gas-Brennwertkessel
VKB, VKB unit, ecoCRAFT VKK, ecoVIT VKK

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020153853 Auslauf	Rohrgruppe ger. Heizkreis, 1" Mischer mit Hocheffizienzpumpe (Auslauf wegen geänderter Isolierungen, siehe 0020175095)	010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL (für geregelte Gruppen) incl. Schwerkraftbremse, Tauchhülse, Muttern
		0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		0020176261	Kabel, 2 m (Netzkabel) - zusätzlich einzeln!
		712224	Mischer
		140435	Stellantrieb
		290706	Griff rot
		290705	Griff blau
		101576	Thermometer rot
		101575	Thermometer blau
		092330	Beipack (Mutter 1 1/2", Einlegeteil, Dichtung)
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		076644	Isolierung (2 Isolierschalen mit Vaillant Isoblende)
307566 Auslauf	Rohrgruppe ohne Mischer, Vor- und Rücklauf Rp 1 mit 3-stufiger Umwälzpumpe	010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010239	Kugelventil VL (für ungeregelte Gruppen) incl. Schwerkraftbremse, Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		161060	Pumpe (ungeregelt)
		150251	Überströmventi incl. Dichtung 3/4"
		290706	Griff rot
		290705	Griff blau
		101576	Thermometer rot
		101575	Thermometer blau
		092330	Beipack incl. Mutter 1 1/2", Einlegeteil u. Dichtung
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		076644	Isolierung (2 Isolierschalen mit Vaillant Isoblende)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
307567 Auslauf	Rohrgruppe mit 3-Wege-Mischer R 1 und mit 3-stufiger Umwälzpumpe Vor- und Rücklauf Rp 1	010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL (für geregelte Gruppen) mit Tauchhülse, Schwerkraftbremse, Muttern, Dichtungen
		161060	Pumpe (ungeregelt)
		712224	Mischer
		140435	Stellantrieb
		150251	Überströmventil incl. Dichtung 3/4"
		290706	Griff rot
		290705	Griff blau
		101576	Thermometer rot
		101575	Thermometer blau
		092330	Beipack incl. Mutter 1 1/2", Einlegeteil u. Dichtung
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		076644	Isolierung (2 Isolierschalen mit Vaillant Isoblende)
307568 Auslauf	Rohrgruppe mit 3-Wege-Mischer R 3/4 und mit 3-stufiger Umwälzpumpe Vor- und Rücklauf Rp 1	010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL (für geregelte Gruppen) mit Tauchhülse, Schwerkraftbremse, Muttern, Dichtungen
		161060	Pumpe (ungeregelt)
		712225	Mischer
		140435	Stellantrieb
		150251	Überströmventil
		290706	Griff rot
		290705	Griff blau
		101576	Thermometer rot
		101575	Thermometer blau
		092330	Beipack incl. Mutter 1 1/2", Einlegeteil u. Dichtung
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		076644	Isolierung (2 Isolierschalen mit Vaillant Isoblende)

Hydraulik-Zubehöre
Gas-Brennwertkessel
VKB, VKB unit, ecoCRAFT VKK, ecoVIT VKK

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
307578 Auslauf	Rohrgruppe mit 3-Wege-Mischer R 1/2 und mit 3-stufiger Umwälzpumpe Vor- und Rücklauf Rp 1	010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL mit Tauchhülse, Schwerkraftbremse, Muttern, Dichtungen
		161060	Pumpe (ungeregelt)
		712226	Mischer
		140435	Stellantrieb
		150251	Überströmventil
		290706	Griff, rot
		290705	Griff, blau
		101576	Thermometer, rot
		101575	Thermometer, blau
		092330	Beipack incl. Mutter 1 1/2", Einlegeteil u. Dichtung
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		076644	Isolierung (2 Isolierschalen mit Vaillant Isoblende)
307597	Verteilerbalken für 3 Rohrgruppen	114646	Mutter 1 1/4"
		092328	Beipack (EPDM Dichtung u. Abschlusskappe 1 1/4")
		076645	Isolierung

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020060566 Auslauf	Rohrgruppe mit 3-Wege-Mischer R 1/2 und mit Umwälzpumpe drehzahlgeregelt Vor- und Rücklauf Rp 1 Wird ersetzt durch 0020153855 !	0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		0020176261	Kabel, 2 m (Netzkabel) - zusätzlich einzeln!
		010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL mit Tauchhülse, Schwerkraftbremse, Muttern, Dichtungen
		290706	Griff, rot
		290705	Griff, blau
		101576	Thermometer, rot
		101575	Thermometer, blau
		712226	Mischer
		140435	Stellantrieb
		092330	Beipack incl. Mutter 1 1/2", Einlegeteil u. Dichtung
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		076644	Isolierung (2 Isolierschalen mit Vaillant Isoblende)
0020153855 Auslauf	Rohrgruppe ger. Heizkreis mit 1/2" Mischer und Hocheffizienzpumpe (Auslauf wegen geänderter Isolierungen, siehe 0020175097)	0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		0020176261	Kabel, 2 m (Netzkabel) - zusätzlich einzeln!
		010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL mit Tauchhülse, Schwerkraftbremse, Muttern, Dichtungen
		290706	Griff, rot
		290705	Griff, blau
		101576	Thermometer, rot
		101575	Thermometer, blau
		712226	Mischer
		140435	Stellantrieb
		092330	Beipack incl. Mutter 1 1/2", Einlegeteil u. Dichtung
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		076644	Isolierung (2 Isolierschalen mit Vaillant Isoblende)

Hydraulik-Zubehöre
Gas-Brennwertkessel
VKB, VKB unit, ecoCRAFT VKK, ecoVIT VKK

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020175097	Rohrgruppe ger. Heizkreis mit 1/2" Mischer und Hocheffizienzpumpe	0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		0020176261	Kabel, 2 m (Netzkabel) - zusätzlich einzeln!
		010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL mit Tauchhülse, Schwerkraftbremse, Muttern, Dichtungen
		290706	Griff, rot
		290705	Griff, blau
		101576	Thermometer, rot
		101575	Thermometer, blau
		712226	Mischer
		140435	Stellantrieb
		092330	Beipack incl. Mutter 1 1/2", Einlegeteil u. Dichtung
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		0020178350	Isolierung (Set incl. Vaillant-Blende)
		0020178352	Isolierung (Set geregelte RBG)
0020060567 Auslauf	Rohrgruppe mit 3-Wege-Mischer R 3/4 und mit Umwälzpumpe drehzahlgeregelt Vor- und Rücklauf Rp 1 Wird ersetzt durch 0020153854 !	0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		0020176261	Kabel, 2 m (Netzkabel) - zusätzlich einzeln!
		010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL mit Tauchhülse, Schwerkraftbremse, Muttern, Dichtungen
		290706	Griff, rot
		290705	Griff, blau
		101576	Thermometer, rot
		101575	Thermometer, blau
		712225	Mischer
		140435	Stellantrieb
		092330	Beipack incl. Mutter 1 1/2", Einlegeteil u. Dichtung
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		076644	Isolierung (2 Isolierschalen mit Vaillant Isoblende)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020153854 Auslauf	Rohrgruppe ger. Heizkreis mit 3/4" Mischer und Hocheffizienzpumpe (Auslauf wegen geänderter Isolierungen, siehe 0020175096)	0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		0020176261	Kabel, 2 m (Netzkabel) - zusätzlich einzeln!
		010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL mit Tauchhülse, Schwerkraftbremse, Muttern, Dichtungen
		290706	Griff, rot
		290705	Griff, blau
		101576	Thermometer, rot
		101575	Thermometer, blau
		712225	Mischer
		140435	Stellantrieb
		092330	Beipack incl. Mutter 1 1/2", Einlegeteil u. Dichtung
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		076644	Isolierung (2 Isolierschalen mit Vaillant Isoblende)
0020175096	Rohrgruppe ger. Heizkreis mit 3/4" Mischer und Hocheffizienzpumpe	0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		0020176261	Kabel, 2 m (Netzkabel) - zusätzlich einzeln!
		010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL mit Tauchhülse, Schwerkraftbremse, Muttern, Dichtungen
		290706	Griff, rot
		290705	Griff, blau
		101576	Thermometer, rot
		101575	Thermometer, blau
		712225	Mischer
		140435	Stellantrieb
		092330	Beipack incl. Mutter 1 1/2", Einlegeteil u. Dichtung
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		0020178350	Isolierung (Set incl. Vaillant-Blende)
		0020178352	Isolierung (Set geregelte RBG)

Hydraulik-Zubehöre
Gas-Brennwertkessel
VKB, VKB unit, ecoCRAFT VKK, ecoVIT VKK

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020060568 Auslauf	Rohrgruppe mit 3-Wege-Mischer R 3/4 Vor- und Rücklauf Rp 1 mit Hocheffizienz-Pumpe Wird ersetzt durch 0020153854 !	0020073764	Pumpe (25-40-180)
		0020073765	Kabel 2m mit Stecker
		010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL mit Tauchhülse, Schwerkraftbremse, Muttern, Dichtungen
		290706	Griff, rot
		290705	Griff, blau
		101576	Thermometer, rot
		101575	Thermometer, blau
		712225	Mischer
		140435	Stellantrieb
		092330	Beipack incl. Mutter 1 1/2", Einlegeteil u. Dichtung
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		0020073766	Isolierung (mit Designblende)
0020060569 Auslauf	Rohrgruppe mit 3-Wege-Mischer R 1 Vor- und Rücklauf Rp 1 mit Hocheffizienz-Pumpe Wird ersetzt durch 0020153853 !	0020073764	Pumpe (25-40-180)
		0020073765	Kabel 2m mit Stecker
		010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL (für geregelte Gruppen) incl. Schwerkraftbremse, Tauchhülse, Muttern
		712224	Mischer
		140435	Stellantrieb
		290706	Griff rot
		290705	Griff blau
		101576	Thermometer rot
		101575	Thermometer blau
		092330	Beipack (Mutter 1 1/2", Einlegeteil, Dichtung)
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		0020073766	Isolierung (mit Designblende)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020153853 Auslauf	Rohrgruppe ger. Heizkreis, 1" Mischer mit Hocheffizienzpumpe (Auslauf wegen geänderter Isolierungen, siehe 0020175095)	010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL mit Tauchhülse, Schwerkraftbremse, Muttern, Dichtungen
		0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		0020176261	Kabel, 2 m (Netzkabel) - zusätzlich einzeln!
		712224	Mischer
		140435	Stellantrieb
		290706	Griff rot
		290705	Griff blau
		101576	Thermometer rot
		101575	Thermometer blau
		092330	Beipack (Mutter 1 1/2", Einlegeteil, Dichtung)
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		076644	Isolierung (2 Isolierschalen mit Vaillant Isoblende)
0020175095	Rohrgruppe ger. Heizkreis, 1" Mischer mit Hocheffizienzpumpe	010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL mit Tauchhülse, Schwerkraftbremse, Muttern, Dichtungen
		0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		0020176261	Kabel, 2 m (Netzkabel) - zusätzlich einzeln!
		712224	Mischer
		140435	Stellantrieb
		290706	Griff rot
		290705	Griff blau
		101576	Thermometer rot
		101575	Thermometer blau
		092330	Beipack (Mutter 1 1/2", Einlegeteil, Dichtung)
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		0020178350	Isolierung (Set incl. Vaillant-Blende)
		0020178352	Isolierung (Set geregelte RBG)

Hydraulik-Zubehöre
Gas-Brennwertkessel
VKB, VKB unit, ecoCRAFT VKK, ecoVIT VKK

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020057686 Auslauf	Rohrgruppe ohne Mischer Vor- und Rücklauf Rp 1 mit Hocheffizienz-Pumpe Wird ersetzt durch 0020153852 !	0020073764	Pumpe (25-40-180)
		0020073765	Kabel 2m mit Stecker
		010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010239	Kugelventil VL incl. Schwerkraftbremse, Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		092332	Beipack Dichtungen (für Rohrgruppen)
		010240	Kugelventil mit rotem Knebelgriff, Mutter 1 1/2"
		290706	Griff rot
		290705	Griff blau
		101576	Thermometer rot
		101575	Thermometer blau
		092330	Beipack (Mutter 1 1/2", Einlegeteil, Dichtung)
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		0020073766	Isolierung (mit Designblende)
0020153852 Auslauf	Rohrgruppe unger. Heizkreis 1" mit Hocheffizienzpumpe (Auslauf wegen geänderter Isolierungen, siehe 0020175094)	010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010239	Kugelventil VL incl. Schwerkraftbremse, Abschlusskappe 3/4"
		0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		0020176261	Kabel, 2 m (Netzkabel) - zusätzlich einzeln!
		092332	Beipack Dichtungen (für Rohrgruppen)
		010240	Kugelventil mit rotem Knebelgriff, Mutter 1 1/2"
		290706	Griff rot
		290705	Griff blau
		101576	Thermometer rot
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		076644	Isolierung (2 Isolierschalen mit Vaillant Isoblende)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020175094	Rohrgruppe unger. Heizkreis mit Hocheffizienzpumpe	010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010239	Kugelventil VL incl. Schwerkraftbremse, Abschlusskappe 3/4"
		0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		0020176261	Kabel, 2 m (Netzkabel) - zusätzlich einzeln!
		092332	Beipack Dichtungen (für Rohrgruppen)
		010240	Kugelventil mit rotem Knebelgriff, Mutter 1 1/2"
		290706	Griff rot
		290705	Griff blau
		101576	Thermometer rot
		101575	Thermometer blau
		092330	Beipack (Mutter 1 1/2", Einlegeteil, Dichtung)
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		0020178350	Isolierung (Set incl. Vaillant-Blende, Deckel, Rückenteil)
		0020178351	Isolierung (Set unger. RBG, Innenteile)
307591	Kesselsicherheitsgruppe für Vaillant Heizkessel (ersetzt 307563)	061725	Schnellentlüfter 3/8" ohne Absperrventil
		014746	Absperrventil 3/8" incl. O-Ring
		101283	Manometer 4 bar
		014747	Absperrventil 3/8" für Manometer
		103709	Anschlussrohr mit Mutter 3/4", Mutter 1"
		103712	Winkel
		092329	Beipack incl. Red.-Stück 1" x 3/4" und Dichtungen
		076643	Isolierung, (3-teilig)
		-	KFE-Hahn
0020060830	Kesselsicherheitsgruppe ecoVIT 65 kW	-	keine ET geplant Austausch soll nur komplett erfolgen.
0020060828	Kesselsicherheitsgruppe für ecoCRAFT bis 80 kW	-	keine ET geplant Austausch soll nur komplett erfolgen.

Hydraulik-Zubehöre

Gas-Brennwertkessel
VKB, VKB unit, ecoCRAFT VKK, ecoVIT VKK

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020060829	Kesselsicherheitsgruppe für ecoCRAFT bis 200 kW	-	keine ET geplant Austausch soll nur komplett erfolgen.
306721	Hydraulische Weiche WH 95 für VKK 806-E	711579	Fühler (Tauchfühler)
		306787	VR 10 (Standardfühler)
		0020086406	Tauchhülse
		0020086410	KFE-Hahn 1/2" (Set)
		0020086419	2 Wandhalter incl. Befestigungssatz
306726	Hydraulische Weiche WH 160 für VKK 1206-1606-E	711579	Fühler (Tauchfühler) gehört zur Regelung
		0020086406	Tauchhülse
		0020086413	Stopfen (Set 3-teilig)
306725	Hydraulische Weiche WH 280 für VKK 2006-2806-E	711579	Fühler (Tauchfühler) gehört zur Regelung
		0020086406	Tauchhülse
		0020086413	Stopfen (Set 3-teilig)
309441 Auslauf	Kesselkreispumpe für VKK 806-E/2	-	Kesselkreispumpe VKK, 25 1-8 lieferbar als Zubehör 0020180026
309442 Auslauf	Kesselkreispumpe für VKK 1206-E/2 und /3	-	Kesselkreispumpe VKK, 30 1-8 lieferbar als Zubehör 0020180027
309443 Auslauf	Kesselkreispumpe für VKK 1606-E/2 und /3	-	Kesselkreispumpe VKK, 30 1-8 lieferbar als Zubehör 0020180027
309444 Auslauf	Kesselkreispumpe für VKK 2006-E/2	-	Kesselkreispumpe VKK, 40 1-8 lieferbar als Zubehör 0020180028
0020016930 Auslauf	Kesselkreispumpe für VKK 2806/3	-	Kesselkreispumpe VKK, 40 1-8 lieferbar als Zubehör 0020180028
0020022253 Auslauf	Kesselkreispumpe (Hocheffizienzpumpe) für ecoCRAFT VKK 806/3, 1206/3 und 1606/3	-	Kesselkreispumpe VKK, 30 1-8 lieferbar als Zubehör 0020180026 oder als Zubehör 0020180027
0020022254 Auslauf	Kesselkreispumpe (Hocheffizienzpumpe) für ecoCRAFT VKK 2006/3 und 2406/3	-	Kesselkreispumpe VKK, 40 1-8 lieferbar als Zubehör 0020180028
0020022255 Auslauf	Kesselkreispumpe (Hocheffizienzpumpe) für ecoCRAFT VKK 2806/3	-	Kesselkreispumpe VKK, 40 1-8 lieferbar als Zubehör 0020180028

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
000376	Ablauftrichter zum Anschluss d. Überlaufleitg.	193539	O-Ring (10 St.)
009138	Thermostatisches Rücklaufventil Rp 1	-	Keine ET erforderlich
009139	Thermostatisches Rücklaufventil Rp 1 1/2	-	Keine ET erforderlich
009318	Sicherheitsventil Rp 1/2 bis 3 bar	-	Keine ET erforderlich
009732 Auslauf	Rücklaufbeimischgruppe 80 KW-105 KW	010223	Kugelhahn R 1
		161060	Pumpe (THRS 25/4-3 PL-12) seit 08/2005
		010226	Kugelhahn R 1 mit Rückschlagklappe
		101742	Thermostat
009733 Auslauf	Rücklaufbeimischgruppe (150 kW) VK 96-2 E, 108-2 E	010222	Kugelhahn R 1 1/4
		160904	Pumpe (UPS 25-60)
		010226	Kugelhahn R 1 mit Rückschlagklappe
		101742	Thermostat
009734 Auslauf	Rücklaufbeimischgruppe (200-350 kW) VK 120-2 E, 132-2 E, 144-2 E, 156-2 E	010222	Kugelhahn R 1 1/4
		[160903]	[Pumpe (UPS 32-55G) seit 08/2005], nicht mehr lieferbar
		010227	Kugelhahn R 1 1/4 mit Rückschlagklappe
		101742	Thermostat
300848	Gaskugelhahn Durchgang mit Brandschutzeinrichtung Rp 3/4	104282	Feder
		116482	Schraube
		280805	Griff
		982310	Dichtring
305950	Kessel-Anschlussverrohrung starr Vor- und Rücklauf R1 für atmoVIT exclusiv/classic	103703	Dichtungssatz (1" und 1 1/4")
		092331	Beipack (Klemmnippel, Klemmring, O-Ring, Dichtungen)
		129271	T-Stück
		-	Vorlaufrohre
		-	Rücklaufrohre

Hydraulik-Zubehöre

Gas-Heizkessel
VK, VK Klassik, VK Premium, VKM, VKU, atmoVIT VKS/VK

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
305952	Kessel-Anschlussverrohrung, flexibel, Wandaufbau, für Vor- und Rücklauf R 1	103703	Dichtungssatz (1" und 1 1/4")
		103705	Halter
		103707	Wellrohr 1,5 m (mit Überwurfmutter und Halbringen)
		103708	Wellrohr 2,0 m (mit Überwurfmutter und Halbringen)
		103706	Halbringe DN 25 (2 St.)
		129271	T-Stück
307556	Verteilerbalken für zwei Rohrgruppen	114646	Mutter
		092328	Beipack (EPDM Dichtung u. Abschlusskappe 1 1/4")
		076642	Isolierung
307564 Auslauf	Rohrgruppe ohne Mischer, Vor- und Rücklauf Rp 1 mit elektronisch geregelter Umwälzpumpe Wird ersetzt durch 0020153852 !	010238	Kugelventil, RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010239	Kugelventil VL incl. Schwerkraftbremse, Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		092332	Beipack Dichtungen (für Rohrgruppen)
		010240	Kugelventil mit rotem Knebelgriff, Mutter 1 1/2"
		290706	Griff, rot
		290705	Griff, blau
		101576	Thermometer, rot
		101575	Thermometer, blau
		092330	Beipack (Mutter 1 1/2", Einlegeteil, Dichtung)
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		076644	Isolierung (2 Isolierschalen mit Vaillant Isoblende)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020153852 Auslauf	Rohrgruppe unger. Heizkreis mit Hocheffizienzpumpe (Auslauf wegen geänderter Isolierungen, siehe 0020175094)	010238	Kugelventil RL
		010239	Kugelventil VL
		0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		0020176261	Kabel, 2 m (Netzkabel) - zusätzlich einzeln!
		092332	Beipack Dichtungen (für Rohrgruppen)
		010240	Kugelventil mit rotem Knebelgriff, Mutter 1 1/2"
		290706	Griff rot
		290705	Griff blau
		101576	Thermometer rot
		101575	Thermometer blau
		092330	Beipack (Mutter 1 1/2", Einlegeteil, Dichtung)
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		076644	Isolierung (2 Isolierschalen mit Vaillant Isoblende)
0020175094	Rohrgruppe unger. Heizkreis mit Hocheffizienzpumpe	010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010239	Kugelventil VL incl. Schwerkraftbremse, Abschlusskappe 3/4"
		0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		0020176261	Kabel, 2 m (Netzkabel) - zusätzlich einzeln!
		092332	Beipack Dichtungen (für Rohrgruppen)
		010240	Kugelventil mit rotem Knebelgriff, Mutter 1 1/2"
		290706	Griff rot
		290705	Griff blau
		101576	Thermometer rot
		101575	Thermometer blau
		092330	Beipack (Mutter 1 1/2", Einlegeteil, Dichtung)

Hydraulik-Zubehöre
Gas-Heizkessel
VK, VK Klassik, VK Premium, VKM, VKU, atmoVIT VKS/VK

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
Fortsetzung 0020175094		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		0020178350	Isolierung (Set incl. Vaillant-Blende, Deckel, Rückenteil)
		0020178351	Isolierung (Set unger. RBG, Innenteile)
307565 Auslauf	Rohrgruppe mit 3-Wege-Mischer R 1 und elektronisch geregelter Umwälzpumpe, Vor- und Rücklauf Rp 1 Wird ersetzt durch 0020153853 !	010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL (für geregelte Gruppen) incl. Schwerkraftbremse, Tauchhülse, Muttern und Dichtungen
		0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		0020176261	Kabel, 2 m (Netzkabel) - zusätzlich einzeln!
		712224	Mischer
		140435	Stellantrieb
		290706	Griff, rot
		290705	Griff, blau
		101576	Thermometer, rot
		101575	Thermometer, blau
		092330	Beipack (Mutter 1 1/2", Einlegeteil, Dichtung)
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		076644	Isolierung (2 Isolierschalen mit Vaillant Isoblende)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020153853 Auslauf	Rohrgruppe ger. Heiz kreis, 1" Mischer mit Hocheffizienzpumpe (Auslauf wegen geänderter Isolierungen, siehe 0020175095)	010238	Kugelventil RL incl. Abchluss-kappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL (für geregelte Gruppen) incl. Schwerkraftbremse, Tauchhülse, Muttern
		0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hoch-effizienzpumpe incl. Kabel)
		0020176261	Kabel, 2 m (Netzkabel) - zusätzlich einzeln!
		712224	Mischer
		140435	Stellantrieb
		290706	Griff rot
		290705	Griff blau
		101576	Thermometer rot
		101575	Thermometer blau
		092330	Beipack (Mutter 1 1/2", Einlegeteil, Dichtung)
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		076644	Isolierung (2 Isolierschalen mit Vaillant Isoblende)
0020060566 Auslauf	Rohrgruppe mit 3-Wege-Mischer R 1/2 und mit Umwälzpumpe drehzahl geregelt Vor- und Rücklauf Rp 1 Wird ersetzt durch 0020153855 !	0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hoch-effizienzpumpe incl. Kabel)
		0020176261	Kabel, 2 m (Netzkabel) - zusätzlich einzeln!
		010238	Kugelventil RL incl. Abschluss-kappe 3/4",Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL mit Tauchhülse, Schwerkraftbremse, Muttern, Dichtungen
		290706	Griff, rot
		290705	Griff, blau
		101576	Thermometer, rot
		101575	Thermometer, blau
		712226	Mischer
		140435	Stellantrieb

Hydraulik-Zubehöre
Gas-Heizkessel
VK, VK Klassik, VK Premium, VKM, VKU, atmoVIT VKS/VK

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
Fortsetzung 0020060566		092330	Beipack incl. Mutter 1 1/2", Einlegeteil u. Dichtung
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		076644	Isolierung (2 Isolierschalen mit Vaillant Isoblende)
0020153855 Auslauf	Rohrgruppe ger. Heizkreis mit 1/2" Mischer und Hocheffizienzpumpe (Auslauf wegen geänderter Isolierungen, siehe 0020175097)	0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		0020176261	Kabel, 2 m (Netzkabel) - zusätzlich einzeln!
		010238	Kugelventil RL incl. Abschluss-kappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL mit Tauchhülse, Schwerkraftbremse, Muttern, Dichtungen
		290706	Griff, rot
		290705	Griff, blau
		101576	Thermometer, rot
		101575	Thermometer, blau
		712226	Mischer
		140435	Stellantrieb
		092330	Beipack incl. Mutter 1 1/2", Einlegeteil u. Dichtung
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		076644	Isolierung (2 Isolierschalen mit Vaillant Isoblende)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020175097	Rohrgruppe ger. Heizkreis mit 1/2" Mischer und Hocheffizienzpumpe	0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		0020176261	Kabel, 2 m (Netzkabel) - zusätzlich einzeln!
		010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL mit Tauchhülse, Schwerkraftbremse, Muttern, Dichtungen
		290706	Griff, rot
		290705	Griff, blau
		101576	Thermometer, rot
		101575	Thermometer, blau
		712226	Mischer
		140435	Stellantrieb
		092330	Beipack incl. Mutter 1 1/2", Einlegeteil u. Dichtung
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		0020178350	Isolierung (Set incl. Vaillant-Blende)
		0020178352	Isolierung (Set geregelte RBG)
0020060567 Auslauf	Rohrgruppe mit 3-Wege-Mischer R 3/4 und mit Umwälzpumpe drehzahlgeregelt Vor- und Rücklauf Rp 1 Wird ersetzt durch 0020153854 !	0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		0020176261	Kabel, 2 m (Netzkabel) - zusätzlich einzeln!
		010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL mit Tauchhülse, Schwerkraftbremse, Muttern, Dichtungen
		290706	Griff, rot
		290705	Griff, blau
		101576	Thermometer, rot
		101575	Thermometer, blau
		712225	Mischer
		140435	Stellantrieb
		092330	Beipack incl. Mutter 1 1/2", Einlegeteil u. Dichtung

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
Fortsetzung 0020060567		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		076644	Isolierung (2 Isolierschalen mit Vaillant Isoblende)
0020060568 Auslauf	Rohrgruppe mit 3-Wege-Mischer R 3/4 Vor- und Rücklauf Rp 1 mit Hocheffizienzpumpe Wird ersetzt durch 0020153854 !	0020073764	Pumpe (25-40-180)
		0020073765	Kabel 2m mit Stecker
		010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL mit Tauchhülse, Schwerkraftbremse, Muttern, Dichtungen
		290706	Griff, rot
		290705	Griff, blau
		101576	Thermometer, rot
		101575	Thermometer, blau
		712225	Mischer
		140435	Stellantrieb
		092330	Beipack incl. Mutter 1 1/2", Einlegeteil u. Dichtung
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		0020073766	Isolierung (mit Designblende)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020153854 Auslauf	Rohrgruppe ger. Heizkreis mit 3/4" Mischer und Hocheffizienzpumpe (Auslauf wegen geänderter Isolierungen, siehe 0020175096)	0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		0020176261	Kabel, 2 m (Netzkabel) - zusätzlich einzeln!
		010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL mit Tauchhülse, Schwerkraftbremse, Muttern, Dichtungen
		290706	Griff, rot
		290705	Griff, blau
		101576	Thermometer, rot
		101575	Thermometer, blau
		712225	Mischer
		140435	Stellantrieb
		092330	Beipack incl. Mutter 1 1/2", Einlegeteil u. Dichtung
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		076644	Isolierung (2 Isolierschalen mit Vaillant Isoblende)
0020175096	Rohrgruppe ger. Heizkreis mit 3/4" Mischer und Hocheffizienzpumpe	0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		0020176261	Kabel, 2 m (Netzkabel) - zusätzlich einzeln!
		010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL mit Tauchhülse, Schwerkraftbremse, Muttern, Dichtungen
		290706	Griff, rot
		290705	Griff, blau
		101576	Thermometer, rot
		101575	Thermometer, blau
		712225	Mischer
		140435	Stellantrieb
		092330	Beipack incl. Mutter 1 1/2", Einlegeteil u. Dichtung

Hydraulik-Zubehöre

Gas-Heizkessel
VK, VK Klassik, VK Premium, VKM, VKU, atmoVIT VKS/VK

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
Fortsetzung 0020175096		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		0020178350	Isolierung (Set incl. Vaillant-Blende)
		0020178352	Isolierung (Set geregelte RBG)
0020060569 Auslauf	Rohrgruppe mit 3-Wege-Mischer R 1 Vor- und Rücklauf Rp 1 mit Hocheffizienz-Pumpe Wird ersetzt durch 0020153853 !	0020073764	Pumpe (25-40-180)
		0020073765	Kabel 2m mit Stecker
		010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL (für geregelte Gruppen) incl. Schwerkraftbremse, Tauchhülse, Muttern, Dichtung
		712224	Mischer
		140435	Stellantrieb
		290706	Griff rot
		290705	Griff blau
		101576	Thermometer rot
		101575	Thermometer blau
		092330	Beipack (Mutter 1 1/2", Einlegeteil, Dichtung)
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		0020073766	Isolierung (mit Designblende)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020153853 Auslauf	Rohrgruppe ger. Heizkreis, 1" Mischer mit Hocheffizienzpumpe (Auslauf wegen geänderter Isolierungen, siehe 0020175095)	010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL (für geregelte Gruppen) incl. Schwerkraftbremse, Tauchhülse, Muttern
		0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		0020176261	Kabel, 2 m (Netzkabel) - zusätzlich einzeln!
		712224	Mischer
		140435	Stellantrieb
		290706	Griff rot
		290705	Griff blau
		101576	Thermometer rot
		101575	Thermometer blau
		092330	Beipack (Mutter 1 1/2", Einlegeteil, Dichtung)
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		076644	Isolierung (2 Isolierschalen mit Vaillant Isoblende)
0020175095	Rohrgruppe ger. Heizkreis, 1" Mischer mit Hocheffizienzpumpe	010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL (für geregelte Gruppen) incl. Schwerkraftbremse, Tauchhülse, Muttern
		0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		0020176261	Kabel, 2 m (Netzkabel) - zusätzlich einzeln!
		712224	Mischer
		140435	Stellantrieb
		290706	Griff rot
		290705	Griff blau
		101576	Thermometer rot
		101575	Thermometer blau
		092330	Beipack (Mutter 1 1/2", Einlegeteil, Dichtung)

Hydraulik-Zubehöre
Gas-Heizkessel
VK, VK Klassik, VK Premium, VKM, VKU, atmoVIT VKS/VK

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
Fortsetzung 0020175095		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		0020178350	Isolierung (Set incl. Vaillant-Blende)
		0020178352	Isolierung (Set geregelte RBG)
0020057686 Auslauf	Rohrgruppe ohne Mischer Vor- und Rücklauf Rp 1 mit Hocheffizienz-Pumpe Wird ersetzt durch 0020153852 !	0020073764	Pumpe (25-40-180)
		0020073765	Kabel 2m mit Stecker
		010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010239	Kugelventil VL incl. Schwerkraftbremse, Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		092332	Beipack Dichtungen (für Rohrgruppen)
		010240	Kugelventil mit rotem Knebelgriff, Mutter 1 1/2"
		290706	Griff rot
		290705	Griff blau
		101576	Thermometer rot
		101575	Thermometer blau
		092330	Beipack (Mutter 1 1/2", Einlegeteil, Dichtung)
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		0020073766	Isolierung (mit Designblende)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020153852 Auslauf	Rohrgruppe unger. Heizkreis mit Hocheffizienzpumpe (Auslauf wegen geänderter Isolierungen, siehe 0020175094)	010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010239	Kugelventil VL incl. Schwerkraftbremse, Abschluss-kappe 3/4"
		0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		0020176261	Kabel, 2 m (Netzkabel) - zusätzlich einzeln!
		092332	Beipack Dichtungen (für Rohrgruppen)
		010240	Kugelventil mit rotem Knebelgriff, Mutter 1 1/2"
		290706	Griff rot
		290705	Griff blau
		101576	Thermometer rot
		101575	Thermometer blau
		092330	Beipack (Mutter 1 1/2", Einlegeteil, Dichtung)
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		076644	Isolierung (2 Isolierschalen mit Vaillant Isoblende)
0020175094	Rohrgruppe unger. Heizkreis mit Hocheffizienzpumpe	010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010239	Kugelventil VL incl. Schwerkraftbremse, Abschlusskappe 3/4"
		0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		0020176261	Kabel, 2 m (Netzkabel) - zusätzlich einzeln!
		092332	Beipack Dichtungen (für Rohrgruppen)
		010240	Kugelventil mit rotem Knebelgriff, Mutter 1 1/2"
		290706	Griff rot
		290705	Griff blau
		101576	Thermometer rot
		101575	Thermometer blau

Hydraulik-Zubehöre
Gas-Heizkessel
VK, VK Klassik, VK Premium, VKM, VKU, atmoVIT VKS/VK

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
Fortsetzung 0020175094		092330	Beipack (Mutter 1 1/2", Einlegeteil, Dichtung)
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		0020178350	Isolierung (Set incl. Vaillant-Blende, Deckel, Rückenteil)
		0020178351	Isolierung (Set unger. RBG, Innenteile)
307591	Kesselsicherheitsgruppe für Vaillant Heizkessel (ersetzt 307563)	061725	Schnellentlüfter 3/8" ohne Absperrventil
		014746	Absperrventil 3/8" incl. O-Ring
		101283	Manometer 4 bar
		014747	Absperrventil 3/8" für Manometer
		103709	Anschlussrohr mit Mutter 3/4", Mutter 1"
		103712	Winkel
		092329	Beipack incl. Red.-Stück 1" x 3/4" und Dichtungen
		076643	Isolierung (3-teilig)
		-	KFE-Hahn
307597	Verteilerbalken für 3 Rohrgruppen	114646	Mutter 1 1/4"
		092328	Beipack (EPDM Dichtung u. Abschlusskappe 1 1/4")
		076645	Isolierung

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
300777 Auslauf	Kessel-Anschlussverrohrung, flexibel, Wandaufbau, für VK 11...XE bis 47...XE Vor- und Rücklauf R 1	129248	T-Stück VL
		129246	T-Stück RL
		190721	Sicherheitsventil 3 bar, 1/2"
		060413	Entlüftungsventil
		981169	Rechteckdichtring, (10 St.)
		980325	Rechteckdichtring (43,9 x 32,3 x 2)
		060524	Fühlerrohr mit Absperrflip
		101262	Manometer 4 bar
		086513	Halter (D 63 mm)
		085396	Zwischenstück
		980645	Rechteckdichtring (30 x 22 x 2)
		086501	Halter (D 42 mm)
		093870	Wellrohr 1,50 m
		292222	Halbring für Wellrohre
		981643	Rechteckdichtring (39 x 27 x 2)
		093871	Wellrohr 2,0 m
300781 Auslauf	Kessel-Anschlussverrohrung für VK 16...XE bis 47...XE, Vor- und Rücklauf R 1	981643	Rechteckdichtring (39 x 27 x 2)
		284720	Bogen, RL
		981169	Rechteckdichtring (31 x 25 x 2)
		085396	Zwischenstück
		980645	Rechteckdichtring (30 x 22 x 2)
		284722	Bogen VL
		129248	T-Stück VL
		190721	Sicherheitsventil 3 bar, 1/2"
		129246	T-Stück, RL
		101262	Manometer 4 bar
300782 Auslauf	Rohrgruppe für direkten Heizkreis, Vor- und Rücklauf Rp 1	010235	Kugelventil
		981643	Rechteckdichtring (39 x 27 x 2)
		150210	Überströmventil
		095301	Rücklaufrohr
		125146	Griff, rot
		125147	Griff, blau
		980645	Rechteckdichtring (30 x 22 x 2)
		101561	Thermometer
		101262	Manometer 4 bar

Hydraulik-Zubehöre
Gas-Heizkessel
VK, VK Klassik, VK Premium, VKM, VKU, atmoVIT VKS/VK

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
Fortsetzung 300782		060524	Fühlerrohr mit Absperrflip
		010233	Kugelventil mit Schwerkraftbremse
		060010	Schraube
		084011	Vorlaufrohr
		980325	Rechteckdichtring (43,9 x 32,3 x 2)
		161060	Pumpe
		076615	Isolierung
300783 Auslauf	Rohrgruppe für geregelten Heizkreis, Vor- und Rücklauf Rp 1 mit Mischer R 1	010235	Kugelventil
		981643	Rechteckdichtring (39 x 27 x 2)
		150210	Überströmventil
		095303	Rücklaufrohr
		125146	Griff, rot
		125147	Griff, blau
		980645	Rechteckdichtring (30 x 22 x 2)
		101561	Thermometer
		101262	Manometer 4 bar
		060524	Fühlerrohr mit Absperrflip
		010233	Kugelventil mit Schwerkraftbremse
		084010	Vorlaufrohr
		980325	Rechteckdichtring (43,9 x 32,3 x 2)
		161060	Pumpe
		152314	Mischventil 1"
		140428	Stellantrieb
		076614	Isolierung
		147750	Adapter (Stellungsanzeiger)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
300784 Auslauf	Rohrgruppe für geregelten Heizkreis, für Vor- und Rücklauf Rp 1 mit Mischer R 3/4	010235	Kugelventil
		981643	Rechteckdichtring (39 x 27 x 2)
		150210	Überströmventil
		095302	Rücklaufrohr
		125146	Griff, rot
		125147	Griff, blau
		980645	Rechteckdichtring (30 x 22 x 2)
		101561	Thermometer
		101262	Manometer 4 bar
		060524	Fühlerrohr mit Absperrflip
		010233	Kugelventil mit Schwerkraftbremse
		060010	Schraube
		084010	Vorlaufrohr
		980325	Rechteckdichtring (43,9 x 32,3 x 2)
		161060	Pumpe
		152313	Mischventil 3/4"
		140428	Stellantrieb
		076614	Isolierung
		147750	Adapter (Stellungsanzeiger)
300785 Auslauf	Rohrgruppe für geregelten Heizkreis, für Vor- und Rücklauf Rp 1 mit Mischer R 1/2" (Ersetzt durch 307578)	010235	Kugelventil
		981643	Rechteckdichtring (39 x 27 x 2)
		150210	Überströmventil
		095303	Rücklaufrohr
		125146	Griff, rot
		125147	Griff, blau
		980645	Rechteckdichtring (30 x 22 x 2)
		101561	Thermometer
		101262	Manometer 4 bar
		060524	Fühlerrohr mit Absperrflip
		010233	Kugelventil mit Schwerkraftbremse
		060010	Schraube
		084010	Vorlaufrohr
		980325	Rechteckdichtring (43,9 x 32,3 x 2)
		161060	Pumpe
		152315	Mischventil 1/2"

Hydraulik-Zubehöre
Gas-Heizkessel
VK, VK Klassik, VK Premium, VKM, VKU, atmoVIT VKS/VK

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
Fortsetzung 300785		140428	Stellantrieb
		076614	Isolierung
		147750	Adapter (Stellungsanzeiger)
300786 Auslauf	Verteilerbalken für 2 Heizkreise, (Ersetzt durch 307556)	981643	Rechteckdichtring (39 x 27 x 2)
300848	Gaskugelhahn Durchgang mit Brandschutzeinrichtung Rp 3/4	104282	Feder
		116482	Schraube
		280805	Griff
		982310	Dichtring
300849	Gaskugelhahn Durchgang mit Brandschutzeinrichtung Rp 1	104282	Feder
		116482	Schraube
		280805	Griff
		982316	Dichtring

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
000376	Ablauftrichter zum Anschluss d. Überlaufleitg.	193539	O-Ring (10 St.)
009138	Thermostatisches Rücklaufventil Rp 1 für max. Heizleistung 40 kW	-	Keine ET erforderlich
009139	Thermostatisches Rücklaufventil Rp 1 1/2 für max. Heizleistung 60 kW	-	Keine ET erforderlich
009318	Sicherheitsventil Rp 1/2 bis 3 bar	-	Keine ET erforderlich
009732 Auslauf	Rücklaufbeimischgruppe 80 KW-105 KW	010223	Kugelhahn R 1
		161060	Pumpe (THRS 25/4-3 PL-12) seit 08/2005
		010226	Kugelhahn R 1 mit Rückschlagklappe
		101742	Thermostat
009733 Auslauf	Rücklaufbeimischgruppe (150 kW) GP 210-115, GP 210-134	010222	Kugelhahn R 1 1/4
		160904	Pumpe
		010226	Kugelhahn R 1 mit Rückschlagklappe
		101742	Thermostat
009734 Auslauf	Rücklaufbeimischgruppe (200-350 kW) GP 210-153, GP 210-172, GP 210-191	010222	Kugelhahn R 1 1/4
		[160903]	[Pumpe (UPS 32-55G) seit 08/2005], nicht mehr lieferbar
		010227	Kugelhahn R 1 1/4 mit Rückschlagklappe
		101742	Thermostat
300778 Auslauf	Kesselanschluss-Verrohrung, flexibel Wandaufbau für VKO unit premium/ VKO unit/VKO bis 38 kW Vor- und Rücklaufanschluss G 1 1/2	129247	T-Stück VL
		129245	T-Stück RL
		190721	Sicherheitsventil 3 bar, 1/2"
		060413	Entlüftungsventil
		981169	Rechteckdichtring, (10 St.)
		980325	Rechteckdichtring (43,9 x 32,3 x 2)
		060524	Fühlerrohr mit Absperrflip
		101262	Manometer 4 bar
		086513	Halter (D 63 mm)
		085396	Zwischenstück
		980645	Rechteckdichtring (30 x 22 x 2)
		086501	Halter (D 42 mm)

Hydraulik-Zubehöre

Öl-BW-Kessel und Öl-/Gas-Gebläsekessel
VKO unit premium, VKO unit, VKO, GP 210, iroVIT VKO und VKO unit, icoVIT VKO

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
Fortsetzung 300778		093870	Wellrohr 1,50 m
		292222	Halbring für Wellrohre
		981643	Rechteckdichtring (39 x 27 x 2)
		093871	Wellrohr 2,0 m
300780 Auslauf	Kesselanschluss-Verrohrung VKO	284721	Bogen RL
		981643	Rechteckdichtring
		284723	Bogen VL
		190721	Sicherheitsventil
		981169	Rechteckdichtring
		980645	Rechteckdichtring
		085396	Zwischenstück
		060413	Entlüftungsventil
		980325	Rechteckdichtring
		129247	T-Stück VL
		129245	T-Stück RL
		101262	Manometer
300782 Auslauf	Rohrgruppe für direkten Heizkreis, Vor- und Rücklauf Rp 1	010235	Kugelventil
		981643	Rechteckdichtring (39 x 27 x 2)
		150210	Überströmventil
		095301	Rücklaufrohr
		125146	Griff, rot
		125147	Griff, blau
		980645	Rechteckdichtring (30 x 22 x 2)
		101561	Thermometer
		101262	Manometer 4 bar
		060524	Fühlerrohr mit Absperrflip
		010233	Kugelventil mit Schwerkraftbremse
		060010	Schraube
		084011	Vorlaufrohr
		980325	Rechteckdichtring (43,9 x 32,3 x 2)
		161060	Pumpe
		076615	Isolierung

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
300783 Auslauf	Rohrgruppe für geregelten Heizkreis, Vor- und Rücklauf Rp 1 mit Mischer R 1	010235	Kugelventil
		981643	Rechteckdichtring (39 x 27 x 2)
		150210	Überströmventil
		095303	Rücklaufrohr
		125146	Griff, rot
		125147	Griff, blau
		980645	Rechteckdichtring (30 x 22 x 2)
		101561	Thermometer
		101262	Manometer 4 bar
		060524	Fühlerrohr mit Absperrflip
		010233	Kugelventil mit Schwerkraftbremse
		060010	Schraube
		084010	Vorlaufrohr
		980325	Rechteckdichtring (43,9 x 32,3 x 2)
		161060	Pumpe
		152314	Mischventil 1"
		140428	Stellantrieb
		076614	Isolierung
		147750	Adapter (Stellungsanzeiger)
300784 Auslauf	Rohrgruppe für geregelten Heizkreis, für Vor- und Rücklauf Rp 1 mit Mischer R 3/4	010235	Kugelventil
		981643	Rechteckdichtring (39 x 27 x 2)
		150210	Überströmventil
		095302	Rücklaufrohr
		125146	Griff, rot
		125147	Griff, blau
		980645	Rechteckdichtring (30 x 22 x 2)
		101561	Thermometer
		101262	Manometer 4 bar
		060524	Fühlerrohr mit Absperrflip
		010233	Kugelventil mit Schwerkraftbremse
		060010	Schraube
		084010	Vorlaufrohr
		980325	Rechteckdichtring (43,9 x 32,3 x 2)
		161060	Pumpe
		152313	Mischventil 3/4"

Hydraulik-Zubehöre

Öl-BW-Kessel und Öl-/Gas-Gebläsekessel
VKO unit premium, VKO unit, VKO, GP 210, iroVIT VKO und VKO unit, icoVIT VKO

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
Fortsetzung 300784		140428	Stellantrieb
		076614	Isolierung
		147750	Adapter (Stellungsanzeiger)
300785 Auslauf	Rohrgruppe für geregelten Heizkreis, für Vor- und Rücklauf Rp 1 mit Mischer R 1/2" (Ersetzt durch 307578)	010235	Kugelventil
		981643	Rechteckdichtring (39 x 27 x 2)
		150210	Überströmventil
		095303	Rücklaufrohr
		125146	Griff, rot
		125147	Griff, blau
		980645	Rechteckdichtring (30 x 22 x 2)
		101561	Thermometer
		101262	Manometer 4 bar
		060524	Fühlerrohr mit Absperrflip
		010233	Kugelventil mit Schwerkraftbremse
		060010	Schraube
		084010	Vorlaufrohr
		980325	Rechteckdichtring (43,9 x 32,3 x 2)
		161060	Pumpe
		152315	Mischventil 1/2"
		140428	Stellantrieb
		076614	Isolierung
		147750	Adapter (Stellungsanzeiger)
301363 Auslauf	Wasserenthärtungspatrone	0020073767	Deckel, oben - mit gelber Banderole (nur für Zub.-Version bis 2007)
		0020073768	Deckel, unten
		0020073769	Dichtungssatz
		0020073770	Schlauch, Set
0010007004 Auslauf	Umrüstsatz für Entkalkungspatrone	-	kein ET

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
305952	Kessel-Anschlussverrohrung, flexibel, Wandaufbau, für Vor- und Rücklauf R 1	103703	Dichtungssatz (1" und 1 1/4")
		103705	Halter
		103707	Wellrohr 1,5 m (mit Überwurfmutter und Halbringen)
		103708	Wellrohr 2,0 m (mit Überwurfmutter und Halbringen)
		103706	Halbringe DN 25 (2 St.)
		129271	T-Stück
307556	Verteilerbalken für zwei Rohrgruppen	114646	Mutter
		092328	Beipack (EPDM Dichtung u. Abschlusskappe 1 1/4")
		076642	Isolierung
307564 Auslauf	Rohrgruppe ohne Mischer, Vor- und Rücklauf Rp 1 mit elektronisch geregelter Umwälzpumpe Wird ersetzt durch 0020153852 !	010238	Kugelventil, RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010239	Kugelventil VL incl. Schwerkraftbremse, Abschlusskappe 3/4"
		0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		092332	Beipack Dichtungen (für Rohrgruppen)
		010240	Kugelventil mit rotem Knebelgriff, Mutter 1 1/2"
		290706	Griff, rot
		290705	Griff, blau
		101576	Thermometer, rot
		101575	Thermometer, blau
		092330	Beipack (Mutter 1 1/2", Einlegeteil, Dichtung)
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		076644	Isolierung (2 Isolierschalen mit Vaillant Isoblende)
0020153852 Auslauf	Rohrgruppe unger. Heizkreis mit Hocheffizienzpumpe (Auslauf wegen geänderter Isolierungen, siehe 0020175094)	010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010239	Kugelventil VL incl. Schwerkraftbremse, Abschlusskappe 3/4"
		0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		0020176261	Kabel, 2 m (Netzkabel) - zusätzlich einzeln!

Hydraulik-Zubehöre

Öl-BW-Kessel und Öl-/Gas-Gebläsekessel
VKO unit premium, VKO unit, VKO, GP 210, iroVIT VKO und VKO unit, icoVIT VKO

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
Fortsetzung 0020153852		092332	Beipack Dichtungen (für Rohrgruppen)
		010240	Kugelventil mit rotem Knebelgriff, Mutter 1 1/2"
		290706	Griff rot
		290705	Griff blau
		101576	Thermometer rot
		101575	Thermometer blau
		092330	Beipack (Mutter 1 1/2", Einlegeteil, Dichtung)
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		076644	Isolierung (2 Isolierschalen mit Vaillant Isoblende)
307565 Auslauf	Rohrgruppe mit 3-Wege-Mischer R 1 und elektronisch geregelter Umwälzpumpe, Vor- und Rücklauf Rp 1 Wird ersetzt durch 0020153853 !	010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL (für geregelte Gruppen) incl. Schwerkraftbremse, Tauchhülse, Muttern
		0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		712224	Mischer
		140435	Stellantrieb
		290706	Griff, rot
		290705	Griff, blau
		101576	Thermometer, rot
		101575	Thermometer, blau
		092330	Beipack (Mutter 1 1/2", Einlegeteil, Dichtung)
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		076644	Isolierung (2 Isolierschalen mit Vaillant Isoblende)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020153853 Auslauf	Rohrgruppe ger. Heizkreis, 1" Mischer mit Hocheffizienzpumpe (Auslauf wegen geänderter Isolierungen, siehe 0020175095)	010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL (für geregelte Gruppen) incl. Schwerkraftbremse, Tauchhülse, Muttern
		0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		0020176261	Kabel, 2 m (Netzkabel) - zusätzlich einzeln!
		712224	Mischer
		140435	Stellantrieb
		290706	Griff rot
		290705	Griff blau
		101576	Thermometer rot
		101575	Thermometer blau
		092330	Beipack (Mutter 1 1/2", Einlegeteil, Dichtung)
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		076644	Isolierung (2 Isolierschalen mit Vaillant Isoblende)
307566 Auslauf	Rohrgruppe ohne Mischer, Vor- und Rücklauf Rp 1 mit 3-stufiger Umwälzpumpe	010238	Kugelventil, RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010239	Kugelventil VL (für ungeregelte Gruppen) incl. Schwerkraftbremse, Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		161060	Pumpe (ungeregelt)
		150251	Überströmventil incl. Dichtung 3/4"
		290706	Griff, rot
		290705	Griff, blau
		101576	Thermometer, rot
		101575	Thermometer, blau
		092330	Beipack incl. Mutter 1 1/2", Einlegeteil u. Dichtung
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		076644	Isolierung (2 Isolierschalen mit Vaillant Isoblende)

Hydraulik-Zubehöre

Öl-BW-Kessel und Öl-/Gas-Gebläsekessel
VKO unit premium, VKO unit, VKO, GP 210, iroVIT VKO und VKO unit, icoVIT VKO

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
307567 Auslauf	Rohrgruppe mit 3-Wege-Mischer R 1 und mit 3-stufiger Umwälzpumpe Vor- und Rücklauf Rp 1	010238	Kugelventil, RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL (für geregelte Gruppen) mit Tauchhülse, Schwerkraftbremse, Muttern, Dichtungen
		161060	Pumpe (ungeregelt)
		712224	Mischer
		140435	Stellantrieb
		150251	Überströmventil incl. Dichtung 3/4"
		290706	Griff, rot
		290705	Griff, blau
		101576	Thermometer, rot
		101575	Thermometer, blau
		092330	Beipack incl. Mutter 1 1/2", Einlegeteil u. Dichtung
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		076644	Isolierung (2 Isolierschalen mit Vaillant Isoblende)
307568 Auslauf	Rohrgruppe mit 3-Wege-Mischer R 3/4 und mit 3-stufiger Umwälzpumpe Vor- und Rücklauf Rp 1	010238	Kugelventil, RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL (für geregelte Gruppen) mit Tauchhülse, Schwerkraftbremse, Muttern, Dichtungen
		161060	Pumpe (ungeregelt)
		712225	Mischer
		140435	Stellantrieb
		150251	Überströmventil
		290706	Griff, rot
		290705	Griff, blau
		101576	Thermometer, rot
		101575	Thermometer, blau
		092330	Beipack incl. Mutter 1 1/2", Einlegeteil u. Dichtung
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		076644	Isolierung (2 Isolierschalen mit Vaillant Isoblende)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
307578 Auslauf	Rohrgruppe mit 3-Wege-Mischer R 1/2 und mit 3-stufiger Umwälzpumpe Vor- und Rücklauf Rp 1	010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL mit Tauchhülse, Schwerkraftbremse, Muttern, Dichtungen
		161060	Pumpe (ungeregelt)
		712226	Mischer
		140435	Stellantrieb
		150251	Überströmventil
		290706	Griff, rot
		290705	Griff, blau
		101576	Thermometer, rot
		101575	Thermometer, blau
		092330	Beipack incl. Mutter 1 1/2", Einlegeteil u. Dichtung
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		076644	Isolierung (2 Isolierschalen mit Vaillant Isoblende)
0020060566 Auslauf	Rohrgruppe mit 3-Wege-Mischer R 1/2 und mit Umwälzpumpe drehzahlgeregelt Vor- und Rücklauf Rp 1 Wird ersetzt durch 0020153855 !	0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		0020176261	Kabel, 2 m (Netzkabel) - zusätzlich einzeln!
		010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL mit Tauchhülse, Schwerkraftbremse, Muttern, Dichtungen
		290706	Griff, rot
		290705	Griff, blau
		101576	Thermometer, rot
		101575	Thermometer, blau
		712226	Mischer
		140435	Stellantrieb
		092330	Beipack incl. Mutter 1 1/2", Einlegeteil u. Dichtung
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		076644	Isolierung (2 Isolierschalen mit Vaillant Isoblende)

Hydraulik-Zubehöre

Öl-BW-Kessel und Öl-/Gas-Gebläsekessel
VKO unit premium, VKO unit, VKO, GP 210, iroVIT VKO und VKO unit, icoVIT VKO

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020153855 Auslauf	Rohrgruppe ger. Heizkreis mit 1/2" Mischer und Hocheffizienzpumpe (Auslauf wegen geänderter Isolierungen, siehe 0020175097)	0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		0020176261	Kabel, 2 m (Netzkabel) - zusätzlich einzeln!
		010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL mit Tauchhülse, Schwerkraftbremse, Muttern, Dichtungen
		290706	Griff, rot
		290705	Griff, blau
		101576	Thermometer, rot
		101575	Thermometer, blau
		712226	Mischer
		140435	Stellantrieb
		092330	Beipack incl. Mutter 1 1/2", Einlegeteil u. Dichtung
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		076644	Isolierung (2 Isolierschalen mit Vaillant Isoblende)
0020175097	Rohrgruppe ger. Heizkreis mit 1/2" Mischer und Hocheffizienzpumpe	0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		0020176261	Kabel, 2 m (Netzkabel) - zusätzlich einzeln!
		010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL mit Tauchhülse, Schwerkraftbremse, Muttern, Dichtungen
		290706	Griff, rot
		290705	Griff, blau
		101576	Thermometer, rot
		101575	Thermometer, blau
		712226	Mischer
		140435	Stellantrieb
		092330	Beipack incl. Mutter 1 1/2", Einlegeteil u. Dichtung
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		0020178350	Isolierung (Set incl. Vaillant-Blende)
		0020178352	Isolierung (Set geregelte RBG)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020060567 Auslauf	Rohrgruppe mit 3-Wege-Mischer R 3/4 und mit Umwälzpumpe drehzahlgeregelt Vor- und Rücklauf Rp 1 Wird ersetzt durch 0020153854 !	0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		0020176261	Kabel, 2 m (Netzkabel) - zusätzlich einzeln!
		010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL mit Tauchhülse, Schwerkraftbremse, Muttern, Dichtungen
		290706	Griff, rot
		290705	Griff, blau
		101576	Thermometer, rot
		101575	Thermometer, blau
		712225	Mischer
		140435	Stellantrieb
		092330	Beipack incl. Mutter 1 1/2", Einlegeteil u. Dichtung
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		076644	Isolierung (2 Isolierschalen mit Vaillant Isoblende)
0020060568 Auslauf	Rohrgruppe mit 3-Wege-Mischer R 3/4 Vor- und Rücklauf Rp 1 mit Hocheffizienz-Pumpe Wird ersetzt durch 0020153854 !	0020073764	Pumpe (25-40-180)
		0020073765	Kabel 2m mit Stecker
		010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL mit Tauchhülse, Schwerkraftbremse, Muttern, Dichtungen
		290706	Griff, rot
		290705	Griff, blau
		101576	Thermometer, rot
		101575	Thermometer, blau
		712225	Mischer
		140435	Stellantrieb
		092330	Beipack incl. Mutter 1 1/2", Einlegeteil u. Dichtung
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		0020073766	Isolierung (mit Designblende)

Hydraulik-Zubehöre

Öl-BW-Kessel und Öl-/Gas-Gebläsekessel
VKO unit premium, VKO unit, VKO, GP 210, iroVIT VKO und VKO unit, icoVIT VKO

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020153854 Auslauf	Rohrgruppe ger. Heizkreis mit 3/4" Mischer und Hocheffizienzpumpe (Auslauf wegen geänderter Isolierungen, siehe 0020175096)	0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		0020176261	Kabel, 2 m (Netzkabel) - zusätzlich einzeln!
		010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL mit Tauchhülse, Schwerkraftbremse, Muttern, Dichtungen
		290706	Griff, rot
		290705	Griff, blau
		101576	Thermometer, rot
		101575	Thermometer, blau
		712225	Mischer
		140435	Stellantrieb
		092330	Beipack incl. Mutter 1 1/2", Einlegeteil u. Dichtung
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		076644	Isolierung (2 Isolierschalen mit Vaillant Isoblende)
0020175096	Rohrgruppe ger. Heizkreis mit 3/4" Mischer und Hocheffizienzpumpe	0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		0020176261	Kabel, 2 m (Netzkabel) - zusätzlich einzeln!
		010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL mit Tauchhülse, Schwerkraftbremse, Muttern, Dichtungen
		290706	Griff, rot
		290705	Griff, blau
		101576	Thermometer, rot
		101575	Thermometer, blau
		712225	Mischer
		140435	Stellantrieb
		092330	Beipack incl. Mutter 1 1/2", Einlegeteil u. Dichtung
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		0020178350	Isolierung (Set incl. Vaillant-Blende)
		0020178352	Isolierung (Set geregelte RBG)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020060569 Auslauf	Rohrgruppe mit 3-Wege-Mischer R 1 Vor- und Rücklauf Rp 1 mit Hocheffizienz-Pumpe Wird ersetzt durch 0020153853 !	0020073764	Pumpe (25-40-180)
		0020073765	Kabel 2m mit Stecker
		010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL (für geregelte Gruppen) incl. Schwerkraftbremse, Tauchhülse, Muttern und Dichtungen
		712224	Mischer
		140435	Stellantrieb
		290706	Griff rot
		290705	Griff blau
		101576	Thermometer rot
		101575	Thermometer blau
		092330	Beipack (Mutter 1 1/2", Einlegeteil, Dichtung)
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		0020073766	Isolierung (mit Designblende)
0020153853 Auslauf	Rohrgruppe ger. Heizkreis, 1" Mischer mit Hocheffizienzpumpe (Auslauf wegen geänderter Isolierungen, siehe 0020175095)	010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL (für geregelte Gruppen) incl. Schwerkraftbremse, Tauchhülse, Muttern
		0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		0020176261	Kabel, 2 m (Netzkabel) - zusätzlich einzeln!
		712224	Mischer
		140435	Stellantrieb
		290706	Griff rot
		290705	Griff blau
		101576	Thermometer rot
		101575	Thermometer blau
		092330	Beipack (Mutter 1 1/2", Einlegeteil, Dichtung)
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		076644	Isolierung (2 Isolierschalen mit Vaillant Isoblende)

Hydraulik-Zubehöre

Öl-BW-Kessel und Öl-/Gas-Gebläsekessel
VKO unit premium, VKO unit, VKO, GP 210, iroVIT VKO und VKO unit, icoVIT VKO

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020175095	Rohrgruppe ger. Heizkreis, 1" Mischer mit Hocheffizienzpumpe	010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010241	Kugelventil VL (für geregelte Gruppen) incl. Schwerkraftbremse, Tauchhülse, Muttern
		0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		0020176261	Kabel, 2 m (Netzkabel) - zusätzlich einzeln!
		712224	Mischer
		140435	Stellantrieb
		290706	Griff rot
		290705	Griff blau
		101576	Thermometer rot
		101575	Thermometer blau
		092330	Beipack (Mutter 1 1/2", Einlegeteil, Dichtung)
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		0020178350	Isolierung (Set incl. Vaillant-Blende)
		0020178352	Isolierung (Set geregelte RBG)
0020057686 Auslauf	Rohrgruppe ohne Mischer Vor- und Rücklauf Rp 1 mit Hocheffizienz-Pumpe Wird ersetzt durch 0020153852 !	0020073764	Pumpe (25-40-180)
		0020073765	Kabel 2m mit Stecker
		010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010239	Kugelventil VL incl. Schwerkraftbremse, Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		092332	Beipack Dichtungen (für Rohrgruppen)
		010240	Kugelventil mit rotem Knebelgriff, Mutter 1 1/2"
		290706	Griff rot
		290705	Griff blau
		101576	Thermometer rot
		101575	Thermometer blau
		092330	Beipack (Mutter 1 1/2", Einlegeteil, Dichtung)
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		0020073766	Isolierung (mit Designblende)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020153852 Auslauf	Rohrgruppe unger. Heizkreis mit Hocheffizienzpumpe (Auslauf wegen geänderter Isolierungen, siehe 0020175094)	010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010239	Kugelventil VL incl. Schwerkraftbremse, Abschlusskappe 3/4"
		0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		0020176261	Kabel, 2 m (Netzkabel) - zusätzlich einzeln!
		092332	Beipack Dichtungen (für Rohrgruppen)
		010240	Kugelventil mit rotem Knebelgriff, Mutter 1 1/2"
		290706	Griff rot
		290705	Griff blau
		101576	Thermometer rot
		101575	Thermometer blau
		092330	Beipack (Mutter 1 1/2", Einlegeteil, Dichtung)
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)
		076644	Isolierung (2 Isolierschalen mit Vaillant Isoblende)
0020175094	Rohrgruppe unger. Heizkreis mit Hocheffizienzpumpe	010238	Kugelventil RL incl. Abschlusskappe 3/4", Dichtungen und Mutter 1 1/2"
		010239	Kugelventil VL incl. Schwerkraftbremse, Abschlusskappe 3/4"
		0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		0020176261	Kabel, 2 m (Netzkabel) - zusätzlich einzeln!
		092332	Beipack Dichtungen (für Rohrgruppen)
		010240	Kugelventil mit rotem Knebelgriff, Mutter 1 1/2"
		290706	Griff rot
		290705	Griff blau
		101576	Thermometer rot
		101575	Thermometer blau
		092330	Beipack (Mutter 1 1/2", Einlegeteil, Dichtung)
		0020176266	Halter, Wandhalter (incl. Schrauben, Dübel)

Hydraulik-Zubehöre

Öl-BW-Kessel und Öl-/Gas-Gebläsekessel
VKO unit premium, VKO unit, VKO, GP 210, iroVIT VKO und VKO unit, icoVIT VKO

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
Fortsetzung 0020175094		0020178350	Isolierung (Set incl. Vaillant-Blende, Deckel, Rückenteil)
		0020178351	Isolierung (Set unger. RBG, Innenteile)
307590 Auslauf	Kesselanschluss-Verrohrung für iroVIT VKO bis 36,5 kW	199278	Vorlaufrohr (mit Muttern 1 1/4" und 1" u.a. Kleinteile)
		199276	Rücklaufrohr (Bogen 1 mit Mutter 1" u.a. Kleinteile)
		199277	Rücklaufrohr (Bogen 2 mit Mutter 1 1/4" u.a. Kleinteile)
		129271	T-Stück, RL
		092331	Beipack (Nippel, Dichtungen, Klemmring, O-Ring)
307591	Kesselsicherheitsgruppe für Vaillant Heizkessel (ersetzt 307563)	061725	Schnellentlüfter 3/8" ohne Absperrventil
		014746	Absperrventil 3/8" incl. O-Ring
		101283	Manometer 4 bar
		014747	Absperrventil 3/8" für Manometer
		103709	Anschlussrohr mit Mutter 3/4", Mutter 1"
		103712	Winkel
		092329	Beipack incl. Red.-Stück 1" x 3/4" und Dichtungen
		076643	Isolierung (3-teilig)
		-	KFE-Hahn

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
000445	Sicherheitsgruppe und Rohrgarnitur fürNetz-überdruck unter 6 bar R 1/2 für VIH 70	[137438]	[Kaltwasserrohr (Set)], nicht mehr lieferbar
		190709	Sicherheitsventil
000446	Sicherheitsgruppe mit Druckminderventil und Rohrgarnitur für Netz-überdruck 6 barbis 12 bar, R 1/2 für VIH 70		Ersatzteile siehe unter 000445
		-	Druckminderventil
009123	Verrohrungssatz VIH CB 70 und VIH CT 70 (o.g. Sicherheitsgruppen zusätzlich nötig)	086467	Geräteaufhängung
		083627	Reduzierstück
		163568	Anschlusswinkel
		980471	Dichtring
		111214	Überwurfmutter G 3/4
		193035	Verbindungsrohr
		111394	Überwurfmutter
		981140	Rechteckdichtring 17 x 24 x 2 (Set à 10 St.)
		284709	Anschlussbogen
		080177	Überwurfmutter
		080184	Dichtring
		082006	Doppelnippel
		193036	Verbindungsrohr
		088104	Flansch (VIH 70 ab 1995)
		980703	Flanschdichtung
		114892	Sechskantmutter
		0020107793	Anode
		076092	Deckel
		235750	Blechschraube
305826 Auslauf	Sicherheitsgruppe Kaltwasseranschluss und Netzüberdruck bis 10 bar für Speicher bis 200 l	103700	Ventiloberteil (Austauschpatrone)
		103702	Beipack (Kleinteile)
0020060434	Sicherheitsgruppe Kaltwasseranschluss und Netzüberdruck bis 10 bar	103700	Ventiloberteil (Austauschpatrone)
		103702	Beipack (Kleinteile)

Hydraulik-Zubehöre

Warmwasserspeicher für Gas-Wandheizgeräte
VIH CT 70, VIH CB 70, VIH CR ..., actoSTOR VIH ..., uniSTOR VIH ...

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
305838 Auslauf	Verrohrungssatz VIH CR... UP	111214	Überwurfmutter G 3/4
		980471	Dichtring
		083627	Reduzierstück mit Tülle 210974
		-	Ablauftrichter: Zubehör 000376
305839 Auslauf	Verrohrungssatz VIH CR... AP	163556	Winkel 40/32 PVC (Übergang auf HT-Rohr)
		111214	Überwurfmutter G 3/4
		980471	Dichtring
		083627	Reduzierstück mit Tülle 210974
		-	Ablauftrichter: Zubehör 000376
305840 Auslauf	Verrohrungssatz VIH CQ 120 UP	-	Ablauftrichter: Zubehör 000376
		-	Wellrohr 370 mm
		163556	Winkel 40/32 PVC (Übergang auf HT-Rohr)
		111214	Überwurfmutter G 3/4
		980471	Dichtring
		085024	Verlängerung
305842 Auslauf	Verrohrungssatz VIH CQ 150 UP	163556	Winkel 40/32 PVC (Übergang auf HT-Rohr)
		111214	Überwurfmutter G 3/4
		980471	Dichtring
		085024	Verlängerung
		-	Ablauftrichter: Zubehör 000376
305845 Auslauf	Aufputzverrohrung Gas VIH CR 120	080184	Schneidring R 3/4
		080177	Überwurfmutter R 3/4
		0020107735	Quetschverschraubung
305846 Auslauf	Aufputzverrohrung Heiz-kreis AP VIH CR	980471	Dichtring
305870 Auslauf	Aufputzverrohrung Gas VIH CR 150	080184	Schneidring R 3/4
		080177	Überwurfmutter R 3/4
		0020107735	Quetschverschraubung
		[491823]	[Winkel], nicht mehr lieferbar
305871 Auslauf	Aufputzverrohrung Heiz-kreis VIH CR 150	111214	Überwurfmutter G 3/4
		980471	Dichtring
		981140	Rechteckdichtring 17 x 24 x 2 (Set à 10 St.)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
305872	Verrohrungssatz VIH CB 70 und CT 70	0020100815	Wellrohr 370 mm
		981140	Rechteckdichtring 17 x 24 x 2 (Set à 10 St.)
		083627	Reduzierstück (roh)
		0020100816	Wellrohr 350mm
		0020075391	Doppelnippel (Anschlussstück)
		981140	Rechteckdichtring 17 x 24 x 2 (Set à 10 St.)
		-	Halbringe für Wellrohr auf Anfrage!
		0020100822	Ventil (Rückflussverhinderer)
		981140	Rechteckdichtring 17 x 24 x 2 (Set à 10 St.)
305955 Auslauf	Verrohrungssatz uniSTOR VIH R 120/150, uniStOR VIH CQ 120/150 (ersetzt durch 0020140541)	981140	Rechteckdichtring 17 x 24 x 2 (Set à 10 St.)
		163036	Winkel Rp 3/4 x G 3/4 (2 St. von 4)
		-	Winkel Rp 1 x G 3/4 (163266) in Zub. 305967 enthalten
		111214	Überwurfmutter G 3/4
		980471	Dichtring
		163556	Winkel 40/32 PVC (Übergang auf HT-Rohr)
		085024	Verlängerung
		-	Ablauftrichter: Zubehör 000376
305956 Auslauf	Verrohrungssatz uniSTOR VIH R 120/150, uniSTOR VIH CQ 120/150 zusätzlich erforderlich: Sicherheitsgruppe 305960	163036	Winkel Rp 3/4 x G 3/4 (2 St. von 2)
		-	Winkel Rp 1 x G 3/4 (163266) in Zub. 305967 enthalten
		111214	Überwurfmutter G 3/4
		980471	Dichtring
		085024	Verlängerung
		-	Ablauftrichter: Zubehör 000376
305957 Auslauf	Zirkulationspumpenset	161112	Pumpengehäuse
		-	Motor (Pumpenmotor)
		163036	Winkel Rp 3/4 x G 3/4 (2 St.)
		111214	Überwurfmutter G 3/4
		980471	Dichtring
		981140	Rechteckdichtring 17 x 24 x 2 (Set à 10 St.)
		252629	Steckverbinder (Rast 5, 6-polig)

Hydraulik-Zubehöre

Warmwasserspeicher für Gas-Wandheizgeräte
VIH CT 70, VIH CB 70, VIH CR ..., actoSTOR VIH ..., uniSTOR VIH ...

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
305960 Auslauf	Sicherheitsgruppe Kaltwasser-anschluss und Netzüberdruck bis 10 bar	103700	Ventiloberteil (Austauschpa-trone)
305967	Anschluss-Set für uniSTOR VIH R 120-150 und uniSTOR VIH CQ 120/150 (4 Winkelfittings + Quetschver-schraubung)	163036	Winkel Rp 3/4 x G 3/4 (2 St. von 4)
		-	Winkel Rp 1 x G 3/4 (163266) in Zub. 305967 enthalten
		111214	Überwurfmutter G 3/4
		980471	Dichtring
305969	Verrohrung UP VIH 120/150 euro PRO/PLUS	253583	Fühler (Speicher-, NTC)
		980471	Dichtring
		085024	Verlängerung
		-	Ablauftrichter: Zubehör 000376
305970	Verrohrung AP VIH 120/150 euro PRO/PLUS	253583	Fühler (Speicher-, NTC)
		980471	Dichtring
		085024	Verlängerung
		-	Ablauftrichter: Zubehör 000376

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
305971 Auslauf	Speichernachrüstsatz international (UP)	253583	Fühler (Speicher-, NTC)
		980471	Dichtring
		-	Winkel Rp 3/4 x G 3/4 in Zub. 305967 enthalten
		-	Winkel Rp 1 x G 3/4 (163266) in Zub. 305967 enthalten
		082006	Doppelnippel R 3/4
		022756	Anschlussstück
		-	Ablauftrichter Zub. 000376
		252457	Vorrangumschaltventil
		085024	Verlängerung
		088852	Steuerleitung (Bypass)
305972 Auslauf	Speichernachrüstsatz international (AP)	253583	Fühler (Speicher-, NTC)
		980471	Dichtring
		-	Winkel Rp 3/4 x G 3/4 in Zub. 305967 enthalten
		-	Winkel Rp 1 x G 3/4 (163266) in Zub. 305967 enthalten
		022756	Anschlussstück
		-	Ablauftrichter Zub. 000376
		163556	Winkel 40/32 PVC (Übergang auf HT-Rohr)
		252457	Vorrangumschaltventil
		088852	Steuerleitung (Bypass)
		085024	Verlängerung
306710	Speichernachrüstsatz für VC Heizgeräte mit 2 KFE-Hähnen R 1/2, Speicherfühler und VC-Anschlusskonsole Heizkreisanschluss Aufputz	106350	Hahn KFE
		306704	Wartungshahn R 3/4" Aufputz Anschluss
		306705	Wartungshahn mit seitlichem Anschluss
		253583	Fühler (Speicher-, NTC)
		190721	Sicherheitsventil
		080177	Überwurfmutter R 3/4
		981158	O-Ring (10 St.)
		087941	Anschluss-Stück

Hydraulik-Zubehöre

Warmwasserspeicher für Gas-Wandheizgeräte
VIH CT 70, VIH CB 70, VIH CR ..., actoSTOR VIH ..., uniSTOR VIH ... u.a.

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
306711	Speichernachrüstsatz für VC Heizgeräte mit 2 KFE-Hähnen R 1/2, Speicherfühler und VC-Anschlusskonsole Heizkreisanschluss Unterputz	106350	Hahn KFE
		253583	Fühler (Speicher-, NTC)
		190721	Sicherheitsventil
		080177	Überwurfmutter R 3/4
		981158	O-Ring (10 St.)
		087941	Anschluss-Stück
306712 Auslauf	Speichernachrüstsatz für Klassik II Turbo VC E mit 2 KFE-Hähnen R 1/2, Speicherfühler, Temperaturregler, Vorrangumschaltventil und VC-Anschlusskonsole Heizkreisanschluss Aufputz	-	Ersetzt durch 306718
		106350	Hahn KFE
		253583	Fühler (Speicher-, NTC)
		190721	Sicherheitsventil
		088957	Steuerleitung (VUW)
		087941	Anschlussstück
306713 Auslauf	Speichernachrüstsatz für Klassik II Turbo VC E mit 2 KFE-Hähnen R 1/2, Speicherfühler, Temperaturregler, Vorrangumschaltventil und VC-Anschlusskonsole Heizkreisanschluss Unterputz	106350	Hahn KFE
		253583	Fühler (Speicher-, NTC)
		190721	Sicherheitsventil
		088957	Steuerleitung (VUW)
		087941	Anschlussstück
306718 Auslauf	Speichernachrüstsatz für VC Heizgeräte mit 2 KFE-Hähnen R 1/2, Speicherfühler, Vorrangumschaltventil mit Steuerleitung und VC-Anschlusskonsole Heizkreisanschluss Aufputz	106350	Hahn KFE
		253583	Fühler (Speicher-, NTC)
		190721	Sicherheitsventil
		252457	Vorrangumschaltventil
		0020107709	Halter
		022689	Anschlussrohr (VUV/SPVL)
306719 Auslauf	Speichernachrüstsatz für VC Heizgeräte mit 2 KFE-Hähnen R 1/2, Speicherfühler, Vorrangumschaltventil mit Steuerleitung und VC-Anschlusskonsole Heizkreisanschluss Unterputz	106350	Hahn KFE
		253583	Fühler (Speicher-, NTC)
		190721	Sicherheitsventil
		252457	Vorrangumschaltventil
		0020107709	Halter
		147021	Rosette
		022689	Anschlussrohr (VUV/SPVL)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
307592 Auslauf	Speicherladeset für VC 466-E	103714	Pumpe 45 kW
		-	Pumpenanschlussbogen
		-	Reduziernippel
		103710	Anschlusswinkel mit Schnellentlüfter
		103711	Anschlusswinkel mit Rückschlag-klappe
		103706	Halbringe DN 25 (2 St.)
		103707	Wellrohr 1,5 m (mit Überwurfmutter und Halbringen)
		980325	Rechteckdichtring 32,3 x 43,9 x 2,0
		981643	Rechteckdichtring 39 x 27 x 2
		980645	Rechteckdichtring 30 x 22 x 2
		253583	Fühler (Speicher-, NTC)
		-	Verlängerungsrohr
0020040833	VC plus Speichernach-rüstsatz VIH 120/150	0020057190	Wartungshahn links
		0020057191	Wartungshahn rechts
		0020057200	Kappe, Wartungshahn
		0020057192	Gasventil
		0020100813	Griff, Gasventil
		0020057201	Überwurfmutter M24x1
		0020100819	Rohr, Gas (unvernickelt)
		0020100818	Rohr HW (unvernickelt)
		087941	Anschluss-Stück
		111214	Überwurfmutter
		980471	Dichtring
		253583	Fühler (Speicherfühler NTC)
0020078606 Auslauf	Kit Zirkulationspumpe MSS	0020100827	Pumpe Grundfos

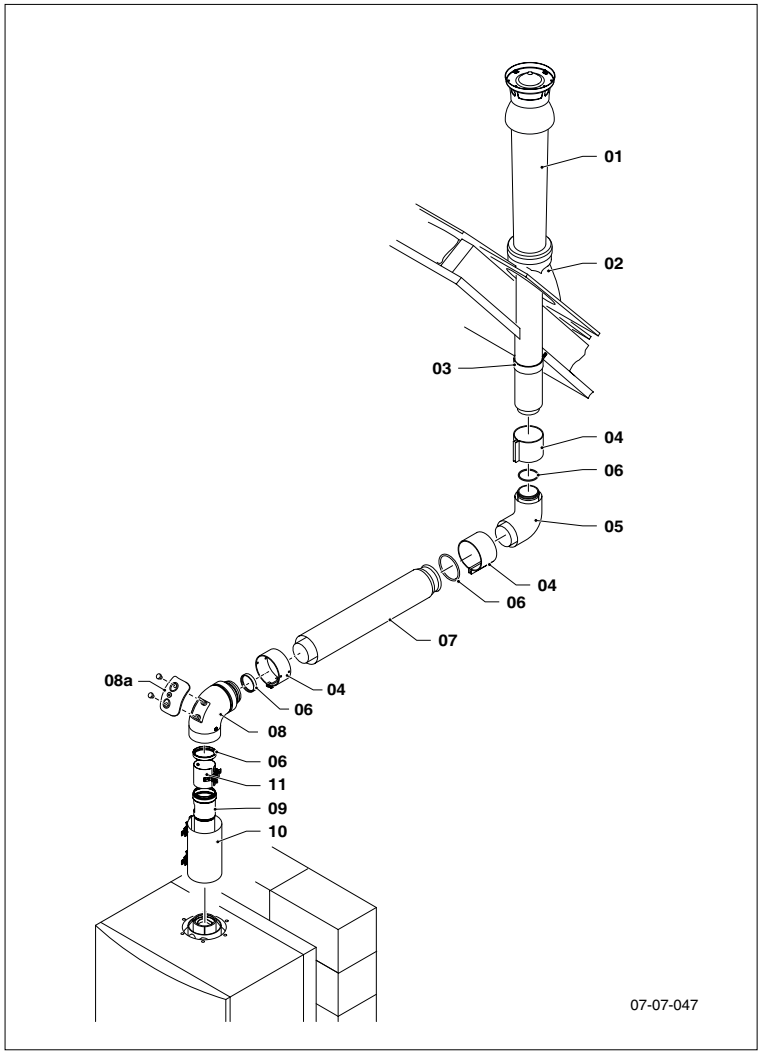
Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
009441 Auslauf	Anschlusszubehör VIH mit GP/VKS	282623	Pumpenabsperrschieber
		282624	Pumpenabsperrschieber mit SKB
009462	3-Wege-Umschaltventil Rp 1	050714	Motorventil
300770 Auslauf	Hydraulische Parallel-schaltung von 2 Speichern VIH 300/400 incl. 2 Rückschlagklappen, 2 Speicher-ladepumpen, Rohrgruppe R1, Flansch-muffen, VL- und RL-Anschlussstück	161060	Speicherladepumpe
		981643	Dichtung AFM 39x27x2 mm 11/4"
305826 Auslauf	Sicherheitsgruppe Kaltwasseranschluss und Netzüberdruck bis 10 bar für Speicher bis 200 l Inhalt	103700	Ventiloberteil (Austauschpatrone)
		103702	Beipack (Kleinteile)
305827	Sicherheitsgruppe Kaltwasseranschluss und Netzüberdruck bis 10 bar (> 200 l)	103701	Ventiloberteil (Sicherheitsventil)
		103702	Beipack (Kleinteile)
0020060434	Sicherheitsgruppe 10 bar für Speicher bis 200 l Inhalt	103700	Ventiloberteil (Austauschpatrone)
		103702	Beipack (Kleinteile)
305832 Auslauf	Speicherladeset für VIH H	161060	Speicherladepumpe
305835 Auslauf	Speicherladeset für VIH Q 120-200, VIH 120-400 mit 3,5 m Edelstahlwellrohr, Pumpe, Schwerkraftbremse u.a.	161060	Speicherladepumpe
		103706	Halbringe DN 25 (2 St.)
		103711	Anschlusswinkel mit Rückschlag-klappe
		103703	Dichtsatz
		093871	Wellrohr 2,0 m
		093870	Wellrohr 1,5 m
		129271	T-Stück
305836 Auslauf	Speicherladeset für VIH H 150/200 mit Verbindungsrohren, Ladepumpe, Schwerkraftbremse u.a.	161060	Speicherladepumpe
		129271	T-Stück
305837 Auslauf	Speicherladeset für VIH H	161060	Speicherladepumpe

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
305953 Auslauf	Speicherladeset für uniSTOR VIH Q 120-200, uniSTOR VIH R 120-200 uniSTOR VIH H 120-200 VIH K 150 und VIH 300-500 für die Verbindung mit Heizkessel ecoVIT, iroVIT und atmoVIT bis 50 kW (ersetzt durch: 0020152965 Speicherladeset VIH Q/R/K)	0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		103703	Dichtsatz
		103706	Halbringe DN 25 (2 St.)
		103707	Wellrohr 1,5 m (mit Überwurfmutter und Halbringen)
		103710	Anschlusswinkel mit Schnellentlüfter
		103711	Anschlusswinkel mit Rückschlagklappe
		103713	Kugelventil (Absperrhahn) (incl. Griff, Schraube, Mutter, Dichtungen)
		129271	T-Anschlussstück mit Doppelnippel 1" (Abschluss-Messingkappe nach oben setzen!)
		-	Pumpenanschlussbogen mit Verlängerung
0020152965	Speicherladeset VIH Q/R/K	0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel) Weitere ET siehe unter 305953!
305954	Speicherladeset-Verlängerung 2 Verlängerungen 1,0 m Edelstahlwellrohr	103706	Halbringe DN 25 (2 St.)
305980 Auslauf	Speicherladeset für actoSTOR VIH K 300 in Verbindung mit Heizkessel ecoVIT/icoVIT (ersetzt durch: 0020152977 Speicherladeset VIH K 300)	0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel)
		103707	Wellrohr 1,5 m (mit Überwurfmutter und Halbringen)
		103706	Halbringe DN 25 (2 St.)
		-	T-Stück
		103711	Anschlusswinkel mit Rückschlagklappe
0020152977	Speicherladeset VIH K 300	0020176260	Pumpe, 25/6 RKA 180 (Hocheffizienzpumpe incl. Kabel) Weitere ET siehe unter 305980!
306257	Speicherfühler	253583	Fühler (Speicher-, NTC)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
000660	Sicherheitsgruppe ohne Druckminderer für Kaltwasseranschluss u. Netzüberdruck bis 4,8 bar	081625	Anschlussstück
		981141	Dichtung (10 x 980197)
		981147	Dichtung (10 x 980223)
		010050	Schraube
		137527	Ablauftrichter
		981143	Dichtung (10 x)
		[137291]	[Stopfen R 1/4], nicht mehr lieferbar
		981605	Rechteckdichtring 21,0 x 25,2 x 1,5
		143981	Knopf
		[137298]	[Stopfen R 3/4], nicht mehr lieferbar
		111228	Überwurfmutter für R 1/2
		-	Überwurfmutter für R 3/4 nicht mehr bestellbar!
		980438	Dichtring
		-	Sicherheitsventil
000661	Sicherheitsgruppe mit Druckminderer für Kaltwasseranschluss u. Netzüberdruck über 4,8 bar	081625	Anschlussstück
		981141	Dichtung (10 x 980197)
		981147	Dichtung (10 x 980223)
		010050	Schraube
		137527	Ablauftrichter
		981143	Dichtung (10 x)
		[137291]	[Stopfen R 1/4], nicht mehr lieferbar
		981605	Rechteckdichtring 21,0 x 25,2 x 1,5
		143981	Knopf
		[137298]	[Stopfen R 3/4], nicht mehr lieferbar
		111228	Überwurfmutter für R 1/2
		-	Überwurfmutter für R 3/4 nicht mehr bestellbar!
		980438	Dichtring
		149107	Druckminderventil
		-	Sicherheitsventil

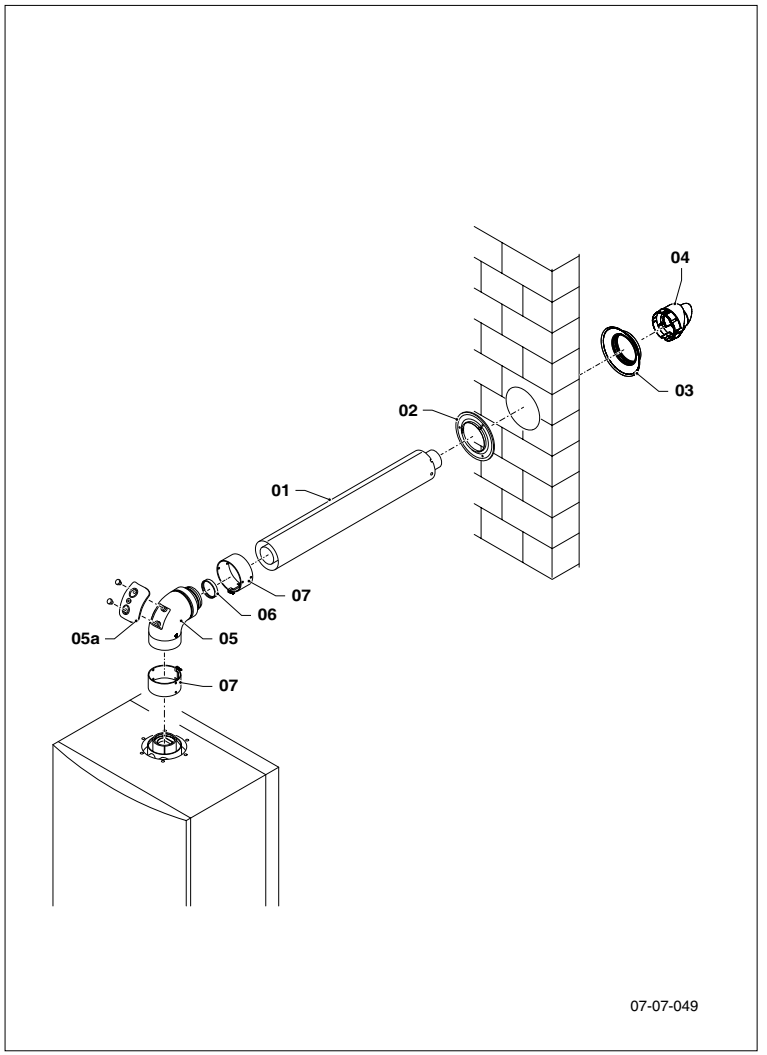
Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
000668 Auslauf	Abgassammler zur abgasseitigen Verbindung von 2 Stück VGH/5 XZ-Speichern	282526	Schelle (DN 95,5 x 100 mm)
		292208	Ring
		980883	Dichtung
		0020107695	Schraube, (10 St.)
		100306	Temperaturbegrenzer
		188627	Schelle
		235748	Blechschraube (2,9x9,5 mm)
		052046	Kabelkanal, weiß
		454765	Schelle
		492112	Federscheibe
		492147	Linsenschraube
		171173	Thermoelement
302042	Universal-Fremdstromanode Fremdstromanode M8 mit Adapter für 3/4"	-	
305863	Gaskugelhahn Durchgang mit Brandschutzeinrichtung Rp 1/2 (ehem. 300847)	104292	Feder
		700215	Schraube
		280804	Griff
		982320	Dichtring

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020087825 Auslauf	Sole-Befüllstation zur einfachen Befüllung und Spülung des Solekreises für geoTHERM VWS und VWL S bis 17 kW	0020137008	Deckel (Wärmedämmung)
		0020137009	Manometer
		0020137010	Schauglas
0020106265	Sole-Befüllstation - Redesign	0020137008	Deckel (Wärmedämmung)
		0020137009	Manometer
		0020137010	Schauglas
0020140978	Anschlussstück kpl. (Filterbox VWZ LE F)	0020148039	Dichtung (10 St.)
		0020165307	Filter kpl. mit Griff

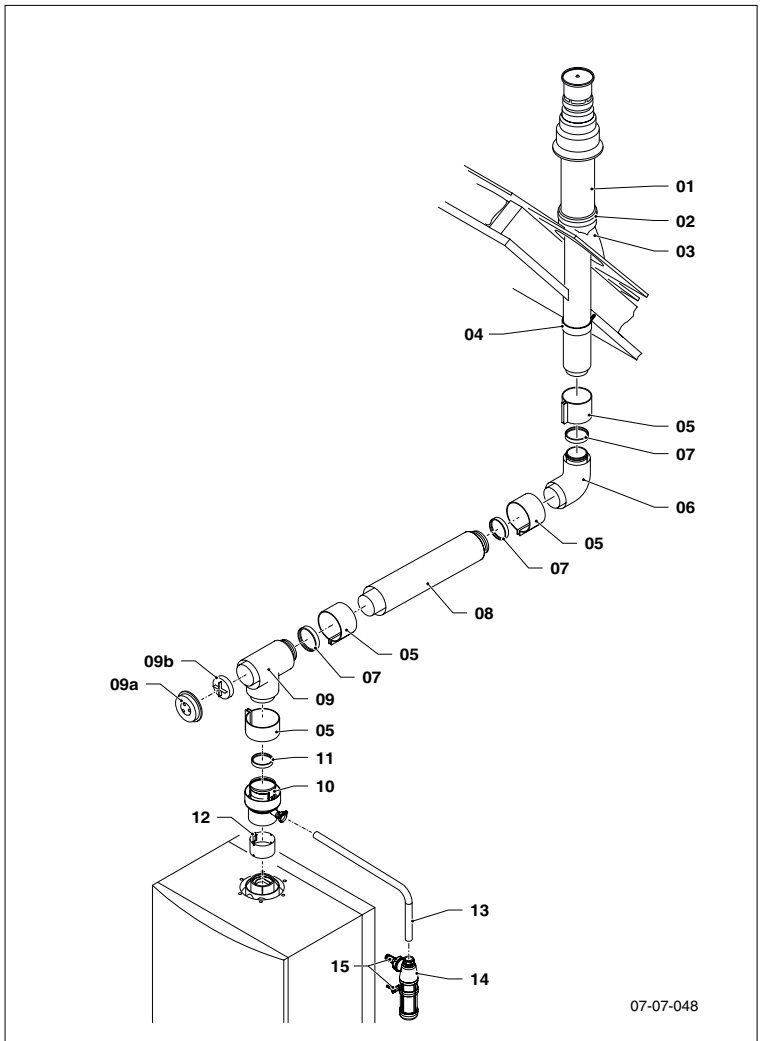


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-047	
01	303830	Senkrechte Dachdurch-führung schwarz	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
01	303831	Senkrechte Dachdurch-führung rot	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
02	009076	Dachpfanne Schrägdach 25-50GR schwarz	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
02	300850	Dachpfanne Schrägdach 25-50GR rot	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
03	154246	Bügel	
04	282569	Schelle, 100x48	
05	303808	Bogen 90 Grad EURO 60/100	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
06	981178	Dichtring, Silikon (DN 60)	
06	0020025606	Dichtring, Silikon (DN 60)	für Zubehöre ab 08/2004
07	303832	Verlängerung 0,5 m	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
07	303833	Verlängerung 1,0 m 60/100 Alu	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
07	303834	Verlängerung 2,0 m 60/100 Alu	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
08	303836	Reinigungsbogen 90GR 60/100 AL	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
08a	078959	Deckel mit Dichtung	
08a	981269	Dichtring, Silikon (DN 47)	nicht dargestellt
09	303837	Trennvorrichtung mit Reinigungsöffnung	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
10	282571	Schelle (100 x 145)	
11	282579	Schelle (64 x 48)	

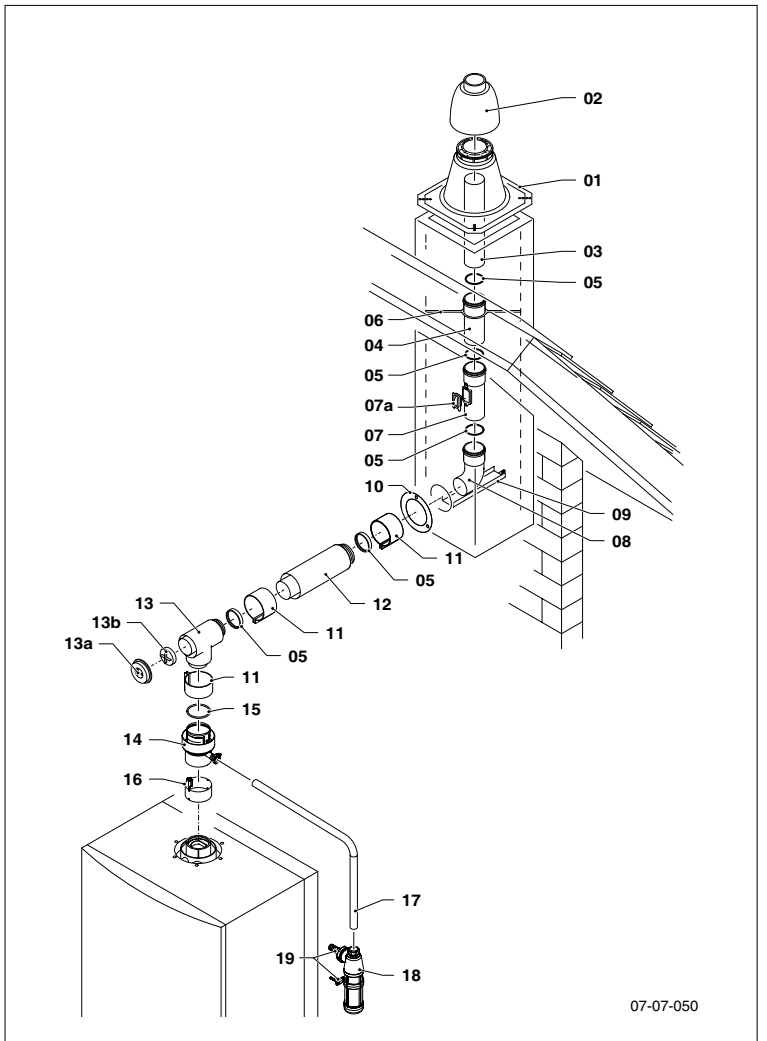
07 Waagerechte Wanddurchführung 60/100 Alu



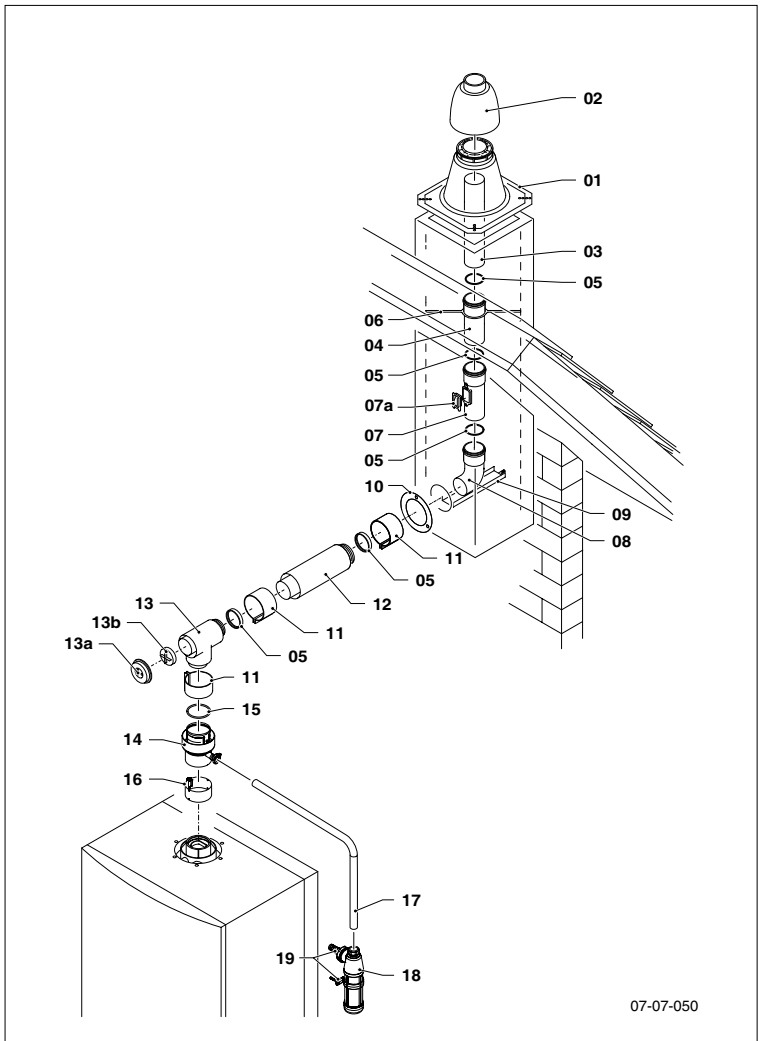
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-049	
01	303835	Waag.Wanddurchführung 1 m, Reinig.öffng.	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
02	147043	Rosette innen, rund (100-165)	
03	147042	Rosette aussen, rund (100-165)	
04	-	-	auf Anfrage erhältlich
05	303836	Reinigungsbogen 90GR 60/100 AL	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
05a	078959	Deckel mit Dichtung	
05a	981269	Dichtring, Silikon (DN 47)	Dichtung Reinigungsöffnung, nicht dargestellt
06	981178	Dichtring, Silikon (DN 60)	
06	0020025606	Dichtring, Silikon (DN 60)	für Zubehöre ab 2005
07	282569	Schelle, 100x48	



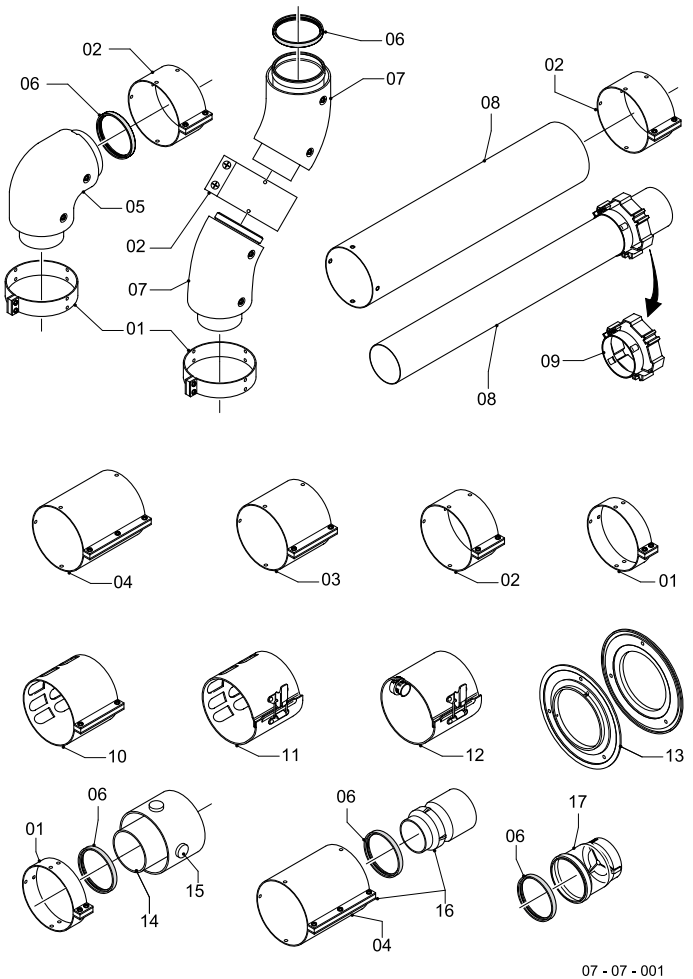
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-048	
01	303606	Senkrechte DDF 80/125 Alu, schwarz	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
01	303601	Vert. DDF 80/125 AL rot	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
02	194125	Reduzierring, schwarz	
02	194145	Reduzierring, rot	
03	009076	Dachpfanne Schrägdach 25-50GR schwarz	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
03	300850	Dachpfanne Schrägdach 25-50GR rot	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
04	154244	Bügel, Befestigungsschelle	
05	282564	Schelle, 125x70	
06	303610	Bogen 87GR 80/125 AL	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
07	980615	Dichtring, Silikon (DN 80)	
08	303602	Verlängerung 0,5 m 80/125 AL	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
08	303603	Verlängerung 1 m 80/125 AL	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
08	303605	Verlängerung 2 m 80/125 AL	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
09	303612	T-Stück 87GR 80/125 AL Reinigung	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
09a	076169	Deckel, variabel DN 125 mit Dichtung	
09a	981271	Dichtung EPDM (DN 125)	Dichtung TPE (DN 125) für Luftrohr (nicht dargestellt)
09b	-	-	nicht einzeln lieferbar
10	0020045709	Geräteanschlussst. 80/125 AL Kondensatf.	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
11	981264	Dichtung, Silikon (DN 80)	
11	0020025605	Dichtung, Silikon (DN 80)	für Zubehöre ab 2005
12	282569	Schelle, 100x48	
13	0020052366	Schlauch	
14	0020052365	Siphon	
15	0020052367	Befestigungssatz	



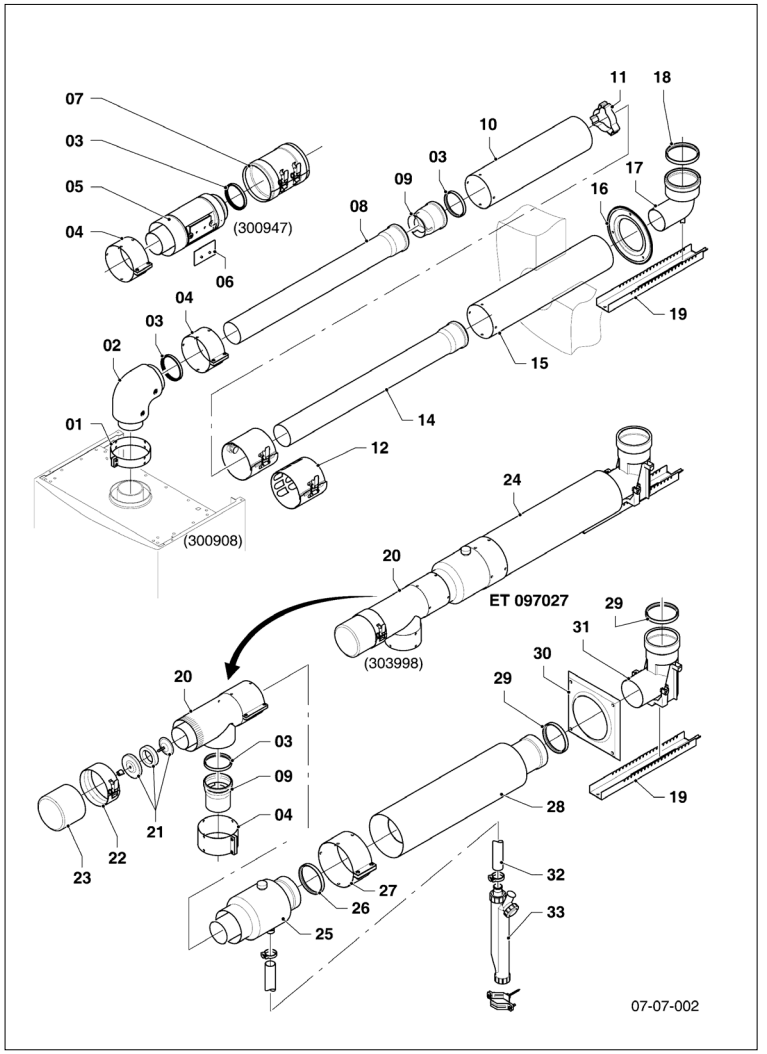
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-050	
01	303963	Schachtabdeckung DN 80	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
02	068956	Abgashaube mit Befestigungsklipsen	
03	300833	Verlängerung 0,5 m DN 80 AL weiß	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar, Muffe abschneiden und auf benötigte Länge kürzen
03	300817	Verlängerung 1 m DN 80 AL weiß	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar, Muffe abschneiden und auf benötigte Länge kürzen
03	300832	Verlängerung 2 m DN 80 AL weiß	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar, Muffe abschneiden und auf benötigte Länge kürzen
04	300833	Verlängerung 0,5 m DN 80 AL weiß	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
04	300817	Verlängerung 1 m DN 80 AL weiß	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
04	300832	Verlängerung 2 m DN 80 AL weiß	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
05	981264	Dichtung, Silikon (DN 80)	
05	0020025605	Dichtung, Silikon (DN 80)	für Zubehöre ab 2005
06	009494	Abstandshalter (7 Stück)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
07	303092	Verlängerung 0,3 m DN 80 AL Reinigung weiß	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
07a	981263	Dichtung Silikon	für Deckel Prüföffnung (mit Rändelschrauben)
08	284740	Bogen DN 80	
09	-	-	nicht einzeln lieferbar
10	147039	Rosetten, DN 125 (Set)	
11	282564	Schelle, 125x70	
12	303602	Verlängerung 0,5m 80/125 AL	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
13	303612	T-Stück 87GR 80/125 AL Reinigung	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
13a	076169	Deckel, variabel DN 125 mit Dichtung	
13a	981271	Dichtung EPDM (DN 125)	Dichtung TPE (DN 125) für Luftrohr
13b	-	-	nicht einzeln lieferbar
14	0020045709	Geräteanschlussst. 80/125 AL Kondensatf.	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
15	981264	Dichtung, Silikon (DN 80)	



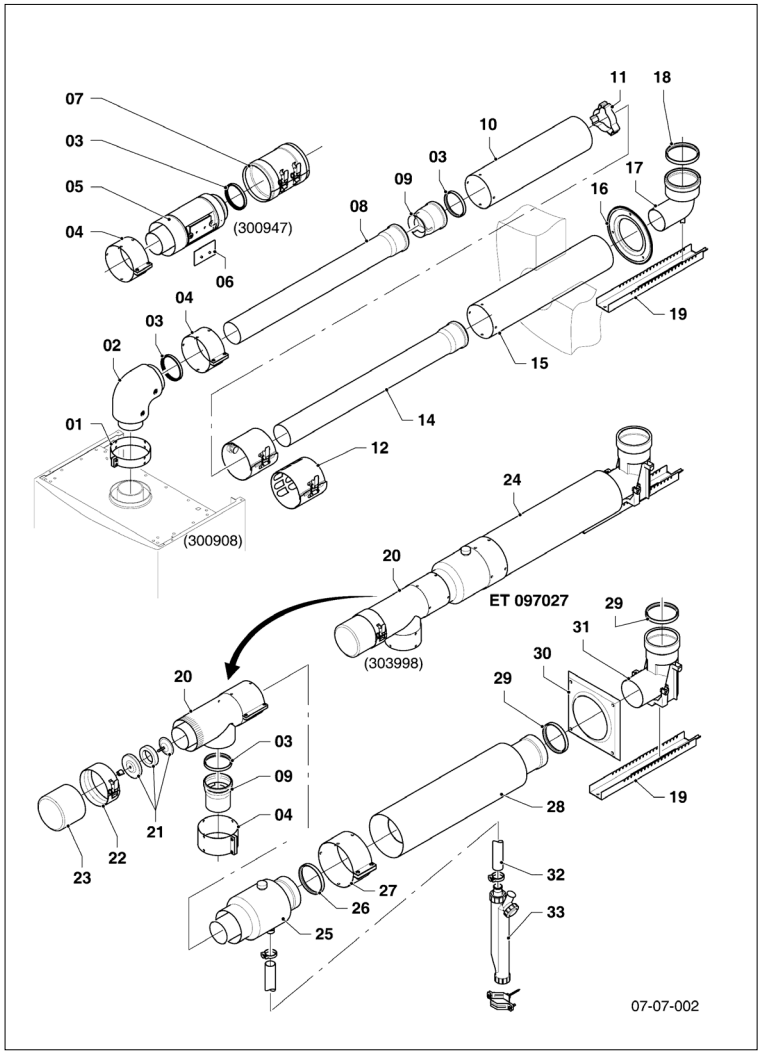
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-050	
15	0020025605	Dichtung, Silikon (DN 80)	für Zubehöre ab 2005
16	282569	Schelle, 100x48	
17	0020052366	Schlauch	
18	0020052365	Siphon	
19	0020052367	Befestigungssatz	



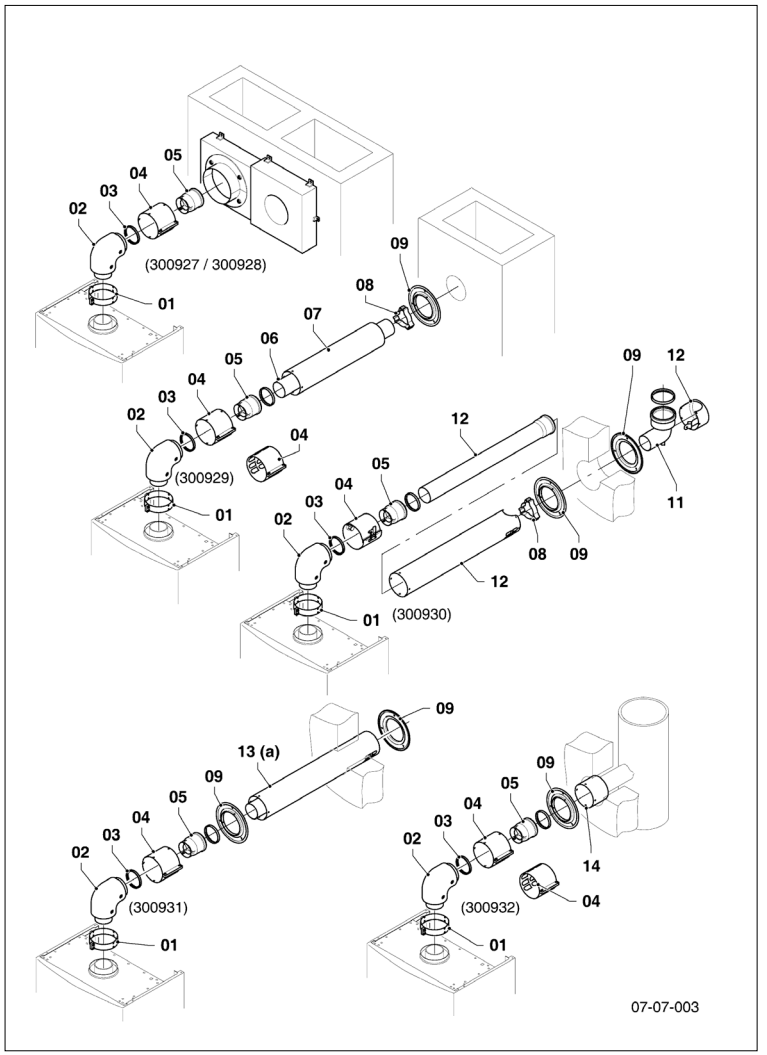
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-001	
01	282549	Schelle (95,5 x 25)	
02	282545	Schelle (95,5 x 55)	
03	282547	Schelle (95,5 x 88)	
04	282551	Schelle (95,5 x 130)	
05	284733	Bogen, 90 Grad	ehem. Zubehör 300934
06	981248	Dichtung EPDM (DN 63)	
07	284714	Bogen, 45 Grad	ehem. Zubehör 300949
08	085029	Verlängerungsrohr 0,5 m	ehem. Zubehör 300922
08	085030	Verlängerungsrohr 1,0 m	ehem. Zubehör 300923
09	289747	Abstandhalter	
10	282548	Schelle (95,5 x 88)	mit Luftöffnungen
11	282552	Schelle (100,5 x 88)	mit Luftöffnungen und Verschluss
12	282550	Schelle (100,5 x 88)	mit Prüföffnung und Verschluss
13	147047	Rosetten, Set a 2 St.	ehem. Zubehör 300936
14	085031	Verlängerungsrohr, Prüföffnung	ehem. Zubehör 300946
15	147391	Kappe (5 St.)	
16	083399	Muffe, Trennvorrichtung	ehem. Zubehör 300935
17	083367	Muffe DN 63	



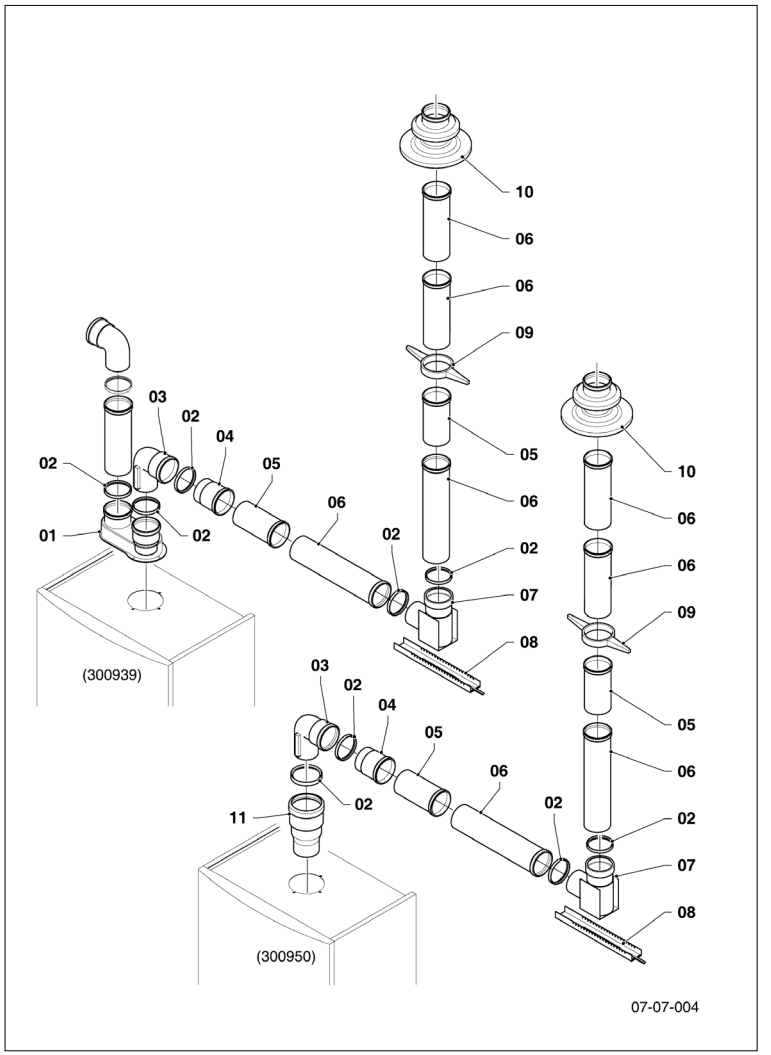
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-002	
01	282549	Schelle (95,5 x 25)	
02	284733	Bogen, 90 Grad	ehem. Zubehör 300934 (mit Pos. 01, 03, 04)
03	981248	Dichtung EPDM (DN 63)	
04	282545	Schelle (95,5 x 55)	
05	081692	Anschlussstück	Optional: ehem. Zubehör 300947 (mit Pos. 03, 04, 06, 07)
06	981259	Dichtung EPDM (0,75 x 0,45)	Revisionsdichtung 0,75 x 0,45
07	-	-	Klemmschelle Länge 125 mm, nicht einzeln lieferbar
08	146015	Abgasrohr, 350 mm	
09	083367	Muffe DN 63	
10	145825	Frischluftrohr, 350 mm	
11	289747	Abstandhalter	
12	282548	Schelle (95,5 x 88)	mit Luftöffnungen für raumluftabhängigen Betrieb
13	282547	Schelle (95,5 x 88)	mit Prüföffnung für raumluftunabhängigen Betrieb
14	146013	Abgasrohr, 500 mm	
15	145824	Frischluftrohr, 455 mm	
16	147047	Rosetten, Set a 2 St.	ehem. Zubehör 300936
17	0020107767	Abgasbogen	Stützbogen 63-80
18	981252	Dichtung EPDM (DN 80 x 8 mm)	
19	208869	Träger, Auflageschiene	
19	285999	Rasterplatte	nicht dargestellt
20	129263	T-Stück	ehem. Zubehör 303998 (mit Pos. 03, 04, 09, 21, 22, 23)
21	078990	Deckel, mit Dichtung	incl. Dichtung Silikon
22	-	-	nicht einzeln lieferbar
23	-	-	nicht einzeln lieferbar
24	097027	Anschluss, für Kamin	mit Pos. 19, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33
25	0020140660	Adapter 63/95,5 auf 80/125 (Set)	ehem. Zubehör 303207
26	981252	Dichtung EPDM (DN 80 x 8 mm)	
27	282564	Schelle, 125x70	



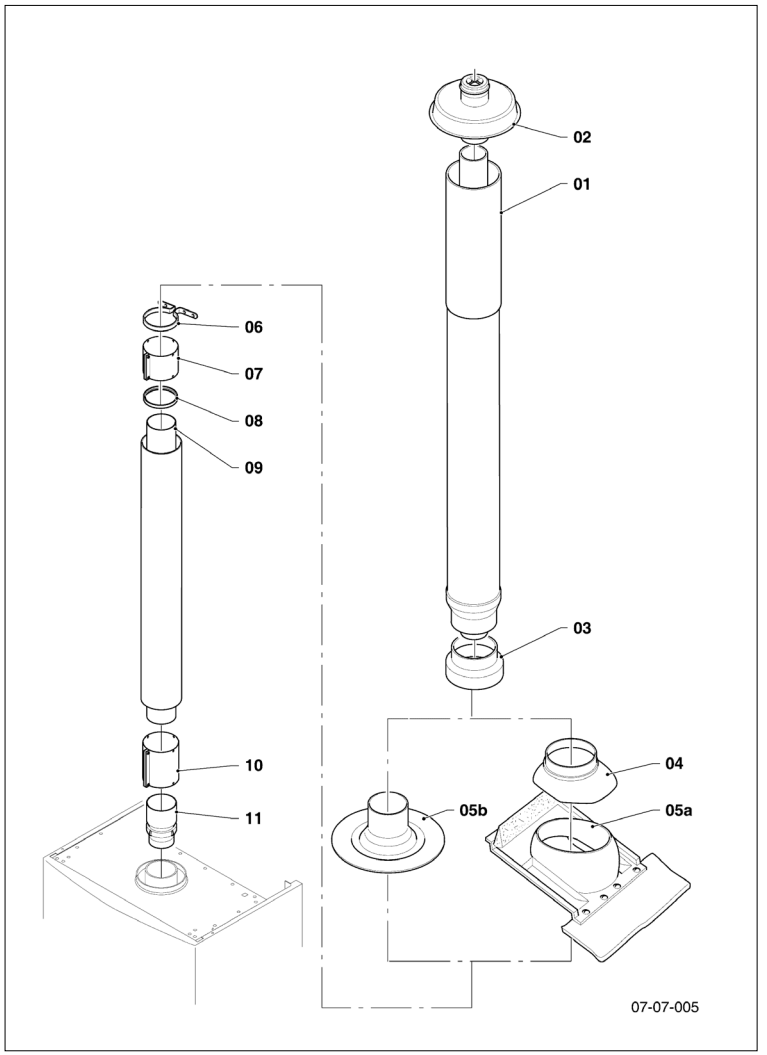
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-002	
28	303202	Verlängerung 0,5 m DN 80/125 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
29	981253	Dichtung, EPDM (DN 80x16)	
30	147039	Rosetten, DN 125 (Set)	1 x Metall (eckig) + 1 x PP (rund)
31	284728	Abgasbogen, DN 80, Stützbogen	
32	095605	Schlauch, 1500 mm	
33	011513	Siphon	



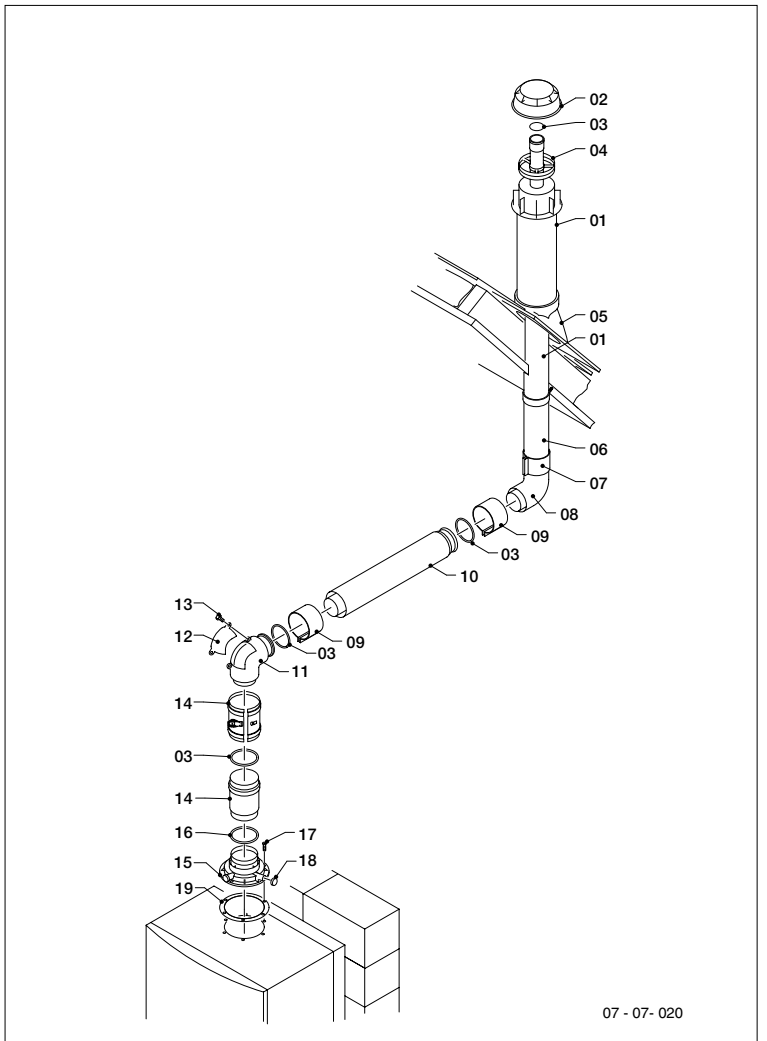
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-003	
01	282549	Schelle (95,5 x 25)	
02	284733	Bogen, 90 Grad	ehem. Zubehör 30093 (mit Pos. 01 und 03)
03	981248	Dichtung EPDM (DN 63)	
04	282547	Schelle (95,5 x 88)	ohne Luftöffnungen für raumluftunabhängigen Betrieb
04	282548	Schelle (95,5 x 88)	mit Luftöffnungen für raumluftabhängigen Betrieb
04	282550	Schelle (100,5 x 88)	mit Prüföffnung
05	083367	Muffe DN 63	mit Widerstandsplättchen
05	083368	Muffe, DN 63	ohne Widerstandsplättchen (nur bei 300931)
06	146013	Abgasrohr, 500 mm	
07	145824	Frischluftrohr, 455 mm	
08	289747	Abstandhalter	
09	147047	Rosetten, Set a 2 St.	ehem. Zubehör 300936
10	121126	Anschluss-Set, LAS	ehem. Zubehör 300929 mit Pos. 01 bis 09
11	0020107767	Abgasbogen	Stützbogen 63-80 Alu
12	081691	Anschlussstück	ehem. Zubehör 300930 (mit Pos. 01 bis 05 und Pos. 09, 11 und 12)
13	145852	Frischluft- und Abgasrohr	ehem. Zubehör 300931 (mit Pos. 01 bis 05 und 09)
13a	193087	Rohr, Luftrohr (95,5 x 53)	Frischluftrohr



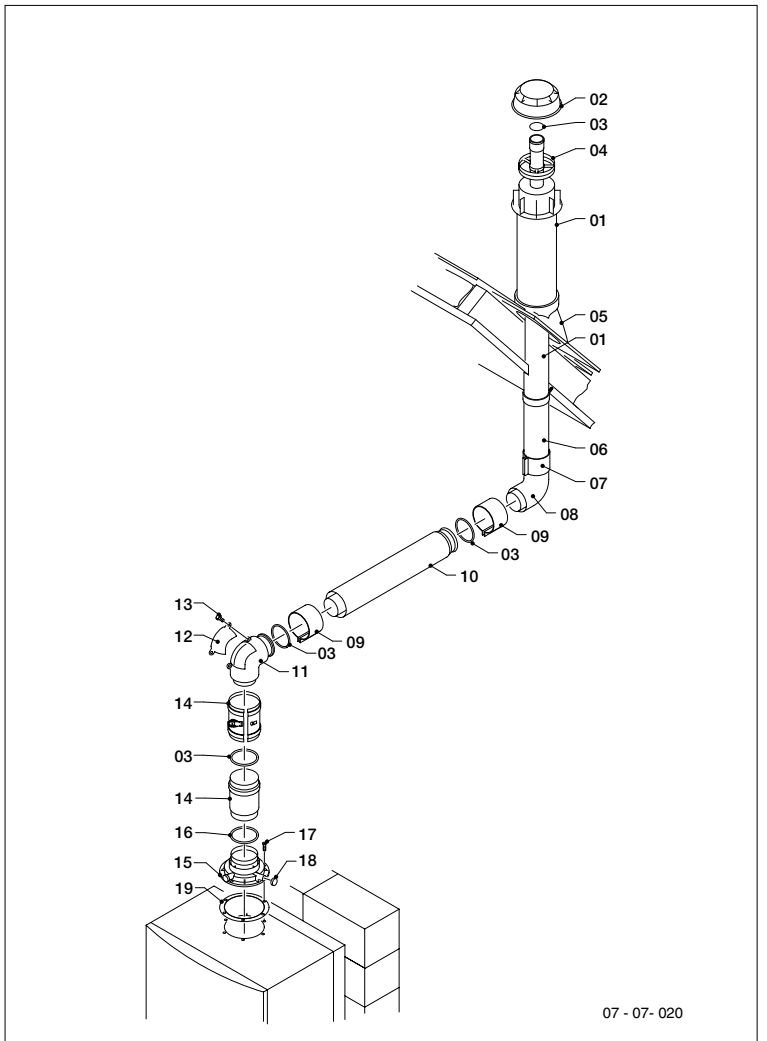
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-004	
01	147766	Adapter 80/80	ehem. Zubehör 300938 mit Pos. 02
02	981252	Dichtung EPDM (DN 80 x 8 mm)	
03	284737	Bogen mit Prüföffnung	ehem. Zubehör 009485
04	-	-	nicht mehr lieferbar
04b	980615	Dichtring, Silikon (DN 80)	nicht dargestellt
05	009487	Prüföffnung 0,35 m DN 80	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
06	009488	Verlängerung 0,5 m DN 80	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
06	009489	Verlängerung 1,0 m DN 80	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
06	009490	Verlängerung 2,0 m DN 80	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
07	284740	Bogen DN 80	ehem. Zubehör 009495 mit Pos. 08
08	-	-	nicht einzeln als Ersatzteil lieferbar
09	009494	Abstandshalter (7 Stück)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
10	303261	Schachtabdeckung DN 80	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
11	147777	Adapter 63-80 mm	ehem. Zubehör 009757



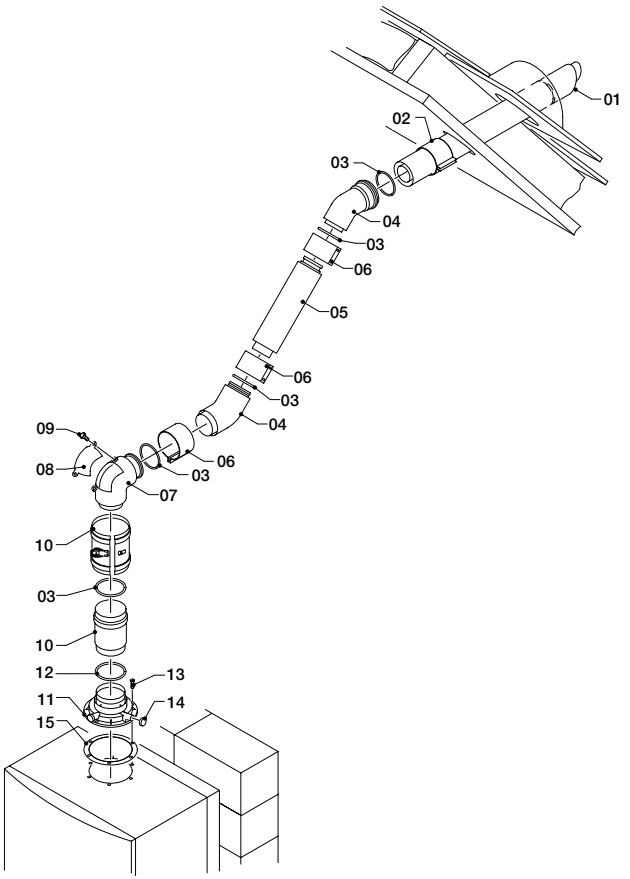
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-005	
01	145853	Frischluft- und Abgasrohr	für ehem. Zubehör 300944 (Senkrechte DDF, rot)
01	145854	Frischluft- und Abgasrohr	für ehem. Zubehör 300945 (Senkrechte DDF, schwarz)
02	178470	Abgashaube, rot	für ehem. Zubehör 300944 (Senkrechte DDF, rot)
02	178469	Abgashaube, schwarz	für ehem. Zubehör 300945 (Senkrechte DDF, schwarz)
03	194145	Reduzierring, rot	für ehem. Zubehör 300944 (Senkrechte DDF, rot)
03	194125	Reduzierring, schwarz	für ehem. Zubehör 300945 (Senkrechte DDF, schwarz)
04	259955	Kragen, PE (schwarz)	für Zubehör 009076
05a	009076	Dachpfanne Schrägdach 25-50GR schwarz	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
05a	300850	Dachpfanne Schrägdach 25-50GR rot	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
05b	009056	Flachdachpfanne AL	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
06	154146	Bügel, Befestigungsschelle	
07	282545	Schelle (95,5 x 55)	
08	981248	Dichtung EPDM (DN 63)	
09	085029	Verlängerungsrohr 0,5 m	ehem. Zubehör 300922 (mit Pos. 07 und 08)
09	085030	Verlängerungsrohr 1,0 m	ehem. Zubehör 300923 (mit Pos. 07 und 08)
10	282551	Schelle (95,5 x 130)	
11	083399	Muffe, Trennvorrichtung	ehem. Zubehör 300935 (mit Pos. 10)



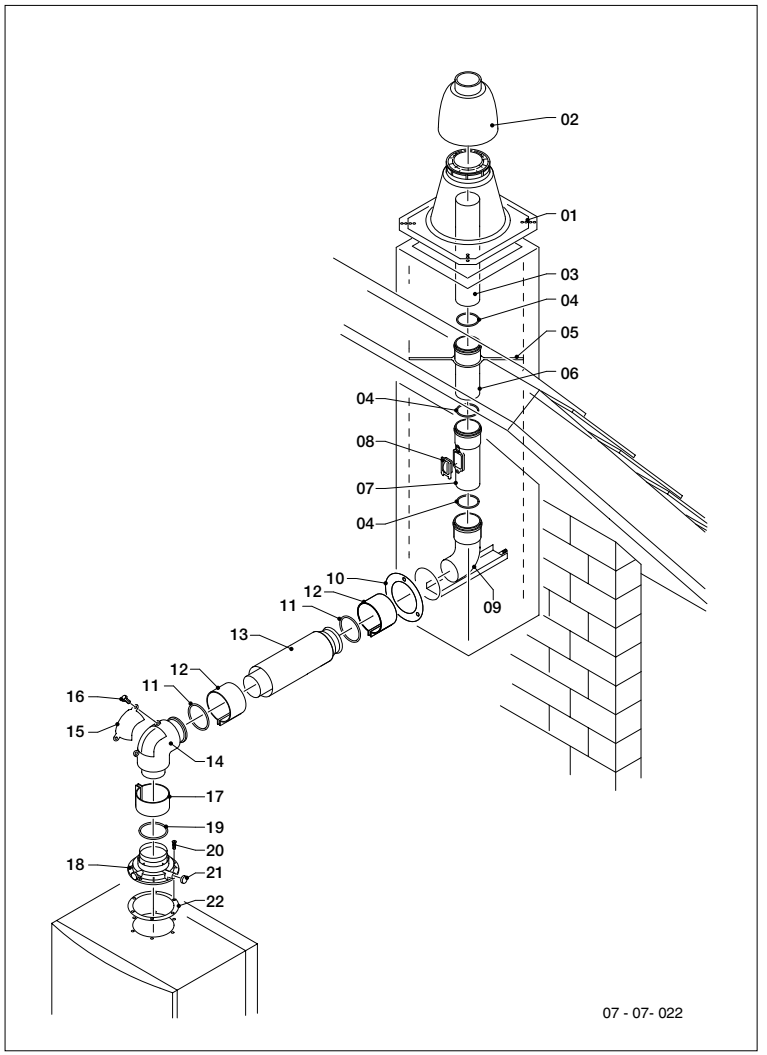
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-020	
01	0020060570	Senkrechte Dachdurch-führung schwarz	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 02, 03, 04)
01	0020060571	Senkrechte Dachdurch-führung rot	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 02, 03, 04)
02	0020065477	Abgashaube, schwarz	
02	0020065478	Abgashaube, rot	
03	106563	Dichtring, EPDM (DN 60)	
04	0020065479	Abstandhalter	
05	009076	Dachpfanne Schrägdach 25-50GR schwarz	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
05	300850	Dachpfanne Schrägdach 25-50GR rot	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
05	0020064750	Dachpf. Schrägdach 25-50GR schwarz flex.	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
05	0020064751	Dachpfanne Schrägdach 25-50GR rot flex.	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
06	303902	Verlängerung 0,5 m DN 60/100 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03)
06	303903	Verlängerung 1,0 m DN 60/100 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03)
06	303905	Verlängerung 2,0 m DN 60/100 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03)
06	303906	Verlängerung 0,5 auf 0,8 m 60/100 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03)
07	282574	Schelle (100 x 40)	
08	303910	Bogen 87 Grad DN 60/100 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
09	282573	Schelle (100 x 70)	
10	303902	Verlängerung 0,5 m DN 60/100 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03)
10	303903	Verlängerung 1,0 m DN 60/100 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03)
10	303905	Verlängerung 2,0 m DN 60/100 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03)
10	303906	Verlängerung 0,5 auf 0,8 m 60/100 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03)
11	303916	Bogen 87 GR mit Reini-gungsöffnung	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03, 09, 12, 12a, 13)
12	094701	Deckel, kpl. mit Schrauben und Dichtung	mit Pos. 12a, 13
12a	981361	Dichtung EPDM (Deckel)	nicht dargestellt



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-020	
13	-	-	nicht einzeln lieferbar
14	303915	Trennvorrichtung DN 60/100 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03)
15	180932	Adapter, 60/100 mm	
16	981233	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 60)	
17	500046	Blechschraube	
18	147392	Kappe (5 St.)	
19	981232	Dichtung, Zellgummi	



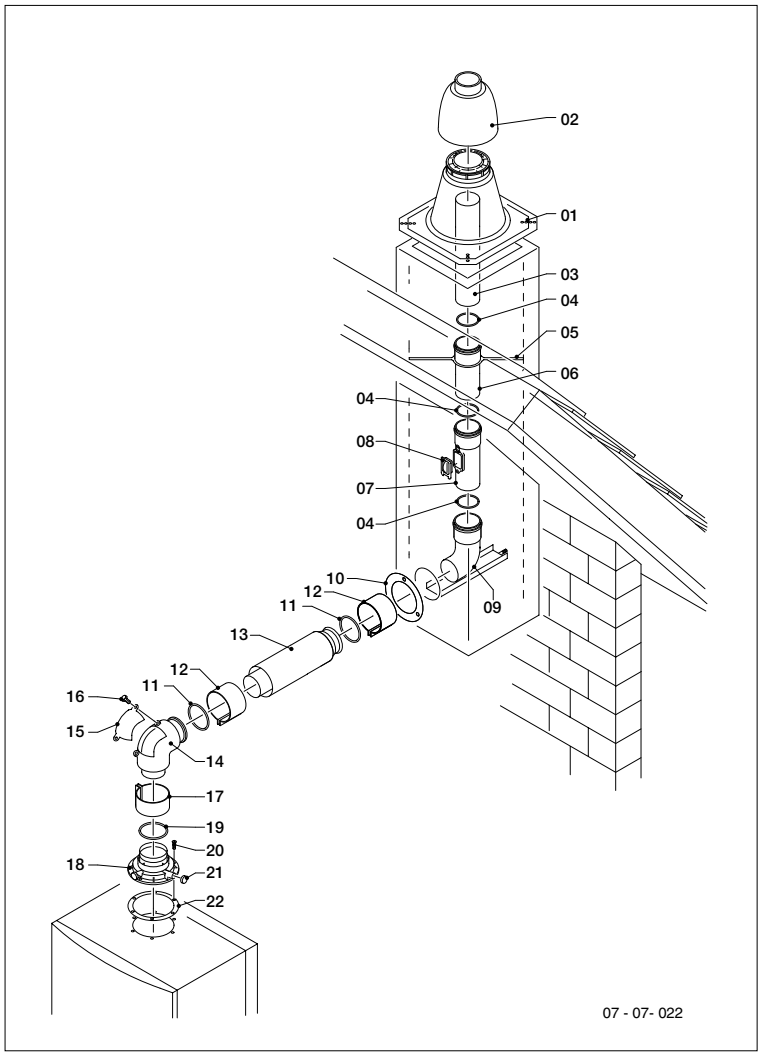
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-021	
01	303922	Wanddurchführung 60/100 PP Rein.-Bogen	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 02, 01a, 01b)
01a	147044	Rosette, außen (rund)	nicht dargestellt
01b	147045	Rosette, innen (rund) DN 100	nicht dargestellt
02	282573	Schelle (100 x 70)	
02	282574	Schelle (100 x 40)	
03	106563	Dichtring, EPDM (DN 60)	
04	303911	Bogen 45 Grad DN 60/100 PP (2 Stück)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 06)
04	284732	Bogen, 45 Grad (1 St.)	
05	303902	Verlängerung 0,5 m DN 60/100 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03, 06)
05	303903	Verlängerung 1,0 m DN 60/100 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03, 06)
05	303905	Verlängerung 2,0 m DN 60/100 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03, 06)
05	303906	Verlängerung 0,5 auf 0,8 m 60/100 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03, 06)
06	282573	Schelle (100 x 70)	
07	303916	Bogen 87 GR mit Reinigungsöffnung	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03, 06, 08, 09)
08	094701	Deckel, kpl. mit Schrauben und Dichtung	mit Pos. 08b, 09
08a	981361	Dichtung EPDM (Deckel)	nicht dargestellt
09	-	-	nicht einzeln lieferbar
10	303915	Trennvorrichtung DN 60/100 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03)
11	180932	Adapter, 60/100 mm	
12	981233	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 60)	
13	500046	Blechschraube	
14	147392	Kappe (5 St.)	
15	981232	Dichtung, Zellgummi	



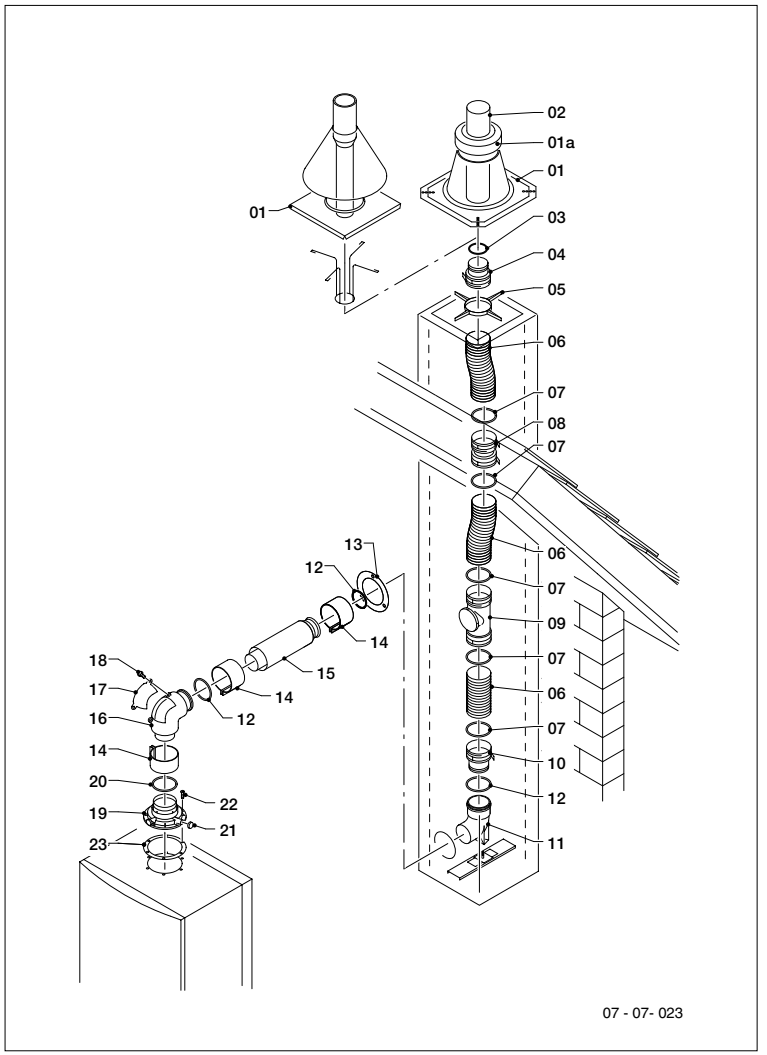
07 Anschluss 60/100 PP an Abgasleitung DN 80 (starr) im Schacht

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-022	
01	303963	Schachtabdeckung DN 80	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 02)
01	0020021007	Schachtmündung aus Edelstahl DN 80	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
02	068956	Abgashaube mit Befestigungsklipsen	
03	0020025741	Endrohr 1,0 m Edelstahl DN 80	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
04	981253	Dichtung, EPDM (DN 80x16)	
05	009494	Abstandshalter (7 Stück)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
06	303252	Verlängerung 0,5 m DN 80 PPs	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 4)
06	303253	Verlängerung 1,0 m DN 80 PPs	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 04)
06	303255	Verlängerung 2,0 m DN 80 PPs	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 04)
07	303256	Verlängerung 0,25 m DN 80 Rev.-Öffnung	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 04, 08)
08	0020059483	Deckel, inkl. Dichtung EPDM	für Zubehöre ab 01.04.07 Innenmaß 63 x 47,5 mm
08	078936	Deckel (mit Dichtung EPDM)	für Zubehöre bis 01.04.07, Innenmaß 71 x 56 mm
09	284742	Bogen, Stützbogen 60-80 PP	mit Schiene
10	147045	Rosette, innen (rund) DN 100	
11	106563	Dichtring, EPDM (DN 60)	
12	282573	Schelle (100 x 70)	
12	282574	Schelle (100 x 40)	
13	303902	Verlängerung 0,5 m DN 60/100 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 11, 12)
14	303916	Bogen 87 GR mit Reinigungsöffnung	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 15, 16)
15	094701	Deckel, kpl. mit Schrauben und Dichtung	mit Pos. 15a, 16
15a	981361	Dichtung EPDM (Deckel)	nicht dargestellt
16	-	-	nicht einzeln lieferbar
17	282573	Schelle (100 x 70)	
17	282574	Schelle (100 x 40)	
18	180932	Adapter, 60/100 mm	

07 Anschluss 60/100 PP an Abgasleitung DN 80 (starr) im Schacht

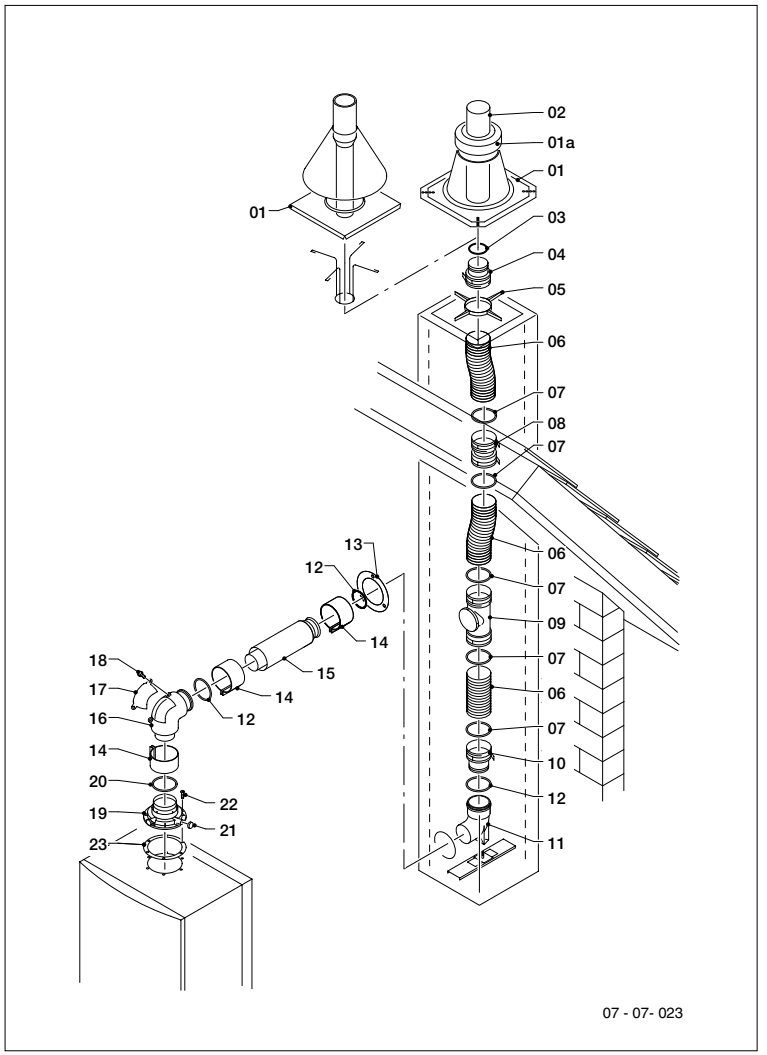


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-022	
19	981233	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 60)	
20	500046	Blechschraube	
21	147392	Kappe (5 St.)	
22	981232	Dichtung, Zellgummi	

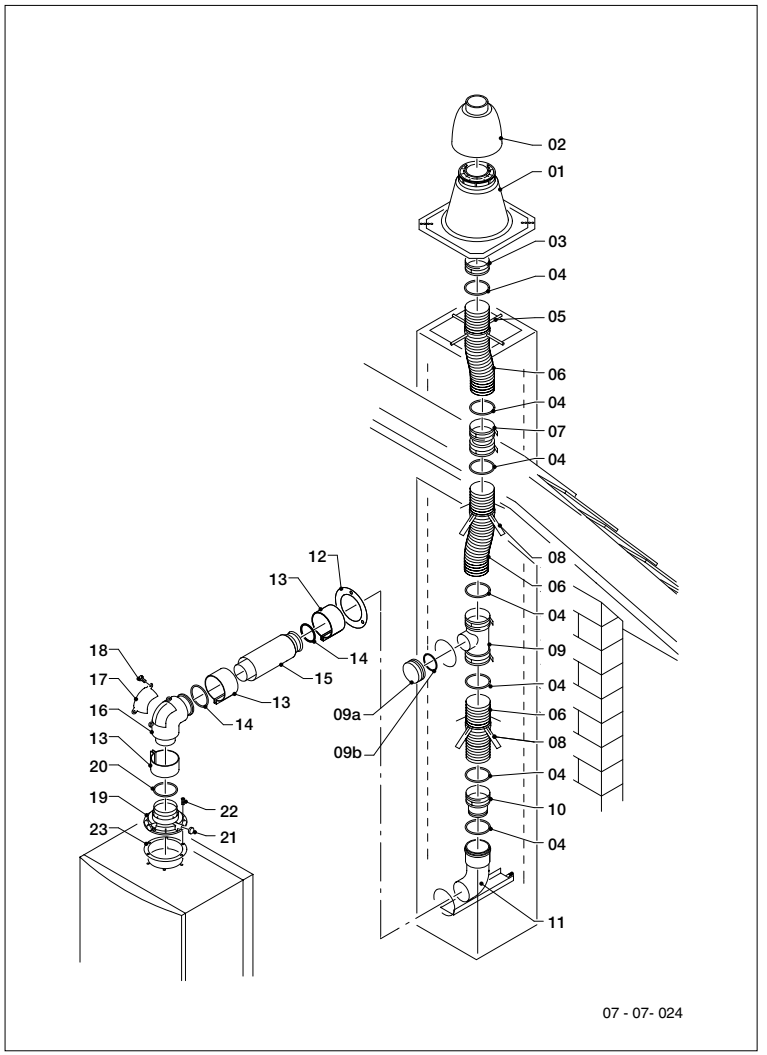


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-023	
01	0020077524	Set 1 Grundelemente für flexibel DN 60	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
01a	0020083082	Abgashaube, DN 60 PP	nur für Set 0020077524
01	0020021007	Schachtmündung aus Edelstahl DN 80	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar, erforderlich, falls Set 0020095594 verwendet wird
02	0020083085	Rohr, Endstück, schwarz DN 60 PP	
03	981233	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 60)	
04	0020083084	Anschlussstück, mit Muffe	
05	0020083087	Halter, Befestigungskreuz, DN 60	
06	0020077527	Set 5 Flexible Abgasleitung DN 60, 15 m	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
06	0020077883	Set 6 Flexible Abgasleitung DN 60, 50 m	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
07	0020083083	Dichtungssatz, EPDM (DN 60)	
08	0020077525	Set 3 Verbindungselement DN 60 flexibel	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
09	0020095595	Revisionselement DN 60 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 07)
10	0020083086	Anschlussstück, mit Einsteckende	
11	0020083081	Abgasbogen, Stützbogen 60-60	mit Schiene
12	106563	Dichtring, EPDM (DN 60)	
13	147045	Rosette, innen (rund) DN 100	
14	282573	Schelle (100 x 70)	
14	282574	Schelle (100 x 40)	
15	303902	Verlängerung 0,5 m DN 60/100 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 12, 14)
16	303916	Bogen 87 GR mit Reinigungsöffnung	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 17, 18)
17	094701	Deckel, kpl. mit Schrauben und Dichtung	mit Pos. 17a, 18
17a	981361	Dichtung EPDM (Deckel)	nicht dargestellt
18	-	-	Schraube, nicht einzeln lieferbar
19	180932	Adapter, 60/100 mm	

07 Anschluss 60/100 PP an Abgasleitung DN 60 flexibel im Schacht



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-023	
20	981233	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 60)	
21	147392	Kappe (5 St.)	
22	500046	Blechschraube	
23	981232	Dichtung, Zellgummi	

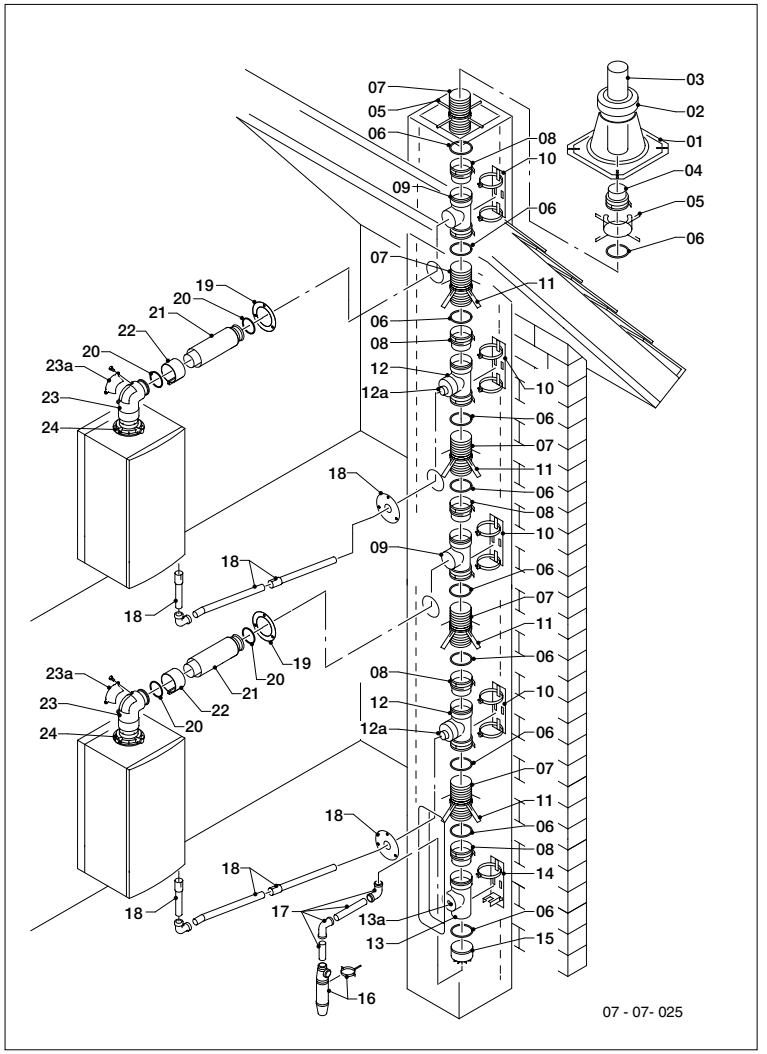


07 Anschluss 60/100 PP an Abgasleitung DN 80 flexibel im Schacht

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-024	
01	303510	Set 1 Grundelemente DN 80 flexibel	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
02	0020018337	Abgashaube, Schachtabdeckung	
03	092021	Anschlussstück, Ring	
04	981374	Dichtung, EPDM (DN 80)	
05	0020018338	Halter, Befestigungskreuz, DN 80	
06	303514	Set 5 Flexible Abgasleitung DN 80, 15 m	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
07	303512	Set 3 Verbindungsstück DN 80	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
08	289781	Abstandhalter, 80-100	
09	303511	Set 2 Revisionselement DN 80	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 04, 09a, 09b)
09a	094704	Deckel mit EPDM Dichtung	mit Pos. 09b
09b	981227	Dichtung, EPDM (DN 80)	
10	092020	Anschlussstück, Stützbogen	
11	284742	Bogen, Stützbogen 60-80 PP	aus Basis-Anschlussset 303920 (mit Schiene)
12	147045	Rosette, innen (rund) DN 100	
13	282573	Schelle (100 x 70)	
13	282574	Schelle (100 x 40)	
14	106563	Dichtring, EPDM (DN 60)	
15	303902	Verlängerung 0,5 m DN 60/100 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 13, 14)
16	303916	Bogen 87 GR mit Reinigungsöffnung	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 17, 18)
17	094701	Deckel, kpl. mit Schrauben und Dichtung	mit Pos. 17a, 18
17a	981361	Dichtung EPDM (Deckel)	nicht dargestellt
18	-	-	Schraube, nicht einzeln lieferbar
19	180932	Adapter, 60/100 mm	
20	981233	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 60)	
21	147392	Kappe (5 St.)	
22	500046	Blechschraube	
23	981232	Dichtung, Zellgummi	

07 Anschluss 60/100 PP an Abgasleitung DN 100 flex. im Schacht (mehrfachbelegt)

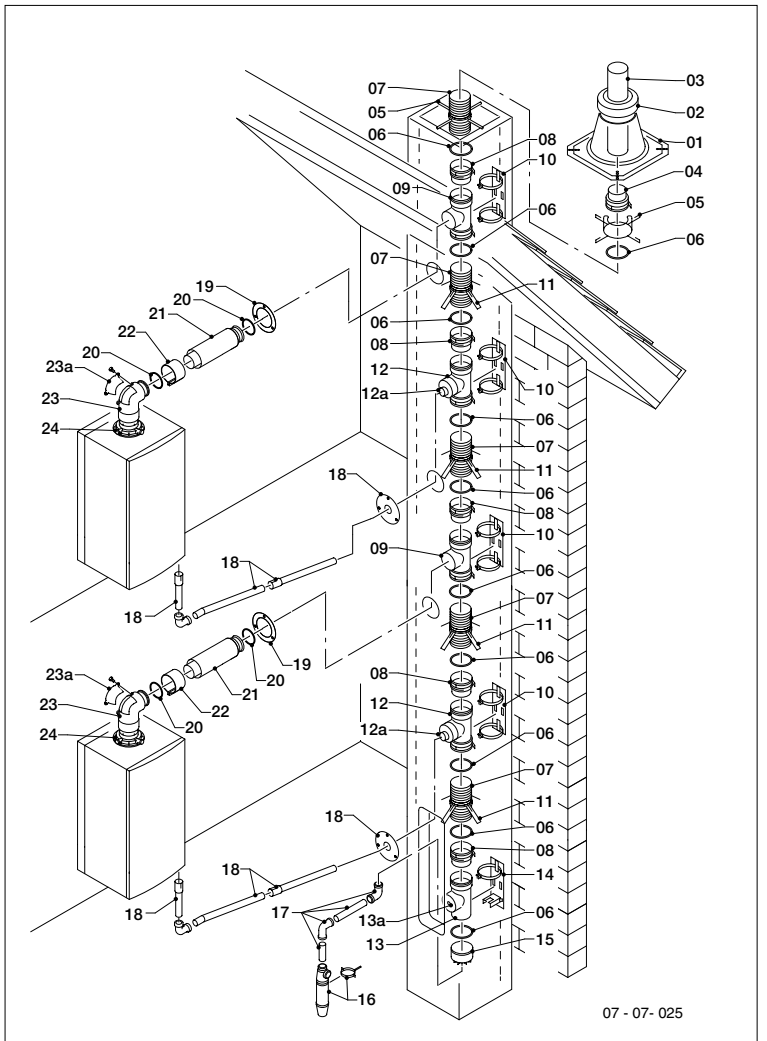
Brennwertsystem 60/100 PP



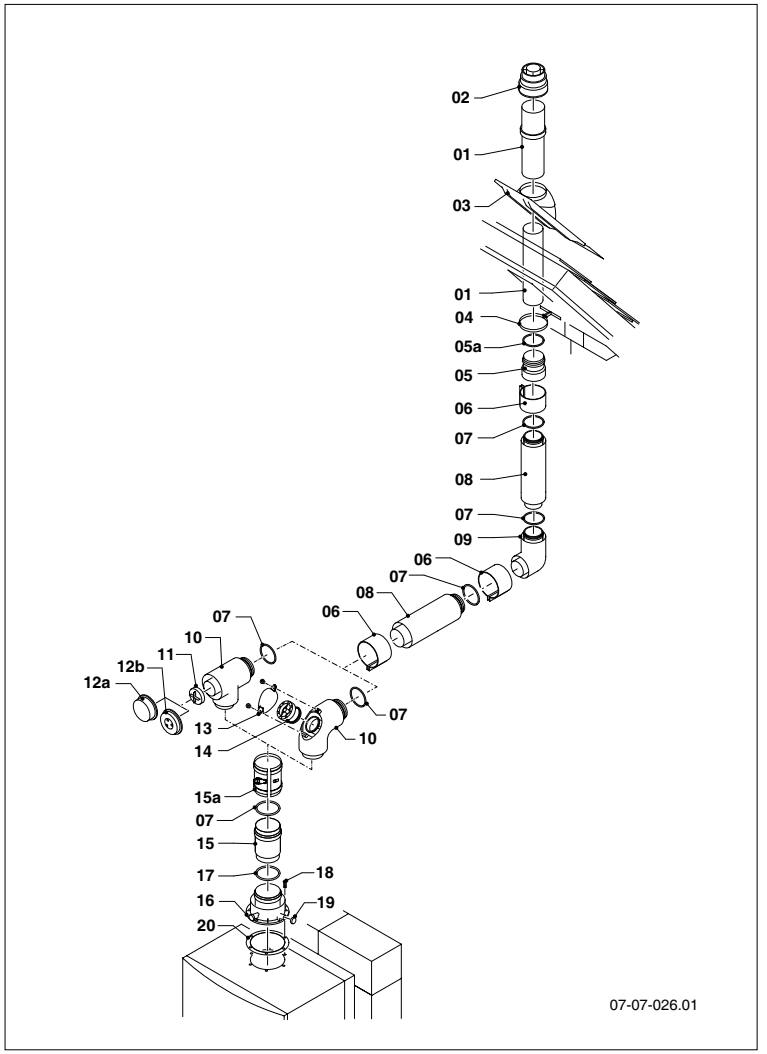
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-025	
01	303516	Set 1 Grundelemente DN 100	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
02	0020018329	Abgashaube, Schachtaufsatz	
03	0020018332	Anschlussstück, Endstück DN 100	
04	0020018331	Anschlussstück mit Muffe	
05	0020018335	Halter, Befestigungskreuz, DN 100	
06	0020018330	Dichtungssatz, Viton (DN 100)	
07	303520	Set 5 Flexible Abgasleitung 15 m DN 100	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 11)
07	0020004961	Set 6 Flexible Abgasleitung 7,5 m DN 100	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 11)
08	0020018333	Anschlussstück, Einsteckende	
09	0020016409	T-Stück DN 100 für Abgasanschl. 60/100	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 06, 08, 10)
10	0020029018	Halter, Konsole	
11	0020018336	Abstandhalter DN 100 (1 St.)	
12	0020042774	T-Stück DN 100 für Kondensatanschl. DN15	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 06, 08, 10, 12a)
12a	0020029019	Deckel, DN 80	
13	0020029021	T-Stück, DN 100	T-Stück aus Set 0020016412
13a	0020029022	Deckel DN 100	
14	0020029025	Halter, Konsole	
15	0020029023	Kollektor, Kondensatschale	
16	0020029024	Siphon	
17	0020029026	Anschluss-Set, Kondensat DN 32	
18	0020059504	Anschluss-Set, Kondensat DN 18	
19	147045	Rosette, innen (rund) DN 100	
20	106563	Dichtring, EPDM (DN 60)	
21	303902	Verlängerung 0,5 m DN 60/100 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 20)
22	282573	Schelle (100 x 70)	

07 Anschluss 60/100 PP an Abgasleitung DN 100 flex. im Schacht (mehrfachbelegt)

Brennwertsystem 60/100 PP

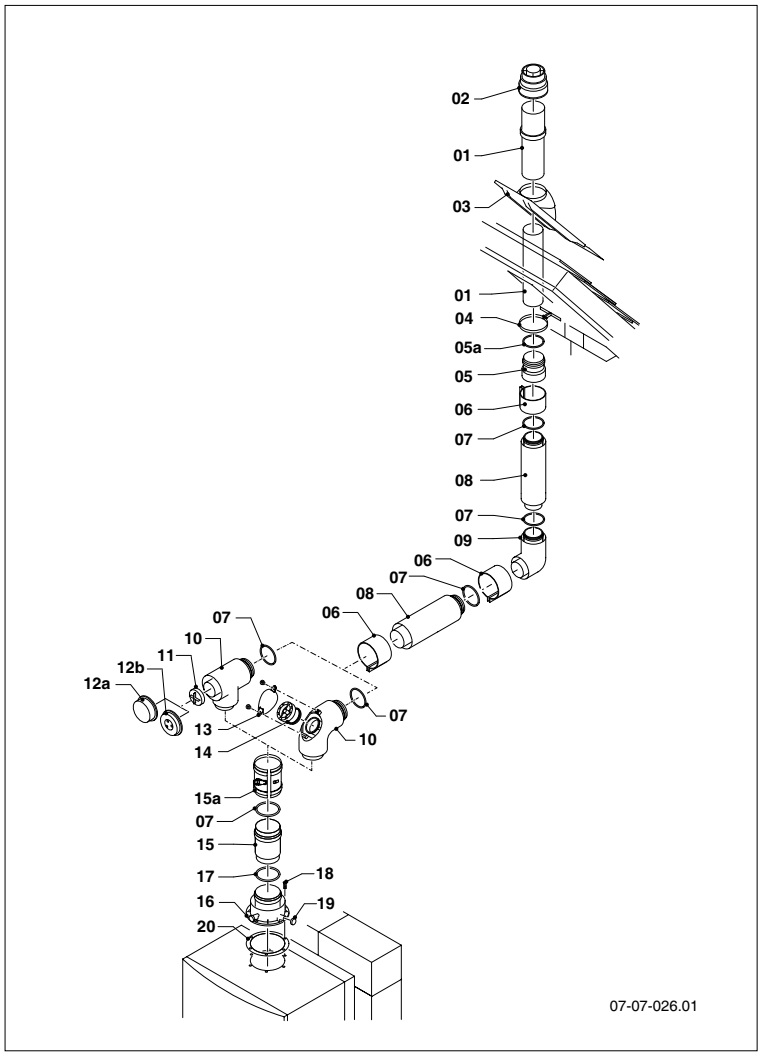


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-025	
22	282574	Schelle (100 x 40)	
23	303916	Bogen 87 GR mit Reinigungsöffnung	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 20, 23a)
23a	094701	Deckel, kpl. mit Schrauben und Dichtung	mit Dichtung EPDM 981361 (8,5 mm) und Schrauben
24	180932	Adapter, 60/100 mm	

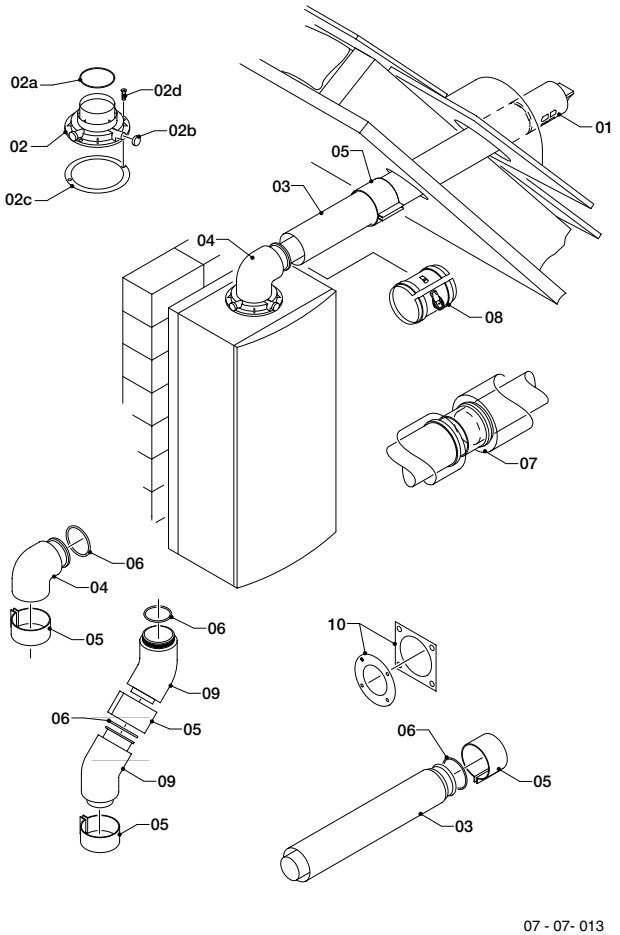


07 Senkrechte Dachdurchführung 80/125 PP durch Schrägdach

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-026	
01	303200	Senkrechte DDF schwarz, 80/125 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 02, 04, 05, 06)
01	303201	Senkrechte DDF rot, 80/125 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 02, 04, 05, 06)
02	178411	Abgashaube, schwarz	
02	178485	Abgashaube, rot	
03	009076	Dachpfanne Schrägdach 25-50GR schwarz	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
03	300850	Dachpfanne Schrägdach 25-50GR rot	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
03	0020064750	Dachpf. Schrägdach 25-50GR schwarz flex.	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
03	0020064751	Dachpfanne Schrägdach 25-50GR rot flex.	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
04	154146	Bügel, Befestigungsschelle	
05	147752	Adapter, 125-110	mit Pos. 05a
05a	-	-	nicht einzeln lieferbar
06	282564	Schelle, 125x70	
07	981253	Dichtung, EPDM (DN 80x16)	
08	303202	Verlängerung 0,5 m DN 80/125 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 06, 07)
08	303203	Verlängerung 1,0 m DN 80/125 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 06, 07)
08	303205	Verlängerung 2,0 m DN 80/125 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 06, 07)
09	303210	Bogen 87 Gr. DN 80/125 PPs	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 06, 07)
10	303217	Bogen (T-Stück) 87GR 80/125 PP Rev-Öffn.	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar Bei kpl. Austausch von 303217 muss für den Umbau auf raumluftabhängigen Betrieb der Reinigungsdeckel 0020171839 (Zubehör) mitbestellt werden.
11	0020028391	Deckel, Abgasverschluss, DN 80	mit Pos. 07
12a	-	-	nicht einzeln lieferbar
12b	076169	Deckel, variabel DN 125 mit Dichtung	Luftrohrverschlussdeckel, für wahlweisen raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
13	0020176267	Deckel (Revisionsbogen)	alternativ für Revisionsbogen (ab 2013) Reinigungsdeckel mit Luftansaugöffnung: 0020171839 (Zubehör)



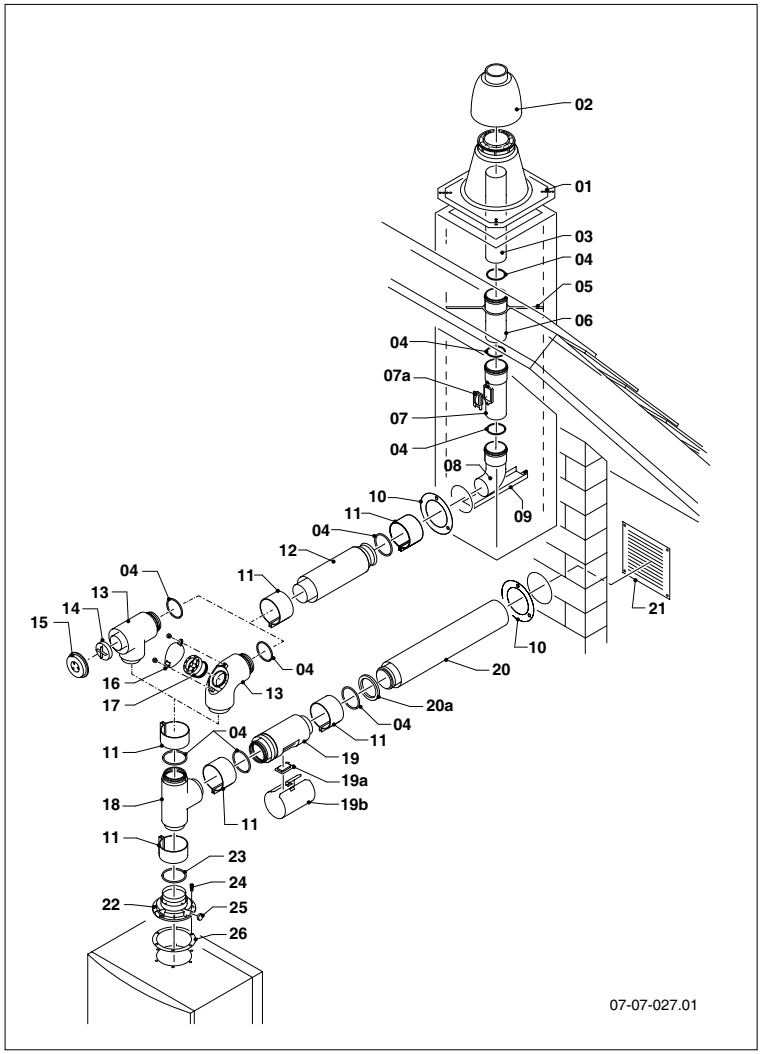
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-026	
14	0020176268	Deckel DN 80 PP	
15	303215	Schiebemuffe DN 80/125 PPs	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 07, 15a)
15a	282567	Schelle, DN 125x120	
16	303926	Geräteanschlussstück 80/125 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 17, 18, 19, 20)
17	981227	Dichtung, EPDM (DN 80)	
18	500046	Blechschraube	
19	147392	Kappe (5 St.)	
20	981232	Dichtung, Zellgummi	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-013	
01	303209	Waag. Wanddurchführung, 80/125 PPs	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03, 04, 05, 10)
02	303926	Geräteanschlussstück 80/125 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 02a, 02b, 02c, 02d)
02a	981227	Dichtung, EPDM (DN 80)	
02b	147392	Kappe (5 St.)	
02c	981232	Dichtung, Zellgummi	
02d	500046	Blechschraube	
03	303202	Verlängerung 0,5 m DN 80/125 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 05, 06)
03	303203	Verlängerung 1,0 m DN 80/125 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 05, 06)
03	303205	Verlängerung 2,0 m DN 80/125 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 05, 06)
04	303210	Bogen 87 Gr. DN 80/125 PPs	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 05, 06)
05	282564	Schelle, 125x70	
06	981253	Dichtung, EPDM (DN 80x16)	
07	303215	Schiebemuffe DN 80/125 PPs	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 06, 08)
08	282567	Schelle, DN 125x120	
09	303211	Bogen 45 Gr. DN 80/125 PPs (2 St.)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 05, 06)
10	147039	Rosetten, DN 125 (Set)	1 x Metall eckig, 1 x PP rund

07 Konz. Anschluss 80/125 PP an Abgasleitung DN 80 PP (starr) im Schacht

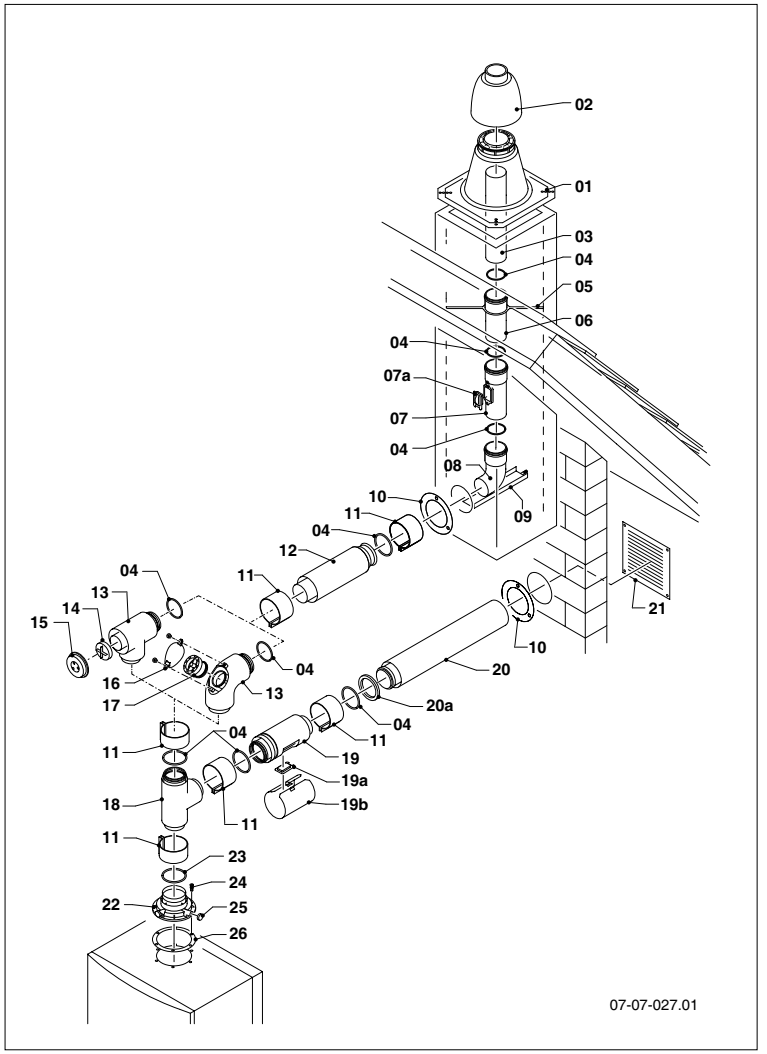
Brennwertsystem 80/125 PP



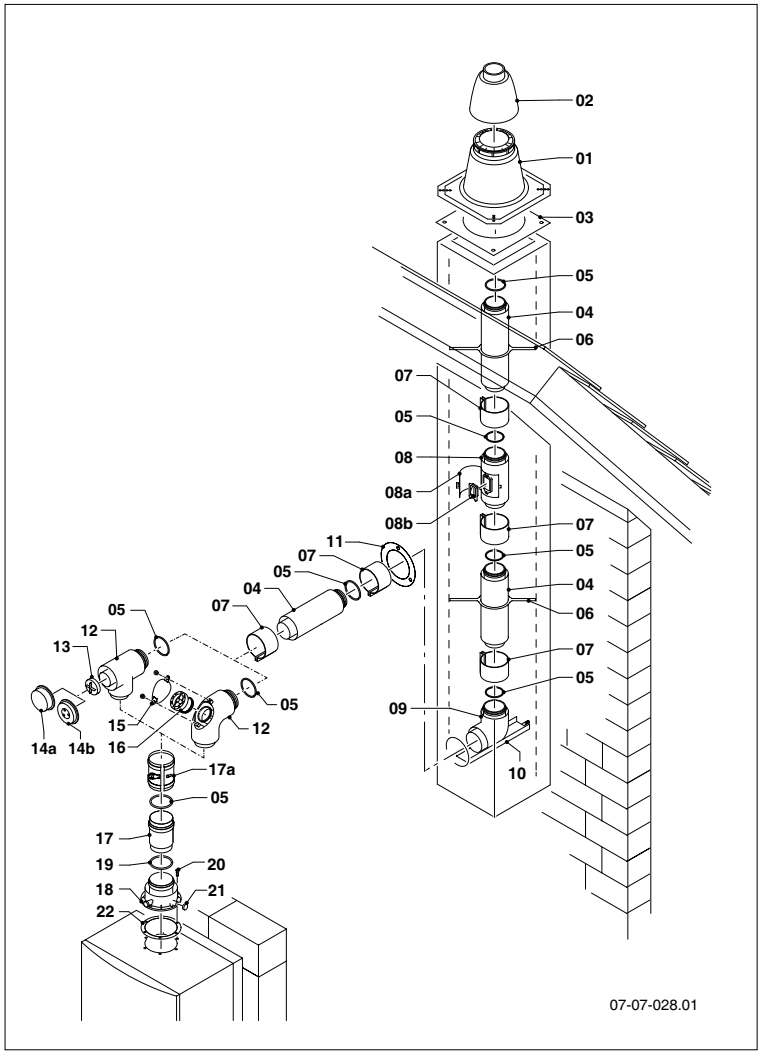
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-027	
01	303963	Schachtabdeckung DN 80	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 02)
01	0020021007	Schachtmündung aus Edelstahl DN 80	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (Alternative zu 303963)
02	068956	Abgashaube mit Befestigungsklipsen	
03	303252	Verlängerung 0,5 m DN 80 PPs	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 04)
03	303253	Verlängerung 1,0 m DN 80 PPs	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 04)
03	303255	Verlängerung 2,0 m DN 80 PPs	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 04)
03	0020025741	Endrohr 1,0 m Edelstahl DN 80	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar nur in Kombination mit Schachtabdeckung Edelstahl 0020021007
04	981253	Dichtung, EPDM (DN 80x16)	
05	009494	Abstandshalter (7 Stück)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
06	303252	Verlängerung 0,5 m DN 80 PPs	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 04)
06	303253	Verlängerung 1,0 m DN 80 PPs	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 04)
06	303255	Verlängerung 2,0 m DN 80 PPs	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 04)
07	303256	Verlängerung 0,25 m DN 80 Rev.-Öffnung	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 04, 07a)
07a	078936	Deckel (mit Dichtung EPDM)	mit Dichtung bis 04/07, Innenmaß 71 x 56 mm
07a	0020059483	Deckel, inkl. Dichtung EPDM	mit Dichtung ab 04/07, Innenmaß 63 x 47,5 mm
08	284728	Abgasbogen, DN 80, Stützbogen	aus Basis-Anschlussset 303250
09	208869	Träger, Auflageschiene	
10	147039	Rosetten, DN 125 (Set)	1 x Metall eckig, 1 x PP rund
11	282564	Schelle, 125x70	
12	303202	Verlängerung 0,5 m DN 80/125 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 04, 11)
13	303217	Bogen (T-Stück) 87GR 80/125 PP Rev-Öffn.	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar Bei kpl. Austausch von 303217 muss für den Umbau auf raumluftabhängigen Betrieb der Reinigungsdeckel 0020171839 (Zubehör) mitbestellt werden.

07 Konz. Anschluss 80/125 PP an Abgasleitung DN 80 PP (starr) im Schacht

Brennwertsystem 80/125 PP



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-027	
14	0020028391	Deckel, Abgasverschluss, DN 80	mit EPDM Dichtung DN 80
15	076169	Deckel, variabel DN 125 mit Dichtung	Luftrohrverschlussdeckel, für wahlweisen raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
16	0020176267	Deckel (Revisionsbogen)	alternativ für Revisionsbogen (ab 2013) Reinigungsdeckel mit Luftansaugöffnung: 0020171839 (Zubehör)
17	0020176268	Deckel DN 80 PP	
18	-	-	T-Stück aus Zubehör-Set 0020021006 nicht einzeln lieferbar
19	303218	Revisionsöffnung 0,25 m DN 80/125 PPs	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 04, 11, 19a, 19b)
19a	078936	Deckel (mit Dichtung EPDM)	mit Dichtung bis 01.04.07, Innenmaß 71 x 56 mm
19a	0020059483	Deckel, inkl. Dichtung EPDM	mit Dichtung ab 01.04.07, Innenmaß 63 x 47,5 mm
19b	282568	Schelle (125 x 125)	mit Schnappverschluss (125 x 125), bis 03/2007
19b	0020059497	Schelle (125 x 115)	mit Schnappverschluss (125 x 115), ab 04/2007
20	-	-	Endrohr aus Zubehör-Set 0020021006 nicht einzeln lieferbar (mit Pos. 04, 20a)
20a	-	-	Dichtung Neopren 128/85 für Luftspalt (nur auf Anfrage erhältlich)
21	0020028396	Gitter (240 x 240)	
22	303926	Geräteanschlussstück 80/125 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 23, 24, 25, 26)
23	981227	Dichtung, EPDM (DN 80)	
24	500046	Blechschraube	
25	147392	Kappe (5 St.)	
26	981232	Dichtung, Zellgummi	



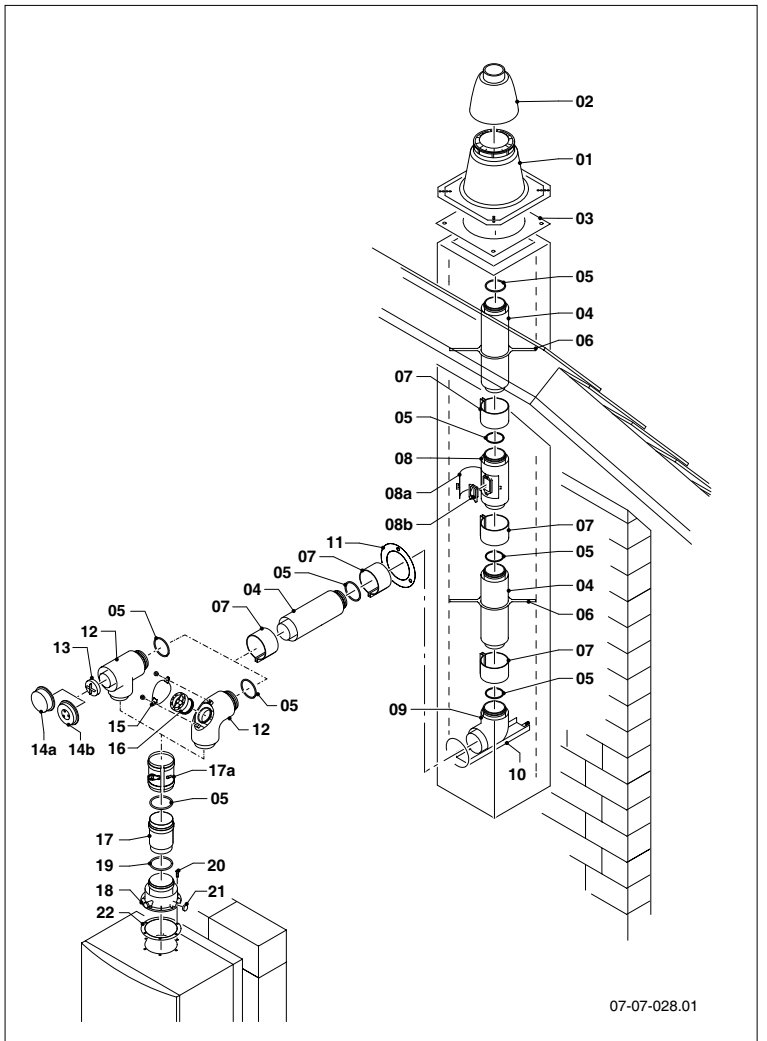
07 Konz. Anschluss 80/125 PP an Abgasleitung 80/125 PP im Schacht

Brennwertsystem 80/125 PP

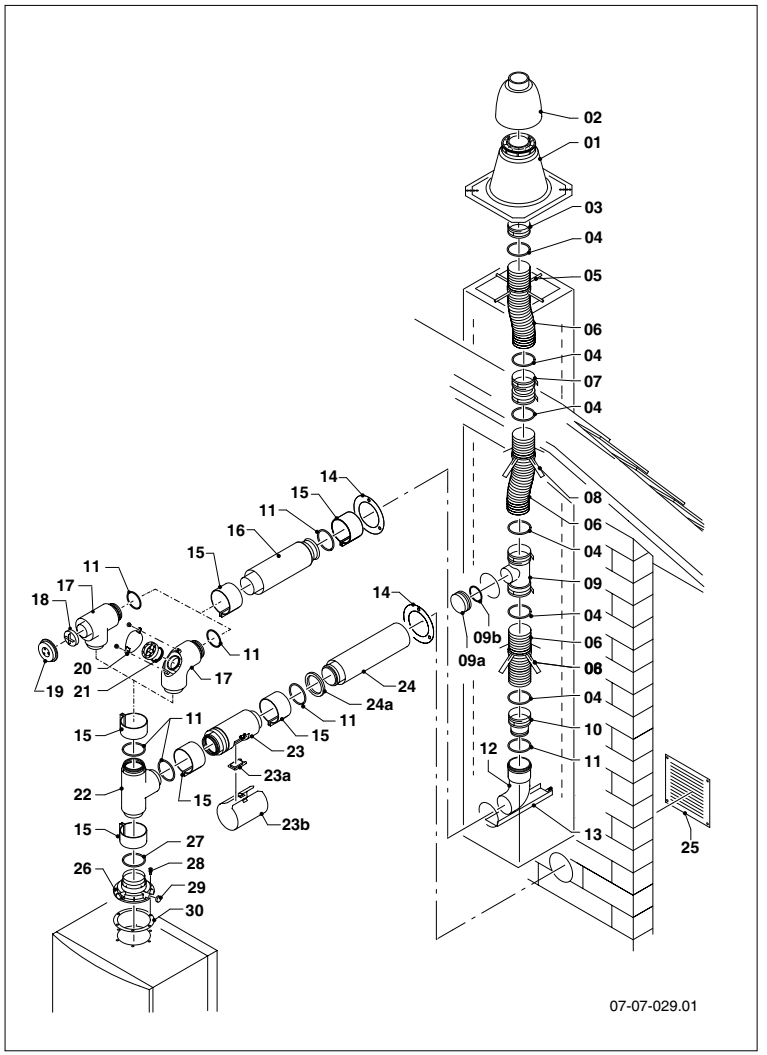
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-028	
01	303963	Schachtabdeckung DN 80	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 02)
02	068956	Abgashaube mit Befestigungsklipsen	
03	079628	Abdeckscheibe (125-385)	
04	303202	Verlängerung 0,5 m DN 80/125 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 05, 07)
04	303203	Verlängerung 1,0 m DN 80/125 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 05, 07)
04	303205	Verlängerung 2,0 m DN 80/125 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 05, 07)
05	981253	Dichtung, EPDM (DN 80x16)	
06	289776	Abstandhalter (125-360)	
07	282564	Schelle, 125x70	
08	303218	Revisionsöffnung 0,25 m DN 80/125 PPs	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 05, 07, 08a, 08b)
08a	282568	Schelle (125 x 125)	mit Schnappverschluss (125 x 125), bis 03/2007
08a	0020059497	Schelle (125 x 115)	mit Schnappverschluss (125 x 115), ab 04/2007
08b	078936	Deckel (mit Dichtung EPDM)	mit Dichtung bis 04/2007, Innenmaß 71 x 56 mm
08b	0020059483	Deckel, inkl. Dichtung EPDM	mit Dichtung ab 04/2007, Innenmaß 63 x 47,5 mm
09	284738	Bogen, Stützbogen	aus Basis-Anschlussset 303220
10	208869	Träger, Auflageschiene	
11	147039	Rosetten, DN 125 (Set)	1 x Metall eckig, 1 x PP rund
12	303217	Bogen (T-Stück) 87GR 80/125 PP Rev-Öffn.	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar Bei kpl. Austausch von 303217 muss für den Umbau auf raumluftabhängigen Betrieb der Reinigungsdeckel 0020171839 (Zubehör) mitbestellt werden.
13	0020028391	Deckel, Abgasverschluss, DN 80	
14a	-	-	nicht einzeln lieferbar
14b	076169	Deckel, variabel DN 125 mit Dichtung	Luftrohrverschlussdeckel, für wahlweisen raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
15	0020176267	Deckel (Revisionsbogen)	alternativ für Revisionsbogen (ab 2013) Reinigungsdeckel mit Luftansaugöffnung: 0020171839 (Zubehör)

07 Konz. Anschluss 80/125 PP an Abgasleitung 80/125 PP im Schacht

Brennwertsystem 80/125 PP



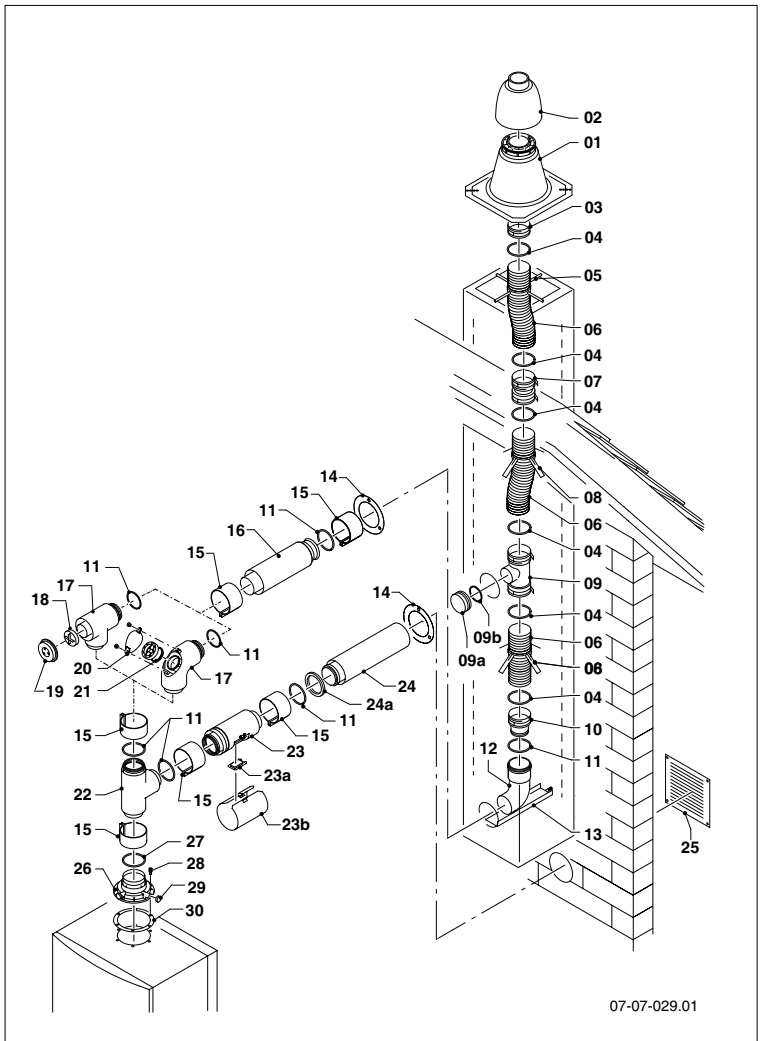
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-028	
16	0020176268	Deckel DN 80 PP	
17	303215	Schiebemuffe DN 80/125 PPs	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 05, 17a)
17a	282567	Schelle, DN 125x120	mit Schnappverschluss
18	303926	Geräteanschlussstück 80/125 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 19, 20, 21, 22)
19	981227	Dichtung, EPDM (DN 80)	
20	500046	Blechschraube	
21	147392	Kappe (5 St.)	
22	981232	Dichtung, Zellgummi	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-029	
01	303510	Set 1 Grundelemente DN 80 flexibel	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 02, 03, 05, 10)
02	0020018337	Abgashaube, Schachtabdeckung	
03	092021	Anschlussstück, Ring	
04	981374	Dichtung, EPDM (DN 80)	
05	0020018338	Halter, Befestigungskreuz, DN 80	
06	303514	Set 5 Flexible Abgasleitung DN 80, 15 m	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 08)
07	303512	Set 3 Verbindungsstück DN 80	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 04)
08	289781	Abstandhalter, 80-100	1 Stück
09	303511	Set 2 Revisionselement DN 80	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 04, 09a, 09b)
09a	094704	Deckel mit EPDM Dichtung	mit Pos. 09b
09b	981227	Dichtung, EPDM (DN 80)	
10	092020	Anschlussstück, Stützbogen	
11	981253	Dichtung, EPDM (DN 80x16)	
12	284728	Abgasbogen, DN 80, Stützbogen	mit Pos. 11
13	208869	Träger, Auflageschiene	
14	147039	Rosetten, DN 125 (Set)	1 x Metall eckig, 1 x PP rund
15	282564	Schelle, 125x70	
16	303202	Verlängerung 0,5 m DN 80/125 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 11, 15)
17	303217	Bogen (T-Stück) 87GR 80/125 PP Rev-Öffn.	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar Bei kpl. Austausch von 303217 muss für den Umbau auf raumluftabhängigen Betrieb der Reinigungsdeckel 0020171839 (Zubehör) mitbestellt werden.
18	0020028391	Deckel, Abgasverschluss, DN 80	
19	076169	Deckel, variabel DN 125 mit Dichtung	Luftrohrverschlussdeckel, für wahlweisen raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
20	0020176267	Deckel (Revisionsbogen)	alternativ für Revisionsbogen (ab 2013) Reinigungsdeckel mit Luftansaugöffnung: 0020171839 (Zubehör)
21	0020176268	Deckel DN 80 PP	

07 Anschluss 80/125 PP an Abgasleitung DN 80 PP flex. mit getrennter Luftzufuhr

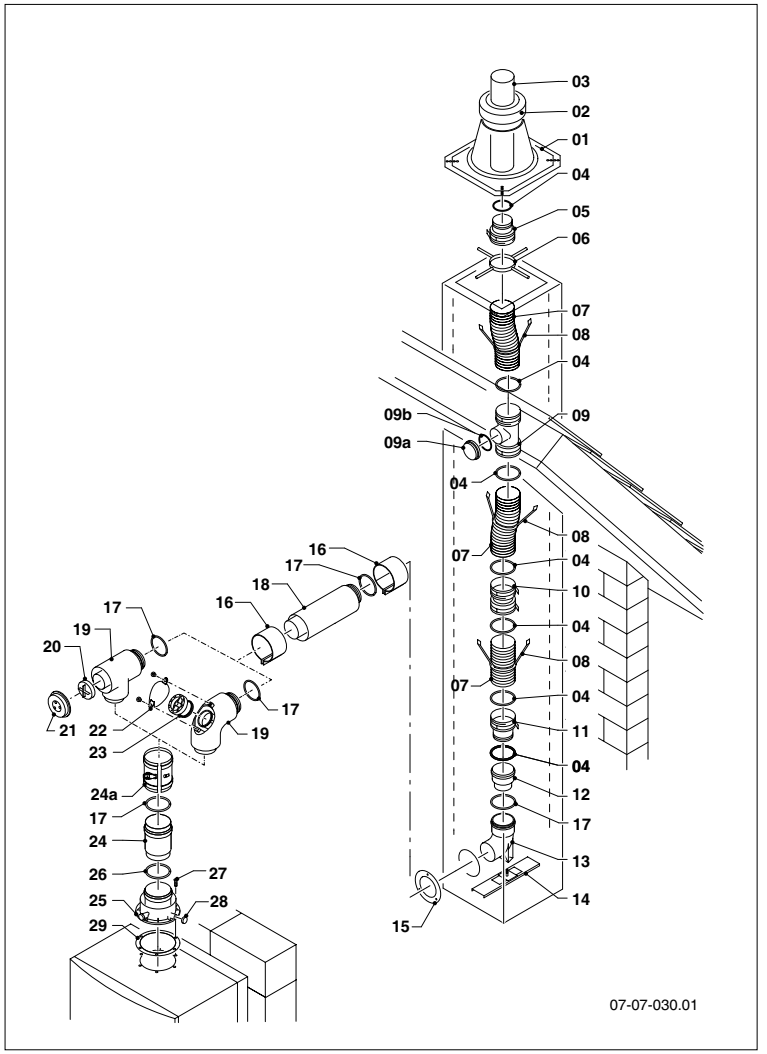
Brennwertsystem 80/125 PP



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-029	
22	-	-	T-Stück aus Zubehör-Set 0020021006 nicht einzeln lieferbar
23	303218	Revisionsöffnung 0,25 m DN 80/125 PPs	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 11,15, 23a, 23b)
23a	078936	Deckel (mit Dichtung EPDM)	mit Dichtung bis 04/2007, Innenmaß 71 x 56 mm
23a	0020059483	Deckel, inkl. Dichtung EPDM	mit Dichtung ab 04/2007, Innenmaß 63 x 47,5 mm
23b	282568	Schelle (125 x 125)	mit Schnappverschluss (125 x 125), bis 03/2007
23b	0020059497	Schelle (125 x 115)	mit Schnappverschluss (125 x 115), ab 04/2007
24	-	-	Endrohr aus Zubehör-Set 0020021006 nicht einzeln lieferbar
24a	-	-	Dichtung Neopren 128/85 für Luftspalt (nur auf Anfrage erhältlich)
25	0020028396	Gitter (240 x 240)	
26	303926	Geräteanschlussstück 80/125 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 27, 28, 29, 30)
27	981227	Dichtung, EPDM (DN 80)	
28	500046	Blechschraube	
29	147392	Kappe (5 St.)	
30	981232	Dichtung, Zellgummi	

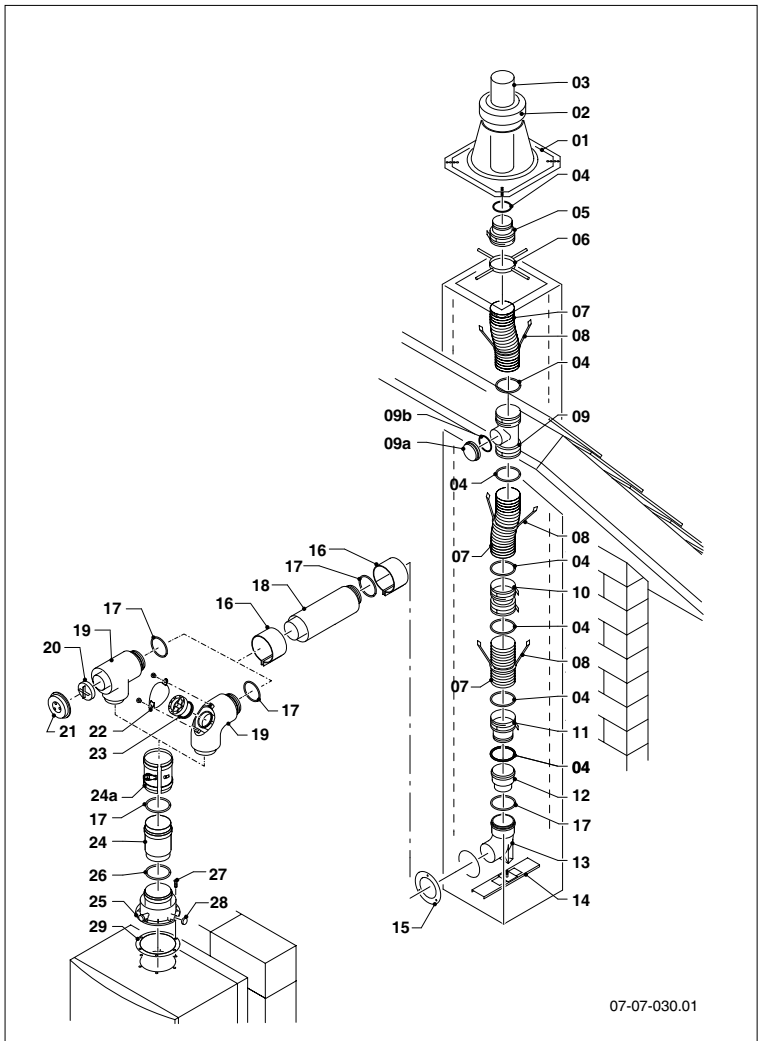
07 Konz. Anschluss 80/125 PP an Abgasleitung DN 100 PP flexibel im Schacht

Brennwertsystem 80/125 PP

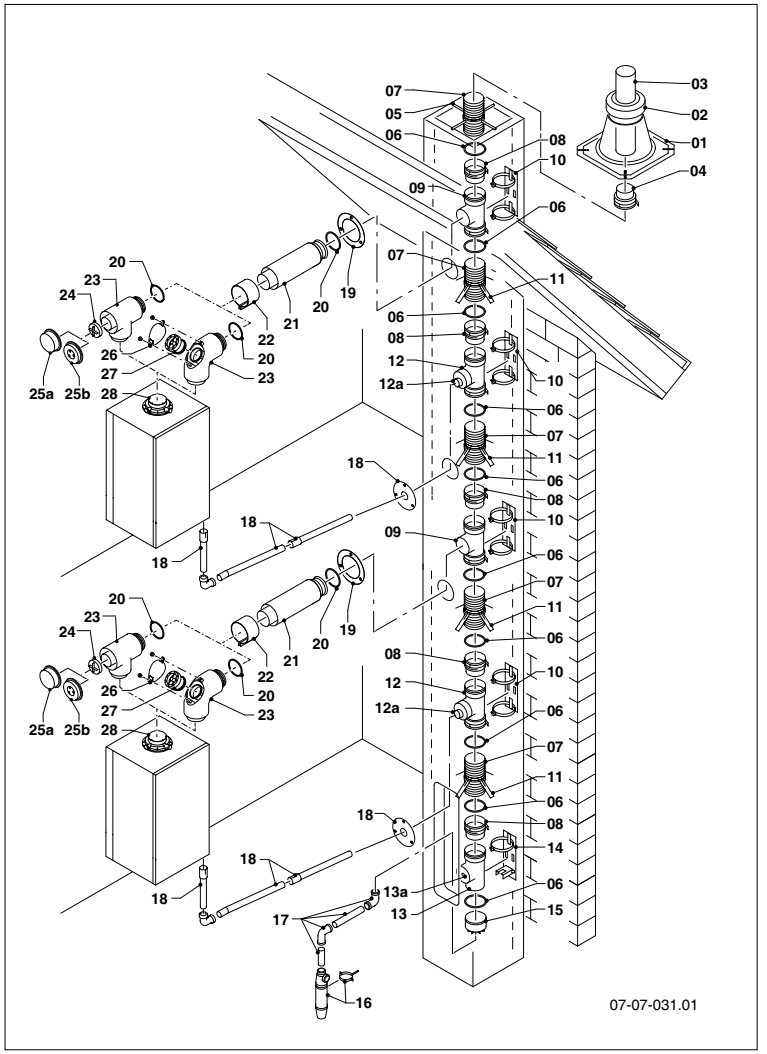


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-030	
01	303516	Set 1 Grundelemente DN 100	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 02, 03, 04, 05, 06, 11, 12)
02	0020018329	Abgashaube, Schachtaufsatz	
03	0020018332	Anschlussstück, Endstück DN 100	
04	0020018330	Dichtungssatz, Viton (DN 100)	
05	0020018331	Anschlussstück mit Muffe	mit Pos. 04
06	0020018335	Halter, Befestigungskreuz, DN 100	
07	303520	Set 5 Flexible Abgasleitung 15 m DN 100	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 08)
07	0020004961	Set 6 Flexible Abgasleitung 7,5 m DN 100	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 08)
08	0020052281	Abstandhalter flex. Abgasltg DN 100 7 St	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
08	0020018336	Abstandhalter DN 100 (1 St.)	
09	303517	Set 2 Revisionselement DN 100	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 09a, 09b)
09a	094704	Deckel mit EPDM Dichtung	
09b	981227	Dichtung, EPDM (DN 80)	
10	303518	Set 3 Verbindungsstück DN 100	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 04)
11	0020018333	Anschlussstück, Einsteckende	
12	0020018334	Adapter, 80-100 mm	
13	284728	Abgasbogen, DN 80, Stützbogen	aus Basis-Anschlussset 303250 (mit Pos. 17)
14	208869	Träger, Auflageschiene	
15	147039	Rosetten, DN 125 (Set)	
16	282564	Schelle, 125x70	
17	981253	Dichtung, EPDM (DN 80x16)	
18	303202	Verlängerung 0,5 m DN 80/125 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 16, 17)
19	303217	Bogen (T-Stück) 87GR 80/125 PP Rev-Öffn.	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar Bei kpl. Austausch von 303217 muss für den Umbau auf raumluftabhängigen Betrieb der Reinigungsdeckel 0020171839 (Zubehör) mitbestellt werden.

07 Konz. Anschluss 80/125 PP an Abgasleitung DN 100 PP flexibel im Schacht



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-030	
20	0020028391	Deckel, Abgasverschluss, DN 80	
21	076169	Deckel, variabel DN 125 mit Dichtung	Luftrohrverschlussdeckel, für wahlweisen raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
22	0020176267	Deckel (Revisionsbogen)	alternativ für Revisionsbogen (ab 2013) Reinigungsdeckel mit Luftansaugöffnung: 0020171839 (Zubehör)
23	0020176268	Deckel DN 80 PP	
24	303215	Schiebemuffe DN 80/125 PPs	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 17, 22a)
24a	282567	Schelle, DN 125x120	
25	303926	Geräteanschlussstück 80/125 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 26, 27, 28, 29)
26	981227	Dichtung, EPDM (DN 80)	
27	500046	Blechschraube	
28	147392	Kappe (5 St.)	
29	981232	Dichtung, Zellgummi	



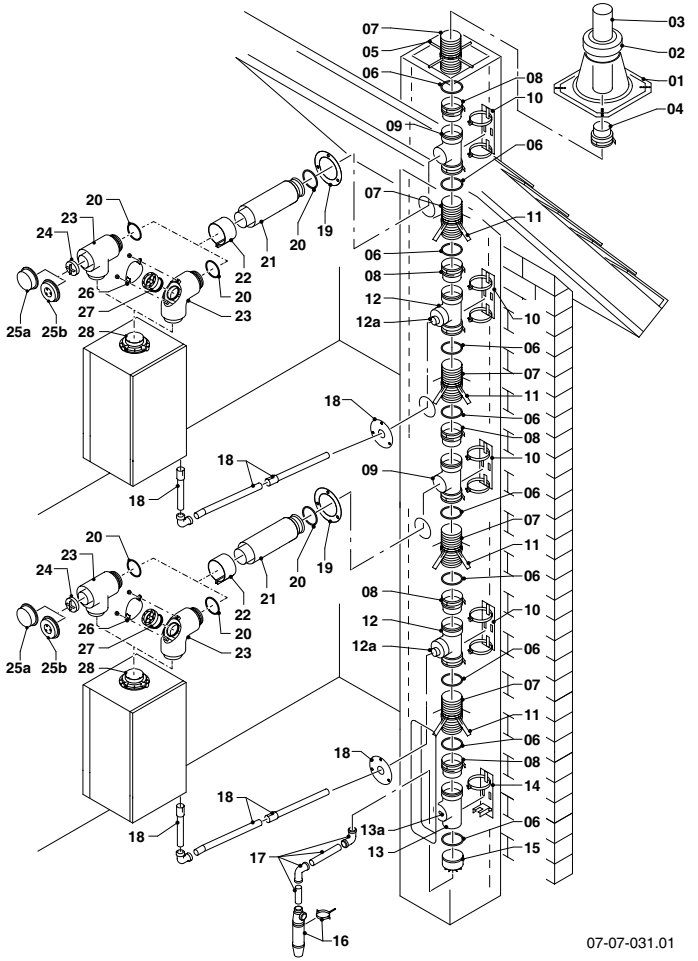
07 Anschluss 80/125 PP an Abgasleitung DN 100 flex. im Schacht (mehrfachbelegt)

Brennwertsystem 80/125 PP

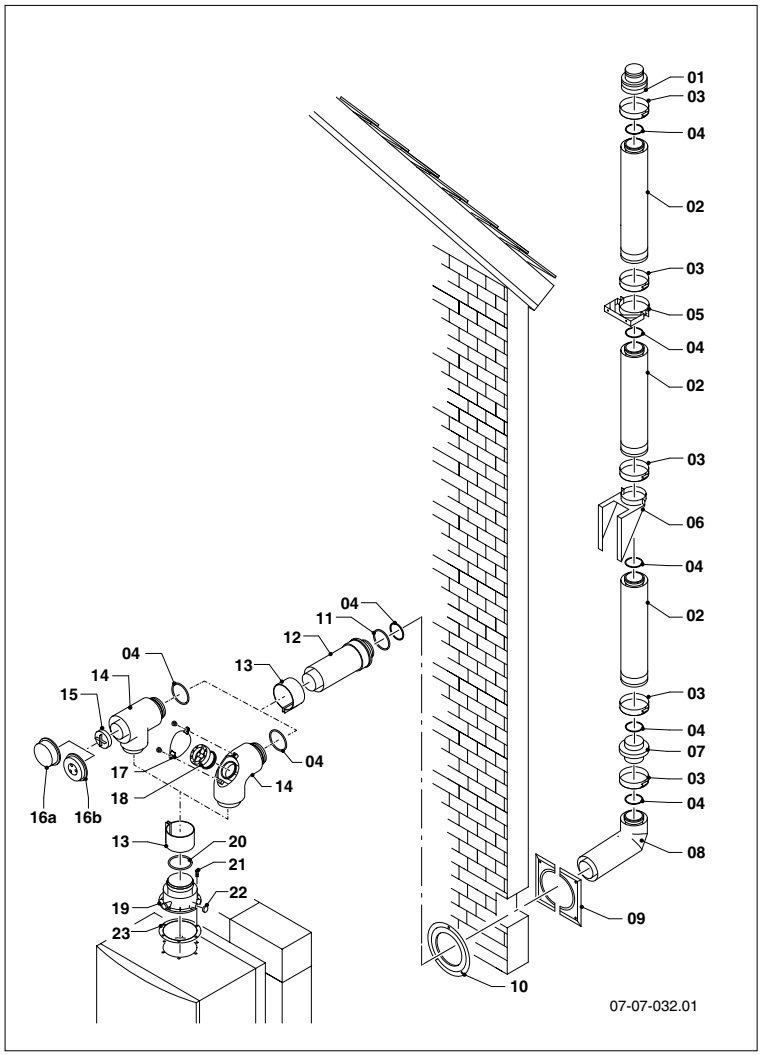
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-031	
01	303516	Set 1 Grundelemente DN 100	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 02, 03, 04, 05, 06, 08)
02	0020018329	Abgashaube, Schachtaufsatz	
03	0020018332	Anschlussstück, Endstück DN 100	
04	0020018331	Anschlussstück mit Muffe	
05	0020018335	Halter, Befestigungskreuz, DN 100	
06	0020018330	Dichtungssatz, Viton (DN 100)	
07	303520	Set 5 Flexible Abgasleitung 15 m DN 100	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 11)
07	0020004961	Set 6 Flexible Abgasleitung 7,5 m DN 100	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 11)
08	0020018333	Anschlussstück, Einsteckende	
09	0020016408	T-Stück DN 100 für Abgasanschl. 80/125	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 06, 08, 10)
10	0020029018	Halter, Konsole	
11	0020052281	Abstandhalter flex. Abgasltg DN 100 7 St	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
11	0020018336	Abstandhalter DN 100 (1 St.)	
12	0020042774	T-Stück DN 100 für Kondensatanschl. DN15	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 06, 08, 10, 12a)
12a	0020029019	Deckel, DN 80	
13	0020029021	T-Stück, DN 100	T-Stück aus Set 0020016412
13a	0020029022	Deckel DN 100	
14	0020029025	Halter, Konsole	
15	0020029023	Kollektor, Kondensatschale	
16	0020029024	Siphon	
17	0020029026	Anschluss-Set, Kondensat DN 32	
18	0020059504	Anschluss-Set, Kondensat DN 18	
19	147039	Rosetten, DN 125 (Set)	1 x Metall eckig, 1 x PP rund
20	981253	Dichtung, EPDM (DN 80x16)	
21	303202	Verlängerung 0,5 m DN 80/125 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 20, 22)

07 Anschluss 80/125 PP an Abgasleitung DN 100 flex. im Schacht (mehrfachbelegt)

Brennwertsystem 80/125 PP



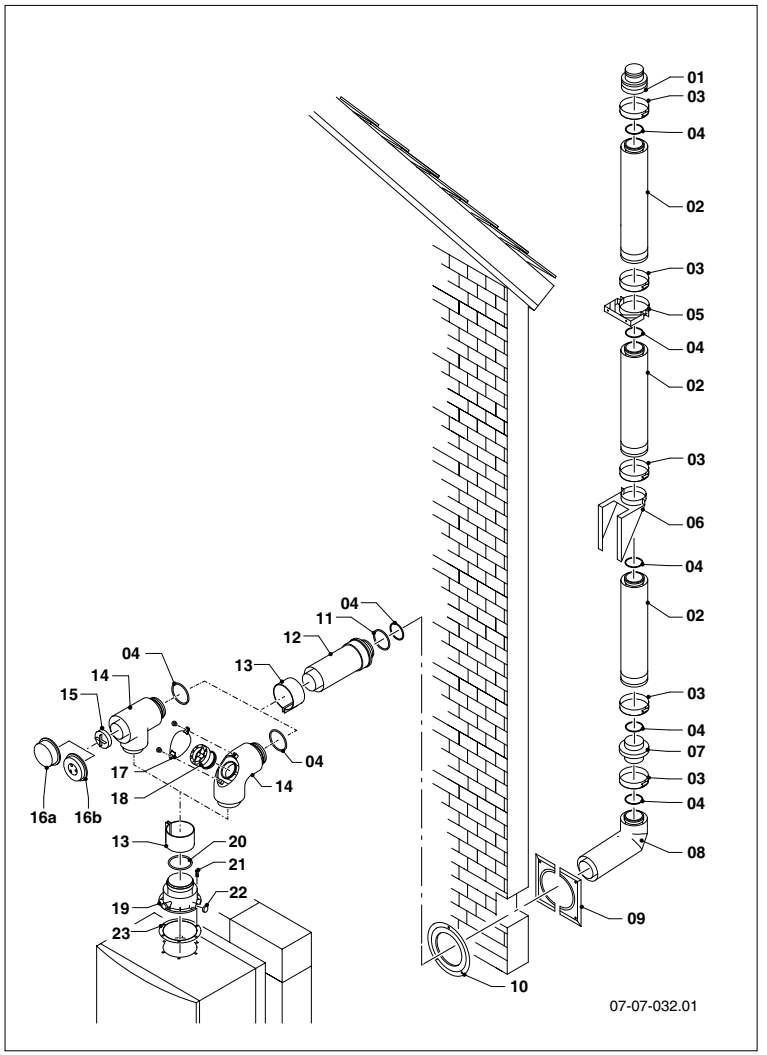
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-031	
21	303203	Verlängerung 1,0 m DN 80/125 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 20, 22)
22	282564	Schelle, 125x70	
23	303217	Bogen (T-Stück) 87GR 80/125 PP Rev-Öffn.	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar Bei kpl. Austausch von 303217 muss für den Umbau auf raumluftabhängigen Betrieb der Reinigungsdeckel 0020171839 (Zubehör) mitbestellt werden.
24	0020028391	Deckel, Abgasverschluss, DN 80	
25a	-	-	nicht einzeln lieferbar
25b	076169	Deckel, variabel DN 125 mit Dichtung	Luftrohrverschlussdeckel, für wahlweisen raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
26	0020176267	Deckel (Revisionsbogen)	alternativ für Revisionsbogen (ab 2013) Reinigungsdeckel mit Luftansaugöffnung: 0020171839 (Zubehör)
27	0020176268	Deckel DN 80 PP	
28	303926	Geräteanschlussstück 80/125 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (ET siehe z.B. Zeichnung 07-07-030)



07 Konz. Anschluss 80/125 PP / Edelstahl an Abgasleitung an der Fassade

Brennwertsystem 80/125 PP

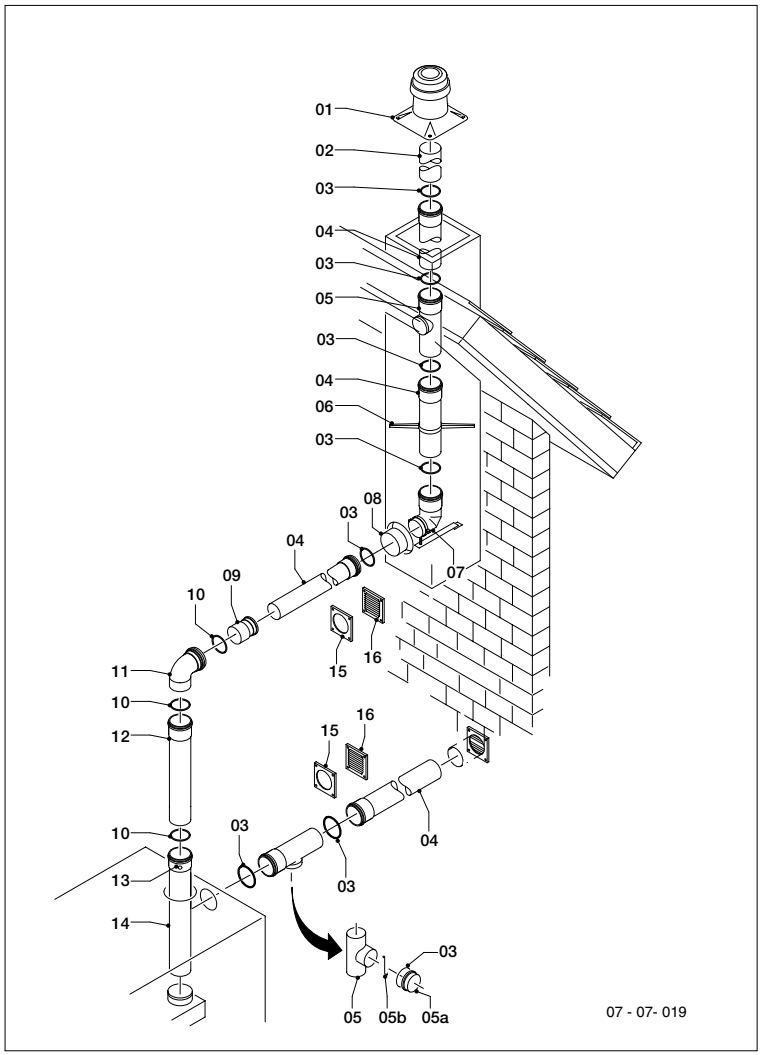
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-032	
01	0020059479	Anschlussstück, Endstück	
02	0020042753	Verlängerung 0,5 m Fassade	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03, 04)
02	0020042754	Verlängerung 1,0 m Fassade 80/125 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03, 04)
02	0020042755	Verlängerung 0,5 m Fassade, kürzbar	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03, 04)
03	0020059481	Schelle, 125x30 (Edelstahl)	
04	981253	Dichtung, EPDM (DN 80x16)	
05	0020042751	Außenwandhalter 50-90 mm	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
06	0020042749	Außenwandkonsole, verstellbar	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
07	0020059478	Anschlussstück, Luftansaugung	mit Pos. 03, 04
08	0020059477	Bogen 87 Grad, Stützbogen	aus Basis-Anschlussset 0020042907 (Fassade) (mit Pos. 03, 04)
09	0020059480	Rosette 125, geteilt (Edelstahl)	
10	147039	Rosetten, DN 125 (Set)	1 x Metall eckig, 1 x PP rund
11	981271	Dichtung EPDM (DN 125)	
12	0020059476	Verlängerung 1 m	aus Basis-Set 0020042907 (mit Pos. 04, 11, 13)
13	282564	Schelle, 125x70	
14	303217	Bogen (T-Stück) 87GR 80/125 PP Rev-Öffn.	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar Bei kpl. Austausch von 303217 muss für den Umbau auf raumluftabhängigen Betrieb der Reinigungsdeckel 0020171839 (Zubehör) mitbestellt werden.
15	0020028391	Deckel, Abgasverschluss, DN 80	
16a	-	-	nicht einzeln lieferbar
16b	076169	Deckel, variabel DN 125 mit Dichtung	Luftrohrverschlussdeckel, für wahlweisen raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
17	0020176267	Deckel (Revisionsbogen)	alternativ für Revisionsbogen (ab 2013) Reinigungsdeckel mit Luftansaugöffnung: 0020171839 (Zubehör)
18	0020176268	Deckel DN 80 PP	
19	303926	Geräteanschlussstück 80/125 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 18, 19, 20, 21)



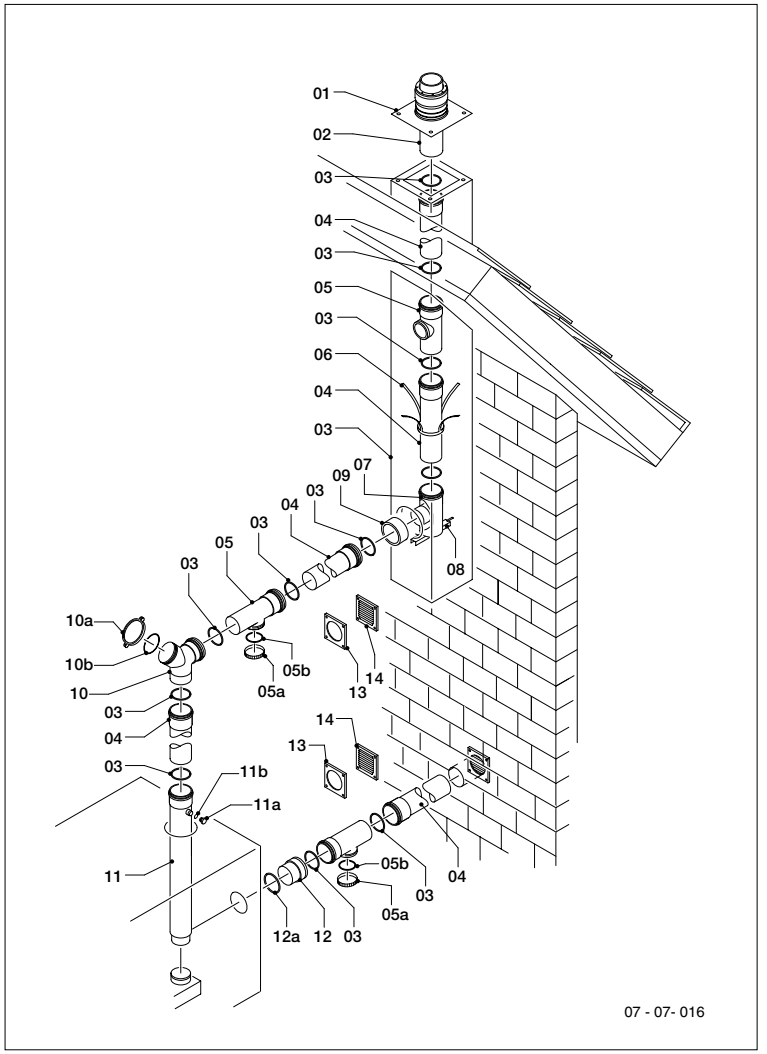
07 Konz. Anschluss 80/125 PP / Edelstahl an Abgasleitung an der Fassade

Brennwertsystem 80/125 PP

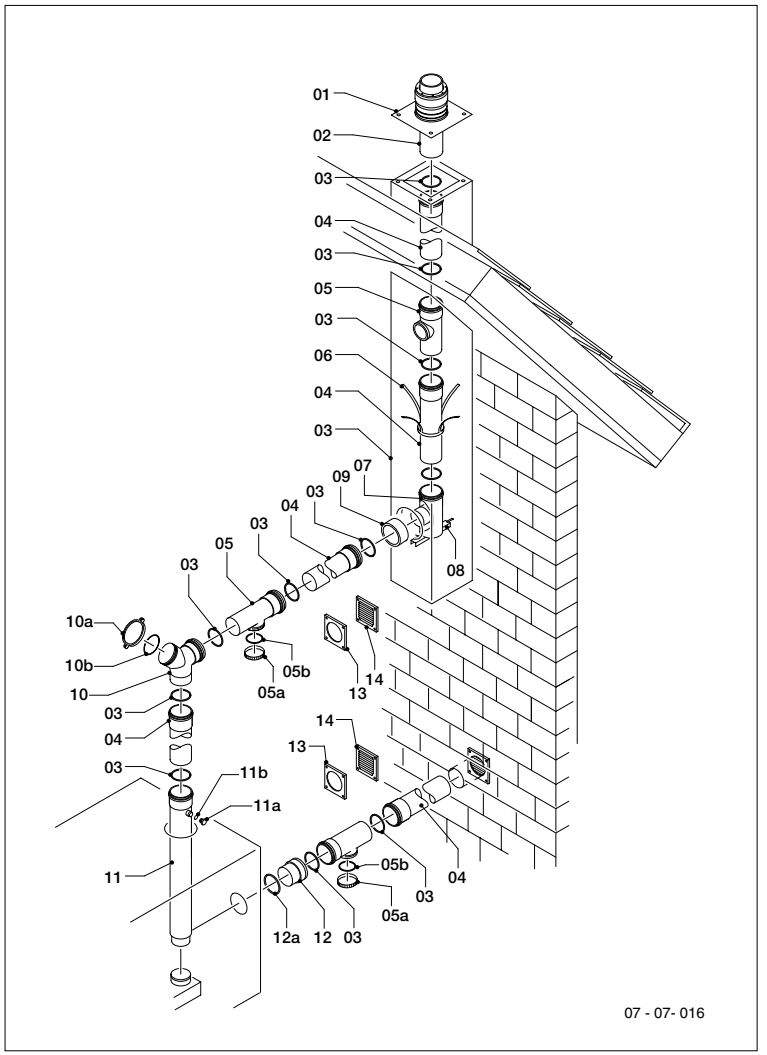
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-032	
20	981227	Dichtung, EPDM (DN 80)	
21	500046	Blechschraube	
22	147392	Kappe (5 St.)	
23	981232	Dichtung, Zellgummi	



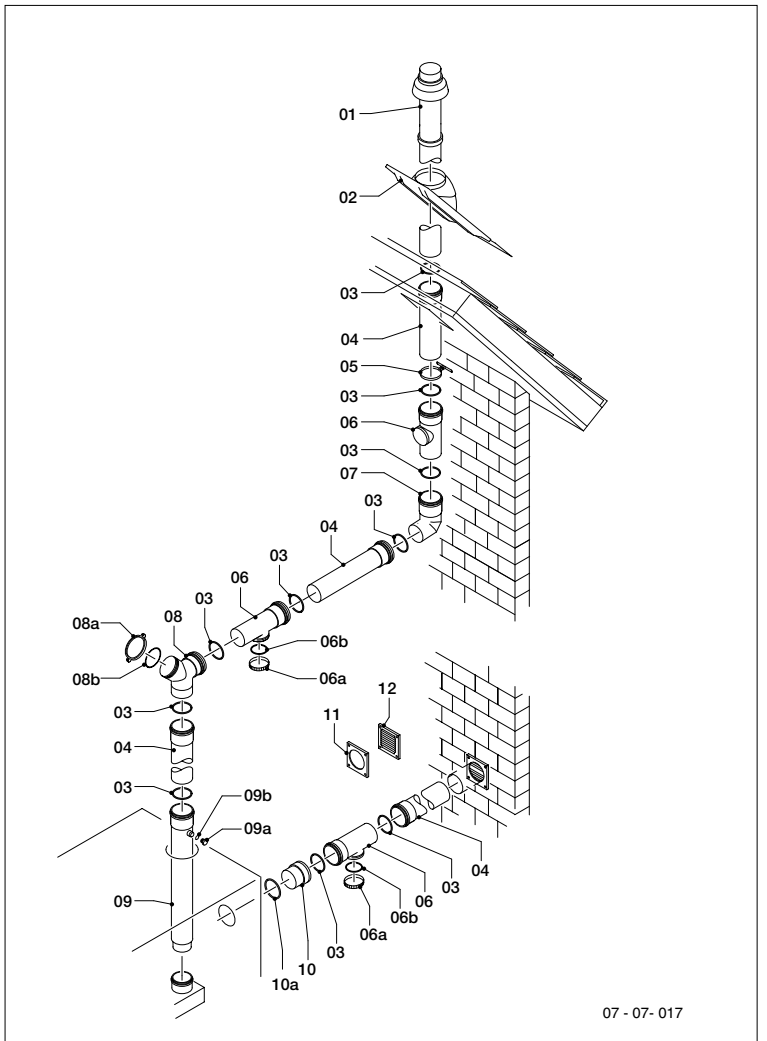
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-019	
01	0020028393	Abgashaube, DN 130	aus Zubehör 0020042762
02	0020028395	Rohr, Abgasrohr (130 x 700)	aus Zubehör 0020042762
03	981347	Dichtring, EPDM (DN 130)	
04	0020042769	Verlängerung 1 m DN 130 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03)
04	0020042770	Verlängerung 2 m DN 130 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03)
05	0020042764	Revisionsstück DN 130 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03)
05a	0020059501	Deckel (inkl. Dichtung EPDM)	
05b	0020059502	Feder, Edelstahl	
06	289775	Abstandhalter, (1 St.)	
07	0020059503	Bogen, Stützbogen DN 130	aus Basis-Anschlussset 0020042762 (Schachteinbau) (mit Schiene)
08	-	-	Schutzrohr DN 180, nicht einzeln lieferbar
09	-	-	Adapter 150 auf 130 mm, nicht einzeln lieferbar (siehe Zubehör 0020060589)
10	0020083077	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 150)	
11	-	-	Bogen DN 150, nicht einzeln lieferbar (siehe Zubehör 0020060589)
12	0020095543	Verlängerung 0,5 m DN 150 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03)
13	0020083078	Kappe, grau M20x2	
14	0020060589	Geräteanschlusstück 150 mm auf 130 mm	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 09, 10, 11)
15	0020028394	Rosette, eckig, DN 130	für Zubehör-Sets 0020042762 und 0020060591
16	0020028396	Gitter (240 x 240)	für Zubehör-Sets 0020042762 und 0020060591



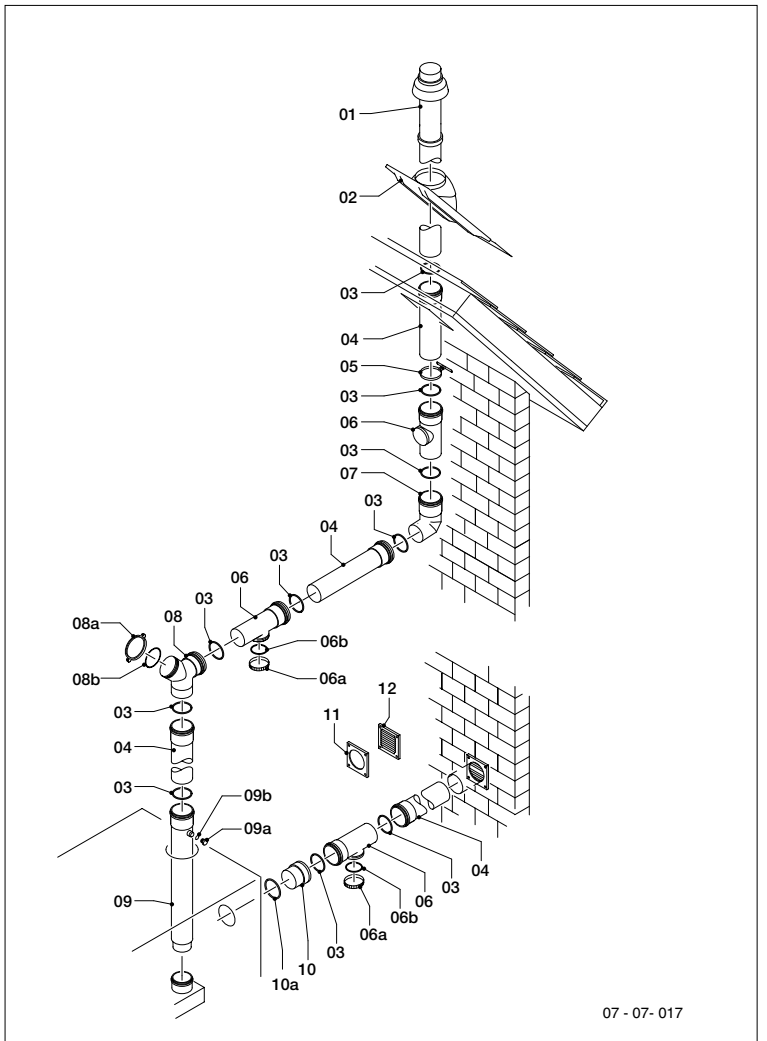
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-016	
01	0020095533	Grundset für den Schacht-einbau DN 160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 02, 07, 13, 14)
01	0020095534	Grundset für den Schacht-einbau DN 200 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 02, 07, 13, 14)
02	-	-	Mündungsrohr, nicht einzeln lieferbar, (siehe Zubehör 0020095533 bzw. 0020095534)
03	0020112666	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 160)	
03	0020112667	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 200)	
04	0020095545	Verlängerung 0,5 m DN 160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03)
04	0020095546	Verlängerung 1 m DN 160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03)
04	0020095547	Verlängerung 2 m DN 160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03)
04	0020095549	Verlängerung 0,5 m DN 200 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03)
04	0020095550	Verlängerung 1 m DN 200 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03)
04	0020095551	Verlängerung 2 m DN 200 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03)
05	0020095561	Revisionselement DN160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03, 05a, 05b)
05a	0020112672	Deckel DN 110	mit Pos. 05b
05b	0020112669	Dichtung, Profildichtring EPDM (DN 104)	
05	0020095562	Revisionselement DN 200 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03, 05a, 05b)
05a	0020112675	Deckel, DN 160	
05b	0020112668	O-Ring, DN 160	
06	0020095563	Abstandhalter DN 160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
06	0020095565	Abstandhalter DN 160 PP (4 Stück)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
06	0020095564	Abstandhalter DN 200 Edelstahl	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
06	0020095566	Abstandhalter DN 200 (4 Stück)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
07	0020095552	Bogen 87 Grad DN 160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (ohne Pos. 08)



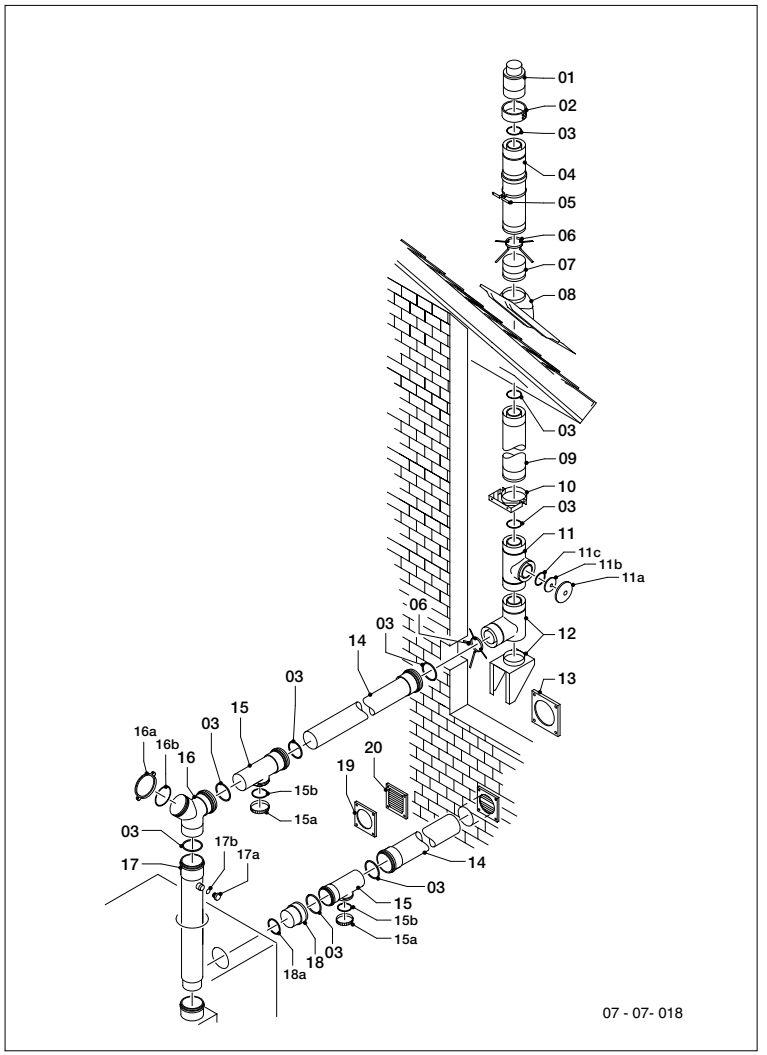
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-016	
07	0020095553	Bogen 87 Grad DN 200 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar ohne Pos. 08
08	0020117193	Schiene, Auflageschiene (350 mm)	
08	0020095539	Auflageschiene verlängert (500 mm)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
09	-	-	nicht einzeln lieferbar
10	0020095554	Bogen 87GR DN 160 PP mit Revisionsöffnung	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03, 10a, 10b)
10a	0020112675	Deckel, DN 160	
10b	0020112668	O-Ring, DN 160	
10	0020095555	Bogen 87GR DN 200 PP mit Revisionsöffnung	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03, 10a, 10b)
10a	0020112675	Deckel, DN 160	
10b	0020112668	O-Ring, DN 160	
11	0020095531	Geräteanschluss-Stück 150 mm auf 160 mm	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 11a, 11b, 03)
11	0020095532	Geräteanschluss-Stück 200 mm	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 11a, 11b, 03)
11a	0020112670	Schraube, Rändelschraube	
11b	0020112671	O-Ring, DN 14	
12	0020117197	Adapter DN 130-160 mm	aus Zubehör-Set Luftansaugung 0020095535
12a	0020112674	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 130)	
13	0020117189	Rosette DN 160 (Edelstahl)	aus Zubehör-Set Luftansaugung 0020095535
14	0020117198	Gitter, weiß (230 x 240)	aus Zubehör-Set Luftansaugung 0020095535



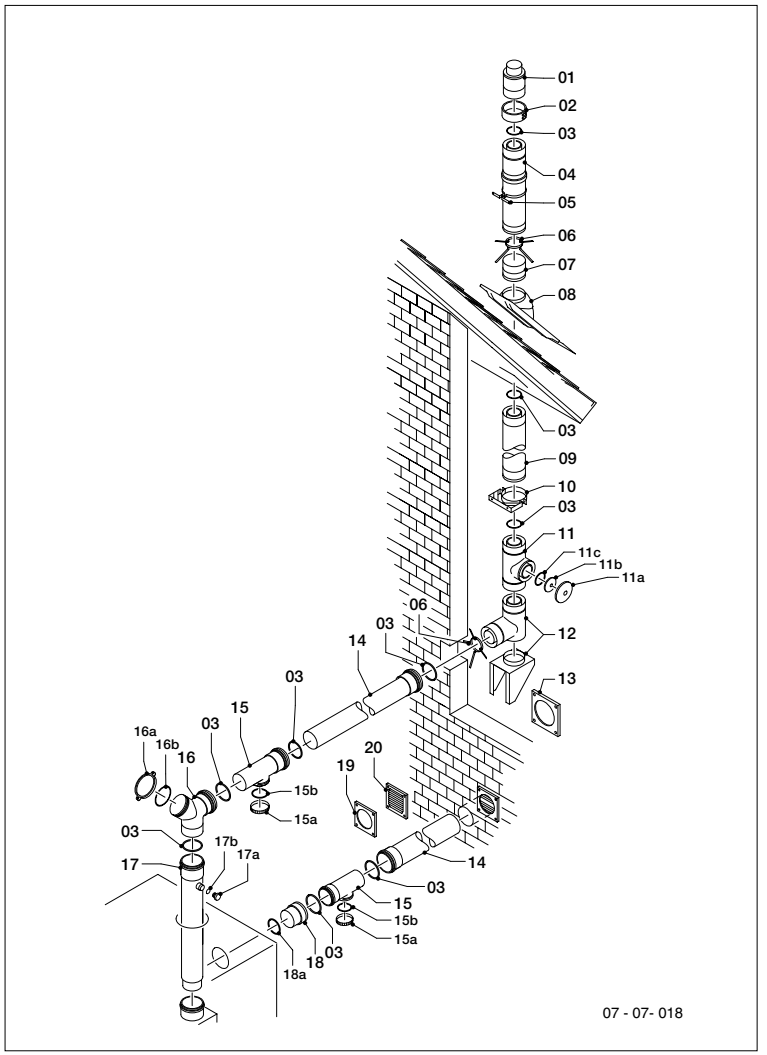
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-017	
01	0020095567	Senkrechte Dachdurch-führung 160/186 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 05)
01	0020095581	Senkrechte Dachdurch-führung DN 225/160	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 05)
01	0020095582	Senkrechte Dachdurch-führung DN 300/200	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
02	0020095568	Universaldachpfanne schwarz	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
02	0020095569	Universaldachpfanne rot	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
03	0020112666	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 160)	
03	0020112667	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 200)	
04	0020095545	Verlängerung 0,5 m DN 160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03)
04	0020095546	Verlängerung 1 m DN 160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03)
04	0020095547	Verlängerung 2 m DN 160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03)
04	0020095549	Verlängerung 0,5 m DN 200 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03)
04	0020095550	Verlängerung 1 m DN 200 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03)
04	0020095551	Verlängerung 2 m DN 200 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03)
05	0020117194	Schelle, Sparrenschelle (DN 186)	zu 0020095567
06	0020095561	Revisionselement DN 160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 06a, 06b, 03)
06a	0020112672	Deckel DN 110	
06b	0020112669	Dichtung, Profildichtring EPDM (DN 104)	
06	0020095562	Revisionselement DN 200 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 06a, 06b, 03)
06a	0020112675	Deckel, DN 160	
06b	0020112668	O-Ring, DN 160	
07	0020095552	Bogen 87 Grad DN 160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03)
07	0020095553	Bogen 87 Grad DN 200 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03)
08	0020095554	Bogen 87GR DN160 PP mit Revisionsöffnung	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 08a, 08b)



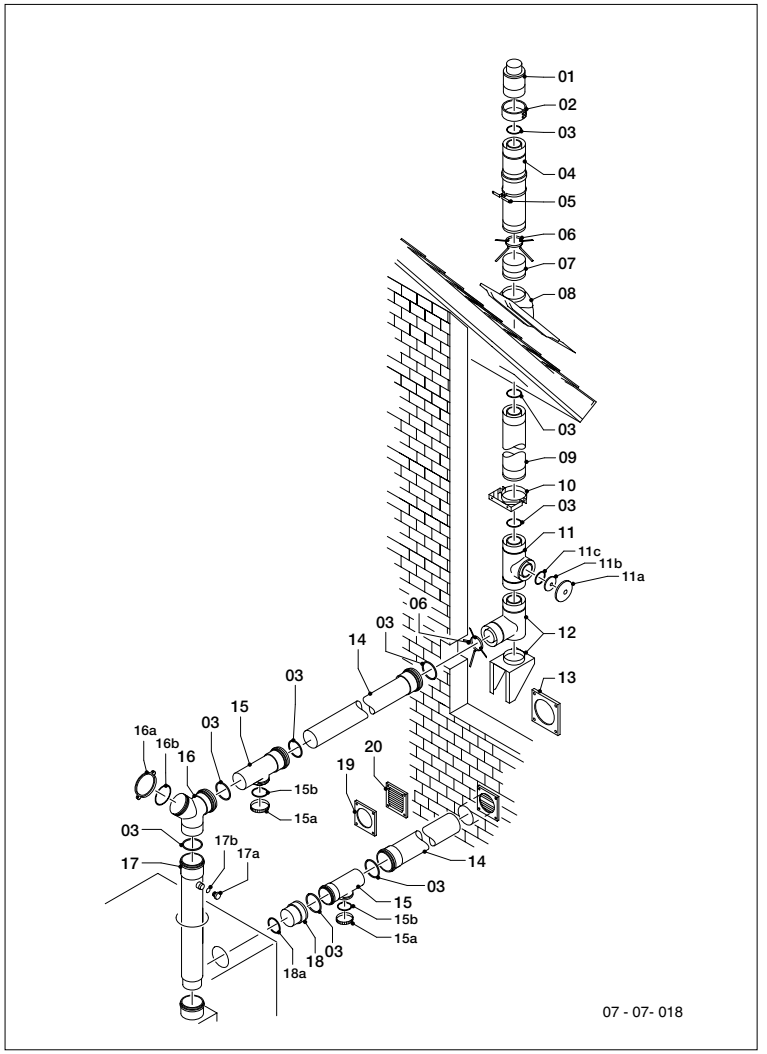
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-017	
08	0020095555	Bogen 87GR DN200 PP mit Revisionsöffnung	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 08a, 08b)
08a	0020112675	Deckel, DN 160	
08b	0020112668	O-Ring, DN 160	
09	0020095531	Geräteanschluss-Stück 150 mm auf 160 mm	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 09a, 09b, 03)
09	0020095532	Geräteanschluss-Stück 200 mm	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 09a, 09b, 03)
09a	0020112670	Schraube, Rändelschraube	
09b	0020112671	O-Ring, DN 14	
10	0020117197	Adapter DN 130-160 mm	aus Zubehör-Set Luftansaugung 0020095535
10a	0020112674	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 130)	
11	0020117189	Rosette DN 160 (Edelstahl)	aus Zubehör-Set Luftansaugung 0020095535
12	0020117198	Gitter, weiß (230 x 240)	aus Zubehör-Set Luftansaugung 0020095535



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-018	
01	0020095583	Mündungsabschluss DN 225/160	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 02)
01	0020095584	Mündungsabschluss DN 300/200	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 02)
02	0020095540	Klemmband DN 225/160	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
02	0020095536	Klemmband DN 300/200	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
03	0020112666	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 160)	
03	0020112667	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 200)	
04	0020095581	Senkrechte Dachdurchführung DN 225/160	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03, 05, 06, 07)
04	0020095582	Senkrechte Dachdurchführung DN 300/200	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03, 05, 06, 07)
05	0020117191	Schelle, Sparrenschelle (DN 225)	
05	0020117201	Schelle, Sparrenschelle (DN 300)	
06	0020095563	Abstandhalter DN 160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
06	0020095564	Abstandhalter DN 200 Edelstahl	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
07	0020117192	Muffe, DN 225	
07	0020117202	Muffe, DN 300	
08	0020095585	Dachpfanne Schrägdach 160/225 (15°-25°)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (Sonderanfertigung auf Anfrage)
08	0020095586	Dachpfanne Schrägdach 200/300 (15°-25°)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (Sonderanfertigung auf Anfrage)
09	0020095577	Verlängerung 0,5 m Fassade, 225/160	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03)
09	0020095579	Verlängerung 1,0 m Fassade, 225/160	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03)
09	0020095578	Verlängerung 0,5 m Fassade, 300/200	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03)
09	0020095580	Verlängerung 1,0 m Fassade, 300/200	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03)
10	0020095575	Außenwandhalter DN 225	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
10	0020095576	Außenwandhalter DN 300	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
11	0020095589	Revisionsstück 225/160	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03, 11a, 11b, 11c)
11a	0020112673	Deckel, DN 185	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-018	
11b	0020112672	Deckel DN 110	
11c	0020112669	Dichtung, Profildichtring EPDM (DN 104)	
11	0020095590	Revisionsstück 300/200	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03, 11a, 11b, 11c)
11a	0020117199	Deckel DN 300	
11b	0020112675	Deckel, DN 160	
11c	0020112668	O-Ring, DN 160	
12	0020095573	Basis-Anschluss-Set 225/160 Fassade	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03, 06, 13)
12	0020095574	Basis-Anschluss-Set 300/200 Fassade	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03, 13)
13	0020117190	Rosette, 300x300 (DN 225)	
13	0020117200	Rosette, 300x300 (DN 300)	
14	0020095545	Verlängerung 0,5 m DN 160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03)
14	0020095546	Verlängerung 1 m DN 160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03)
14	0020095547	Verlängerung 2 m DN 160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03)
14	0020095549	Verlängerung 0,5 m DN 200 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03)
14	0020095550	Verlängerung 1 m DN 200 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03)
14	0020095551	Verlängerung 2 m DN 200 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03)
15	0020095561	Revisionselement DN 160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 15a, 15b)
15a	0020112672	Deckel DN 110	
15b	0020112669	Dichtung, Profildichtring EPDM (DN 104)	
15	0020095562	Revisionselement DN 200 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 15a, 15b)
15a	0020112675	Deckel, DN 160	
15b	0020112668	O-Ring, DN 160	
16	0020095554	Bogen 87GR DN 160 PP mit Revisionsöffnung	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03, 16a, 16b)
16	0020095555	Bogen 87GR DN 200 PP mit Revisionsöffnung	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03, 16a, 16b)
16a	0020112675	Deckel, DN 160	



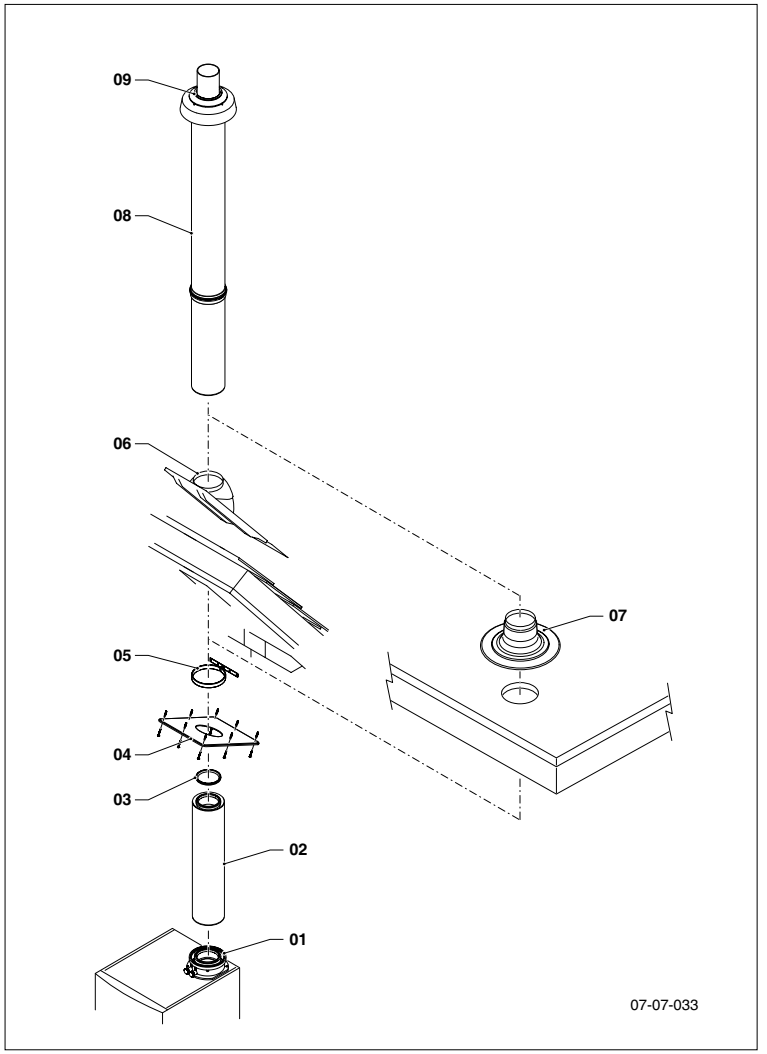
07 Luft-/Abgasführung DN 160, DN 200 PP / Edelstahl an der Fassade

Brennwertsysteme 130, 160, 200

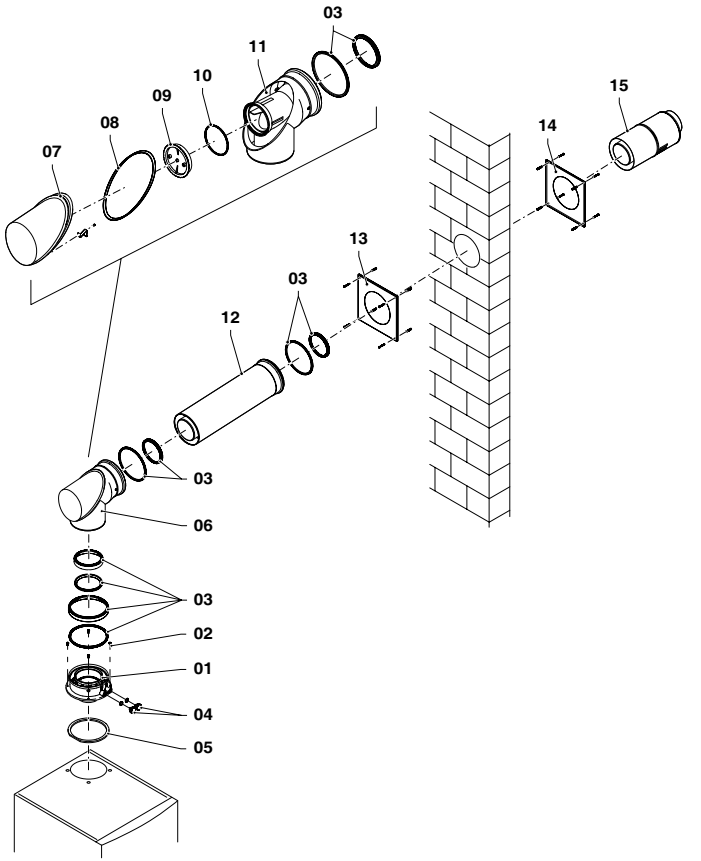
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-018	
16b	0020112668	O-Ring, DN 160	
17	0020095531	Geräteanschluss-Stück 150 mm auf 160 mm	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03, 17a, 17b)
17	0020095532	Geräteanschluss-Stück 200 mm	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 03, 17a, 17b)
17a	0020112670	Schraube, Rändelschraube	
17b	0020112671	O-Ring, DN 14	
18	0020117197	Adapter DN 130-160 mm	aus Zubehör-Set Luftansaugung 0020095535
18a	0020112674	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 130)	
19	0020117189	Rosette DN 160 (Edelstahl)	aus Zubehör-Set für Luftansaugung 0020095535
20	0020117198	Gitter, weiß (230 x 240)	aus Zubehör-Set für Luftansaugung 0020095535

07 Senkrechte Dachdurchführung DN 100/160 PP für Schräg- und Flachdach

Brennwertsystem 110/160 PP

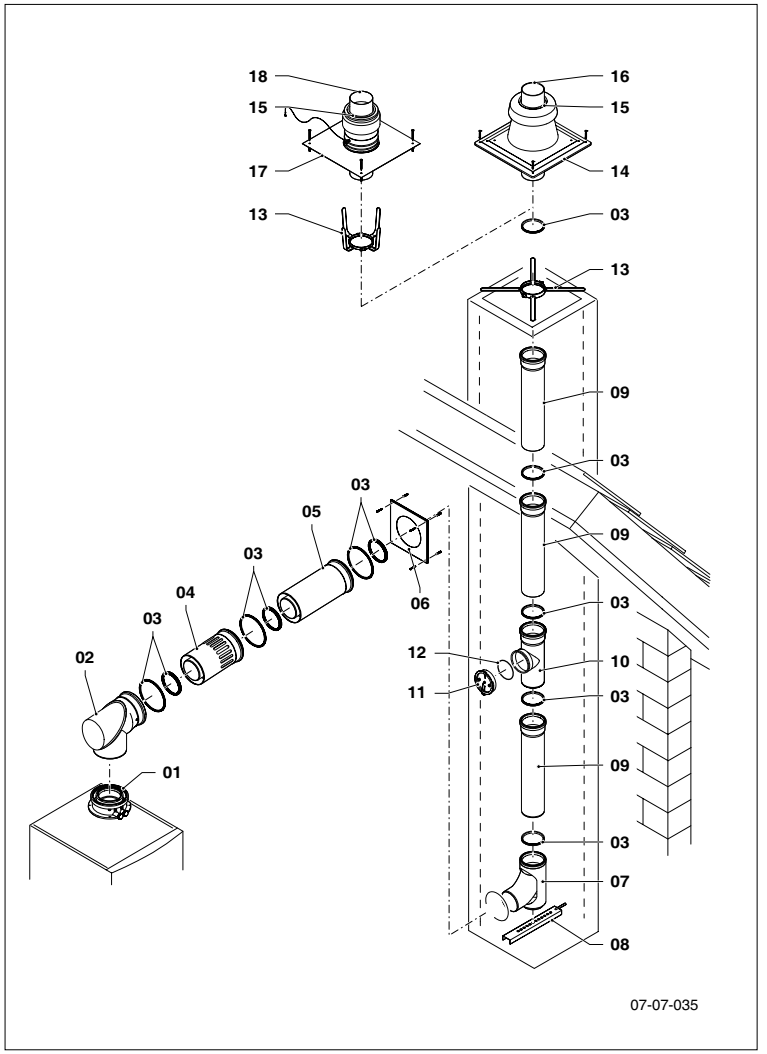


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-033	
01	0020143521	Adapter 110/160 mm	Ersatzteile siehe waag. WDF (07-07-034)
02	0020161146	Frischluftrohr DN 159 x 700 mm	
03	0020143522	Dichtungssatz	
04	0020160733	Rosette (425 x 280 mm)	
05	0020160734	Halter (Sparrenschelle) DN 160	
06	0020106409	Universaldachpfanne 25-50 GR schwarz	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
06	0020106410	Universaldachpfanne 25-50 GR rot	Alternativ - Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
07	0020106411	Flachdachpfanne DN 160 Alu	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
08	0020106371	Senkrechte DDF 110/160 PP schwarz	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
08	0020106372	Senkrechte DDF 110/160 PP rot	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
09	0020160735	Dichtung, Profildichtring EPDM DN 110	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-034	
01	0020143521	Adapter 110/160 mm	mit Pos. 05
02	0020143523	Schraube (10 St.)	
03	0020143522	Dichtungssatz	
04	0020143524	Stopfen (2 St.)	
05	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 01
06	0020106383	Reinigungsbogen 87 GR 110/160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
07	0020160741	Deckel DN 160	
08	0020160737	Dichtung, Profildichtring DN 160	
09	0020160738	Deckel DN 110	
10	0020160736	O-Ring EPDM DN 110	
11	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 06
12	0020106376	Verlängerung 0,5 m 110/160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
13	0020160740	Rosette DN 160 (weiß)	
14	0020117189	Rosette DN 160 (Edelstahl)	
15	-	-	nicht einzeln lieferbar, nur mit Zubehör-Set 0020106373

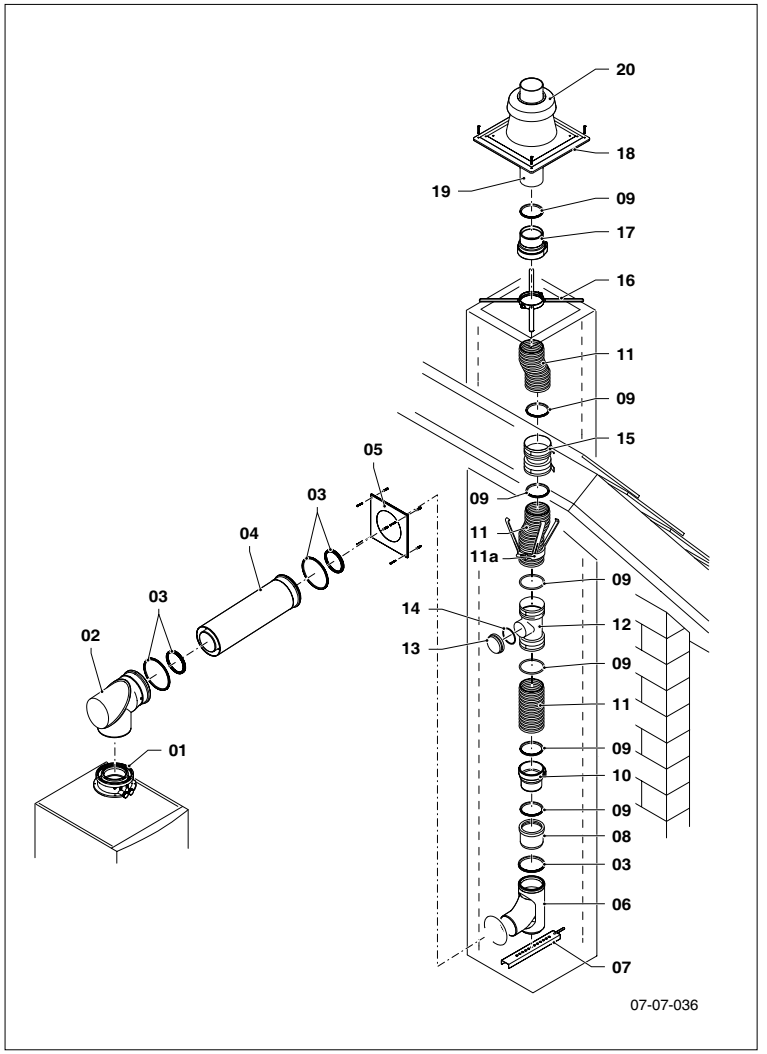
07 Konz. Anschluss 110/160 PP an Schacht mit starrer Schachtleitung DN 110



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-035	
01	0020143521	Adapter 110/160 mm	Ersatzteile siehe waag. WDF (07-07-034)
02	0020106383	Reinigungsbogen 87 GR 110/160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
03	0020143522	Dichtungssatz	
04	0020106376	Verlängerung 0,5 m 110/160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
05	0020145585	Rohr mit Luftansaugöffnung	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
06	0020160740	Rosette DN 160 (weiß)	
07	0020106388	Stützbogen DN 110	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar mit Pos. 08
08	0020117193	Schiene, Auflageschiene (350 mm)	
09	0020106384	Verlängerung 0,5 m DN 110 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
09	0020106385	Verlängerung 1 m DN 110 PP	Alternativ - Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
09	0020106386	Verlängerung 2 m DN 110 PP	Alternativ - Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
10	0020106387	Revisionselement DN 110 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar mit Pos. 11, 12
11	0020161147	Deckel DN 110 (Revisions-element)	
12	0020160736	O-Ring EPDM DN 110	
13	0020106394	Abstandhalter DN 110 (10 St.)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
14	0020106397	Schachtmündung DN 110 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
15	0020160735	Dichtung, Profildichtring EPDM DN 110	
16	0020160732	Abgasrohr DN 110 x 500 mm, PP schwarz	
17	0020106398	Schachtmündung DN 110 Edelstahl	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
18	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Zubehör 0020106398

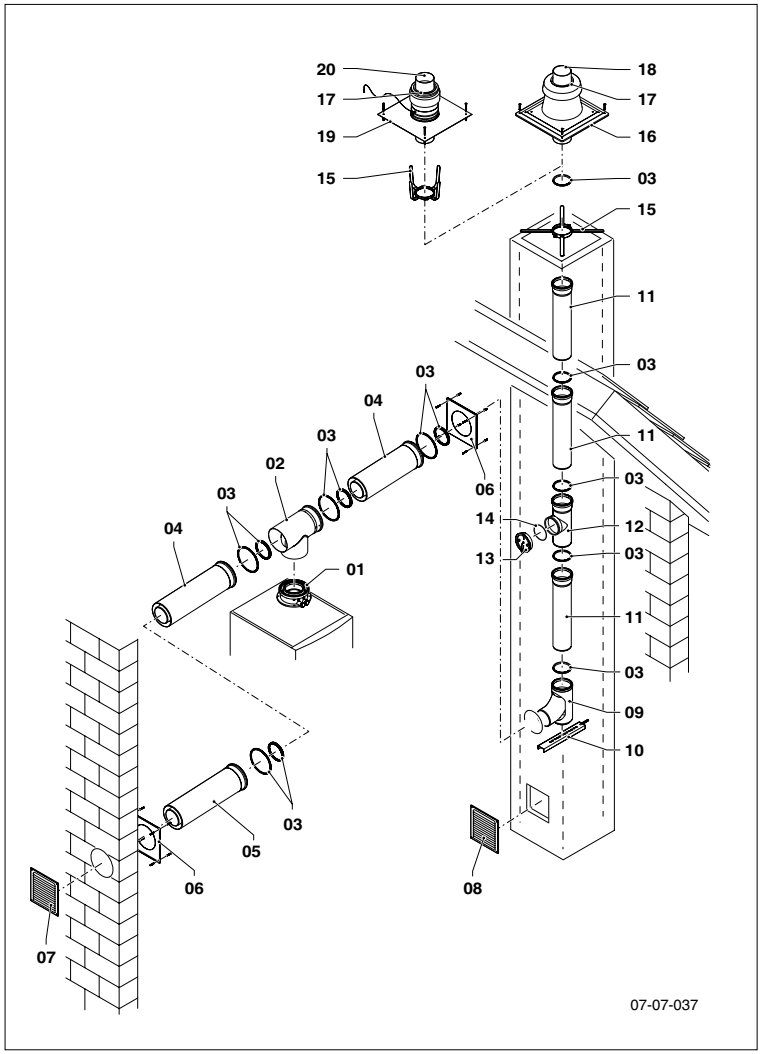
07 Konz. Anschluss 110/160 PP an Schacht mit flexibler Schachtleitung DN 100

Brennwertsystem 110/160 PP



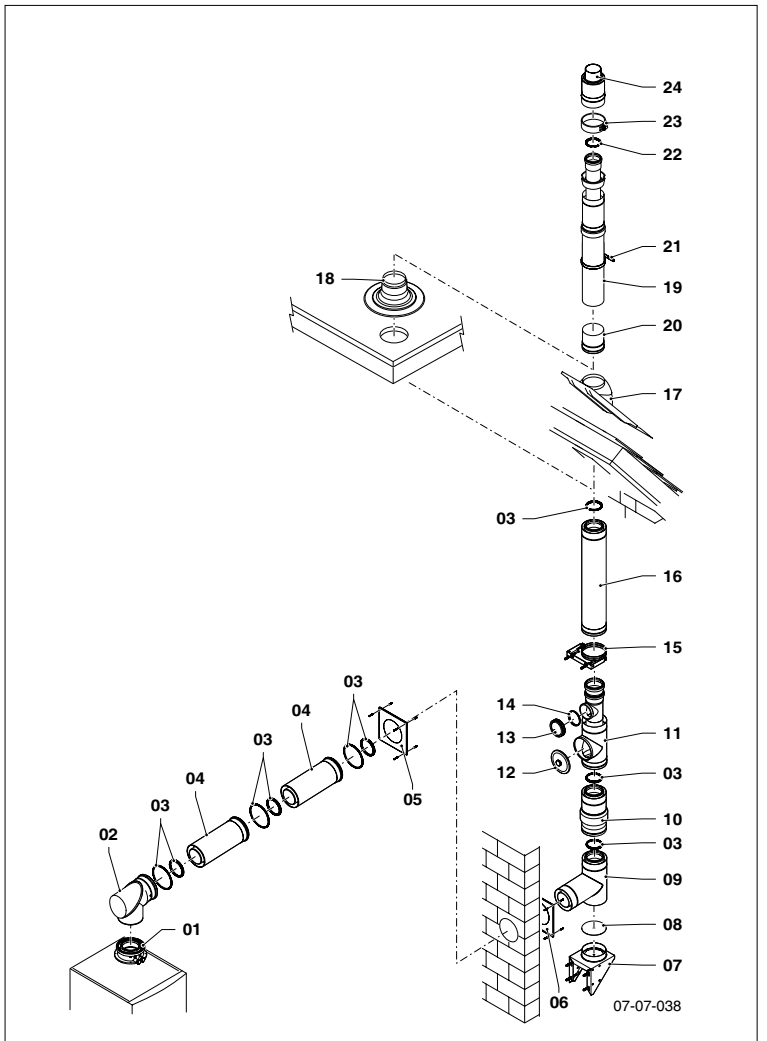
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-036	
01	0020143521	Adapter 110/160 mm	Ersatzteile siehe waag. WDF (07-07-034)
02	0020106383	Reinigungsbogen 87 GR 110/160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
03	0020143522	Dichtungssatz	
04	0020106376	Verlängerung 0,5 m 110/160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
04	0020106377	Verlängerung 1 m DN 110/160 PP	Alternativ - Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
04	0020106378	Verlängerung 2 m 110/160 PP	Alternativ - Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
05	0020160740	Rosette DN 160 (weiß)	
06	0020106388	Stützbogen DN 110	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar mit Pos. 07
07	0020117193	Schiene, Auflageschiene (350 mm)	
08	0020106393	Übergangsstück 110-100 (Stützbogen)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
09	0020018330	Dichtungssatz, Viton (DN 100)	
10	0020018333	Anschlussstück, Einsteckende	
11	303520	Set 5 Flexible Abgasleitung 15 m DN 100	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
11	0020004961	Set 6 Flexible Abgasleitung 7,5 m DN 100	Alternativ - Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
11a	0020018336	Abstandhalter DN 100 (1 St.)	
11a	0020052281	Abstandhalter flex. Abgasltg DN 100 7 St	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
12	303517	Set 2 Revisionselement DN 100	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar mit Pos. 13, 14
13	094704	Deckel mit EPDM Dichtung	mit Pos. 14
14	981227	Dichtung, EPDM (DN 80)	
15	303518	Set 3 Verbindungsstück DN 100	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
16	0020018335	Halter, Befestigungskreuz, DN 100	
17	0020018331	Anschlussstück mit Muffe	
18	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Zubehör 303516
19	0020018332	Anschlussstück, Endstück DN 100	
20	0020018329	Abgashaube, Schachtaufsatz	

07 Konz. Anschluss 110/160 PP an Schacht mit getrennter Luftzuführung

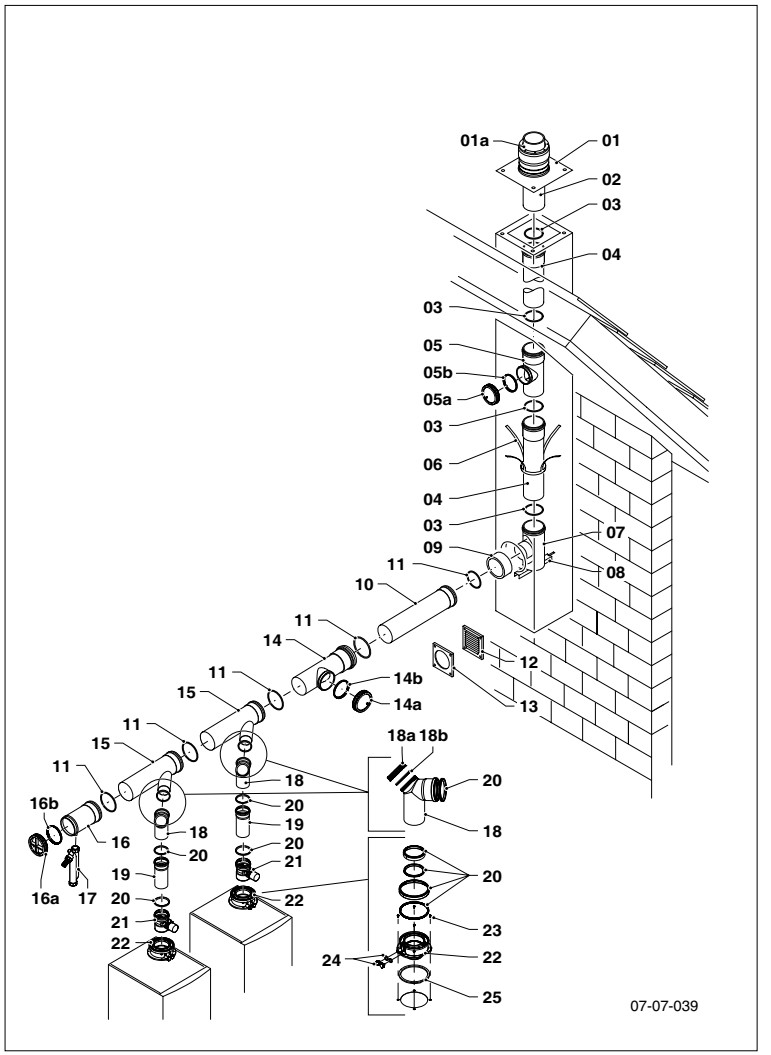


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-037	
01	0020143521	Adapter 110/160 mm	Ersatzteile siehe waag. WDF (07-07-034)
02	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Zubehör -Set 0020145578
03	0020143522	Dichtungssatz	
04	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Zubehör -Set 0020145578
05	0020106376	Verlängerung 0,5 m 110/160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
06	0020160740	Rosette DN 160 (weiß)	
07	0020165300	Gitter, Edelstahl (230 x 240)	
08	0020117198	Gitter, weiß (230 x 240)	
09	0020106388	Stützbogen DN 110	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar mit Pos. 10
10	0020117193	Schiene, Auflageschiene (350 mm)	
11	0020106384	Verlängerung 0,5 m DN 110 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
11	0020106385	Verlängerung 1 m DN 110 PP	Alternativ - Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
11	0020106386	Verlängerung 2 m DN 110 PP	Alternativ - Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
12	0020106387	Revisionselement DN 110 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar mit Pos. 13, 14
13	0020161147	Deckel DN 110 (Revisions-element)	
14	0020160736	O-Ring EPDM DN 110	
15	0020106394	Abstandhalter DN 110 (10 St.)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
16	0020106397	Schachtmündung DN 110 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
17	0020160735	Dichtung, Profildichtring EPDM DN 110	
18	0020160732	Abgasrohr DN 110 x 500 mm, PP schwarz	
19	0020106398	Schachtmündung DN 110 Edelstahl	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
20	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Zubehör 0020106398

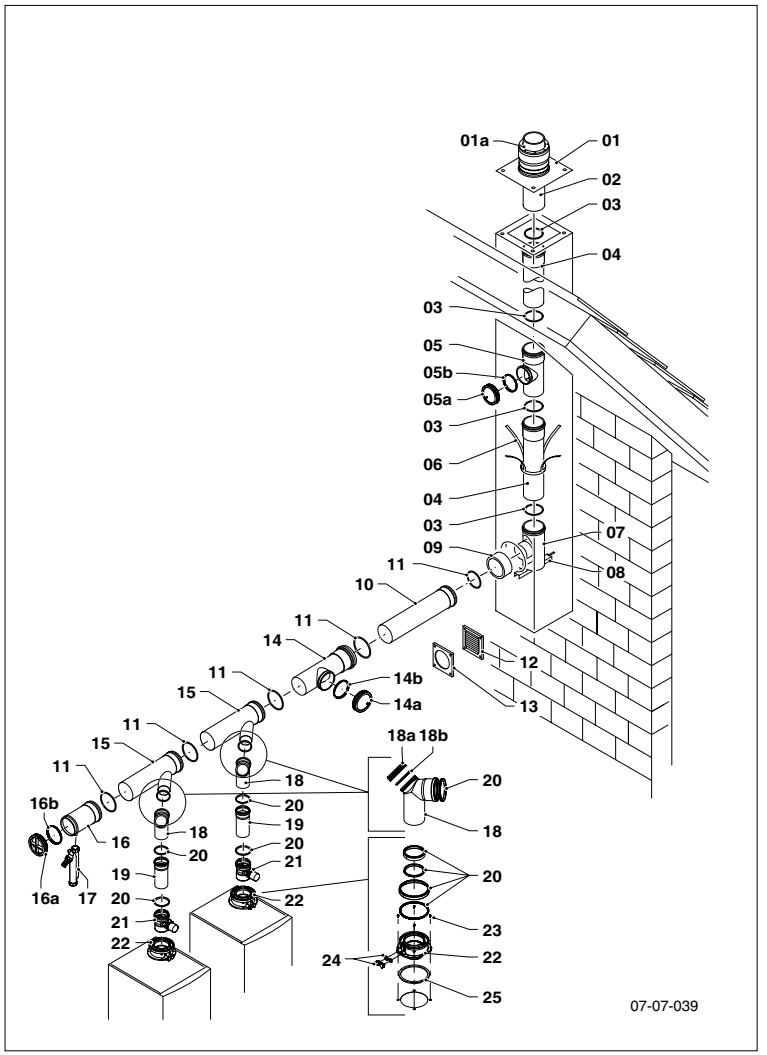
07 Konz. Anschluss 110/160 PP an Abgasleitung an der Fassade PP / Edelstahl



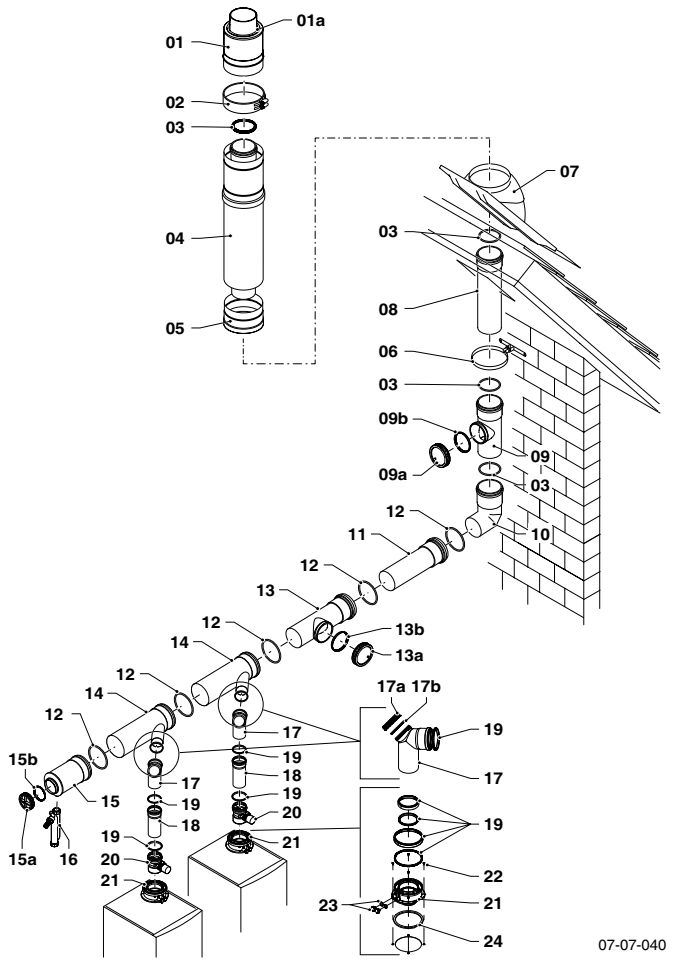
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-038	
01	0020143521	Adapter 110/160 mm	Ersatzteile siehe waag. WDF (07-07-034)
02	0020106383	Reinigungsbogen 87 GR 110/160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
03	0020143522	Dichtungssatz	
04	0020106376	Verlängerung 0,5 m 110/160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
05	0020160740	Rosette DN 160 (weiß)	
06	0020117189	Rosette DN 160 (Edelstahl)	
07	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Zubehör-Set 0020106375
08	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 07
09 - 10	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Zubehör-Set 0020106375
11	0020106407	Revisionselement 110/160 Fassade	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
12	0020161148	Deckel DN 160 m. Knauf	
13	0020112672	Deckel DN 110	
14	0020112669	Dichtung, Profildichtring EPDM (DN 104)	
15	0020106400	Außenwandhalter DN 160	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
16	0020106402	Verlängerung 0,5m 110/160 Fassade	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
16	0020106403	Verlängerung 1m 110/160 Fassade	Alternativ - Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
17	0020106409	Universaldachpfanne 25-50 GR schwarz	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
17	0020106410	Universaldachpfanne 25-50 GR rot	Alternativ - Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
18	0020106411	Flachdachpfanne DN 160 Alu	Alternativ - Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
19	0020106408	Senkrechte DDF 110/160 Edelstahl	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
20	-	-	nicht einzeln lieferbar
21	0020161149	Halter (Sparrenschelle) DN 160	
22	0020160735	Dichtung, Profildichtring EPDM DN 110	
23	0020143394	Klemmband 110/160	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
24	0020160732	Abgasrohr DN 110 x 500 mm, PP schwarz	



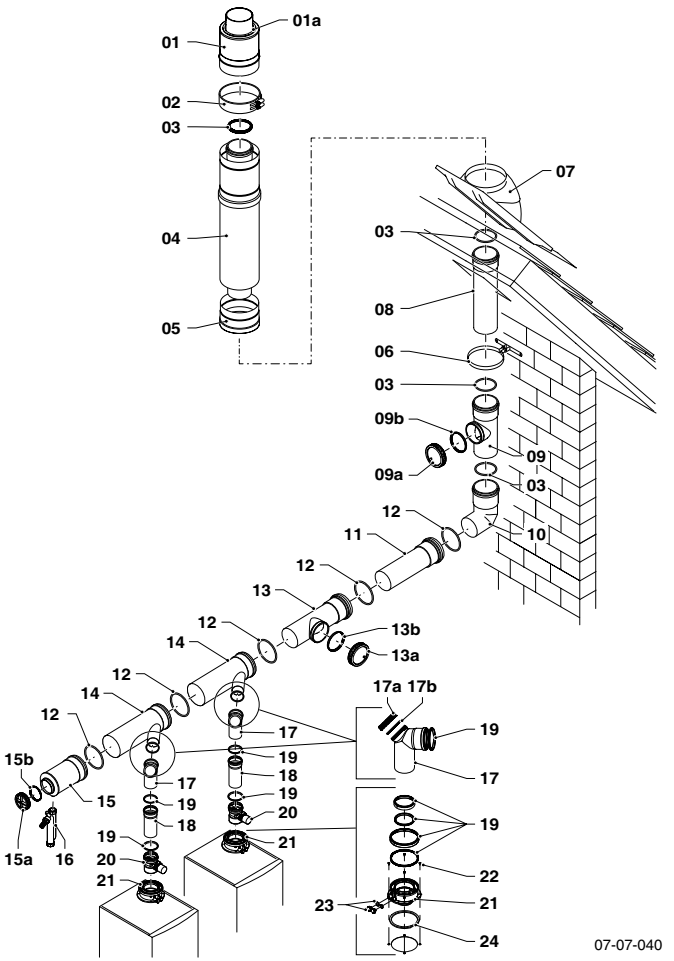
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-039	
01	0020095533	Grundset für den Schacht-einbau DN 160 PP	Schachtabdeckung aus 0020095533 (Zubehör) nicht einzeln lieferbar mit Pos. 01a, 02, 07, 08, 09, 12, 13
01a	-	-	nicht einzeln lieferbar
02	-	-	Original-Rohr nicht als ET lieferbar, Zubehör 0020095537 (Endrohr 0,5 m in Edelstahl) als Ersatz möglich
03	0020112666	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 160)	
04	0020095545	Verlängerung 0,5 m DN 160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
04	0020095546	Verlängerung 1 m DN 160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
05	0020095561	Revisionselement DN 160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar mit Pos. 05a, 05b
05a	0020112672	Deckel DN 110	
05b	0020112669	Dichtung, Profildichtring EPDM (DN 104)	
06	0020095563	Abstandhalter DN 160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
07	0020095552	Bogen 87 Grad DN 160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (Ersatz nur für inneren Bogen)
08	0020117193	Schiene, Auflageschiene (350 mm)	
09	-	-	Wandfutter (Abstandhalter) nicht einzeln lieferbar
10	0020095545	Verlängerung 0,5 m DN 160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
10	0020095546	Verlängerung 1 m DN 160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
10	0020095547	Verlängerung 2 m DN 160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
11	0020112666	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 160)	
12	0020117198	Gitter, weiß (230 x 240)	
13	0020117189	Rosette DN 160 (Edelstahl)	
14	0020095561	Revisionselement DN 160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar mit Pos. 14a, 14b
14a	0020112672	Deckel DN 110	
14b	0020112669	Dichtung, Profildichtring EPDM (DN 104)	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-039	
15	0020106412	Grundset für 2 Geräte DN 160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 15, 16, 17, 18)
16	-	-	nicht einzeln lieferbar, nur als Set 0020106412
16a	0020161151	Deckel (Revisionsöffnung DN 160)	
16b	0020161150	O-Ring DN 160	
17	0020161152	Siphon DN 37	
18	-	-	nicht einzeln lieferbar, nur als Set 0020106412 mit Pos. 18a, 18b
19	0020106384	Verlängerung 0,5 m DN 110 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
20	0020143522	Dichtungssatz	
21	0020106418	Abgasklappe DN 110	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
22	0020143521	Adapter 110/160 mm	mit Pos. 20, 23, 24
23	0020143523	Schraube (10 St.)	
24	0020143524	Stopfen (2 St.)	
25	-	-	nicht einzeln lieferbar



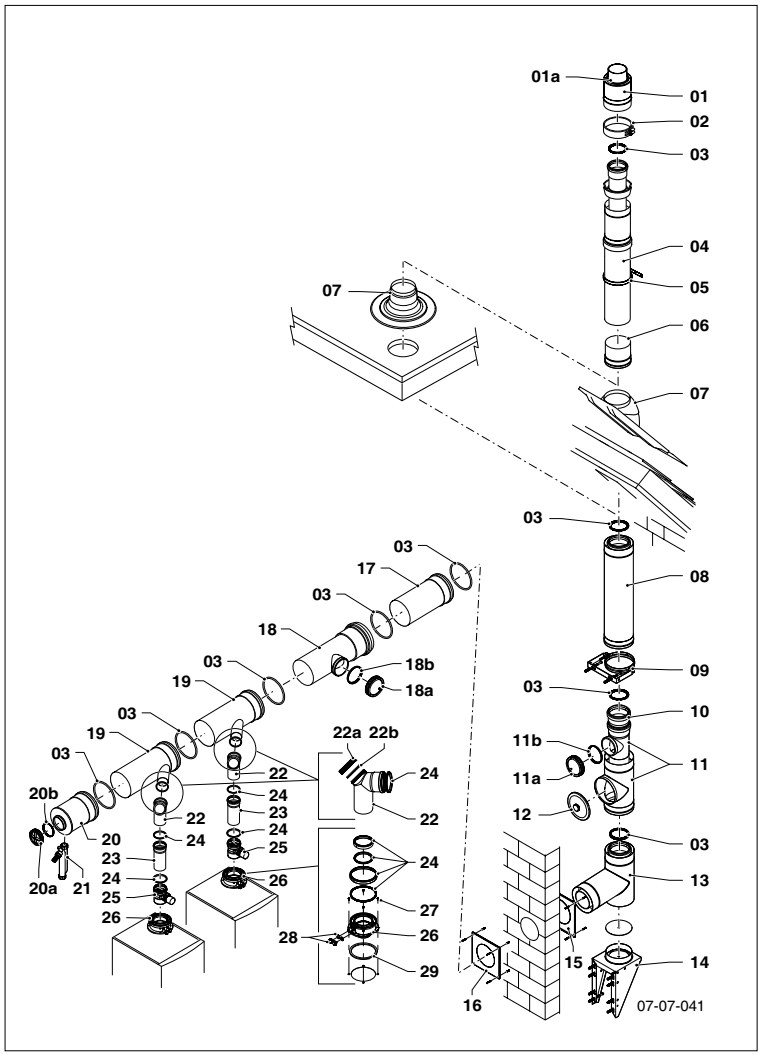
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-040	
01	0020095584	Mündungsabschluss DN 300/200	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
01a	-	-	Durchführdichtung, nicht als Ersatzteil lieferbar
02	0020095536	Klemmband DN 300/200	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
03	0020112667	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 200)	
04	0020095582	Senkrechte Dachdurch-führung DN 300/200	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar Ersatz für Innenrohr: Verlängerung 1 m 0020095550 (Zubehör)
05	0020117202	Muffe, DN 300	
06	0020117201	Schelle, Sparrenschelle (DN 300)	
07	0020095568	Universaldachpfanne schwarz	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
07	0020095569	Universaldachpfanne rot	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
08	0020095549	Verlängerung 0,5 m DN 200 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
08	0020095550	Verlängerung 1 m DN 200 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
09	0020095562	Revisionselement DN 200 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
09a	0020112675	Deckel, DN 160	
09b	0020112668	O-Ring, DN 160	
10	0020095553	Bogen 87 Grad DN 200 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
11	0020095549	Verlängerung 0,5 m DN 200 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
11	0020095550	Verlängerung 1 m DN 200 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
11	0020095551	Verlängerung 2 m DN 200 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
12	0020112667	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 200)	
13	0020095562	Revisionselement DN 200 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
13a	0020112675	Deckel, DN 160	
13b	0020112668	O-Ring, DN 160	
14	0020106428	Grundset für 2 Geräte DN 200 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 14, 15, 16, 17)
15	-	-	nicht einzeln lieferbar, nur im Set 0020106428



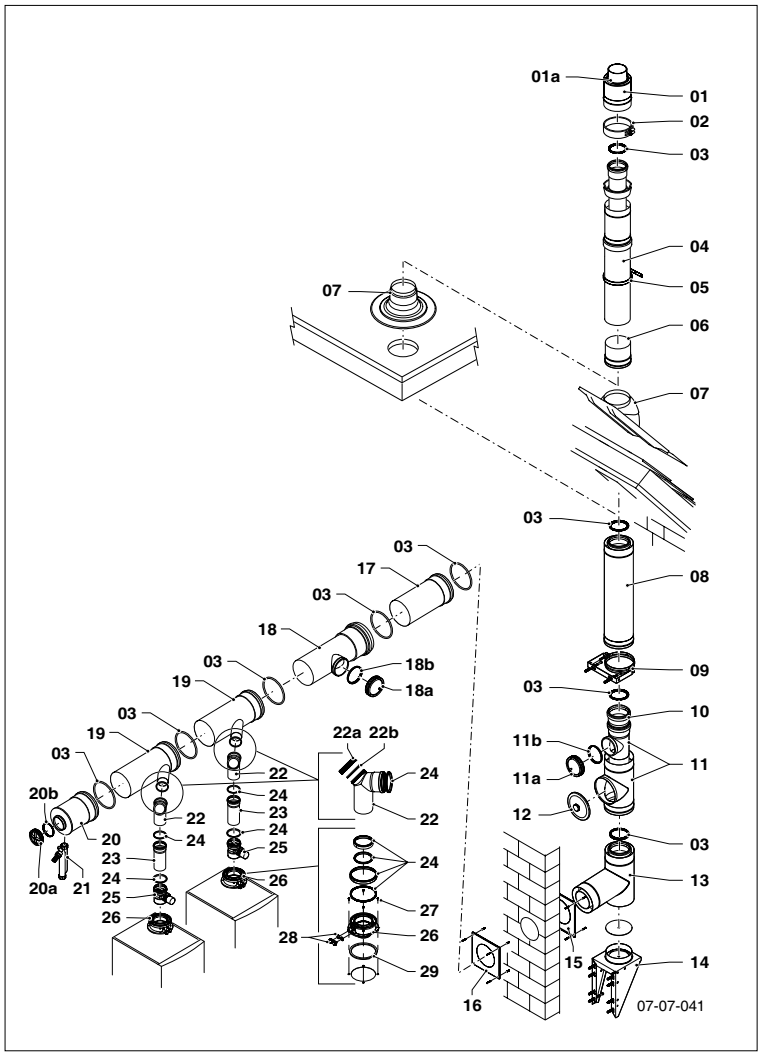
07 Grundset DN 200 PP für 2 Geräte an senkrechte Dachdurchführung DN 300/200

Kaskaden-System DN 160-110 für 2 ecoTEC plus Geräte in Reihe

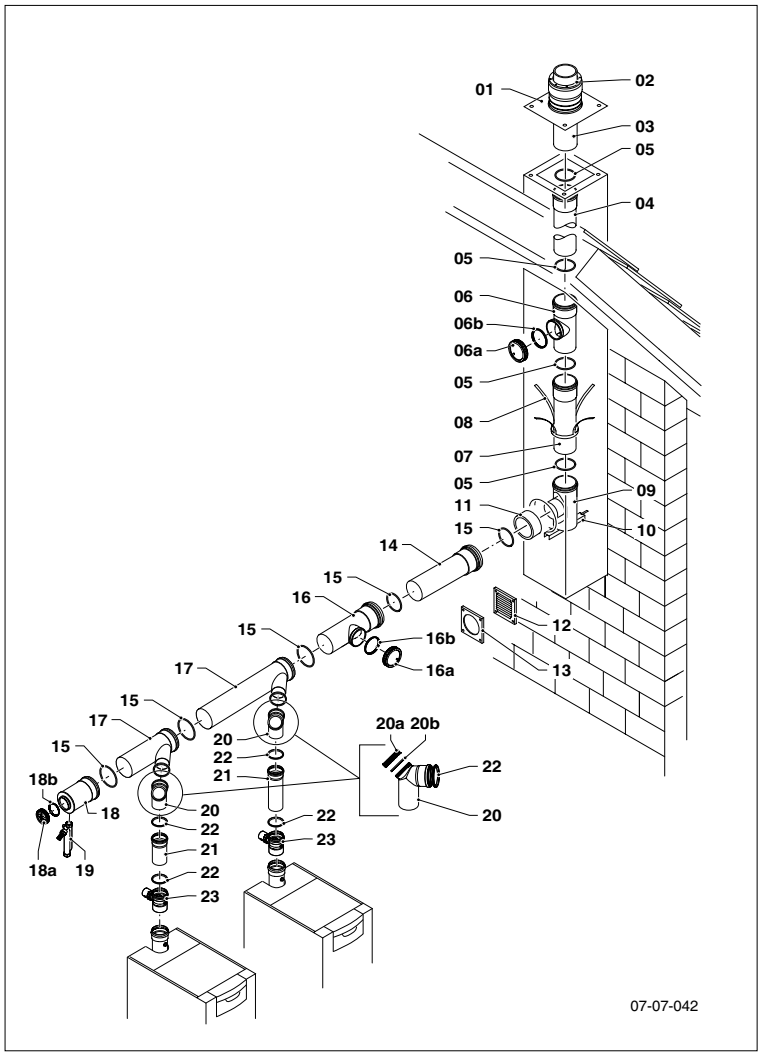
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-040	
15a	0020161151	Deckel (Revisionsöffnung DN 160)	
15b	0020161150	O-Ring DN 160	
16	0020161152	Siphon DN 37	
17	-	-	nicht einzeln lieferbar, nur im Set 0020106428
17a	0020112672	Deckel DN 110	
17b	0020112669	Dichtung, Profildichtring EPDM (DN 104)	
18	0020106384	Verlängerung 0,5 m DN 110 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
19	0020143522	Dichtungssatz	
20	0020106418	Abgasklappe DN 110	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
21	0020143521	Adapter 110/160 mm	
22	0020143523	Schraube (10 St.)	
23	0020143524	Stopfen (2 St.)	
24	-	-	nicht einzeln lieferbar



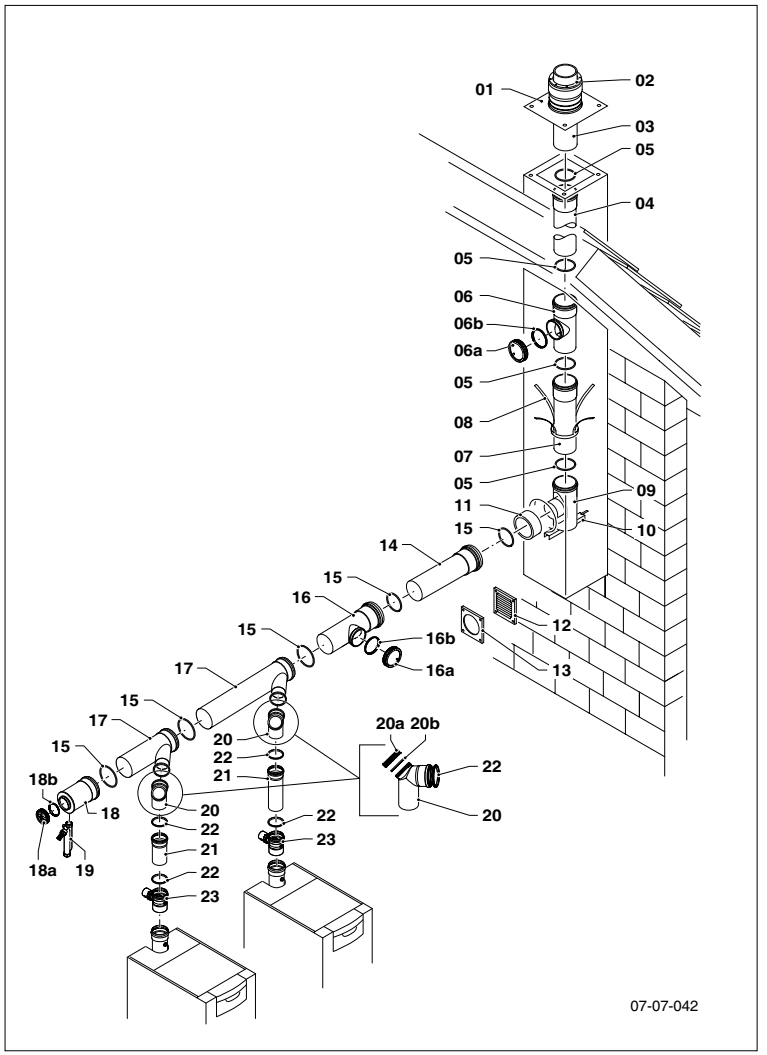
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-041	
01	0020108008	Mündungsabschluss DN 250/350	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
01a	0020161154	Dichtung, Profildichtring EPDM DN 250	
02	0020108011	Klemmband DN 250/350	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
03	0020161155	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 250)	
04	0020108007	Senkrechte DDF DN 250/350	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
05	0020165298	Halter (Sparrenschelle) DN 350	
06	-	-	Muffe nicht einzeln lieferbar, nur im Set 0020108007
07	0020108012	Universaldachpfanne 15-25 Gr. rot	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
07	0020108013	Flachdachpfanne DN 350	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
08	0020108005	Verlängerung 0,5 m DN 250/350 Fassade	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
08	0020108006	Verlängerung 1,0 m DN 250/350 Fassade	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
09	0020106559	Außenwandhalter DN 350	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
10	0020145507	Verlängerung 0,5 m DN 250 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
11	0020108010	Revisionsstück DN 250/350	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar mit Pos. 10, 11a, 11b, 12
11a	0020161151	Deckel (Revisionsöffnung DN 160)	
11b	0020161150	O-Ring DN 160	
12	0020117199	Deckel DN 300	
13	0020106563	Bogen 87 GR DN 250 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar, nur Ersatz für inneren Bogen
14	-	-	Konsole nicht einzeln lieferbar, nur im Set 0020106434
15	-	-	Rosette DN 350 nicht als Ersatzteil lieferbar
16	0020161153	Rosette DN 250	
17	0020145507	Verlängerung 0,5 m DN 250 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
17	0020106566	Verlängerung 1 m DN 250 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar



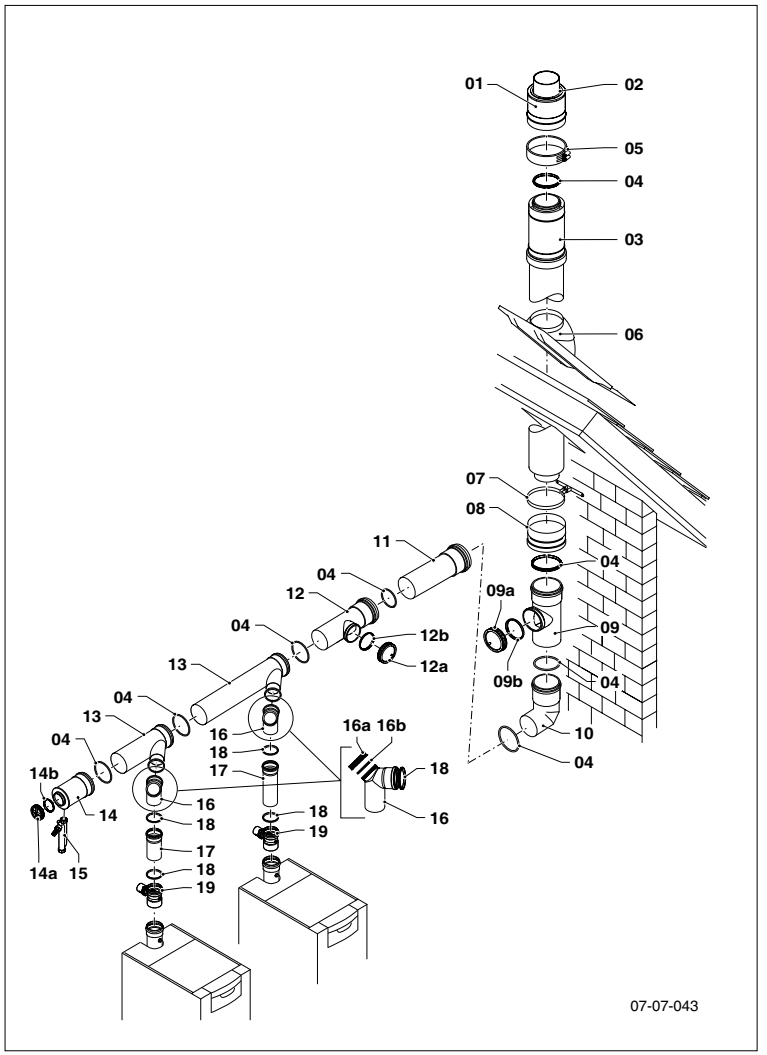
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-041	
17	0020106567	Verlängerung 2 m DN 250 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
18	0020106562	Revisionsstück DN 250 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
18a	0020161151	Deckel (Revisionsöffnung DN 160)	
18b	0020161150	O-Ring DN 160	
19	0020106553	Grundset für 2 Geräte DN 250 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 19, 20, 21, 22)
20	-	-	nicht einzeln lieferbar, nur im Set 0020106553
20a	0020161151	Deckel (Revisionsöffnung DN 160)	
20b	0020161150	O-Ring DN 160	
21	0020161152	Siphon DN 37	
22	-	-	nicht einzeln lieferbar, nur im Set 0020106553
22a	0020112672	Deckel DN 110	
22b	0020112669	Dichtung, Profildichtring EPDM (DN 104)	
23	0020106384	Verlängerung 0,5 m DN 110 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
24	0020143522	Dichtungssatz	
25	0020106418	Abgasklappe DN 110	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
26	0020143521	Adapter 110/160 mm	
27	0020143523	Schraube (10 St.)	
28	0020143524	Stopfen (2 St.)	
29	-	-	nicht einzeln lieferbar



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-042	
01	0020106560	Grundset für den Schacht-einbau DN 250 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar mit Pos. 02, 03, 09,10, 11, 12, 13
02	0020161154	Dichtung, Profildichtring EPDM DN 250	
03	-	-	nicht einzeln lieferbar
04	0020145507	Verlängerung 0,5 m DN 250 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
04	0020106566	Verlängerung 1 m DN 250 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
05	0020161155	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 250)	
06	0020106562	Revisionsstück DN 250 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
06a	0020161151	Deckel (Revisionsöffnung DN 160)	
06b	0020161150	O-Ring DN 160	
07	0020145507	Verlängerung 0,5 m DN 250 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
07	0020106566	Verlängerung 1 m DN 250 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
08	0020145526	Abstandshalter Edelstahl DN 250 (1 St.)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
09	0020106563	Bogen 87 GR DN 250 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
10	-	-	nicht als Ersatzteil lieferbar
11	-	-	Wandfutter, nicht als Ersatzteil lieferbar
12	0020117198	Gitter, weiß (230 x 240)	
13	0020161153	Rosette DN 250	
14	0020145507	Verlängerung 0,5 m DN 250 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
14	0020106566	Verlängerung 1 m DN 250 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
14	0020106567	Verlängerung 2 m DN 250 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
15	0020161155	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 250)	
16	0020106562	Revisionsstück DN 250 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
16a	0020161151	Deckel (Revisionsöffnung DN 160)	
16b	0020161150	O-Ring DN 160	
17	0020151156	Grundset für 2 Geräte DN 250-160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 17, 18, 19, 20, 21)



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-042	
18	-	-	nicht einzeln lieferbar, nur im Set 0020151156
18a	0020161151	Deckel (Revisionsöffnung DN 160)	
18b	0020161150	O-Ring DN 160	
19	0020161152	Siphon DN 37	
20	-	-	nicht einzeln lieferbar, nur im Set 0020151156
20a	0020161151	Deckel (Revisionsöffnung DN 160)	
20b	0020161150	O-Ring DN 160	
21	0020095545	Verlängerung 0,5 m DN 160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
22	0020112666	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 160)	
23	0020151165	Abgasklappe DN 160	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar



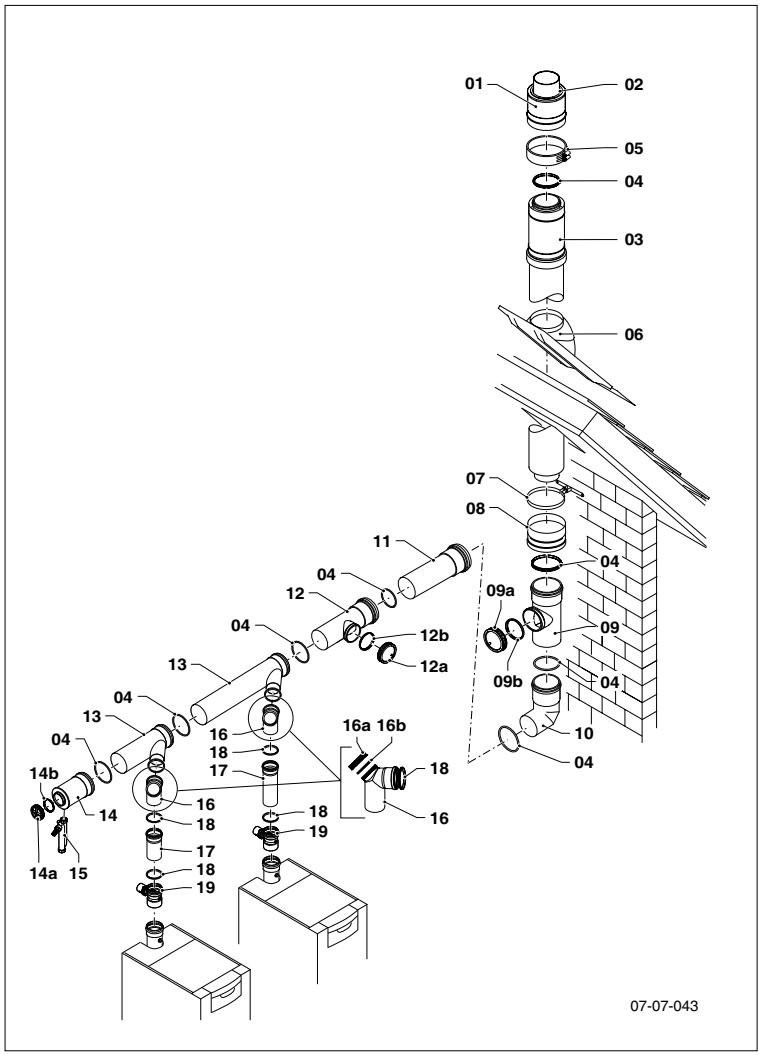
07 Grundset Kaskade 0020151156 an senkrechte Dachdurchführung 0020108007

Kaskaden-System (250-160) für 2 ecoCRAFT Geräte in Reihe

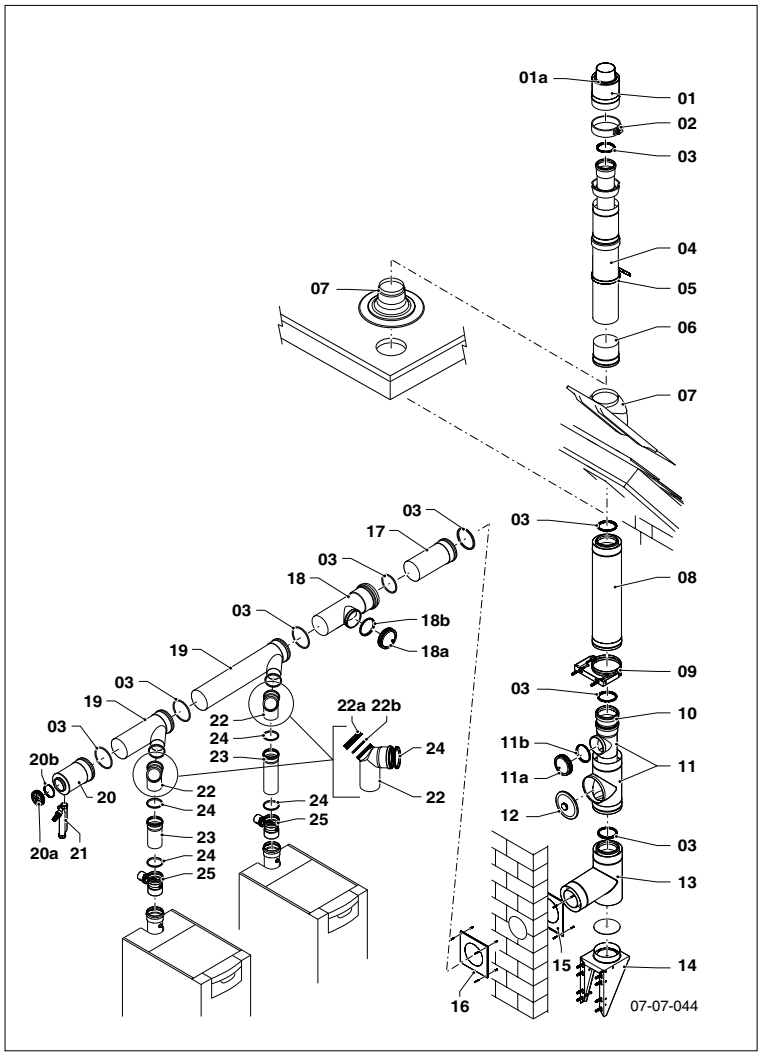
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-043	
01	0020108008	Mündungsabschluss DN 250/350	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
02	0020161154	Dichtung, Profildichtring EPDM DN 250	
03	0020108007	Senkrechte DDF DN 250/350	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
04	0020161155	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 250)	
05	0020108011	Klemmband DN 250/350	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
06	0020095568	Universaldachpfanne schwarz	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
06	0020095569	Universaldachpfanne rot	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
07	0020165298	Halter (Sparrenschelle) DN 350	
08	-	-	Muffe nicht einzeln lieferbar, nur im Set 0020108007
09	0020106562	Revisionsstück DN 250 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
09a	0020161151	Deckel (Revisionsöffnung DN 160)	
09b	0020161150	O-Ring DN 160	
10	0020106563	Bogen 87 GR DN 250 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
11	0020145507	Verlängerung 0,5 m DN 250 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
11	0020106566	Verlängerung 1 m DN 250 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
11	0020106567	Verlängerung 2 m DN 250 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
12	0020106562	Revisionsstück DN 250 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
12a	0020161151	Deckel (Revisionsöffnung DN 160)	
12b	0020161150	O-Ring DN 160	
13	0020151156	Grundset für 2 Geräte DN 250-160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 13, 14, 15, 16, 17)
14	-	-	nicht einzeln lieferbar, nur im Set 0020151156
14a	0020161151	Deckel (Revisionsöffnung DN 160)	
14b	0020161150	O-Ring DN 160	
15	0020161152	Siphon DN 37	

07 Grundset Kaskade 0020151156 an senkrechte Dachdurchführung 0020108007

Kaskaden-System (250-160) für 2 ecoCRAFT Geräte in Reihe



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-043	
16	-	-	nicht einzeln lieferbar, nur im Set 0020151156
16a	0020161151	Deckel (Revisionsöffnung DN 160)	
16b	0020161150	O-Ring DN 160	
17	0020095545	Verlängerung 0,5 m DN 160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
18	0020112666	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 160)	
19	0020151165	Abgasklappe DN 160	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar



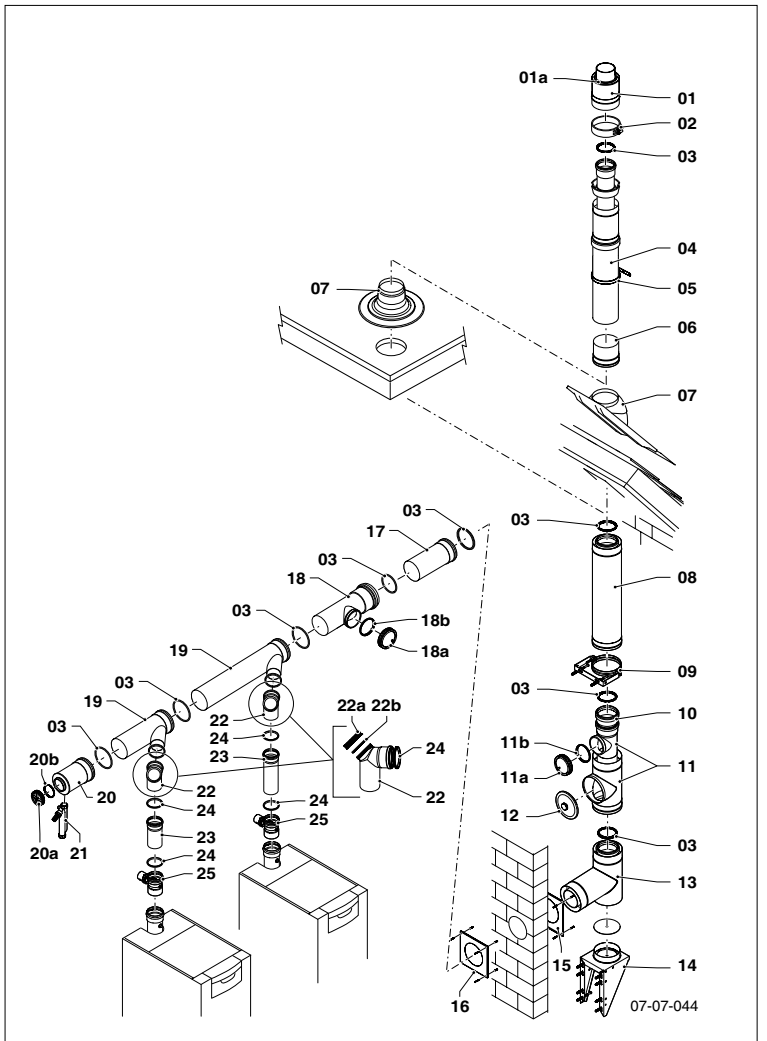
07 Grundset Kaskade 0020151156 an Fassadenleitung 0020106434 DN 250/350

Kaskaden-System (250-160) für 2 ecoCRAFT Geräte in Reihe

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-044	
01	0020108008	Mündungsabschluss DN 250/350	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
01a	0020161154	Dichtung, Profildichtring EPDM DN 250	
02	0020108011	Klemmband DN 250/350	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
03	0020161155	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 250)	
04	0020108007	Senkrechte DDF DN 250/350	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
05	0020165298	Halter (Sparrenschelle) DN 350	
06	-	-	Muffe nicht einzeln lieferbar, nur im Set 0020108007
07	0020108012	Universaldachpfanne 15-25 Gr. rot	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
07	0020108013	Flachdachpfanne DN 350	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
08	0020108005	Verlängerung 0,5 m DN 250/350 Fassade	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
08	0020108006	Verlängerung 1,0 m DN 250/350 Fassade	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
09	0020106559	Außenwandhalter DN 350	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
10	0020145507	Verlängerung 0,5 m DN 250 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
11	0020108010	Revisionsstück DN 250/350	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
11a	0020161151	Deckel (Revisionsöffnung DN 160)	
11b	0020161150	O-Ring DN 160	
12	0020117199	Deckel DN 300	
13	0020106563	Bogen 87 GR DN 250 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar, nur Ersatz für inneren Bogen
14	-	-	Konsole nicht einzeln lieferbar, nur im Set 0020106434
15	-	-	Rosette DN 350 nicht als Ersatzteil lieferbar
16	0020161153	Rosette DN 250	
17	0020145507	Verlängerung 0,5 m DN 250 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
17	0020106566	Verlängerung 1 m DN 250 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar

07 Grundset Kaskade 0020151156 an Fassadenleitung 0020106434 DN 250/350

Kaskaden-System (250-160) für 2 ecoCRAFT Geräte in Reihe



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		07-07-044	
17	0020106567	Verlängerung 2 m DN 250 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
18	0020106562	Revisionsstück DN 250 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
18a	0020161151	Deckel (Revisionsöffnung DN 160)	
18b	0020161150	O-Ring DN 160	
19	0020151156	Grundset für 2 Geräte DN 250-160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (mit Pos. 19, 20, 21, 22, 23)
20	-	-	nicht einzeln lieferbar, nur im Set 0020151156
20a	0020161151	Deckel (Revisionsöffnung DN 160)	
20b	0020161150	O-Ring DN 160	
21	0020161152	Siphon DN 37	
22	-	-	nicht einzeln lieferbar, nur im Set 0020151156
22a	0020161151	Deckel (Revisionsöffnung DN 160)	
22b	0020161150	O-Ring DN 160	
23	0020095545	Verlängerung 0,5 m DN 160 PP	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
24	0020112666	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 160)	
25	0020151165	Abgasklappe DN 160	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
303814 Auslauf	Adapter von 60/100 auf 80/125 mit Kondenswasserablauf, weiß (ersetzt durch 0020045709)	0020052364	Kondensatablauf (Adapter 60/100-80/125)
		011512	Siphon
		095604	Schlauch
		282569	Schelle (100 x 48)
		980615	Dichtung Silikon (DN 80)
		109934	Stopfen (3 St.)
0020045709	Geräteadapter 60/100 auf 80/125 mit Kondenswasserablauf Aluminium	0020052365	Siphon
		0020052366	Schlauch
		0020052367	Befestigungssatz
		981264	Dichtung Silikon (DN 80) für Zubehöre bis BJ 2004
		0020025605	Dichtung Silikon (DN 80) für Zubehöre ab BJ 2005
		282569	Schelle (100 x 48)
303838	LAS-Anschluss-Set mit Reinigungsbogen und Anschluss-Set B32	-	Bogen (Zub. 303836)
		078959	Deckel (mit Dichtung und Schrauben)
		981269	Dichtung Silikon (DN 47) Reinigungsöffnung
		282569	Schelle (100 x 48)
		981178	Dichtung Silikon (DN 60)
		0020025606	Dichtung Silikon (DN 60) für Zub. ab 07/2005
		147043	Rosette innen, rund (100-165)
303839 Auslauf	Geräteanschlussstück 80 mm	147771	Adapter
		981260	Dichtung Silikonschaum, weiß (67x57x7,5)
		981265	Dichtung Silikon, blau (DN 80)
		981266	Dichtung EPDM (DN 80)
		109934	Stopfen (3 St.)
303840	Übergangszubehör von VC/VCW-sine	-	
303841	Übergangszubehör VC/VCW-sine vor 1975 auf turboTEC exclusiv/ classic	981178	Dichtung Silikon (DN 60)
		282569	Schelle (100 x 48)
		-	Abgas-/ Frischluftrohr 0,5 m (303801)
303843	Verlängerung 40 mm	981178	Dichtung Silikon (DN 60)
		282570	Schelle (100 x 80)

Luft-/Abgassystem 60/100 konz. ALU

für Heizwertgeräte VUI, turboTEC exclusiv, classic plus, turboMAG

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
303844	Geräteanschlussstück 60/100 auf 63/96	981179	Dichtung EPDM (DN 96)
		981110	Dichtung Silikon (DN 63)
		282570	Schelle (100 x 80)
303846	Geräteanschlussstück 63/96 auf 60/100	981178	Dichtung Silikon (DN 60)
		981179	Dichtung EPDM (DN 96)
303847	Adapter parallel 60/100 -> 80/80	0020025607	Kappe (Set)
		0020025609	Adapter (Kunststoffschale)
		0020025610	Dichtung Silikon (DN 80)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
300800 Auslauf	Senkrechte Dachdurchführung (siehe auch 300826)	145856	Frischluft-/Abgasrohr, kpl. (komplettes Zubehör)
		154243	Bügel
		282545	Schelle, weiß (95,5 x 55)
300801 Auslauf	Verlängerung 0,5 m	085032	Verlängerungsrohr, kpl. (komplettes Zubehör)
		282554	Schelle, weiß (95,5 x 100)
		282553	Schelle ALU (63 x 70)
300802 Auslauf	Verlängerung 1,0 m	085033	Verlängerungsrohr, kpl. (komplettes Zubehör)
		282554	Schelle, weiß (95,5 x 100)
		282553	Schelle ALU (63 x 70)
300803 Auslauf	Verlängerung 2,0 m	282554	Schelle, weiß (95,5 x 100)
		282553	Schelle ALU (63 x 70)
300805 Auslauf	Kondensatablauf (mit Siphon)	011520	Kondensatablauf, kpl. (ehemaliges Zubehör ohne Schelle!)
		282549	Schelle (95,5 x 25) weiß
		-	Schlauch
300806 Auslauf	Schellenset (2 Stück)	282554	Schelle (95,5 x 100) weiß
		282553	Schelle ALU (63 x 70)
300807 Auslauf	Waagerechte Dach-/Wanddurchführung (=300823)	145855	Frischluft-/Abgasrohr, kpl. (nur WDF ohne Schellen!)
		147047	Rosetten (ehem. Zubehör 300936)
		282512	Schelle (63 x 22)
		282555	Schelle (63 x 35)
		282545	Schelle, weiß (95,5 x 55)
		282549	Schelle, weiß (95,5 x 25)
		284715	Bogen 90°, weiß
300808 Auslauf	Bogen 90°	284734	Bogen 90° (komplettes Zubehör)
		282554	Schelle, weiß (95,5 x 100) oder 282526 (unlackiert)
		282549	Schelle, weiß (95,5 x 25)
		282512	Schelle (63 x 22)
300809 Auslauf	Bogen 45° (2 Stück)	284716	Bogen 45°, weiß (1 Stück!)
		282512	Schelle (63 x 22)
		282545	Schelle, weiß (95,5 x 55)
		282549	Schelle, weiß (95,5 x 25)

Luft-/Abgassystem 63/96 konz. ALU Euro I

für Heizwertgeräte Thermoblock turbo

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
300810 Auslauf	Kaminanschluss	289750	Abstandhalter 63-93
		147047	Rosetten (ehem. Zubehör 300936)
		282512	Schelle (63 x 22)
		282555	Schelle (63 x 35)
		282545	Schelle, weiß (95,5 x 55)
		282549	Schelle, weiß (95,5 x 25)
		284715	Bogen 90°, weiß 63/95,5
300816 Auslauf	Adapter parallel von 63/96 auf 80/80 mm	147767	Adapter, kpl. (komplettes Zubehör)
		980615	Dichtung Silikon (DN 80)
300817	Verlängerung 1,0 m (DN 80)	-	siehe unter 80/80 Alu
300818	Bogen 87° (DN 80)	-	siehe unter 80/80 Alu

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
009000 Auslauf	Windschutzeinrichtung	073666	Schutzgitter
009001 Auslauf	Mauerkasten-Adapter sine-mot	117324	Mauerkasten, kpl. Adapter sine-mot (komplettes Zubehör) Einzelteile siehe Thermoblock ET-Katalog
009002 Auslauf	Mauerkasten-Adapter sine-turbo		siehe Thermoblock ET-Katalog
009006 Auslauf	Dachdurchführung senkrecht	178425	Abgashaube
		145955	Abgasrohr (63 x 962)
		192906	Frischluftrohr (95,5)
		282521	Schelle (63 x 70)
		282516	Schelle (95,5 x 55)
		282526	Schelle (95,5 x 100) unlackiert
009016 Auslauf	Flachdachdurchführung senkrecht	145955	Abgasrohr (63 x 962)
		192906	Frischluftrohr (95,5)
		282521	Schelle (63 x 70)
		282516	Schelle (95,5 x 55)
		282526	Schelle (95,5 x 100) unlackiert
009017 Auslauf	Verlängerung 1,0 m mit Prüföffnung	085034	Verlängerungsrohr 1 m (komplettes Zubehör)
		192927	Frischluftrohr 1 m
		145974	Abgasrohr 1 m
		282521	Schelle (63 x 70)
		282516	Schelle (95,5 x 55)
		282526	Schelle (95,5 x 100) unlackiert
009018 Auslauf	Verlängerung 2,0 m mit Prüföffnung	085034	Verlängerung 1 m mit Prüföffnung (Zub. 9017 als ET)
		085033	Verlängerung 1 m (Zub. 300802 als ET)
		282521	Schelle (63 x 70)
		282516	Schelle (95,5 x 55)
		282526	Schelle (95,5 x 100) unlackiert
009019 Auslauf	Verlängerung 3,0 m mit Prüföffnung	-	zusammensetzbar wie oben aufgeführt
009020 Auslauf	Bogen 45° (2 Stück)	284897	Bogen 45° (1 Stück)
		282513	Schelle (95,5 x 55) grau-beige

Luft-/Abgassystem 63/96 konz. ALU

für Heizwertgeräte Thermoblock, turboTEC I und II, Klassik turbo, MAG turbo

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
009022 Auslauf	Waagerechte Luft-/Abgasführung 1 m mit Windschutz (ehem. 9395)	192901	Frischluftrohr 1 m
		145958	Abgasrohr 1 m
		147022	Rosette innen, rund
		147024	Rosette außen, rund
		073647	Schutzgitter
		235750	Blechschraube
009038 Auslauf	LAS Anschluss parallel I	117297	Anschlusskasten, kpl. (ehemaliges Zubehör 300706)
		295013	Gehäuse (190-261 mm) Abgasseitig
		295014	Gehäuse (190-261 mm) Frischluftseitig
		073418	Rohrstück
		073420	Rohrstück mit Bügel
		0020107792	Abgas-Reduzierring (D 46) nur für VC 112, 182
009039 Auslauf	LAS Anschluss parallel II	-	Zub. 300706 als Ersatz für das kpl. Zubehör möglich
		-	Gehäuse (264-405 mm) Abgasseitig nicht mehr verfügbar
		295016	Gehäuse (264-405 mm) Frischluftseitig
		073418	Rohrstück
		073420	Rohrstück mit Bügel
		0020107792	Abgas-Reduzierring (D 46) nur für VC 112, 182
009076	Schrägdachpfanne, schwarz	259955	Regenkragen, schwarz
009077 Auslauf	Senkrechte Dachdurchführung, schwarz	145872	Frischluft-/Abgasrohr (Zubehör ohne Schellen u. Bügel!)
		178446	Abgashaube, schwarz
		282516	Schelle (95,5 x 55)
		282521	Schelle (63 x 70)
		282526	Schelle (95,5 x 100) unlackiert
		259955	Kragen PE, schwarz
		154146	Bügel

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
009079 Auslauf	Senkrechte Dachdurch-führung, rot	145873	Frischluft-/Abgasrohr (Zubehör ohne Schellen u. Bügel!)
		178447	Abgashaube, rot
		282516	Schelle (95,5 x 55)
		282521	Schelle (63 x 70)
		282526	Schelle (95,5 x 100) unlackiert
		259955	Kragen PE, schwarz
		990295	Lackspray (für Dachfarbe rot)
		154146	Bügel
009293 Auslauf	Bogen 90° konz.	284735	Bogen, kpl. (komplettes Zubehör)
		282526	Schelle (95,5 x 100) unlackiert
009307 Auslauf	Verbindungsschellen	282521	Schelle (63 x 70)
		282526	Schelle (95,5 x 100) unlackiert
009344 Auslauf	Luft-/Abgasführung 3 m	[192905]	nicht mehr lieferbar, [Frischluftrohr 3 m], Ersatz: 3x 192901, 2x 282513
		-	Abgasrohr 3 m (nicht mehr verfügbar)
		284841	Bogen für 2+3-m-Zubehör
		194115	Frischluft-Reduzierring
009395 Auslauf	Luft-/Abgasführung 1 m	192901	Frischluftrohr 1 m
		145958	Abgasrohr 1 m
		284836	Bogen für 1-m-Zubehör
		194115	Frischluft-Reduzierring
009396 Auslauf	Luft-/Abgasführung 2 m	-	Frischluftrohr 2 m (nicht mehr verfügbar)
		145957	Abgasrohr 2 m
		284841	Bogen für 2+3-m-Zubehör
		194115	Frischluft-Reduzierring
009397 Auslauf	LAS-Anschluss konz.	-	Zub. 300708 als Ersatz für das kpl. Zubehör möglich
		145959	Abgasrohr
		-	Frischluftrohr (nicht mehr verfügbar)
		282512	Schelle (63 x 22)
		282549	Schelle (95,5 x 25)
		282545	Schelle (95,5 x 55)
		089309	Flansch
		980880	Dichtung (95,5x135,5x20)

Luft-/Abgassystem 63/96 konz. ALU

für Heizwertgeräte Thermoblock, turboTEC I und II, Klassik turbo, MAG turbo

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
009729 Auslauf	Anschluss-Set VC/VCW	284836	Bogen
		282512	Schelle (63 x 22)
		282549	Schelle (95,5 x 25)
		282548	Schelle, weiß mit Luftschlitzen (95,5 x 88)
009757 Auslauf	Übergang 63-80 (Adapter)	147777	Adapter 63-80 (ehem. Zub. 9757) Adapter alt 15 cm, Adapter neu 10 cm
		083368	Muffe DN 63 zur Verlängerung möglich
		980615	Dichtung Silikon (DN 80)
300700 Auslauf	Senkrechte Dachdurch-führung, schwarz	145874	Frischluft-/Abgasrohr (komplettes Zubehör)
		282545	Schelle, weiß (95,5 x 55)
		154243	Bügel, weiß
300701 Auslauf	Senkrechte Dachdurch-führung, rot	145875	Frischluft-/Abgasrohr (komplettes Zubehör)
		282545	Schelle, weiß (95,5 x 55)
300702 Auslauf	Verlängerung 0,5 m	085035	Verlängerungsrohr 0,5 m (komplettes Zubehör)
		282545	Schelle, weiß (95,5 x 55)
		981110	Dichtung Silikon (DN 63)
300703 Auslauf	Verlängerung 1,0 m	085036	Verlängerungsrohr, kpl. 1 m (komplettes Zubehör)
		282545	Schelle, weiß (D 95,5 x 55)
		981110	Dichtung Silikon (DN 63)
300704 Auslauf	Verlängerung 1,5 m	-	Hauptkomponente als ET nicht geplant
		282545	Schelle, weiß (D 95,5 x 55)
		981110	Dichtung Silikon (DN 63)
300705 Auslauf	Verlängerung 2,0 m	-	Hauptkomponente als ET nicht geplant
		282545	Schelle, weiß (D 95,5 x 55)
		981110	Dichtung Silikon (DN 63)
300706 Auslauf	LAS-Anschluss parallel (190 - 380 mm)	117297	Anschlusskasten, kpl. (komplettes Zubehör)
		284719	Bogen 90°, weiß (63-95,5)
		282555	Schelle (63 x 35)
		282547	Schelle, weiß (95,5 x 88)
		282559	Schelle, weiß (95,5 x 42)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
300708 Auslauf	LAS-Anschluss konzentrisch	097035	Anschluss, kpl. (konz.) (komplettes Zubehör)
		284719	Bogen 90°, weiß (63-95,5)
		282547	Schelle, weiß (95,5 x 88)
		282555	Schelle (63 x 35)
		282559	Schelle, weiß (95,5 x 42)
		147047	Rosetten (ehem. Zubehör 300936)
300709 Auslauf	Waag. Wand-/Dachdurchführung 1 m	145876	Frischluft-/Abgasrohr (komplettes Zubehör)
		284719	Bogen 90°, weiß (63-95,5)
		282547	Schelle, weiß (95,5 x 88)
		282555	Schelle (63 x 35)
		282559	Schelle, weiß (95,5 x 42)
		147047	Rosetten (ehem. Zubehör 300936)
300710 Auslauf	Bogen 90°	284736	Bogen 90° (komplettes Zubehör)
		282559	Schelle, weiß (95,5 x 42)
		981110	Dichtung Silikon (DN 63)
		282569	Schelle (D 100 x 48)
300711 Auslauf	Bogen 45°, weiß (2 Stück)	284718	Bogen 45°, weiß (1 Stück!)
		282559	Schelle, weiß (95,5 x 42)
		981110	Dichtung Silikon (DN 63)
300713 Auslauf	Überg.-Mauerkasten	-	ehem. Zubehör 9002, siehe auch Thermoblock-Katalog
		204066	Schraubkappe
		084950	Verbindungsstück
		0020107792	Abgas-Reduzierring (D 46)
		145967	Abgasrohr
		192912	Frischluftrohr
		282512	Schelle (63 x 22)
		282513	Schelle (95,5 x 55)
		284836	Bogen f. 1-m-Zubehör/L.A.S.
		282549	Schelle (95,5 x 25) weiß
		145968	Abgasrohr
		192914	Frischluftrohr
		127975	Gewindestift
		235750	Blechschraube

Luft-/Abgassystem 63/96 konz. ALU

für Heizwertgeräte Thermoblock, turboTEC I und II, Klassik turbo, MAG turbo

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
Fortsetzung 300713		210667	Isolierplatte
		075519	Blende
300714 Auslauf	Basisanschlussset (D3.1)	097033	Anschluss, kpl. (komplettes Zubehör)
		284719	Bogen 90°, weiß (63-95,5)
		088112	Flansch
		282555	Schelle (63 x 35)
		282559	Schelle, weiß (95,5 x 42)
		282547	Schelle (95,5 x 88)
		147047	Rosetten (ehem. Zubehör 300936)
300715 Auslauf	Trennvorrichtung mit Prüföffnung	085037	Verlängerungsrohr, kpl. (komplettes Zubehör)
		076150	Deckel, kpl. (vierteiliges Set mit schwarzer Dichtung)
		282561	Schelle, weiß (95,5 x 205) (dreiteiliges Set.)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
303002	Überdachverlängerung 1 m, schwarz	194125	Reduzierring, schwarz (Übergangsstück)
303003	Überdachverlängerung 1 m, rot	194145	Reduzierring, rot (Übergangsstück)
303606	Senkrechte Dachdurchführung, schwarz	194125	Reduzierring, schwarz (Übergangsstück)
		282564	Schelle (125 x 70)
		147752	Adapter (125/110), weiß
303601	Senkrechte Dachdurchführung, rot (passend für Klöber-Adapter und mit längerem Luft-/Ab gasrohrunter der Dachhaut, für Niedrigenergiehaus geeignet)	178485	Abgashaube, rot Nur austauschbar für Zubehöre bis 02/2002 !
		154244	Bügel
		194145	Reduzierring, rot (Übergangsstück)
		282564	Schelle (125 x 70)
		147752	Adapter (125/110), weiß
303602	Verlängerung 0,5 m	282564	Schelle (125 x 70)
		980615	Dichtung Silikon (DN 80)
303603	Verlängerung 1,0 m	282564	Schelle (125 x 70)
		980615	Dichtung Silikon (DN 80)
303605	Verlängerung 2,0 m	282564	Schelle (125 x 70)
		980615	Dichtung Silikon (DN 80)
303607 Auslauf	Adapter mit Kondenswasser ablauf von 63/95,5 auf 80/125	147774	Adapter, kpl. (komplettes Zubehör)
		095604	Schlauch Silikon (L=1300)
		011512	Siphon
		147389	Kappe
		109934	Stopfen (3 St.)
		282545	Schelle (95,5 x 55)
303609 Auslauf	Waagerechte Wanddurchführung	282564	Schelle (125 x 70)
		-	Bogen 87°, 80/125 ALU Zub. 303610
		147039	Rosetten DN 125 (Set: 1 x Metall eckig, 1 x PP rund)
303610	Bogen 87° konz.	282564	Schelle (125 x 70)
		980615	Dichtung Silikon (DN 80)
303611	Bogen 45° konz. (2 Stück)	284724	Bogen 45°, weiß
		282564	Schelle (125 x 70)
		980615	Dichtung Silikon (DN 80)

Luft-/Abgassystem 80/125 ALU

für Heizwertgeräte turboTEC II, turboTEC plus, VUI, Klassik Turbo 2

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
303612	Revisions-T-Stück 87° konz. 80/125 Alu	980615	Dichtung Silikon (DN 80)
		282564	Schelle (125 x 70)
		076169	Luftrohrverschlussdeckel, variabel (DN 125)
		981271	Dichtung TPE (DN 125) für Luftrohr
303614	Verlängerung 0,25 m mit Revisionsöffnung	980615	Dichtung Silikon (DN 80)
		282564	Schelle (125 x 70)
		282565	Schelle mit Schnappverschluss
		981263	Dichtung Silikon m. Schrauben für Deckel (76 x 47)
303615	Basisanschlusset DN 80/125 Alu	284740	Bogen Alu DN 80 (Zub. 009495)
		282564	Schelle (125 x 70)
		-	T-Stück 80/125: siehe Zub. 303612
		-	Verlängerung 0,5 m: siehe Zub. 303602
		147039	Rosetten DN 125 (Set: 1 x Metall eckig, 1 x PP rund)
0020045709	Geräteadapter 60/100 auf 80/125 mit Kondenswasserablauf Aluminium	0020052365	Siphon
		0020052366	Schlauch
		0020052367	Befestigungssatz
		981264	Dichtung Silikon (DN 80) für Zubehöre bis BJ 2004
		0020025605	Dichtung Silikon (DN 80) für Zubehöre ab BJ 2005
		282569	Schelle (100 x 48)
303616	Rohrschellen DN 125 mm (5 Stück)	0020083096	Schelle (1 St.)
303617	Trennvorrichtung (Schiebemuffe)	980615	Dichtung Silikon (DN 80)
		282564	Schelle (125 x 70)
		282567	Schelle mit Schnappverschluss (DN 125 x 120)
303620 Auslauf	Adapter ohne Kondenswasserablauf von 63/95,5 auf 80/125	147775	Adapter, kpl. (komplettes Zubehör)
		282545	Schelle, weiß (95,5 x 55)
		172959	Hülse (63,3 x 30)
		980615	Dichtung Silikon (DN 80)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
009239 Auslauf	Bogen 90°	980615	Dichtung Silikon (DN 80)
009477	Rosette DN 80 (2 St.)	-	kein ET erforderlich
009480 Auslauf	Adapterplatte exzentrisch (ersetzt durch 300938)	980615	Dichtung Silikon (DN 80)
009483 Auslauf	Bogen 45° (ersetzt durch 300834 Bogen 45°, weiß)	980615	Dichtung Silikon (DN 80)
009485 Auslauf	Bogen 90° mit Prüföffnung	284737	Bogen (komplettes Zubehör)
		980615	Dichtung Silikon (DN 80)
		981263	Dichtung Silikon für Deckel (mit Rändelschrauben)
		040009	Sechskantmutter
009487 Auslauf	Prüföffnung 0,35 m (ersetzt durch 303092 Prüföffnung 0,25 m weiß)	980615	Dichtung Silikon (DN 80)
		981263	Dichtung Silikon für Deckel (mit Rändelschrauben)
009488 Auslauf	Verlängerung 0,5 m (ersetzt durch 300833 Verlängerung 0,5 m weiß)	980615	Dichtung Silikon (DN 80)
009489 Auslauf	Verlängerung 1,0 m (ersetzt durch 300817 Verlängerung 1,0 m weiß)	980615	Dichtung Silikon (DN 80)
009490 Auslauf	Verlängerung 2,0 m (ersetzt durch 300832 Verlängerung 2,0 m weiß	980615	Dichtung Silikon (DN 80)
009491 Auslauf	Verlängerung 3,0 m	980615	Dichtung Silikon (DN 80)
009492 Auslauf	Kondensatablauf	-	Ersatz-Zubehör 303091
		980615	Dichtung Silikon (DN 80)
009493 Auslauf	Schachtabdeckung	-	Ersatz-Zubehör 303261(Alu) bzw. 303963 (PP)
		980615	Dichtung Silikon (DN 80)
009494	Abstandhalter (7) DN 80 - 360mm	-	nicht einzeln lieferbar
009495	Bogen mit Stütze (Wiedereinführung als Zubehör in 2006)	284740	Bogen Alu DN 80 (Zub. 009495)
		980615	Dichtung Silikon (DN 80)
009715 Auslauf	Bogen 15°	980615	Dichtung Silikon (DN 80)
009716 Auslauf	Bogen 30°	980615	Dichtung Silikon (DN 80)

Luft-/Abgassystem 80 ALU starr
für Heizwertgeräte turboTEC 2, Klassik turbo 2, VUI

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
009757 Auslauf	Übergang 63-80 (Adapter)	147777	Adapter 63-80 (ehem. Zub. 9757) Adapter alt 15 cm, Adapter neu 10 cm,
		083368	Muffe DN 63 zur Verlängerung möglich
		980615	Dichtung Silikon (DN 80)
300943 Auslauf	Schiebemuffe (80 mm)	-	Ersatz-Zubehör 303093 Alu weiß

Luft-/Abgassystem 80/80 ALU weiß (pulverbeschichtet)

für Heizwertgeräte turboTEC 2, Klassik turbo 2, VUI

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
300816 Auslauf	Adapter von 63/95,5 auf 80/80 mm	147767	Adapter, kpl. (komplettes Zubehör)
		980615	Dichtung Silikon (DN 80)
300817	Verlängerung 1,0 m	981264	Dichtung Silikon (DN 80) für Verläng. bis BJ 2004
		0020025605	Dichtung Silikon (DN 80) für Verläng. ab BJ 2005
300818	Bogen 87°	980615	Dichtung Silikon (DN 80) für Bögen bis 08/2005
		0020025605	Dichtung Silikon (DN 80) für Bögen ab 09/2005
300832	Verlängerung 2,0 m	981264	Dichtung Silikon (DN 80) für Verläng. bis BJ 2004
		0020025605	Dichtung Silikon (DN 80) für Verläng. ab BJ 2005
300833	Verlängerung 0,5 m	981264	Dichtung Silikon (DN 80) für Verläng. bis BJ 2004
		0020025605	Dichtung Silikon (DN 80) für Verläng. ab BJ 2005
300834	Bogen 45°	980615	Dichtung Silikon (DN 80) für Bögen bis 08/2005
		0020025605	Dichtung Silikon (DN 80) für Bögen ab 09/2005
303091	Kondensatfalle	980615	Dichtung Silikon (DN 80)
		011512	Siphon
303092	Prüföffnung 0,25 m	981263	Dichtung Silikon für Deckel (mit Rändelschrauben)
		980615	Dichtung Silikon (DN 80)
303095 Auslauf	Senkrechte DDF, rot (Edelstahl)	-	keine ET vorhanden
303847	Adapter parallel 60/100 -> 80/80 für MAG	0020025607	Kappe (Set)
		0020025609	Adapter (Kunststoffschale)
		0020025610	Dichtung Silikon (DN 80)

Luft-/Abgassystem 63/96 konz. ALU

für Brennwertgeräte ecoTEC I und II, Klassik Brennwert, VGB

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
300908 Auslauf	Kaminanschluss	129263	T-Stück (ehem. Zubehör 303998)
		097027	Anschluss-Set PP 80/125 für waagerechten Teil
	Einzelteile aus ET-Set 097027:	282549	Schelle, weiß (95,5 x 25)
		083368	Schiebemuffe DN 63
		282547	Luftschelle (95,5 x 88)
		0020140660	Adapter 63/95,5 auf 80/125
		011513	Siphon
		095605	Silikonschlauch (1500 mm)
		-	Bogen 90° D=32
		-	Zubehör 303202 Verlängerung 0,5 m 80/125 PP
		282564	Schelle (125 x 70)
		147039	Rosetten DN 125 (Set: 1 x Metall eckig, 1 x PP rund)
		284728	Stützbogen 90° PP 80
		208869	Träger (Auflageschiene)
	Einzelteile aus ehem. Zubehör: 300908	146013	Abgasrohr 500 mm
		146015	Abgasrohr 350 mm
		145825	Frischluftrohr 350 mm
		289747	Abstandhalter mit Schelle
		0020107767	Bogen 90° (63-80) Stützbogen Aluminium
		284733	Bogen 90° (ehem. 300934)
		285999	Rasterplatte
300922 Auslauf	Verlängerung 0,5 m	085029	Verlängerungsrohr, kpl. 0,5 m (komplettes Zubehör)
		981248	Dichtung EPDM (DN 63)
		282545	Schelle, weiß (95,5 x 55)
300923 Auslauf	Verlängerung 1,0 m	085030	Verlängerungsrohr, kpl. 1,0 m (komplettes Zubehör)
		981248	Dichtung EPDM (DN 63)
		282545	Schelle, weiß (95,5 x 55)
300924 Auslauf	Verlängerung 1,5 m	981248	Dichtung EPDM (DN 63)
		282545	Schelle, weiß (95,5 x 55)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
300925 Auslauf	Verlängerung 2,0 m	981248	Dichtung EPDM (DN 63)
		282545	Schelle, weiß (95,5 x 55)
300927 Auslauf	Konzentrischer Anschluss an Bestands-LAS 190-261 mm (nur für DE)	282547	Schelle, weiß (95,5 x 88)
		282549	Schelle, weiß (95,5 x 25)
		282545	Schelle, weiß (95,5 x 55)
		083367	Muffe (DN 63)
		284733	Bogen 90° (ehem. 300934)
300928 Auslauf	Konzentrischer Anschluss an Bestands-LAS 261-405 mm (nur für DE)	282547	Schelle, weiß (95,5 x 88)
		282549	Schelle, weiß (95,5 x 25)
		282545	Schelle, weiß (95,5 x 55)
		083367	Muffe (DN 63)
		284733	Bogen 90° (ehem. 300934)
300929 Auslauf	Konzentrischer Anschluss an LAS-System (Keramik) (nur für DE)	121126	Anschlusskasten, kpl. (komplettes Zubehör)
		284733	Bogen 90° (ehem. 300934)
		147047	Rosetten (ehem. Zubehör 300936)
		083367	Muffe (DN 63)
		282547	Schelle, weiß (95,5 x 88)
		282548	Schelle, weiß mit Luftschlitzen (95,5 x 88)
		282549	Schelle, weiß (95,5 x 25)
		146013	Abgasrohr 500 mm
		145824	Frischluftrohr
		289747	Abstandhalter mit Schelle
300930 Auslauf	Fassadenanschluss-Stück 1 m	[081691]	nicht mehr lieferbar, [Anschlussstück, kpl. (komplettes Zubehör)]
		147047	Rosetten (ehem. Zubehör 300936)
		083367	Muffe (DN 63)
		282549	Schelle, weiß (95,5 x 25)
		282550	Schelle, weiß (100,5 x 88)
		0020107767	Bogen 90° (63-80) Stützbogen Aluminium

Luft-/Abgassystem 63/96 konz. ALU

für Brennwertgeräte ecoTEC I und II, Klassik Brennwert, VGB

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
300931 Auslauf	Waagerechte Wand-/ Dachdurchführung	145852	Frischluft-/Abgasrohr, kpl. (komplettes Zubehör)
		147047	Rosetten (ehem. Zubehör 300936)
		284733	Bogen 90° (ehem. 300934)
		083368	Muffe (DN 63)
		282549	Schelle, weiß (95,5 x 25)
		282547	Schelle, weiß (95,5 x 88)
300932 Auslauf	Schornsteinanschluss-Set 63/96 (raumluftabhängig)	284733	Bogen 90° (ehem. 300934)
		147047	Rosetten (ehem. Zubehör 300936)
		083367	Muffe (DN 63)
		282547	Schelle, weiß (95,5 x 88)
		282548	Schelle, weiß mit Luftschlitzen (95,5 x 88)
		282549	Schelle, weiß (95,5 x 25)
		193087	Frischluftrohr, weiß (95,5 x 53)
300933 Auslauf	Anschluss an Abgasleitungen 63/96	208869	Träger (Auflageschiene)
		083367	Muffe (DN 63)
		282549	Schelle, weiß (95,5 x 25)
		282550	Schelle, weiß (100,5 x 88)
		282552	Schelle mit Schlitzen (100,5 x 88)
		289747	Abstandhalter mit Schelle
		0020107767	Bogen 90° (63-80) Stützbogen Aluminium
		145824	Frischluftrohr 500 mm
		146013	Abgasrohr 500 mm
300934 Auslauf	Bogen 90° DN 63/96	284733	Bogen 90° (komplettes Zubehör)
		282545	Schelle, weiß (95,5 x 55)
		282549	Schelle, weiß (95,5 x 25)
		981248	Dichtung EPDM (DN 63)
300935 Auslauf	Trennvorrichtung senkrecht/vertikal 63/96	083399	Muffe, kpl. (komplettes Zubehör)
		083369	Muffe (einzeln)
		282551	Schelle, weiß (95,5 x 130)
		981248	Dichtung EPDM (DN 63)
		-	Dichtung Silikon, innen (DN 63) auf Anfrage!
300936 Auslauf	Rosetten (2 Stück)	147047	Rosetten (komplettes Zubehör)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
300938 Auslauf	Adapter Parallel (80/80)	147766	Adapter, kpl. (komplettes Zubehör)
		980615	Dichtung Silikon (DN 80)
300939 Auslauf	Schornsteinanschluss-Set 63/96 (raumluftunabhängig)	-	Verlängerung 1,0 m DN 80 ALU Zub. 009489
		-	Abstandhalter (7) DN 80 - 360 mm Zubehör 009494
		284740	Bogen Alu DN 80 (Zub. 009495)
		147766	Adapter, kpl.
		-	Schachtabdeckung Zub. 303261
		284737	Bogen 90° mit Prüföffnung (ehem. Zub. 009485)
300944 Auslauf	Dachdurchführung senkrecht, rot	145853	Frischluft-/Abgasrohr, kpl. (komplettes Zubehör)
		154146	Bügel
		282545	Schelle, weiß (95,5 x 55)
		194125	Reduzierring schwarz (Übergangsstück)
		178470	Abgashaube, rot
300945 Auslauf	Dachdurchführung senkrecht, schwarz	145854	Frischluft-/Abgasrohr, kpl. (komplettes Zubehör)
		154146	Bügel
		282545	Schelle, weiß (95,5 x 55)
		194125	Reduzierring, schwarz (Übergangsstück)
		178469	Abgashaube, schwarz
300946 Auslauf	Prüföffnung 63/96	085031	Verlängerungsrohr, kpl. (komplettes Zubehör)
		147391	Abgasverschlusskappen (5 St.) (DN25x9, M20x1)
300947 Auslauf	Revisionsöffnung	081692	Anschlussstück, kpl. (komplettes Zubehör)
		981259	RevisionsDichtung EPDM (0,75x0,45) (früher Silikon!)
		981248	Dichtung EPDM (DN 63)
300949 Auslauf	Bogen 45° (2 Stück)	284714	Bogen 45°, weiß (1 Stück)
		282545	Schelle, weiß (95,5 x 55)
		282549	Schelle, weiß (95,5 x 25)

Luft-/Abgassystem 63/96 konz. ALU

für Brennwertgeräte ecoTEC I und II, Klassik Brennwert, VGB

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
300950 Auslauf	Schornstein-Anschl.-Set, raumluftabhängig	-	Verlängerung 1 m Zub. 009489
		-	Abstandhalter (7) DN 80 - 360 mm Zubehör 009494
		284740	Bogen Alu DN 80 (Zub. 009495)
		147777	Adapter 63-80 (ehem. Zub. 9757)
			Adapter alt 15 cm, Adapter neu 10 cm
		083368	Muffe DN 63 zur Verlängerung möglich
		-	Schachtabdeckung 80 VA Zub. 303261
		284737	Bogen 90° mit Prüföffnung (ehem. Zub. 009485)
300959 Auslauf	Luftrohrschelle mit O2-Messöffnung (nur für DE)	282550	Schelle, weiß (100,5 x 88)
303998 Auslauf	Revisions-T-Stück	129263	T-Stück (komplettes Zubehör)
		282545	Schelle, weiß (95,5 x 55)
		981248	Dichtung EPDM (DN 63)
		078990	Deckel mit Dichtung Silikon (58x38x12)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
303002	Überdachverlängerung 1 m, schwarz	194125	Reduzierring, schwarz (Übergangsstück)
303003	Überdachverlängerung 1 m, rot	194145	Reduzierring, rot (Übergangsstück)
303601	Senkrechte Dachdurchführung, rot (passend für Klöber-Adapter und mit längerem Luft-/Abgasrohr unter der Dachhaut, für Niedrigenergiehaus geeignet)	178485	Abgashaube, rot Nur austauschbar für Zubehöre bis 02/2002 !
		154244	Bügel
		194145	Reduzierring, rot (Übergangsstück)
		282564	Schelle (125 x 70)
303602	Verlängerung 0,5 m	282564	Schelle (125 x 70)
		981252	Dichtung EPDM (DN 80 x 8 mm)
303603	Verlängerung 1,0 m	282564	Schelle (125 x 70)
		981252	Dichtung EPDM (DN 80 x 8 mm)
303605	Verlängerung 2,0 m	282564	Schelle (125 x 70)
		981252	Dichtung EPDM (DN 80 x 8 mm)
303607 Auslauf	Adapter mit Kondenswasserablauf von 63/95,5 auf 80/125	147774	Adapter (komplettes Zubehör)
		095604	Schlauch Silikon (L=1300)
		011512	Siphon
		147389	Kappe
		109934	Stopfen (3 St.)
		282545	Schelle (95,5 x 55)
303610	Bogen 87° konz.	282564	Schelle (125 x 70)
		981252	Dichtung EPDM (DN 80 x 8 mm)
303611	Bogen 45° konz. (2 Stück)	284724	Bogen 45°, weiß
		282564	Schelle (125 x 70)
		981252	Dichtung EPDM (DN 80 x 8 mm)
303612	Revisions-T-Stück 87°	981252	Dichtung EPDM (DN 80 x 8 mm)
		282564	Schelle (125 x 70)
		076169	Luftrohrverschlussdeckel, variabel (DN 125)
		981271	Dichtung TPE (DN 125) für Luftrohr
303614	Verlängerung 0,25 m mit Revisionsöffnung	981252	Dichtung EPDM (DN 80 x 8 mm)
		282564	Schelle (125 x 70)
		282565	Schelle mit Schnappverschluss
		981263	Dichtung Silikon, incl. Schrauben für Deckel (76 x 47)

Luft-/Abgassystem 80/125 ALU
für Brennwertgeräte ecoTEC I und II, Klassik Brennwert

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
303617	Trennvorrichtung (Schiebemuffe)	981252	Dichtung EPDM (DN 80 x 8 mm)
		282564	Schelle (125 x 70)
		282567	Schelle mit Schnappverschluss (DN 125 x 120)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
009239 Auslauf	Bogen 90°	-	Alternative: 284737 Bogen mit Prüföffnung (siehe 009485)
		981252	Dichtung EPDM (DN 80 x 8 mm)
009477	Rosette DN 80 (2 St.)	-	kein ET erforderlich
009480 Auslauf	Adapterplatte exzentrisch	981252	Dichtung EPDM (DN 80 x 8 mm)
009483 Auslauf	Bogen 45° (ersetzt durch 300834 Bogen 45°, weiß)	981252	Dichtung EPDM (DN 80 x 8 mm)
009485 Auslauf	Bogen 90° mit Prüföffnung	284737	Bogen, kpl. (komplettes Zubehör)
		981252	Dichtung EPDM (DN 80 x 8 mm)
		981263	Dichtung Silikon für Deckel (mit Rändelschrauben)
		040009	Sechskantmutter
009487 Auslauf	Prüföffnung 0,35 m (ersetzt durch 303092 Prüföffnung 0,25 m weiß)	981252	Dichtung EPDM (DN 80 x 8 mm)
		981263	Dichtung Silikon für Deckel (mit Rändelschrauben)
009488 Auslauf	Verlängerung 0,5 m (ersetzt durch 300833 Verlängerung 0,5 m weiß)	981252	Dichtung EPDM (DN 80 x 8 mm)
009489 Auslauf	Verlängerung 1,0 m (ersetzt durch 300817 Verlängerung 1,0 m weiß)	981252	Dichtung EPDM (DN 80 x 8 mm)
009490 Auslauf	Verlängerung 2,0 m (ersetzt durch 300832 Verlängerung 2,0 m weiß	981252	Dichtung EPDM (DN 80 x 8 mm)
009491 Auslauf	Verlängerung 3,0 m	981252	Dichtung EPDM (DN 80 x 8 mm)
009492 Auslauf	Kondensatablauf		Ersatz-Zubehör 303091
		981252	Dichtung EPDM (DN 80 x 8 mm)
009493 Auslauf	Schachtabdeckung	-	Ersatz-Zubehör 303261 (Alu) bzw. 303963 (PP)
		981252	Dichtung EPDM (DN 80 x 8 mm)
009494	Abstandhalter (7) DN 80 - 360 mm	-	nicht einzeln lieferbar
009495	Bogen mit Stütze (Wiedereinführung als Zubehör in 2006)	284740	Bogen Alu DN 80 (Zub. 009495)
		981252	Dichtung EPDM (DN 80 x 8 mm)
009715 Auslauf	Bogen 15°	981252	Dichtung EPDM (DN 80 x 8 mm)
009716 Auslauf	Bogen 30°	981252	Dichtung EPDM (DN 80 x 8 mm)

Luft-/Abgassystem 80 ALU starr
für Brennwertgeräte ecoTEC I und II, Klassik Brennwert

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
009757 Auslauf	Übergang 63-80 (Adapter)	147777	Adapter 63-80 (ehem. Zub. 009757) Adapter alt 15 cm, Adapter neu 10 cm
		083368	Muffe DN 63 zur Verlängerung möglich
		980615	Dichtung Silikon (DN 80)
300940	Befestigungsschellen (5 Stück)	-	nicht einzeln lieferbar
300943 Auslauf	Schiebemuffe (80 mm)	981252	Dichtung EPDM (DN 80 x 8 mm)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
303002	Überdachverlängerung 1 m, schwarz	194125	Reduzierring, schwarz (Übergangsstück)
303003	Überdachverlängerung 1 m, rot	194145	Reduzierring, rot (Übergangsstück)
303900 Auslauf	Senkrechte Dachdurchführung, schwarz (Design geändert in 01/2005)	178411	Abgashaube, schwarz Nur austauschbar für Zubehöre bis 02/2002 !
		154250	Befestigungsbügel
		282573	Schelle (100 x 70)
		282574	Schelle (100 x 40)
		0020070982	Abgashaube, schwarz (mit Abgasrohr DN 60 PP)
303901 Auslauf	Senkrechte Dachdurchführung, rot (Design geändert in 01/2005)	178485	Abgashaube, rot Nur austauschbar für Zubehöre bis 02/2002 !
		154250	Befestigungsbügel
		282573	Schelle (100 x 70)
		282574	Schelle (100 x 40)
		0020070983	Abgashaube, rot (mit Abgasrohr DN 60 PP)
0020060570	Senkrechte Dachdurchführung, schwarz	0020065477	Abgashaube, schwarz
		0020065479	Abstandhalter
		282574	Schelle (100 x 40)
		106563	Dichtung EPDM (DN 60)
0020060571	Senkrechte Dachdurchführung, rot	0020065478	Abgashaube, rot
		0020065479	Abstandhalter
		282574	Schelle (100 x 40)
		106563	Dichtung EPDM (DN 60)
0020064750	Universaldachpfanne Schrägdach, schwarz	-	kein ET erforderlich
0020064751	Universaldachpfanne Schrägdach, rot	-	kein ET erforderlich
303902	Verlängerung 0,5 m	282573	Schelle (100 x 70)
		106563	Dichtung EPDM (DN 60)
303903	Verlängerung 1,0 m	282573	Schelle (100 x 70)
		106563	Dichtung EPDM (DN 60)
303905	Verlängerung 2,0 m	282573	Schelle (100 x 70)
		106563	Dichtung EPDM (DN 60)

Luft-/Abgassystem 60/100 PP

für Brennwertgeräte ecoTEC exclusiv, classic, plus
ecoCOMPACT, auroCOMPACT, zeoTHERM

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
303906	Teleskopverlängerung 0,5m - 0,8m	106563	Dichtung EPDM (DN 60)
		282573	Schelle (100 x 70)
303907 Auslauf	Kesselanschluss-Stück 80/125 (ersetzt durch 303926)	981227	Dichtung EPDM (DN 80)
		981232	Dichtung (Zellgummi)
		147392	Schraubkappe (5 Stück)
303908 Auslauf	Anschluss an Abgasleitung, konz. PP (Verlegung im Schacht)	[303917]	Revisions-T-Stück 87° (60/100), ersetzt durch 303916
		0020044552	Nachrüstkit (Spiralbohrer, 3 Blechschrauben, Anleitung) durch Revisionsbogen 303916 ersetzen! Bei raumluftabhängigem Betrieb zusätzl. erforderlich: Reinigungsdeckel mit Luftansaugöffnung Zub. 303924
		303916	Revisionsbogen, ET siehe Zub. 303916
		282573	Schelle (100 x 70)
		282574	Schelle (100 x 40) zusätzlich erforderlich
		147045	Rosette innen, rund (100/170) (ehem. eckige auf Anfrage)
		284728	Stützbogen (80 mm)
		147765	Adapter 60-80 mm (incl. Dichtung 981253)
		208869	Träger (Auflageschiene)
		981253	Dichtung EPDM (DN 80x16)
303909 Auslauf	Waagerechte Wanddurchführung (ersetzt durch 303922)	[303917]	Revisions-T-Stück 87° (60/100), ersetzt durch 303916
		0020044552	Nachrüstkit (Spiralbohrer, 3 Blechschrauben, Anleitung) durch Revisionsbogen 303916 ersetzen!
		303916	Revisionsbogen, ET siehe Zub. 303916
		282573	Schelle (100 x 70)
		282574	Schelle (100 x 40) zusätzlich erforderlich
		147044	Rosette außen, rund EPDM (100/160)
		147045	Rosette innen, rund (100/170) (ehem. eckige auf Anfrage)
303910	Bogen 87° konz.	106563	Dichtung EPDM (DN 60)
		282573	Schelle (100 x 70)
		282574	Schelle (100 x 40)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
303911	Bogen 45° konz. (2 Stück)	284732	Bogen 45° (1 Stück) ohne Zuluftschelle
		106563	Dichtung EPDM (DN 60)
		282573	Schelle (100 x 70)
		282574	Schelle (100 x 40)
303912	Verlängerung 40 mm für Austausch ecoTEC II	981233	Dichtung EPDM (DN 60) Lippenring
303913	Kesselanschluss-Stück 63/95,5	981248	Dichtung EPDM (DN 63)
		981232	Dichtung (Zellgummi)
		147392	Schraubkappe (5 Stück)
		282573	Schelle (100 x 70)
		282545	Schelle (95,5 x 55)
0020042773	Geräteanschluss 60/100 PP mit Versatz-Ausgleich für ecoTEC plus von 125 mm zu 190 mm Wandabstand	147397	Kappe (Set à 5 Stück)
		106563	Dichtung EPDM (DN 60)
		981232	Dichtung (Zellgummi)
303915	Trennvorrichtung DN 60/100	106563	Dichtung EPDM (DN 60)
303916	Bogen 87° mit Reinigungsöffnung	106563	Dichtung EPDM (DN 60)
		094701	Reinigungsdeckel mit Rändelschrauben u. Dichtung
		981361	Dichtung EPDM (Reinigungsdeckel, oval 8,5 mm breit)
		282573	Schelle (100 x 70)
		282574	Schelle (100 x 40)
303917 Auslauf	Revisions-T-Stück 87° 60/100	0020044552	Nachrüstkit (Spiralbohrer, 3 Blechschrauben, Anleitung) durch Revisionsbogen 303916 ersetzen! Bei raumluftabhängigem Betrieb zusätzl. erforderlich: Reinigungsdeckel mit Luftansaugöffnung Zub. 303924
		282574	Schelle (100 x 40)
303918	Revisionsöffnung	282576	Schelle mit Schnappverschluss (100 x 105) für Zubehöre bis 1.07.2005
		981241	Dichtung EPDM (115x95) für Luftrohr für Zubehöre bis 1.07.2005
		106563	Dichtung EPDM (DN 60)
		282573	Schelle (100 x 70)
		282574	Schelle (100 x 40)

Luft-/Abgassystem 60/100 PP

für Brennwertgeräte ecoTEC exclusiv, classic, plus
ecoCOMPACT, auroCOMPACT, zeoTHERM

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
Fortsetzung 303918		078934	Deckel (ohne Dichtung!) für Zubehöre bis 1.07.2005
		981240	Dichtung EPDM (innen 72x47,5mm) für Zub. bis 1.07.2005
		0020059496	Deckel (innen 69x44,5mm) mit Dichtung (innen 62x37,5mm) für Zubehöre ab 1.07.2005
303919	Flexibles Versatzstück in DN 60/100 (Variobogen)	282569	Schelle (100 x 48)
		981233	Dichtung EPDM (DN 60)
303920	Basisanschlussset mit Reinigungsbogen 87° zum Anschluss an Abgasleitung im Schacht 87° zum Anschluss an Abgasleitung im Schacht	147045	Rosette innen, rund (100/170) (ehem. eckige auf Anfrage)
		284742	Stützbogen 60-80 incl. Träger (Auflageschiene)
		981253	Dichtung EPDM (DN 80x16)
		-	Revisionsbogen Zubehör 303916
		106563	Dichtung EPDM (DN 60)
		981361	Dichtung EPDM (Reinigungsdeckel, oval 8,5 mm breit)
		094701	Reinigungsdeckel mit Rändelschrauben u. Dichtung
		282573	Schelle (100 x 70) für Zubehöre bis 1.04.2007
		282574	Schelle (100 x 40) für Zubehöre ab 1.04.2007
0020077523	Basisanschlussset konz. 60/100 PP mit Stützbogen DN 60	147045	Rosette innen, rund (100/170) (ehem. eckige auf Anfrage)
		0020083081	Stützbogen 60-60 incl. Träger (Auflageschiene)
		-	Revisionsbogen siehe Zub. 303916
		106563	Dichtung EPDM (DN 60)
		981361	Dichtung EPDM (Reinigungsdeckel, oval 8,5 mm breit)
		094701	Reinigungsdeckel mit Rändelschrauben u. Dichtung
		282573	Schelle (100 x 70) für Zubehöre bis 1.04.2007
		282574	Schelle (100 x 40) für Zubehöre ab 1.04.2007
303921	Rohrschellen DN 100 (5 Stück)	-	nicht einzeln lieferbar

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
303922	Waagerechte Wand-/ Dachdurchführung mit Reinigungsbogen 87°	-	Revisionsbogen 303916
		106563	Dichtung EPDM (DN 60)
		981361	Dichtung EPDM (Reinigungsdeckel, oval 8,5 mm breit)
		094701	Reinigungsdeckel mit Rändelschrauben u. Dichtung
		282573	Schelle (100 x 70) für Zubehöre bis 1.04.2007
		282574	Schelle (100 x 40)
		147044	Rosette außen, rund EPDM (100/160)
		147045	Rosette innen, rund (100/170) (ehem. eckige auf Anfrage)
303923	Basisanschlussset mit Reinigungsbogen 87° zum Anschluss an LAS-Systeme	-	Bogen 87° mit Reinigungsöffnung Zub. 303916
		282574	Schelle (100 x 40) für Zubehöre ab 1.04.2007
		106563	Dichtung EPDM (DN 60)
		981361	Dichtung EPDM (Reinigungsdeckel, oval 8,5 mm breit)
		094701	Reinigungsdeckel mit Rändelschrauben u. Dichtung
		-	Verlängerungsrohr (100 x 460) + Abstandhalter
		282573	Schelle (100 x 70) bis 1.04.2007
		-	Rohrstück (60 x 600) bis 1.04.2007
		282575	Klemmschelle (56,5 x 60,5)
		147045	Rosette innen, rund (100/170) (ehem. eckige auf Anfrage)
0020014989	Basisanschlussset für Überdruck-LAS DN 60/100 PP	-	Bogen 87° mit Reinigungsöffnung Zub. 303916
		282574	Schelle (100 x 40) für Zubehöre ab 1.04.2007
		106563	Dichtung EPDM (DN 60)
		981361	Dichtung EPDM (Reinigungsdeckel, oval 8,5 mm breit)
		094701	Reinigungsdeckel mit Rändelschrauben u. Dichtung
		282573	Schelle (100 x 70) für Zubehöre bis 1.04.2007
		147045	Rosette innen, rund (100/170) (ehem. eckige auf Anfrage)

Luft-/Abgassystem 60/100 PP

für Brennwertgeräte ecoTEC exclusiv, classic, plus
ecoCOMPACT, auroCOMPACT, zeoTHERM

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020042538	Luftansaugrohr m. Rückströmsich. 4 Coil	-	kein ET erforderlich
0020042539	Luftansaugrohr m. Rückströmsich. 5 Coil	-	kein ET erforderlich
303924	Reinigungsdeckel mit Luftansaugöffnung	981361	Dichtung EPDM (Reinigungsdeckel, oval 8,5 mm breit)
303926	Kesselanschlussstück 80/125 PP (Ersatz für 303907, rückwärtskompatibel)	981227	Dichtung EPDM (DN 80)
		981232	Dichtung (Zellgummi)
		147392	Schraubkappe (5 Stück)
303929 Auslauf	LAS-Anschluss-Set (ersetzt durch 303923)	-	Revisions-T-Stück 303917 im Ersatzfall komplett durch Revisionsbogen 303916 ersetzen!
		0020044552	Nachrüstkit (Spiralbohrer, 3 Blechschrauben, Anleitung) durch Revisionsbogen 303916 ersetzen!
		-	Revisionsbogen, ET siehe Zub. 303916
		282573	Schelle (100 x 70)
		282574	Schelle (100 x 40)
		282575	Klemmschelle (56,5 x 60,5)
		147045	Rosette innen, rund (100/170) (ehem. eckige auf Anfrage)
303930	Waagerechte Wanddurchführung 0,8 m mit 87° Bogen	-	Mauerdurchführung 60-100 PP
		282573	Schelle (100 x 70)
		282574	Schelle (100 x 40)
		147045	Rosette innen, rund (100/170) (ehem. eckige auf Anfrage)
		147044	Rosette außen, rund EPDM (100/160)
		106563	Dichtung EPDM (DN 60)
303937 Auslauf	Kesselanschluss-Stück 80/80 parallel (ALU)	981227	Dichtung EPDM (DN 80)
303938	Kesselanschluss-Stück 80/80 parallel (PP)	147397	Kappe (Set à 5 Stück)
		981227	Dichtung EPDM (DN 80)
303943 Auslauf	Verlängerung 1 m DN 60 PP, schwarz	106563	Dichtung EPDM (DN 60)
		0020018323	Schelle Rohrbefestigung, schwarz
0020060592	Verschluss Überdruck-LAS 60/100	106563	Dichtung EPDM (DN 60)
		0020083079	Dichtung EPDM (DN 100)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
301369	Zwischenstück mit Prüf-öffnungen	-	Dichtstopfen für Zuluftmessöffnung auf Anfrage
		147391	Abgasverschlusskappen (5 St.) (DN 25 x 9, M20x1)
		981253	Dichtung EPDM (DN 80x16)
303002	Überdachverlängerung 1 m, schwarz	194125	Reduzierring, schwarz (Übergangs-stück)
303003	Überdachverlängerung 1 m, rot	194145	Reduzierring, rot (Übergangsstück)
303200	Dachdurchführung senkrecht, schwarz	178411	Abgashaube, schwarz Nur austausch-bar für Zubehöre bis 02/2002 !
		154146	Bügel
		282564	Schelle (125 x 70)
		147752	Adapter (125/110), weiß
		194125	Reduzierring, schwarz (Übergangs-stück)
303201	Dachdurchführung senkrecht, rot	178485	Abgashaube, rot Nur austauschbar für Zubehöre bis 02/2002 !
		154146	Bügel
		282564	Schelle (125 x 70)
		147752	Adapter (125/110), weiß
		194145	Reduzierring, rot (Übergangsstück)
303202	Verlängerung 0,5 m	282564	Schelle (125 x 70)
		981253	Dichtung EPDM (DN 80x16)
303203	Verlängerung 1,0 m	282564	Schelle (125 x 70)
		981253	Dichtung EPDM (DN 80x16)
303205	Verlängerung 2,0 m	282564	Schelle (125 x 70)
		981253	Dichtung EPDM (DN 80x16)
303207 Auslauf	Geräteadapterset von 63/95,5 auf 80/125 (incl. Kondensatablauf u. Messöffnung)	0020140660	Adapter 63/95,5 auf 80/125 (komplettes Zubehör)
		282559	Schelle, weiß (95,5 x 42)
		282564	Schelle (125 x 70)
		981252	Dichtung EPDM (DN 80 x 8 mm)
		147391	Abgasverschlusskappen (5 St.) (DN 25x9, M20x1)
		011513	Siphon weiß
		095605	Schlauch Silikon (18x24x1500 mm)
		-	Dichtung Silikon DN 16 auf Anfrage

Luft-/Abgassystem 80/125 PP

für Brennwertgeräte Klassik BW, VC 506
ecoTEC II, ecoTEC plus, ecoVIT, icoVIT
ecoCOMPACT, auroCOMPACT, zeoTHERM

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
303208	LAS-Anschluss-Set	981253	Dichtung EPDM (DN 80x16)
		282564	Schelle (125 x 70)
		076169	Luftrohrverschlussdeckel, variabel (DN 125)
		147039	Rosetten DN 125 (Set: 1 x Metall eckig, 1 x PP rund)
		282567	Schelle mit Schnappverschluss (DN 125 x 120) für Zubehöre bis 1.04.2007
		-	Verlängerung konz. 0,5 m (Zubehör 303202) ab 1.04.2007
303209	Waagerechte Wanddurch-führung	282564	Schelle (125 x 70)
		-	Bogen 87°, DN 80/125 PP Zub. 303210
		981253	Dichtung EPDM (DN 80x16)
		147039	Rosetten DN 125 (Set: 1 x Metall eckig, 1 x PP rund)
303210	Bogen 87°	282564	Schelle (125 x 70)
		981253	Dichtung EPDM (DN 80x16)
303211	Bogen 45° (2 Stück)	284725	Bogen 45°
		981253	Dichtung EPDM (DN 80x16)
		282564	Schelle (125 x 70)
303215	Trennvorrichtung (Schie-bemuffe)	981253	Dichtung EPDM (DN 80x16)
		282567	Schelle mit Schnappverschluss (DN 125 x 120)
303217	T-Stück 87° mit Rev.-Öffnung (Änderung 2013 in Bogen siehe unten)	076169	Luftrohrverschlussdeckel, variabel (DN 125)
		0020028391	Abgasrohrverschlussdeckel (DN 80)
		981253	Dichtung EPDM (DN 80 x 16)
		282564	Schelle (125 x 70)
		282567	Schelle mit Schnappverschluss (DN 125 x 120)
303217	Bogen (T-Stück) 87° 80/125 PP mit Rev.öffng. (in 06/2013 Umstellung auf Bogen)	0020176267	Deckel (Außendeckel incl. Schrauben)
		0020176268	Deckel DN 80 PP (Innendeckel incl. Dichtung EPDM)
		981253	Dichtung EPDM (DN 80 x 16)
		282564	Schelle (125 x 70)
0020171839	Reinigungsdeckel mit Luftansaugöffnung nur für raumluftabhängigen Betrieb	-	nur als Zubehör lieferbar

Luft-/Abgassystem 80/125 PP

für Brennwertgeräte Klassik BW, VC 506
ecoTEC II, ecoTEC plus, ecoVIT, icoVIT
ecoCOMPACT, auroCOMPACT, zeoTHERM

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
303218	Revisionsöffnung 0,25 m	282568	Schelle mit Schnappverschluss (125 x 125) - bis 03/2007
		0020059497	Schelle mit Schnappverschluss (125 x 115) ab 01.04.2007
		981253	Dichtung EPDM (DN 80 x 16)
		078936	Deckel mit Dichtung (bis 01.04.07, Innenmaß 71 x 56 mm)
		0020059483	Deckel mit Dichtung (ab 01.04.07 Innenmaß 63 x 47,5 mm)
		282564	Schelle (125 x 70)
		981241	Dichtung EPDM (115 x 95) für Zubehöre bis 1.04.2007
303219 Auslauf	Geräteadapterset VC 506 E (incl. Kondensatablauf u. Messöffnungen)	147781	Adapter (Zubehör ohne Siphon u. Schlauch!)
		282564	Schelle (125 x 70)
		011513	Siphon weiß
		095605	Schlauch Silikon (18x24x1500 mm)
		981252	Dichtung EPDM (DN 80 x 8 mm)
		147391	Abgasverschlusskappen (5 St.) (DN25x9, M20x1)
303220	Basisanschlussset 80/125	282567	Schelle mit Schnappverschluss (DN 125 x 120)
		-	Verlängerung 0,5 m DN 80, PP Zub. 303252
		-	T-Stück 87°, DN 80/125 PP weiß Zub. 303217 (ET siehe Zub. 303217)
		282564	Schelle (125 x 70)
		147039	Rosetten DN 125 (Set: 1 x Metall eckig, 1 x PP rund)
		0020059498	Rosette 125 (weiß, geteilt)
		079628	Abdeckscheibe (125-385)
		284738	Bogen 87° (Stützbogen)
		208869	Träger (Auflageschiene)
		981253	Dichtung EPDM (DN 80 x 16)
		289776	Abstandhalter 125-360 (1 Stück)

Luft-/Abgassystem 80/125 PP

für Brennwertgeräte Klassik BW, VC 506
ecoTEC II, ecoTEC plus, ecoVIT, icoVIT
ecoCOMPACT, auroCOMPACT, zeoTHERM

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
303230 Auslauf	Basisanschlussset DN 80/125 PP Anschluss an Abgasleitung an der Fassade, konzentrisch	-	T-Stück 87°, DN 80/125 Zub. 303217
		-	Verlängerung 1,0 m 80/125 Zub. 303203
		282564	Schelle (125 x 70)
		282567	Schelle mit Schnappverschluss (DN 125 x 120)
		981253	Dichtung EPDM (DN 80 x 16)
		284726	Bogen 87°
		981271	Dichtung TPE (DN 125) für Luftrohr
		087343	Anschlussstück weiß (Luftansaugung)
		087344	Anschlussstück 80/125 weiß (Endstück 1200 mm)
		0020059485	Anschlussstück, schwarz (Endstück, UV-stabilisiert) Achtung - nur Abgasrohr DN 80 !
		0020059498	Rosette 125 (weiß, geteilt)
303233 Auslauf	Verlängerung 1,0 m 80/125 PP	0020059486	Verlängerung 1,0 m (komplettes Zubehör)
303236 Auslauf	Bogen 45° (2 Stück) für Fassade	284727	Bogen (1 Stück)
		981253	Dichtung EPDM (DN 80 x 16)
303237 Auslauf	Revisionsstück, Fassade	0020059487	Anschlussstück, Revision (kpl. ehem. Zubehör)
		282568	Schelle mit Schnappverschluss (125 x 125)
		078936	Deckel mit Dichtung (bis 01.04.07, Innenmaß 71 x 56 mm)
		981253	Dichtung EPDM (DN 80 x 16)
303238 Auslauf	Außenwandhalter mit Polsterschelle	0020059488	Halter mit Schelle (kpl. ehem. Zubehör)
0020042756	Bogen 87° PP / Edelstahl	981253	Dichtung EPDM (DN 80 x 16)
		0020059481	Schelle 125 x 30 (Edelstahl)
0020042757	Bogen 45° PP / Edelstahl	981253	Dichtung EPDM (DN 80 x 16)
		0020059481	Schelle 125 x 30 (Edelstahl)
0020042758	Bogen 30° PP / Edelstahl	981253	Dichtung EPDM (DN 80 x 16)
		0020059481	Schelle 125 x 30 (Edelstahl)

Luft-/Abgassystem 80/125 PP

für Brennwertgeräte Klassik BW, VC 506
ecoTEC II, ecoTEC plus, ecoVIT, icoVIT
ecoCOMPACT, auroCOMPACT, zeoTHERM

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020042759	Revisionsstück 80/125 PP / Edelstahl	981253	Dichtung EPDM (DN 80 x 16)
		0020059481	Schelle 125 x 30 (Edelstahl)
		0020059482	Luftrohrschelle mit Schnappverschluss 125 mm, Edelstahl
		0020059483	Deckel mit Dichtung (ab 01.04.07 Innenmaß 63 x 47,5 mm)
0020042760	Regenkragen (für Vaillant-Dachpfannen)	-	kein ET erforderlich
0020060593	Verschluss Überdruck-LAS 80/125	981227	Dichtung EPDM (DN 80) Deckeldichtung
		076169	Luftrohrverschlussdeckel, variabel (DN 125)
0020064750	Universaldachpfanne Schrägdach, schwarz	-	kein ET erforderlich
0020064751	Universaldachpfanne Schrägdach, rot	-	kein ET erforderlich

Luft-/Abgassystem 80/125 PP und PP/Edelstahl

für Brennwertgeräte Klassik BW, VC 506
ecoTEC II, ecoTEC plus, ecoVIT, icoVIT
ecoCOMPACT, auroCOMPACT, zeoTHERM

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
303240	Basisanschlussset für Überdruck-LAS	-	T-Stück 87°, DN 80/125 PP weiß Zub. 303217
		-	Verlängerung 0,5 m
		282564	Schelle (125 x 70)
		981253	Dichtung EPDM (DN 80 x 16)
		147039	Rosetten DN 125 (Set: 1 x Metall eckig, 1 x PP rund)
303241 Auslauf	Membran-Rückstromsicherung	-	kein ET erforderlich
0020042538	Luftansaugrohr m. Rückströmsich. 4 Coil	-	kein ET erforderlich
0020042539	Luftansaugrohr m. Rückströmsich. 5 Coil	-	kein ET erforderlich
303250	Konzentrischer Anschluss an Abgasleitung im Schacht (L=1 m)	282567	Schelle mit Schnappverschluss (DN 125 x 120)
		-	Verlängerung 0,5 m Zub. 303202
		-	T-Stück 87°, DN 80/125 PP weiß Zub. 303217 (einzelne ET siehe Zub. 303217)
		282564	Schelle (125 x 70)
		981253	Dichtung EPDM (DN 80 x 16)
		147039	Rosetten DN 125 (Set: 1 x Metall eckig, 1 x PP rund)
		284728	Bogen (Stützbogen) 80 mm
		208869	Träger (Auflageschiene)
		-	Rohr (Alu) ø 80 stattdessen möglich: Zub. 009489 Verl. 1m
0020021006	Elemente für die getrennte Zuluftführung 80/125	-	T-Stück
		-	Endstück 80/125 (Endrohr)
		-	Dichtung Neopren 128/85, schwarz (für Luftspalt) (auf Anfrage erhältlich)
		981253	Dichtung EPDM (DN 80 x 16)
		282564	Schelle (125 x 70)
		0020028396	Lüftungsgitter (250 x 250)
		147039	Rosetten DN 125 (Set: 1 x Metall eckig, 1 x PP rund)
0020042907	Basisanschlussset, Anschluss an	-	T-Stück 87° DN 80/125 Zub. 303217

Luft-/Abgassystem 80/125 PP und PP/Edelstahl

für Brennwertgeräte Klassik BW, VC 506
ecoTEC II, ecoTEC plus, ecoVIT, icoVIT
ecoCOMPACT, auroCOMPACT, zeoTHERM

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020042748	Abgasleitung an der Fassade 80/125 PP / Edelstahl (1 x 0020042748 + 1 x 0020042749)	0020059476	Verlängerung 1,0 m weiß mit Muffe
		282564	Schelle (125 x 70)
		147039	Rosetten DN 125 (Set: 1 x Metall eckig, 1 x PP rund)
		981253	Dichtung EPDM (DN 80 x 16)
		0020059477	Stützbogen 87°
		981271	Dichtung TPE (DN 125) für Luftrohr
		0020059478	Anschlussstück (Luftansaugung)
		0020059479	Anschlussstück (Endstück)
		0020059480	Rosette 125, geteilt (Edelstahl)
		0020059481	Schelle 125 x 30 (Edelstahl)
0020042749	Außenwandkonsole, Edelstahl	-	kein ET erforderlich
0020042751	Wandhalterung, Edelstahl	-	kein ET erforderlich
0020042752	Verlängerung für Wandhalterung	-	kein ET erforderlich
0020042753	Verlängerung 0,5 m PP / Edelstahl	981253	Dichtung EPDM (DN 80 x 16)
		0020059481	Schelle 125 x 30 (Edelstahl)
0020042754	Verlängerung 1,0 m PP / Edelstahl	981253	Dichtung EPDM (DN 80 x 16)
		0020059481	Schelle 125 x 30 (Edelstahl)
0020042755	Verlängerung 0,5 m - kürzbar	981253	Dichtung EPDM (DN 80 x 16)
		0020059481	Schelle 125 x 30 (Edelstahl)

Luft-/Abgassystem 80 PP (starr)

für Brennwertgeräte VC 506
ecoTEC II, ecoTEC plus, ecoVIT, icoVIT
ecoCOMPACT, auroCOMPACT und zeoTHERM

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
303251 Auslauf	Kondenswasserablauf	981252	Dichtung EPDM (DN 80 x 8 mm)
303252	Verlängerung 0,5 m	981253	Dichtung EPDM (DN 80 x 16)
303253	Verlängerung 1,0 m	981253	Dichtung EPDM (DN 80 x 16)
303255	Verlängerung 2,0 m	981253	Dichtung EPDM (DN 80 x 16)
303256	Verlängerung 0,25 m mit Revisionsöffnung	981253	Dichtung EPDM (DN 80 x 16)
		078936	Deckel mit Dichtung (bis 01.04.07, Innenmaß 71 x 56 mm)
		0020059483	Deckel mit Dichtung (ab 01.04.07, Innenmaß 63 x 47,5 mm)
303257	Bogen 15° (2 Stück)	981253	Dichtung EPDM (DN 80 x 16)
303258	Bogen 30° (2 Stück)	981253	Dichtung EPDM (DN 80 x 16)
303259	Bogen 45° (2 Stück)	981253	Dichtung EPDM (DN 80 x 16)
303261	Schachtabdeckung ALU für Abgasleitung DN 80	0020028392	Dichtung EPDM (DN 65x156mm) bis April 2007
		0020059484	Dichtung EPDM (DN 65x137mm) ab April 2007
303263	Bogen 87°	981253	Dichtung EPDM (DN 80 x 16)
303264	Reinigungs-T-Stück	981253	Dichtung EPDM (DN 80 x 16)
303265	Stützbogen mit Konsole	981253	Dichtung EPDM (DN 80 x 16)
303938	Kesselanschluss-Stück 80/80 parallel	147397	Kappe (Set à 5 Stück)
		981227	Dichtung EPDM (DN 80)
303960	Abgasklappe DN 80	981227	Dichtung EPDM (DN 80)
		981346	Dichtung Silikon, blau (DN 100)
303963	Schachtabdeckung DN 80 PP (Schornsteinaufsatz)	068956	Abgashaube
0020021007	Schachtabdeckung aus Edelstahl DN 80	-	kein ET erforderlich
0020025741	Endrohr DN 80 Edelstahl 1,0 m	-	kein ET erforderlich
0020063135	Rohrset 80 mm PP 7,5 m (incl. 7 Abstandhalter)	-	Verlängerung 2,0 m, siehe Zub. 303255
		-	Verlängerung 1,0 m, siehe Zub. 303253
		-	Verlängerung 0,5 m, siehe Zub. 303252
		-	Abstandhalter nicht einzeln bestellbar, siehe Zub. 009494
		981253	Dichtung EPDM (DN 80 x 16)

Luft-/Abgassystem 80 PP (starr)

für Brennwertgeräte VC 506
ecoTEC II, ecoTEC plus, ecoVIT, icoVIT
ecoCOMPACT, auroCOMPACT und zeoTHERM

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020063136	Rohrset 80 mm PP 10 m (incl. 7 Abstandhalter)	-	Verlängerung 2,0 m, siehe Zub. 303255
		-	Verlängerung 1,0 m, siehe Zub. 303253
		-	Verlängerung 0,5 m, siehe Zub. 303252
		-	Abstandhalter nicht einzeln bestellbar, siehe Zub. 009494
		981253	Dichtung EPDM (DN 80 x 16)
009494	Abstandhalter (7 Stück)	-	kein ET erforderlich
009477	Wandrosette DN 80 (2 Stück)	-	kein ET erforderlich

Flexible Systeme DN 80 PVDF/PP, DN 100 PP und DN 60 PP

für Brennwertgeräte Klassik BW, VC 506
ecoTEC II, ecoTEC plus, ecoVIT
ecoCOMPACT, auroCOMPACT und zeoTHERM

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
303500 Auslauf	Set 1 Grundelemente DN 80 PVDF	081669	Anschlussstück (mit Muffe, für Schachtendstück)
		081670	Anschlussstück (ohne Muffe, für Stützbogen)
		283302	Stützring (25 mm)
		283303	Stützring (70 mm)
		981131	Dichtung Silikon (DN 80), 1 Lippe innen
		981132	Dichtung Silikon (DN 77), 1 Lippe außen
		-	Schachtabdeckung 303261 kpl. als Zubehör erhältlich
		981252	Dichtung EPDM (DN 80 x 8 mm)
		-	Auf Anfrage: Schornsteinbefestigung für Flexleitung
303501 Auslauf	Set 2 Revisionselement DN 80 PVDF	129273	T-Stück (incl. Deckel, ohne Stützringe)
		076181	Deckel (mit Dichtung)
		283303	Stützring (70 mm)
		981132	Dichtung Silikon (DN 77), 1 Lippe außen
303502 Auslauf	Set 3 Verbindungsstück DN 80 PVDF	084990	Verbindungsstück, kpl. (komplettes Zubehör)
		283303	Stützring (70 mm)
		981132	Dichtung Silikon (DN 77), 1 Lippe außen
303503 Auslauf	Montageset DN 80 PVDF	-	keine ET
303504 Auslauf	Set 5 flex. Abgasleitung 15 m DN 80 PVDF	289764	Abstandhalter (1 Stück)
303510	Set 1 Grundelemente DN 80 PP	0020018337	Abgashaube (Schachtabdeckung)
		981374	Dichtung EPDM, 80 mm (1 Lippe)
		092020	Anschlussstück (beim Stützbogen)
			(Verbindungsstück mit Einsteckende)
		092021	Anschlussstück (Anschlussring)
		0020018338	Halter (Befestigungskreuz) DN 80
0020021007	Schachtmündung aus Edelstahl DN 80	-	kein ET erforderlich
0020025741	Endrohr DN 80 Edelstahl 1,0 m	-	kein ET erforderlich

Flexible Systeme DN 80 PVDF/PP, DN 100 PP und DN 60 PP

für Brennwertgeräte Klassik BW, VC 506
ecoTEC II, ecoTEC plus, ecoVIT
ecoCOMPACT, auroCOMPACT und zeoTHERM

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020021008	Grundelemente für Edelstahl Schachtabdeckung	-	Verbindungsstück mit Muffe DN 80 (bisher Zub. 303515)
		0020018338	Halter (Befestigungskreuz) DN 80
		092020	Einsteckende mit Muffe DN 80 PP aus 303510
303511	Set 2 Revisionselement DN 80 PP	981374	Dichtung EPDM, 80 mm (1 Lippe)
		094704	Deckel (incl. EPDM Dichtung)
		981227	Dichtung EPDM (DN 80) Deckeldichtung
303512	Set 3 Verbindungsstück DN 80	981374	Dichtung EPDM, 80 mm (1 Lippe)
303513	Set 4 Montageset DN 80	-	keine ET
303514	Set 5 Flexible Abgasleitung 15 m DN 80 PP	289781	Abstandhalter DN 80 (1 Stück)
303515 Auslauf	Set 6 Verbindungsstück mit Muffe	981132	Dichtung Silikon (DN 77), 1 Lippe außen
		981227	Dichtung EPDM (DN 80) Deckeldichtung
303516	Set 1 - Grundelemente für flexibles System DN 100	0020018329	Abgashaube
		0020018330	Dichtungssatz Viton (DN 100)
		0020018331	Anschlussstück (Verbindungsstück mit Muffe)
		0020018332	Endstück Alu DN 100 (Länge 380 mm)
		0020018333	Anschlussstück (Verbindungsstück mit Einsteckende)
		0020018334	Adapter 80-100 mm
		0020018335	Halter (Befestigungskreuz DN 100)
303517	Set 2 - Revisionselement DN 100	0020018330	Dichtungssatz Viton (DN 100)
		094704	Deckel (mit EPDM Dichtung)
		981227	Dichtung EPDM (DN 80) Deckeldichtung
303518	Set 3 - Verbindungsstück DN 100	0020018330	Dichtungssatz Viton (DN 100)
303519	Set 4 - Montageset DN 100	-	kein ET erforderlich
303520	Set 5 - flexible Abgasleitung 15 m DN 100 (PP)	0020018336	Abstandhalter DN 100 (1 Stück)
0020004961	Set 6 - flexible Abgasleitung 7,5 m DN 100	0020018336	Abstandhalter DN 100 (1 Stück)
0020042771	Abstandhalter (7 St.) für flex. Abgasleitung DN 80	289781	Abstandhalter DN 80 (1 Stück)

Flexible Systeme DN 80 PVDF/PP, DN 100 PP und DN 60 PP

für Brennwertgeräte Klassik BW, VC 506
ecoTEC II, ecoTEC plus, ecoVIT
ecoCOMPACT, auroCOMPACT und zeoTHERM

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020052281	Abstandhalter (7 St.) für flex. Abgasleitung DN 100	0020018336	Abstandhalter DN 100 (1 Stück)
0020016408	T-Stück DN 100 für Abgasanschluss 80/125	0020029018	Halter (Konsole)
		0020018330	Dichtungssatz Viton (DN 100)
		0020018333	Anschlussstück (Verbindungsstück mit Einsteckende)
0020016409	T-Stück DN 100 für Abgasanschluss 60/100	0020029018	Halter (Konsole)
		0020018330	Dichtungssatz Viton (DN 100)
		0020018333	Anschlussstück (Verbindungsstück mit Einsteckende)
0020016410 Auslauf	T-Stück DN 100 für Kondensatanschluss DN 15	0020018330	Dichtungssatz Viton (DN 100)
		0020018333	Anschlussstück (Verbindungsstück mit Einsteckende)
		0020029018	Halter (Konsole)
		0020029019	Deckel incl. Dichtung (DN 80)
		0020029020	Anschluss-Set Kondensat
0020042774	Set 8: T-Stück DN 100 für Kondensatanschluss DN 15	0020018330	Dichtungssatz Viton (DN 100)
		0020018333	Anschlussstück (Verbindungsstück mit Einsteckende)
		0020029018	Halter (Konsole)
		0020029019	Deckel incl. Dichtung (DN 80)
		0020059504	Anschluss-Set Kondensat
0020016411	LAS-Anschluss-Set für Parallele Schachtgruppen DN 60/100	282569	Schelle (100 x 48)
0020016412	Kondensatschale für Schornsteinfuß	0020018330	Dichtungssatz Viton (DN 100)
		0020018333	Anschlussstück (Verbindungsstück mit Einsteckende)
		0020029021	T-Stück
		0020029022	Deckel DN 100 (mit Dichtung)
		0020029023	Kollektor (Kondensatschale)
		0020029024	Siphon
		0020029025	Halter (2. Konsole mit Fuß)
		0020029026	Anschluss-Set 3-teilig Kondensatleitung DN 32
0020016413	Schachtabdeckung für 2 Schachtlösungen	0020029027	Abgashaube

Flexible Systeme DN 80 PVDF/PP, DN 100 PP und DN 60 PP

für Brennwertgeräte Klassik BW, VC 506
ecoTEC II, ecoTEC plus, ecoVIT
ecoCOMPACT, auroCOMPACT und zeoTHERM

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020077524	Set 1 Grundelemente für flexibles System DN 60 PP	0020083082	Abgashaube
		0020083083	Dichtungssatz EPDM (DN 60)
		0020083084	Anschlussstück (Verbindungsstück mit Muffe)
		0020083085	Endstück 400 mm, DN 60 schwarz
		0020083086	Anschlussstück (Verbindungsstück mit Einsteckende)
Alternativ:		0020083087	Halter (Befestigungskreuz DN 60)
0020106046	Set 1 Grundelemente für flexibles System DN 60 PP für doppelte Rohrführung	0020083083	Dichtungssatz EPDM (DN 60)
		0020083084	Anschlussstück (Verbindungsstück mit Muffe)
		0020083086	Anschlussstück (Verbindungsstück mit Einsteckende)
0020077525	Set 3 Verbindungselement für flexibles System DN 60	0020083083	Dichtungssatz EPDM (DN 60)
0020077526	Set 4 Montagehilfe mit 15m Seil für flexibles System DN 60	-	kein Ersatzteil erforderlich
0020077527	Set 5 flexible Abgasleitung 15 m	-	kein Ersatzteil erforderlich
0020077883	Set 6 flexible Abgasleitung 50 m	-	kein Ersatzteil erforderlich
0020095594	Grundelemente Edelstahl für Abgassystem DN 60 PP flexibel	-	Endrohr 0,45 m (Adapter DN 60/80)
		0020083084	Anschlussstück (Verbindungsstück mit Muffe)
		0020083086	Anschlussstück (Verbindungsstück mit Einsteckende)
		0020083083	Dichtungssatz EPDM (DN 60)
		-	Halter (Befestigungskreuz DN 60)
0020095595	Revisionselement DN 60 PP für Abgassystem DN 60 PP flexibel	0020083083	Dichtungssatz EPDM (DN 60)
		-	Deckeldichtung EPDM (DN 60) - auf Anfrage als Muster erhältlich

Luft-/Abgassystem 110/160 PP

ür Brennwertgeräte ecoTEC plus 80-120 kW

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020106371	Senkrechte Dachdurchführung, schwarz	0020161146	Frischluftrohr DN 159 x 700 mm
		0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110, T-Dichtung DN 160)
		0020160734	Halter (Sparrenschelle) DN 160
		0020160733	Rosette (425 x 280 mm)
0020106372	Senkrechte Dachdurchführung, rot	0020161146	Frischluftrohr DN 159 x 700 mm
		0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110, T-Dichtung DN 160)
		0020160734	Halter (Sparrenschelle) DN 160
		0020160733	Rosette (425 x 280 mm)
0020106373	Waagerechte Wanddurchführung	0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110, T-Dichtung DN 160)
		0020160738	Deckel DN 110 (für Revisionsbogen)
		0020160736	O-Ring EPDM DN 110 (für Deckel Revisionsrohr)
		0020160741	Deckel DN 160
		0020160737	Dichtung, Profildichtring DN 160
		0020160740	Rosette DN 160 (weiß)
		0020117189	Rosette DN 160 (Edelstahl)
0020106374	Grundset für den Schachteinbau	-	Reinigungsbogen 87 Grad (Zubehör 0020106383)
		0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110, T-Dichtung DN 160)
		0020160738	Deckel DN 110 (für Revisionsbogen)
		0020160736	O-Ring EPDM DN 110 (für Deckel Revisionsrohr)
		0020160741	Deckel DN 160
		0020160737	Dichtung, Profildichtring DN 160
		0020160740	Rosette DN 160 (weiß)
		-	Stützbogen DN 110 (Zubehör 0020106388)
		0020117193	Schiene, Auflageschiene (350 mm)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020106375	Basisanschlussset Fassade	-	Reinigungsbogen 87 Grad (Zubehör 0020106383)
		0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110, T-Dichtung DN 160)
		0020160738	Deckel DN 110 (für Revisionsbogen)
		0020160736	O-Ring EPDM DN 110 (für Deckel Revisionsrohr)
		0020160741	Deckel DN 160
		0020160737	Dichtung, Profildichtring DN 160
		-	Verlängerung 0,5 m (Zubehör 0020106376)
		0020160740	Rosette DN 160 (weiß)
		-	Außenwandkonsole DN110/160
		0020117189	Rosette DN 160 (Edelstahl)
		-	Konsol-T-Stück DN 160
		-	Zuluftstutzen
		0020160735	Dichtung, Profildichtring EPDM DN 110 (Durchführdichtung)
		0020160732	Abgasrohr DN 110 x 500 mm, PP schwarz
		-	Schelle 110/160 (Zubehör 0020143394, Klemmband)
0020106376	Verlängerung 0,5 m, DN 110/160 PP	0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110, T-Dichtung DN 160)
0020106377	Verlängerung 1 m, DN 110/160 PP	0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110, T-Dichtung DN 160)
0020106378	Verlängerung 2 m, DN 110/160 PP	0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110, T-Dichtung DN 160)
0020106379	Bogen 45° (2 Stück)	0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110, T-Dichtung DN 160)
0020106380	Bogen 87°	0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110, T-Dichtung DN 160)
0020106381	Befestigungsschelle DN 110 mm (5 Stück)	-	nicht einzeln lieferbar
0020106382	Revisionselement 110/160 PP	0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110, T-Dichtung DN 160)
		0020161147	Deckel DN 110 (Revisionselement)
		0020160736	O-Ring EPDM DN 110 (für Deckel Revisionsrohr)
		0020160739	Deckel DN 160 m. Knauf

Luft-/Abgassystem 110/160 PP
für Brennwertgeräte ecoTEC plus 80-120 kW

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020106383	Reinigungsbogen 87° 110/160 PP	0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110, T-Dichtung DN 160)
		0020160738	Deckel DN 110 (für Revisionsbogen)
		0020160736	O-Ring EPDM DN 110 (für Deckel Revisionsrohr)
		0020160741	Deckel DN 160
		0020160737	Dichtung, Profildichtring DN 160
0020106384	Verlängerung 0,5 m, DN 110 PP	0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110, T-Dichtung DN 160)
0020106385	Verlängerung 1 m, DN 110 PP	0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110, T-Dichtung DN 160)
0020106386	Verlängerung 2 m, DN 110 PP	0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110, T-Dichtung DN 160)
0020106387	Revisionselement DN 110 PP	0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110, T-Dichtung DN 160)
		0020161147	Deckel DN 110 (Revisionselement)
		0020160736	O-Ring EPDM DN 110 (für Deckel Revisionsrohr)
0020106388	Stützbogen DN 110 mit Auflageschiene	0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110, T-Dichtung DN 160)
		0020117193	Schiene, Auflageschiene (350 mm)
0020106389	Bogen 15° DN 110	0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110, T-Dichtung DN 160)
0020106390	Bogen 30° DN 110	0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110, T-Dichtung DN 160)
0020106391	Bogen 45° DN 110	0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110, T-Dichtung DN 160)
0020106392	Reinigungsbogen 87°, DN 110 PP	0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110, T-Dichtung DN 160)
		0020160738	Deckel DN 110 (für Revisionsbogen)
		0020160736	O-Ring EPDM DN 110 (für Deckel Revisionsrohr)
0020106394	Abstandhalter DN 110 (10 Stück)	-	nicht einzeln lieferbar
0020106395	Befestigungsschelle (5 Stück), DN 110	-	nicht einzeln lieferbar
0020106396	Rosette DN 110	-	kein ET erforderlich
0020106397	Schachtmündung DN 110 PP	0020160735	Dichtung, Profildichtring EPDM DN 110 (Durchführdichtung)
		0020160732	Abgasrohr 110 x 500 mm, PP schwarz

Luft-/Abgassystem 110/160 PP

für Brennwertgeräte ecoTEC plus 80-120 kW

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020106398	Schachtmündung aus Edelstahl DN 110	0020160735	Dichtung, Profildichtring EPDM DN 110 (Durchführdichtung)
0020106399	Abgasrohr 1,0 m, DN 110 Edelstahl	-	kein ET erforderlich
0020106400	Außenwandhalter (50 - 90 mm)	-	kein ET erforderlich
0020106401	Außenwandhalter-Verlängerung (90 - 280 mm)	-	kein ET erforderlich
0020106402	Verlängerung 0,5 m Fassade, 110/160 PP / Edelst.	0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110, T-Dichtung DN 160)
0020106403	Verlängerung 1,0 m Fassade, 110/160 PP / Edelst.	0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110, T-Dichtung DN 160)
0020106405	Bogen 45° Fassade, 110/160 PP / Edelst.	0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110, T-Dichtung DN 160)
0020106406	Bogen 30° Fassade, 110/160 PP / Edelst.	0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110, T-Dichtung DN 160)
0020106407	Revisionselement Fassade, 110/160 PP / Edelst.	0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110, T-Dichtung DN 160)
		0020112672	Deckel, DN 110
		0020112669	Dichtung, Profildichtring EPDM (DN 104) Revisionsdeckel
0020106408	Senkrechte DDF Fassade, 110/160 PP / Edelst.	0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110, T-Dichtung DN 160)
		0020161149	Halter (Sparrenschelle) DN 160
0020106409	Universaldachpfanne schwarz	-	kein ET erforderlich
0020106410	Universaldachpfanne rot	-	kein ET erforderlich
0020106411	Flachdachpfanne DN 160 Alu	-	kein ET erforderlich
0020106418	Abgasklappe DN 110	0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110 u.a.)
0020145578	Set zur Luftansaugung durch die Außenwand	0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110, T-Dichtung DN 160)
		0020160740	Rosette DN 160 (weiß)
		0020165300	Gitter, Edelstahl (230 x 240)
		0020117198	Gitter, weiß (230 x 240)
		-	T-Stück, nicht als ET lieferbar
		-	Verlängerungsrohr, nicht einzeln lieferbar
		-	Stützbogen DN 110 (Zubehör 0020106388)

Luft-/Abgassystem Kaskade 130 PP (vor 2007)

für den Betrieb von zwei und mehr Brennwertgeräten Kaskadenschaltung und für ecoCRAFT VKK

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
303950 Auslauf	Grundset für 2 Geräte	981252	Dichtung EPDM (DN 80 x 8 mm)
		081235	Anschlussleitung DN 130
		981256	Dichtung EPDM DN 130 (149 x 11 mm)
		011519	Kondensatablauf
		147396	Deckel Kondensatablauf (incl. EPDM Dichtung)
		981257	Dichtung EPDM (Deckeldichtung DN 130)
		011513	Siphon
		-	Verlängerung 0,5 m (DN 80) Zub. 303252 techn. möglich
		-	Bogen DN 80
303951 Auslauf	Grundset für den Schachteinbau (incl. 7 Abstandhalter)	208869	Träger (Auflageschiene) für Stützbogen
		0020059489	Stützbogen 130 PP
		981256	Dichtung EPDM DN 130 (149 x 11 mm)
		289775	Abstandhalter (1 Stück)
		0020028396	Lüftungsgitter (250 x 250)
		0020028394	Rosette (220 x 220)
		0020028395	Abgasrohr 0,7 m Alu (ohne Muffe)
		0020028393	Abgashaube DN 130
		-	Dichtung Schachtabdeckung
303952 Auslauf	Reinigungs-T-Stück (DN 130)	0020059490	Reinigungs-T-Stück (komplettes Zubehör)
		981256	Dichtung EPDM DN 130 (149 x 11 mm)
		147396	Deckel Kondensatablauf (incl. EPDM Dichtung)
		981257	Dichtung EPDM (Deckeldichtung DN 130)
303953 Auslauf	Bogen 87° (DN 130)	0020059491	Bogen 87° (komplettes Zubehör)
		981256	Dichtung EPDM DN 130 (149 x 11 mm)
303954 Auslauf	Bogen 45°	0020059492	Bogen 45° (komplettes Zubehör)
		981256	Dichtung EPDM DN 130 (149 x 11 mm)
303955 Auslauf	Bogen 30°	0020059493	Bogen 30° (komplettes Zubehör)
		981256	Dichtung EPDM DN 130 (149 x 11 mm)
303956 Auslauf	Bogen 15°	0020059494	Bogen 15° (komplettes Zubehör)
		981256	Dichtung EPDM DN 130 (149 x 11 mm)

Luft-/Abgassystem Kaskade 130 PP (vor 2007)

für den Betrieb von zwei und mehr Brennwertgeräten
Kaskadenschaltung und für ecoCRAFT VKK

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
303957 Auslauf	Verlängerung 1 m	0020059495	Verlängerung 1 m (komplettes Zubehör)
		981256	Dichtung EPDM DN 130 (149 x 11 mm)
303958 Auslauf	Verlängerung 2 m	-	Verlängerung 2 m
		981256	Dichtung EPDM DN 130 (149 x 11 mm)
303959 Auslauf	Kaskadenergänzung DN 80	-	Verlängerung 0,5 m auf Anfrage oder Zub. 303252
		-	Bogen 45° siehe Zub. 303259 (80 PP)
		-	Revisions-T-Stück (DN 80)
		078960	Deckel mit Dichtung DN 80 EPDM (Rev.öffnung)
		981270	Dichtung Silikon (DN 80) für Rev. öffnung
303960	Abgasklappe DN 80	981227	Dichtung EPDM (DN 80)
		981346	Dichtung Silikon, blau (DN 100)
303961 Auslauf	Rohrerweiterung für 3-er u. 4-er Kaskade: 1 Abgasrohr PP 130, 800 mm lang 1 Verlängerung PP 80, 500 mm lang 1 Bogen PP 80 x 87°	981227	Dichtung EPDM (DN 80)
		981346	Dichtung Silikon, blau (DN 100)
		081235	Anschlussleitung DN 130
		981253	Dichtung EPDM (DN 80x16)
		981256	Dichtung EPDM DN 130 (149 x 11 mm)
303963 303964 Auslauf	Schachtabdeckung DN 80 Erweiterungsset für 3-er Kaskade (3 x 303960 + 1 x 303961) Bestandteile s.o.	068956	Abgashaube
		981227	Dichtung EPDM (DN 80)
		981346	Dichtung Silikon, blau (DN 100)
		081235	Anschlussleitung DN 130
		981253	Dichtung EPDM (DN 80x16)
		981256	Dichtung EPDM DN 130 (149 x 11 mm)

Luft-/Abgassystem Kaskade 130 PP (ab 2007)

für den Betrieb von zwei und mehr Brennwertgeräten
Kaskadenschaltung und für ecoCRAFT VKK

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
303965 Auslauf	Erweiterungsset für 4-er Kaskade (4 x 303960 + 2 x 303961) Bestandteile s.o.	981227	Dichtung EPDM (DN 80)
		981346	Dichtung Silikon, blau (DN 100)
		081235	Anschlussleitung (DN 130)
		981253	Dichtung EPDM (DN 80x16)
		981256	Dichtung EPDM DN 130 (149 x 11 mm)
303970 Auslauf	Geräteanschluss 150 mm auf 130 mm (Adapter für ecoCRAFT)	109941	Stopfen für Messöffnung (schwarz, DN 15)
		981347	Dichtung EPDM (DN 130)
0020025015 Auslauf	Grundelemente für die Luftansaugung DN 130	-	Übergangsstück PP Muffe 150 mm, Einsteckende 130 mm
		0020028394	Rosette (220 x 220)
		0020028396	Lüftungsgitter (250 x 250)
0020042761	Basisanschluss-Set für 2 Geräte	0020059499	Anschlussleitung DN 130, Abgasrohr mit 45° Einführung
		981347	Dichtung EPDM (DN 130)
		0020059500	Kondensatablauf
		0020059501	Deckel Reinigungsöffnung und Deckel Kondensatablauf (incl. EPDM Dichtung)
		0020059502	Feder, Edelstahl (Sicherung des Deckels)
		981227	Dichtung EPDM (DN 80)
		011513	Siphon
		-	Verlängerung 0,5 m (DN 80) Zub. 303252 techn. möglich
		-	Verlängerung 0,5 m (DN 130)
0020042762	Basisanschluss-Set für den Schachteinbau	981347	Dichtung EPDM (DN 130)
		289775	Abstandhalter (1 Stück)
		0020059503	Stützbogen (DN 130) mit Auflageschiene
		0020028396	Lüftungsgitter (250 x 250)
		0020028394	Rosette (220 x 220)
		0020028395	Abgasrohr 0,7 m Alu (ohne Muffe)
		0020028393	Abgashaube DN 130
		-	Schutzrohr DN 180, 300 mm
0020042763	Abstandhalter (7 Stück)	289775	Abstandhalter (1 Stück)
0020042764	Revisionsstück 130 PP mit Deckel	981347	Dichtung EPDM (DN 130)
		0020059501	Deckel Reinigungsöffnung und Deckel Kondensatablauf (incl. EPDM Dichtung)
		0020059502	Feder, Edelstahl (Sicherung des Deckels)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020042765	Bogen 87° 130 PP	981347	Dichtung EPDM (DN 130)
0020042766	Bogen 45° 130 PP	981347	Dichtung EPDM (DN 130)
0020042767	Bogen 30° 130 PP	981347	Dichtung EPDM (DN 130)
0020042768	Bogen 15° 130 PP	981347	Dichtung EPDM (DN 130)
0020042769	Verlängerung 1,0 m 130 PP	981347	Dichtung EPDM (DN 130)
0020042770	Verlängerung 2,0 m 130 PP	981347	Dichtung EPDM (DN 130)
0020095543	Verlängerung 0,5 m 130 PP	981347	Dichtung EPDM (DN 130)
0020042772	Erweiterungsset Kaskade	0020059499	Anschlussleitung DN 130, Abgasrohr mit 45° Einführung
		981227	Dichtung EPDM (DN 80)
		-	Verlängerung 0,5 m (DN 80) Zub. 303252 techn. möglich
		-	Bogen 87° (DN 80) Zub. 303263 als Ersatz techn. möglich
0020042773	Geräteanschluss 60/100 PP mit Versatz-Ausgleich für ecoTEC plus von 125 mm zu 190 mm Wandabstand	147397	Kappe (Set à 5 Stück)
		106563	Dichtung EPDM (DN 60)
		981232	Dichtung (Zellgummi)
0020042774	Set 8: T-Stück DN 100 für Kondensatanschluss DN 15	0020018330	Dichtungsatz Viton (DN 100)
		0020018333	Anschlussstück (Verbindungsstück mit Einsteckende)
		0020029018	Halter (Konsole)
		0020029019	Deckel incl. Dichtung (DN 80)
		0020059504	Anschluss-Set Kondensat
0020042908	Erweiterungsset 3-er Kaskade für Geräte ecoTEC ab VC 276 bis VC 656 (1 x 0020042772 + 3 x 303960) Bestandteile s.o.		siehe unter 0020042772 und 303960
0020042909	Erweiterungsset 4-er Kaskade für Geräte ecoTEC ab VC276 bis VC 656 (2 x 0020042772 + 4 x 303960) Bestandteile s.o.		siehe unter 0020042772 und 303960
0020042910	Erweiterungsset 3-er Kaskade für Geräte VC 126, VC/VCW 196, VSC 126, VSC 196 (1 x 0020042772 + 3 x 0020042538) Bestandteile s.o.		siehe unter 0020042772 und 0020042538

Luft-/Abgassystem Kaskade 130 PP (ab 2007)

für den Betrieb von zwei und mehr Brennwertgeräten
Kaskadenschaltung und für ecoCRAFT VKK

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020042911	Erweiterungsset 4-er Kaskade für Geräte VC 126, VC/VCW 196, VSC 126, VSC 196 (2 x 0020042772 + 4 x 0020042538) Bestandteile s.o.		siehe unter 0020042772 und 0020042538
0020042912	Erweiterungsset 3-er Kaskade für Geräte VC 246, VSC 246 (1 x 0020042772 + 3 x 0020042539) Bestandteile s.o.		siehe unter 0020042772 und 0020042539
0020042913	Erweiterungsset 4-er Kaskade für Geräte VC 246, VSC 246 (2 x 0020042772 + 4 x 0020042539) Bestandteile s.o.		siehe unter 0020042772 und 0020042539
0020060589	Adapter 150 mm to 130 mm mit Kondenswasserfalle (für ecoCRAFT 3)	981347	Dichtung EPDM (DN 130)
		0020083077	Dichtung EPDM (DN 150)
		0020083078	Messnippel M20x2 grau
		-	Bogen 87° PP 150
		-	Adapter 150 auf 130
		0020095543	Verlängerung 0,5 m (DN 150) siehe Zub. 0020095543
0020060591	Basisanschlussset für Luftansaugung	0020028394	Rosette (220 x 220)
		0020028396	Lüftungsgitter (250 x 250)
0020063137	Rohrset 130 mm, 10 m (incl. 7 Abstandhalter)	-	Verlängerung 1 m, siehe Zub. 0020042769
		-	Verlängerung 2 m, siehe Zub. 0020042770
		289775	Abstandhalter (1 Stück)
		981347	Dichtung EPDM (DN 130)
0020075739	Stützbogen 100 mm mit Übergangsstück 130 mm auf 100 mm	0020083080	Dichtung EPDM (DN 100)
		981346	Dichtung Silikon, blau (DN 100)
0020145587	Adapter, Einsteckende DN160 und Muffe DN130	0020112674	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 130)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020095531	Geräteanschluss DN 150-160 PP mit Messöffnung	0020112666	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 160)
		0020112670	Schraube, Rändelschraube M14 (Stopfen)
		0020112671	O-Ring (DN 14)
0020095532	Geräteanschluss DN 200 PP mit Messöffnung	0020112667	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 200)
		0020112670	Schraube, Rändelschraube M14 (Stopfen)
		0020112671	O-Ring (DN 14)
0020095533	Grundset für Schachteinbau 160 mm PP	0020112666	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 160)
		-	Stützbogen (siehe Zub. 0020095552 Bogen 87°)
		0020117193	Schiene, Auflageschiene (350 mm)
		0020117189	Rosette 230 x 230 (DN 160)
		0020117198	Gitter (230 x 240)
0020095534	Grundset für Schachteinbau 200 mm PP	0020112667	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 200)
		-	Stützbogen (siehe Zub. 0020095553 Bogen 87°)
		0020117193	Schiene, Auflageschiene (350 mm)
		0020117198	Gitter (230 x 240)
0020106436	Abstandhalter DN 200 Edelstahl (10 Stück)	-	kein ET erforderlich (siehe Zub. 0020095564)
0020095564	Abstandhalter DN 200 Edelstahl (1 Stück)	-	kein ET erforderlich
0020095566	Abstandhalter DN 200 Edelstahl (4 Sück.)	-	kein ET erforderlich (siehe Zub. 0020095564)
0020095535	Set für Luftansaugung 160 mm PP	0020117189	Rosette 230 x 230 (DN 160)
		0020117198	Gitter (230 x 240)
		0020117197	Adapter (DN 130-160)
0020095537	Endrohr 0,5 m DN 160 mm Edelstahl	-	kein ET erforderlich
0020095538	Endrohr 0,5 m DN 200 mm Edelstahl	-	kein ET erforderlich
0020095544	Bogen 45° DN 225/160 PP	0020112666	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 160)
0020095545	Verlängerung 0,5 m DN 160 PP	0020112666	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 160)

Luft-/Abgassystem 160 und 200 mm, PP / Edelstahl
für ecoCRAFT VKK exclusiv

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020095546	Verlängerung 1,0 m DN 160 PP	0020112666	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 160)
0020095547	Verlängerung 2,0 m DN 160 PP	0020112666	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 160)
0020095548	Bogen 45° DN 300/200 PP	0020112667	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 200)
0020095549	Verlängerung 0,5 m DN 200 PP	0020112667	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 200)
0020095550	Verlängerung 1,0 m DN 200 PP	0020112667	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 200)
0020095551	Verlängerung 2,0 m DN 200 PP	0020112667	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 200)
0020095552	Bogen 87° DN 160 PP	0020112666	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 160)
0020095553	Bogen 87° DN 200 PP	0020112667	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 200)
0020095554	Bogen 87° DN 160 PP mit Reinigungsöffnung	0020112666	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 160)
		0020112668	O-Ring (DN 160)
		0020112675	Deckel (DN 160)
0020095555	Bogen 87° DN 200 PP mit Reinigungsöffnung	0020112667	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 200)
		0020112668	O-Ring (DN 160)
		0020112675	Deckel (DN 160)
0020095556	Bogen 45° DN 160 P	0020112666	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 160)
0020095557	Bogen 45° DN 200 PP	0020112667	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 200)
0020095558	Bogen 30° DN 160 PP	0020112666	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 160)
0020095559	Bogen 30° DN 200 PP	0020112667	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 200)
0020095560	Bogen 15° DN 160 PP	0020112666	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 160)
0020095561	Revisionselement 0,21 m DN 160 PP	0020112666	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 160)
		0020112669	Dichtung, Profildichtung EPDM (DN 104) Revisionsdeckel
		0020112672	Deckel (DN 110)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020095562	Revisionselement 0,5 m DN 200 PP	0020112667	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 200)
		0020112668	O-Ring (DN 160)
		0020112675	Deckel (DN 160)
0020095563	Abstandhalter DN 160 (1 Stück)	-	kein ET erforderlich
0020095564	Abstandhalter DN 200 Edelstahl (1 Stück)	-	kein ET erforderlich
0020095565	Abstandhalter DN 160 PP (4 Stück)	-	kein ET erforderlich
0020106420	Abstandhalter-Set DN 160 (10 Stück)	-	kein ET erforderlich
0020095566	Abstandhalter-Set DN 200 Edelstahl (4 Stück)	-	kein ET erforderlich
0020095567	Senkrechte DDF konz. 160/186 PP	0020117194	Schelle, Sparrenschelle (DN 186)
0020095568	Universalpfanne, Schrägdach schwarz für DDF 160/186	-	kein ET erforderlich
0020095569	Universalpfanne, Schrägdach rot für DDF 160/186	-	kein ET erforderlich
0020095570	Flachdachkragen Aluminium	-	kein ET erforderlich
0020095573	Basisanschlussset Fassade 225/160	0020112666	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 160)
		0020117193	Schiene, Auflageschiene (350 mm)
		0020117190	Rosette 300 x 300 (DN 225)
		-	Abstandhalter (Zubehör 0020095563)
		-	Bogen (Zubehör 0020095552)
0020095574	Basisanschlussset Fassade 200/300, Edelstahl	0020112667	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 200)
0020095575	Leitungshalter Außenwand DN 225, Edelstahl	-	kein ET erforderlich
0020095576	Leitungshalter Außenwand DN 300, Edelstahl	-	kein ET erforderlich
0020095577	Verlängerung 0,5 m konz. DN 160/225 Edelstahl	0020112666	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 160)
0020095578	Verlängerung 0,5 m konz. DN 200/300 Edelstahl	0020112667	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 200)
0020095579	Verlängerung 1,0 m konz. DN 160/225 Edelstahl	0020112666	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 160)

Luft-/Abgassystem 160 und 200 mm, PP / Edelstahl
für ecoCRAFT VKK exclusiv

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020095580	Verlängerung 1,0 m konz. DN 200/300 Edelstahl	0020112667	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 200)
0020095581	Senkrechte DDF konz. 160/225 Edelstahl	0020117194	Schelle, Sparrenschelle (DN 186)
0020095582	Senkrechte DDF konz. 200/300 Edelstahl	-	Verlängerung 1 m PP DN 200 (Zubehör 0020095550)
		-	Abstandhalter Edelstahl DN 200 (Zubehör 0020095564)
		0020117201	Schelle, Sparrenschelle (DN 300)
		0020117202	Muffe (DN 300)
0020095583	Mündungsstück 160/225 Edelstahl	-	Schelle (Zubehör 0020095540, Luftschelle für 160/225)
0020095584	Mündungsstück 200/300 Edelstahl	-	Schelle (Zubehör 0020095536, Luftschelle für 200/300)
0020095587	Flachdachkragen 160/225, Edelstahl	-	kein ET erforderlich
0020095588	Flachdachkragen 200/300, Edelstahl	-	kein ET erforderlich
0020095589	Revisionselement 0,4 m 160/225 Edelstahl	0020112666	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 160)
		0020112669	Dichtung, Profildichtung EPDM (DN 104) Revisionsdeckel
		0020112672	Deckel (DN 110)
0020095590	Revisionselement 0,66 m 200/300 Edelstahl	0020112667	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 200)
		0020112668	O-Ring (DN 160)
		0020112675	Deckel (DN 160)
		0020117199	Deckel (DN 300)
0020095539	Auflageschiene für Stützbogen, lange Version 500 mm	-	kein ET erforderlich
0020095540	Luftschelle für 160/225 Edelstahl	-	kein ET erforderlich
0020095536	Luftschelle für 200/300 Edelstahl	-	kein ET erforderlich

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020106412	Basisanschlusset für 2 Geräte in Linie PP 160	0020112666	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 160)
		0020161151	Deckel (Revisionsöffnung DN 160)
		0020161150	O-Ring DN 160 (Revisionsdeckel)
		0020161152	Siphon DN 37
		0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110, T-Dichtung DN 160)
		0020112672	Deckel DN 110
		0020112669	Dichtung, Profildichtung EPDM (DN 104) Revisionsdeckel
0020106413	Erweiterungsset für ein weiteres Gerät PP 160	0020112666	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 160)
		0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110, T-Dichtung DN 160)
		0020112672	Deckel DN 110
		0020112669	Dichtung, Profildichtung EPDM (DN 104) Revisionsdeckel
0020106414	Basisanschlusset für 2 Geräte Rücken an Rücken PP 160	0020112666	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 160)
		0020161151	Deckel (Revisionsöffnung DN 160)
		0020161150	O-Ring DN 160 (Revisionsdeckel)
		0020161152	Siphon DN 37
		0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110, T-Dichtung DN 160)
		0020112672	Deckel DN 110
		0020112669	Dichtung, Profildichtung EPDM (DN 104) Revisionsdeckel
0020106415	Erweiterungsset für zwei weitere Geräte Rücken an Rücken PP 160	0020112666	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 160)
		0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110, T-Dichtung DN 160)
		0020112672	Deckel DN 110
		0020112669	Dichtung, Profildichtung EPDM (DN 104) Revisionsdeckel

Luft-/Abgassystem Kaskaden 160, 200, 250 PP
für ecoTEC plus 80-120 kW

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020106428	Basisanschlusset für 2 Geräte in Linie PP 200	0020112667	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 200)
		0020161151	Deckel (Revisionsöffnung DN 160)
		0020161150	O-Ring DN 160 (Revisionsdeckel)
		0020161152	Siphon DN 37
		0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110, T-Dichtung DN 160)
		0020112672	Deckel DN 110
		0020112669	Dichtung, Profildichtung EPDM (DN 104) Revisionsdeckel
0020106429	Erweiterungsset für ein weiteres Gerät PP 200	0020112667	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 200)
		0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110, T-Dichtung DN 160)
		0020112672	Deckel DN 110
		0020112669	Dichtung, Profildichtung EPDM (DN 104) Revisionsdeckel
0020106430	Basisanschlusset für 2 Geräte Rücken an Rücken PP 200	0020112667	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 200)
		0020161151	Deckel (Revisionsöffnung DN 160)
		0020161150	O-Ring DN 160 (Revisionsdeckel)
		0020161152	Siphon DN 37
		0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110, T-Dichtung DN 160)
		0020112672	Deckel DN 110
		0020112669	Dichtung, Profildichtung EPDM (DN 104) Revisionsdeckel
0020106431	Erweiterungsset für zwei weitere Geräte Rücken an Rücken PP 200	0020112667	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 200)
		0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110, T-Dichtung DN 160)
		0020112672	Deckel DN 110
		0020112669	Dichtung, Profildichtung EPDM (DN 104) Revisionsdeckel

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020106553	Basisanschlusset für 2 Geräte in Linie PP 250	0020161155	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 250)
		0020161151	Deckel (Revisionsöffnung DN 160)
		0020161150	O-Ring DN 160 (Revisionsdeckel)
		0020161152	Siphon DN 37
		0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110, T-Dichtung DN 160)
		0020112672	Deckel DN 110
		0020112669	Dichtung, Profildichtung EPDM (DN 104) Revisionsdeckel
0020106554	Erweiterungsset für ein weiteres Gerät PP 250	0020161155	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 250)
		0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110, T-Dichtung DN 160)
		0020112672	Deckel DN 110
		0020112669	Dichtung, Profildichtung EPDM (DN 104) Revisionsdeckel
0020106555	Basisanschlusset für 2 Geräte Rücken an Rücken PP 250	0020161155	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 250)
		0020161151	Deckel (Revisionsöffnung DN 160)
		0020161150	O-Ring DN 160 (Revisionsdeckel)
		0020161152	Siphon DN 37
		0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110, T-Dichtung DN 160)
		0020112672	Deckel DN 110
		0020112669	Dichtung, Profildichtung EPDM (DN 104) Revisionsdeckel
0020106556	Erweiterungsset für zwei weitere Geräte Rücken an Rücken PP 250	0020161155	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 250)
		0020143522	Dichtungssatz (Lippendichtung DN 110, T-Dichtung DN 160)
		0020112672	Deckel DN 110
		0020112669	Dichtung, Profildichtung EPDM (DN 104) Revisionsdeckel

Luft-/Abgassystem Kaskaden 160, 200, 250 PP
für ecoTEC plus 80-120 kW

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020106560	Grundset für den Schachteinbau DN 250 PP	0020161154	Dichtung, Profildichtring EPDM DN 250
		0020161155	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 250)
		-	Stützbogen (Zubehör 0020106563 Bogen 87 Grad)
		-	Auflageschiene
		-	Wandfutter
		0020161153	Rosette DN 250
		0020117198	Gitter, weiß (230 x 240)
0020106561	Abstandhalter-Set (10 Stück) Edelstahl DN 250	-	siehe Zub. 0020145526
0020145526	Abstandhalter (1 Stück) Edelstahl DN 250	-	kein ET erforderlich
0020145527	Abstandhalter (4 Stück) Edelstahl DN 250	-	siehe Zub. 0020145526
0020106562	Revisionsstück DN 250 PP	0020161155	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 250)
		0020161151	Deckel (Revisionsöffnung DN 160)
		0020161150	O-Ring DN 160 (Revisionsdeckel)
0020145529	Bogen 87 Gr. DN 250 PP mit Reinigungsöffnung	0020161155	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 250)
		0020161151	Deckel (Revisionsöffnung DN 160)
		0020161150	O-Ring DN 160 (Revisionsdeckel)
0020106563	Bogen 87 Grad DN 250 PP	0020161155	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 250)
0020106564	Bogen 45 Grad (1 Stück.) DN 250 PP	0020161155	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 250)
0020106565	Bogen 30 Grad (1 Stück.) DN 250 PP	0020161155	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 250)
0020145507	Verlängerung 0,5 m DN 250 PP	0020161155	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 250)
0020106566	Verlängerung 1 m DN 250 PP	0020161155	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 250)
0020106567	Verlängerung 2 m DN 250 PP	0020161155	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 250)

Luft-/Abgassystem Kaskaden für Außenwandsystem 250/350 PP und Edelstahl

für ecoTEC plus 80-120 kW

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020106434	Basis-Anschluss-Set Fassade 250/350	-	Bogen 87 Grad DN 250 PP (Zubehör 0020106563)
		0020161155	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 250)
		0020161153	Rosette DN 250
		-	Konsole
0020106559	Außenwandhalter DN 350	-	kein ET erforderlich
0020108005	Verlängerung 0,5 m Fassade DN 250/350	0020161155	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 250)
0020108006	Verlängerung 1,0 m Fassade DN 250/350	0020161155	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 250)
0020108007	Senkrechte DDF DN 250/350	-	Abstandhalter (Zubehör 0020145526)
		0020165298	Halter (Sparrenschelle) DN 350
0020108008	Mündungsabschluss DN 250/350	0020161154	Dichtung, Profildichtring EPDM DN 250 (Durchführdichtung)
		-	Schelle (Zubehör 0020108011)
		-	Mündungsrohr
0020108009	Bogen 45 Grad DN 250/350 (1 Stück)	0020161155	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 250)
0020108010	Revisionsstück DN 250/350	0020161155	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 250)
		0020161151	Deckel (Revisionsöffnung DN 160)
		0020161150	O-Ring DN 160 (Revisionsdeckel)
		0020117199	Deckel (DN 300)
0020108011	Klemmband DN 250/350 (Luftschelle)	-	kein ET erforderlich
0020108012	Universaldachpfanne 15-25 Grad	-	kein ET erforderlich
0020145573	Universaldachpfanne 25-35 Grad	-	kein ET erforderlich
0020145575	Universaldachpfanne 35-45 Grad	-	kein ET erforderlich
0020108013	Flachdachpfanne DN 350	-	kein ET erforderlich

Luft-/Abgassystem Kaskaden 160, 200, 250 PP

für ecoCRAFT VKK exclusiv

System-Artikel für ecoCRAFT VKK exclusiv und ecoTEC plus Kaskaden

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020151154	Basisanschlussset für 2 Kessel 160/200	0020112667	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 200)
		0020161151	Deckel (Revisionsöffnung DN 160)
		0020161150	O-Ring DN 160 (Revisionsdeckel)
		0020161152	Siphon DN 37
		0020112666	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 160)
0020151158	Erweiterungsset 160/200	0020112667	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 200)
		0020161151	Deckel (Revisionsöffnung DN 160)
		0020161150	O-Ring DN 160 (Revisionsdeckel)
		0020112666	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 160)
0020151156	Basisanschlussset für 2 Kessel 160/250	0020161155	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 250)
		0020161151	Deckel (Revisionsöffnung DN 160)
		0020161150	O-Ring DN 160 (Revisionsdeckel)
		0020161152	Siphon DN 37
		0020112666	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 160)
0020151160	Erweiterungsset 160/250	0020161155	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 250)
		0020112666	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 160)
		0020161151	Deckel (Revisionsöffnung DN 160)
		0020161150	O-Ring DN 160 (Revisionsdeckel)
0020151155	Basisanschlussset für 2 Kessel 200/200	0020112667	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 200)
		0020161151	Deckel (Revisionsöffnung DN 160)
		0020161150	O-Ring DN 160 (Revisionsdeckel)
		0020161152	Siphon DN 37
0020151157	Basisanschlussset für 2 Kessel 200/250	0020161155	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 250)
		0020161151	Deckel (Revisionsöffnung DN 160)
		0020161150	O-Ring DN 160 (Revisionsdeckel)
		0020161152	Siphon DN 37
		0020112667	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 200)

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020151161	Erweiterungsset 200/250	0020161155	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 250)
		0020112667	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 200)
		0020161151	Deckel (Revisionsöffnung DN 160)
		0020161150	O-Ring DN 160 (Revisionsdeckel)
0020151162	Befestigungsschelle DN160 (5 St.)	-	kein ET erforderlich
0020151163	Befestigungsschelle DN 200 (5 St.)	-	kein ET erforderlich
0020151164	Befestigungsschelle DN 250 (5 St.)	-	kein ET erforderlich
0020151165	Motorische Abgasklappe DN 160 (VKK 1606)	0020112666	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 160)
0020151166	Motorische Abgasklappe DN 200 (für VKK 2006, VKK 2406, VKK 2806)	0020112667	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 200)

Luft-/Abgassystem Kaskaden 160, 200, 250 PP

für ecoCRAFT VKK exclusiv
System-Artikel für ecoCRAFT VKK exclusiv und ecoTEC plus Kaskaden

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020106559	Außenwandhalter DN 350	-	kein ET erforderlich
0020106561	Abstandhalter-Set (10 Stück) Edelstahl DN 250	-	siehe Zub. 0020145526
0020145526	Abstandhalter (1 Stück) Edelstahl DN 250	-	kein ET erforderlich
0020145527	Abstandhalter (4 Stück) Edelstahl DN 250	-	siehe Zub. 0020145526
0020145529	Bogen 87 Gr. DN 250 PP mit Reinigungsöffnung	0020161155	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 250)
		0020161151	Deckel (Revisionsöffnung DN 160)
		0020161150	O-Ring DN 160 (Revisionsdeckel)
0020108005	Verlängerung 0,5 m Fassade DN 250/350	0020161155	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 250)
0020108006	Verlängerung 1,0 m Fassade DN 250/350	0020161155	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 250)
0020108007	Senkrechte DDF DN 250/350	0020161155	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 250)
		0020165298	Halter (Sparrenschelle) DN 350
		-	Abstandhalter (Zubehör 0020145526)
0020108008	Mündungsabschluss DN 250/350	0020161154	Dichtung, Profildichtring EPDM DN 250 (Durchführdichtung)
		-	Schelle (Zubehör 0020108011)
		-	Mündungsrohr
0020108009	Bogen 45 Grad DN 250/350 (1 Stück)	0020161155	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 250)
0020108010	Revisionsstück DN 250/350	0020161155	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 250)
		0020161151	Deckel (Revisionsöffnung DN 160)
		0020161150	O-Ring DN 160 (Revisionsdeckel)
0020108011	Klemmband DN 250/350 (Luftschelle)	-	kein ET erforderlich
0020108012	Universaldachpfanne 15-25 Grad	-	kein ET erforderlich
0020145573	Universaldachpfanne 25-35 Grad	-	kein ET erforderlich
0020145575	Universaldachpfanne 35-45 Grad	-	kein ET erforderlich
0020108013	Flachdachpfanne DN 350	-	kein ET erforderlich

Luft-/Abgassystem Kaskaden 160, 200, 250 PP

für ecoCRAFT VKK exclusiv
System-Artikel für ecoCRAFT VKK exclusiv und ecoTEC plus Kaskaden

Zubehör	Zubehör-Bezeichnung	Teile-Nr.	Ersatzteil-Bezeichnung
0020106562	Revisionsstück DN 250 PP	0020161155	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 250)
		0020161151	Deckel (Revisionsöffnung DN 160)
		0020161150	O-Ring DN 160 (Revisionsdeckel)
0020106563	Bogen 87 Grad DN 250 PP	0020161155	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 250)
0020106564	Bogen 45 Grad (1 Stück.) DN 250 PP	0020161155	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 250)
0020106565	Bogen 30 Grad (1 Stück.) DN 250 PP	0020161155	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 250)
0020145507	Verlängerung 0,5 m DN 250 PP	0020161155	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 250)
0020106566	Verlängerung 1 m DN 250 PP	0020161155	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 250)
0020106567	Verlängerung 2 m DN 250 PP	0020161155	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 250)

Diagnosesystem

Inhalt

	Diagnosesystem	Seite
1.0	DIA-System Definition	1050
1.1	Statuscodes Erklärung	1051
1.2	Fehlercodes Erklärung	1052
1.3	Kurzbedienung DIA-System	1054
	ecoTEC classic/exclusiv (/2-C, -E, /2-E), ecoVIT (bis /2), ecoCOMPACT (-C) , auroCOMPACT (-C)	
2.0	Statuscodes	1055
2.1	Fehlercodes	1058
2.2	Messwerte und Messstellen	1062
2.3	Messwerte Vorrangumschaltventil	1063
2.4	Messwerte Aqua-Sensor	1063
	ecoTEC exclusiv/plus (/4-7, /3-5), ecoCOMPACT (/2-C), auroCOMPACT (/2-C)	
3.0	Statuscodes	1064
3.1	Fehlercodes	1068
3.2	Messwerte, Messstellen und Verdrahtung	1074
3.3	Messwerte Schrittmotor der Gasarmatur	1074
3.4	Messwerte Schrittmotor des Vorrangumschaltventil	1075
3.5	Messwerte Flügelradsensor	1075
	ecoTEC plus .../5-5 ecoCOMPACT /4-5, auroCOMPACT /4-5	
4.0	Digitales Informations- und Analysesystem	1076
4.1	Erläuterung der Symbole im Display	1077
4.2	Bedienkonzept	1078
4.3	Sonderbetriebsarten / Informationen	1079
4.4	Statuscodes coCOMPACT /4-5, auroCOMPACT /4-5	1080
4.5	Fehlercodes ecoCOMPACT /4-5, auroCOMPACT /4-5	1082
4.6	Messpunkte und Messwerte ecoCOMPACT /4-5, auroCOMPACT /4-5	1088
4.7	Statuscodes ecoTEC plus .../5-5	1090
4.8	Fehlercodes ecoTEC plus .../5-5	1092
4.9	Messpunkte und Messwerte ecoTEC plus .../5-5	1098
	atmoTEC exclusiv/classic (/3-E, /3-C), turboTEC exclusiv/classic (/3-E, /3-C)	
5.0	Statuscodes	1100
5.1	Fehlercodes	1102
5.2	Messen an der Platine	1104
5.3	Messwerte SIT-Gasarmatur	1104
5.4	Messwerte Vorrangumschaltventil	1105
5.5	Messwerte Aqua-Sensor	1105
5.6	Messwerte Heizungspumpe	1105
5.7	Messwerte Ventilator	1105
5.8	NTC-Temperaturfühler	1106
	atmoVIT exclusiv/classic (/1-C, /8-E)	
6.0	Statuscodes	1107
6.1	Fehlercodes	1108
6.2	Messen an der Platine	1110
6.3	Messen am Stecker X9 atmoVIT exclusiv	1111
6.4	Messen am Stecker X9 atmoVIT classic	1112
6.5	Messwerte des Versorgungstrafos	1113

1.0 DIA-System Definition

Diagnosesystem (DIA-System)
Das DIA-System ist Bestandteil der Geräteelektronik. Es zeigt über das Display ständig den aktuellen Betriebszustand des Gerätes an, gibt Fehlercodes aus und ermöglicht die Abfrage einer Vielzahl von Diagnosemodi zur schnellen und sicheren Lokalisierung von Fehlerursachen:

- Anzeige der Vorlauftemperatur (im normalen Betrieb des Gerätes; dadurch wird ein Thermometer ersetzt)
- Anzeige von Fehlermeldungen,
- Anzeige von Statusmeldungen,
- Anzeige und Einstellung von Gerätefunktionen mit Hilfe des Diagnose-Modus
- Klartextanzeige (nur DIA-System Plus)
- Durchführung von Prüfprogrammen

Die folgende Tabelle zeigt die Tastenkombinationen für das Ein- und Ausschalten der Betriebsarten des DIA-Systems:

Betriebsart	**Ein**	**Manuelles Aus**
Statusmeldungen	(i)	(i)
Diagnose	(i) und (+)	(i) und (+)
Fehlerspeicher	(i) und (−)	(i)
Prüfprogramme	(i) und „Netz ein“ ((+) 5 s gedrückt halten)	(i) und (+)
Schornsteinfeger	(i) und (+)	(+) und (−)

- Die Rückkehr zur Temperaturanzeige erfolgt nach 4 Minuten, wenn keine Bedienung der DIA-Tasten durch den Benutzer erfolgt.

1.1 Statuscodes Erklärung

Statuscodes „S.xx“
Die Statuscodes, die Sie über das Display des DIA-Systems erhalten, geben Ihnen Informationen über den aktuellen Betriebszustand des Gerätes. Bei gleichzeitigem Vorkommen mehrerer Betriebszustände wird immer der wichtigste Statuscode angezeigt.

Die Anzeige der Statuscodes können Sie wie folgt aufrufen:
- Drücken Sie die Taste **„i“** unterhalb des Displays. Im Display erscheint der Statuscode, z. B. S.04 für „Brennerbetrieb Heizung“. Bei den Geräteausführungen mit DIA-System Plus wird der angezeigte Statuscode zusätzlich erläutert durch eine Klartextanzeige, z. B. für S.04: „Heizung Brenner an“.

Die Anzeige der Statuscodes können Sie wie folgt beenden:
- Drücken Sie die Taste **„i“** unterhalb des Displays oder
- Betätigen Sie etwa 4 Minuten keine Taste. Im Display erscheint wieder die momentan aktuelle Heizungs-Vorlauftemperatur.

Fehlercodes „F.xx“
Die Fehlercodes verdrängen bei auftretenden Fehlern alle anderen Anzeigen. Ein aufgetretener Fehler wird im Display mit **„F.xx“** angezeigt, z. B. **„F.10“**. Zusätzlich wird der angezeigte Fehlercode beim DIA-System Plus durch eine Klartextanzeige erläutert, z. B. für F.10: **„Kurzschluss Vorlauffühler“**. Bei gleichzeitigem Vorkommen mehrerer Fehler werden die zugehörigen Fehlercodes abwechselnd für jeweils ca. 2 Sekunden angezeigt.

Hinweis!
Im Fehlerfall und nach Betätigen der Info-Taste erscheint die Telefonnummer des Fachhandwerkers, wenn diese zuvor unter dem Diagnosepunkt d.98 eingegeben wurde (DIA-System Plus).

Begriffsdefinitionen zur Fehlerunterscheidung
• Sicherheitsabschaltung:
Die Sicherheitsabschaltung ist der Vorgang, der unverzüglich auf das Ansprechen eines Sicherheitsbegrenzers oder Fühlers oder auf das Erkennen eines Fehlers im sicherheitsrelevanten Teil der Steuerung folgt, und den Brenner durch sofortiges Ausschalten der Energie für die Gas-Absperrventile und die Zündeinrichtung ausser Betrieb setzt.

• Nicht veränderbare Störabschaltung:
Eine „nicht veränderbare Störabschaltung“ ist eine Sicherheitsabschaltung, die einen Wiederanlauf **nur** durch ein **manuelles Entriegeln** mit dem Entstörtaster und sonst keine anderen Mittel ermöglicht (z. B. **F.20**, **F.29** und **F.27**).

• Veränderbare Störabschaltung:
Veränderbare Störabschaltung ist ein Abschaltzustand, der einen Wiederanlauf nur durch manuelles Entriegeln **oder Netz-Aus/Ein** ermöglicht.

Diagnosesystem

1.2 Fehlercodes Erklärung

Anzeige zeitlich zurückliegender Fehler
In einem Speicher wird eine Fehlerliste mit den letzten 10 aufgetretenen Fehlern abgespeichert.

- Zum Einschalten des Anzeigemodus gleichzeitig die Taste **„Info“** und **„-“** betätigen.
- Im Display erscheint zunächst abwechselnd eine **„1.“** und die Fehlernummer des Fehlers, der als letzter aufgetreten ist.
- Durch mehrmaliges Betätigen der **„+“**-Taste wird die Fehlerhistorie bis zum am längsten zurückliegenden Fehler abgearbeitet, wobei abwechselnd mit jeder Fehlernummer seine Position innerhalb der Fehlerliste angezeigt wird.
- Ist die Fehlerliste ganz oder zum Teil leer, so erscheint die Kennung **„- - -“** abwechselnd mit der Positionsnummer, ab der die Liste leer ist.
- Wird die Fehlerliste mit der Taste **„Info“** verlassen, wandern alle Fehler innerhalb der Fehlerliste um eine Position nach hinten. Ist die Fehlerliste voll, so fällt der älteste Fehler heraus.
- Damit kann an die Stelle des letzten Fehlers die Markierung **„n n n“**, die später auch auf dem Display ausgegeben wird, in die Fehlerliste eingetragen werden. Auf diese Weise kann man sehen, welche Fehler nach der letzten Aktivierung der Fehleranzeige-Funktion aufgetreten sind.

Hinweis!
Nach 1 h Brennerbetrieb (nur bei Erstinbetriebnahme) wird der Fehlerspeicher gelöscht, um evt. Fehler, die mit der Inbetriebnahme aufgetreten sind, zu entfernen.

1.3 Kurzbedienung DIA-System

Display und Bedienfeld



Kurzbedienung DIA-System

Betriebsart	Ein	Manuelles Aus	Blättern	Info abfragen	Ändern	Speichern
Statusmeldungen	(i)	(i)				
Diagnose	(i) und (+)	(i) und (+)	(+) oder (−)	(i)	(+) oder (−)	(i) (5 s gedrückt halten)
Fehlerspeicher	(i) und (−)	(i)	(+) oder (−)			
Prüfprogramme	(+) u. „Netz ein“ ((+) 5 s gedrückt halten)	(i) und (+)	(+) oder (−)	starten mit (i)		
Schornsteinfeger	(+) und (−)	(+) und (−)				

2.0 Statuscodes

Statuscodes	Bedeutung	ecoTEC	ecoCOMPACT	ecoVIT
Anzeige im Heizbetrieb				
S.00	Kein Wärmebedarf	•	•	•
S.01	Gebläseanlauf	•	•	•
S.02	Wasserpumpenvorlauf	•	•	•
S.03	Zündvorgang	•	•	•
S.04	Brennerbetrieb	•	•	•
S.05	Gebläse- und Heizungspumpennachlauf		•	•
S.06	Gebläsenachlauf	•	•	•
S.07	Heizungspumpennachlauf	•	•	•
S.08	Brennersperrzeit nach Heizbetrieb	•	•	•
Warmwasserbereitung bei VCW-Geräten				
S.10	Anforderung Warmwasser	•		
S.11	Gebläseanlauf	•		
S.13	Zündvorgang	•		
S.14	Brennerbetrieb	•		
S.15	Keine Funktion			
S.16	Gebläsenachlauf	•		
S.17	Wasserpumpennachlauf	•		
Anzeige bei Speicherbetrieb				
S.20	Speichertaktbetrieb aktiv	•	•	•
S.21	Gebläseanlauf	•	•	•
S.23	Zündvorgang	•	•	•
S.24	Brennerbetrieb	•	•	•
S.25	Gebläse- und Heizungspumpennachlauf		•	•
S.26	Gebläsenachlauf	•	•	•
S.27	Wasserpumpennachlauf	•	•	•

Status-code	Bedeutung	ecoTEC	ecoCOMPACT	ecoVIT
Anzeige bei Speicherbetrieb				
S.28	Brennersperre nach Speicherladung	•	•	•
S.30	Raumthermostat blockiert Heizbetrieb (Regler an Klemmen 3 – 4/Kontakt ist offen)	•	•	•
S.31	Sommerbetrieb aktiv	•	•	•
S.32	Wartezeit Gebläse	•	•	•
S.34	Frostschutzbetrieb aktiv	•	•	•
S.36	Sollwertvorgabe des Stetigreglers < 20 °C, externes Regelgerät blockiert Heizbetrieb	•	•	•
S.37	Gebläsedrehzahl-Abweichung im Betrieb zu groß	•	•	•
S.39	Anlegethermostat hat geschaltet	•	•	•
S.42	Abgasklappenrückmeldung blockiert Brennerbetrieb (nur in Verbindung mit Zubehör)	•	•	•
S.53	Gerät befindet sich in 20-min. Wartezeit aufgrund von Wassermangel (Spreizung zwischen Vor- und Rücklauftemperatur zu hoch)	•	•	
S.54	Gerät befindet sich in 20-min. Wartezeit aufgrund von Wassermangel (Temperatur-gradient: Temperaturanstieg zu schnell)	•	•	

ecoTEC classic/exclusiv (/2-C, -E, /2-E), ecoVIT (bis /2), ecoCOMPACT (-C), auroCOMPACT (-C)

2.0 Statuscodes

Zusätzliche Statuscodes und Servicemeldungen bei Geräten mit Multi-Sensorik-System

Status-code	Bedeutung	ecoTEC mit Multi-Sensorik-System	ecoVIT mit Multi-Sensorik-System
S.55	Wartezeit CO-Sensor	•	•
S.56	Wartezeit Verbrennung	•	•
S.57	Wartezeit Selbsttest	•	•
S.73	Servicemeldung „Gebläse prüfen“	•	•
S.74	Servicemeldung „CO-Sensor prüfen“	•	•
S.75	Servicemeldung „Verbrennung prüfen“	•	•
S.76	Servicemeldung „Wasserdruck prüfen“	•	•
S.79	Servicemeldung „Warmwasserbereitung prüfen“ (nur in Verbindung mit actoSTOR)		•
S.82	Servicemeldung „Fremdstromanode prüfen“, Achtung: nach ca. 2 Tagen wird die Warmwasserbereitung actoSTOR unterbrochen! „Reset“ möglich		•
S.99	Selbsttest	•	•

ecoTEC classic/exclusiv (/2-C, -E, /2-E), ecoVIT (bis /2), ecoCOMPACT (-C), auroCOMPACT (-C)

2.1 Fehlercodes

Fehler-code	Bedeutung	Ursache
F.00	Unterbrechung – Vorlauf-NTC	NTC-Stecker nicht gesteckt oder lose; NTC defekt; Masseanschluss locker/nicht aufgesteckt
F.01	Unterbrechung – Rücklauf-NTC	NTC-Stecker nicht gesteckt oder lose; NTC defekt; Masseanschluss locker/nicht aufgesteckt
F.02	Nur ecoCOMPACT, auroCOMPACT: Unterbrechung – NTC-Speicherladetemperatur	NTC-Stecker nicht gesteckt oder lose; NTC defekt; Masseanschluss locker/nicht aufgesteckt
F.03	Nur ecoCOMPACT, auroCOMPACT: Unterbrechung – NTC-Speicherfühler	NTC defekt
F.04	Nur auroCOMPACT: Unterbrechung – Kollektorfühler	NTC-Stecker nicht gesteckt oder lose; NTC defekt; Masseanschluss locker/nicht aufgesteckt
F.07	Nur auroCOMPACT: Unterbrechung – Fühler im Rücklauf des Solarkreises	NTC-Stecker nicht gesteckt oder lose; NTC defekt; Masseanschluss locker/nicht aufgesteckt
F.08	Nur auroCOMPACT: Unterbrechung – unterer Fühler im Solarspeicher	NTC-Stecker nicht gesteckt oder lose; NTC defekt; Masseanschluss locker/nicht aufgesteckt
F.10	Kurzschluss – Vorlauf-NTC (› 130 °C; auroCOMPACT › 154 °C)	NTC-Stecker defekt; unzulässige elektrische Verbindung zwischen NTC-Kontakten oder auf der Elektronik; NTC defekt
F.11	Kurzschluss – Rücklauf-NTC (› 130 °C; auroCOMPACT › 154 °C); (nicht ecoVIT)	NTC-Stecker defekt; unzulässige elektrische Verbindung zwischen NTC-Kontakten oder auf der Elektronik; NTC defekt
F.12	Nur ecoCOMPACT, auroCOMPACT: Kurzschluss – Speicher-Lade-NTC (› 130 °C bzw. › 154 °C)	NTC-Stecker defekt; unzulässige elektrische Verbindung zwischen NTC-Kontakten oder auf der Elektronik; NTC defekt
F.13	Kurzschluss – Speicher-NTC (› 130 °C; auroCOMPACT › 154 °C)	NTC-Stecker defekt; unzulässige elektrische Verbindung zwischen NTC-Kontakten oder auf der Elektronik; NTC defekt
F.14	Nur auroCOMPACT: Kurzschluss – Kollektorfühler	NTC-Stecker nicht gesteckt oder lose; NTC defekt; Masseanschluss locker/nicht aufgesteckt
F.17	Nur auroCOMPACT: Kurzschluss – Fühler im Rücklauf des Solarkreises	NTC-Stecker nicht gesteckt oder lose; NTC defekt; Masseanschluss locker/nicht aufgesteckt
F.18	Nur auroCOMPACT: Kurzschluss – unterer Fühler im Solarspeicher	NTC-Stecker nicht gesteckt oder lose; NTC defekt; Masseanschluss locker/nicht aufgesteckt
F.20	STB Abschaltung; Abgas-STB Abschaltung	Maximaltemperatur überschritten; Maximale Abgastemperatur überschritten (nur mit Zubehör (Serie in AT))
F.22	Trockenbrand (nicht ecoVIT)	zu wenig Wasser im Gerät; Pumpe defekt; Kabel zur Pumpe defekt
F.23	Wassermangel/Temperaturspreizung VL – RL zu groß (nicht ecoVIT)	zu wenig Wasser im Gerät; Pumpe defekt; Kabel zur Pumpe defekt
F.24	Wassermangel/Temperaturgradient am VL zu groß (nicht ecoVIT)	zu wenig Wasser im Gerät; Pumpe defekt; Kabel zur Pumpe defekt
F.25	Abgas-STB hat angesprochen (nicht ecoVIT)	Abgastemperatur zu hoch
F.27	Fremdlicht: Ionisationssignal meldet Flamme	Gasmagnetventil defekt; Flammenwächter defekt trotz abgeschaltetem Gasventil
F.28	Gerät geht nicht in Betrieb: Zündversuche während des Anlaufs erfolglos	kein oder zu wenig Gas; Zündtransformator defekt; Ionisationselektrode defekt; Wassermangel; Kondenswasserstau im Abgassammler; (Ablaufleitung hat kein oder zu wenig Gefälle)
F.29	Flamme erlischt während des Betriebes und nachfolgende Zündversuche sind erfolglos	kein oder zu wenig Gas
F.32	Zuluft-Frostschutz hat 3 x hintereinander reagiert und ist aktiv	
F.35	Nur ecoTEC, ecoVIT: Fehler Luft-/Abgasführung	Luft-/Abgasführung verschlossen
F.37	Nur ecoCOMPACT, auroCOMPACT: Gebläsedrehzahl während des Betriebes zu groß oder zu klein	

ecoTEC classic/exclusiv (/2-C, -E, /2-E), ecoVIT (bis /2), ecoCOMPACT (-C), auroCOMPACT (-C)

2.1 Fehlercodes

Fehler-code	Bedeutung	Ursache
F.42	Kein gültiger Wert für Gerätevariante	Kurzschluss im Kabelbaum/Kodierwiderstand
F.43	Kein gültiger Wert für Gerätevariante	Unterbrechung im Kabelbaum/Kodierwiderstand
F.55	Nur Geräte mit Multi-Sensorik-System: Fehler CO-Sensor	Steckverbindung am CO-Sensor oder auf der Elektronik nicht korrekt gesteckt; CO-Sensor defekt; Elektronik defekt
F.56	Nur Geräte mit Multi-Sensorik-System: Verbrennungsgrenzwerte überschritten	CO-Emmission größer als Grenzwert (für mehr als 60 s); d.87 bei PB nicht umgestellt; falsche Gasblende; Gasfließdruck nicht in Ordnung; Elektronik defekt; Gasarmatur defekt
F.57	Nur Geräte mit Multi-Sensorik-System: Erfolgloser Selbsttest	Selbsttest konnte nicht erfolgreich durchgeführt werden; d.87 bei PB nicht umgestellt; Luft-/Abgasführung prüfen; falsche Gasblende; Gasfließdruck nicht in Ordnung; Elektronik defekt; Gasarmatur defekt
F.60	Gasventilansteuerung + fehlerhaft	Kurzschluss/Masseschluss im Kabelbaum zu den Gasventilen; Gasarmatur defekt (Masseschluss der Spulen); Elektronik defekt
F.61	Gasventilansteuerung – fehlerhaft	Kurzschluss/Masseschluss im Kabelbaum zu den Gasventilen; Gasarmatur defekt (Masseschluss der Spulen); Elektronik defekt
F.62	Gasventilabschaltung fehlerhaft	Gasarmatur undicht; Elektronik defekt
F.63	EEPROM fehlerhaft	Elektronik defekt
F.64	Elektronik-/Fühlerfehler	Kurzschluss Vorlauf- oder Rücklauf-NTC; Elektronik defekt
F.65	Temperatur Elektronik zu hoch	Elektronik durch äussere Einwirkung zu heiss; Elektronik defekt
F.67	Elektronikfehler Flamme (unplausibles Flammensignal)	Elektronik defekt
F.70	Nur Geräte mit Multi-Sensorik-System: Wasserdruck	Wasserdruck zu niedrig < 0,3 bar (ecoVIT: zu hoch > 2,3 bar)
Notlauf „Drehzahl“	Sondermeldung: Kein Drehzahlsignal vom Gebläse (nicht bei Geräten mit Multi-Sensorik-System)	Gebläse (Hallsensor) defekt; Fehler im Kabelbaum; Elektronik defekt
Notlauf „Druck“	Sondermeldung: Kein Signal des Drucksensors (nicht bei Geräten mit Multi-Sensorik-System)	Kurzschluss oder Unterbrechung des Drucksensors oder Kabelbaum; Elektronik defekt
Notlauf „Solar“	Sondermeldung: Kein Signal von Kollektor-NTC oder kein Signal vom unteren Solarspeicher-NTC	Kurzschluss oder Unterbrechung vom Kollektor-NTC bzw. unterem Solarspeicher-NTC

Hinweis!
(gilt nicht für Geräte mit Multi-Sensorik-System) Bei einer Anzeige „Notlauf Druck“ im Display ist immer erst der Drucksensor auf einen Kurzschluss zu prüfen, bevor die Elektronik gewechselt wird. Liegt kein Kurzschluss vor, so ist der Widerstandswert zwischen „IN“ und „GND“ (Messpunkte am Drucksensor) größer als 100-kΩ.

Messwerte der Bauteilkomponenten

Test-punkte	Lage des Testpunktes	Was wird gemessen?	Messwert	Aussage • Hinweis DIA-System
TP1 TP2	Im abgezogenen Randstecker des **VUV** (X4)	Widerstand der Spule	R = 150 Ω	Spule am Schrittmotor i. O. • Sollstellung VUV mit d.35 kontrollieren und mit Position am Stell-motor vergleichen
TP3 TP4			R = 150 Ω	
TP4 TP5	Im abgezogenen Stecker **Gebläse,** rote u. schwarze Leitung	Versorgungsspannung des Gebläses	U = 22 V -	Läuft das Gebläse bei 22 V - Ansteuerung und Versorgungsspannung nicht, ist es defekt • Spannung vorhanden, sobald Netzschalter EIN
TP6 TP7	Im abgezogenen Stecker **Gebläse,** weisse u. schwar-ze Leitung	Steuerspannung des Gebläses	U = 0 V - U = 22 V -	keine Ansteuerung/ Ansteuerung • Steuerspannung vorhanden S.1, S.11, S.21
TP8 TP9	Im Stecker der **Gasarmatur**	Versorgungsspannung der Gasarmatur	U = 22 V -	Elektronik steuert Gasarmatur an • d.30 = 1 Versorgungsspannung vorhanden ab Status S.3, S.13, S.23
TP10 TP11	Am elektrischen Anschluss der **Gasarmatur**	Spulenwiderstände	MV 1 = 34 Ω	Magnetspulen i. O.
TP12 TP13			MV 2 = 17 Ω	

Messwerte Schrittmotor des Vorrangumschaltventils

Spannung/Messung	Strom	Leistung	Widerstand an der Spule
20 V -/Bereich 19 – 26 V -	0,125 A	5 W	innen: 150 Ω außen: 150 Ω

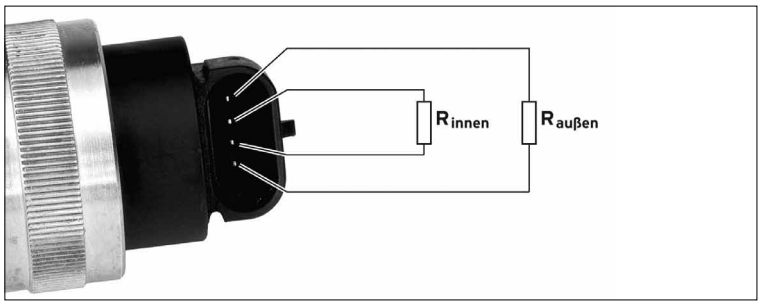


Abb. 2.3.1 Messpunkte am Vorrangumschaltventil

Messwerte Aqua-Sensor

Spannung	Messpunkte am Stecker 1 = grün, 2 = schwarz, 3 = rot
5 V DC	2 – 3 (Versorgung)
2,5 V DC	Warmwasseranforderung, 1 – 2

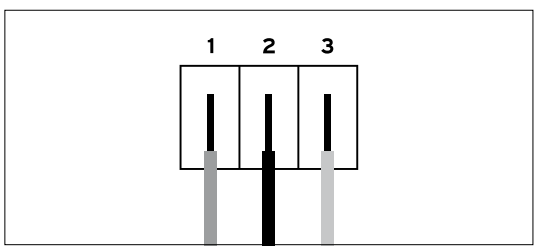


Abb. 2.4.1 Messpunkte Aqua-Sensor-Stecker

3.0 Statuscodes ecoTEC exclusiv VC 146/4-7 bis 276/4-7

Status-code	Bedeutung
Status Heizbetrieb	
S.00	Heizung kein Wärmebedarf
S.01	Heizbetrieb Gebläseanlauf
S.02	Heizbetrieb Pumpenvorlauf
S.03	Heizbetrieb Zündung
S.04	Heizbetrieb Brenner an
S.05	Heizbetrieb Pumpen-/Gebläsenachlauf
S.06	Heizbetrieb Gebläsenachlauf
S.07	Heizbetrieb Pumpennachlauf
S.08	Heizung Restsperrzeit xx Minuten
S.09	Heizbetrieb Messprogramm
Status Warmwasserbetrieb	
S.20	Warmwasser Anforderung
S.21	Warmwasserbetrieb Gebläseanlauf
S.22	Warmwasserbetrieb Pumpenvorlauf
S.23	Warmwasserbetrieb Zündung
S.24	Warmwasserbetrieb Brenner an
S.25	Warmwasserbetrieb Pumpen-/Gebläsenachlauf
S.26	Warmwasserbetrieb Gebläsenachlauf
S.27	Warmwasserbetrieb Pumpennachlauf
S.28	Warmwasser Brennersperrzeit
S.29	Warmwasserbetrieb Messprogramm
Status Sonderfälle	
S.30	Raumthermostat blockiert Heizbetrieb (Klemme 3-4 offen)
S.31	Sommerbetrieb aktiv oder keine Wärmeanforderung von eBUS-Regler
S.32	Einfrierschutz des Wärmetauschers aktiv, da Drehzahlabweichung des Lüfters zu groß ist. Gerät befindet sich innerhalb der Wartezeit derBetriebsblockadefunktion
S.34	Frostschutzbetrieb aktiv

3.0 Statuscodes ecoTEC exclusiv VC 146/4-7 bis 276/4-7

Status-code	Bedeutung
S.36	Sollwertvorgabe des Stetigreglers 7-8-9 oder des eBUS-Reglers ist < 20 °C und blockiert den Heizbetrieb
S 39	Anlegethermostat hat angesprochen
S.40	Notbetrieb; Gerät läuft mit eingeschränktem Heiz-Komfort im Notlaufbetrieb. CO-Sensor muss getauscht werden
S.41	Wasserdruck > 2,8 bar
S.42	Abgasklappenrückmeldung blockiert Brennerbetrieb (nur in Verbindung mit Zubehör VR40) oder Kondensatpumpe defekt, Wärmeanforderung wird blockiert
S.53	Gerät befindet sich innerhalb der Wartezeit der Modulationssperre/Betriebsblockade-funktion auf Grund von Wassermangel (Spreizung Vorlauf-Rücklauf zu groß)
S.54	Gerät befindet sich innerhalb der Wartezeit der Betriebsblockadefunktion auf Grund von Wassermangel (Temperaturgradient)
S.55	Wartezeit CO-Sensor
S.56	Wartezeit CO-Grenzwertüberschreitung
S.57	Wartezeit Kalibrierung
S.58	Gerät befindet sich innerhalb der Wartezeit der Modulations-sperre, wenn bei Modulation auf Voll- oder Kleinstlast ein CO-Peak auftritt
S.59	Mindestumlaufwassermenge nicht erreicht
S.73	Servicemeldung „Gebläse prüfen“
S.74	Servicemeldung „CO-Sensor prüfen“
S.75	Servicemeldung „Verbrennung prüfen“
S.76	Servicemeldung „Wasserdruck prüfen“
S.81	Servicemeldung „Zündung prüfen“
S.84	Servicemeldung „Luft-Abgasweg prüfen“
S.85	Servicemeldung „Umlaufwassermenge prüfen“
S.93	Abgasmessung nicht möglich, da noch nicht alle Mess-programme durchlaufen sind
S.94	Selbsttest CO-Sensor
S.96	Rücklauffühlertest läuft, Heizanforderungen sind blockiert
S.96	Rücklauffühlertest läuft, Heizanforderungen sind blockiert
S.97	Wasserdrucksensortest läuft, Heizanforderungen sind blockiert
S.98	Vorlauf-/Rücklauffühlertest läuft, Heizanforderungen sind blockiert
S.99	Selbsttest

Status-code	Bedeutung
Status Heizbetrieb	
S.00	kein Wärmebedarf
S.01	Lüfteranlauf
S.02	Wasserpumpenvorlauf
S.03	Zündvorgang
S.04	Brennerbetrieb
S.05	Lüfter- und Wasserpumpennachlauf
S.06	Lüfternachlauf
S.07	Wasserpumpennachlauf
S.08	Brennersperre nach Heizbetrieb
Status Warmwasserbetrieb	
S.10	Warmwasserschalter ein
S.11	Lüfteranlauf
S.13	Zündvorgang
S.14	Brennerbetrieb
S.15	Lüfter- und Wasserpumpennachlauf
S.16	Lüfternachlauf
S.17	Wasserpumpennachlauf
Stautus Warmstartbetrieb/Speicherladebetrieb	
S.20	Warmstartfunktion/Speicherladebetrieb aktiv
S.21	Lüfteranlauf
S.22	Wasserpumpenvorlauf
S.23	Zündvorgang
S.24	Brennerbetrieb
S.25	Lüfter- und Wasserpumpennachlauf
S.26	Lüfternachlauf
S.27	Wasserpumpennachlauf
S.28	Brennersperre nach Warmstartbetrieb/Speicherladebetrieb (Taktunterdrückung)

Status-code	Bedeutung
Stautus Sonderfälle	
S.30	Raumthermostat blockiert Heizbetrieb (Klemme 3-4 offen)
S.31	Sommerbetrieb aktiv oder keine Wärmeanforderung von eBUS-Regler
S.32	Einfrierschutz des Wärmetauschers aktiv, da Drehzahl-abweichung des Lüfters zu groß ist. Gerät befindet sich innerhalb der Wartezeit derBe-triebsblockadefunktion
S.34	Frostschutzbetrieb aktiv
S.36	Sollwertvorgabe des Stetigreglers < 20, externes Regelgerät blockiert den Heizbetrieb (Klemme 7-8-9)
S 39	Anlegethermostat hat angesprochen
S.41	Wasserdruck > 2,8 bar
S.42	Abgasklappenrückmeldung blockiert Brennerbetrieb (nur in Verbindung mit Zubehör VR40) oder Kondensatpumpe defekt, Wärmeanforderung wird blockiert
S.53	Gerät befindet sich innerhalb der Wartezeit der Modulationssperre/Betriebsblockade-funktion auf Grund von Wassermangel (Spreizung Vorlauf-Rücklauf zu groß)
S.54	Gerät befindet sich innerhalb der Wartezeit der Betriebsblockadefunktion auf Grund von Wassermangel (Temperaturgradient)
S.96	Rücklauffühlertest läuft, Heizanforderungen sind blockiert
S.97	Wasserdrucksensortest läuft, Heizanforderungen sind blockiert
S.98	Vorlauf-/Rücklauffühlertest läuft, Heizanforderungen sind blockiert

ecoTEC exclusiv/plus (/4-7, /3-5), ecoCOMPACT (/2-C), auroCOMPACT (/2-C)

3.1 Fehlercodes

Fehler-code	Bedeutung	Ursache
F.00	Unterbrechung Vorlauffühler	NTC-Stecker nicht gesteckt oder lose, NTC defekt, Viel-fachstecker auf der Elektronik nicht korrekt gesteckt
F.01	Unterbrechung Rücklauffühler	NTC-Stecker nicht gesteckt oder lose, NTC defekt, Viel-fachstecker auf der Elektronik nicht korrekt gesteckt
F.02 / F91	ecoTEC plus/ecoCOMPACT/auroCOMPACT:Unterbrechung Speicherladesensor	NTC defekt, NTC Kabel defekt, defekte Steckverbindung am NTC, defekte Steckverbindung an der (APC) Elektronik
F.03 / F91	ecoTEC plus/ecoCOMPACT/auroCOMPACT:Unterbrechung Speichersensor	NTC defekt, NTC Kabel defekt, defekte Steckverbindung am NTC, defekte Steckverbindung an der (APC) Elektronik
F.04	Unterbrechung Kollektorsensor (NTC) (auroCOMPACT)	NTC defekt, NTC Kabel defekt, defekte Steckverbindung am NTC, defekte Steckverbindung an der Elektronik
F.07	Unterbrechung Solarrücklauf-sensor (auroCOMPACT)	NTC defekt, NTC Kabel defekt, defekte Steckverbindung am NTC, defekte Steckverbindung an der Elektronik
F.08	Unterbrechung Speicherboden-sensor (auroCOMPACT)	NTC defekt, NTC Kabel defekt, defekte Steckverbindung am NTC, defekte Steckverbindung an der Elektronik
F.10	Kurzschluss Vorlauffühler	NTC defekt, Masseschluss/Kurzschluss im Kabelbaum
F.11	Kurzschluss Rücklauffühler	NTC defekt, Masseschluss/Kurzschluss im Kabelbaum
F12 / F91	Kurzschluss am Speicherladetemperaturfühler APC (ecoTEC) Speicherladesensor (eco/auroCOMPACT)	Stecker am Fühler hat Masseschluss zum Gehäuse, Kurzschluss im Kabelbaum, Fühler defekt
F.13	Kurzschluss Speicherfühler	NTC defekt, Masseschluss/Kurzschluss im Kabelbaum, Feuchtigkeit im Stecker
F13 /F91	Kurzschluss am Speicherfühler	Stecker am Fühler hat Masseschluss zum Gehäuse, Kurzschluss im Kabelbaum, Fühler defekt
F.17	Kurzschluss Solarrücklauf-sensor (NTC) (auroCOMPACT)	Stecker am Fühler hat Masseschluss zum Gehäuse, Kurzschluss im Kabelbaum, Fühler defekt
F.18	Kurzschluss Speicherboden-sensor (NTC) (auroCOMPACT)	Stecker am Fühler hat Masseschluss zum Gehäuse, Kurzschluss im Kabelbaum, Fühler defekt
F.20	STB-Abschaltung	Vor- oder Rücklauf-NTC defekt (Wackelkontakt), Masseverbindung Kabelbaum zum Gerät nicht korrekt, Schwarzentladung über Zündkabel, Zündstecker oder Zündelektrode
F.22	Trockenbrand kein Wasser im Gerät	zu wenig Wasser im Gerät, Pumpe blockiert oder defekt, Pumpenleistung zu gering Volumenstromsensor defekt
F.23	Wassermangel, Temperatur-spreizung zu groβ	Pumpe blockiert, Minder-leistung der Pumpe, Luft im Gerät, Anlagendruck zu gering, Vor- und Rücklauf-NTC verwechselt
F.24	Wassermangel, Temperaturanstieg zu schnell	Pumpe blockiert, Minder-leistung der Pumpe, Luft im Gerät, Anlagendruck zu gering, Vor- und Rücklauf-NTC verwechselt, Schwerkraftbremse blockiert, falsch eingebaut
F.25	ecoTEC plus/ecoCOMPACT/auroCOMPACT: Unterbrechung im Kabelbaum Thermo Compact Modul	Steckverbindungen kontrollieren
F.26	ecoTEC exclusiv:Fehler Brennstoffventil ohne Funktion	Schrittmotor nicht angeschlossen, Schrittmotor defekt, Elektronik defekt
F.27	Sicherheitsabschaltung Flammenvortäuschung	Flammensignal trotz abgeschaltetem Gasventil, Gasmag-netventil undicht, Elektronik Flammenwächter defekt

ecoTEC exclusiv/plus (/4-7, /3-5), ecoCOMPACT (/2-C), auroCOMPACT (/2-C)

3.1 Fehlercodes

Fehler-code	Bedeutung	Ursache
F.28	Ausfall im Anlauf, Zündung erfolglos	d.87 bei PB nicht umgestellt d.89 (Startoffset) korrigieren: lange LAF absenken, kurze LAF anheben Fehler in der Gaszufuhr wie: - Gaszähler oder Gasdruck-wächter defekt - Luft im Gas - Gasfließdruck zu gering - Brandschutzhahn hat ausgelöst Fehler an der Gasarmatur: - Druckregler dejustiert - Zündanlage defekt (Zündtrafo, Zündkabel, Zündstecker), Unterbrechung des Ionisationsstroms (Kabel, Elektrode), fehlerhafte Erdung des Gerätes, Elektronik defekt
F.29	Ausfall im Betrieb Wiederzünden erfolglos	Gaszufuhr zeitweise unterbrochen, Abgasrezirkulation, fehlerhafte Erdung des Gerätes d.89 (Startoffset) korrigieren: lange LAF absenken, kurze LAF anheben
F.32	Drehzahlabweichung Gebläse	Gebläse blockiert, Stecker am Gebläse nicht korrekt gesteckt, Hallsensor defekt, Fehler am Kabelbaum, Elektronik defekt
F.33	ecoTEC exclusiv: Fehler Luftwächter	Kurzschluss / UnterbrechungLuftdrucksensor
F.35	ecoTEC exclusiv: Fehler Luft-/Abgasweg	Luft-/Abgasweg verstopft, Luftdrucksensor nicht an Luftansaugrohr angeschlossen
F.49	Unterspannung eBUS	Kurzschluss am eBUS, eBUS Überlastung oder zwei Span-nungsversorgungen mit verschiedenen Polaritäten am eBUS
F.55	Fehler CO-Sensor	1: Heizer-Kurzschluss-> Kabel-baum prüfen, CO-Sensor defekt 2: Heizer-Unterbrechung-> Kabel-baum prüfen, CO-Sensor defekt 3: Heizertemperatur-Regelfehler-> CO-Sensor oder Elektronik defekt 4: Heizertemperatur-Plausibilitätsprüfung n.i.O. (Fehler bei Temperaturtest)-> Verbrennung prüfen, CO-Sensor defekt 5: Sensor Kurzschluss/Unter-brechung-> Kabelbaum prüfen, COSensor defekt 6: Referenzwiderstandsmes-sung nicht in Ordnung-> Kabel-baum prüfen, CO-Sensor defekt 7: Sensor zu hochohmig-> CO-Sensor defekt 8: nicht genutzt 9: EEPROM-Fehler -> Kabel-baum prüfen, CO-Sensor defekt 10: Sensor-Unterbrechung (Fehler bei Temperaturtest)-> Kabelbaum prüfen, CO-Sensor defekt 11: nicht genutzt 12: Sensor Plausibilitätstest-Fehler -> Kabelbaum prüfen, CO-Sensor defekt
F.56	ecoTEC exclusiv: Sicherheitsabschaltung CO Grenzwertüberschreitung	d.87 bei PB nicht umgestellt Luft-/Abgasführung prüfen, Gasfließdruck nicht in Ordnung, falsche Gasblende, CO-Sensor defekt, Elektronik defekt, Gasarmatur defekt
F.57	ecoTEC exclusiv: Fehler Ionisationssignal	Ionisationssignal während Notlaufprogramm fehlerhaft d.87 bei PB nicht umgestellt Luft-/Abgasführung prüfen, Gasfließdruck nicht in Ordnung, falsche Gasblende, CO-Sensor defekt, Elektronik defekt, Gasarmatur defekt
F.61	Fehler Brennstoffventil Ansteuerung	Kurzschluss/Masseschluss im Kabelbaum zu den Gasventilen, Gasarmatur defekt (Masseschluss der Spulen), Elektronik defekt
F.62	Fehler Brennstoffventil Abschaltverzögerung	- verzögerte Abschaltung der Gasarmatur - verzögertes Verlöschen des Flammensignals - Gasarmatur undicht - Elektronik defekt
F.63	Fehler EEPROM	Elektronik defekt
F.64	Fehler Elektronik-/Fühler	Kurzschluss Vorlauf- oder Rücklauf- NTC, Elektronik defekt

ecoTEC exclusiv/plus (/4-7, /3-5), ecoCOMPACT (/2-C), auroCOMPACT (/2-C)

3.1 Fehlercodes

Fehler-code	Bedeutung	Ursache
F.65	Fehler Elektroniktemperatur zu hoch	Elektronik durch äußere Ein-wirkung zu heiss, Elektronik defekt
F.67	Fehler Elektronik / Flamme	Unplausibles Flammensignal, Elektronik defekt
F.70	Fehler ungültige Gerätekennung	Ersatzteilfall: Display und Elektronik gleichzeitig getauscht und Gerätevariante nicht neu eingestellt
F.71	Fehler Vorlauffühler	Vorlauffühler meldet konstanten Wert, Vorlauffühler ist defekt
F.72	Fehler Vorlauf-/ Rücklauffühler	Temperaturdifferenz Vor/ Rücklauf-NTC zu groß -> Vorlauf- und/ oder Rücklauffühler defekt
F.73	Fehler Wasserdrucksensor	Signal Wasserdrucksensor im falschen Bereich (zu niedrig) Leitung zum Wasserdrucksen-sor ist unterbrochen oder hat einen Kurzschluss zu 0 V oder Wasserdrucksensor defekt
F.74	Fehler Wasserdrucksensor	Signal Wasserdrucksensor im falschen Bereich (zu hoch) Leitung zum Wasserdrucksen-sor hat einen Kurzschluss zu 5V / 24 V oder interner Fehler im Wasserdrucksensor
F.75	Fehler Pumpe / Wassermangel	Beim Einschalten der Pumpe wurde kein Drucksprung er-kannt, Wasserdrucksensor oder/und Pumpe defekt, Luft im Heizungssystem, zu wenig Wasser im Gerät; einstellbaren Bypass prüfen; externes Ausdehnungsgefäß, wenn vorhanden, am Rücklauf anschließen
F.76	ecoTEC plus/ecoCOMPACT/ auroCOMPACT: Überhitzungsschutz am Primärwärmetauscher hat aus-gelöst	Kabel oder Kabelanschlüsse der Schmelzsicherung im Primärwärmetauscher defekt oder Primärwärmetauscher defekt
F.77	Fehler Abgasklappe / Kondensatpumpe	Wasserstand Kondensatpumpe oder Rückmeldung Abgasklap-pe fehlt auf Modul 2 aus 7, Kondensatpumpe defekt, Kabelverbindung defekt (Brücke) von Multifunktions-modul 2 aus 7 nicht vorhanden
F.80/F.91	Nur actoSTOR: Unterbrechung oder Kurzschluss Einlaufsensor NTC	NTC defekt, NTC Kabel defekt, defekte Steckverbindung am NTC, defekte Steckverbindung an der APC Elektronik, Stecker am Fühler hat Masseschluss zum Gehäuse, Kurzschluss im Kabelbaum, Fühler defekt
F.81	Max. Ladezeit überschritten (10min)	Speichersensor nicht richtig montiert, Speicherladesensor nicht richtig montiert, Luft in Schichtladepumpe, Kabelbaum zur Pumpe prüfen, Pumpe defekt
F.82	Fehler Fremdstromanode	Brücke Platine nicht gesteckt Anodenelektronik defekt Anode bzw. Kabel defekt
F.90	Kommunikation mit actoSTOR Modul unterbrochen	Kabelbaum prüfen (Leiterplatte, APC Modul, siehe d.92)
F.91	Sensorfehler am actoSTOR Modul	Siehe vorherige Fühlerfehler
con	keine Kommunikation mit der Platine	Kommunikationsfehler zwischen dem Display und der Platine im Schaltkasten

3.2 Messwerte, Messstellen und Anschlussverdrahtung
3.3 Messwerte Schrittmotor der Gasarmatur

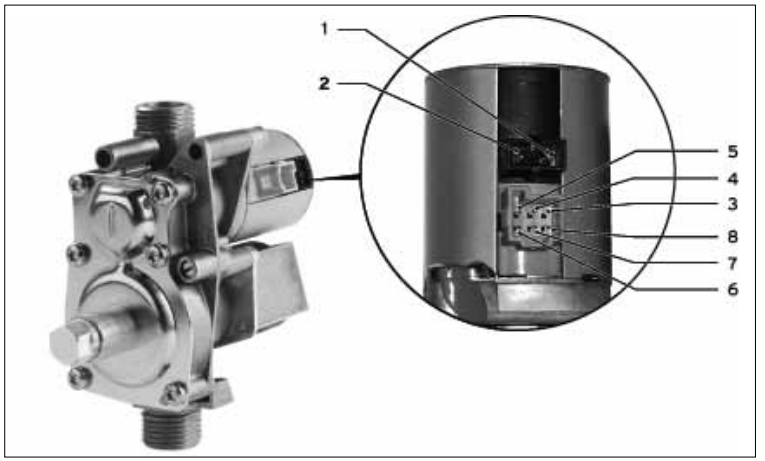


Abb. 3.3.1 Messpunkte an der Gasarmatur

Messwerte Schrittmotor der Gasarmatur

Messpunkte an der Gasarmatur		Widerstand [Ω]
1. Gassicherheitsventil (ohne Abb.)		169
2. Gassicherheitsventil	1 - 2	169
Schrittmotor	3 - 4	117
	4 - 5	117
	6 - 7	117
	7 - 8	117

3.4 Messwerte Schrittmotor des Vorrangumschaltventils
3.5 Messwerte Flügelradsensor

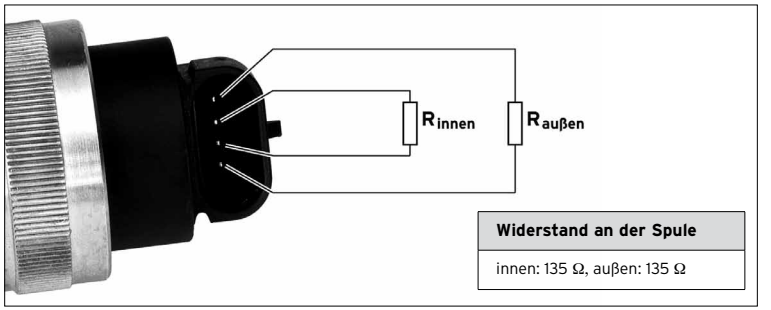
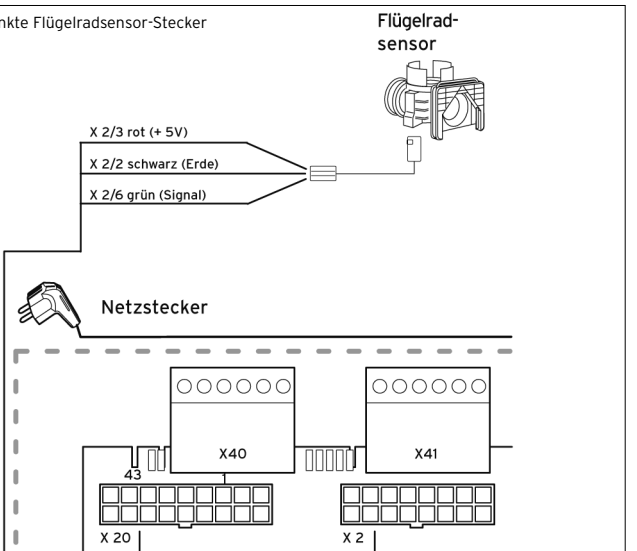


Abb. 3.4.1 Messpunkte am Vorangumschaltventil

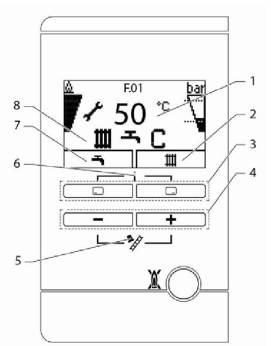
Abb. 3.5.1 Messpunkte Flügelradsensor-Stecker



Spannung	Messpunkt am Stecker 1=grün, 2=schwarz, 3=rot
5 V DC	2-3 (Versorgung)
2,5 V DC	Warmwasseranforderung, 1-2

4.0 Digitales Informations- und Analysesystem





Legende

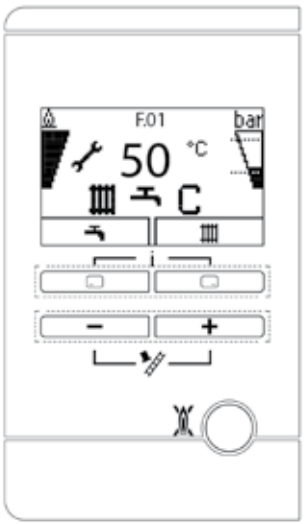
1 Anzeige der aktuellen Heizungsvorlauftemperatur, des Fülldrucks der Heizungsanlage, der Betriebsart, eines Fehlercodes oder ergänzender Informationen in einer Klartextanzeige
2 Anzeige der aktuellen Belegung der rechten Auswahltaste (nach dem Einschalten des Heizgeräts und in der Grundanzeige = Heizung)
3 Linke und rechte Auswahltaste
4 Minus - und Plus - Taste
5 Schornsteinfegerbetrieb
6 Zugang zum Menü für Zusatzinformationen
7 Anzeige der aktuellen Belegung der linken Auswahltaste (nach dem Einschalten des Heizgeräts und in der Grundanzeige = Warmwasserbereitung)
8 Anzeige der Symbole des aktiven Betriebszustandes

4.1 Erläuterung der Symbole im Display

	Anzeige des momentanen Brenner-Modulationsgrades (Balkenanzeige)
bar	**NEU!** Anzeige des momentanen Fülldrucks der Heizungsanlage (Balkenanzeige). Der Fülldruck muss sich im mittleren Bereich zwischen den beiden gestrichelten Linien befinden. Untere Linie = 1 bar, obere Linie = 2 bar **permanent an:** Der Fülldruck befindet sich innerhalb des zulässgen Bereichs. **blinkt:** Der Fülldruck befindet außerhalb des zulässigen Bereichs (≤ 0,8 bzw. ≥ 3,0 bar).
	NEU! Heizbetrieb aktiv **permanent an:** Wärmeanforderung Heizbetrieb (Brennersperrzeit aktiv) **blinkt:** Heizbetrieb aktiv **aus:** Sommerbetrieb aktiv oder Klemme 3-4 geöffnet oder Vorlauftemperatur-Sollwert < 20 °C
	NEU! Sommerbetrieb aktiv, Heizbetrieb ist ausgeschaltet.
	NEU! blinkt: Brennersperrzeit aktiv. Diese Funktion dient dazu, zu häufige Ein- und Ausschaltvorgänge zu vermeiden.
	Warmwassrbereitung aktiv Bei ecoTEC plus .../5-5 VCI-/VCW-Geräten: **permanent an:** Im Zapfbereich bevor Brenner startet, Komfortbetrieb aktiv **blinkt:** Brenner an im Zapfbetrieb Bei ecoTEC plus .../5-5 VC-Geräten: **permanent an:** freigeschaltetes Zeitfenster für Warmwasserbereitung **blinkt:** Warmwasserspeicher wird beheizt, Brenner an Bei ecoCOMPACT /4-5, auroCOMPACT /4-5: **permanent an:** freigeschaltetes Zeitfenster für Warmwasserbereitung **blinkt:** Warmwasserspeicher wird beheizt, Brenner an
C	**Nur ecoTEC plus .../5-5:** Bei VCW-Geräten Komfortbetrieb aktiv, bei VCI-Geräten: Speicherladung aktiv **permanent an:** freigeschaltet durch Zeitfenster **blinkt:** Brenner an **aus:** deaktiviert über Regler oder Sollwert-Einsteller.
	NEU! Wartung erforderlich. Im „Live Monitor" können ggf. weitere Informationen zur Wartungsursache abgelesen werden Wenn zusätzlich ein Fehlercode „FXX" angezeigt wird, arbeitet das Heizgerät im Komfortsicherungsbetrieb
	Flammsymbol: Ordnungsgemäßer Brennerbetrieb, Brenner an.
	Bei auroCOMPACT VSC ...: Solare Warmwasserbereitung aktiv **permanent an:** Solarbetrieb aktiviert (D 200 ist eingeschaltete) **blinkt:** Solare Speicherladung in Betrieb
F.XX	**NEU!** Fehler im Heizgerät. Erscheint anstelle der Grundanzeige, eine Klartextanzeige erläutert zusätzlich den angezeigten Fehlercode. Beispiel: „F.10" Kurzschluss Heizungsvorlauffühler

4.2 Bedienkonzept

Tastenbedienung: Sie können das Gerät mit den Auswahltasten und den Minus- und Plustasten bedienen. Die beiden Auswahltasten haben eine sogenannte Softkey-Funktion. Das bedeutet, die Funktion kann wechseln.



Mit der linken Auswahltaste:
- gelangen Sie direkt zur Einstellung der Warmwassertemperatur
- brechen Sie die Änderung eines Einstellwerts oder die Aktivierung einer Betriebsart ab
- gehen Sie im Menü eine Auswahlebene höher

Mit der rechten Auswahltaste:
- gelangen Sie direkt zur Einstellung der Heizungsvorlauftemperatur,
- zum genauen Wert des Wasserdrucks der Heizungsanlage und zur Aktivierung des Komfortbetriebs,
- bestätigen Sie einen Einstellwert oder die Aktivierung einer Betriebsart
- gehen Sie im Menü eine Auswahl ebene tiefer

Mit den Minus- und Plustasten:



- gehen Sie im Menü zwischen den einzelnen Punkten der Eintragsliste vor bzw. zurück
- erhöhen bzw. verringern Sie einen ausgewählten Einstellwert

Mit der Entstörtaste können Sie das Gerät vom verriegelten Zustand in den Bereitschaftszustand zurückführen (Reset). Wenn das Gerät trotz Entstörung direkt wieder verriegelnd mit einer Fehlermeldung abschaltet, ist zunächst die Ursache für die Fehlfunktion zu ermitteln, bevor das Gerät wieder entriegelt wird.

4.3 Sonderbetriebsarten / Informationen

Sommerbetrieb: Der Sommerbetrieb - d.h. nur Warmwasserbereitung, Heizbetrieb aus - wird aktiviert, indem Sie die Heizungstemperatur soweit minimieren, bis anstelle der Vorlauf-Solltemperatur der Text „Heizung aus“ und das Symbol erscheint.

Aqua-Comfort-Betrieb ein- oder ausschalten
(Warmstartfunktion, nur ecoTEC plus .../5-5 VUW / VUI): Betätigen Sie im Auswahlmenü „Warmwassertemperatur einstellen“ die rechte Auswahltaste, um dann mit der Plus- oder Minustaste den Aqua-Comfort-Betrieb ein- oder auszuschalten.

Speicherladung ein- oder ausschalten: Wenn ein Warmwasserspeicher angeschlossen ist, können Sie die Speicherladung abschalten und den Heizbetrieb weiterhin in Funktion lassen. Minimieren Sie die Speicherladetemperatur so weit, bis anstelle der Temperatur der Text **„Speicherladung aus“** erscheint.

Wasserdruck ablesen: Den Fülldruck im Heizgerät können Sie an der rechten Balkenanzeige sehen oder den genauen Wert durch zweimaliges Betätigen der rechten Auswahltaste im Display anzeigen lassen.

Komfortsicherungsbetrieb: Beim Ausfall bestimmter Komponenten Ihres Heizgeräts ist es weiterhin eingeschränkt funktionsfähig. Im Display erscheinen die Statusmeldung **„S.40“** und das Symbol .

Statusanzeige: Unter der Bezeichnung „Live Monitor“ ist innerhalb der Menüeinstellungen der aktuelle Status des Gerätes als Statuscode und Klartext auszulesen.

Sprache nachträglich ändern: Falls es notwendig ist, die Sprache des DIA-Systems im Nachhinein zu ändern, kann dieses Auswahlmenü durch gleichzeitiges Drücken der rechten Auswahltaste und Plustaste und kurzem Antippen der Entstörtaste aufgerufen werden.

4.4 Statuscodes ecoCOMPACT /4-5, auroCOMPACT /4-5

Status-code	Bedeutung
Status Heizbetrieb	
S.00	Heizung kein Wärmebedarf
S.01	Heizbetrieb Gebläseanlauf
S.02	Heizbetrieb Pumpenstart
S.03	Heizbetrieb Zündung des Brenners
S.04	Heizbetrieb Brenner an
S.05	Heizbetrieb Pumpen-/Gebläsenachlauf
S.06	Heizbetrieb Gebläsenachlauf
S.07	Heizbetrieb Zirkulation
S.08	Heizung Restsperrzeit
S.09	Kalibrierroutine / Modulationssperrzeit der Heizung
Status Warmwasserbetrieb	
S.20	Warmwasser Anforderung
S.21	Warmwasserbetrieb Gebläseanlauf
S.22	Warmwasserbetrieb Pumpenvorlauf
S.23	Warmwasserbetrieb Zündung des Brenners
S.24	Warmwasserbetrieb Brenner an
S.25	Warmwasserbetrieb Pumpen-/Gebläsenachlauf
S.26	Warmwasserbetrieb Gebläsenachlauf
S.27	Warmwasserbetrieb Reduzierung der Pumpenstufe
S.28	Warmwasser Brennersperrzeit
S.29	Kalibrierroutine / Modulationssperrzeit des Warmwassers
Status Sonderfälle	
S.30	Heizbetrieb durch Raumthermostat blockiert
S.31	Sommerbetrieb aktiv oder keine Wärmeanforderung von eBUS-Regler
S.32	Wartemodus wegen Abweichung der Gebläsedrehzahl
S.34	Frostschutzbetrieb aktiv

ecoCOMPACT /4-5, auroCOMPACT /4-5

4.4 Statuscodes ecoCOMPACT /4-5, auroCOMPACT /4-5

Status-code	Bedeutung
S.35	Gerät in Wartezeit wegen Gebläsesperre aufgrund zu niedriger oder zu hoher Geschwindigkeit
S.36	Sollwert des Reglers konstant < 20 °C, das externe Regelgerät blockiert den Heizbetrieb
S.37	Abweichung der Gebläsedrehzahl im Betrieb zu hoch
S 39	Auslösen des Stoppkontakts des Brenners (z. B. Anlegethermostat oder Kondensatpumpe)
S.40	Betrieb im Komfort-Sicherheitsmodus: Gerät in Betrieb, eingeschränkter Heizkomfort
S.41	Wasserdruck > 2,8 bar
S.42	Betrieb des Brenners durch Feedback von der Abgasklappe blockiert (nur bei Zubehör VR40) oder Kondensatpumpe defekt, Wärmeanforderung blockiert
S.46	Betrieb im Komfort-Sicherheitsmodus, Erlöschen der Flamme bei minimaler Last
S.53	Gerät in Wartezeit wegen Modulationssperre/Betriebssperre aufgrund von Wassermangel (Spreizung zwischen Vor- und Rücklauf zu hoch).
S.54	Gerät in Wartezeit wegen Betriebssperre aufgrund von Wassermangel (Temperaturgradient).
S.55	Wartezeit CO-Sensor
S.56	Wartezeit CO-Grenzwertüberschreitung
S.57	Wartemodus, Betrieb im Komfort-Sicherheitsmodus
S.58	Modulation des Brenners wegen Geräuschentwicklung/Wind
S.59	Wartezeit: Mindestwasserumlaufmenge nicht erreicht
S.61	Gasfamilien-Check erfolglos: Kodierwiderstand auf der Leiterplatte passt nicht zur eingegebenen Gasgruppe (siehe auch F.92).
S.62	Gasfamilien-Check erfolglos: CO/CO_2-Werte grenzwertig. Verbrennung prüfen
S.63	Gasfamilien-Check erfolglos: Verbrennungsqualität außerhalb des zulässigen Bereichs (siehe F.93). Verbrennung prüfen
S.76	Anlagendruck zu gering. Wasser nachfüllen
S.92	Durchflusssensortest läuft, Heizanforderungen blockiert
S.96	Rücklauffühlertest läuft, Heizanforderungen sind blockiert
S.97	Wasserdrucksensortest läuft, Heizanforderungen sind blockiert
S.98	Vorlauf-/Rücklauffühlertest läuft, Heizanforderungen sind blockiert

ecoCOMPACT /4-5, auroCOMPACT /4-5

4.5 Fehlercodes ecoCOMPACT /4-5, auroCOMPACT /4-5

4.5 Fehlercodes ecoCOMPACT /4-5, auroCOMPACT /4-5

Fehler-code	Bedeutung	Ursache
F.00	Unterbrechung Vorlauftemperaturfühler	NTC-Stecker nicht gesteckt oder lose, Vielfachstecker auf der Leiterplatte nicht korrekt gesteckt, Unterbrechung im Kabelbaum, NTC defekt
F.01	Unterbrechung Rücklauftemperaturfühler	NTC-Stecker nicht gesteckt oder lose, Vielfachstecker auf der Leiterplatte nicht korrekt gesteckt, Unterbrechung im Kabelbaum, NTC defekt
F.02	Störung des Speicherladefühlers	NTC defekt, NTC-Kabel defekt, defekte Steckverbindung am NTC
F.03	Störung des Speicherfühlers	NTC defekt, NTC-Kabel defekt, defekte Steckverbindung am NTC
F.10	Kurzschluss Vorlauftemperaturfühler	NTC defekt, Kurzschluss im Kabelbaum, Kabel/Gehäuse
F.11	Kurzschluss Rücklauftemperaturfühler	NTC defekt, Kurzschluss im Kabelbaum, Kabel/Gehäuse
F.12	Kurzschluss des Speicherladefühlers	NTC defekt, Kurzschluss im Kabelbaum, Kabel/Gehäuse
F.13	Kurzschluss des Speicherfühlers	NTC defekt, Kurzschluss im Kabelbaum, Kabel/Gehäuse
F.20	Sicherheitsabschaltung: Temperaturbegrenzer	Masseverbindung Kabelbaum zum Produkt nicht korrekt, Vor- oder Rücklauf-NTC defekt (Wackelkontakt), Schwarzentladung über Zündkabel, Zündstecker oder Zündelektrode
F.22	Sicherheitsabschaltung: Wassermangel	Kein oder zu wenig Wasser im Produkt, Wasserdrucksensor defekt, Kabel zu Pumpe oder Wasserdrucksensor lose/nicht gesteckt/defekt
F.23	Sicherheitsabschaltung: Temperaturspreizung zu groß	Pumpe blockiert, Minderleistung der Pumpe, Luft im Produkt, Vor- und Rücklauf-NTC verwechselt
F.24	Sicherheitsabschaltung: Temperaturanstieg zu chnell	Pumpe blockiert, Minderleistung der Pumpe, Luft im Produkt, Anlagendruck zu gering, Schwerkraftbremse blockiert/falsch eingebaut
F.25	Sicherheitsabschaltung: Abgastemperatur zu hoch	Steckverbindung optionaler Abgas-Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB) unterbrochen, Unterbrechung im Kabelbaum
F.26	Fehler: Gasarmatur ohne Funktion	Gasarmatur-Schrittmotor nicht angeschlossen, Vielfachstecker auf der Leiterplatte nicht korrekt gesteckt, Unterbrechung im Kabelbaum, Gasarmatur-Schrittmotor defekt, Elektronik defekt
F.27	Sicherheitsabschaltung: Flammenvortäuschung	Feuchtigkeit auf der Elektronik, Elektronik (Flammenwächter) defekt, Gasmagnetventil undicht
F.28	Ausfall im Anlauf: Zündung erfolglos	Gaszähler defekt oder Gasdruckwächter hat ausgelöst, Luft im Gas, Gasfließdruck zu gering, Thermische Absperreinrichtung (TAE) hat ausgelöst, Kondensatweg verstopft, falsche Gasdüse, falsche ET-Gasarmatur, Fehler an der Gasarmatur, Vielfachstecker auf der Leiterplatte nicht korrekt gesteckt, Unterbrechung im Kabelbaum, Zündanlage (Zündtransformator, Zündkabel, Zündstecker, Zündelektrode) defekt, Unterbrechung des Ionisationsstroms (Kabel, Elektrode), fehlerhafte Erdung des Produkts, Elektronik defekt
F.29	Ausfall im Betrieb: Wiederzünden erfolglos	Gaszufuhr zeitweise unterbrochen, Abgasrezirkulation, Kondensatweg verstopft, fehlerhafte Erdung des Produkts, Zündtransformator hat Zündaussetzer
F.32	Lüfterfehler	Stecker am Gebläse nicht korrekt gesteckt, Vielfachstecker auf der Leiterplatte nicht korrekt gesteckt, Unterbrechung im Kabelbaum, Gebläse blockiert, Hallsensor defekt, Elektronik defekt
F.35	Luftmangel in der Verbrennungseinheit	Gebläsedrehzahl nicht korrekt, Luftzufuhr oder Rauchabzug verstopft, Stecker nicht korrekt am Gebläse angeschlossen, Vielfachstecker der Platine nicht korrekt angeschlossen, Unterbrechung im Kabelbaum, Gebläse blockiert, Hallsensor defekt, Elektronik defekt
F.42	Fehler Kodierwiderstand (evtl. in Verbindung mit F.70)	Kurzschluss/Unterbrechung Leistungsgrößen-Kodierwiderstand (im Kabelbaum am Wärmetauscher) oder Gasgruppenwiderstand (auf der Leiterplatte)

ecoCOMPACT /4-5, auroCOMPACT /4-5

4.5 Fehlercodes ecoCOMPACT /4-5, auroCOMPACT /4-5

4.5 Fehlercodes ecoCOMPACT /4-5, auroCOMPACT /4-5

Fehler-code	Bedeutung	Ursache
F.47	Störung des Warmwasserfühlers am Ausgang des Plattenwärmetauschers	NTC defekt, NTC-Kabel defekt, defekte Steckverbindung am NTC
F.48	Kurzschluss des Warmwasserfühlers am Ausgang des Plattenwärmetauschers	NTC defekt, Kurzschluss im Kabelbaum, Kabel/Gehäuse
F.49	Fehler eBUS	Kurzschluss am eBUS, eBUS-Überlastung oder zwei Spannungsversorgungen mit verschiedenen Polaritäten am eBUS
F.52	Fehler Anschluss Massenstromsensor	Massenstromsensor nicht angeschlossen/getrennt, Stecker nicht oder nicht korrekt gesteckt
F.53	Fehler Massenstromsensor	Gasfließdruck zu gering, Filter unter Venturi-Filterkappe nass oder verstopft, Massenstromsensor defekt, interner Druckmesspunkt im Venturi verstopft (keine Schmierstoffe am O-Ring im Venturi verwenden!)
F.54	Fehler Gasdruck (in Verbindung mit F.28/F.29)	Kein oder zu niedriger Gaseingangsdruck, Gasabsperrhahn geschlossen
F.56	Fehler Regelung Massenstromsensor	Gasarmatur defekt, Kabelbaum zur Gasarmatur defekt
F.57	Fehler während Komfortsicherungsbetrieb	Zündelektrode stark korrodiert
F.61	Fehler Gasarmatur Ansteuerung	- Kurzschluss/Masseschluss im Kabelbaum zur Gasarmatur - Gasarmatur defekt (Masseschluss der Spulen) - Elektronik defekt
F.62	Fehler Gasarmatur Abschaltverzögerung	- verzögerte Abschaltung der Gasarmatur - verzögertes Verlöschen des Flammensignals - Gasarmatur undicht - Elektronik defekt
F.63	Fehler EEPROM	Elektronik defekt
F.64	Fehler Elektronik / NTC	Kurzschluss Vorlauf- oder Rücklauf-NTC, Elektronik defekt
F.65	Fehler Elektroniktemperatur	Elektronik durch äußere Einwirkung zu heiß, Elektronik defekt
F.67	Fehler Elektronik / Flamme	Unplausibles Flammensignal, Elektronik defekt
F.68	Fehler instabiles Flammensignal	Luft im Gas, Gasfließdruck zu gering, flasche Luftzahl, Kondensatweg verstopft, falsche Gasdüse, Unterbrechung des Ionisationsstroms (Kabel, Elektrode), Abgasrezirkulation, Kondensatweg
F.70	Ungültige Gerätekennung (DSN)	Wurden Ersatzteile eingebaut: Display und Leiterplatte gleichzeitig getauscht und Gerätekennung nicht neu eingestellt, falscher oder fehlender Leistungsgrößen-Kodierwiderstand
F.71	Fehler Vorlauftemperaturfühler	Vorlauftemperaturfühler meldet konstanten Wert: - Vorlauftemperaturfühler liegt nicht richtig am Vorlaufrohr an - Vorlauftemperaturfühler defekt
F.72	Fehler Vorlauf- und/oder Rücklauftemperaturfühler	Temperaturdifferenz Vor-/Rücklauf-NTC zu groß → Vorlauf- und/oder Rücklauftemperaturfühler defekt
F.73	Signal Wasserdrucksensor im falschen Bereich (zu niedrig)	Unterbrechung/Kurzschluss Wasserdrucksensor, Unterbrechung/Kurzschluss zu GND in Zuleitung Wasserdrucksensor oder Wasserdrucksensor defekt
F.74	Signal Wasserdrucksensor im falschen Bereich (zu hoch)	Leitung zum Wasserdrucksensor hat einen Kurzschluss zu 5V/24V oder interner Fehler im Wasser-drucksensor

ecoCOMPACT /4-5, auroCOMPACT /4-5

4.5 Fehlercodes ecoCOMPACT /4-5, auroCOMPACT /4-5

4.5 Fehlercodes ecoCOMPACT /4-5, auroCOMPACT /4-5

Fehler-code	Bedeutung	Ursache
F.75	Fehler: mangelhafter Durchsatz bei Pumpenstart. Optional, nur mit Konfiguration proKlima: d14 = 6	Pumpe defekt, Luft in der Heizungsanlage, zu wenig Wasser im Gerät, Massenstromsensor defekt
F.76	Überhitzungsschutz am Primär-Wärmetauscher hat ausgelöst	Kabel oder Kabelanschlüsse der Schmelzsicherung im Primär-Wärmetauscher oder Primär-Wärmetauscher defekt
F.77	Fehler Abgasklappe/Kondensatpumpe	Keine Rückmeldung Abgasklappe oder Kondensatpumpe defekt
F.81	Fehler der Speicherladepumpe	Luft im Heiz- und Warmwasserkreis, Fehlfunktion der Ladepumpe
F.82	Fehler der Fremdstromanode (sofern als Zubehör installiert)	Anschluss der Anode oder der Platine der Fremdstromanode defekt
F.83	Fehler Temperaturänderung Vorlauf- und/oder Rücklauftemperaturfühler	Bei Brennerstart wird keine oder eine zu kleine Temperaturänderung an dem Vorlauf- oder Rücklauftemperaturfühler registriert - Zu wenig Wasser im Produkt - Vorlauf- oder Rücklauftemperaturfühler liegt nicht richtig an dem Rohr an
F.84	Fehler Temperatur-Differenz Vorlauf- / Rücklauftemperaturfühler unplausibel	Vorlauf- und Rücklauftemperaturfühler melden unplausible Werte. - Vorlauf- und Rücklauftemperaturfühler sind vertauscht - Vorlauf- und Rücklauftemperaturfühler sind nicht korrekt montiert
F.85	Fehler Vorlauf- oder Rücklauftemperaturfühler falsch montiert	Vorlauf- und/oder Rücklauftemperaturfühler sind auf demselben /falschen Rohr montiert
F.86	Fehler: Kontakt Boden	Anlegethermostat der Fußbodenheizung aktivieren: Heizsollwert einstellen
F.90	Fehler: keine SMU-BMU-Kommunikation	Unterbrechung zwischen Leiterplatte und Display, Produktcode fehlerhaft
F.92	Fehler Kodierwiderstand	Kodierwiderstand auf der Leiterplatte passt nicht zur eingegebenen Gasgruppe: Widerstand prüfen, Gasfamilien-Check erneut durchführen und korrekte Gasgruppe eingeben.
F.93	Fehler Gasgruppe	Verbrennungsqualität außerhalb des zulässigen Bereichs: Falsche Gasdüse, Rezirkulation, falsche Gasgruppe, interner Druckmesspunkt im Venturi verstopft (keine Schmierstoffe am O-Ring im Venturi verwenden!).
F.1000	Konfigurationsfehler der SMU	Kurzschluss
F.1020	Sicherheitsabschaltung: Temperaturbegrenzer	Solarspeichertemperatur zu hoch
F.1070	Konfigurationsfehler der SMU	Falscher Kodierwiderstand erkannt
F.1273	Elektronikfehler der Solarpumpe	Anschlussfehler, Fehler der Platine der Pumpe
F.1276	Solarpumpe blockiert	Solarpumpe defekt
F.1278	Fehler des Panelfühlers	Fühler falsch angeschlossen oder defekt
F.1279	Fehler des Fühlers am unteren Teil des Speichers	Fühler falsch angeschlossen oder defekt
F.1355	Fehler des Massenstromsensors	Massenstromsensor defekt oder nicht angeschlossen, Stromversorgung oder PWM-Steuerung der Solaranlage nicht angeschlossen, Solarventil (blau oder rot) geschlossen

4.6 Messpunkte und Messwerte ecoCOMPACT /4-5, auroCOMPACT /4-5
4.6.1 Schrittmotor des Vorrangumschaltventils

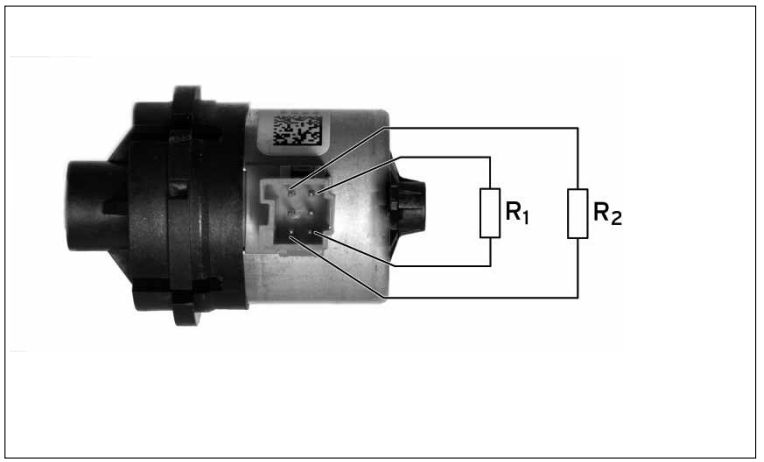


Abb. 4.6.1.1 Messpunkte am Vorangumschaltventil

Messwerte Schrittmotor des Vorrangumschaltventils

Messpunkte am Vorrangumschaltventil	**Widerstand [Ω]**
R_{innen}	ca. 150
$R_{außen}$	ca. 150

ecoCOMPACT /4-5, auroCOMPACT /4-5

4.6 Messpunkte und Messwerte ecoCOMPACT /4-5, auroCOMPACT /4-5
4.6.2 Gasarmatur mit Schrittmotor

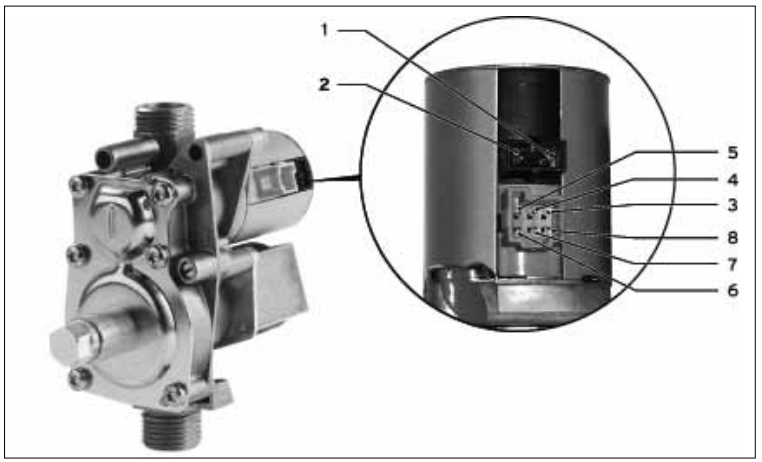


Abb. 4.6.2.1 Messpunkte an der Gasarmatur

Messwerte Schrittmotor der Gasarmatur

Messpunkte an der Gasarmatur		**Widerstand [Ω]**
1. Gassicherheitsventil (ohne Abb.)		169
2. Gassicherheitsventil	1 - 2	169
Schrittmotor Schrittmotor	3 - 4	117
	4 - 5	117
	6 - 7	117
	7 - 8	117

Status-code	Bedeutung
Status Heizbetrieb	
S.00	Heizung kein Wärmebedarf
S.01	Heizbetrieb Gebläseanlauf
S.02	Heizbetrieb Pumpenvorlauf
S.03	Heizbetrieb Zündung
S.04	Heizbetrieb Brenner an
S.05	Heizbetrieb Pumpen-/Gebläsenachlauf
S.06	Heizbetrieb Gebläsenachlauf
S.07	Heizbetrieb Pumpennachlauf
S.08	Heizbetrieb Restsperrzeit
Status Warmwasserbetrieb (VCW)	
S.10	Warmwasser Anforderung durch Flügelradsensor
S.11	Warmwasserbetrieb Gebläseanlauf
S.13	Warmwasserbetrieb Zündung
S.14	Warmwasserbetrieb Brenner an
S.15	Warmwasserbetrieb Pumpen-/Gebläsenachlauf
S.16	Warmwasserbetrieb Gebläsenachlauf
S.17	Warmwasserbetrieb Pumpennachlauf
Komfortbetrieb Warmstart oder Warmwasserbetrieb mit actoSTOR (VCW) oder Speicherladebetrieb (VC)	
S.20	Warmwasser Anforderung
S.21	Warmwasserbetrieb Gebläseanlauf
S.22	Warmwasserbetrieb Pumpenvorlauf
S.23	Warmwasserbetrieb Zündung
S.24	Warmwasserbetrieb Brenner an
S.25	Warmwasserbetrieb Pumpen-/Gebläsenachlauf
S.26	Warmwasserbetrieb Gebläsenachlauf
S.27	Warmwasserbetrieb Pumpennachlauf

ecoTEC plus .../5-5

4.7 Statuscodes ecoTEC plus .../5-5

Status-code	Bedeutung
S.28	Warmwasser Brennersperrzeit
Status Sonderfälle	
S.30	Raumthermostat (RT) blockiert Heizbetrieb
S.31	Sommerbetrieb aktiv oder keine Wärmeanforderung von eBUS-Regler
S.32	Wartezeit wegen Abweichung Gebläsedrehzahl
S.34	Frostschutzbetrieb aktiv
S.38	Brenner Leistungsreduzierung (wg. zu hohem Druckverlust Abgassystem)
S.39	"burner off contact" hat angesprochen (z. B. Anlegethermostat oder Kondensatpumpe)
S.40	Komfortsicherungsbetrieb ist aktiv: Produkt läuft mit eingeschränktem Heizkomfort
S.41	Wasserdruck > 2,8 bar
S.42	Rückmeldung der Abgasklappe blockiert Brennerbetrieb (nur in Verbindung mit Zubehör VR40) oder Kondensatpumpe defekt,Wärmeanforderung wird blockiert
S.46	Komfortsicherungsbetrieb Flammenverlust Kleinstlast
S.53	Produkt befindet sich innerhalb der Wartezeit der Modulationssperre/Betriebsblockadefunktion auf Grund von Wassermangel (Spreizung Vorlauf- Rücklauf zu groβ).
S.54	Produkt befindet sich innerhalb der Wartezeit der Betriebsblockadefunktion auf Grund von Wassermangel (Temperaturgradient)
S.57	Wartezeit Komfortsicherungsbetrieb
S.58	Modulationsbegrenzung wegen Geräuschbildung/Wind
S.61	Gasfamilien-Check erfolglos: Kodierwiderstand auf der Leiterplatte passt nicht zur eingegebenen Gasgruppe (siehe auch F.92).
S.62	Gasfamilien-Check erfolglos: CO/CO_2-Werte grenzwertig. Verbrennung prüfen.
S.63	Gasfamilien-Check erfolglos: Verbrennungsqualität außerhalb des zulässigen Bereichs (siehe F.93). Verbrennung prüfen.
S.76	Anlagendruck zu gering. Wasser nachfüllen.
S.86	Servicemeldung „Umlaufwassermenge prüfen". Ggf. Kabelverbindung zum Volumenstromsensor prüfen.
S.96	Rücklauffühlertest läuft, Heizanforderungen sind blockiert
S.97	Wasserdrucksensortest läuft, Heizanforderungensind blockiert.
S.98	Vorlauf-/Rücklauffühlertest läuft, Heizanforderungen sind blockiert.

ecoTEC plus .../5-5

4.8 Fehlercodes ecoTEC plus .../5-5

4.8 Fehlercodes ecoTEC plus .../5-5

Fehler-code	Bedeutung	Ursache
F.00	Unterbrechung Vorlauftemperaturfühler	NTC-Stecker nicht gesteckt oder lose, Vielfachstecker auf der Leiterplatte nicht korrekt gesteckt, Unterbrechung im Kabelbaum, NTC defekt
F.01	Unterbrechung Rücklauftemperaturfühler	NTC-Stecker nicht gesteckt oder lose, Vielfachstecker auf der Leiterplatte nicht korrekt gesteckt, Unterbrechung im Kabelbaum, NTC defekt
F.02	Unterbrechung Speicherladesensor actoSTOR (NTC), nur in Verbindung mit F.91	NTC defekt, NTC Kabel defekt, defekte Steckverbindung am NTC, defekte Steckverbindung an der actoSTOR Elektronik
F.03	Unterbrechung Speichersensor actoSTOR (NTC), nur in Verbindung mit F.91	NTC defekt, NTC Kabel defekt, defekte Steckverbindung am NTC, defekte Steckverbindung an der actoSTOR Elektronik
F.10	Kurzschluss Vorlauftemperaturfühler	NTC defekt, Kurzschluss im Kabelbaum, Kabel/Gehäuse
F.11	Kurzschluss Rücklauftemperaturfühler	NTC defekt, Kurzschluss im Kabelbaum, Kabel/Gehäuse
F.12	Kurzschluss am Speicherladesensor (NTC), nur in Verbindung mit F.91	NTC defekt, Kurzschluss im Kabelbaum, Kabel/Gehäuse
F.13	VCW: Kurzschluss Warmstartfühler/Speicherfühler VCW mit actoSTOR: Kurzschluss am Speichersensor, nur in Verbindung mit F.91	NTC defekt, Kurzschluss im Kabelbaum, Kabel/Gehäuse
F.20	Sicherheitsabschaltung: Temperaturbegrenzer	Masseverbindung Kabelbaum zum Produkt nicht korrekt, Vor- oder Rücklauf-NTC defekt (Wackelkontakt), Schwarzentladung über Zündkabel, Zündstecker oder Zündelektrode
F.22	Sicherheitsabschaltung: Wassermangel	Kein oder zu wenig Wasser im Produkt, Wasserdrucksensor defekt, Kabel zu Pumpe oder Wasserdrucksensor lose/nicht gesteckt/defekt
F.23	Sicherheitsabschaltung: Temperaturspreizung zu groβ	Pumpe blockiert, Minderleistung der Pumpe, Luft im Produkt, Vor- und Rücklauf-NTC verwechselt
F.24	Sicherheitsabschaltung: Temperaturanstieg zu schnell	Pumpe blockiert, Minderleistung der Pumpe, Luft im Produkt, Anlagendruck zu gering, Schwerkraftbremse blockiert/falsch eingebaut
F.25	Sicherheitsabschaltung: Abgastemperatur zu hoch	Steckverbindung optionaler Abgas-Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB) unterbrochen, Unterbrechung im Kabelbaum
F.26	Fehler: Gasarmatur ohne Funktion	Gasarmatur-Schrittmotor nicht angeschlossen, Vielfachstecker auf der Leiterplatte nicht korrekt gesteckt, Unterbrechung im Kabelbaum, Gasarmatur-Schrittmotor defekt, Elektronik defekt
F.27	Sicherheitsabschaltung: Flammenvortäuschung	Feuchtigkeit auf der Elektronik, Elektronik (Flammenwächter) defekt, Gasmagnetventil undicht
F.28	Ausfall im Anlauf: Zündung erfolglos	Gaszähler defekt oder Gasdruckwächter hat ausgelöst, Luft im Gas, Gasfließdruck zu gering, Thermische Absperreinrichtung (TAE) hat ausgelöst, Kondensatweg verstopft, falsche Gasdüse, falsche ET-Gasarmatur, Fehler an der Gasarmatur, Vielfachstecker auf der Leiterplatte nicht korrekt gesteckt, Unterbrechung im Kabelbaum, Zündanlage (Zündtransformator, Zündkabel, Zündstecker, Zündelektrode) defekt, Unterbrechung des Ionisationsstroms (Kabel, Elektrode), fehlerhafte Erdung des Produkts, Elektronik defekt
F.29	Ausfall im Betrieb: Wiederzünden erfolglos	Gaszufuhr zeitweise unterbrochen, Abgasrezirkulation, Kondensatweg verstopft, fehlerhafte Erdung des Produkts, Zündtransformator hat Zündaussetzer
F.32	Fehler Gebläse	Stecker am Gebläse nicht korrekt gesteckt, Vielfachstecker auf der Leiterplatte nicht korrekt gesteckt, Unterbrechung im Kabelbaum, Gebläse blockiert, Hallsensor defekt, Elektronik defekt
F.35	Fehler Luft / Abgasführung	Luft-/Abgasführung verstopft

ecoTEC plus .../5-5

4.8 Fehlercodes ecoTEC plus .../5-5

4.8 Fehlercodes ecoTEC plus .../5-5

Fehler-code	Bedeutung	Ursache
F.42	Fehler Kodierwiderstand (evtl. in Verbindung mit F.70)	Kurzschluss/Unterbrechung Leistungsgrößen-Kodierwiderstand (im Kabelbaum am Wärmetauscher) oder Gasgruppenwiderstand (auf der Leiterplatte)
F.49	Fehler eBUS	Kurzschluss am eBUS, eBUS-Überlastung oder zwei Spannungsversorgungen mit verschiedenen Polaritäten am eBUS
F.52	Fehler Anschluss Massenstromsensor	Massenstromsensor nicht angeschlossen/getrennt, Stecker nicht oder nicht korrekt gesteckt
F.53	Fehler Massenstromsensor	Gasfließdruck zu gering, Filter unter Venturi-Filterkappe nass oder verstopft, Massenstromsensor defekt, interner Druckmesspunkt im Venturi verstopft (keine Schmierstoffe am O-Ring im Venturi verwenden!)
F.54	Fehler Gasdruck (in Verbindung mit F.28/F.29)	Kein oder zu niedriger Gaseingangsdruck, Gasabsperrhahn geschlossen
F.56	Fehler Regelung Massenstromsensor	Gasarmatur defekt, Kabelbaum zur Gasarmatur defekt
F.57	Fehler während Komfortsicherungsbetrieb	Zündelektrode stark korrodiert
F.61	Fehler Gasarmatur Ansteuerung	– Kurzschluss/Masseschluss im Kabelbaum zur Gasarmatur – Gasarmatur defekt (Masseschluss der Spulen) – Elektronik defekt
F.62	Fehler Gasarmatur Abschaltverzögerung	– verzögerte Abschaltung der Gasarmatur – verzögertes Verlöschen des Flammensignals – Gasarmatur undicht – Elektronik defekt
F.63	Fehler EEPROM	Elektronik defekt
F.64	Fehler Elektronik / NTC	Kurzschluss Vorlauf- oder Rücklauf-NTC, Elektronik defekt
F.65	Fehler Elektroniktemperatur	Elektronik durch äußere Einwirkung zu heiß, Elektronik defekt
F.67	Fehler Elektronik / Flamme	Unplausibles Flammensignal, Elektronik defekt
F.68	Fehler instabiles Flammensignal	Luft im Gas, Gasfließdruck zu gering, falsche Luftzahl, Kondensatweg verstopft, falsche Gasdüse, Unterbrechung des Ionisationsstroms (Kabel, Elektrode), Abgasrezirkulation, Kondensatweg
F.70	Ungültige Gerätekennung (DSN)	Wurden Ersatzteile eingebaut: Display und Leiterplatte gleichzeitig getauscht und Gerätekennung nicht neu eingestellt, falscher oder fehlender Leistungsgrößen-Kodierwiderstand
F.71	Fehler Vorlauftemperaturfühler	Vorlauftemperaturfühler meldet konstanten Wert: – Vorlauftemperaturfühler liegt nicht richtig am Vorlaufrohr an – Vorlauftemperaturfühler defekt
F.72	Fehler Vorlauf- und/oder Rücklauftemperaturfühler	Temperaturdifferenz Vor-/Rücklauf-NTC zu groß → Vorlauf- und/oderRücklauftemperaturfühler defekt
F.73	Signal Wasserdrucksensor im falschen Bereich (zu niedrig)	Unterbrechung/Kurzschluss Wasserdrucksensor, Unterbrechung/Kurzschluss zu GND in Zuleitung Wasserdrucksensor oder Wasserdrucksensor defekt
F.74	Signal Wasserdrucksensor im falschen Bereich (zu hoch)	Leitung zum Wasserdrucksensor hat einen Kurzschluss zu 5V/24V oder interner Fehler im Wasser-drucksensor
F.75	Fehler keine Drucksprungerkennung beim Start der Pumpe	Wasserdrucksensor oder/und Pumpe defekt, Luft in der Heizungsanlage, zu wenig Wasser im Produkt; einstellbaren Bypass prüfen, externes Ausdehnungsgefäß am Rücklauf anschließen

ecoTEC plus .../5-5

4.8 Fehlercodes ecoTEC plus .../5-5

4.8 Fehlercodes ecoTEC plus .../5-5

Fehler-code	Bedeutung	Ursache
F.76	Überhitzungsschutz am Primär-Wärmetauscher hat ausgelöst	Kabel oder Kabelanschlüsse der Schmelzsicherung im Primär-Wärmetauscher oder Primär-Wärmetauscher defekt
F.77	Fehler Abgasklappe/Kondensatpumpe	Keine Rückmeldung Abgasklappe oder Kondensatpumpe defekt
F.78	Unterbrechung Warmwasser-Auslauffühler am externern Regler	UK link box ist angeschlossen, aber der Warmwasser-NTC ist nicht gebrückt
F.80	Unterbrechung oder Kurzschluss Einlaufsensor Sekundär-Wärmetauscher; nur in Verbindung mit F.91	NTC defekt, NTC Kabel defekt, defekte Steckverbindung am NTC, defekte Steckverbindung an der actoSTOR Elektronik Stecker am Fühler hat Masseschluss zum Gehäuse, Kurzschluss im Kabelbaum, Fühler defekt
F.81	actoSTOR Ladepumpe defekt; nur in Verbindung mit F.91	Speicher ist nach bestimmter Zeit nicht voll aufgeladen. – Speicherladesensor und Speichersensor prüfen – Luft in der actoSTOR Pumpe – Kabelbaum zur Pumpe prüfen – Flügelradsensor und/oder Limiter im Produkt prüfen – Vorrangumschaltventil defekt – Sekundär-Wärmetauscher verstopft – Pumpe defekt
F.83	Fehler Temperaturänderung Vorlauf- und/oder Rücklauftemperaturfühler	Bei Brennerstart wird keine oder eine zu kleine Temperaturänderung an dem Vorlauf- oder Rücklauftemperaturfühler registriert. – Zu wenig Wasser im Produkt – Vorlauf- oder Rücklauftemperaturfühler liegt nicht richtig an dem Rohr an
F.84	Fehler Temperatur-Differenz Vorlauf- / Rücklauftemperaturfühler unplausibel	Vorlauf- und Rücklauftemperaturfühler melden unplausible Werte. – Vorlauf- und Rücklauftemperaturfühler sind vertauscht – Vorlauf- und Rücklauftemperaturfühler sind nicht korrekt montiert
F.85	Fehler Vorlauf- oder Rücklauftemperaturfühler falsch montiert	Vorlauf- und/oder Rücklauftemperaturfühler sind auf demselben /falschen Rohr montiert
F.90	Kommunikation mit actoSTOR Modul unterbrochen	Kabelbaum vom Produkt zum actoSTOR Modul prüfen (PEBus). Wenn Produkt ohne actoSTOR Modul betrieben werden soll, D.092 = 0 einstellen.
F.91	Sensor / Aktor-Fehler am actoSTOR Modul	siehe vorherige Fühlerfehler
F.92	Fehler Kodierwiderstand	Kodierwiderstand auf der Leiterplatte passt nicht zur eingegebenen Gasgruppe: Widerstand prüfen, Gasfamilien-Check erneut durchführen und korrekte Gasgruppe eingeben.
F.93	Fehler Gasgruppe	Verbrennungsqualität außerhalb des zulässigen Bereichs: Falsche Gasdüse, Rezirkulation, falsche Gasgruppe, interner Druckmesspunkt im Venturi verstopft (keine Schmierstoffe am O-Ring im Venturi verwenden!).
LED actoSTOR Modul	Status actoSTOR Elektronik	LED an: Kommunikation ok LED blinkend: Kommunikation nicht ok LED aus: keine Spannungsversorgung
Kommunikations-fehler	Keine Kommunikation mit der Leiterplatte	Kommunikationsfehler zwischen Display und Leiterplatte in der Elektronikbox

4.9 Messpunkte und Messwerte ecoTEC plus .../5-5
4.9.1 Schrittmotor des Vorrangumschaltventils
4.9.2 Flügelradsensor

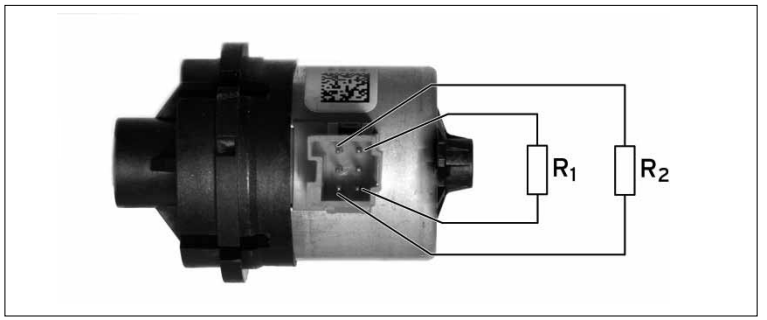


Abb. 4.9.1.1 Messpunkte am Vorangumschaltventil

Messwerte Schrittmotor des Vorrangumschaltventils

Messpunkte am Vorrangumschaltventil	Widerstand [Ω]
R_{innen}	ca. 150
$R_{außen}$	ca. 150

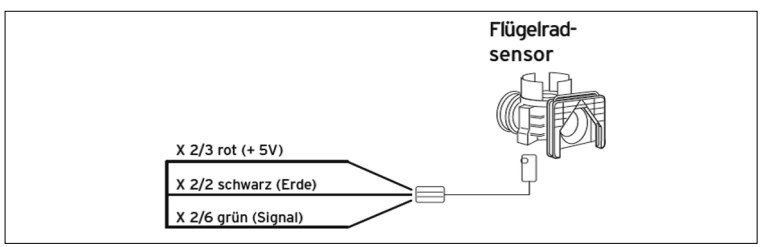


Abb. 4.9.2.1 Messpunkte Flügelradsensor-Stecker

Messwerte Flügelradsensor

Messpunkte am Stecker 1=grün, 2=schwarz, 3=rot		Spannung DC [V]
Spannungsversorgung	2 - 3	5 V
Warmwasseranfordeung	1 - 2	2,5 V

4.9 Messpunkte und Messwerte ecoTEC plus .../5-5
4.9.3 Gasarmatur mit Schrittmotor

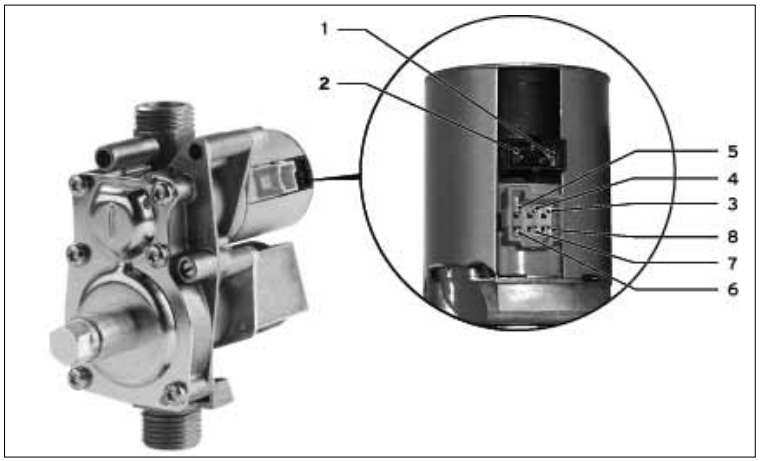


Abb. 4.9.3.1 Messpunkte am Vorangumschaltventil

Messwerte Schrittmotor der Gasarmatur

Messpunkte an der Gasarmatur		Widerstand [Ω]
1. Gassicherheitsventil (ohne Abb.)		169
2. Gassicherheitsventil	1 - 2	169
Schrittmotor Schrittmotor	3 - 4	117
	4 - 5	117
	6 - 7	117
	7 - 8	117

Status-code	Bedeutung
Anzeige im Heizbetrieb	
S.00	Kein Wärmebedarf
S.01	Ventilatoranlauf [1]
S.02	Pumpenvorlauf
S.03	Zündvorgang
S.04	Brennerbetrieb
S.05	Ventilator- und Pumpennachlauf [1]
S.06	Ventilatornachlauf [1]
S.07	Pumpennachlauf
S.08	Brennersperre nach Heizbetrieb
Anzeige bei Warmwasserbetrieb	
S.10	Warmwasserschalter ein
S.11	Ventilatoranlauf [1]
S.13	Zündvorgang
S.14	Brennerbetrieb
S.15	Ventilator- und Pumpennachlauf [1]
S.16	Ventilatornachlauf [1]
S.17	Pumpennachlauf
Anzeige bei Speicherladung	
S.20	Speichertaktbetrieb aktiv
S.21	Ventilatoranlauf [1]
S.23	Zündvorgang
S.24	Brennerbetrieb
S.25	Ventilator- und Pumpennachlauf [1]
S.26	Ventilatornachlauf [1]
S.27	Pumpennachlauf
S.28	Brennersperre nach Speicherladung

atmoTEC exclusiv/classic (/3-E, /3-C),
turboTEC exclusiv/classic (/3-E, /3-C)

5.0 Statuscodes

Status-code	Bedeutung
Anzeige von Anlageneinflüssen	
S.30	Raumthermostat blockiert Heizbetrieb (Regler an Klemmen 3-4-5)
S.31	Sommerbetrieb aktiv
S.32	Einfrierschutz Wärmetauscher aktiv (Drehzahlabweichung) [1]
S.33	Einfrierschutz Wärmetauscher aktiv weil Druckdose nicht geschaltet hat [1]
S.34	Frostschutzbetrieb aktiv [1]
S.36	Sollwertvorgabe des Stetigreglers < 20 °C, externes Regelgerät blockiert Heizbetrieb
S.38	Heiz- oder Speicherbetrieb mit reduzierter Leistung aktiv (zur Vermeidung von Kondenswasser) [1]
S.39	Anlegethermostat hat geschaltet
S.42	Abgasklappenrückmeldung blockiert Brennerbetrieb (nur in Verbindung mit Zubehör) [2]
S.52	Gerät befindet sich in 20-minütiger Wartezeit aufgrund von Abgasaustritt [2]
S.53	Gerät befindet sich in 2,5-minütiger Wartezeit aufgrund von Wassermangel (Spreizung Vorlauf-Rücklauf zu groß) [2]
S.54	Gerät befindet sich in 10-minütiger Wartezeit aufgrund von Wassermangel (Temperaturgradient)

[1] nur turboTEC, [2] nur atmoTEC

atmoTEC exclusiv/classic (/3-E, /3-C),
turboTEC exclusiv/classic (/3-E, /3-C)

5.1 Fehlercodes

Fehler-code	Bedeutung	Ursache
F.00	Unterbrechung – Vorlauf-NTC oder Masseanschluss locker/nicht aufgesteckt	NTC-Stecker nicht gesteckt oder lose; NTC defekt
F.01	Unterbrechung – Rücklauf-NTC oder Masseanschluss locker/nicht aufgesteckt	NTC-Stecker nicht gesteckt oder lose; NTC defekt
F.05	Unterbrechung Abgassensor außen [2)]	Abgassensor defekt
F.06	Unterbrechung Abgassensor innen [2)]	Abgassensor defekt
F.10	Kurzschluss – Vorlauf-NTC zwischen NTC-Kontakten oder auf der Elektronik; NTC defekt	NTC-Stecker defekt; unzulässige elektrische Verbindung
F.11	Kurzschluss – Rücklauf-NTC zwischen NTC-Kontakten oder auf der Elektronik; NTC defekt	NTC-Stecker defekt; unzulässige elektrische Verbindung
F.15	Kurzschluss Abgassensor außen [2)]	Abgassensor defekt
F.16	Kurzschluss Abgassensor innen [2)]	Abgassensor defekt
F.20	Sicherheitstemperaturbegrenzer hat angesprochen	Maximaltemperatur Vorlauf oder Rücklauf überschritten
F.22	Trockenbrand	zu wenig Wasser im Gerät; Pumpe defekt; Kabel zur Pumpe defekt; Druckschalter hat reagiert
F.23	Wassermangel/Temperaturspreizung zu groß	zu wenig Wasser im Gerät; Pumpe defekt; Kabel zur Pumpe defekt; Pumpenleistung zu gering
F.24	Wassermangel/Temperaturanstieg zu schnell	zu wenig Wasser im Gerät; Pumpe defekt; Kabel zur Pumpe defekt; Luft im Gerät
F.27	Fremdlicht: Ionisationssignal meldet Flamme trotz abgeschaltetem Gasventil	Gasmagnetventil defekt; Flammenwächter defekt
F.28	Gerät geht nicht in Betrieb: Zündversuche während des Anlaufs erfolglos	Fehler in/an der Gaszufuhr; kein oder zu wenig Gas; Gaszähler defekt; Gasfließdruck zu gering; Zündtransformator defekt; Ionisationselektrode defekt; fehlerhafte Erdung des Gerätes
F.29	Flamme erlischt während des Betriebes und nachfolgende Zündversuche sind erfolglos	kein oder zu wenig Gas
F.32	Zuluft-Frostschutz hat 3 x hintereinander reagiert und ist aktiv [1]	kein Drehzahlsignal vom Ventilator oder Drehzahlabweichung; Soll-Ist zu groß; Hallsensor defekt/falsch gesteckt
F.33	Zuluft-Frostschutz hat 3 x hintereinander reagiert und ist aktiv [1)]	kein Signal von der Druckdose; Schläuche vertauscht; Druckdose defekt
F.36	Abgasaustritt durch Abgassensor erkannt [2)]	Abgasweg nicht i. O.; Raumluftverbund nicht i. O.; Eigendefekt
F.37	Ventilatordrehzahl während des Betriebes zu groß oder zu klein [1)]	Drucksensor defekt; Ventilator defekt; Elektronik defekt
F.38	Ventilatorkurzschluss [1)]	Ventilator defekt
F.41	kein gültiger Wert für Gasart und Geräteleistung	
F.60	Gasventilansteuerung + fehlerhaft	Kurzschluss/Masseschluss im Kabelbaum zu den Gasventilen; Gasarmatur defekt (Masseschluss der Spulen); Elektronik defekt
F.61	Gasventilansteuerung – fehlerhaft	Kurzschluss/Masseschluss im Kabelbaum zu den Gasventilen; Gasarmatur defekt (Masseschluss der Spulen); Elektronik defekt
F.62	Gasventilabschaltung fehlerhaft	Gasarmatur undicht; Elektronik defekt
F.63	EEPROM fehlerhaft	Elektronik defekt
F.64	Kurzschluss an einem sicherheitsrelevanten Fühler	aufgehobener Kurzschluss am Vor-/Rücklauf- oder Abgasfühler
F.65	Temperatur Elektronik zu hoch	Elektronik durch äussere Einwirkung zu heiss; Elektronik defekt
F.66	keine gültige Geräteerkennung	Stecker der Abgassensoren beim atmoTEC nicht gesteckt
F.67	Elektronikfehler Flamme (unplausibles Flammensignal)	Elektronik defekt

5.2/5.3 Messen an der Platine/Messwerte SIT-Gasarmatur

Messen an der Platine

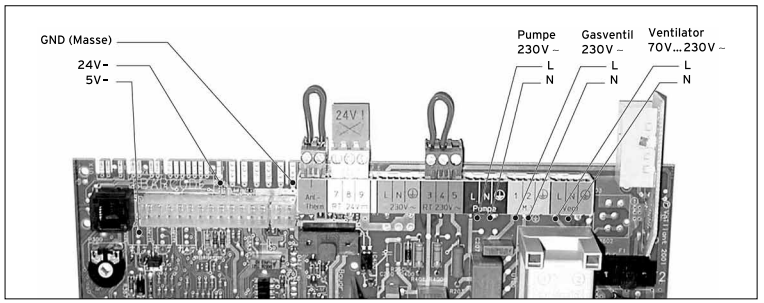


Abb. 5.2.1 Messpunkte auf der Platine

Messwerte SIT-Gasarmatur

Spule/Messung	Spannung im Stecker	Strom	Leistung	Widerstand an der Spule
1. Spule (EV1)	230 V AC	40 mA	4,3 W/9,2 VA	ca. 885 Ω ± 8 % 3 – 4
2. Spule (EV2)	230 V AC	12 mA	2,0 W/2,8 VA	ca. 6530 Ω ± 8 % 1 – 3
Modulationsspule	max. 17 V DC	0 – 165 mA		ca. 80 Ω ± 5 %/25°C

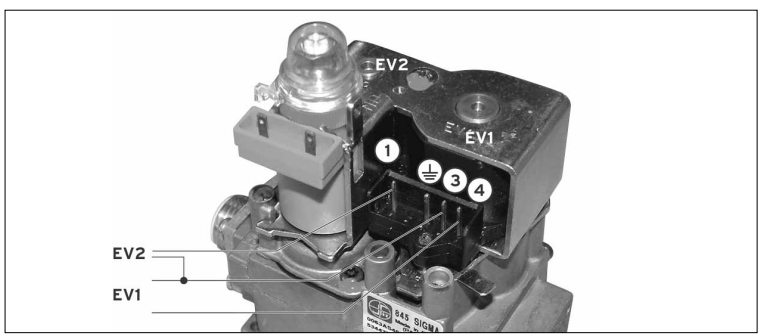


Abb. 5.3.1 Testpunkte an der Gasarmatur

5.4 – 5.7 Messwerte Vorr.umschaltventil/Aqua-Sensor/ Heiz.pumpe/Ventilator

Messwerte Schrittmotor des Vorrangumschaltventils

Spannung/Messung	Strom	Leistung	Widerstand an der Spule
20 V -/Bereich 19 – 26 V -	0,125 A	5 W	innen: 150 Ω außen: 150 Ω

Siehe Abb. 2.3.1 Messpunkte am Vorrangumschaltventil

Messwerte Aqua-Sensor

Spannung	Messpunkte am Stecker 1 = grün, 2 = schwarz, 3 = rot
5 V DC	2 – 3 (Versorgung)
2,5 V DC	Warmwasseranforderung, 1 – 2

Siehe Abb. 2.4.1 Messpunkte Aqua-Sensor-Stecker

Messwerte Heizungspumpe

Pumpenstufe	Spannung	Strom	Leistung	Widerstand
Stufe 1	230 V AC	0,33 A	75 W	280 Ω
Stufe 2	230 V AC	0,40 A	95 W	165 Ω

Messwerte Ventilator

Pumpenstufe	Spannung	Strom	Leistung	Widerstand
MVL JV	230 V AC		54 W	39 Ω

5.8 NTC-Temperaturfühler

Temperatur in °C	R_{NTC} in Ω	Spannung in V (NTC-Masse)
0	9159	4,51
5	7039	4,38
10	5461	4,23
15	4274	4,05
20	3373	3,86
25	2683	3,64
30	2150	3,41
35	1736	3,17
40	1411	2,93
45	1154	2,68
50	950	2,44
55	787	2,20
60	655	1,98
65	549	1,77
70	462	1,58
75	391	1,40
80	332	1,25
85	283	1,10
90	243	0,98
95	209	0,87
100	181	0,77
105	157	0,68
110	137	0,60
115	120	0,53
120	105	0,47

Alle NTC-Fühler der Geräte haben die gleiche Widerstandskennlinie.
Versorgungsspannung: 5 V DC

6.0 Statuscodes

Anzeige	Bedeutung
Anzeige bei Heizbetrieb	
S.0	Kein Wärmebedarf
S.2	Heizung Pumpenanlauf
S.3	Heizung Zündung
S.4	Heizung Brenner an
S.7	Heizung Pumpennachlauf
S.8	Brennersperrzeit nach Heizbetrieb
Anzeige bei Speicherbetrieb	
S.20	Speicherladung, Pumpenvorlauf
S.23	Speicherladung Zündung
S.24	Speicherladung Brenner an
S.27	Speicherladung Pumpennachlauf
S.28	Brennersperrzeit nach Speicherladung
Sonderfälle der Statusmeldung	
S.30	Kein Wärmebedarf Regler (2-Punkt-Regler)
S.31	Sommerbetrieb aktiv
S.34	Frostschutz Heizung aktiv
S.36	Kein Wärmebedarf Regler (Stetigregler)
S.39	Anlegethermostat hat angesprochen
S.42	Abgasklappenkontakt am Zubehör offen
S.51	Gerät hat Abgasaustritt erkannt und befindet sich innerhalb der 30 s dauernden Toleranzzeit
S.52	Gerät befindet sich innerhalb der 20 minütigen Wartezeit der Betriebsblockadefunktion auf Grund von Abgasaustritt

atmoVIT exclusiv/classic (/1-C), /8-E)

6.1 Fehlercodes

6.1 Fehlercodes

Anzeige	Bedeutung	Ursache
F.0	Unterbrechung Vorlauffühler	NTC-Stecker nicht gesteckt oder lose; NTC defekt; Vielfachstecker auf der Elektronik nicht korrekt gesteckt
F.5	Unterbrechung Abgassensor	Abgassensor defekt oder Steckverbindung nicht gesteckt
F.10	Kurzschluss Vorlauffühler	NTC defekt; Masseschluss/Kurzschluss im Kabelbaum
F.12	Kurzschluss Solarspeicherfühler (unten)	NTC defekt; Masseschluss/Kurzschluss im Kabelbaum
F.13	Kurzschluss Speicherfühler	NTC defekt; Masseschluss/Kurzschluss im Kabelbaum
F.15	Kurzschluss Abgassensor evtl. zusätzlich F.64	Fühler defekt; Masseschluss/Kurzschluss im Kabelbaum
F.20	Sicherheitstemperaturbegrenzer hat angesprochen, manuelle Entriegelung am STB!	Vorlauf-NTC thermisch nicht richtig angebunden; Wassermangel; Gerät schaltet nicht ab
F.25	Abgas-STB hat abgeschaltet	Kesseltemperatur zu hoch
F.27	„Fremdlicht“, Das Ionisationssignal meldet eine Flamme trotz abgeschaltetem Gasventil	Gasmagnetventile defekt; Gasfeuerungsautomat auf der Elektronik defekt
F.28	Keine Zündung im Anlauf	Gaszähler oder Gasdruckregler defekt; Gasfließdruck zu gering; Brandschutzhahn hat ausgelöst; falsche Gaseinstellung; Gasarmatur defekt; Ionisationsstrom nicht vorhanden; Elektronik defekt (Zündtrafo)
F.29	Flamme erlischt während des Betriebes	Gaszufuhr zeitweise unterbrochen; Ionisationsstrom zu gering
F.36	Abgasaustritt	keine ausreichende Verbrennungszufuhr; Abgasanlage nicht in Ordnung (bei atmoVIT exclusiv: Stellmotor – keine Rückmeldung bei angesteuerter 1. oder 2. Stufe)
F.42	Kein gültiger Wert für Gerätevariante	Kurzschluss des Kodierwiderstandes im Kabelbaum
F.43	Kein gültiger Wert für Gerätevariante	Unterbrechung des Kodierwiderstandes im Kabelbaum
F.63 – 67	Irreversible Elektronikfehler	Elektronik defekt
F.64	Elektronikfehler	Elektronik defekt oder sicherheitsrelevanter Fühler kurzgeschlossen (Abgassensor, NTC-Vorlauf)

6.2 Messen an der Platine

Messen an der Platine (Testpunkte)
Folgende Messpunkte bzw. Testpunkte sind auf der Platine zu finden:

Bezeichnung	Bauteil	Messwert	Aussage
GND – 24 V	Platine	ca. 20 – 24 V -	Netztrafo, Gleichrichter, Sicherung F2 i. O.
GND – 5 V	Platine	5 V -	Spannungsregler 5 V i. O.

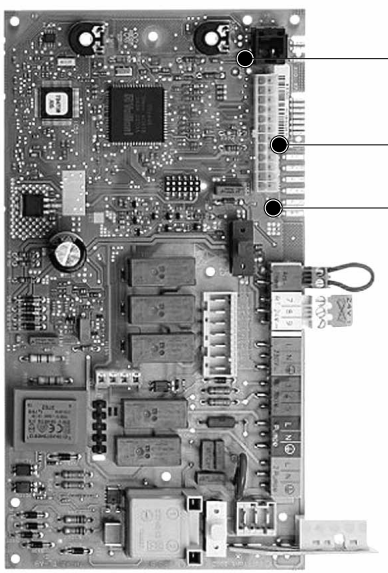


Abb. 6.2.1 Testpunkte auf der Platine

6.3 Messen am Stecker X9 atmoVIT exclusiv

Messen am Stecker X9 der Platine
(Gasarmatur u. Abgasklappe) atmoVIT exclusiv:

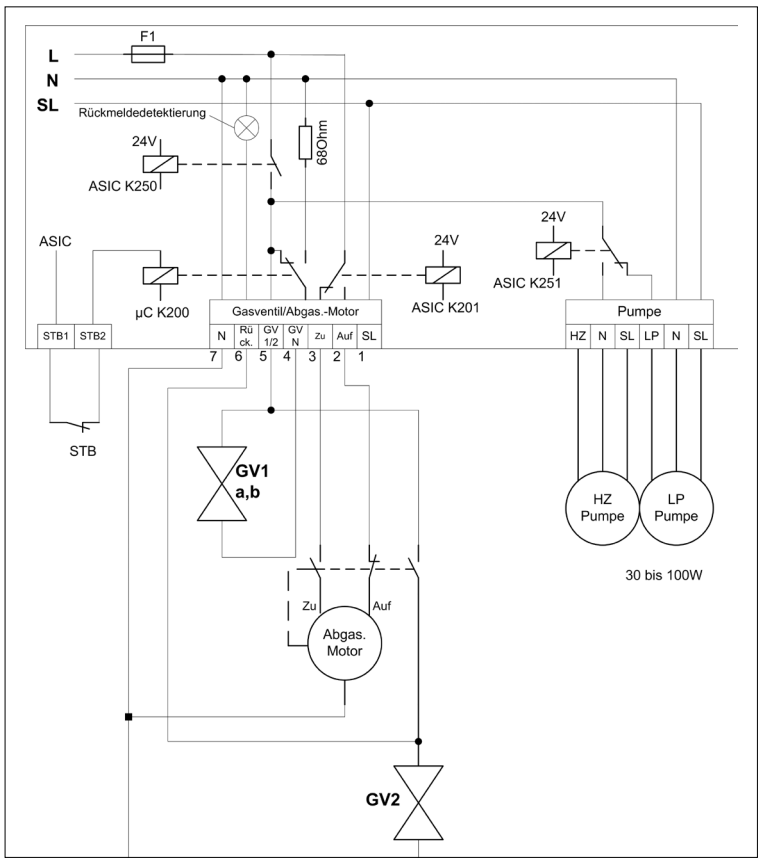


Abb. 6.3.1 Messen am Stecker X9

6.3/6.4 Messen am Stecker X9 atmoVIT exclusiv/classic

X9 Pin/Nr.	Bauteil	Messwert	Aussage
4 gegen 5*	Gasarmatur GV 1	ca. 775 Ω	Spulen Gasarmatur i. O.
an der Spule*	Gasarmatur GV 2	ca. 18,8 kΩ	Spule 2. Stufe i. O.
5 gegen 6	Mikroschalter Abgasklappe	0 Ω	Mikroschalter hat geschaltet = 2. Stufe

* Stecker abziehen, Messung im Stecker

Hinweis!
Der Schutzleiter hat auf dem 7-poligen Stecker die Nr. 1

Messen am Stecker X9 der Platine (Gasarmatur u. Abgasklappe) atmoVIT classic:

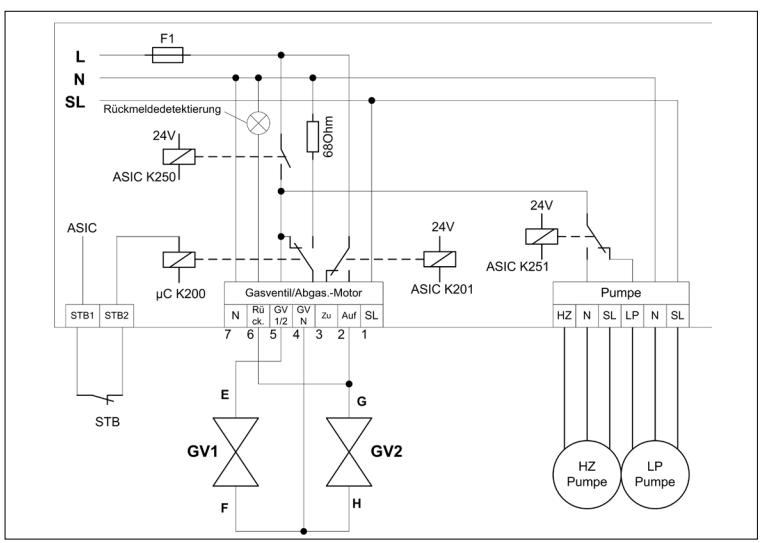


Abb. 6.4.1 Messen am Stecker X9

6.4/6.5 Messen am Stecker X9 atmoVIT classic/Messw. des Versorgungstrafos

X9 Pin/Nr.	Bauteil	Messwert	Aussage
4 gegen 5*	Gasarmatur GV 1	ca. 880 Ω	Spulen Gasarmatur (Zündgasventil) i. O.
2 gegen 4*	Gasarmatur GV 2	ca. 6,3 kΩ	Spulen Gasarmatur (Zündgasventil) i. O.

* Stecker abziehen, Messung im Stecker

Hinweis!
Der Schutzleiter hat auf dem 7-poligen Stecker die Nr. 1

Messwerte des Versorgungstrafos

	Spannung	Widerstand
primär	230 V	130 Ω
sekundär	20 V	1 kΩ

Hier finden Sie eine Gesamtliste aller Geräte mit Angabe der Band-Nr. und Seitenzahl zum leichten Auffinden der Ersatzteile.

Nicht in diesen Bänden enthaltene Geräte sind mit der Nummer des Einzel-Ersatzteilkatalogs angegeben. Diese Kataloge stehen als PDF im SHK Branchenportal zur Verfügung (www.shk-branchenportal.de). Natürlich finden Sie Ersatzteile für diese Geräte auch in unserem Online Ersatzteilkatalog unter www.vaillant.de/fachpartner. Dort ist auch zu entnehmen, ob das gesuchte Teil noch zum aktuellen Lieferprogramm gehört. Bei weiteren Fragen können Sie die Profi-Hotline (Tel. 0 180 6 999 120*) ansprechen.

*20 Cent/ Anruf aus dem deutschen Festnetz, aus Mobilfunk max. 60 Cent/Anruf

Gerätename	Band/ Katalognr.	Seite
Anschlusszubehöre VSC	1	736
auroMATIC (VRS) 560/2	4	970
auroMATIC (VRS) 620/2	4	972
auroMATIC (VRS) 620/3	4	972
Befülleinrichtung, fahrbar	4	1072
calorMATIC (VRC) 430	4	944
calorMATIC (VRC) 430f	4	944
calorMATIC (VRC) 450	4	946
calorMATIC (VRC) 470	4	948
calorMATIC (VRC) 470f	4	948
calorMATIC (VRC) 630/2	4	952
calorMATIC (VRC) 630/3	4	952
calorMATIC (VRT) 230 (307400)	4	976
calorMATIC (VRT) 240 (307401)	4	976
calorMATIC (VRT) 330 (307403)	4	976
calorMATIC (VRT) 350	4	978
calorMATIC (VRT) 370	4	980
calorMATIC (VRT) 370f	4	980
calorMATIC (VRT) 392	4	984
calorMATIC (VRT) 392f	4	984
ecopower 1.0 (UCHJ 5000000-5099999)	0020136178	
ecopower 1.0 (UCHJ 5100000-51.....)	0020175800	
electronicVED 18/5	5	1100
electronicVED 21/5	5	1100
electronicVED 24/5	5	1100

Gerätename	Band/ Katalognr.	Seite
electronicVED 27/5	5	1100
GP 210-115	4	716
GP 210-115 (ProE)	4	744
GP 210-134	4	730
GP 210-134 (ProE)	4	744
GP 210-153	4	730
GP 210-153 (ProE)	4	744
GP 210-172	4	730
GP 210-172 (ProE)	4	744
GP 210-191	4	730
GP 210-191 (ProE)	4	744
GP 210-77	4	716
GP 210-77 (ProE)	4	744
GP 210-96	4	716
GP 210-96 (ProE)	4	744
GP 310-10	802526	
GP 310-11	802526	
GP 310-12	802526	
GP 310-13	802526	
GP 310-14	802526	
GP 310-5	802526	
GP 310-6	802526	
GP 310-7	802526	
GP 310-8	802526	
GP 310-9	802526	
GP 410-10	802526	
GP 410-11	802526	
GP 410-12	802526	

Gerätename	Band/ Katalognr.	Seite
GP 410-13	802526	
GP 410-14	802526	
GP 410-15	802526	
GP 410-16	802526	
GP 410-17	802526	
GP 410-18	802526	
GP 410-19	802526	
GP 410-20	802526	
Hydraulikblock SOLAR	4	1042
MAG 11-0/0 GX	5	520
MAG 11-0/0 XI	5	488
MAG 11-0/0 XZ	5	456
MAG 11-0/0 Y XZ	5	456
MAG 11-2/0	5	648
MAG 11-2/0 R1	5	648
MAG 125/12 XZ	5	80
MAG 14-0/0 GX	5	538
MAG 14-0/0 XI	5	504
MAG 14-0/0 XZ	5	472
MAG 14-2/0	5	648
MAG 14-2/0 R1	5	648
MAG 16-2/0	5	664
MAG 16-2/0 R1	5	664
MAG 19/2 GXI	5	392
MAG 19/2 GXI R1	5	424
MAG 19/2 XI	5	320
MAG 19/2 XI R1	5	356
MAG 19/2 XIP	5	248
MAG 19/2 XZ	5	176
MAG 19/2 XZ R1	5	284
MAG 19/2 XZ-C	5	212
MAG 19/2 XZ-C R1	5	230
MAG 24/2 GXI	5	408
MAG 24/2 GXI R1	5	440
MAG 24/2 XI	5	338
MAG 24/2 XI R1	5	374

Gerätename	Band/ Katalognr.	Seite
MAG 24/2 XIP	5	266
MAG 24/2 XZ	5	194
MAG 24/2 XZ R1	5	302
MAG 275/11 XZ-C	5	120
MAG 275/12 XIP	5	138
MAG 275/12 XZ	5	98
MAG 275/9 X	5	2
MAG 275/9 XV	5	26
MAG 275/9 XW	5	54
MAG 350/11 XZ-C	5	120
MAG 350/12 XIP	5	138
MAG 350/12 XZ	5	98
MAG 350/9 XV	5	26
MAG 350/9 XW	5	54
MAG 400/12 XIP	5	138
MAG 400/12 XZ	5	98
MAG 400/9 XV	5	26
MAG 400/9 XW	5	54
MAG 6-0/0 XI	5	556
MAG 9/2 XZ	5	160
MAG-sine 250/9 W	WEB	
MAG-sine 325/9 W	WEB	
MAG-turbo 19/2	5	634
MAG-turbo 24/2	5	634
MAG-turbo 250/10 W	5	572
MAG-turbo 275/10 EW	5	606
MAG-turbo 350/10 EW	5	606
recoVAIR 180	4	1084
recoVAIR 250	4	1084
recoVAIR 275	4	1086
recoVAIR 275/3	4	1088
recoVAIR 275/3 R1	4	1092
recoVAIR 350	4	1086
recoVAIR 350/3	4	1088
recoVAIR 350/3 R1	4	1092
recoVAIR 400	4	1084

Gerätename	Band/ Katalognr.	Seite
recoVAIR VAR 150/4 L	4	1096
recoVAIR VAR 150/4 R	4	1096
recoVAIR VAR 260/4	4	1100
recoVAIR VAR 260/4 E	4	1100
recoVAIR VAR 360/4	4	1100
recoVAIR VAR 360/4 E	4	1100
Solares Rücklaufgefäß	4	1080
Solar-Flexrohr	4	1082
Solarstation	4	1026
Solarstation /1	4	1028
Solarstation /2	4	1028
Solarstation /3	4	1030
Solarstation /4	4	1032
Solarstation /5 (6 l/min)	4	1038
Solarstation /5 (22 l/min)	4	1038
Solarstation 22 l	4	1034
Solarstation 6 l/min (Einstrang)	4	1036
Trinkwasserstation 25 l/min	4	1074
Trinkwasserstation 40 l/min	4	1074
VAS 106/3	3	1202
VAS 106/4	3	1218
VAS 106/4 R1	3	1218
VAS 156/4 R1	3	1218
VC 1006/5-5 R2	2	388
VC 1006/5-5 R3	2	416
VC 104 XE	1	164
VC 104/2 XE	1	196
VC 104/3-E	1	224
VC 104/4-7	1	380
VC 104/4-7 R1	1	380
VC 104/4-7 R2	1	380
VC 105 E	2	766
VC 105/2 E	2	792
VC 105/3-E	2	816
VC 105/3-E R1	2	816

Gerätename	Band/ Katalognr.	Seite
VC 106 E	2	2
VC 107 E	2	36
VC 110 E	1	2
VC 110 XE	1	32
VC 112 E	2	640
VC 1206/5-5 R2	2	388
VC 1206/5-5 R3	2	416
VC 126 E-C	2	120
VC 126/2-C	2	136
VC 126/3-5	2	262
VC 126/3-5 R3	2	262
VC 126/3-5 R5	2	262
VC 136/2-E	2	218
VC 136-E	2	154
VC 146/4-7	2	288
VC 146/5-5 R2	2	348
VC 166 E	2	70
VC 180 K XE	1	102
VC 180 XE	1	64
VC 182 E	2	680
VC 184 XE	1	132
VC 185 E	2	726
VC 194 XE-C	1	240
VC 194/2 XE-C	1	268
VC 194/3-C	1	292
VC 194/4-5	1	380
VC 194/4-5 R1	1	380
VC 195 E-C	2	834
VC 195/2 E-C	2	860
VC 195/3-C	2	884
VC 195/3-C R1	2	884
VC 195/4-5	2	970
VC 195/4-5 R1	2	970
VC 196 E-C	2	120
VC 196/2-C	2	136
VC 196/3-5	2	262

Gerätename	Band/ Katalognr.	Seite
VC 196/3-5 R3	2	262
VC 196/3-5 R5	2	262
VC 204 XE	1	308
VC 204/2 XE	1	338
VC 204/3-E	1	364
VC 204/4-7	1	380
VC 204/4-7 R1	1	380
VC 204/4-7 R2	1	380
VC 205 E	2	902
VC 205/2 E	2	928
VC 205/3-E	2	952
VC 205/3-E R1	2	952
VC 206 E	2	70
VC 206/2-E	2	218
VC 206/4-7	2	288
VC 206/5-5 R2	2	348
VC 240 XE	1	64
VC 242 E	2	680
VC 244 XE	1	132
VC 245 E	2	726
VC 245/4-5	2	970
VC 245/4-5 R1	2	970
VC 246 E-C	2	120
VC 246/2-C	2	136
VC 246/3-5	2	262
VC 246/3-5 R3	2	262
VC 246/3-5 R5	2	262
VC 254 XE	1	308
VC 254/2 XE	1	338
VC 254/3-E	1	364
VC 254/4-7	1	380
VC 254/4-7 R1	1	380
VC 254/4-7 R2	1	380
VC 255 E	2	902
VC 255/2 E	2	928
VC 255/3-E	2	952

Gerätename	Band/ Katalognr.	Seite
VC 255/3-E R1	2	952
VC 256 E	2	70
VC 266/5-5 R2	2	348
VC 276/2-E	2	218
VC 276/4-7	2	288
VC 276-E	2	154
VC 280 XE	1	64
VC 306/3-5	2	262
VC 306/3-5 R3	2	262
VC 306/3-5 R5	2	262
VC 316/5-5 R2	2	348
VC 356/2-E	2	232
VC 356/4-7	2	304
VC 356-E	2	172
VC 466/2-E	2	246
VC 466/4-7	2	318
VC 466-E	2	186
VC 506 E	2	108
VC 64 XE	1	164
VC 64/2 XE	1	196
VC 656/4-7	2	332
VC 656-E	2	202
VC 66 E	2	2
VC 806/5-5 R2	2	374
VC 806/5-5 R3	2	402
VC 95/4-5	2	970
VC 95/4-5 R1	2	970
VCC 206/4-5 150	4	146
VCC 266/4-5 150	4	164
VCI 196/3-5	2	430
VCI 196/3-5 R3	2	430
VCI 196/3-5 R5	2	430
VCI 206/5-5 R2	2	456
VCI 246/3-5	2	430
VCI 246/3-5 R3	2	430
VCI 246/3-5 R5	2	430

Gerätename	Band/ Katalognr.	Seite
VCI 266/5-5 R2	2	456
VCW 180 K XE	1	460
VCW 180 XE	1	406
VCW 182 E	2	996
VCW 184 XE	1	506
VCW 185 E	2	1058
VCW 194 XE-C	1	554
VCW 194/2 XE-C	1	584
VCW 194/3-C	1	610
VCW 194/4-5	1	710
VCW 194/4-5 R1	1	710
VCW 195 E-C	2	1112
VCW 195/2 E-C	2	1142
VCW 195/3-C	2	1170
VCW 195/3-C R1	2	1170
VCW 195/4-5	2	1270
VCW 195/4-5 R1	2	1270
VCW 196 E-C	2	484
VCW 196/2-C	2	502
VCW 196/3-5	2	520
VCW 196/3-5 A	2	546
VCW 196/3-5 A R3	2	546
VCW 196/3-5 A R4	2	546
VCW 196/3-5 A R5	2	546
VCW 196/3-5 R3	2	520
VCW 196/3-5 R5	2	520
VCW 204 XE	1	626
VCW 204/2 XE	1	662
VCW 204/3-E	1	694
VCW 204/4-7	1	710
VCW 204/4-7 R1	1	710
VCW 204/4-7 R2	1	710
VCW 205 E	2	1188
VCW 205/2 E	2	1220
VCW 205/3-E	2	1250
VCW 205/3-E R1	2	1250

Gerätename	Band/ Katalognr.	Seite
VCW 206 E	2	570
VCW 206/5-5 R2	2	614
VCW 240 XE	1	406
VCW 242 E	2	996
VCW 244 XE	1	506
VCW 244/3-C	1	610
VCW 244/4-5	1	710
VCW 244/4-5 R1	1	710
VCW 245 E	2	1058
VCW 245/4-5	2	1270
VCW 245/4-5 R1	2	1270
VCW 246 E-C	2	484
VCW 246/2-C	2	502
VCW 246/3-5	2	520
VCW 246/3-5 R3	2	520
VCW 246/3-5 R5	2	520
VCW 254 XE	1	626
VCW 254/2 XE	1	662
VCW 254/3-E	1	694
VCW 254/4-7	1	710
VCW 254/4-7 R1	1	710
VCW 254/4-7 R2	1	710
VCW 255 E	2	1188
VCW 255/2 E	2	1220
VCW 255/3-E	2	1250
VCW 255/3-E R1	2	1250
VCW 256 E	2	570
VCW 266/5-5 R2	2	614
VCW 280 XE	1	406
VCW 282 E	2	996
VDH 220	5	932
VDH 220/1	5	934
VDH 300	5	932
VDH 300/1	5	934
VDH 300/2	5	936
VE 12/R1	5	1086

Gerätename	Band/ Katalognr.	Seite
VE 14/R1	5	1086
VE 18/R1	5	1086
VE 21/R1	5	1086
VE 24/R1	5	1086
VE 28/R1	5	1086
VE 6/R1	5	1086
VE 9/R1	5	1086
VED 12 H/6	5	1102
VED 12/3	840085	
VED 12/5	5	1092
VED 18 E/6	5	1104
VED 18 H/6	5	1102
VED 18/3	840085	
VED 18/3 E exclusiv	840085	
VED 18/3 E plus	840085	
VED 18/3 E solar	840085	
VED 18/4 EE	840085	
VED 18/4 EE LCD	840085	
VED 18/4 EP	840085	
VED 18/4 ES LCD	840085	
VED 18/5	5	1092
VED 21 E/6	5	1104
VED 21 H/6	5	1102
VED 21/3	840085	
VED 21/3 E exclusiv	840085	
VED 21/3 E plus	840085	
VED 21/3 E solar	840085	
VED 21/4 EE	840085	
VED 21/4 EE LCD	840085	
VED 21/4 EP	840085	
VED 21/4 ES LCD	840085	
VED 21/5	5	1092
VED 24 E/6	5	1104
VED 24 H/6	5	1102
VED 24/3	840085	
VED 24/3 E exclusiv	840085	

Gerätename	Band/ Katalognr.	Seite
VED 24/3 E plus	840085	
VED 24/3 E solar	840085	
VED 24/4 EE	840085	
VED 24/4 EE LCD	840085	
VED 24/4 EP	840085	
VED 24/4 ES LCD	840085	
VED 24/5	5	1092
VED 27 E/6	5	1104
VED 27 H/6	5	1102
VED 27/3	840085	
VED 27/3 E exclusiv	840085	
VED 27/3 E plus	840085	
VED 27/4 EE	840085	
VED 27/4 EE LCD	840085	
VED 27/4 EP	840085	
VED 27/5	5	1092
VED E 18/6 classic	5	1106
VED E 18/6 exclusiv	5	1108
VED E 18/7	5	1114
VED E 18/7 E	5	1110
VED E 18/7 P	5	1112
VED E 21/6 classic	5	1106
VED E 21/6 exclusiv	5	1108
VED E 21/7	5	1114
VED E 21/7 E	5	1110
VED E 21/7 P	5	1112
VED E 24/6 classic	5	1106
VED E 24/6 exclusiv	5	1108
VED E 24/7	5	1114
VED E 24/7 E	5	1110
VED E 24/7 P	5	1112
VED E 27/6 classic	5	1106
VED E 27/6 exclusiv	5	1108
VED E 27/7	5	1114
VED E 27/7 E	5	1110
VED E 27/7 P	5	1112

Gerätename	Band/ Katalognr.	Seite
VED H 12/7	5	1116
VED H 18/7	5	1116
VED H 21/7	5	1116
VED H 24/7	5	1116
VED H 27/7	5	1116
VED H 3/1	5	1118
VED H 3/1 N	5	1118
VED H 4/1	5	1118
VED H 4/1 N	5	1118
VED H 6/1	5	1118
VED H 6/1 N	5	1118
VED-E 18/5 classic	5	1096
VED-E 18/5 exclusiv	5	1094
VED-E 18/5 solar	5	1098
VED-E 21/5 classic	5	1096
VED-E 21/5 exclusiv	5	1094
VED-E 21/5 solar	5	1098
VED-E 24/5 classic	5	1096
VED-E 24/5 exclusiv	5	1094
VED-E 24/5 solar	5	1098
VED-E 27/5 classic	5	1096
VED-E 27/5 exclusiv	5	1094
VEH 10/4 U	5	1120
VEH 10/5 U	5	1122
VEH 100/5 E	840116	
VEH 100/5 K	840116	
VEH 100/5 KP	840116	
VEH 100/5 P	840116	
VEH 100/6 classic	5	1124
VEH 100/6 exclusiv	5	1124
VEH 100/6 pro	5	1128
VEH 120/5 E	840116	
VEH 120/6 exclusiv	5	1124
VEH 120/6 pro	5	1128
VEH 150/5 E	840116	
VEH 150/6 exclusiv	5	1124

Gerätename	Band/ Katalognr.	Seite
VEH 200 S	840116	
VEH 200/2	840116	
VEH 200/3	840116	
VEH 200/4	5	1130
VEH 200/5	5	1132
VEH 200/5 R1	5	1132
VEH 200/5 R2	5	1132
VEH 200/5 R3	5	1136
VEH 300 S	840116	
VEH 300/2	840116	
VEH 300/3	840116	
VEH 300/4	5	1130
VEH 300/5	5	1132
VEH 300/5 R1	5	1132
VEH 300/5 R2	5	1132
VEH 300/5 R3	5	1136
VEH 400 S	840116	
VEH 400/2	840116	
VEH 400/3	840116	
VEH 400/4	5	1130
VEH 400/5	5	1132
VEH 400/5 R1	5	1132
VEH 400/5 R2	5	1132
VEH 400/5 R3	5	1136
VEH 50/5 E	840116	
VEH 50/5 K	840116	
VEH 50/6 classic	5	1124
VEH 50/6 exclusiv	5	1124
VEH 50/6 pro	5	1128
VEH 80/5 E	840116	
VEH 80/5 K	840116	
VEH 80/5 KP	840116	
VEH 80/5 P	840116	
VEH 80/6 classic	5	1124
VEH 80/6 exclusiv	5	1124
VEH 80/6 pro	5	1128

Gerätename	Band/ Katalognr.	Seite
VEK 5/3 L	5	1154
VEK 5/3 S	5	1154
VEN 10/4 O	5	1146
VEN 10/4 U	5	1146
VEN 10/5 O	5	1148
VEN 10/5 U	5	1148
VEN 5/4 O	5	1138
VEN 5/4 U	5	1138
VEN 5/5 O classic	5	1140
VEN 5/5 O exclusiv	5	1140
VEN 5/5 U classic	5	1140
VEN 5/5 U exclusiv	5	1140
VEN 5/6 O exclusiv	5	1142
VEN 5/6 O plus	5	1144
VEN 5/6 U exclusiv	5	1142
VEN 5/6 U plus	5	1144
VEN B 5/4 O	5	1138
VEN B 5/4 U	5	1138
VEN/H 15/5	5	1150
VEN/H 15/6 O	5	1152
VEN/H 30/5	5	1150
VEN/H 30/6 O	5	1152
VER 100/3	WEB	
VER 100/4	WEB	
VER 150/3	WEB	
VER 150/4	WEB	
VER 200/3	WEB	
VER 200/4	WEB	
VER 240/4	WEB	
VER 250/3	WEB	
VER 75/3	WEB	
VER 75/4	WEB	
VFK 115	4	1004
VFK 125	4	1006
VFK 125/2	4	1006
VFK 125/3	4	1006

Gerätename	Band/ Katalognr.	Seite
VFK 145 H	4	1006
VFK 145 V	4	1006
VFK 145/2 H	4	1006
VFK 145/2 V	4	1006
VFK 150 H	4	1006
VFK 150 V	4	1006
VFK 155 H	4	1006
VFK 155 V	4	1006
VFK 2,0/2	4	994
VFK 2,3	802728	
VFK 2,3/1	4	992
VFK 900	4	996
VFK 900 S	4	1002
VFK 990	4	998
VFK 990/1	4	1000
VGH 130/3 XZ	5	678
VGH 130/4 XZ	5	684
VGH 130/5 XZ	5	690
VGH 130/5 XZU R1	5	696
VGH 130/6 Z	5	702
VGH 130/6 Z R1	5	704
VGH 160/3 XZ	5	678
VGH 160/4 XZ	5	684
VGH 160/5 XZ	5	690
VGH 160/5 XZU R1	5	696
VGH 160/6 Z	5	702
VGH 160/6 Z R1	5	704
VGH 190/3 XZ	5	678
VGH 190/4 XZ	5	684
VGH 190/5 XZ	5	690
VGH 190/5 XZU R1	5	696
VGH 190/6 Z	5	702
VGH 190/6 Z R1	5	704
VGH 220/3 XZ	5	678
VGH 220/4 XZ	5	684
VGH 220/5 XZ	5	690

Gerätename	Band/ Katalognr.	Seite
VGH 220/5 XZU R1	5	696
VGR 30 F/1	840131	
VGR 30 F/3	840131	
VGR 30 F/3 X	840131	
VGR 30 F/4 X E	840131	
VGR 30/1	840131	
VGR 30/3	840131	
VGR 30/3 X	840131	
VGR 30/4 X E	840131	
VGR 50/1	840131	
VGR 50/3	840131	
VGR 50/3 X	840131	
VGR 50/4 X E	840131	
VGR 70/1	840131	
VGR 70/2 X	840131	
VGR 70/3 X	840131	
VGR 70/4 X	840131	
VGR 90/1	840131	
VGR 90/2 X	840131	
VGR 90/3 X	840131	
VGR 90/4 X	840131	
VGR-sine 31/1	840131	
VGR-sine 31/3	840131	
VGR-sine 31/4 E	840131	
VGR-sine 31/4 PB	840131	
VGR-sine 51/1	840131	
VGR-sine 51/3	840131	
VGR-sine 51/4	840131	
VGR-sine 51/4	840131	
VGR-sine 71/1	840131	
VGR-sine 71/3	840131	
VGR-sine 71/4	840131	
VGR-sine 71/4	840131	
VIH 120/5	5	722
VIH 120/6	5	740
VIH 130/3	5	708

Gerätename	Band/ Katalognr.	Seite
VIH 150/4	5	714
VIH 150/5	5	728
VIH 150/6	5	740
VIH 160/3	5	708
VIH 190/3	5	708
VIH 200/4	5	714
VIH 200/5	5	728
VIH 200/6	5	740
VIH 300/5	5	734
VIH 300/5 SZ	5	734
VIH 300/6	5	742
VIH 300/7	5	748
VIH 300/7 R1	5	754
VIH 400/5	5	734
VIH 400/6	5	742
VIH 400/7	5	748
VIH 400/7 R1	5	754
VIH 50/1	801559	
VIH 500/5	5	734
VIH 500/6	5	742
VIH 500/7	5	748
VIH 500/7 R1	5	754
VIH 70	5	706
VIH 70/1	5	706
VIH C 120/2	5	760
VIH C 120/3	802614	
VIH C 150/3	802614	
VIH CB 70	5	768
VIH CB 75	5	770
VIH CL 20 S	5	772
VIH CQ 120	5	782
VIH CQ 120/2	5	790
VIH CQ 150	5	782
VIH CQ 150/2	5	790
VIH CR 120/4	802614	
VIH CR 150/4	802614	

Gerätename	Band/ Katalognr.	Seite
VIH CR 200/4	802614	
VIH CT 70	5	768
VIH H 120/4	5	810
VIH H 150/2	5	792
VIH H 150/3	5	798
VIH H 150/3.1	5	804
VIH H 150/4	5	810
VIH H 200/3	5	798
VIH H 200/3.1	5	804
VIH H 200/4	5	810
VIH K 150	5	812
VIH K 300	5	818
VIH K 300 R1	5	828
VIH K 300 R2	5	838
VIH Q 120	5	850
VIH Q 120/1	5	866
VIH Q 120/2	5	874
VIH Q 150	5	858
VIH Q 150/1	5	866
VIH Q 150/2	5	874
VIH Q 200	5	858
VIH Q 200/1	5	866
VIH Q 200/2	5	874
VIH Q 75 B	5	848
VIH QL 75 B	5	848
VIH R 120/5	5	876
VIH R 120/6 B	5	880
VIH R 120/6 H	5	882
VIH R 150/5	5	876
VIH R 150/6 B	5	880
VIH R 150/6 H	5	882
VIH R 200/5	5	876
VIH R 200/6 B	5	880
VIH R 200/6 H	5	882
VIH R 300/2	5	884
VIH R 300/2 R1	5	886

Gerätename	Band/ Katalognr.	Seite
VIH R 300/2 R2	5	886
VIH R 400/2	5	884
VIH R 400/2 R1	5	886
VIH R 400/2 R2	5	886
VIH R 500/2	5	884
VIH R 500/2 R1	5	886
VIH R 500/2 R2	5	886
VIH RL 300-120	5	888
VIH RL 300-120 R1	5	898
VIH RL 300-60	5	888
VIH RL 300-60 R1	5	898
VIH RL 400-120	5	888
VIH RL 400-120 R1	5	898
VIH RL 400-60	5	888
VIH RL 400-60 R1	5	898
VIH RL 500-120	5	888
VIH RL 500-120 R1	5	898
VIH RL 500-60	5	888
VIH RL 500-60 R1	5	898
VIH RW 300/2	5	908
VIH RW 300/2 R1	5	908
VIH RW 300/2 R2	5	908
VIH RW 400 B	5	910
VIH S 300	5	912
VIH S 300 L	5	920
VIH S 300/1	5	916
VIH S 300/2	5	922
VIH S 300/2 R1	5	924
VIH S 300/2 R2	5	924
VIH S 400	5	912
VIH S 400 L	5	920
VIH S 400/1	5	916
VIH S 400/2	5	922
VIH S 400/2 R1	5	924
VIH S 400/2 R2	5	924
VIH S 500/2	5	922

Gerätename	Band/ Katalognr.	Seite
VIH S 500/2 R1	5	924
VIH S 500/2 R2	5	924
VIH SN 250 i	5	926
VIH SN 250 i R1	5	928
VIH U 500	5	914
VIH U 500/1	5	918
VK 10/6-1 E-C	802723	
VK 10/K-1 E	3	162
VK 1054/9	3	588
VK 108/3-2 E	3	536
VK 108/7-2 E	3	560
VK 11/4-1 XE	3	44
VK 11/4-2 XE	3	2
VK 11/6-1 XE	3	124
VK 11/6-2 XE	3	86
VK 114/8-E	3	210
VK 1154/9	3	588
VK 120/3-2 E	3	536
VK 120/7-2 E	3	560
VK 1304/9	3	588
VK 132/3-2 E	3	536
VK 132/7-2 E	3	560
VK 144/3-2 E	3	536
VK 144/7-2 E	3	560
VK 15/6-1 E-C	802723	
VK 15/K-1 E	3	162
VK 1504/9	3	588
VK 156/3-2 E	3	536
VK 156/7-2 E	3	560
VK 16/4-1 XE	3	44
VK 16/4-2 XE	3	2
VK 16/6-1 XE	3	124
VK 16/6-2 XE	3	86
VK 164/1-C	3	194
VK 164/8-E	3	210
VK 1654/9	3	588

Gerätename	Band/ Katalognr.	Seite
VK 20/6-1 E-C	802723	
VK 20/K-1 E	3	162
VK 21/4-1 XE	3	44
VK 21/4-2 XE	3	2
VK 21/6-1 XE	3	124
VK 21/6-2 XE	3	86
VK 214/8-E	3	210
VK 224/1-C	3	194
VK 25/6-1 E-C	802723	
VK 25/K-1 E	3	162
VK 26/4-1 XE	3	44
VK 26/4-2 XE	3	2
VK 26/6-1 XE	3	124
VK 26/6-2 XE	3	86
VK 264/8-E	3	210
VK 30/K-1 E	3	162
VK 31/4-1 XE	3	44
VK 31/4-2 XE	3	2
VK 31/6-1 XE	3	124
VK 31/6-2 XE	3	86
VK 314/8-E	3	210
VK 324/1-C	3	194
VK 35/K-1 E	3	162
VK 36/4-1 XE	3	44
VK 36/4-2 XE	3	2
VK 36/6-1 XE	3	124
VK 36/6-2 XE	3	86
VK 364/8-E	3	210
VK 40/K-1 E	3	162
VK 404/1-C	3	194
VK 42/4-1 XE	3	44
VK 42/4-2 XE	3	2
VK 42/6-1 XE	3	124
VK 42/6-2 XE	3	86
VK 424/8-E	3	210
VK 45/K-1 E	3	162

Gerätename	Band/ Katalognr.	Seite
VK 47/4-1 XE	3	44
VK 47/4-2 XE	3	2
VK 47/6-1 XE	3	124
VK 47/6-2 XE	3	86
VK 474/8-E	3	210
VK 484/1-C	3	194
VK 564/1-C	3	194
VK 6/4-1 XE	3	44
VK 6/4-2 XE	3	2
VK 60/3-2 E	3	536
VK 60/7-2 E	3	560
VK 654/9	3	588
VK 72/3-2 E	3	536
VK 72/7-2 E	3	560
VK 754/9	3	588
VK 84/1-C	3	194
VK 84/3-2 E	3	536
VK 84/7-2 E	3	560
VK 854/9	3	588
VK 96/3-2 E	3	536
VK 96/7-2 E	3	560
VKB 105	802671	
VKB 150	802671	
VKB 200	802671	
VKB 250	802671	
VKB 300	802671	
VKB 350	802671	
VKB 80	802671	
VKB unit 105-2	802671	
VKB unit 150-2	802671	
VKB unit 200-2	802671	
VKB unit 80-2	802671	
VKC 11/1 E	3	610
VKC 11/2 E	3	660
VKC 11/3-1 XE	840073	
VKC 16/2 XE	3	660

Gerätename	Band/ Katalognr.	Seite
VKC 16/3-1 XE	840073	
VKC 17/1 XE	3	610
VKC 21/2 XE	3	660
VKC 21/3-1 XE	840073	
VKC 23/1 XE	3	610
VKC D 11 E	3	638
VKC D 17 XE	3	638
VKC D 23 XE	3	638
VKG 100/2	802572	
VKG 113/2	802572	
VKG 138/2	802572	
VKG 164/2	802572	
VKG 189/2	802572	
VKG 214/2	802572	
VKG 2-176/2	802572	
VKG 2-200/2	802572	
VKG 2-226/2	802572	
VKG 2-276/2	802572	
VKG 2-328/2	802572	
VKG 2-378/2	802572	
VKG 241/2	802572	
VKG 2-428/2	802572	
VKG 2-482/2	802572	
VKG 88/2	802572	
VKK 1206	4	64
VKK 1206 R1	4	78
VKK 1206/2-E	4	92
VKK 1206/3-E	4	112
VKK 1206/3-E R1	4	130
VKK 1606	4	64
VKK 1606 R1	4	78
VKK 1606/2-E	4	92
VKK 1606/3-E	4	112
VKK 1606/3-E R1	4	130
VKK 2006	4	64
VKK 2006 R1	4	78

Gerätename	Band/ Katalognr.	Seite
VKK 2006/2-E	4	92
VKK 2006/3-E	4	112
VKK 2006/3-E R1	4	130
VKK 226	4	2
VKK 226/2	4	14
VKK 226/2 R1	4	28
VKK 226/4	4	52
VKK 2406	4	64
VKK 2406 R1	4	78
VKK 2406/2-E	4	92
VKK 2406/3-E	4	112
VKK 2406/3-E R1	4	130
VKK 2806	4	64
VKK 2806 R1	4	78
VKK 2806/2-E	4	92
VKK 2806/3-E	4	112
VKK 2806/3-E R1	4	130
VKK 286	4	2
VKK 286/2	4	14
VKK 286/4	4	52
VKK 366	4	2
VKK 366/2	4	14
VKK 366/4	4	52
VKK 476	4	2
VKK 476/2	4	14
VKK 476/4	4	52
VKK 656/2	4	40
VKK 656/4	4	52
VKK 806	4	64
VKK 806 R1	4	78
VKK 806/2-E	4	92
VKK 806/3-E	4	112
VKK 806/3-E R1	4	130
VKK unit 110-M	802733	
VKK unit 45-M	802733	
VKK unit 60-M	802733	

Gerätename	Band/ Katalognr.	Seite
VKK unit 85-M	802733	
VKO 156/3-7	4	894
VKO 17/4	4	760
VKO 22	802726	
VKO 22/2	802726	
VKO 22/3	802726	
VKO 22/4	4	760
VKO 246	4	868
VKO 246 R1	4	868
VKO 246-7	4	884
VKO 246-7 R1	4	884
VKO 248/5	4	770
VKO 256/3-7	4	894
VKO 27	802726	
VKO 27/2	802726	
VKO 27/3	802726	
VKO 27/4	4	760
VKO 32/4	4	760
VKO 328/5	4	770
VKO 35	802726	
VKO 35/2	802726	
VKO 35/3	802726	
VKO 356/3-7	4	894
VKO 38/4	4	760
VKO 408/5	4	770
VKO 42	802726	
VKO 42/2	802726	
VKO 42/3	802726	
VKO 46/4	4	760
VKO 488/5	4	770
VKO 55	802726	
VKO 55/2	802726	
VKO 55/3	802726	
VKO 568/5	4	770
VKO 57/4	4	760
VKO 648/5	4	770

Gerätename	Band/ Katalognr.	Seite
VKO 70	802726	
VKO 70/2	802726	
VKO 70/3	802726	
VKO 70/4	4	760
VKO unit 17	802726	
VKO unit 17/2	802726	
VKO unit 17/3	802726	
VKO unit 17/4	4	794
VKO unit 179/5	4	818
VKO unit 179/5 R2	4	838
VKO unit 179/5-B	4	856
VKO unit 21/4	4	794
VKO unit 22	802726	
VKO unit 22/2	802726	
VKO unit 22/3	802726	
VKO unit 249/5	4	818
VKO unit 249/5 R2	4	838
VKO unit 249/5-B	4	856
VKO unit 25/4	4	794
VKO unit 27	802726	
VKO unit 27/2	802726	
VKO unit 27/3	802726	
VKO unit 30/4	4	794
VKO unit 309/5	4	818
VKO unit 309/5 R2	4	838
VKO unit 309/5-B	4	856
VKO unit 33/3	802726	
VKO unit 35	802726	
VKO unit 35/2	802726	
VKO unit 35/4	4	794
VKO unit 379/5	4	818
VKO unit 379/5 R2	4	838
VKO unit 38/3	802726	
VKO unit 42	802726	
VKO unit 42/2	802726	
VKO unit 439/5	4	818

Gerätename	Band/ Katalognr.	Seite
VKO unit 439/5 R2	4	838
VKO unit 45/4	4	808
VKO unit 509/5	4	818
VKO unit 509/5 R2	4	838
VKO unit 55/4	4	808
VKO unit premium 16/4	4	782
VKO unit premium 20/4	4	782
VKO unit premium 25/4	4	782
VKP 142-1	4	914
VKP 142-2	4	914
VKP 142-3	4	914
VKP 202-2	4	914
VKP 202-3	4	914
VKP 302-2	4	914
VKP 302-3	4	914
VKS 108/2 E	3	512
VKS 11/2 E	3	296
VKS 11/4-1 XE	3	406
VKS 11/4-2 XE	3	376
VKS 11/6-1 XE	3	466
VKS 11/6-2 XE	3	436
VKS 114/8-E	3	494
VKS 12/3 E	3	356
VKS 120/2 E	3	512
VKS 132/2 E	3	512
VKS 144/2 E	3	512
VKS 15/3 E	3	356
VKS 156/2 E	3	512
VKS 16/2 E	3	296
VKS 16/4-1 XE	3	404
VKS 16/4-2 XE	3	376
VKS 16/6-1 XE	3	466
VKS 16/6-2 XE	3	436
VKS 164/8-E	3	494
VKS 20/3 E	3	356
VKS 21/2 E	3	296

Gerätename	Band/ Katalognr.	Seite
VKS 21/4-1 XE	3	404
VKS 21/4-2 XE	3	376
VKS 21/6-1 XE	3	466
VKS 21/6-2 XE	3	436
VKS 214/8-E	3	494
VKS 26/2 E	3	296
VKS 26/4-1 XE	3	404
VKS 26/4-2 XE	3	376
VKS 26/6-1 XE	3	466
VKS 26/6-2 XE	3	436
VKS 264/8-E	3	494
VKS 31/2 E	3	318
VKS 36/2 E	3	318
VKS 42/2 E	3	318
VKS 47/2 E	3	338
VKS 58/1 E	840070	
VKS 6/4-1 XE	3	404
VKS 6/4-2 XE	3	376
VKS 6/6-2 XE	3	436
VKS 60/2 E	3	512
VKS 72/2 E	3	512
VKS 76/1 E	840070	
VKS 84/2 E	3	512
VKS 93/1 E	840070	
VKS 96/2 E	3	512
VKS D 11 E	3	232
VKS D 17 E	3	232
VKS D 23 E	3	232
VKS D 29 E	3	254
VKS D 35 E	3	254
VKS D 41 E	3	254
VKS D 48 E	3	276
VKU 11/1 E	3	682
VKU 11/2 E	3	728
VKU 11/3-1 XE	3	748
VKU 16/2 XE	3	728

Gerätename	Band/ Katalognr.	Seite
VKU 16/3-1 XE	3	748
VKU 17/1 XE	3	682
VKU 21/2 XE	3	728
VKU 21/3-1 XE	3	748
VKU 23/1 XE	3	682
VKU D 11 E	3	706
VKU D 17 XE	3	706
VKU D 23 XE	3	706
VMS 30	4	1040
VNC 28+1 (UCHJ 5000000-5099999)	0020136178	
VNC 28+1 (UCHJ 5100000-51.....)	0020175800	
VPA 1000	5	938
VPA 1500	5	938
VPA 500	5	938
VPA 750	5	938
VPM 20 S	4	1056
VPM 20/2 S	4	1060
VPM 20/25 /2 W	4	1046
VPM 20/25 W	4	1044
VPM 30/35 /2 W	4	1046
VPM 30/35 W	4	1044
VPM 40/45 /2 W	4	1046
VPM 60 S	4	1056
VPM 60/2 S	4	1060
VPM Kaskadenmodule	4	1070
VPS 1000/2	5	942
VPS 1000/3-5	5	946
VPS 1000/3-7	5	946
VPS 1500/2	5	942
VPS 1500/3-5	5	946
VPS 1500/3-7	5	946
VPS 2000/2	5	942
VPS 2000/3-5	5	946
VPS 2000/3-7	5	946
VPS 300	5	940

Gerätename	Band/ Katalognr.	Seite
VPS 300/2	5	942
VPS 300/3-5	5	946
VPS 300/3-7	5	946
VPS 500	5	940
VPS 500/2	5	942
VPS 500/3-5	5	946
VPS 500/3-7	5	946
VPS 750	5	940
VPS 800/2	5	942
VPS 800/3-5	5	946
VPS 800/3-7	5	946
VPS S 1000	5	944
VPS S 500	5	944
VPS S 750	5	944
VPS SC 1000	5	950
VPS SC 700	5	950
VR 31	4	940
VR 60	4	940
VR 61	4	940
VR 68	4	940
VRC 410s	4	942
VRC 420s	4	942
VRC 520s	4	950
VRC 523s	4	950
VRC 524s	4	950
VRC 630	4	952
VRC 687	4	936
VRC 688	4	936
VRC 689	4	936
VRC 690	4	936
VRC 691	4	936
VRC 9567	4	936
VRC 9569	4	936
VRC 9570	4	936
VRC 9571	4	936
VRC 9573	4	936

Gerätename	Band/ Katalognr.	Seite
VRC 9654	4	936
VRC C	4	954
VRC C Funk	4	954
VRC CB	4	956
VRC CBB	4	956
VRC CBBW	4	956
VRC CBW	4	956
VRC CF	4	954
VRC CF Funk	4	954
VRC CFT	840005	
VRC CFW	840005	
VRC CM	4	956
VRC CMB	4	960
VRC CMBBW	4	962
VRC CMBW	4	962
VRC CT	840005	
VRC CW	840005	
VRC K2/2	4	936
VRC Klassik BW	4	964
VRC KSU	WEB	
VRC MF	4	964
VRC MF TEC	4	964
VRC Set S	4	968
VRC UB	4	964
VRC UBW	4	964
VRH RL/2	4	990
VRM 300870	4	988
VRM 3-1	4	988
VRM 3-1 1/4	4	988
VRM 3-1/2	4	988
VRM 3-3/4	4	988
VRM 4-1	4	988
VRM 4-1 1/4	4	988
VRM 4-1/2	4	988
VRM 4-3/4	4	988
VRS 560	4	970

Gerätename	Band/ Katalognr.	Seite
VRS 620	4	972
VRT 15	4	974
VRT 220	4	938
VRT 230 (306771)	4	938
VRT 240 (306772)	4	938
VRT 240f (0020018249)	4	938
VRT 240f (306773)	4	938
VRT 250	4	974
VRT 250f	4	974
VRT 2D	4	938
VRT 30	4	974
VRT 320	4	938
VRT 330 (306775)	4	938
VRT 340f (0020018251)	4	938
VRT 340f (306776)	4	938
VRT 390	4	982
VRT 9090	4	938
VRT A 009091	4	938
VRT A 009345	4	938
VRT P2D	4	939
VRT PF 300640	4	986
VRT PF 300905	4	986
VRT PW	4	939
VRT PWA	4	939
VRT PZA	4	939
VRT QT	4	939
VRT QTA 009085	4	939
VRT QTA 009346	4	939
VRT QW	4	939
VRT QWA	4	939
VRT QZA	4	939
VRT ZA	4	939
VSC 126/2-C 140	4	274
VSC 126/3-5 140	4	300
VSC 126/3-5 140 R1	4	300
VSC 126/3-5 140 R2	4	326
VSC 126/3-5 140 R3	4	326
VSC 126-C 140	4	182
VSC 126-C 140 R1	4	204
VSC 126-C 140 R3	4	248
VSC 146/4-5 150	4	500
VSC 146/4-5 200	4	518
VSC 146/4-5 90	4	482
VSC 194-C 150	3	770
VSC 194-C 150 R1	3	770
VSC 196/2-C 150	4	274
VSC 196/3-5 150	4	300
VSC 196/3-5 150 R1	4	300
VSC 196/3-5 150 R2	4	326
VSC 196/3-5 150 R3	4	326
VSC 196-C 150	4	182
VSC 196-C 150 R1	4	204
VSC 196-C 150 R2	4	226
VSC 196-C 150 R3	4	248
VSC 206/4-5 150	4	500
VSC 206/4-5 200	4	518
VSC 206/4-5 90	4	482
VSC 246/2-C 210	4	404
VSC 246/3-5 210	4	430
VSC 246/3-5 210 R1	4	430
VSC 246/3-5 210 R2	4	456
VSC 246/3-5 210 R3	4	456
VSC 246-C 210	4	352
VSC 246-C 210 R3	4	378
VSC 266/4-5 150	4	536
VSC 266/4-5 200	4	554
VSC S 126/2-C 180	4	594
VSC S 126/3-5 180	4	620
VSC S 126/3-5 180 R1	4	620
VSC S 126/3-5 180 R2	4	646
VSC S 126/3-5 180 R3	4	646
VSC S 146/4-5 150	4	672
VSC S 146/4-5 190	4	694
VSC S 196/2-C 200	4	594
VSC S 196/3-5 200	4	620
VSC S 196/3-5 200 R1	4	620
VSC S 196/3-5 200 R2	4	646
VSC S 196/3-5 200 R3	4	646
VSC S 196-C 200	4	572
VSC S 206/4-5 150	4	672
VSC S 206/4-5 190	4	694
VSF 120/2 EL	5	952
VSF 120/3 EL	5	964
VSF 120/4 EL	5	976
VSF 180/2 EL	5	952
VSF 180/3 EL	5	964
VSF 180/4 EL	5	976
VSF 240/2 EL	5	952
VSF 240/3 EL	5	964
VSF 240/4 EL	5	976
VSF 300/2 EL	5	952
VSF 300/3 EL	5	964
VSF 300/4 EL	5	976
VSF 360/2 EL	5	952
VSF 360/3 EL	5	964
VSF 360/4 EL	5	976
VSF 420/3 EL	5	964
VSF 420/4 EL	5	976
VSF 480/3 EL	5	964
VSF 480/4 EL	5	976
VSF Z 160/2 EL	5	988
VSF Z 240/2 EL	5	988
VSF Z 320/2 EL	5	988
VSF Z 400/2 EL	5	988
VSK 300/2	5	1000
VSK 300/3	5	1002
VSN 300	5	1006
VSN 300/2	5	1008
VSN 400	5	1006
VSN 400/2	5	1008
VST 150/2	5	1010
VST 150/3 EL	5	1016
VSU 200/2	5	1022
VSU 200/2 EL	5	1022
VSU 200/3	5	1038
VSU 200/3 EL	5	1050
VSU 200/4	5	1062
VSU 200/4 EL	5	1074
VSU 300/2	5	1022
VSU 300/2 EL	5	1022
VSU 300/3	5	1038
VSU 300/3 EL	5	1050
VSU 300/4	5	1062
VSU 300/4 EL	5	1074
VSU 400/2	5	1022
VSU 400/2 EL	5	1022
VSU 400/3	5	1038
VSU 400/3 EL	5	1050
VSU 400/4	5	1062
VSU 400/4 EL	5	1074
VSU 500/2	5	1022
VSU 500/2 EL	5	1022
VSU 500/3	5	1038
VSU 500/3 EL	5	1050
VSU 500/4	5	1062
VSU 500/4 EL	5	1074
VSU 600/2	5	1022
VSU 600/2 EL	5	1022
VSU 600/3	5	1038
VSU 600/3 EL	5	1050
VSU 600/4	5	1062
VSU 600/4 EL	5	1074
VSU 700/2	5	1022
VSU 700/2 EL	5	1022

Register

Gerätename	Band/ Katalognr.	Seite
VSU 700/3	5	1038
VSU 700/3 EL	5	1050
VSU 700/4	5	1062
VSU 700/4 EL	5	1074
VSW 15-35	4	1104
VSW 15-35 D	4	1104
VSW 15-35 I	4	1114
VSW 15-35 ID	4	1114
VTK 1140	4	1022
VTK 1140/2	4	1024
VTK 570	4	1022
VTK 570/2	4	1024
VWL (Recalair)	840132	
VWL 101/3 S	3	1030
VWL 102/3 S	3	1062
VWL 115/2 A 230V	3	808
VWL 115/2 A 400V	3	808
VWL 141/3 S	3	1046
VWL 155/2 A 230V	3	824
VWL 155/2 A 400V	3	824
VWL 171/3 S	3	1046
VWL 35/4 S 230V	3	1142
VWL 35/4 S 230V R1	3	1158
VWL 55/2 A 230V	3	796
VWL 61/3 S	3	1030
VWL 62/3 S	3	1062
VWL 71/2	3	928
VWL 7C	3	928
VWL 81/3 S	3	1030
VWL 82/3 S	3	1062
VWL 85/2 A 230V	3	808
VWL 91/2	3	928
VWL 9C	3	928
VWL BB	3	850
VWL BB/2	3	852
VWL BM	3	850

Gerätename	Band/ Katalognr.	Seite
VWL BM/2	3	852
VWS 10/1 E	3	874
VWS 10/1 EC	3	882
VWS 101/2	3	940
VWS 101/3	3	1078
VWS 102/2	3	968
VWS 102/3	3	1104
VWS 103/2	3	982
VWS 103/3	3	1118
VWS 104/2	3	994
VWS 104/3	3	1130
VWS 11 C	3	858
VWS 11 E	3	854
VWS 11 P	3	864
VWS 11/1 C	3	890
VWS 11/1 CC	3	900
VWS 11/1 CK	3	910
VWS 12/1 E	3	874
VWS 141/2	3	956
VWS 141/3	3	1092
VWS 16 C	3	858
VWS 16 P	3	864
VWS 16/1 C	3	890
VWS 171/2	3	956
VWS 171/3	3	1092
VWS 18 C	3	858
VWS 18 P	3	864
VWS 18/1 C	3	890
VWS 22/1 P	3	920
VWS 220/2	3	1006
VWS 28 P	3	870
VWS 28/1 P	3	920
VWS 300/2	3	1006
VWS 36/4 230V	3	1174
VWS 36/4 230V R1	3	1188
VWS 38 P	3	870

Gerätename	Band/ Katalognr.	Seite
VWS 38/1 P	3	920
VWS 380/2	3	1006
VWS 380/2 R1	3	1020
VWS 44 P	3	870
VWS 44/1 P	3	920
VWS 460/2	3	1006
VWS 460/2 R1	3	1020
VWS 6 C	3	858
VWS 6 E	3	854
VWS 6 P	3	864
VWS 6/1 C	3	890
VWS 6/1 CC	3	900
VWS 6/1 CK	3	910
VWS 6/1 EC	3	882
VWS 61/2	3	940
VWS 61/3	3	1078
VWS 62/2	3	968
VWS 62/3	3	1104
VWS 63/2	3	982
VWS 63/3	3	1118
VWS 64/2	3	994
VWS 64/3	3	1130
VWS 8 C	3	858
VWS 8 E	3	854
VWS 8 P	3	864
VWS 8/1 C	3	890
VWS 8/1 CC	3	900
VWS 8/1 CK	3	910
VWS 8/1 E	3	874
VWS 8/1 EC	3	882
VWS 81/2	3	940
VWS 81/3	3	1078
VWS 82/2	3	968
VWS 82/3	3	1104
VWS 83/2	3	982
VWS 83/3	3	1118

Gerätename	Band/ Katalognr.	Seite
VWS 84/2	3	994
VWS 84/3	3	1130
VWW 101/2	3	940
VWW 101/3	3	1078
VWW 102/2	3	968
VWW 102/3	3	1104
VWW 11 C	3	858
VWW 11 E	3	854
VWW 11 P	3	864
VWW 11/1 C	3	890
VWW 11/1 CC	3	900
VWW 141/2	3	956
VWW 141/3	3	1092
VWW 16 C	3	858
VWW 16 P	3	864
VWW 16/1 C	3	890
VWW 171/2	3	956
VWW 171/3	3	1092
VWW 18 C	3	858
VWW 18 P	3	864
VWW 18/1 C	3	890
VWW 22/1 P	3	920
VWW 220/2	3	1006
VWW 28 P	3	870
VWW 28/1 P	3	920
VWW 300/2	3	1006
VWW 38 P	3	870
VWW 38/1 P	3	920
VWW 380/2	3	1006
VWW 380/2 R1	3	1020
VWW 44 P	3	870
VWW 44/1 P	3	920
VWW 460/2	3	1006
VWW 460/2 R1	3	1020
VWW 6 C	3	858
VWW 6 E	3	854

Register

Gerätename	Band/ Katalognr.	Seite
VWW 6 P	3	864
VWW 6/1 C	3	890
VWW 6/1 CC	3	900
VWW 61/2	3	940
VWW 61/3	3	1078
VWW 62/2	3	968
VWW 62/3	3	1104
VWW 8 C	3	858
VWW 8 E	3	854
VWW 8 P	3	864
VWW 8/1 C	3	890
VWW 8/1 CC	3	900
VWW 81/2	3	940
VWW 81/3	3	1078
VWW 82/2	3	968
VWW 82/3	3	1104
VWZ MEH 60	3	838
VWZ MEH 61	3	838
VWZ MPS 40	3	838
VWZ MWT 150	3	838

BU 3