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

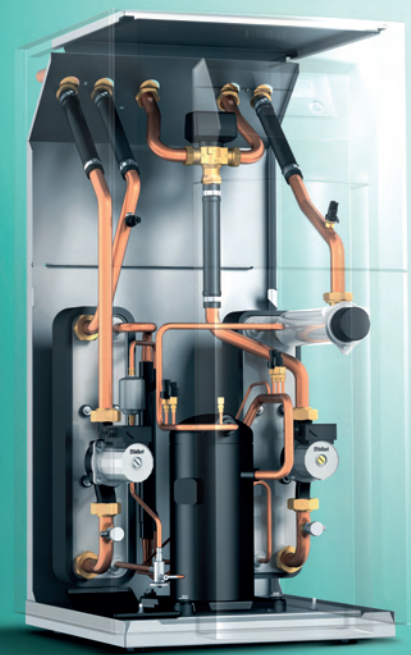
0020052990 • Ersatzteilkatalog Band III • 09/2014 • Änderungen vorbehalten

Vaillant

▮ Ersatzteilkatalog Band III

Gas-Kessel Kamin
Wärmepumpen

Vaillant Original Ersatzteile
erhalten die Qualität.



▮ Gas-Kessel Kamin ▮ Wärmepumpen

Das gute Gefühl, das Richtige zu tun.

Weil Vaillant weiterdenkt.

BU 2

Inhalt

	Seite
Hinweise und Servicenummern	IV
Allgemeine Informationen zur Gerätebezeichnung	VI

Gerätefamilie Gerätetyp	Baujahr	Seite
Gas-Heizkessel VK Klein		
VK 6/4-2 XE, VK 11/4-2 XE, VK 16/4-2 XE, VK 21/4-2 XE, VK 26/4-2 XE, VK 31/4-2 XE, VK 36/4-2 XE, VK 42/4-2 XE, VK 47/4-2 XE	1993 - 1996	2
VK 6/4-1 XE, VK 11/4-1 XE, VK 16/4-1 XE, VK 21/4-1 XE, VK 26/4-1 XE, VK 31/4-1 XE, VK 36/4-1 XE, VK 42/4-1 XE, VK 47/4-1 XE	1994 - 1996	44
VK 11/6-2 XE, VK 16/6-2 XE, VK 21/6-2 XE, VK 26/6-2 XE, VK 31/6-2 XE, VK 36/6-2 XE, VK 42/6-2 XE, VK 47/6-2 XE	1997 - 2003	86
VK 11/6-1 XE, VK 16/6-1 XE, VK 21/6-1 XE, VK 26/6-1 XE, VK 31/6-1 XE, VK 36/6-1 XE, VK 42/6-1 XE, VK 47/6-1 XE	1997 - 2003	124
VK 10/K-1 E, VK 15/K-1 E, VK 20/K-1 E, VK 25/K-1 E, VK 30/K-1 E, VK 35/K-1 E, VK 40/K-1 E, VK 45/K-1 E	1998 - 2003	162
VK 84/1-C, VK 164/1-C, VK 224/1-C, VK 324/1-C, VK 404/1-C, VK 484/1-C, VK 564/1-C	2003 - . . .	194
VK 114/8-E, VK 164/8-E, VK 214/8-E, VK 264/8-E, VK 314/8-E, VK 364/8-E, VK 424/8-E, VK 474/8-E	2003 - . . .	210
Gas-Heizkessel VKS Klein Komplett		
VKS D 11 E, VKS D 17 E, VKS D 23 E	1992 - 1996	232
VKS D 29 E, VKS D 35 E, VKS D 41 E	1992 - 1996	254
VKS D 48 E	1992 - 1996	276
VKS 11/2 E, VKS 16/2 E, VKS 21/2 E, VKS 26/2 E	1991 - 1994	296
VKS 31/2 E, VKS 36/2 E, VKS 42/2 E	1991 - 1994	318
VKS 47/2 E	1991 - 1994	338
VKS 12/3 E, VKS 15/3 E, VKS 20/3 E	1992 - 1994	356
VKS 6/4-2 XE, VKS 11/4-2 XE, VKS 16/4-2 XE, VKS 21/4-2 XE, VKS 26/4-2 XE	1993 - 1996	376
VKS 6/4-1 XE, VKS 11/4-1 XE, VKS 16/4-1 XE, VKS 21/4-1 XE, VKS 26/4-1 XE	1994 - 1996	406
VKS 6/6-2 XE, VKS 11/6-2 XE, VKS 16/6-2 XE, VKS 21/6-2 XE, VKS 26/6-2 XE	1997 - 2003	436
VKS 11/6-1 XE, VKS 16/6-1 XE, VKS 21/6-1 XE, VKS 26/6-1 XE	1997 - 2003	466
VKS 114/8-E, VKS 164/8-E, VKS 214/8-E, VKS 264/8-E	2003 - . . .	494
Gas-Heizkessel VK-VKS Mittel		
VKS 60/2 E, VKS 72/2 E, VKS 84/2 E, VKS 96/2 E, VKS 108/2 E, VKS 120/2 E, VKS 132/2 E, VKS 144/2 E, VKS 156/2 E	1989 - 1994	512
VK 60/3-2 E, VK 72/3-2 E, VK 84/3-2 E, VK 96/3-2 E, VK 108/3-2 E, VK 120/3-2 E, VK 132/3-2 E, VK 144/3-2 E, VK 156/3-2 E	1994 - 1996	536
VK 60/7-2 E, VK 72/7-2 E, VK 84/7-2 E, VK 96/7-2 E, VK 108/7-2 E, VK 120/7-2 E, VK 132/7-2 E, VK 144/7-2 E, VK 156/7-2 E	1997 - 2004	560
VK 654/9, VK 754/9, VK 854/9, VK 1054/9, VK 1154/9, VK 1304/9, VK 1504/9, VK 1654/9	2004 - . . .	588

Gerätefamilie / Gerätetyp	Baujahr	Seite
Gas-Combi-Kessel VKC		
VKC 11/1 E, VKC 17/1 XE, VKC 23/1 XE	1987 - 1994	610
VKC D 11 E, VKC D 17 XE, VKC D 23 XE	1992 - 1996	638
VKC 11/2 E, VKC 16/2 XE, VKC 21/2 XE	1991 - 1994	660
Gas-Heizkessel VKU		
VKU 11/1 E, VKU 17/1 XE, VKU 23/1 XE	1987 - 1994	682
VKU D 11 E, VKU D 17 XE, VKU D 23 XE	1992 - 1996	706
VKU 11/2 E, VKU 16/2 XE, VKU 21/2 XE	1991 - 1994	728
VKU 11/3-1 XE, VKU 16/3-1 XE, VKU 21/3-1 XE	1994 - 2009	748
Gas-Kompaktgerät atmoCOMPACT		
VSC 194-C 150, VSC 194-C 150 R1	2005 - 2015	770
Wärmepumpe aroTHERM		
VWL 55/2 A 230V	2014 - . . .	796
VWL 85/2 A 230V, VWL 115/2 A 230V, VWL 115/2 A 400V	2013 - . . .	808
VWL 155/2 A 230V, VWL 155/2 A 400V	2014 - . . .	824
VWZ MEH 60, VWZ MEH 61, VWZ MWT 150, VWZ MPS 40	2013 - . . .	838
Wärmepumpe geoTHERM		
VWL BM, VWL BB	2000 - 2011	850
VWL BM/2, VWL BB/2	2011 - . . .	852
VWS 6 E, VWS 8 E, VWS 11 E, VWW 6 E, VWW 8 E, VWW 11 E	2000 - 2004	854
VWS 6 C, VWS 8 C, VWS 11 C, VWS 16 C, VWS 18 C, VWW 6 C, VWW 8 C, VWW 11 C, VWW 16 C, VWW 18 C	2000 - 2004	858
VWS 6 P, VWS 8 P, VWS 11 P, VWS 16 P, VWS 18 P, VWW 6 P, VWW 8 P, VWW 11 P, VWW 16 P, VWW 18 P	2000 - 2003	864
VWS 28 P, VWS 38 P, VWS 44 P, VWW 28 P, VWW 38 P, VWW 44 P	2000 - 2004	870
VWS 8/1 E, VWS 10/1 E, VWS 12/1 E	2005 - 2007	874
VWS 6/1 EC, VWS 8/1 EC, VWS 10/1 EC	2005 - 2007	882
VWS 6/1 C, VWS 8/1 C, VWS 11/1 C, VWS 16/1 C, VWS 18/1 C, VWW 6/1 C, VWW 8/1 C, VWW 11/1 C, VWW 16/1 C, VWW 18/1 C	2005 - 2007	890
VWS 6/1 CC, VWS 8/1 CC, VWS 11/1 CC, VWW 6/1 CC, VWW 8/1 CC, VWW 11/1 CC	2005 - 2007	900
VWS 6/1 CK, VWS 8/1 CK, VWS 11/1 CK	2005 - 2007	910
VWS 22/1 P, VWS 28/1 P, VWS 38/1 P, VWS 44/1 P, VWW 22/1 P, VWW 28/1 P, VWW 38/1 P, VWW 44/1 P	2005 - 2008	920
VWL 7C, VWL 71/2, VWL 9C, VWL 91/2	2005 - 2011	928
VWS 61/2, VWS 81/2, VWS 101/2, VWW 61/2, VWW 81/2, VWW 101/2	2006 - 2010	940
VWS 141/2, VWS 171/2, VWW 141/2, VWW 171/2	2006 - 2010	956
VWS 62/2, VWS 82/2, VWS 102/2, VWW 62/2, VWW 82/2, VWW 102/2	2006 - 2010	968
VWS 63/2, VWS 83/2, VWS 103/2	2007 - 2010	982
VWS 64/2, VWS 84/2, VWS 104/2	2007 - 2010	994
VWS 220/2, VWS 300/2, VWS 380/2, VWS 460/2, VWW 220/2, VWW 300/2, VWW 380/2, VWW 460/2	2008 - . . .	1006
VWS 380/2 R1, VWS 460/2 R1, VWW 380/2 R1, VWW 460/2 R1	2011 - . . .	1020
VWL 61/3 S, VWL 81/3 S, VWL 101/3 S	2010 - . . .	1030
VWL 141/3 S, VWL 171/3 S	2010 - . . .	1046
VWL 62/3 S, VWL 82/3 S, VWL 102/3 S	2010 - . . .	1062
VWS 61/3, VWS 81/3, VWS 101/3, VWW 61/3, VWW 81/3, VWW 101/3	2010 - . . .	1078
VWS 141/3, VWS 171/3, VWW 141/3, VWW 171/3	2010 - . . .	1092
VWS 62/3, VWS 82/3, VWS 102/3, VWW 62/3, VWW 82/3, VWW 102/3	2010 - . . .	1104
VWS 63/3, VWS 83/3, VWS 103/3	2010 - . . .	1118
VWS 64/3, VWS 84/3, VWS 104/3	2010 - . . .	1130
Wärmepumpe Hybridsystem geoTHERM		
VWL 35/4 S 230V	2012 - 2014	1142
VWL 35/4 S 230V R1	2014 - . . .	1158
VWS 36/4 230V	2012 - 2014	1174
VWS 36/4 230V R1	2014 - . . .	1188
Wärmepumpe zeoTHERM		
VAS 106/3	2010 - 2011	1202
VAS 106/4, VAS 106/4 R1, VAS 156/4 R1	2011 - . . .	1218
Register		1238

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

Hinweise und Servicenummern

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.

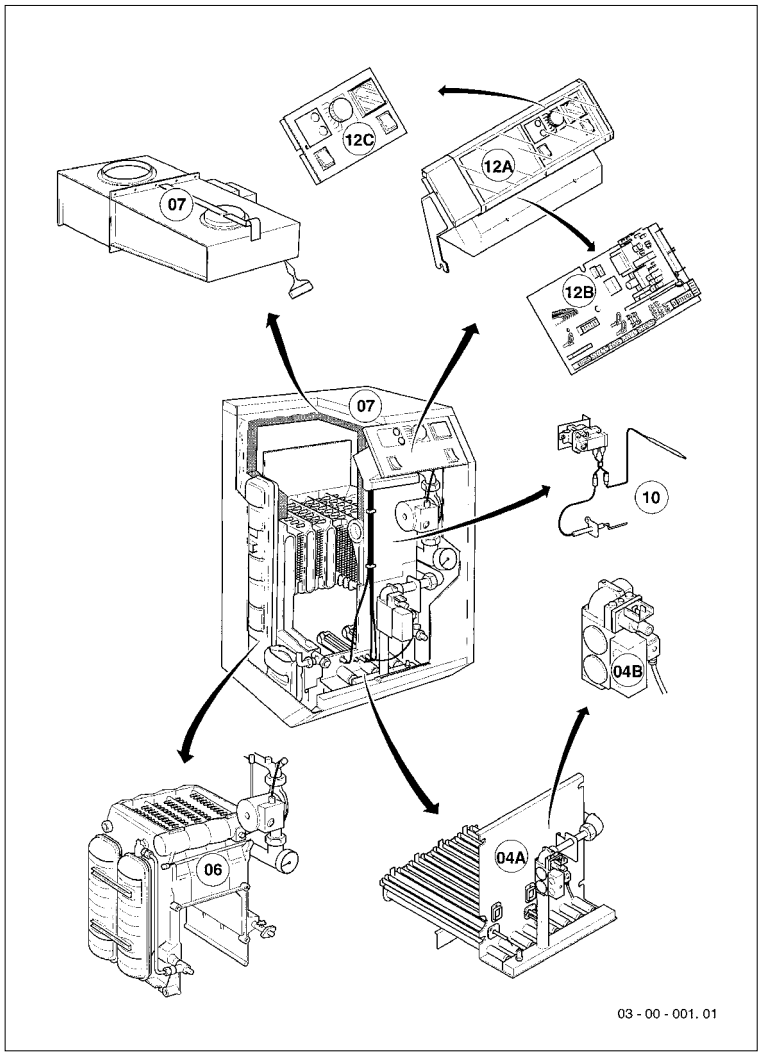
[2] **Ausstattung:** z. B. -7, -E = exclusiv, -5 = plus, X = mit Abgassensor, Z = mit Piezozündung etc.

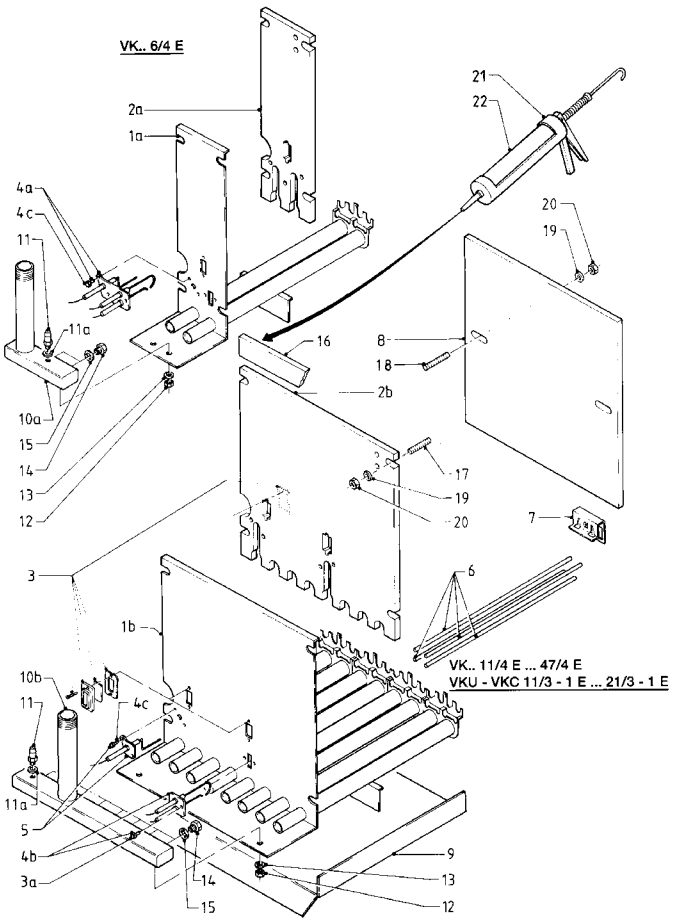
[3] **Variante:** Bei der Suche nach Ersatzteilen unbedingt berücksichtigen!

Produktkurzbezeichnung

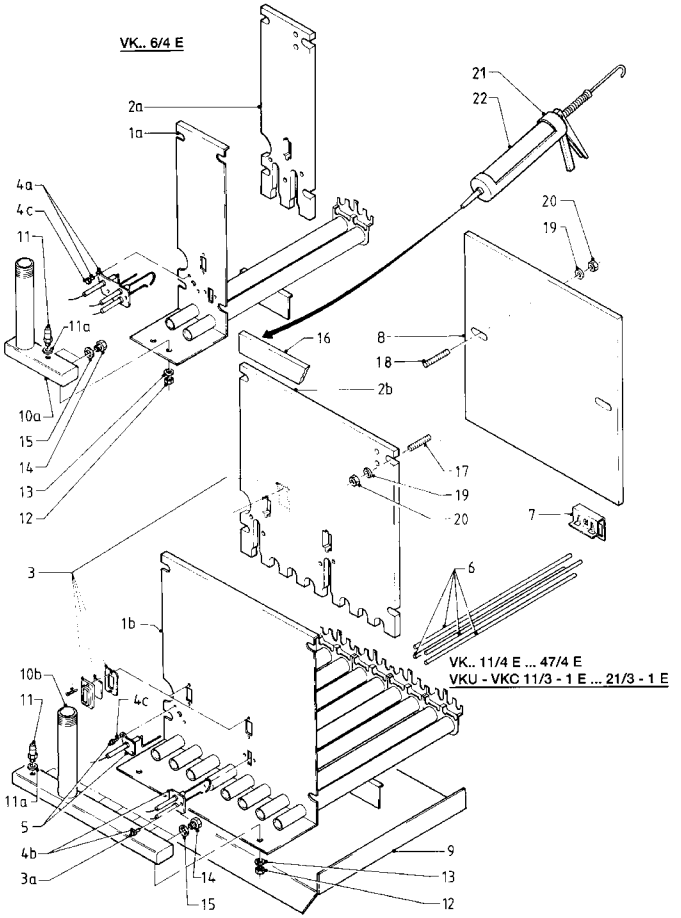
Produktgruppe	Kurzbe-zeichnung	Beschreibung
Gas-Wandheizgeräte		
Thermoblock, atmoTEC, turboTEC, ecoTEC	VC	Gas-Wandheizgerät ohne integrierte Warmwasserbereitung
	VCW	Gas-Wandheizgerät mit integrierter Warmwasserbereitung (Durchlauferhitzer-Kombigerät)
	VCI	Gas-Wandheizgerät mit integrierter Warmwasserbereitung 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
04a Brenner	4
04b Gasregelteile	10
06 Wärmetauscher	16
07 Verkleidungsteile	24
10 Abgassensor (Ausf. bis Bj. 12/94)	34
12a Schaltkasten (Gehäuse)	36
12b Schaltkasten (Leiterplatten)	38
12c Schaltkasten (Reglerteil)	40

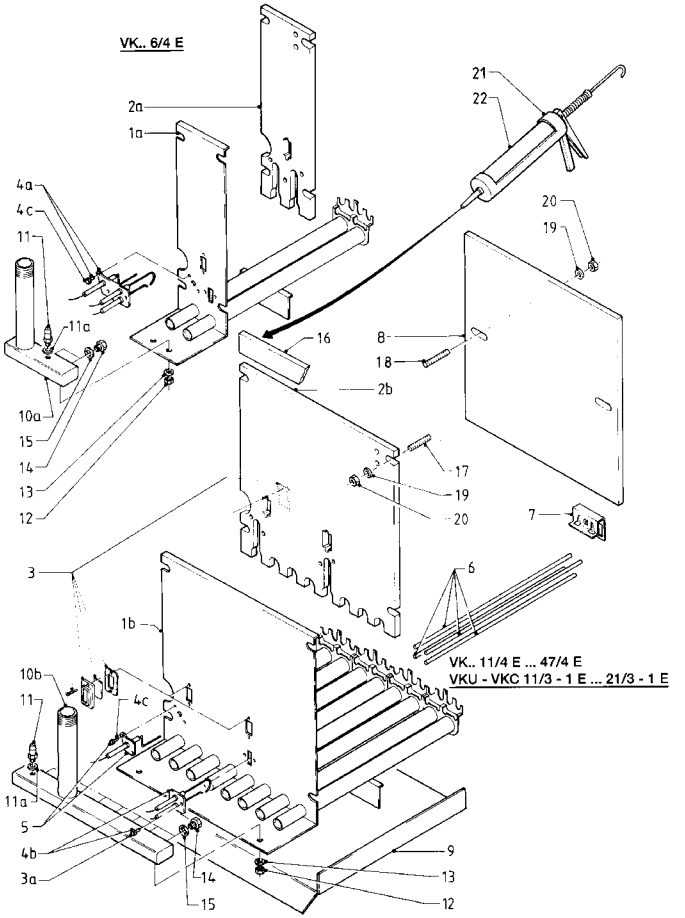




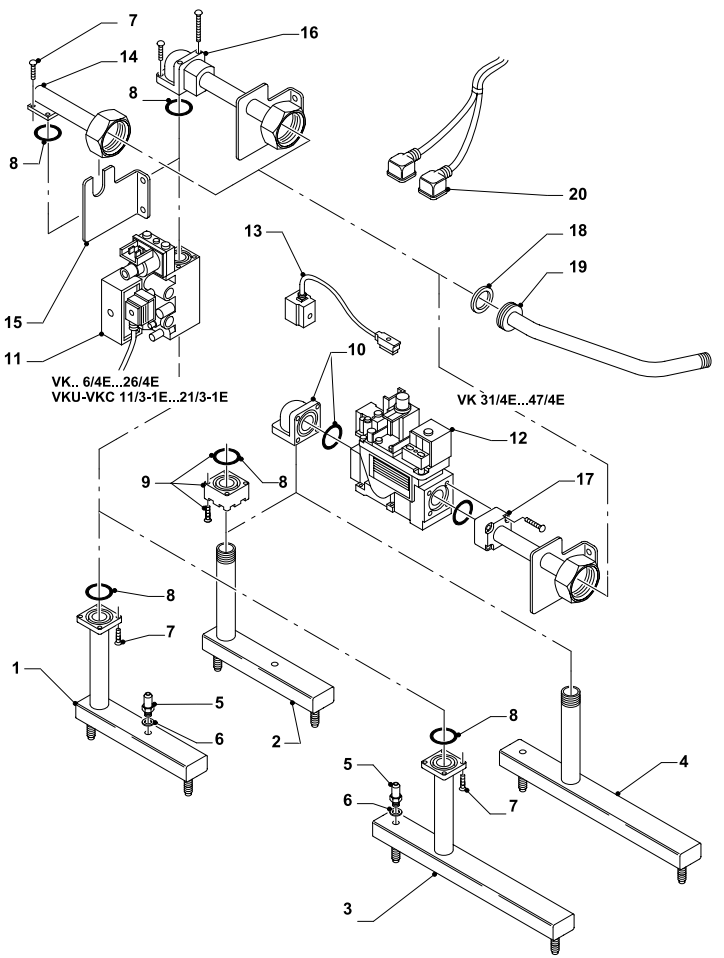
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-001	
01a	[041125]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VK 6/4-2 XE, mit Pos. 02a, 03, 03a]
01b	041126	Brenner	VK 11/4-2 XE, mit Pos. 02b, 03, 03a
01b	041127	Brenner	VK 16/4-2 XE, mit Pos. 02b, 03, 03a
01b	041128	Brenner	VK 21/4-2 XE, mit Pos. 02b, 03, 03a
01b	[041129]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VK 26/4-2 XE, mit Pos. 02b, 03, 03a]
01b	[041130]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VK 31/4-2 XE, mit Pos. 02b, 03, 03a]
01b	[041131]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VK 36/4-2 XE, mit Pos. 02b, 03, 03a]
01b	[041132]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VK 42/4-2 XE, mit Pos. 02b, 03, 03a]
01b	[041133]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VK 47/4-2 XE, mit Pos. 02b, 03, 03a]
02a	[210675]	[Isolierplatte]	nicht mehr lieferbar, [VK 6/4-2 XE]
02b	210745	Isolierplatte	VK 11/4-2 XE
02b	210746	Isolierplatte	VK 16/4-2 XE
02b	210747	Isolierplatte	VK 21/4-2 XE
02b	114123	Isolierplatte	VK 26/4-2 XE
02b	[210680]	[Isolierplatte]	nicht mehr lieferbar, [VK 31/4-2 XE]
02b	210681	Isolierplatte	VK 36/4-2 XE
02b	210682	Isolierplatte	VK 42/4-2 XE
02b	210683	Isolierplatte	VK 47/4-2 XE
03	161241	Schauglas	mit Pos. 03a
03a	119110	Schneidschraube	
04a	090692	Doppelzündelektrode	VK 6/4-2 XE, mit Pos. 4c und Überwachungselektrode
04b	090693	Elektrode, Zündung	VK 11/4-2 XE, mit Pos. 04c
04b	090693	Elektrode, Zündung	VK 16/4-2 XE, mit Pos. 04c
04b	090693	Elektrode, Zündung	VK 21/4-2 XE, mit Pos. 04c
04b	090693	Elektrode, Zündung	VK 26/4-2 XE, mit Pos. 04c
04b	090693	Elektrode, Zündung	VK 31/4-2 XE, mit Pos. 04c
04b	090693	Elektrode, Zündung	VK 36/4-2 XE, mit Pos. 04c
04b	090693	Elektrode, Zündung	VK 42/4-2 XE, mit Pos. 04c
04b	090693	Elektrode, Zündung	VK 47/4-2 XE, mit Pos. 04c
04c	119109	Schneidschraube	



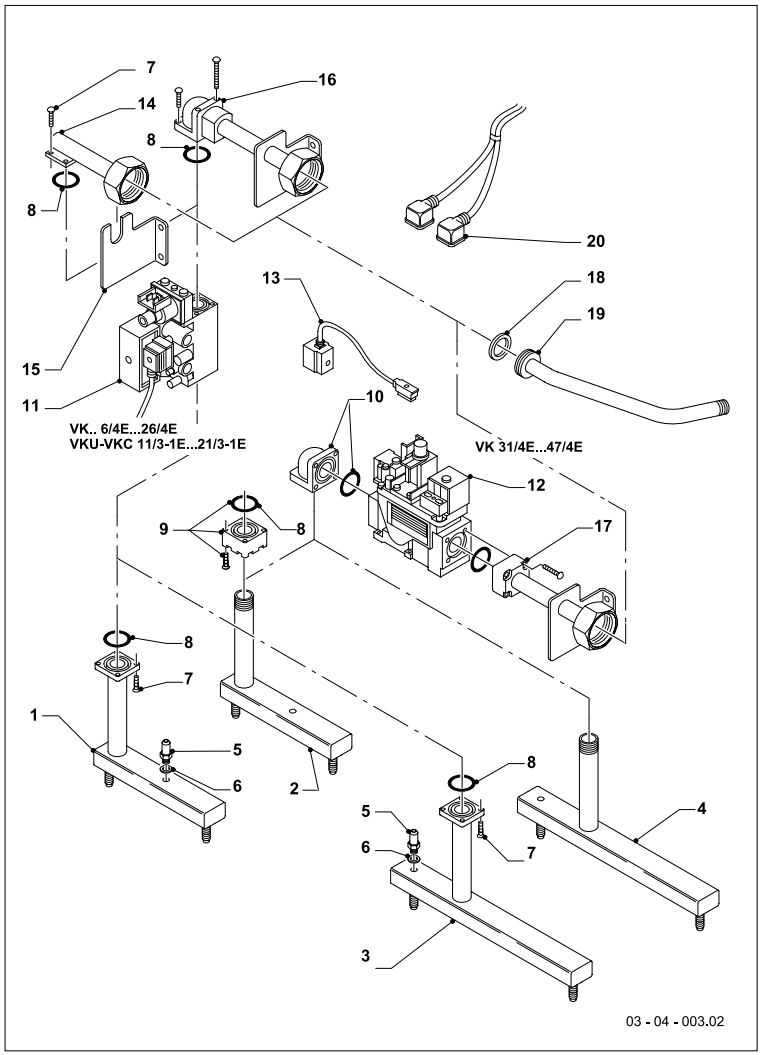
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-001	
05	090694	Elektrode, Überwachung	VK 11/4-2 XE, mit Pos. 04c
05	090694	Elektrode, Überwachung	VK 16/4-2 XE, mit Pos. 04c
05	090694	Elektrode, Überwachung	VK 21/4-2 XE, mit Pos. 04c
05	090694	Elektrode, Überwachung	VK 26/4-2 XE, mit Pos. 04c
05	090694	Elektrode, Überwachung	VK 31/4-2 XE, mit Pos. 04c
05	090694	Elektrode, Überwachung	VK 36/4-2 XE, mit Pos. 04c
05	090694	Elektrode, Überwachung	VK 42/4-2 XE, mit Pos. 04c
05	090694	Elektrode, Überwachung	VK 47/4-2 XE, mit Pos. 04c
06	041670	Keramikstabsatz, Set a 8 St.	nur für Erdgas-Ausführungen E,LL (H,L), Inhalt: 8 Stück Keramikstäbe
07	283020	Sicherungsblech, Keramik-stäbe	nur für Erdgas-Ausführungen E,LL (H,L)
08	185201	Brennraumplatte	VK 6/4-2 XE
08	213347	Brennraumplatte	VK 11/4-2 XE
08	213348	Brennraumplatte	VK 16/4-2 XE
08	213349	Brennraumplatte	VK 21/4-2 XE
08	213350	Brennraumplatte	VK 26/4-2 XE
08	213351	Brennraumplatte	VK 31/4-2 XE
08	213352	Brennraumplatte	VK 36/4-2 XE
08	185199	Brennraumplatte	VK 42/4-2 XE
08	185200	Brennraumplatte	VK 47/4-2 XE
09	[079243]	[Bodenblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 6/4-2 XE]
09	079210	Bodenblech	VK 11/4-2 XE
09	079211	Bodenblech	VK 16/4-2 XE
09	079212	Bodenblech	VK 21/4-2 XE
09	123382	Bodenblech	VK 26/4-2 XE
09	123383	Bodenblech	VK 31/4-2 XE
09	123379	Bodenblech	VK 36/4-2 XE
09	123380	Bodenblech	VK 42/4-2 XE
09	123381	Bodenblech	VK 47/4-2 XE
10a	184063	Verteilerrohr	VK 6/4-2 XE
10b	184064	Verteilerrohr	VK 11/4-2 XE
10b	184065	Verteilerrohr	VK 16/4-2 XE
10b	184066	Verteilerrohr	VK 21/4-2 XE
10b	184067	Verteilerrohr	VK 26/4-2 XE



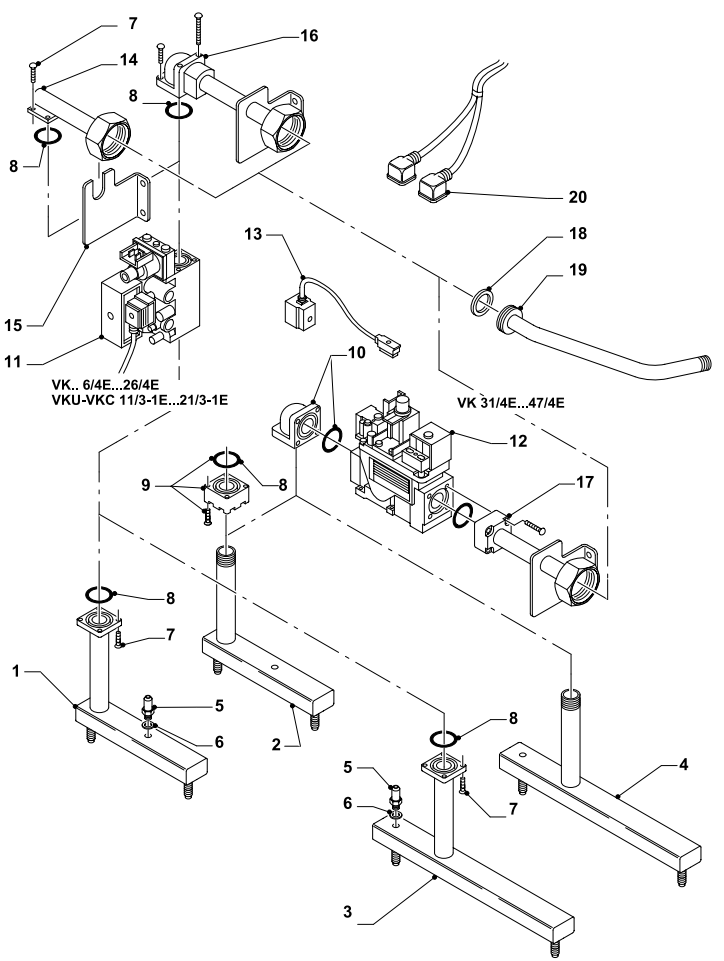
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-001	
10b	184025	Verteilerrohr	VK 31/4-2 XE
10b	184026	Verteilerrohr	VK 36/4-2 XE
10b	184027	Verteilerrohr	VK 42/4-2 XE
10b	184028	Verteilerrohr	VK 47/4-2 XE
11	133509	Messnippel	
11a	980487	Dichtung	
12	114888	Sechskantmutter	
13	191407	Scheibe	
14	200132	Düsenwechselsatz (6 Düsen-D 1,50)	E (H), mit Pos. 15
14	200133	Düsenwechselsatz (8 Düsen-D 1,50)	E (H), mit Pos. 15
14	200134	Düsenwechselsatz (6 Düsen-D 1,73)	LL (L), mit Pos. 15
14	200135	Düsenwechselsatz (8 Düsen-D 1,73)	LL (L), mit Pos. 15
14	200136	Düsenwechselsatz (6 Düsen-D 0,85)	P (PB), mit Pos. 15
14	200137	Düsenwechselsatz (8 Düsen-D 0,85)	P (PB), mit Pos. 15
15	980486	Dichtung	
16	[299868]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VK 6/4-2 XE]
16	299921	Profilleiste, Abdichtleiste	VK 11/4-2 XE
16	299922	Profilleiste, Abdichtleiste	VK 16/4-2 XE
16	299923	Abdichtleiste	VK 21/4-2 XE
16	[299872]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VK 26/4-2 XE]
16	[299873]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VK 31/4-2 XE]
16	[299874]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VK 36/4-2 XE]
16	[299875]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VK 42/4-2 XE]
16	[299876]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VK 47/4-2 XE]
17	139239	Stiftschraube	
18	139239	Stiftschraube	
19	191407	Scheibe	
20	114809	Sechskantmutter, EN 1661-	
21	-	-	Handdruckpistole ist nicht mehr als Ersatzteil lieferbar.
22	990204	Dichtungsmasse	



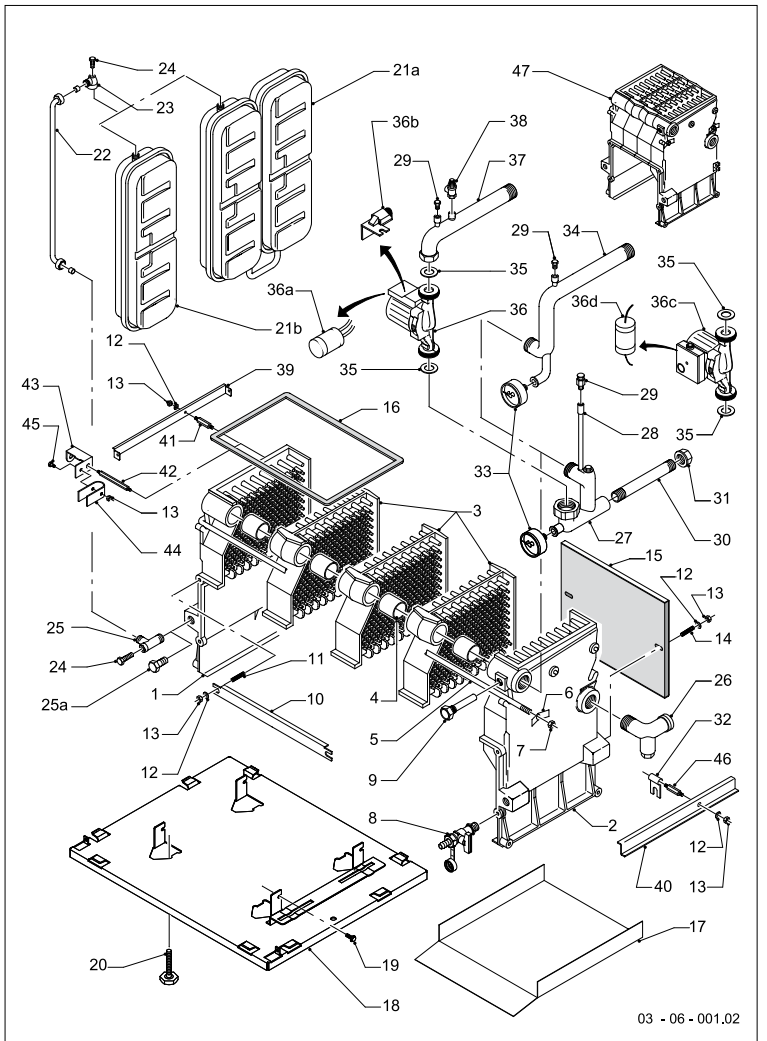
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-003	
01	184063	Verteilerrohr	VK 6/4-2 XE, mit Pos. 07 und 08
02	-	-	VK 6/4-2 XE, nicht mehr lieferbar, Ersatz: Pos. 01 Verteilerrohr 184063
03	184064	Verteilerrohr	VK 11/4-2 XE, mit Pos. 07 und 08
03	184065	Verteilerrohr	VK 16/4-2 XE, mit Pos. 07 und 08
03	184066	Verteilerrohr	VK 21/4-2 XE, mit Pos. 07 und 08
03	184067	Verteilerrohr	VK 26/4-2 XE, mit Pos. 07 und 08
04	-	-	VK 11/4-2 XE, nicht mehr lieferbar, Ersatz siehe Pos. 03
04	-	-	VK 16/4-2 XE, nicht mehr lieferbar, Ersatz siehe Pos. 03
04	-	-	VK 21/4-2 XE, nicht mehr lieferbar, Ersatz siehe Pos. 03
04	-	-	VK 26/4-2 XE, nicht mehr lieferbar, Ersatz siehe Pos. 03
04	184025	Verteilerrohr	VK 31/4-2 XE
04	184026	Verteilerrohr	VK 36/4-2 XE
04	184027	Verteilerrohr	VK 42/4-2 XE
04	184028	Verteilerrohr	VK 47/4-2 XE
05	133509	Messnippel	
06	980487	Dichtung	
07	492147	Linsenschraube	
08	982315	O-Ring	VK 11/4-2 XE
08	982315	O-Ring	VK 16/4-2 XE
08	982315	O-Ring	VK 21/4-2 XE
08	982315	O-Ring	VK 26/4-2 XE
09	082495	Flansch	
10	981360	O-Ring, (10 St.)	VK 31/4-2 XE
10	981360	O-Ring, (10 St.)	VK 36/4-2 XE
10	981360	O-Ring, (10 St.)	VK 42/4-2 XE
10	981360	O-Ring, (10 St.)	VK 47/4-2 XE
10	088105	Winkelflansch	VK 31/4-2 XE
10	088105	Winkelflansch	VK 36/4-2 XE
10	088105	Winkelflansch	VK 42/4-2 XE
10	088105	Winkelflansch	VK 47/4-2 XE



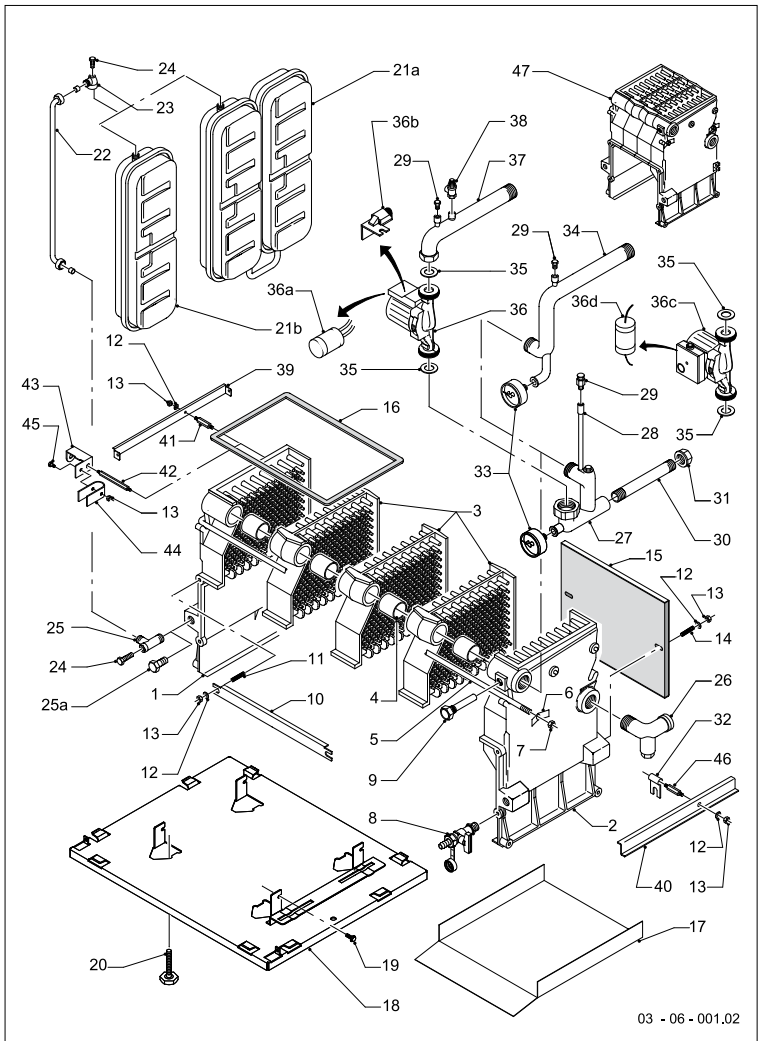
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-003	
11	053480	Gasarmatur, 2-stufig	VK 6/4-2 XE, mit Pos. 08, 20 (Typ SIGMA, Ersatz für Gasarmatur 051069 Typ Tandem)
11	053480	Gasarmatur, 2-stufig	VK 11/4-2 XE, mit Pos. 08, 20 (Typ SIGMA, Ersatz für Gasarmatur 051069 Typ Tandem)
11	053480	Gasarmatur, 2-stufig	VK 16/4-2 XE, mit Pos. 08, 20 (Typ SIGMA, Ersatz für Gasarmatur 051069 Typ Tandem)
11	053480	Gasarmatur, 2-stufig	VK 21/4-2 XE, mit Pos. 08, 20 (Typ SIGMA, Ersatz für Gasarmatur 051069 Typ Tandem)
11	053480	Gasarmatur, 2-stufig	VK 26/4-2 XE, mit Pos. 08, 20 (Typ SIGMA, Ersatz für Gasarmatur 051069 Typ Tandem)
12	053481	Gasarmatur, 2-stufig	VK 31/4-2 XE, mit Pos. 20 (Typ SIGMA, Ersatz für Gasarmatur 051070 Typ Nova)
12	053481	Gasarmatur, 2-stufig	VK 36/4-2 XE, mit Pos. 20 (Typ SIGMA, Ersatz für Gasarmatur 051070 Typ Nova)
12	053481	Gasarmatur, 2-stufig	VK 42/4-2 XE, mit Pos. 20 (Typ SIGMA, Ersatz für Gasarmatur 051070 Typ Nova)
12	053481	Gasarmatur, 2-stufig	VK 47/4-2 XE, mit Pos. 20 (Typ SIGMA, Ersatz für Gasarmatur 051070 Typ Nova)
13	250735	Adapterkabel	VK 31/4-2 XE, nur für Gasarmatur Typ NOVA
13	250735	Adapterkabel	VK 36/4-2 XE, nur für Gasarmatur Typ NOVA
13	250735	Adapterkabel	VK 42/4-2 XE, nur für Gasarmatur Typ NOVA
13	250735	Adapterkabel	VK 47/4-2 XE, nur für Gasarmatur Typ NOVA
14	089642	Verbindungsleitung	VK 6/4-2 XE, mit Pos. 07, 08, 15, 18
14	089643	Verbindungsleitung	VK 11/4-2 XE, mit Pos. 07, 08, 15, 18
14	089644	Verbindungsleitung	VK 16/4-2 XE, mit Pos. 07, 08, 15, 18
14	089645	Verbindungsleitung	VK 21/4-2 XE, mit Pos. 07, 08, 15, 18
14	089645	Verbindungsleitung	VK 26/4-2 XE, mit Pos. 07, 08, 15, 18
15	085775	Halter	VK 6/4-2 XE
15	085775	Halter	VK 11/4-2 XE
15	085775	Halter	VK 16/4-2 XE
15	085775	Halter	VK 21/4-2 XE
15	085775	Halter	VK 26/4-2 XE



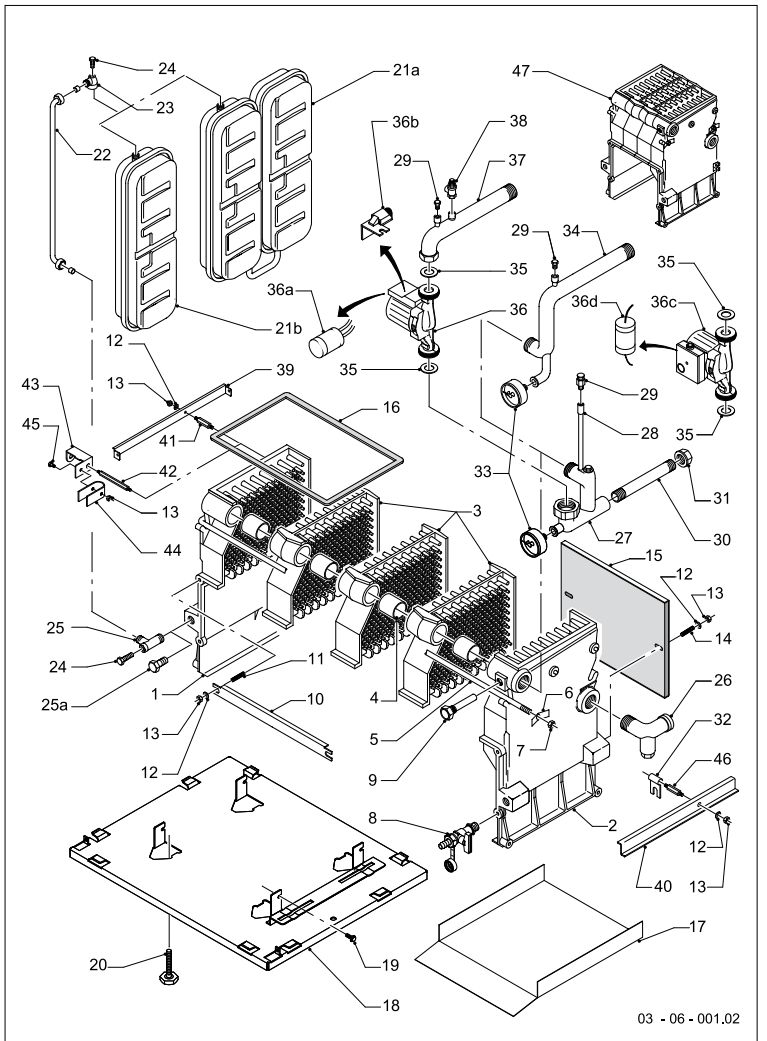
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-003	
16	-	-	VK 6/4-2 XE, nicht mehr lieferbar, Ersatz siehe Pos. 14
16	-	-	VK 11/4-2 XE, nicht mehr lieferbar, Ersatz siehe Pos. 14
16	-	-	VK 16/4-2 XE, nicht mehr lieferbar, Ersatz siehe Pos. 14
16	-	-	VK 21/4-2 XE, nicht mehr lieferbar, Ersatz siehe Pos. 14
16	-	-	VK 26/4-2 XE, nicht mehr lieferbar, Ersatz siehe Pos. 14
17	089646	Verbindungsleitung	VK 31/4-2 XE
17	089647	Verbindungsleitung	VK 36/4-2 XE
17	089647	Verbindungsleitung	VK 42/4-2 XE
17	089647	Verbindungsleitung	VK 47/4-2 XE
18	981167	Dichtung, (10 St.)	
19	089258	Anschlussrohr	
20	090923	Verbindungsleitung	für Gasarmatur Typ SIGMA
20	089698	Verbindungsleitung	für Gasarmatur Typen TANDEM und NOVA



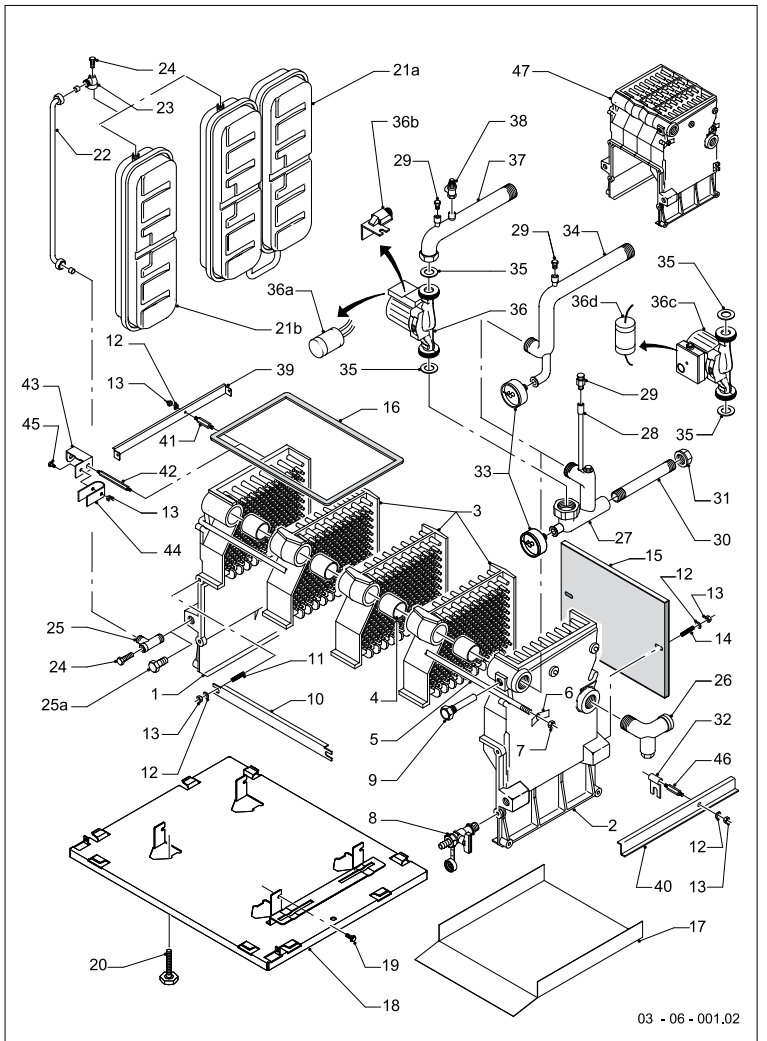
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-001	
01	[062471]	[Endglied, links]	nicht mehr lieferbar
02	[062469]	[Endglied, rechts]	nicht mehr lieferbar
03	459902	Mittelglied	
04	061523	Kesselnippel	
05	062291	Ankerstange	VK 6/4-2 XE, mit Pos. 06,07
05	062205	Ankerstange	VK 11/4-2 XE, mit Pos. 06,07
05	062206	Ankerstange	VK 16/4-2 XE, mit Pos. 06,07
05	062207	Ankerstange	VK 21/4-2 XE, mit Pos. 06,07
05	062208	Ankerstange	VK 26/4-2 XE, mit Pos. 06,07
05	062209	Ankerstange	VK 31/4-2 XE, mit Pos. 06,07
05	062210	Ankerstange	VK 36/4-2 XE, mit Pos. 06,07
05	062279	Ankerstange	VK 42/4-2 XE, mit Pos. 06,07
05	062284	Ankerstange	VK 47/4-2 XE, mit Pos. 06,07
06	280716	Federscheibe	
07	114888	Sechskantmutter	
08	082225	K.F.E.-Hahn	
09	060058	Fühlerrohr	
10	[299868]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VK 6/4-2 XE]
10	299921	Profilleiste, Abdichtleiste	VK 11/4-2 XE
10	299922	Profilleiste, Abdichtleiste	VK 16/4-2 XE
10	299923	Abdichtleiste	VK 21/4-2 XE
10	[299872]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VK 26/4-2 XE]
10	[299873]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VK 31/4-2 XE]
10	[299874]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VK 36/4-2 XE]
10	[299875]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VK 42/4-2 XE]
10	[299876]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VK 47/4-2 XE]
11	[490218]	[Stiftschraube]	nicht mehr lieferbar
12	191407	Scheibe	
13	114809	Sechskantmutter, EN 1661-	
14	[490216]	[Stiftschraube]	nicht mehr lieferbar
15	185201	Brennraumplatte	VK 6/4-2 XE
15	213347	Brennraumplatte	VK 11/4-2 XE
15	213348	Brennraumplatte	VK 16/4-2 XE
15	213349	Brennraumplatte	VK 21/4-2 XE



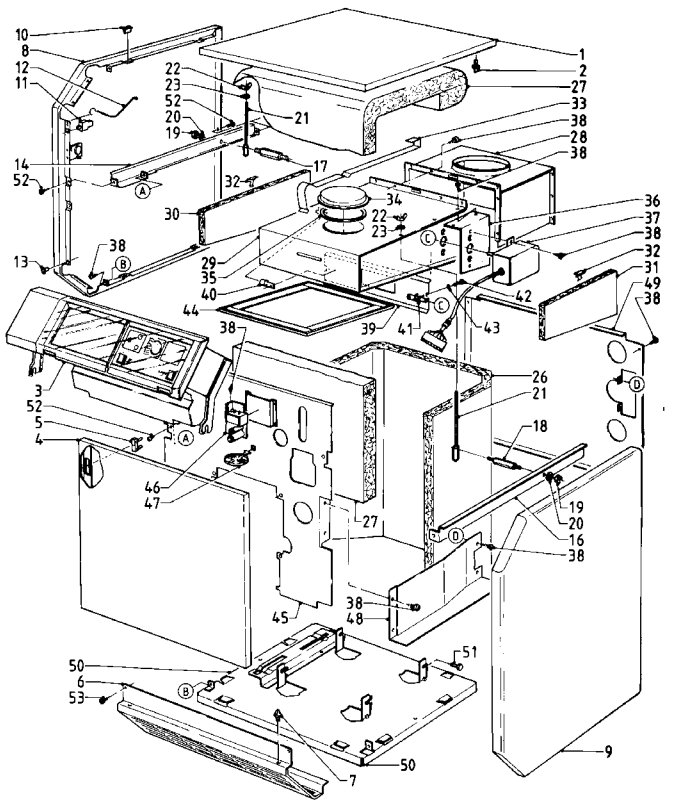
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-001	
15	213350	Brennraumplatte	VK 26/4-2 XE
15	213351	Brennraumplatte	VK 31/4-2 XE
15	213352	Brennraumplatte	VK 36/4-2 XE
15	185199	Brennraumplatte	VK 42/4-2 XE
15	185200	Brennraumplatte	VK 47/4-2 XE
16	[136678]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VK 6/4-2 XE]
16	[136679]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VK 11/4-2 XE]
16	[136680]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VK 16/4-2 XE]
16	[136681]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VK 21/4-2 XE]
16	[136682]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VK 26/4-2 XE]
16	[136683]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VK 31/4-2 XE]
16	[136684]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VK 36/4-2 XE]
16	[136685]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VK 42/4-2 XE]
16	-	-	VK 47/4-2 XE, 136686 ist nicht mehr lieferbar
17	[079243]	[Bodenblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 6/4-2 XE]
17	079210	Bodenblech	VK 11/4-2 XE
17	079211	Bodenblech	VK 16/4-2 XE
17	079212	Bodenblech	VK 21/4-2 XE
17	123382	Bodenblech	VK 26/4-2 XE
17	123383	Bodenblech	VK 31/4-2 XE
17	123379	Bodenblech	VK 36/4-2 XE
17	123380	Bodenblech	VK 42/4-2 XE
17	123381	Bodenblech	VK 47/4-2 XE
18	-	-	nicht einzeln lieferbar
19	116486	Sechskantschraube	
20	071935	Fuss, Stellfuß	
21	-	-	Position entfällt
22	-	-	Position entfällt
23	-	-	Position entfällt
24	-	-	Position entfällt
25	-	-	Position entfällt
25a	[454699]	[Entleerungsstopfen]	nicht mehr lieferbar
26	097022	Rücklaufanschluss	VK 6/4-2 XE, Ersatzausführung ohne Schnellentleerung (nicht dargestellt)



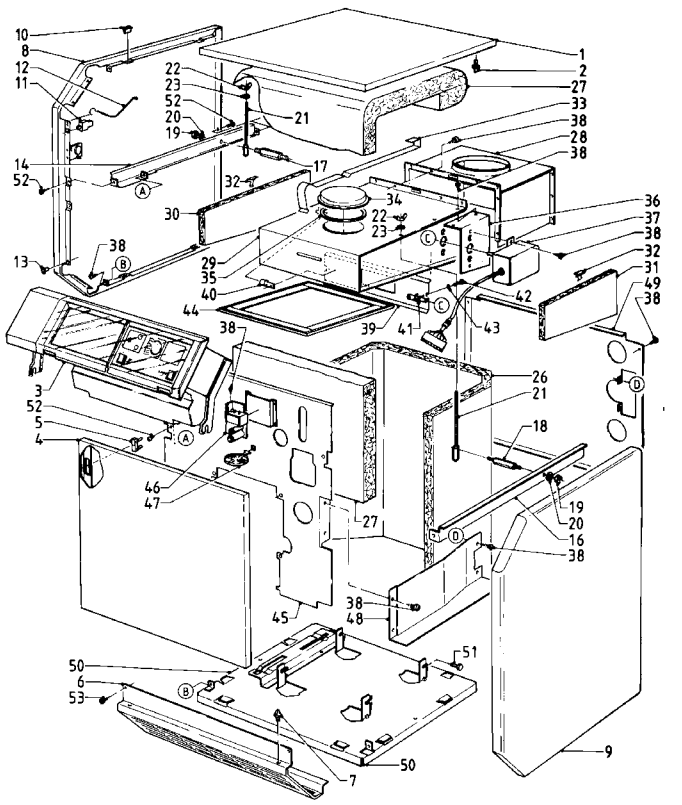
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-001	
26	097022	Rücklaufanschluss	VK 11/4-2 XE, Ersatzausführung ohne Schnellentleerung (nicht dargestellt)
26	097022	Rücklaufanschluss	VK 16/4-2 XE, Ersatzausführung ohne Schnellentleerung (nicht dargestellt)
26	097022	Rücklaufanschluss	VK 21/4-2 XE, Ersatzausführung ohne Schnellentleerung (nicht dargestellt)
26	097022	Rücklaufanschluss	VK 26/4-2 XE, Ersatzausführung ohne Schnellentleerung (nicht dargestellt)
26	097022	Rücklaufanschluss	VK 31/4-2 XE, Ersatzausführung ohne Schnellentleerung (nicht dargestellt)
26	095308	Rücklaufanschluss	VK 36/4-2 XE, Ersatzausführung ohne Schnellentleerung (nicht dargestellt)
26	095308	Rücklaufanschluss	VK 42/4-2 XE, Ersatzausführung ohne Schnellentleerung (nicht dargestellt)
26	095308	Rücklaufanschluss	VK 47/4-2 XE, Ersatzausführung ohne Schnellentleerung (nicht dargestellt)
27	-	-	Position entfällt
28	-	-	Position entfällt
29	060051	Entlüftungsventil, R 1/8	
30	-	-	Position entfällt
31	-	-	Position entfällt
32	-	-	Position entfällt
33	101252	Manometer	
34	[199220]	[Vorlaufanschluss]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 29 und 33]
35	-	-	Position entfällt
36	-	-	Position entfällt
37	-	-	Position entfällt
38	-	-	Position entfällt
39	072269	Haltewinkel, links	
40	072270	Haltewinkel, rechts	
41	289733	Abstandsbolzen, links	VK 11/4-2 XE
41	289734	Abstandsbolzen, links	VK 16/4-2 XE
41	289736	Abstandsbolzen, links	VK 21/4-2 XE
41	289736	Abstandsbolzen, links	VK 26/4-2 XE
41	289736	Abstandsbolzen, links	VK 31/4-2 XE
41	289736	Abstandsbolzen, links	VK 36/4-2 XE
41	289736	Abstandsbolzen, links	VK 42/4-2 XE



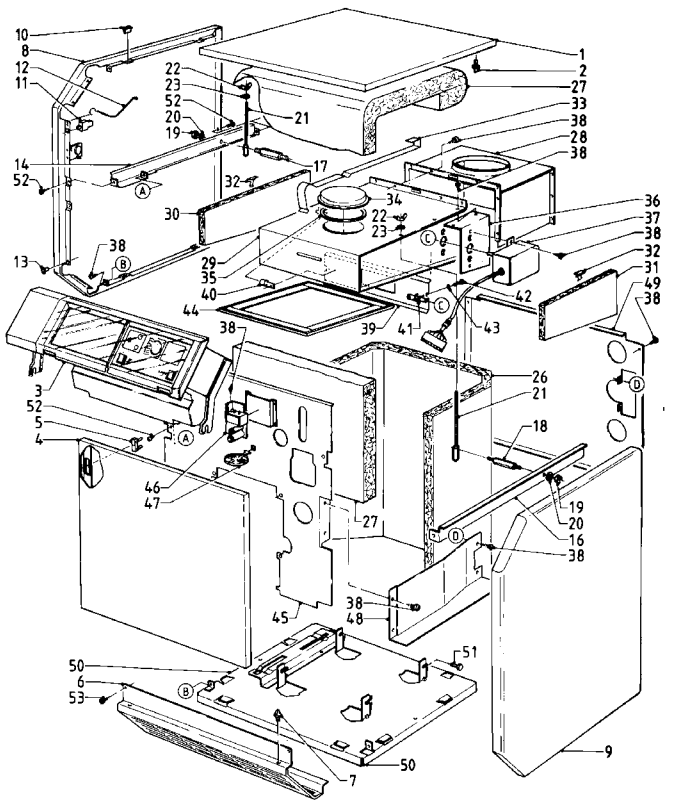
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-001	
41	289736	Abstandsbolzen, links	VK 47/4-2 XE
42	289732	Abstandsbolzen, links	VK 6/4-2 XE
43	[072277]	[Haltewinkel]	nicht mehr lieferbar, [VK 6/4-2 XE]
44	-	-	VK 6/4-2 XE, nicht mehr lieferbar
45	[490086]	[Sechskantschraube]	nicht mehr lieferbar, [VK 6/4-2 XE]
46	289737	Abstandsbolzen, rechts	
47	[061966]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VK 6/4-2 XE, mit Pos. 01-07]
47	[061967]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VK 11/4-2 XE, mit Pos. 01-07]
47	[061968]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VK 16/4-2 XE, mit Pos. 01-07]
47	[061969]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VK 21/4-2 XE, mit Pos. 01-07]
47	[061970]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VK 26/4-2 XE, mit Pos. 01-07]
47	[061971]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VK 31/4-2 XE, mit Pos. 01-07]
47	[061972]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VK 36/4-2 XE, mit Pos. 01-07]
47	[061973]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VK 42/4-2 XE, mit Pos. 01-07]
47	[061974]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VK 47/4-2 XE, mit Pos. 01-07]



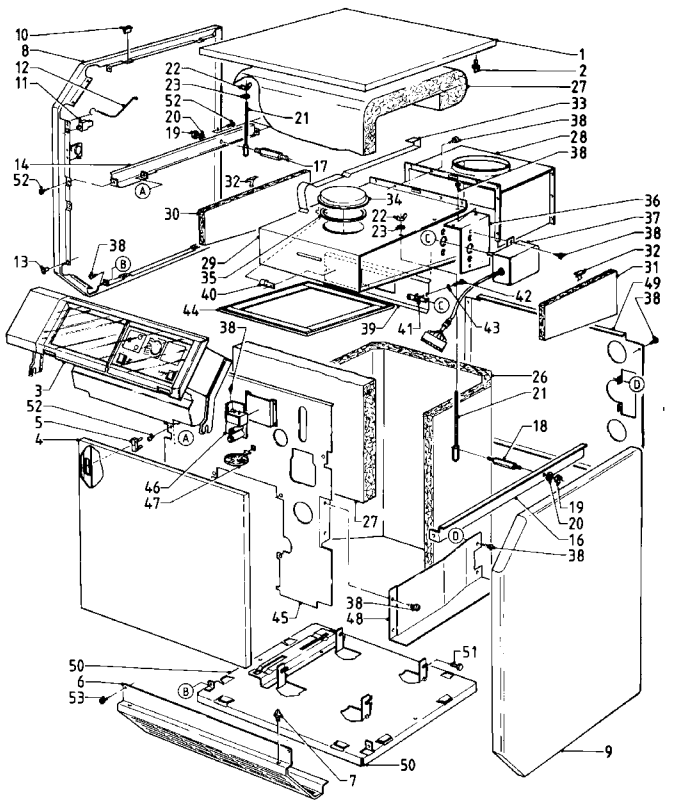
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-003	
01	072134	Abdeckblech	VK 6/4-2 XE, mit Pos. 02
01	072134	Abdeckblech	VK 11/4-2 XE, mit Pos. 02
01	072134	Abdeckblech	VK 16/4-2 XE, mit Pos. 02
01	[072135]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 21/4-2 XE, mit Pos. 02]
01	[072136]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 26/4-2 XE, mit Pos. 02]
01	[072137]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 31/4-2 XE, mit Pos. 02]
01	[072138]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 36/4-2 XE, mit Pos. 02]
01	072139	Abdeckblech	VK 42/4-2 XE, mit Pos. 02
01	072140	Abdeckblech	VK 47/4-2 XE, mit Pos. 02
02	225716	Rastbolzen	
03	-	-	Schaltleistenteile siehe Baugruppe 12a-c
04	070249	Vorderteil	VK 6/4-2 XE, mit Pos. 05
04	070249	Vorderteil	VK 11/4-2 XE, mit Pos. 05
04	070249	Vorderteil	VK 16/4-2 XE, mit Pos. 05
04	[070250]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VK 21/4-2 XE, mit Pos. 05]
04	070251	Vorderteil	VK 26/4-2 XE, mit Pos. 05
04	[070252]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VK 31/4-2 XE, mit Pos. 05]
04	[070253]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VK 36/4-2 XE, mit Pos. 05]
04	[070254]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VK 42/4-2 XE, mit Pos. 05]
04	070255	Vorderteil	VK 47/4-2 XE, mit Pos. 05
05	[088720]	[Verschluss]	nicht mehr lieferbar
06	289420	Sockelblech	VK 6/4-2 XE, mit Pos. 07
06	289420	Sockelblech	VK 11/4-2 XE, mit Pos. 07
06	289420	Sockelblech	VK 16/4-2 XE, mit Pos. 07
06	[289421]	[Sockelblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 21/4-2 XE, mit Pos. 07]
06	[289422]	[Sockelblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 26/4-2 XE, mit Pos. 07]
06	[289423]	[Sockelblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 31/4-2 XE, mit Pos. 07]



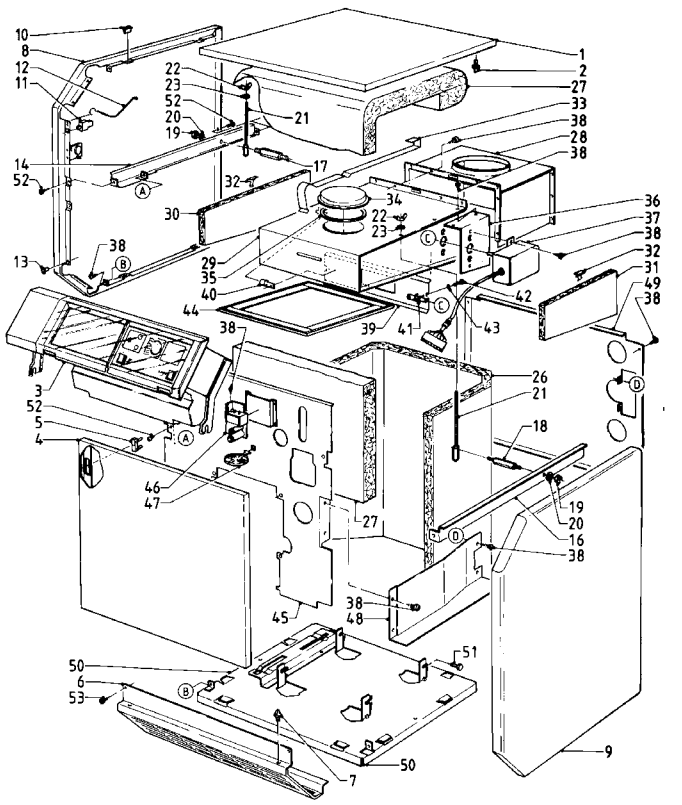
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-003	
06	[289424]	[Sockelblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 36/4-2 XE, mit Pos. 07]
06	[289425]	[Sockelblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 42/4-2 XE, mit Pos. 07]
06	[289426]	[Sockelblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 47/4-2 XE, mit Pos. 07]
07	132908	Bolzen	
08	074713	Seitenwand, links	mit Pos. 10-13
09	[074714]	[Seitenwand, rechts]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 10-13]
10	225717	Rastbuchse, Seitenwände	
11	0020107789	Verschluss	
12	-	-	Fangkette ist nicht mehr lieferbar
13	114616	Spreizmutter	
14	072269	Haltewinkel, links	
16	072270	Haltewinkel, rechts	
17	289732	Abstandsbolzen, links	VK 6/4-2 XE
17	289733	Abstandsbolzen, links	VK 11/4-2 XE
17	289734	Abstandsbolzen, links	VK 16/4-2 XE
17	289736	Abstandsbolzen, links	VK 21/4-2 XE
17	289736	Abstandsbolzen, links	VK 26/4-2 XE
17	289736	Abstandsbolzen, links	VK 31/4-2 XE
17	289736	Abstandsbolzen, links	VK 36/4-2 XE
17	289736	Abstandsbolzen, links	VK 42/4-2 XE
17	289736	Abstandsbolzen, links	VK 47/4-2 XE
18	289737	Abstandsbolzen, rechts	
19	114809	Sechskantmutter, EN 1661-	
20	191407	Scheibe	
21	138921	Befestigungsschraube	
22	490058	Flügelmutter	
23	191447	Scheibe	
26	[075860]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VK 6/4-2 XE]
26	[075861]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VK 11/4-2 XE]
26	[075862]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VK 16/4-2 XE]
26	[075863]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VK 21/4-2 XE]
26	[075864]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VK 26/4-2 XE]



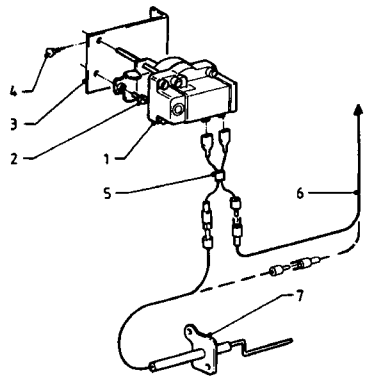
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-003	
26	[075865]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VK 31/4-2 XE]
26	[075866]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VK 36/4-2 XE]
26	[075867]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VK 42/4-2 XE]
26	[075868]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VK 47/4-2 XE]
27	[075851]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VK 6/4-2 XE]
27	[075852]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VK 11/4-2 XE]
27	[075853]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VK 16/4-2 XE]
27	[075854]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VK 21/4-2 XE]
27	[075855]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VK 26/4-2 XE]
27	[075856]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VK 31/4-2 XE]
27	[075857]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VK 36/4-2 XE]
27	[075858]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VK 42/4-2 XE]
27	[075859]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VK 47/4-2 XE]
28	075073	Strömungssicherung	VK 6/4-2 XE
28	075074	Strömungssicherung	VK 11/4-2 XE
28	075075	Strömungssicherung	VK 16/4-2 XE
28	075076	Strömungssicherung	VK 21/4-2 XE
28	075077	Strömungssicherung	VK 26/4-2 XE
28	075078	Strömungssicherung	VK 31/4-2 XE
28	075079	Strömungssicherung	VK 36/4-2 XE
28	075080	Strömungssicherung	VK 42/4-2 XE
28	075081	Strömungssicherung	VK 47/4-2 XE
28	280235	Klips	für Strömungssicherung (nicht dargestellt)
29	[076862]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VK 6/4-2 XE, mit Pos. 30-36, 39, 41, 42]
29	[076863]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VK 11/4-2 XE, mit Pos. 30-36, 39, 41, 42]
29	[076864]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VK 16/4-2 XE, mit Pos. 30-36, 39, 41, 42]
29	[076865]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VK 21/4-2 XE, mit Pos. 30-36, 39, 41, 42]
29	[076866]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VK 26/4-2 XE, mit Pos. 30-36, 39, 41, 42]
29	[076867]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VK 31/4-2 XE, mit Pos. 30-36, 39, 41, 42]
29	[076868]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VK 36/4-2 XE, mit Pos. 30-36, 39, 41, 42]

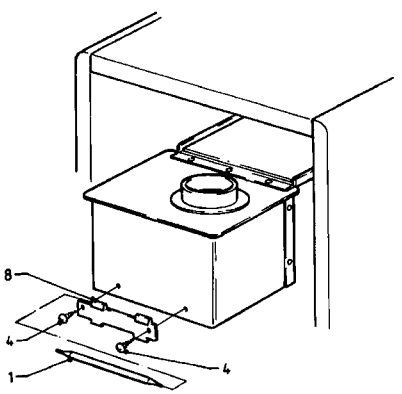


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-003	
29	[076869]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VK 42/4-2 XE, mit Pos. 30-36, 39, 41, 42]
29	[076870]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VK 47/4-2 XE, mit Pos. 30-36, 39, 41, 42]
30	[210687]	[Isolierplatte, links]	nicht mehr lieferbar
31	[210674]	[Isolierplatte, rechts]	nicht mehr lieferbar
32	[280236]	[Klips]	nicht mehr lieferbar
33	[126175]	[Klemmfeder]	nicht mehr lieferbar
34	[209578]	[Deckel]	nicht mehr lieferbar
35	980488	Dichtung	
36	[085773]	[Halter]	nicht mehr lieferbar
37	140422	Stellantrieb	mit Pos. 38
38	0020107695	Schraube, (10 St.)	
39	-	-	nicht einzeln lieferbar
40	129127	Welle	links, alte Ausführung
40	0020107762	Halter, Welle	links, neue Ausführung
41	0020107762	Halter, Welle	
42	950178	Schraube	
43	[280616]	[Federring]	nicht mehr lieferbar
44	[136678]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VK 6/4-2 XE]
44	[136679]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VK 11/4-2 XE]
44	[136680]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VK 16/4-2 XE]
44	[136681]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VK 21/4-2 XE]
44	[136682]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VK 26/4-2 XE]
44	[136683]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VK 31/4-2 XE]
44	[136684]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VK 36/4-2 XE]
44	[136685]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VK 42/4-2 XE]
44	-	-	VK 47/4-2 XE, 136686 ist nicht mehr lieferbar
45	-	-	VK 6/4-2 XE, Innenblech 298636 ist nicht mehr lieferbar
45	[298637]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 11/4-2 XE]
45	[298638]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 16/4-2 XE]
45	[298640]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 21/4-2 XE]
45	-	-	Innenblech für VK 26/4-2 XE ist nicht mehr lieferbar



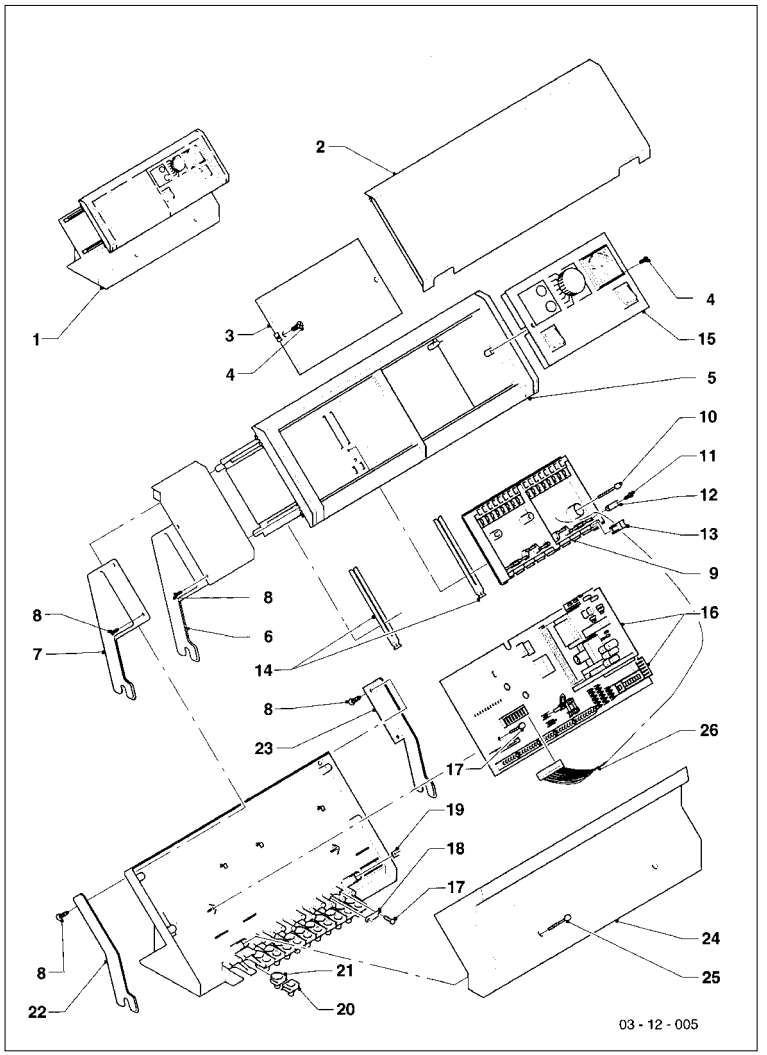
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-003	
45	[298644]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 31/4-2 XE]
45	[298645]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 36/4-2 XE]
45	[298646]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 42/4-2 XE]
45	[298647]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 47/4-2 XE]
46	091246	Zündtransformator	
47	289730	Kabelklemme/Abstand-halter	
48	-	-	nicht mehr lieferbar
49	135028	Rückwand	VK 6/4-2 XE
49	135028	Rückwand	VK 11/4-2 XE
49	135028	Rückwand	VK 16/4-2 XE
49	-	-	VK 21/4-2 XE, Rückwand ist nicht mehr lieferbar
49	-	-	VK 26/4-2 XE, Rückwand ist nicht mehr lieferbar
49	135031	Rückwand	VK 31/4-2 XE
49	135032	Rückwand	VK 36/4-2 XE
49	-	-	VK 42/4-2 XE, 135033 ist nicht mehr lieferbar
49	-	-	VK 47/4-2 XE, Rückwand ist nicht mehr lieferbar
50	-	-	nicht einzeln lieferbar
51	116486	Sechskantschraube	
52	490409	Linsenschraube	
53	235740	Blechschraube, ISO 7049	



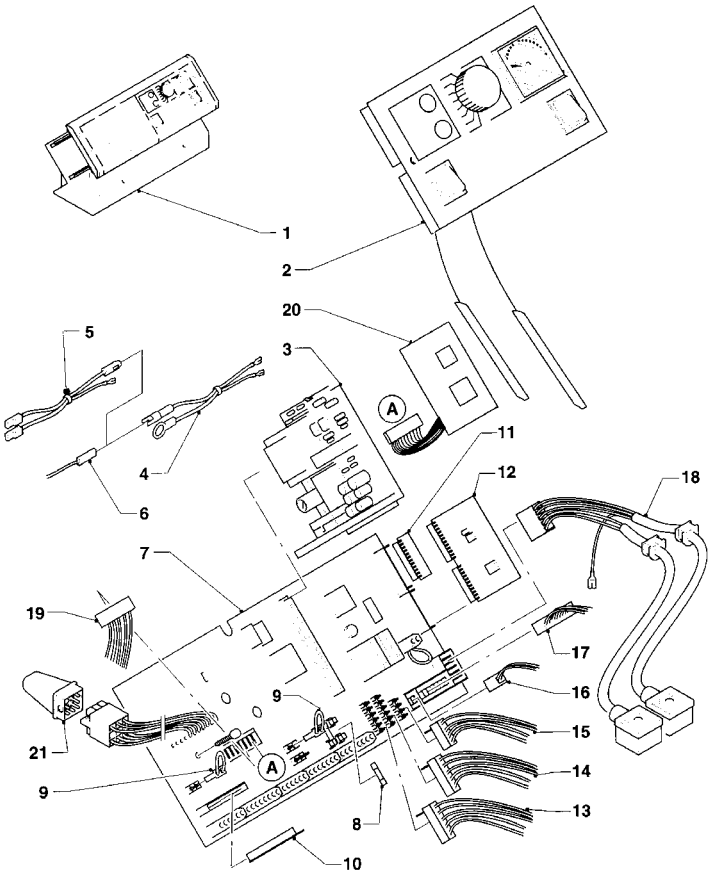


03-10-001

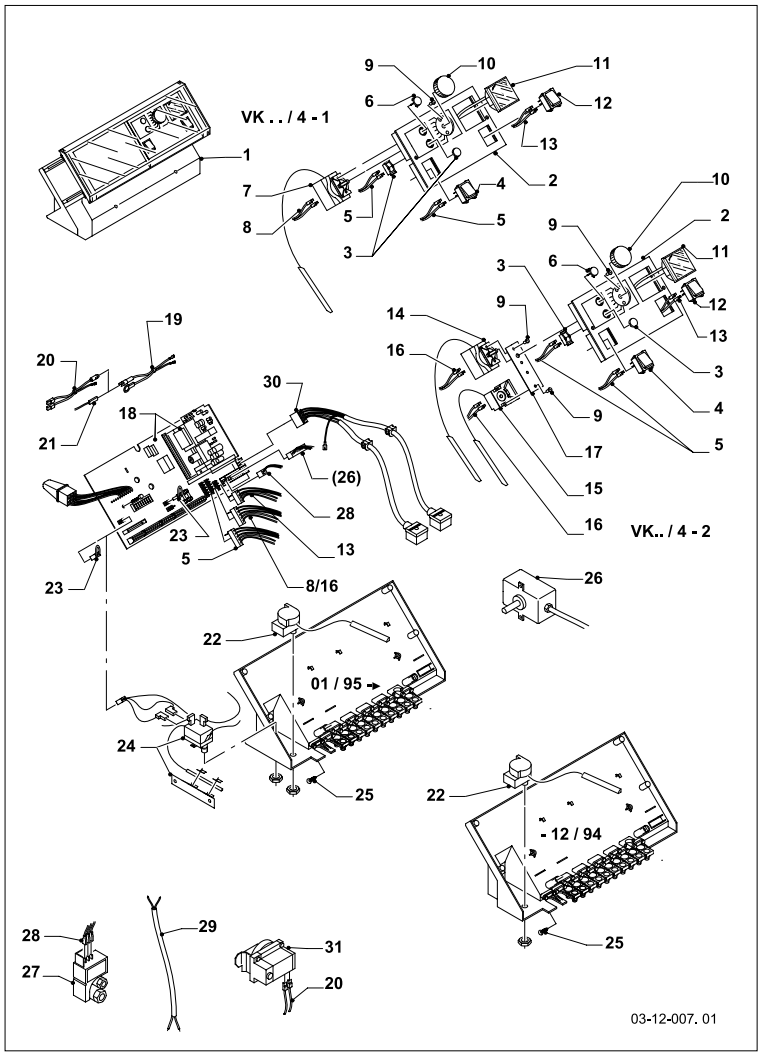
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-10-001	
01	100334	Temperaturbegrenzer, Abgassensor	
02	060018	Schraube	
03	085907	Halter	
04	088624	Blechschraube, Set	
05	089638	Verbindungsleitung	
06	089623	Verbindungsleitung	
07	090694	Elektrode, Überwachung	
08	163483	Halter	



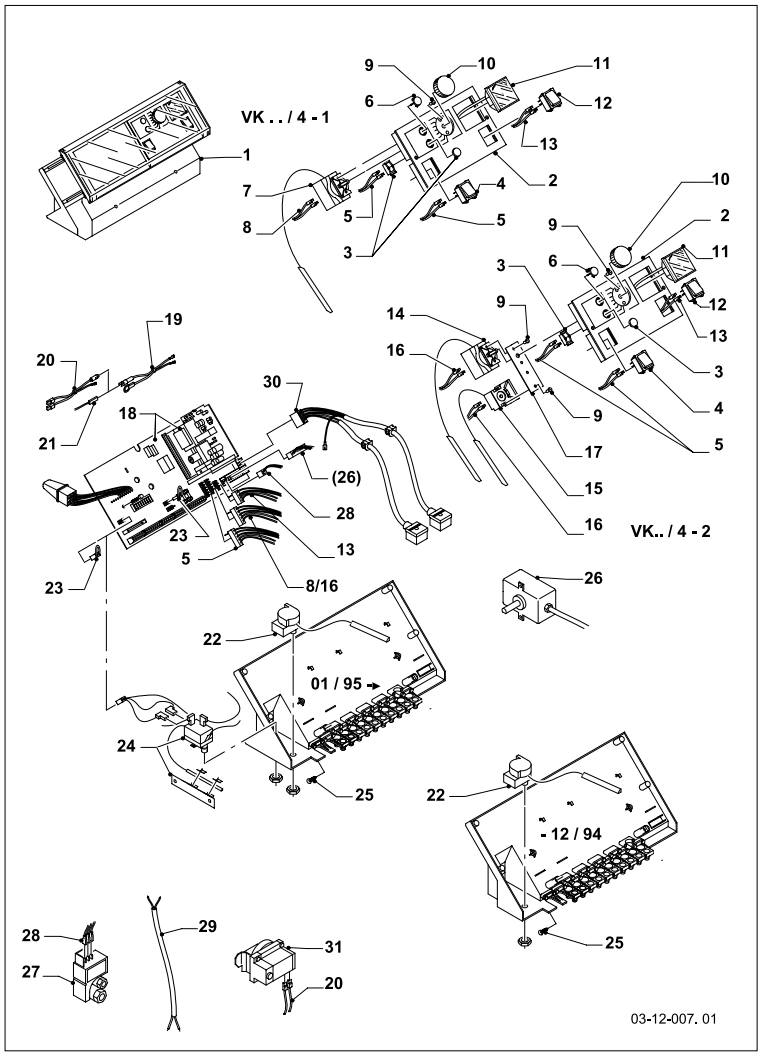
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-005	
01	-	-	nicht mehr lieferbar
02	076081	Deckel, Klarsichtblende	
03	209582	Blinddeckel	
04	139229	Schraube	
05	137006	Schaltkasten-Gehäuse	
06	087937	Anschlussstück, Schaltleiste	VK 21/4-2 XE
06	[081636]	[Anschlussstück]	nicht mehr lieferbar, [VK 26/4-2 XE]
06	[081637]	[Anschlussstück]	nicht mehr lieferbar, [VK 31/4-2 XE]
06	[081638]	[Anschlussstück]	nicht mehr lieferbar, [VK 36/4-2 XE]
06	[081639]	[Anschlussstück]	nicht mehr lieferbar, [VK 42/4-2 XE]
06	[081640]	[Anschlussstück, Schaltleiste]	nicht mehr lieferbar, [VK 47/4-2 XE]
07	[163543]	[Winkel, links]	nicht mehr lieferbar, [VK 21/4-2 XE]
08	139231	Schraube	
09	[711346]	[VRC-Sockel]	nicht mehr lieferbar
10	[139232]	[Schraube]	nicht mehr lieferbar
11	235748	Blechschraube, ISO 7049	
12	188642	Schelle	
13	201849	Kabeldurchführung	
14	[213848]	[Distanzstück]	nicht mehr lieferbar
15	-	Ersatzteile für Reglerteil	siehe Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
16	-	Leiterplatten	siehe Baugruppe 12b Schaltkasten (Leiterplatten)
17	139226	Schraube	
18	188675	Schelle	
19	114611	Vierkantmutter	
20	[201860]	[Kabeldurchführung]	nicht mehr lieferbar
21	201859	Kabeldurchführung	
22	[163541]	[Winkel, links]	nicht mehr lieferbar, [VK 6/4-2 XE]
22	[163541]	[Winkel, links]	nicht mehr lieferbar, [VK 11/4-2 XE]
22	[163541]	[Winkel, links]	nicht mehr lieferbar, [VK 16/4-2 XE]
23	[163542]	[Winkel, rechts]	nicht mehr lieferbar
24	[076058]	[Deckel]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 25]
25	[133925]	[Formschraube]	nicht mehr lieferbar
26	089626	Verbindungsleitung	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-006	
01	-	-	nicht mehr lieferbar
02	-	-	Ersatzteile für Reglerteil siehe Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
03	100558	Gasfeuerungsautomat	
04	089623	Verbindungsleitung	zur Überwachungselektrode bzw. Erdung (Wärmetauscher/Kesselblock)
05	089638	Verbindungsleitung	Anschluss Abgassensor/Überwachungs-elektrode (Ausf. bis Bj. 12/94) siehe auch Baugruppe 10 Abgassensor
06	-	-	Anschluss Überwachungselektrode siehe Baugruppe 04 Brenner
07	130384	Leiterplatte	mit Pos. 08 und 09
08	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
09	250790	Brückenstecker	
10	-	-	Codierstecker 130359 für Betrieb ohne Heizungsregler ist nicht mehr lieferbar
10	[130364]	[Codierstecker]	nicht mehr lieferbar, [in Verbindung mit Heizungsregler VRC-CBB]
10	130365	Codierstecker	in Verbindung mit Heizungsregler VRC-CBBW
10	[130366]	[Codierstecker]	nicht mehr lieferbar, [in Verbindung mit Heizungsregler VRC-CMBBW]
11	130358	Leiterplatte	Grundfunktion
12	[130360]	[Leiterplatte]	nicht mehr lieferbar, [entspricht ehem. Zub. 9159 Störmeldemodul, Flüssiggas-Modul]
13	[089622]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [zum GFA-/STB-Taster]
14	[089620]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [Anschluss Regler/ Thermostat]
15	[089621]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [zum Netzschalter]
16	089619	Verbindungsleitung	zum Zündtransformator
17	-	-	Anschluss für Stellantrieb ist nicht einzeln lieferbar, gehört zum Lieferumfang des Stellantriebs 140422, Darstellung siehe Baugruppe 07 Verkleidungsteile
18	090923	Verbindungsleitung	zur Gasarmatur (Typ SIGMA)
18	089698	Verbindungsleitung	zur Gasarmatur (Typen TANDEM und NOVA)
19	089626	Verbindungsleitung	zum VRC-Sockel
20	-	-	Position entfällt
21	252764	Überbrückungsstecker	

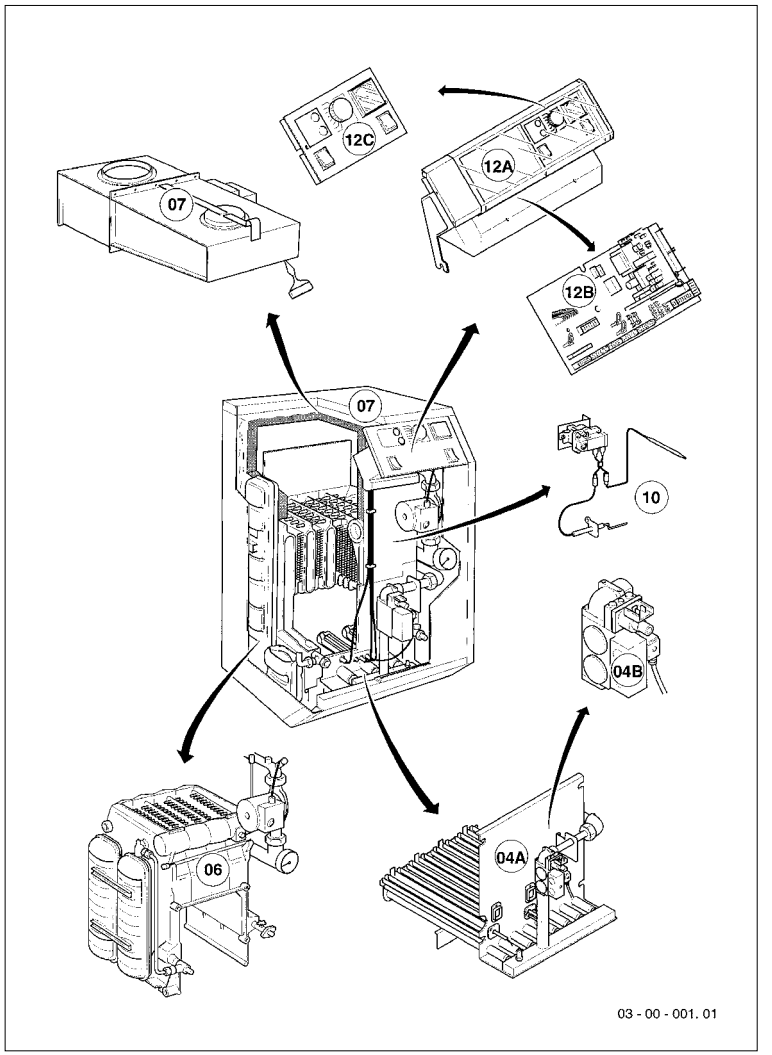


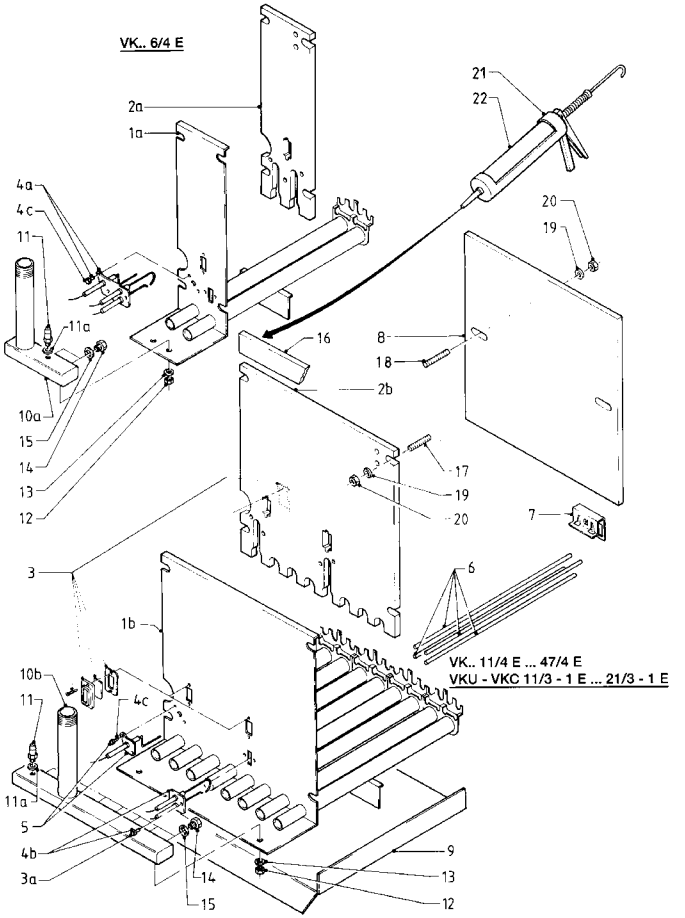
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-007	
01	-	-	nicht mehr lieferbar
02	-	-	Deckel 209581 ist nicht mehr lieferbar
03	257932	Schalter	
04	257926	Taster	
05	[089622]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [zum GFA-/STB-Taster]
06	[720898]	[Blende]	nicht mehr lieferbar
07	-	-	Position entfällt
08	-	-	Position entfällt
09	060018	Schraube	
10	143994	Drehknopf	
11	101552	Thermometer	
12	251777	Schalter	
13	[089621]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [zum Netzschalter]
14	101815	Temperaturregler	mit Pos. 09 und 10
15	100387	Thermostat, BW-Vorrang	
16	[089620]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [Anschluss Regler/ Thermostat]
17	[086904]	[Halter]	nicht mehr lieferbar
18	-	-	Leiterplatten siehe Baugruppe 12b Schaltkasten (Leiterplatten)
19	089623	Verbindungsleitung	zur Überwachungselektrode bzw. Erdung (Wärmetauscher/Kesselblock)
20	089638	Verbindungsleitung	Anschluss Abgassensor/Überwachungselektrode (Ausf. bis Bj. 12/94) siehe auch Baugruppe 12d Abgassensor
21	-	-	Anschluss Überwachungselektrode siehe Baugruppe 04 Brenner
22	101386	Sicherheitstemperaturbegrenzer, 110 C	
23	250790	Brückenstecker	Überbrückung Abgassensor (Ausf. bis Bj. 12/94)
24	[100399]	[Temperaturbegrenzer]	nicht mehr lieferbar, [VK 6/4-2 XE, Ausführung ab Bj. 01/95]
24	100398	Temperaturbegrenzer	VK 11/4-2 XE, Ausführung ab Bj. 01/95
24	100398	Temperaturbegrenzer	VK 16/4-2 XE, Ausführung ab Bj. 01/95
24	100398	Temperaturbegrenzer	VK 21/4-2 XE, Ausführung ab Bj. 01/95
24	100398	Temperaturbegrenzer	VK 26/4-2 XE, Ausführung ab Bj. 01/95



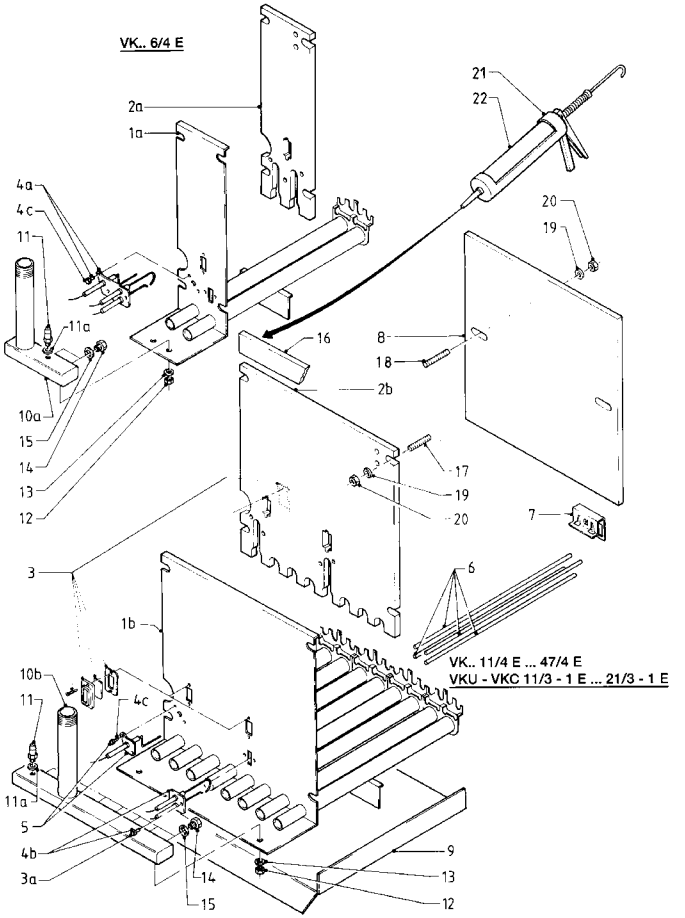
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-007	
24	100398	Temperaturbegrenzer	VK 31/4-2 XE, Ausführung ab Bj. 01/95
24	100398	Temperaturbegrenzer	VK 36/4-2 XE, Ausführung ab Bj. 01/95
24	100398	Temperaturbegrenzer	VK 42/4-2 XE, Ausführung ab Bj. 01/95
24	100398	Temperaturbegrenzer	VK 47/4-2 XE, Ausführung ab Bj. 01/95
25	139231	Schraube	
26	140422	Stellantrieb	
27	091246	Zündtransformator	
28	089619	Verbindungsleitung	zum Zündtransformator
29	-	-	(Bauteil gilt nur für VKS-Ausführungen!) Position entfällt
30	090923	Verbindungsleitung	zur Gasarmatur (Typ SIGMA)
30	089698	Verbindungsleitung	zur Gasarmatur (Typen TANDEM und NOVA)
31	100334	Temperaturbegrenzer, Abgassensor	Abgassensor (Ausf. bis Bj. 12/94) siehe auch Baugruppe 10 Abgassensor

Baugruppenübersicht	Seite
04a Brenner	46
04b Gasregelteile	52
06 Wärmetauscher	58
07 Verkleidungsteile	66
10 Abgassensor (Ausf. bis Bj. 12/94)	76
12a Schaltkasten (Gehäuse)	78
12b Schaltkasten (Leiterplatten)	80
12c Schaltkasten (Reglerteil)	82

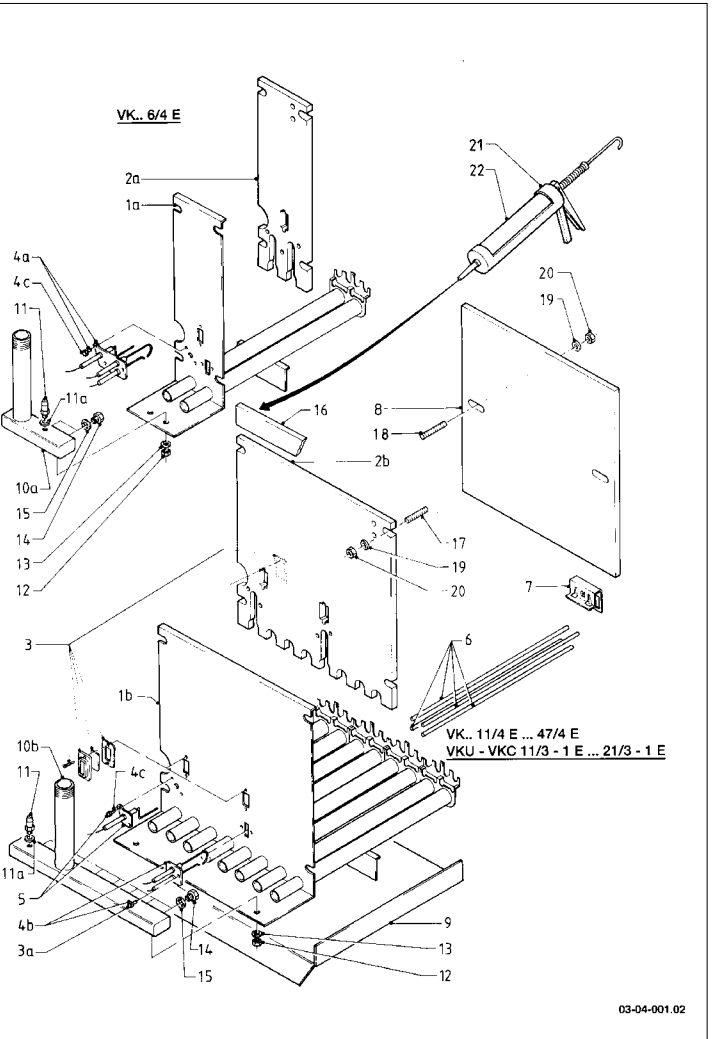




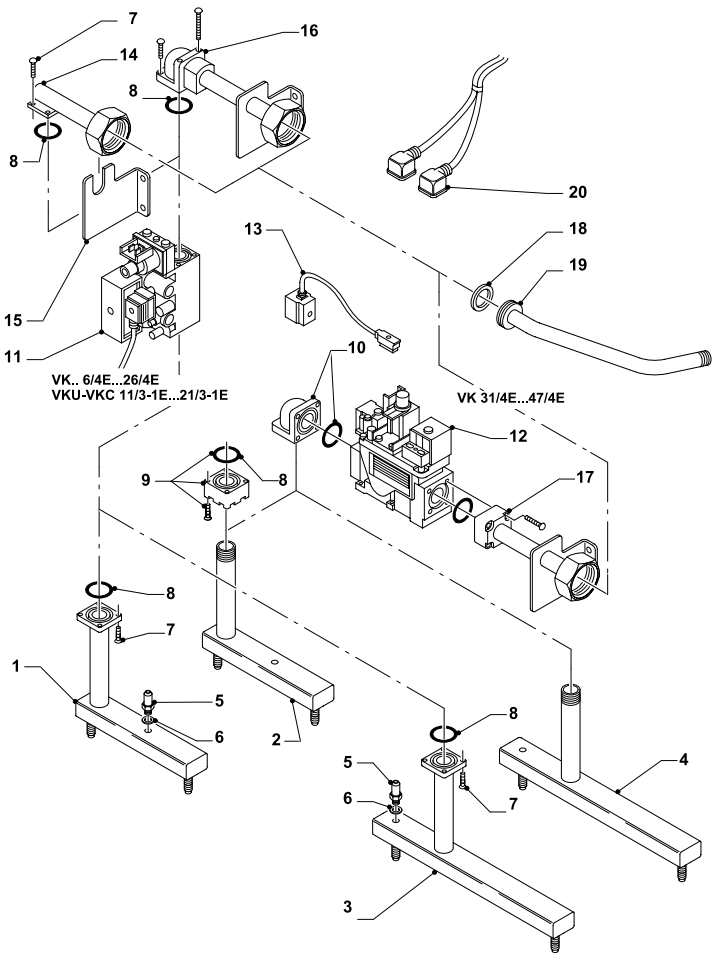
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-001	
01a	[041125]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VK 6/4-1 XE, mit Pos. 02a, 03, 03a]
01b	041126	Brenner	VK 11/4-1 XE, mit Pos. 02b, 03, 03a
01b	041127	Brenner	VK 16/4-1 XE, mit Pos. 02b, 03, 03a
01b	041128	Brenner	VK 21/4-1 XE, mit Pos. 02b, 03, 03a
01b	[041129]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VK 26/4-1 XE, mit Pos. 02b, 03, 03a]
01b	[041130]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VK 31/4-1 XE, mit Pos. 02b, 03, 03a]
01b	[041131]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VK 36/4-1 XE, mit Pos. 02b, 03, 03a]
01b	[041132]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VK 42/4-1 XE, mit Pos. 02b, 03, 03a]
01b	[041133]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VK 47/4-1 XE, mit Pos. 02b, 03, 03a]
02a	[210675]	[Isolierplatte]	nicht mehr lieferbar, [VK 6/4-1 XE]
02b	210745	Isolierplatte	VK 11/4-1 XE
02b	210746	Isolierplatte	VK 16/4-1 XE
02b	210747	Isolierplatte	VK 21/4-1 XE
02b	114123	Isolierplatte	VK 26/4-1 XE
02b	[210680]	[Isolierplatte]	nicht mehr lieferbar, [VK 31/4-1 XE]
02b	210681	Isolierplatte	VK 36/4-1 XE
02b	210682	Isolierplatte	VK 42/4-1 XE
02b	210683	Isolierplatte	VK 47/4-1 XE
03	161241	Schauglas	mit Pos. 03a
03a	119110	Schneidschraube	
04a	090692	Doppelzündelektrode	VK 6/4-1 XE, mit Pos. 4c und Überwachungs-elektrode
04b	090693	Elektrode, Zündung	VK 11/4-1 XE, mit Pos. 04c
04b	090693	Elektrode, Zündung	VK 16/4-1 XE, mit Pos. 04c
04b	090693	Elektrode, Zündung	VK 21/4-1 XE, mit Pos. 04c
04b	090693	Elektrode, Zündung	VK 26/4-1 XE, mit Pos. 04c
04b	090693	Elektrode, Zündung	VK 31/4-1 XE, mit Pos. 04c
04b	090693	Elektrode, Zündung	VK 36/4-1 XE, mit Pos. 04c
04b	090693	Elektrode, Zündung	VK 42/4-1 XE, mit Pos. 04c
04b	090693	Elektrode, Zündung	VK 47/4-1 XE, mit Pos. 04c
04c	119109	Schneidschraube	



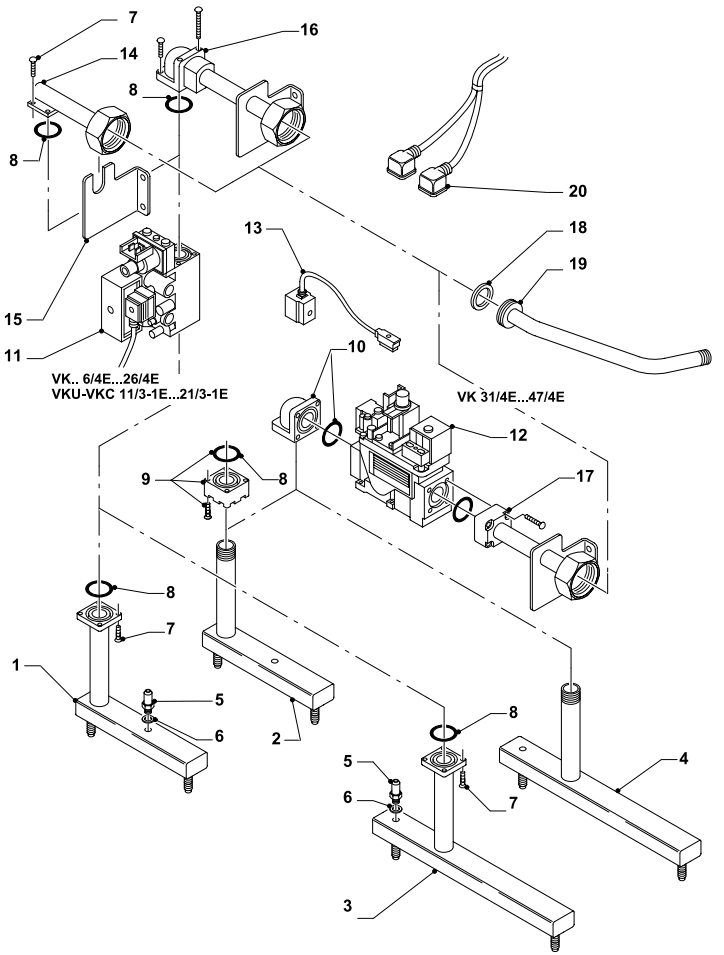
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-001	
05	090694	Elektrode, Überwachung	VK 11/4-1 XE, mit Pos. 04c
05	090694	Elektrode, Überwachung	VK 16/4-1 XE, mit Pos. 04c
05	090694	Elektrode, Überwachung	VK 21/4-1 XE, mit Pos. 04c
05	090694	Elektrode, Überwachung	VK 26/4-1 XE, mit Pos. 04c
05	090694	Elektrode, Überwachung	VK 31/4-1 XE, mit Pos. 04c
05	090694	Elektrode, Überwachung	VK 36/4-1 XE, mit Pos. 04c
05	090694	Elektrode, Überwachung	VK 42/4-1 XE, mit Pos. 04c
05	090694	Elektrode, Überwachung	VK 47/4-1 XE, mit Pos. 04c
06	041670	Keramikstabsatz, Set a 8 St.	nur für Erdgas-Ausführungen E,LL (H,L), Inhalt: 8 Stück Keramikstäbe
07	283020	Sicherungsblech, Keramikstäbe	nur für Erdgas-Ausführungen E,LL (H,L)
08	185201	Brennraumplatte	VK 6/4-1 XE
08	213347	Brennraumplatte	VK 11/4-1 XE
08	213348	Brennraumplatte	VK 16/4-1 XE
08	213349	Brennraumplatte	VK 21/4-1 XE
08	213350	Brennraumplatte	VK 26/4-1 XE
08	213351	Brennraumplatte	VK 31/4-1 XE
08	213352	Brennraumplatte	VK 36/4-1 XE
08	185199	Brennraumplatte	VK 42/4-1 XE
08	185200	Brennraumplatte	VK 47/4-1 XE
09	[079243]	[Bodenblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 6/4-1 XE]
09	079210	Bodenblech	VK 11/4-1 XE
09	079211	Bodenblech	VK 16/4-1 XE
09	079212	Bodenblech	VK 21/4-1 XE
09	123382	Bodenblech	VK 26/4-1 XE
09	123383	Bodenblech	VK 31/4-1 XE
09	123379	Bodenblech	VK 36/4-1 XE
09	123380	Bodenblech	VK 42/4-1 XE
09	123381	Bodenblech	VK 47/4-1 XE
10a	184063	Verteilerrohr	VK 6/4-1 XE
10b	184064	Verteilerrohr	VK 11/4-1 XE
10b	184065	Verteilerrohr	VK 16/4-1 XE
10b	184066	Verteilerrohr	VK 21/4-1 XE
10b	184067	Verteilerrohr	VK 26/4-1 XE



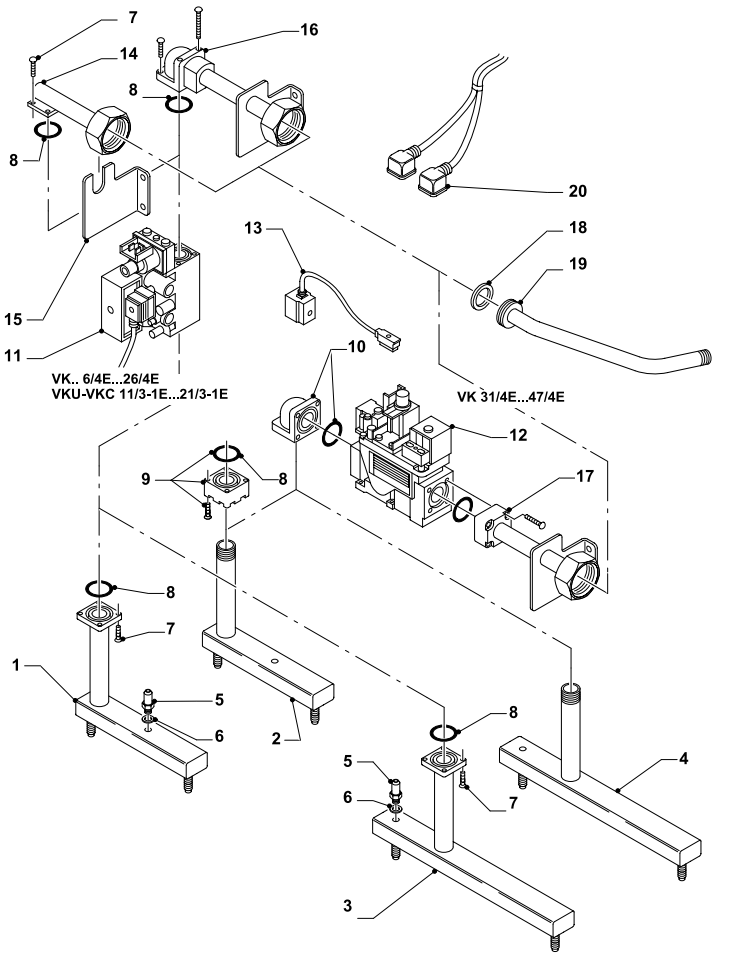
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-001	
10b	184025	Verteilerrohr	VK 31/4-1 XE
10b	184026	Verteilerrohr	VK 36/4-1 XE
10b	184027	Verteilerrohr	VK 42/4-1 XE
10b	184028	Verteilerrohr	VK 47/4-1 XE
11	133509	Messnippel	
11a	980487	Dichtung	
12	114888	Sechskantmutter	
13	191407	Scheibe	
14	200132	Düsenwechselsatz (6 Düsen-D 1,50)	E (H), mit Pos. 15
14	200133	Düsenwechselsatz (8 Düsen-D 1,50)	E (H), mit Pos. 15
14	200134	Düsenwechselsatz (6 Düsen-D 1,73)	LL (L), mit Pos. 15
14	200135	Düsenwechselsatz (8 Düsen-D 1,73)	LL (L), mit Pos. 15
14	200136	Düsenwechselsatz (6 Düsen-D 0,85)	P (PB), mit Pos. 15
14	200137	Düsenwechselsatz (8 Düsen-D 0,85)	P (PB), mit Pos. 15
15	980486	Dichtung	
16	[299868]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VK 6/4-1 XE]
16	299921	Profilleiste, Abdichtleiste	VK 11/4-1 XE
16	299922	Profilleiste, Abdichtleiste	VK 16/4-1 XE
16	299923	Abdichtleiste	VK 21/4-1 XE
16	[299872]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VK 26/4-1 XE]
16	[299873]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VK 31/4-1 XE]
16	[299874]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VK 36/4-1 XE]
16	[299875]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VK 42/4-1 XE]
16	[299876]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VK 47/4-1 XE]
17	139239	Stiftschraube	
18	139239	Stiftschraube	
19	191407	Scheibe	
20	114809	Sechskantmutter, EN 1661-	
21	-	-	Handdruckpistole ist nicht mehr als Ersatzteil lieferbar.
22	990204	Dichtungsmasse	



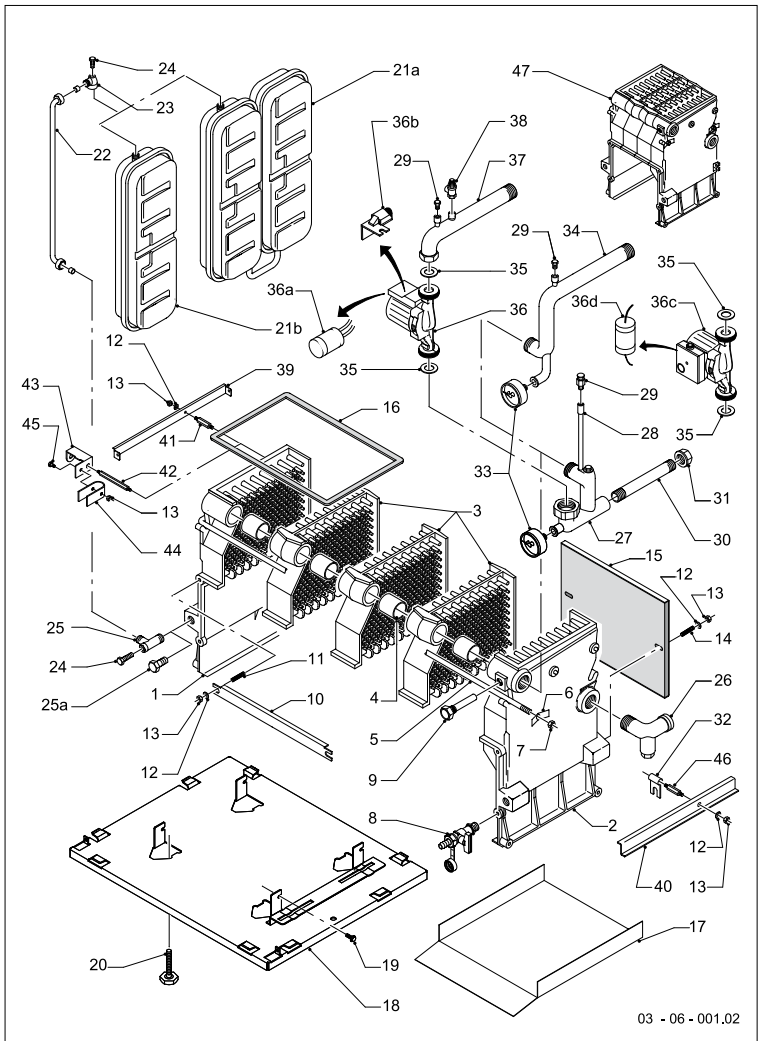
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-003	
01	184063	Verteilerrohr	VK 6/4-1 XE, mit Pos. 07 und 08
02	-	-	VK 6/4-1 XE, nicht mehr lieferbar, Ersatz: Pos. 01 Verteilerrohr 184063
03	184064	Verteilerrohr	VK 11/4-1 XE, mit Pos. 07 und 08
03	184065	Verteilerrohr	VK 16/4-1 XE, mit Pos. 07 und 08
03	184066	Verteilerrohr	VK 21/4-1 XE, mit Pos. 07 und 08
03	184067	Verteilerrohr	VK 26/4-1 XE, mit Pos. 07 und 08
04	-	-	VK 11/4-1 XE, nicht mehr lieferbar, Ersatz siehe Pos. 03
04	-	-	VK 16/4-1 XE, nicht mehr lieferbar, Ersatz siehe Pos. 03
04	-	-	VK 21/4-1 XE, nicht mehr lieferbar, Ersatz siehe Pos. 03
04	-	-	VK 26/4-1 XE, nicht mehr lieferbar, Ersatz siehe Pos. 03
04	184025	Verteilerrohr	VK 31/4-1 XE
04	184026	Verteilerrohr	VK 36/4-1 XE
04	184027	Verteilerrohr	VK 42/4-1 XE
04	184028	Verteilerrohr	VK 47/4-1 XE
05	133509	Messnippel	
06	980487	Dichtung	
07	492147	Linsenschraube	
08	982315	O-Ring	VK 11/4-1 XE
08	982315	O-Ring	VK 16/4-1 XE
08	982315	O-Ring	VK 21/4-1 XE
08	982315	O-Ring	VK 26/4-1 XE
09	082495	Flansch	
10	981360	O-Ring, (10 St.)	VK 31/4-1 XE
10	981360	O-Ring, (10 St.)	VK 36/4-1 XE
10	981360	O-Ring, (10 St.)	VK 42/4-1 XE
10	981360	O-Ring, (10 St.)	VK 47/4-1 XE
10	088105	Winkelflansch	VK 31/4-1 XE
10	088105	Winkelflansch	VK 36/4-1 XE
10	088105	Winkelflansch	VK 42/4-1 XE
10	088105	Winkelflansch	VK 47/4-1 XE



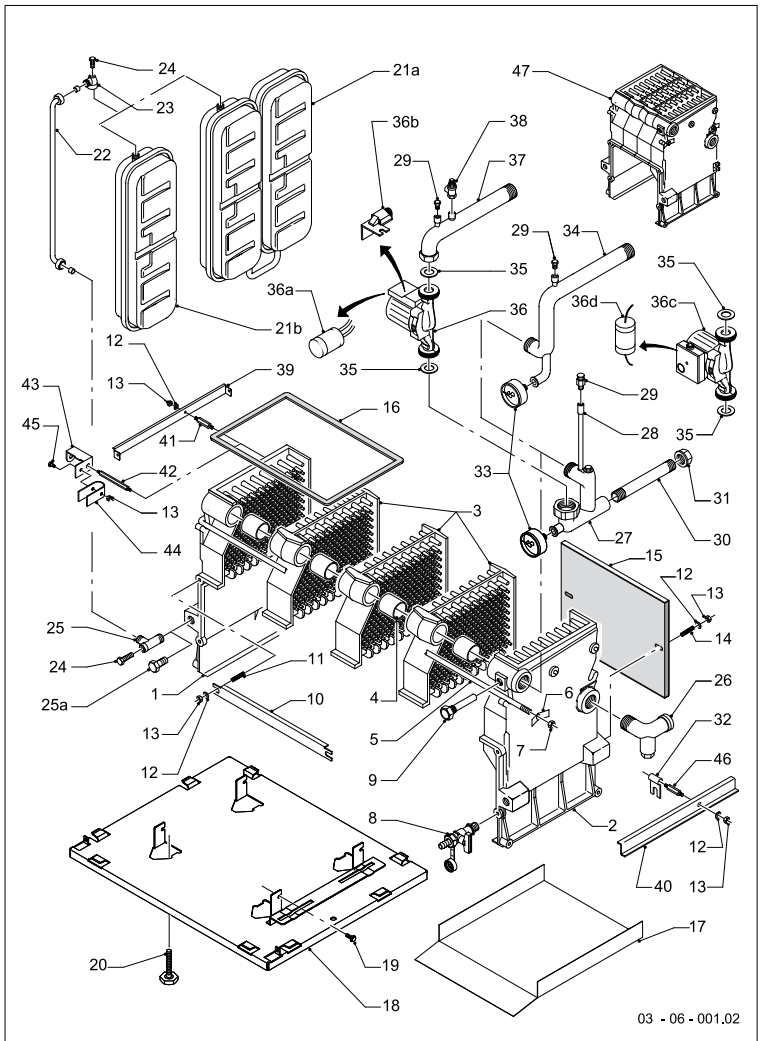
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-003	
11	053482	Gasarmatur, 1-stufig	VK 6/4-1 XE, mit Pos. 08, 20 (Typ SIGMA, Ersatz für Gasarmatur 051072 Typ Tandem)
11	053482	Gasarmatur, 1-stufig	VK 11/4-1 XE, mit Pos. 08, 20 (Typ SIGMA, Ersatz für Gasarmatur 051072 Typ Tandem)
11	053482	Gasarmatur, 1-stufig	VK 16/4-1 XE, mit Pos. 08, 20 (Typ SIGMA, Ersatz für Gasarmatur 051072 Typ Tandem)
11	053482	Gasarmatur, 1-stufig	VK 21/4-1 XE, mit Pos. 08, 20 (Typ SIGMA, Ersatz für Gasarmatur 051072 Typ Tandem)
11	053482	Gasarmatur, 1-stufig	VK 26/4-1 XE, mit Pos. 08, 20 (Typ SIGMA, Ersatz für Gasarmatur 051072 Typ Tandem)
12	053483	Gasarmatur, 1-stufig	VK 31/4-1 XE, mit Pos. 20 (Typ SIGMA, Ersatz für Gasarmatur 051073 Typ Nova)
12	053483	Gasarmatur, 1-stufig	VK 36/4-1 XE, mit Pos. 20 (Typ SIGMA, Ersatz für Gasarmatur 051073 Typ Nova)
12	053483	Gasarmatur, 1-stufig	VK 42/4-1 XE, mit Pos. 20 (Typ SIGMA, Ersatz für Gasarmatur 051073 Typ Nova)
12	053483	Gasarmatur, 1-stufig	VK 47/4-1 XE, mit Pos. 20 (Typ SIGMA, Ersatz für Gasarmatur 051073 Typ Nova)
13	250735	Adapterkabel	VK 31/4-1 XE, nur für Gasarmatur Typ NOVA
13	250735	Adapterkabel	VK 36/4-1 XE, nur für Gasarmatur Typ NOVA
13	250735	Adapterkabel	VK 42/4-1 XE, nur für Gasarmatur Typ NOVA
13	250735	Adapterkabel	VK 47/4-1 XE, nur für Gasarmatur Typ NOVA
14	089642	Verbindungsleitung	VK 6/4-1 XE, mit Pos. 07, 08, 15, 18
14	089643	Verbindungsleitung	VK 11/4-1 XE, mit Pos. 07, 08, 15, 18
14	089644	Verbindungsleitung	VK 16/4-1 XE, mit Pos. 07, 08, 15, 18
14	089645	Verbindungsleitung	VK 21/4-1 XE, mit Pos. 07, 08, 15, 18
14	089645	Verbindungsleitung	VK 26/4-1 XE, mit Pos. 07, 08, 15, 18
15	085775	Halter	VK 6/4-1 XE
15	085775	Halter	VK 11/4-1 XE
15	085775	Halter	VK 16/4-1 XE
15	085775	Halter	VK 21/4-1 XE
15	085775	Halter	VK 26/4-1 XE



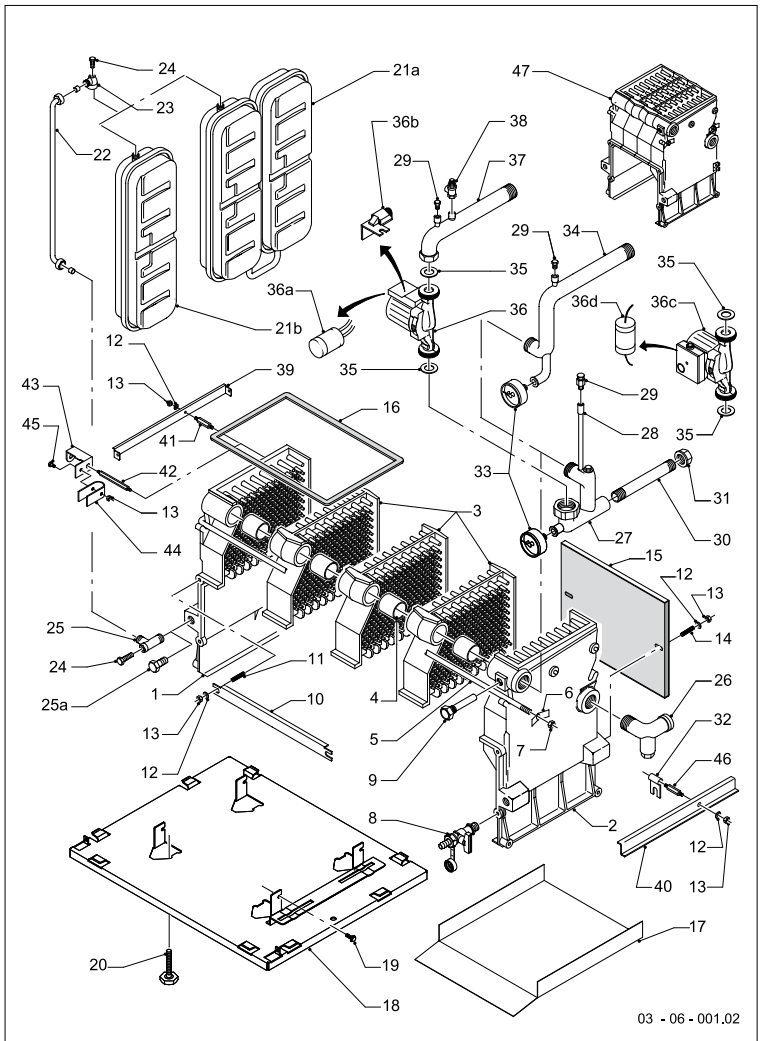
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-003	
16	-	-	VK 6/4-1 XE, nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 14
16	-	-	VK 11/4-1 XE, nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 14
16	-	-	VK 16/4-1 XE, nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 14
16	-	-	VK 21/4-1 XE, nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 14
16	-	-	VK 26/4-1 XE, nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 14
17	089646	Verbindungsleitung	VK 31/4-1 XE
17	089647	Verbindungsleitung	VK 36/4-1 XE
17	089647	Verbindungsleitung	VK 42/4-1 XE
17	089647	Verbindungsleitung	VK 47/4-1 XE
18	981167	Dichtung, (10 St.)	
19	089258	Anschlussrohr	
20	090922	Verbindungsleitung	für Gasarmatur Typ SIGMA
20	089697	Verbindungsleitung	für Gasarmatur Typen TANDEM und NOVA



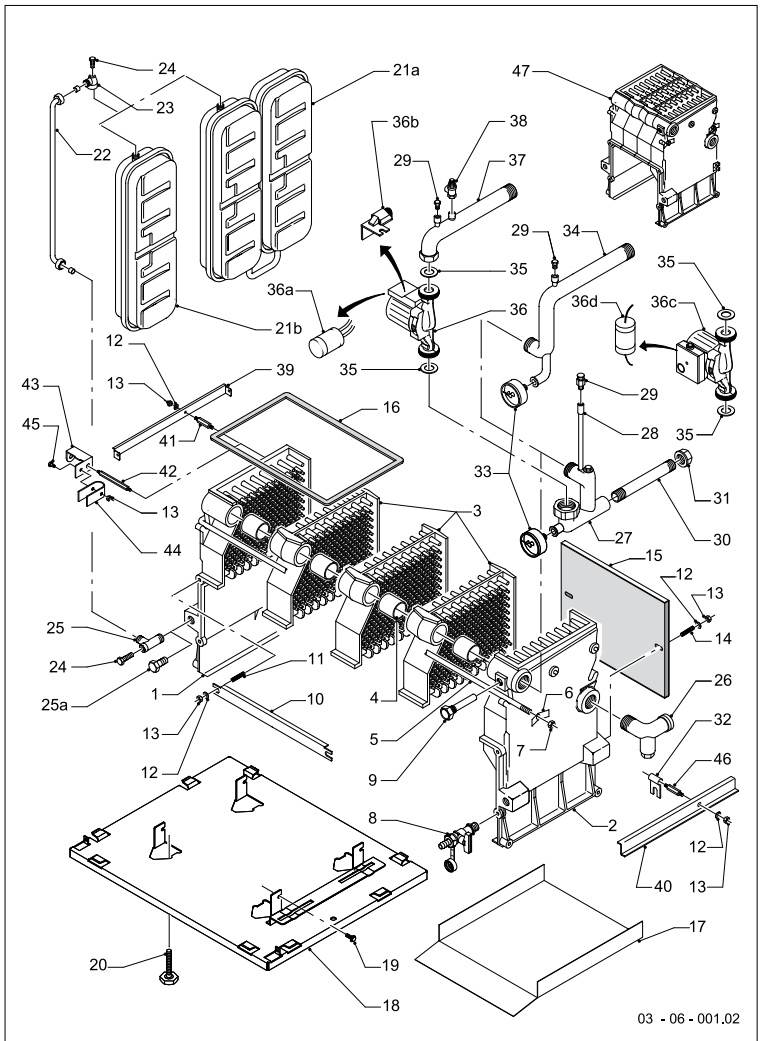
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-001	
01	[062471]	[Endglied, links]	nicht mehr lieferbar
02	[062469]	[Endglied, rechts]	nicht mehr lieferbar
03	459902	Mittelglied	
04	061523	Kesselnippel	
05	062291	Ankerstange	VK 6/4-1 XE, mit Pos. 06,07
05	062205	Ankerstange	VK 11/4-1 XE, mit Pos. 06,07
05	062206	Ankerstange	VK 16/4-1 XE, mit Pos. 06,07
05	062207	Ankerstange	VK 21/4-1 XE, mit Pos. 06,07
05	062208	Ankerstange	VK 26/4-1 XE, mit Pos. 06,07
05	062209	Ankerstange	VK 31/4-1 XE, mit Pos. 06,07
05	062210	Ankerstange	VK 36/4-1 XE, mit Pos. 06,07
05	062279	Ankerstange	VK 42/4-1 XE, mit Pos. 06,07
05	062284	Ankerstange	VK 47/4-1 XE, mit Pos. 06,07
06	280716	Federscheibe	
07	114888	Sechskantmutter	
08	082225	K.F.E.-Hahn	
09	060058	Fühlerrohr	
10	[299868]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VK 6/4-1 XE]
10	299921	Profilleiste, Abdichtleiste	VK 11/4-1 XE
10	299922	Profilleiste, Abdichtleiste	VK 16/4-1 XE
10	299923	Abdichtleiste	VK 21/4-1 XE
10	[299872]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VK 26/4-1 XE]
10	[299873]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VK 31/4-1 XE]
10	[299874]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VK 36/4-1 XE]
10	[299875]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VK 42/4-1 XE]
10	[299876]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VK 47/4-1 XE]
11	[490218]	[Stiftschraube]	nicht mehr lieferbar
12	191407	Scheibe	
13	114809	Sechskantmutter, EN 1661-	
14	[490216]	[Stiftschraube]	nicht mehr lieferbar
15	185201	Brennraumplatte	VK 6/4-1 XE
15	213347	Brennraumplatte	VK 11/4-1 XE
15	213348	Brennraumplatte	VK 16/4-1 XE
15	213349	Brennraumplatte	VK 21/4-1 XE



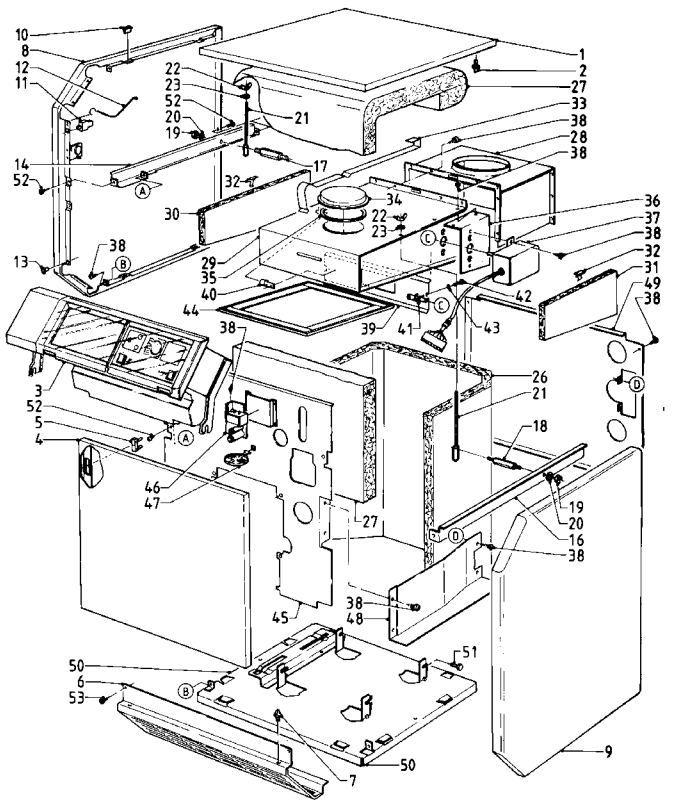
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-001	
15	213350	Brennraumplatte	VK 26/4-1 XE
15	213351	Brennraumplatte	VK 31/4-1 XE
15	213352	Brennraumplatte	VK 36/4-1 XE
15	185199	Brennraumplatte	VK 42/4-1 XE
15	185200	Brennraumplatte	VK 47/4-1 XE
16	[136678]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VK 6/4-1 XE]
16	[136679]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VK 11/4-1 XE]
16	[136680]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VK 16/4-1 XE]
16	[136681]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VK 21/4-1 XE]
16	[136682]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VK 26/4-1 XE]
16	[136683]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VK 31/4-1 XE]
16	[136684]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VK 36/4-1 XE]
16	[136685]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VK 42/4-1 XE]
16	-	-	VK 47/4-1 XE, 136686 ist nicht mehr lieferbar
17	[079243]	[Bodenblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 6/4-1 XE]
17	079210	Bodenblech	VK 11/4-1 XE
17	079211	Bodenblech	VK 16/4-1 XE
17	079212	Bodenblech	VK 21/4-1 XE
17	123382	Bodenblech	VK 26/4-1 XE
17	123383	Bodenblech	VK 31/4-1 XE
17	123379	Bodenblech	VK 36/4-1 XE
17	123380	Bodenblech	VK 42/4-1 XE
17	123381	Bodenblech	VK 47/4-1 XE
18	-	-	nicht einzeln lieferbar
19	116486	Sechskantschraube	
20	071935	Fuss, Stellfuß	
21	-	-	Position entfällt
22	-	-	Position entfällt
23	-	-	Position entfällt
24	-	-	Position entfällt
25	-	-	Position entfällt
25a	[454699]	[Entleerungsstopfen]	nicht mehr lieferbar
26	097022	Rücklaufanschluss	VK 6/4-1 XE, Ersatzausführung ohne Schnellentleerung (nicht dargestellt)



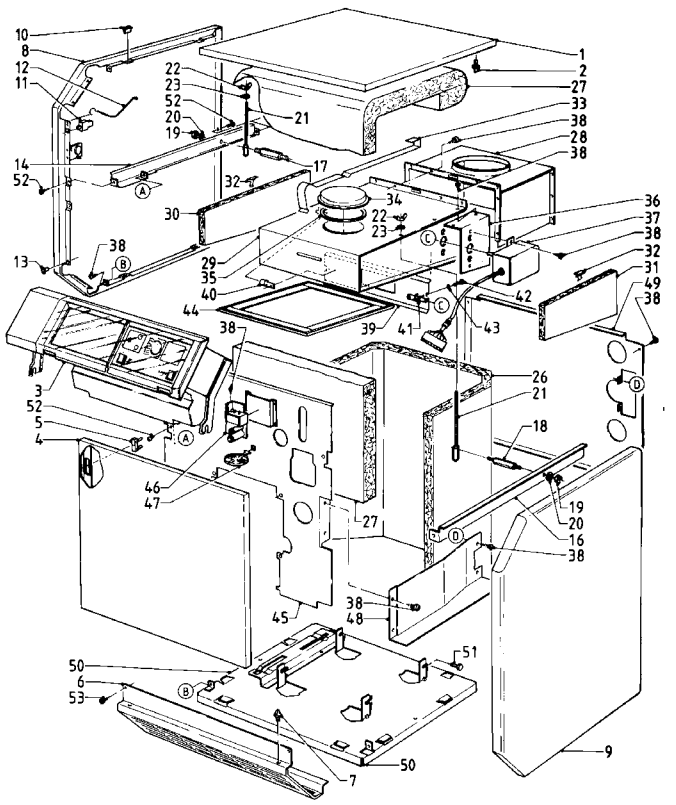
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-001	
26	097022	Rücklaufanschluss	VK 11/4-1 XE, Ersatzausführung ohne Schnellentleerung (nicht dargestellt)
26	097022	Rücklaufanschluss	VK 16/4-1 XE, Ersatzausführung ohne Schnellentleerung (nicht dargestellt)
26	097022	Rücklaufanschluss	VK 21/4-1 XE, Ersatzausführung ohne Schnellentleerung (nicht dargestellt)
26	097022	Rücklaufanschluss	VK 26/4-1 XE, Ersatzausführung ohne Schnellentleerung (nicht dargestellt)
26	097022	Rücklaufanschluss	VK 31/4-1 XE, Ersatzausführung ohne Schnellentleerung (nicht dargestellt)
26	095308	Rücklaufanschluss	VK 36/4-1 XE, Ersatzausführung ohne Schnellentleerung (nicht dargestellt)
26	095308	Rücklaufanschluss	VK 42/4-1 XE, Ersatzausführung ohne Schnellentleerung (nicht dargestellt)
26	095308	Rücklaufanschluss	VK 47/4-1 XE, Ersatzausführung ohne Schnellentleerung (nicht dargestellt)
27	-	-	Position entfällt
28	-	-	Position entfällt
29	060051	Entlüftungsventil, R 1/8	
30	-	-	Position entfällt
31	-	-	Position entfällt
32	-	-	Position entfällt
33	101252	Manometer	
34	[199220]	[Vorlaufanschluss]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 29 und 33]
35	-	-	Position entfällt
36	-	-	Position entfällt
37	-	-	Position entfällt
38	-	-	Position entfällt
39	072269	Haltewinkel, links	
40	072270	Haltewinkel, rechts	
41	289733	Abstandsbolzen, links	VK 11/4-1 XE
41	289734	Abstandsbolzen, links	VK 16/4-1 XE
41	289736	Abstandsbolzen, links	VK 21/4-1 XE
41	289736	Abstandsbolzen, links	VK 26/4-1 XE
41	289736	Abstandsbolzen, links	VK 31/4-1 XE
41	289736	Abstandsbolzen, links	VK 36/4-1 XE
41	289736	Abstandsbolzen, links	VK 42/4-1 XE



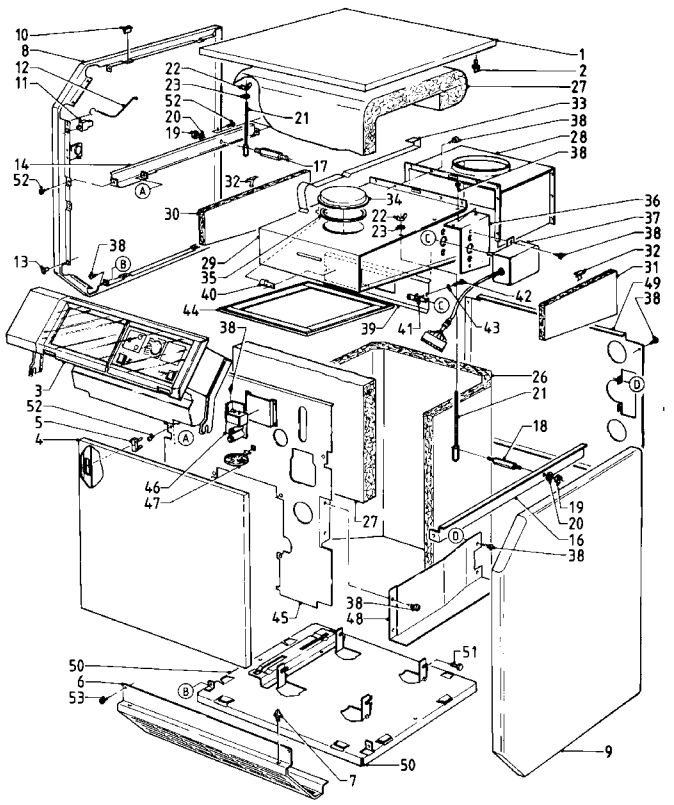
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-001	
41	289736	Abstandsbolzen, links	VK 47/4-1 XE
42	289732	Abstandsbolzen, links	VK 6/4-1 XE, nur für VK 6/4-1 XE
43	[072277]	[Haltewinkel]	nicht mehr lieferbar, [VK 6/4-1 XE, nur für VK 6/4-1 XE]
44	-	-	VK 6/4-1 XE, nur für VK 6/4-1 XE, nicht mehr lieferbar
45	[490086]	[Sechskantschraube]	nicht mehr lieferbar, [VK 6/4-1 XE, nur für VK 6/4-1 XE]
46	289737	Abstandsbolzen, rechts	
47	[061966]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VK 6/4-1 XE, mit Pos. 01-07]
47	[061967]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VK 11/4-1 XE, mit Pos. 01-07]
47	[061968]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VK 16/4-1 XE, mit Pos. 01-07]
47	[061969]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VK 21/4-1 XE, mit Pos. 01-07]
47	[061970]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VK 26/4-1 XE, mit Pos. 01-07]
47	[061971]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VK 31/4-1 XE, mit Pos. 01-07]
47	[061972]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VK 36/4-1 XE, mit Pos. 01-07]
47	[061973]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VK 42/4-1 XE, mit Pos. 01-07]
47	[061974]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VK 47/4-1 XE, mit Pos. 01-07]



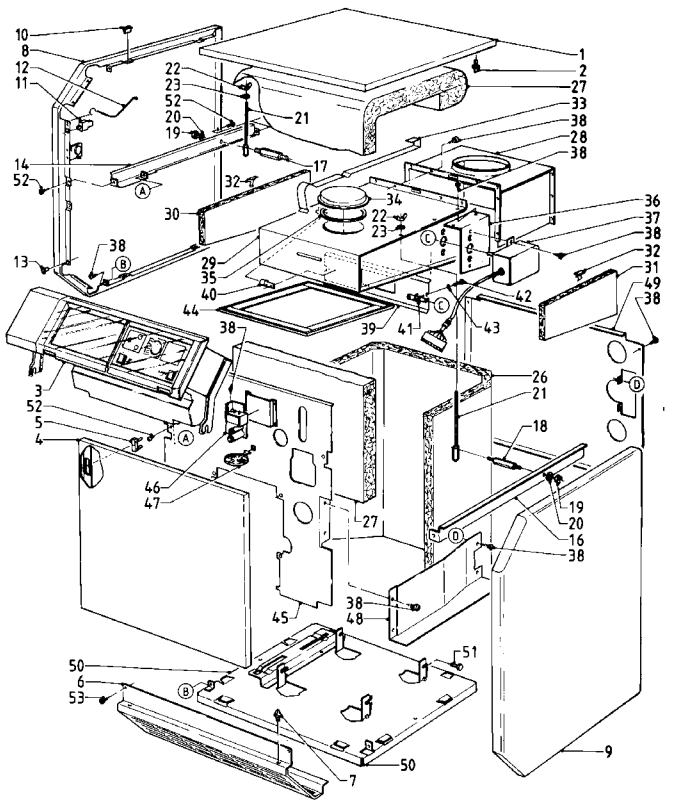
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-003	
01	072134	Abdeckblech	VK 6/4-1 XE, mit Pos. 02
01	072134	Abdeckblech	VK 11/4-1 XE, mit Pos. 02
01	072134	Abdeckblech	VK 16/4-1 XE, mit Pos. 02
01	[072135]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 21/4-1 XE, mit Pos. 02]
01	[072136]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 26/4-1 XE, mit Pos. 02]
01	[072137]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 31/4-1 XE, mit Pos. 02]
01	[072138]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 36/4-1 XE, mit Pos. 02]
01	072139	Abdeckblech	VK 42/4-1 XE, mit Pos. 02
01	072140	Abdeckblech	VK 47/4-1 XE, mit Pos. 02
02	225716	Rastbolzen	
03	-	-	Schaltleistenteile siehe Baugruppe 12a-c
04	070249	Vorderteil	VK 6/4-1 XE, mit Pos. 05
04	070249	Vorderteil	VK 11/4-1 XE, mit Pos. 05
04	070249	Vorderteil	VK 16/4-1 XE, mit Pos. 05
04	[070250]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VK 21/4-1 XE, mit Pos. 05]
04	070251	Vorderteil	VK 26/4-1 XE, mit Pos. 05
04	[070252]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VK 31/4-1 XE, mit Pos. 05]
04	[070253]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VK 36/4-1 XE, mit Pos. 05]
04	[070254]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VK 42/4-1 XE, mit Pos. 05]
04	070255	Vorderteil	VK 47/4-1 XE, mit Pos. 05
05	[088720]	[Verschluss]	nicht mehr lieferbar
06	289420	Sockelblech	VK 6/4-1 XE, mit Pos. 07
06	289420	Sockelblech	VK 11/4-1 XE, mit Pos. 07
06	289420	Sockelblech	VK 16/4-1 XE, mit Pos. 07
06	[289421]	[Sockelblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 21/4-1 XE, mit Pos. 07]
06	[289422]	[Sockelblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 26/4-1 XE, mit Pos. 07]
06	[289423]	[Sockelblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 31/4-1 XE, mit Pos. 07]



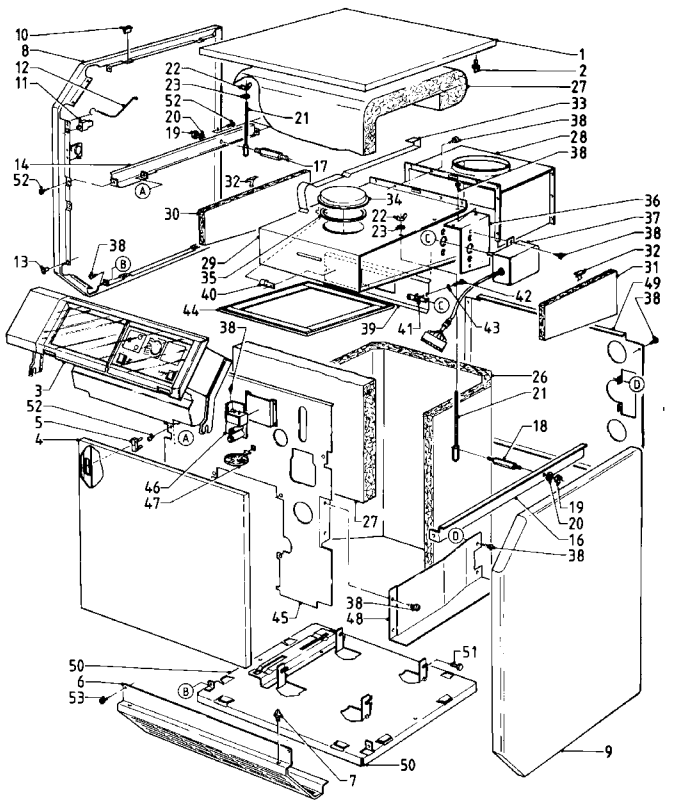
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-003	
06	[289424]	[Sockelblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 36/4-1 XE, mit Pos. 07]
06	[289425]	[Sockelblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 42/4-1 XE, mit Pos. 07]
06	[289426]	[Sockelblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 47/4-1 XE, mit Pos. 07]
07	132908	Bolzen	
08	074713	Seitenwand, links	mit Pos. 10-13
09	[074714]	[Seitenwand, rechts]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 10-13]
10	225717	Rastbuchse, Seitenwände	
11	0020107789	Verschluss	
12	-	-	Fangkette ist nicht mehr lieferbar
13	114616	Spreizmutter	
14	072269	Haltewinkel, links	
16	072270	Haltewinkel, rechts	
17	289732	Abstandsbolzen, links	VK 6/4-1 XE
17	289733	Abstandsbolzen, links	VK 11/4-1 XE
17	289734	Abstandsbolzen, links	VK 16/4-1 XE
17	289736	Abstandsbolzen, links	VK 21/4-1 XE
17	289736	Abstandsbolzen, links	VK 26/4-1 XE
17	289736	Abstandsbolzen, links	VK 31/4-1 XE
17	289736	Abstandsbolzen, links	VK 36/4-1 XE
17	289736	Abstandsbolzen, links	VK 42/4-1 XE
17	289736	Abstandsbolzen, links	VK 47/4-1 XE
18	289737	Abstandsbolzen, rechts	
19	114809	Sechskantmutter, EN 1661-	
20	191407	Scheibe	
21	138921	Befestigungsschraube	
22	490058	Flügelmutter	
23	191447	Scheibe	
26	[075860]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VK 6/4-1 XE]
26	[075861]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VK 11/4-1 XE]
26	[075862]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VK 16/4-1 XE]
26	[075863]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VK 21/4-1 XE]
26	[075864]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VK 26/4-1 XE]



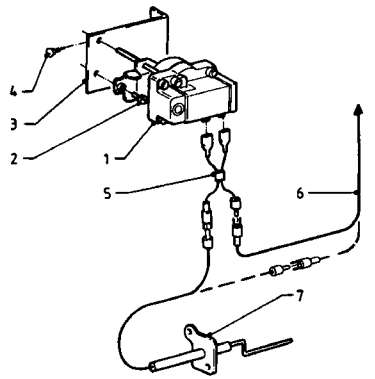
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-003	
26	[075865]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VK 31/4-1 XE]
26	[075866]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VK 36/4-1 XE]
26	[075867]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VK 42/4-1 XE]
26	[075868]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VK 47/4-1 XE]
27	[075851]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VK 6/4-1 XE]
27	[075852]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VK 11/4-1 XE]
27	[075853]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VK 16/4-1 XE]
27	[075854]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VK 21/4-1 XE]
27	[075855]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VK 26/4-1 XE]
27	[075856]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VK 31/4-1 XE]
27	[075857]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VK 36/4-1 XE]
27	[075858]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VK 42/4-1 XE]
27	[075859]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VK 47/4-1 XE]
28	075073	Strömungssicherung	VK 6/4-1 XE
28	075074	Strömungssicherung	VK 11/4-1 XE
28	075075	Strömungssicherung	VK 16/4-1 XE
28	075076	Strömungssicherung	VK 21/4-1 XE
28	075077	Strömungssicherung	VK 26/4-1 XE
28	075078	Strömungssicherung	VK 31/4-1 XE
28	075079	Strömungssicherung	VK 36/4-1 XE
28	075080	Strömungssicherung	VK 42/4-1 XE
28	075081	Strömungssicherung	VK 47/4-1 XE
28	280235	Klips	für Strömungssicherung (nicht dargestellt)
29	[076848]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VK 6/4-1 XE, mit Pos. 30-35]
29	[076849]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VK 11/4-1 XE, mit Pos. 30-35]
29	[076850]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VK 16/4-1 XE, mit Pos. 30-35]
29	[076851]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VK 21/4-1 XE, mit Pos. 30-35]
29	[076852]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VK 26/4-1 XE, mit Pos. 30-35]
29	[076853]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VK 31/4-1 XE, mit Pos. 30-35]
29	[076854]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VK 36/4-1 XE, mit Pos. 30-35]

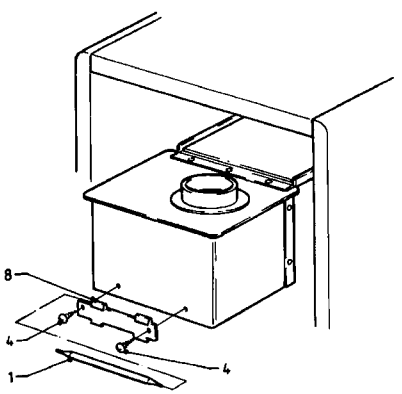


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-003	
29	[076855]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VK 42/4-1 XE, mit Pos. 30-35]
29	[076856]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VK 47/4-1 XE, mit Pos. 30-35]
30	[210687]	[Isolierplatte, links]	nicht mehr lieferbar
31	[210674]	[Isolierplatte, rechts]	nicht mehr lieferbar
32	[280236]	[Klips]	nicht mehr lieferbar
33	[126175]	[Klemmfeder]	nicht mehr lieferbar
34	[209578]	[Deckel]	nicht mehr lieferbar
35	980488	Dichtung	
36	-	-	Bauteile gelten nur für 2-stufige Kessel-ausführungen! Position entfällt
37	-	-	Bauteile gelten nur für 2-stufige Kessel-ausführungen! Position entfällt
38	0020107695	Schraube, (10 St.)	
39	-	-	Bauteile gelten nur für 2-stufige Kessel-ausführungen! Position entfällt
40	-	-	Bauteile gelten nur für 2-stufige Kessel-ausführungen! Position entfällt
41	-	-	Bauteile gelten nur für 2-stufige Kessel-ausführungen! Position entfällt
42	-	-	Bauteile gelten nur für 2-stufige Kessel-ausführungen! Position entfällt
43	-	-	Bauteile gelten nur für 2-stufige Kessel-ausführungen! Position entfällt
44	[136678]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VK 6/4-1 XE]
44	[136679]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VK 11/4-1 XE]
44	[136680]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VK 16/4-1 XE]
44	[136681]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VK 21/4-1 XE]
44	[136682]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VK 26/4-1 XE]
44	[136683]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VK 31/4-1 XE]
44	[136684]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VK 36/4-1 XE]
44	[136685]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VK 42/4-1 XE]
44	-	-	VK 47/4-1 XE, 136686 ist nicht mehr lieferbar
45	-	-	VK 6/4-1 XE, Innenblech 298636 ist nicht mehr lieferbar
45	[298637]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 11/4-1 XE]



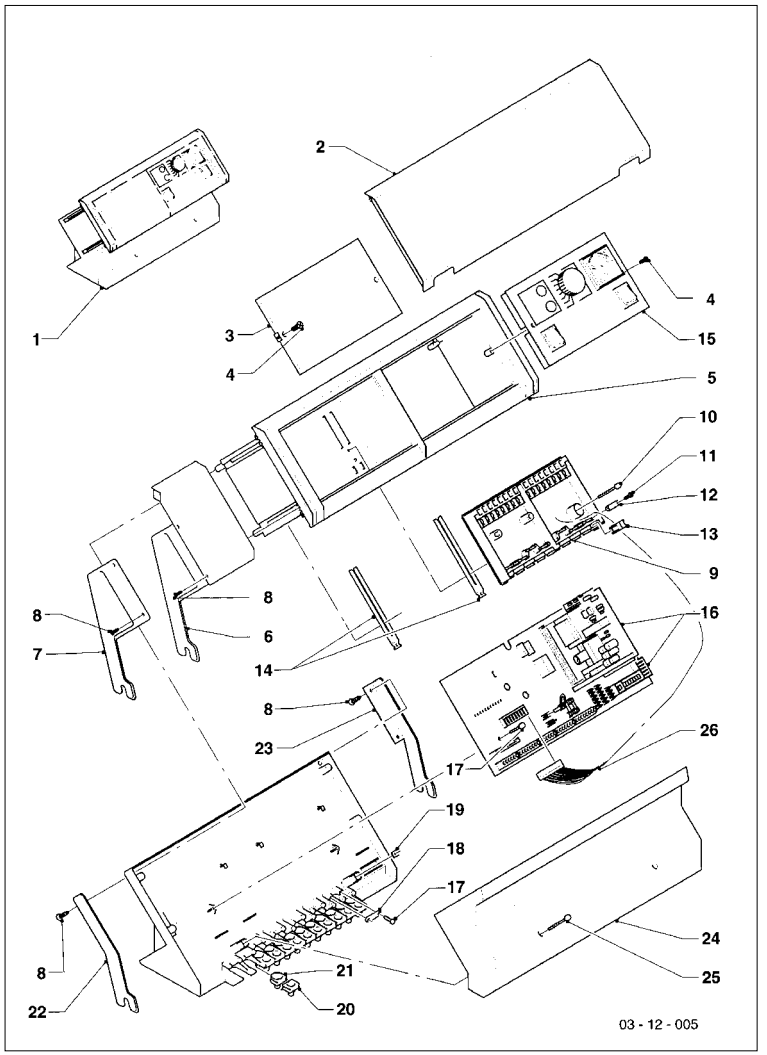
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-003	
45	[298638]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 16/4-1 XE]
45	[298640]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 21/4-1 XE]
45	-	-	Innenblech für VK 26/4-1 XE ist nicht mehr lieferbar
45	[298644]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 31/4-1 XE]
45	[298645]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 36/4-1 XE]
45	[298646]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 42/4-1 XE]
45	[298647]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 47/4-1 XE]
46	091246	Zündtransformator	
47	289730	Kabelklemme/Abstandhalter	
48	-	-	nicht mehr lieferbar
49	135028	Rückwand	VK 6/4-1 XE
49	135028	Rückwand	VK 11/4-1 XE
49	135028	Rückwand	VK 16/4-1 XE
49	-	-	VK 21/4-1 XE, Rückwand ist nicht mehr lieferbar
49	-	-	VK 26/4-1 XE, Rückwand ist nicht mehr lieferbar
49	135031	Rückwand	VK 31/4-1 XE
49	135032	Rückwand	VK 36/4-1 XE
49	-	-	VK 42/4-1 XE, 135033 ist nicht mehr lieferbar
49	-	-	VK 47/4-1 XE, Rückwand ist nicht mehr lieferbar.
50	-	-	nicht einzeln lieferbar
51	116486	Sechskantschraube	
52	490409	Linsenschraube	
53	235740	Blechschraube, ISO 7049	



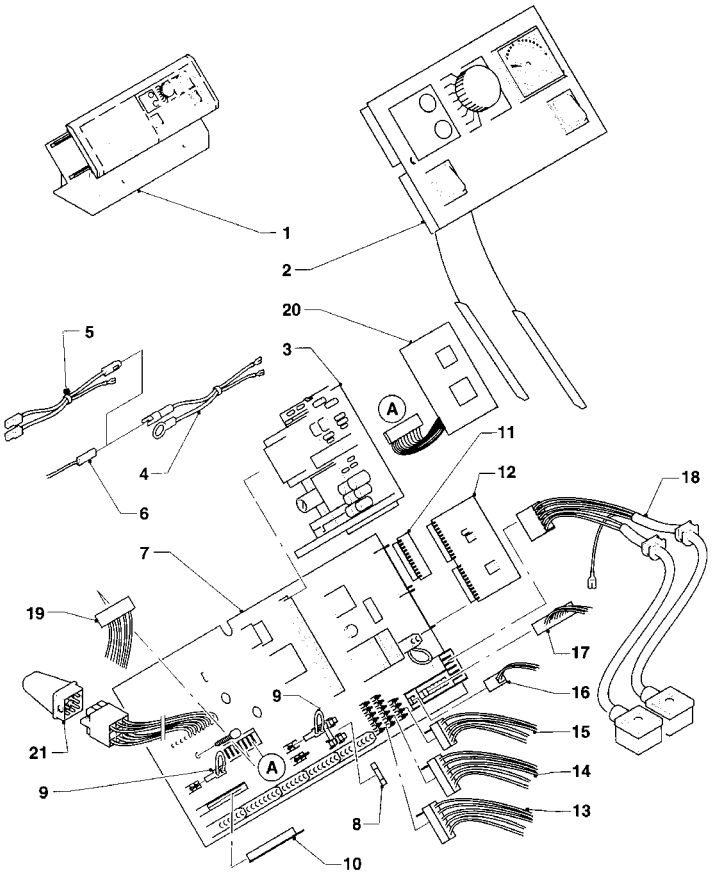


03-10-001

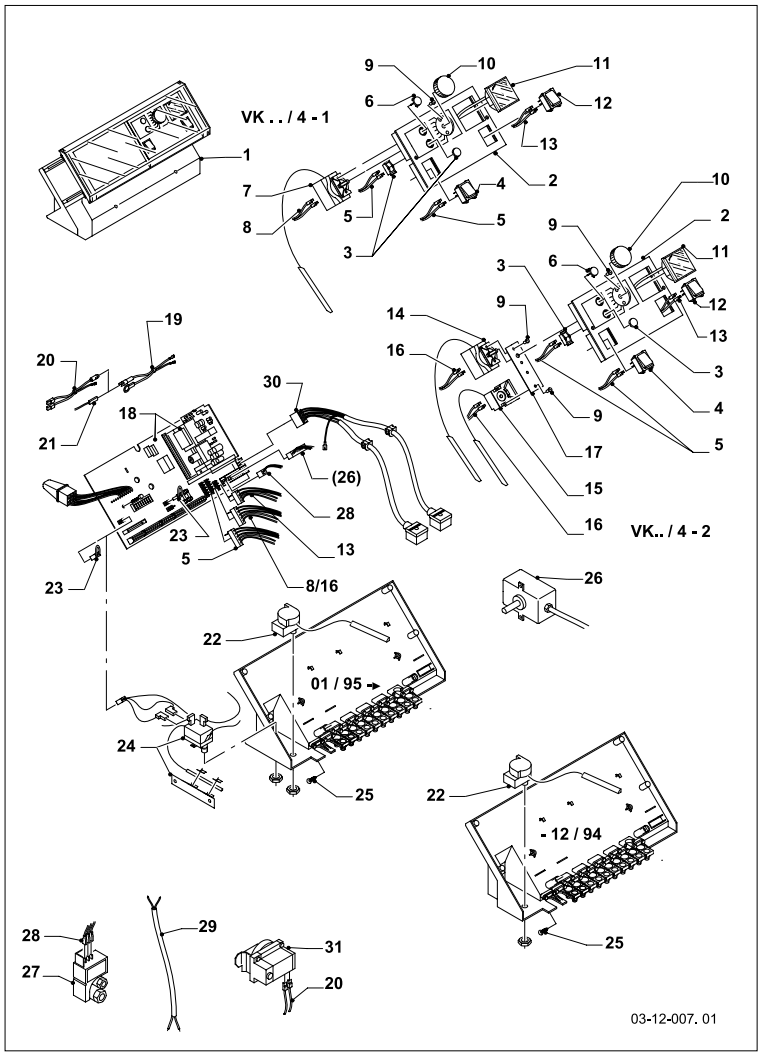
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-10-001	
01	100334	Temperaturbegrenzer, Abgassensor	
02	060018	Schraube	
03	085907	Halter	
04	088624	Blechschraube, Set	
05	089638	Verbindungsleitung	
06	089623	Verbindungsleitung	
07	090694	Elektrode, Überwachung	
08	163483	Halter	



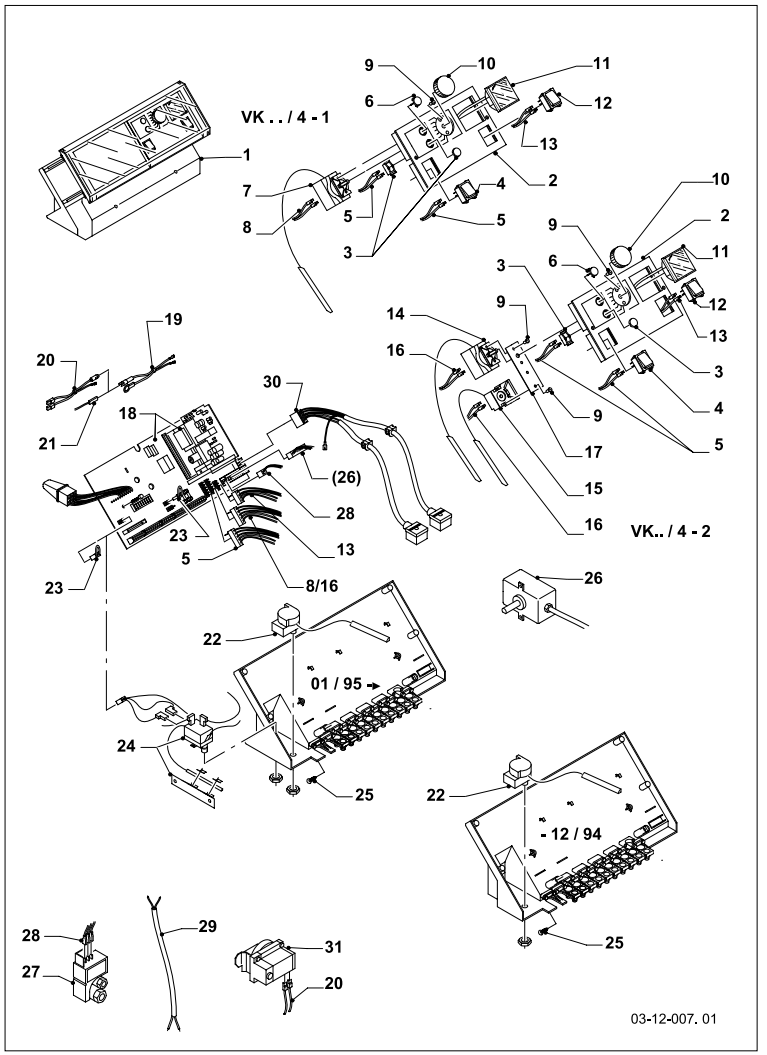
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-005	
01	-	-	nicht mehr lieferbar
02	076081	Deckel, Klarsichtblende	
03	209582	Blinddeckel	
04	139229	Schraube	
05	137006	Schaltkasten-Gehäuse	
06	087937	Anschlussstück, Schaltleiste	VK 21/4-1 XE
06	[081636]	[Anschlussstück]	nicht mehr lieferbar, [VK 26/4-1 XE]
06	[081637]	[Anschlussstück]	nicht mehr lieferbar, [VK 31/4-1 XE]
06	[081638]	[Anschlussstück]	nicht mehr lieferbar, [VK 36/4-1 XE]
06	[081639]	[Anschlussstück]	nicht mehr lieferbar, [VK 42/4-1 XE]
06	[081640]	[Anschlussstück, Schaltleiste]	nicht mehr lieferbar, [VK 47/4-1 XE]
07	[163543]	[Winkel, links]	nicht mehr lieferbar, [nur für VK 21/4-1 XE]
08	139231	Schraube	
09	[711346]	[VRC-Sockel]	nicht mehr lieferbar
10	[139232]	[Schraube]	nicht mehr lieferbar
11	235748	Blechschraube, ISO 7049	
12	188642	Schelle	
13	201849	Kabeldurchführung	
14	[213848]	[Distanzstück]	nicht mehr lieferbar
15	-	Ersatzteile für Reglerteil	siehe Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
16	-	Leiterplatten	siehe Baugruppe 12b Schaltkasten (Leiterplatten)
17	139226	Schraube	
18	188675	Schelle	
19	114611	Vierkantmutter	
20	[201860]	[Kabeldurchführung]	nicht mehr lieferbar
21	201859	Kabeldurchführung	
22	[163541]	[Winkel, links]	nicht mehr lieferbar, [VK 6/4-1 XE]
22	[163541]	[Winkel, links]	nicht mehr lieferbar, [VK 11/4-1 XE]
22	[163541]	[Winkel, links]	nicht mehr lieferbar, [VK 16/4-1 XE]
23	[163542]	[Winkel, rechts]	nicht mehr lieferbar
24	[076058]	[Deckel]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 25]
25	[133925]	[Formschraube]	nicht mehr lieferbar
26	089626	Verbindungsleitung	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-006	
01	-	-	nicht mehr lieferbar
02	-	-	Ersatzteile für Reglerteil siehe Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
03	100558	Gasfeuerungsautomat	
04	089623	Verbindungsleitung	zur Überwachungselektrode bzw. Erdung (Wärmetauscher/Kesselblock)
05	089638	Verbindungsleitung	Anschluss Abgassensor/Überwachungs-elektrode (Ausf. bis Bj. 12/94) siehe auch Baugruppe 10 Abgassensor
06	-	-	Anschluss Überwachungselektrode siehe Baugruppe 04 Brenner
07	130385	Leiterplatte	mit Pos. 08,09
08	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
09	250790	Brückenstecker	
10	-	-	Codierstecker 130359 in Verbindung mit Heizungsregler VRC-CM ist nicht mehr lieferbar
10	130365	Codierstecker	in Verbindung mit Heizungsregler VRC-CBW
10	[130366]	[Codierstecker]	nicht mehr lieferbar, [in Verbindung mit Heizungsregler VRC-CMBW]
11	130358	Leiterplatte	Grundfunktion
12	[130360]	[Leiterplatte]	nicht mehr lieferbar, [entspricht ehem. Zub. 9159 Störmeldemodul, Flüssiggas-Modul]
13	[089622]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [zum GFA-/STB-Taster]
14	[089639]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [Anschluss Doppel-thermostat]
15	[089621]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [zum Netzschalter]
16	089619	Verbindungsleitung	zum Zündtransformator
17	-	-	Position entfällt
18	090922	Verbindungsleitung	zur Gasarmatur (Typ SIGMA)
18	089697	Verbindungsleitung	zur Gasarmatur (Typen TANDEM und NOVA)
19	089626	Verbindungsleitung	zum VRC-Sockel
20	-	-	Position entfällt
21	252764	Überbrückungsstecker	

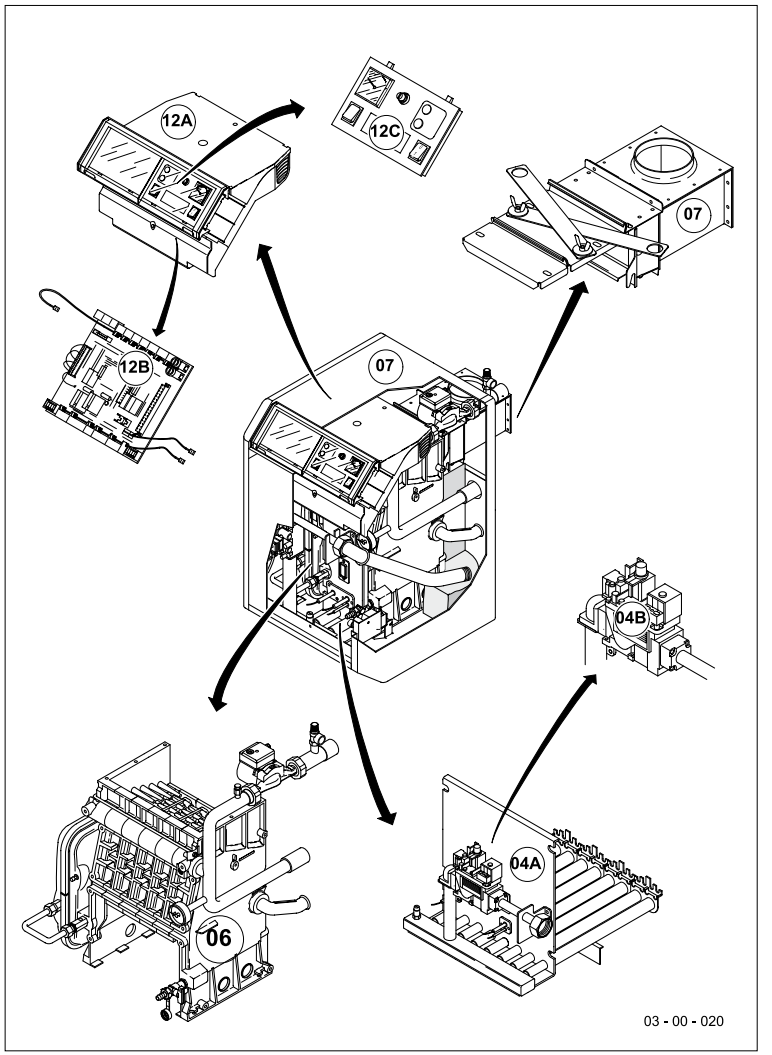


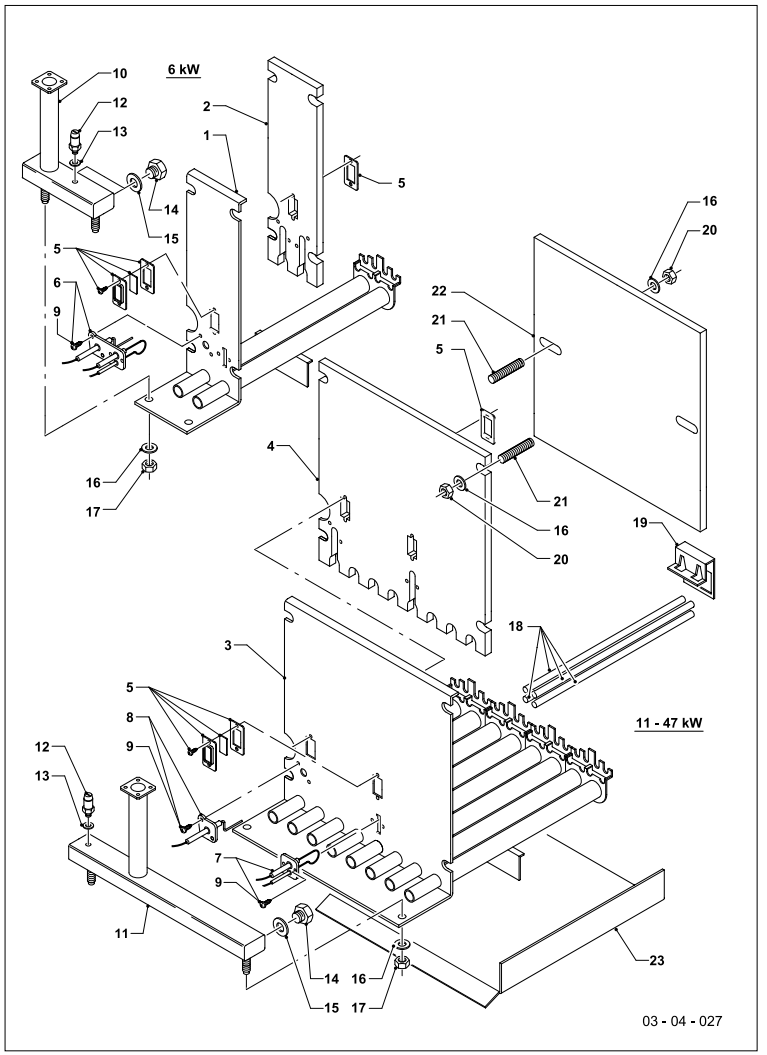
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-007	
01	-	-	nicht mehr lieferbar
02	-	-	Deckel 209581 ist nicht mehr lieferbar
03	257932	Schalter	
04	257926	Taster	
05	[089622]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [zum GFA-/STB-Taster]
06	[720898]	[Blende]	nicht mehr lieferbar
07	101741	Thermostat, Doppel-	mit Pos. 09,10
08	[089639]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [Anschluss Doppel-thermostat]
09	060018	Schraube	
10	143994	Drehknopf	
11	101552	Thermometer	
12	251777	Schalter	
13	[089621]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [zum Netzschalter]
14	-	-	Position entfällt
15	-	-	Position entfällt
16	-	-	Position entfällt
17	-	-	Position entfällt
18	-	-	Leiterplatten siehe Baugruppe 12b Schalt-kasten (Leiterplatten)
19	089623	Verbindungsleitung	zur Überwachungselektrode bzw. Erdung (Wärmetauscher/Kesselblock)
20	089638	Verbindungsleitung	Anschluss Abgassensor/Überwachungs-elektrode (Ausf. bis Bj. 12/94) siehe auch Baugruppe 12d Abgassensor
21	-	-	Anschluss Überwachungselektrode siehe Baugruppe 04 Brenner
22	101386	Sicherheitstemperatur-begrenzer, 110 C	
23	250790	Brückenstecker	Überbrückung Abgassensor (Ausf. bis Bj. 12/94)
24	[100399]	[Temperaturbegrenzer]	nicht mehr lieferbar, [VK 6/4-1 XE, Ausführung ab Bj. 01/95]
24	100398	Temperaturbegrenzer	VK 11/4-1 XE, Ausführung ab Bj. 01/95
24	100398	Temperaturbegrenzer	VK 16/4-1 XE, Ausführung ab Bj. 01/95
24	100398	Temperaturbegrenzer	VK 21/4-1 XE, Ausführung ab Bj. 01/95
24	100398	Temperaturbegrenzer	VK 26/4-1 XE, Ausführung ab Bj. 01/95



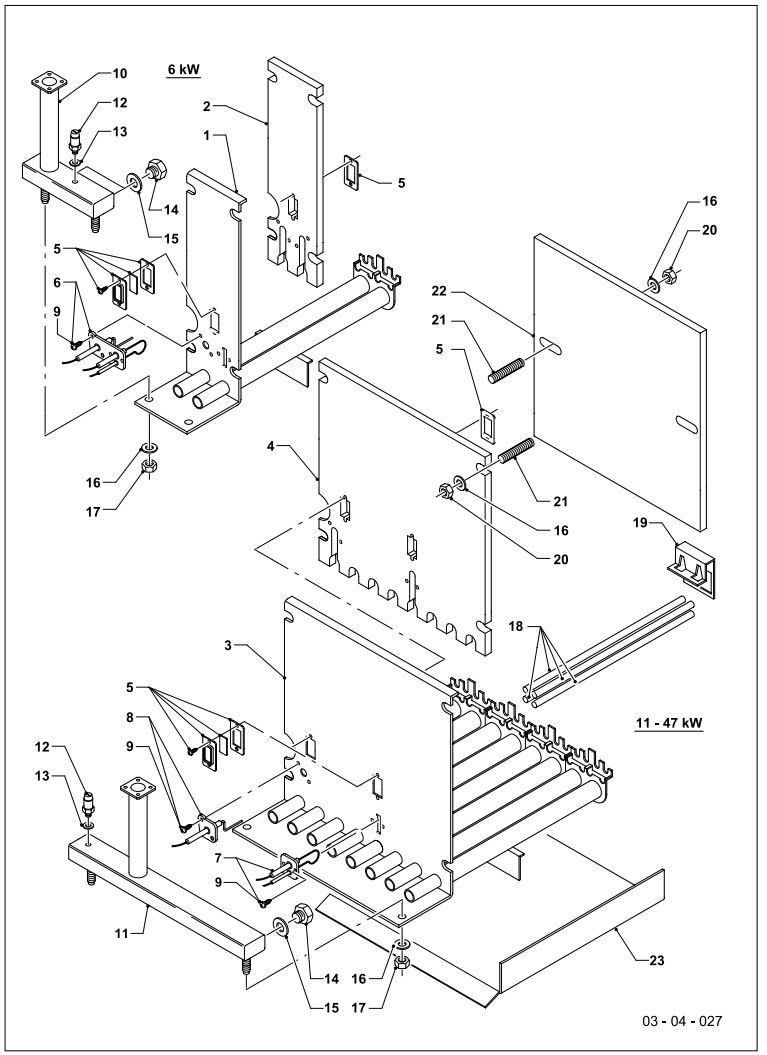
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-007	
24	100398	Temperaturbegrenzer	VK 31/4-1 XE, Ausführung ab Bj. 01/95
24	100398	Temperaturbegrenzer	VK 36/4-1 XE, Ausführung ab Bj. 01/95
24	100398	Temperaturbegrenzer	VK 42/4-1 XE, Ausführung ab Bj. 01/95
24	100398	Temperaturbegrenzer	VK 47/4-1 XE, Ausführung ab Bj. 01/95
25	139231	Schraube	
26	-	-	Position entfällt
27	091246	Zündtransformator	
28	089619	Verbindungsleitung	zum Zündtransformator
29	-	-	(Bauteil gilt nur für VKS-Ausführungen!) Position entfällt
30	090922	Verbindungsleitung	zur Gasarmatur (Typ SIGMA)
30	089697	Verbindungsleitung	zur Gasarmatur (Typen TANDEM und NOVA)
31	100334	Temperaturbegrenzer, Abgassensor	Abgassensor (Ausf. bis Bj. 12/94) siehe auch Baugruppe 10 Abgassensor

Baugruppenübersicht	Seite
04a Brenner	88
04b Gasregelteile	94
06 Wärmetauscher	98
07 Verkleidungsteile	104
12a Schaltkasten (Gehäuse)	114
12b Schaltkasten (Leiterplatten)	116
12c Schaltkasten (Reglerteil)	120

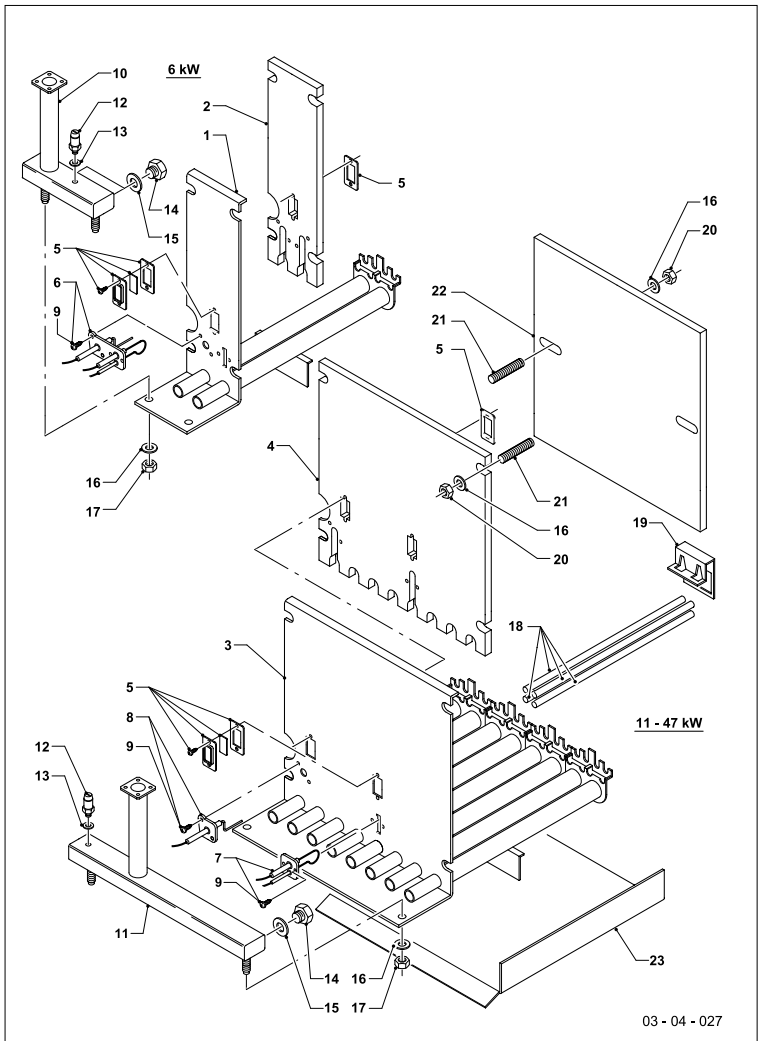




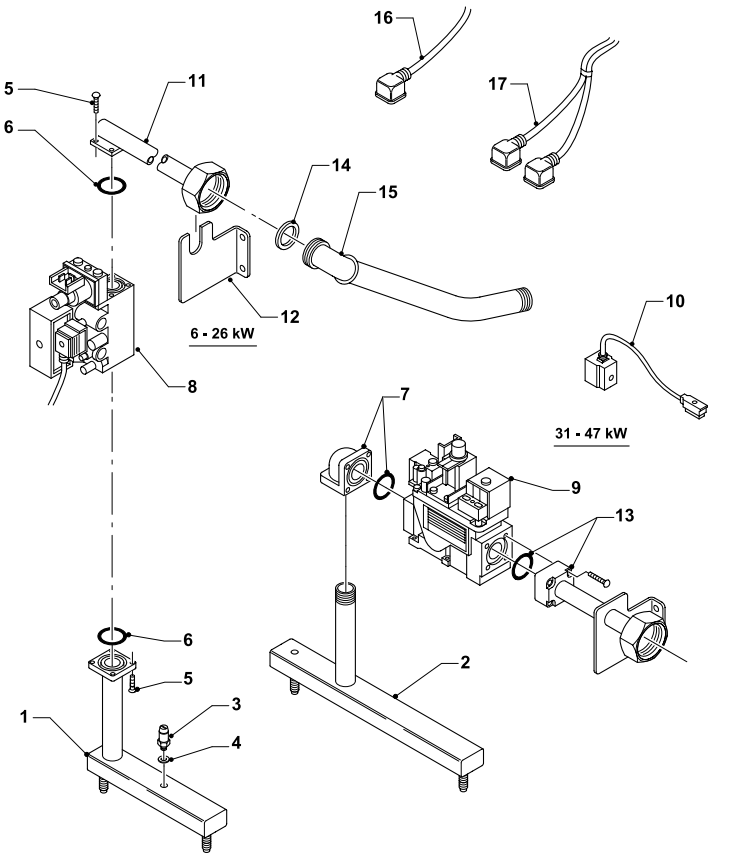
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-027	
01	-	-	Position entfällt
02	-	-	Position entfällt
03	050818	Brenner, 4 Rohre	VK 11/6-2 XE, mit Pos. 04, 05
03	050819	Brenner, 6 Rohre	VK 16/6-2 XE, mit Pos. 04, 05
03	050820	Brenner, 8 Rohre	VK 21/6-2 XE, mit Pos. 04, 05
03	050821	Brenner, 10 Rohre	VK 26/6-2 XE, mit Pos. 04, 05
03	050822	Brenner, 12 Rohre	VK 31/6-2 XE, mit Pos. 04, 05
03	050823	Brenner, 14 Rohre	VK 36/6-2 XE, mit Pos. 04, 05
03	050824	Brenner, 16 Rohre	VK 42/6-2 XE, mit Pos. 04, 05
03	050825	Brenner, 18 Rohre	VK 47/6-2 XE, mit Pos. 04, 05
04	210726	Isolierplatte	VK 11/6-2 XE
04	210727	Isolierplatte	VK 16/6-2 XE
04	210728	Isolierplatte	VK 21/6-2 XE
04	210729	Isolierplatte	VK 26/6-2 XE
04	210730	Isolierplatte	VK 31/6-2 XE
04	210731	Isolierplatte	VK 36/6-2 XE
04	210732	Isolierplatte	VK 42/6-2 XE
04	210733	Isolierplatte	VK 47/6-2 XE
05	161241	Schauglas	
05	072186	Abdeckblech	ab Bj. 2002 entfallen die Schaugläser. Stattdessen wird die Sichtöffnung mit einer Schaulochklappe (Abdeckblech) verschlossen. nicht dargestellte Alternative
06	-	-	Position entfällt
07	090693	Elektrode, Zündung	mit Pos. 09
08	090694	Elektrode, Überwachung	mit Pos. 09
09	119109	Schneidschraube	
10	-	-	Position entfällt
11	184064	Verteilerrohr	VK 11/6-2 XE
11	184065	Verteilerrohr	VK 16/6-2 XE
11	184066	Verteilerrohr	VK 21/6-2 XE
11	184067	Verteilerrohr	VK 26/6-2 XE
11	184025	Verteilerrohr	VK 31/6-2 XE
11	184026	Verteilerrohr	VK 36/6-2 XE
11	184027	Verteilerrohr	VK 42/6-2 XE



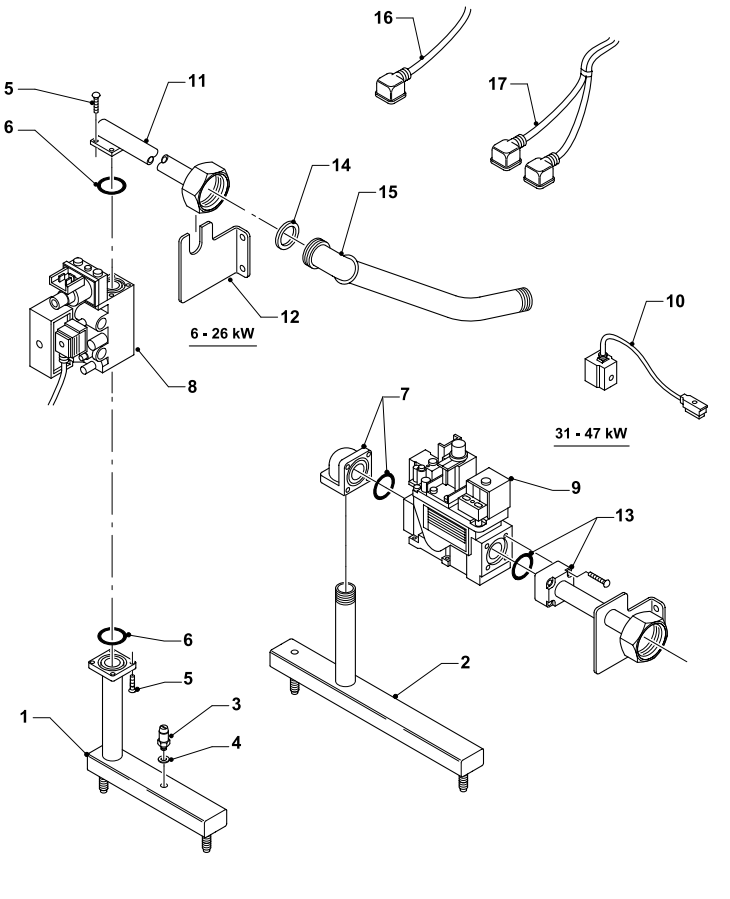
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-027	
11	184028	Verteilerrohr	VK 47/6-2 XE
12	133509	Messnippel	
13	980487	Dichtung	
14	200132	Düsenwechselsatz (6 Düsen-D 1,50)	E (H), mit Pos. 15
14	200133	Düsenwechselsatz (8 Düsen-D 1,50)	E (H), mit Pos. 15
14	200134	Düsenwechselsatz (6 Düsen-D 1,73)	LL (L), mit Pos. 15
14	200135	Düsenwechselsatz (8 Düsen-D 1,73)	LL (L), mit Pos. 15
14	200136	Düsenwechselsatz (6 Düsen-D 0,85)	P (PB), mit Pos. 15
14	200137	Düsenwechselsatz (8 Düsen-D 0,85)	P (PB), mit Pos. 15
15	980486	Dichtung	
16	191407	Scheibe	
17	114888	Sechskantmutter	
18	041670	Keramikstabsatz, Set a 8 St.	nur für E,LL (H,L), Inhalt: 8 Stück Keramikstäbe
19	283020	Sicherungsblech, Keramikstäbe	nur für E,LL (H,L)
20	114809	Sechskantmutter, EN 1661-	
21	139239	Stiftschraube	
22	213347	Brennraumplatte	VK 11/6-2 XE
22	213348	Brennraumplatte	VK 16/6-2 XE
22	213349	Brennraumplatte	VK 21/6-2 XE
22	213350	Brennraumplatte	VK 26/6-2 XE
22	213351	Brennraumplatte	VK 31/6-2 XE
22	213352	Brennraumplatte	VK 36/6-2 XE
22	185199	Brennraumplatte	VK 42/6-2 XE
22	185200	Brennraumplatte	VK 47/6-2 XE
23	079210	Bodenblech	VK 11/6-2 XE
23	079211	Bodenblech	VK 16/6-2 XE
23	079212	Bodenblech	VK 21/6-2 XE
23	123382	Bodenblech	VK 26/6-2 XE
23	123383	Bodenblech	VK 31/6-2 XE



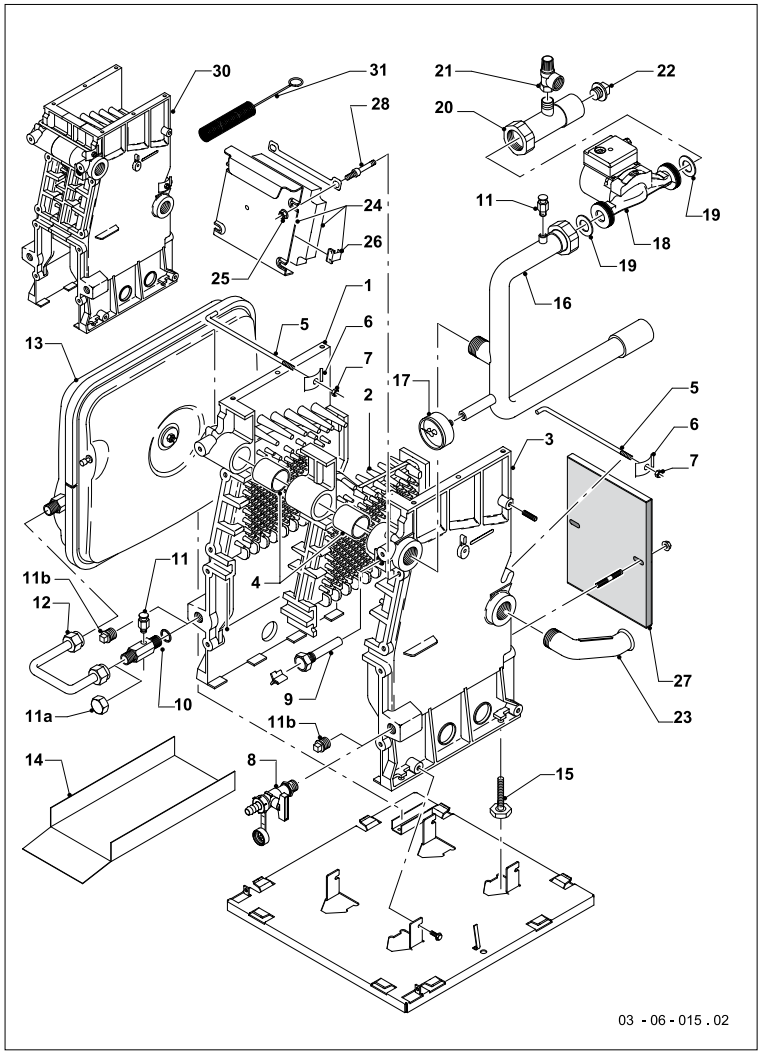
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-027	
23	123379	Bodenblech	VK 36/6-2 XE
23	123380	Bodenblech	VK 42/6-2 XE
23	123381	Bodenblech	VK 47/6-2 XE



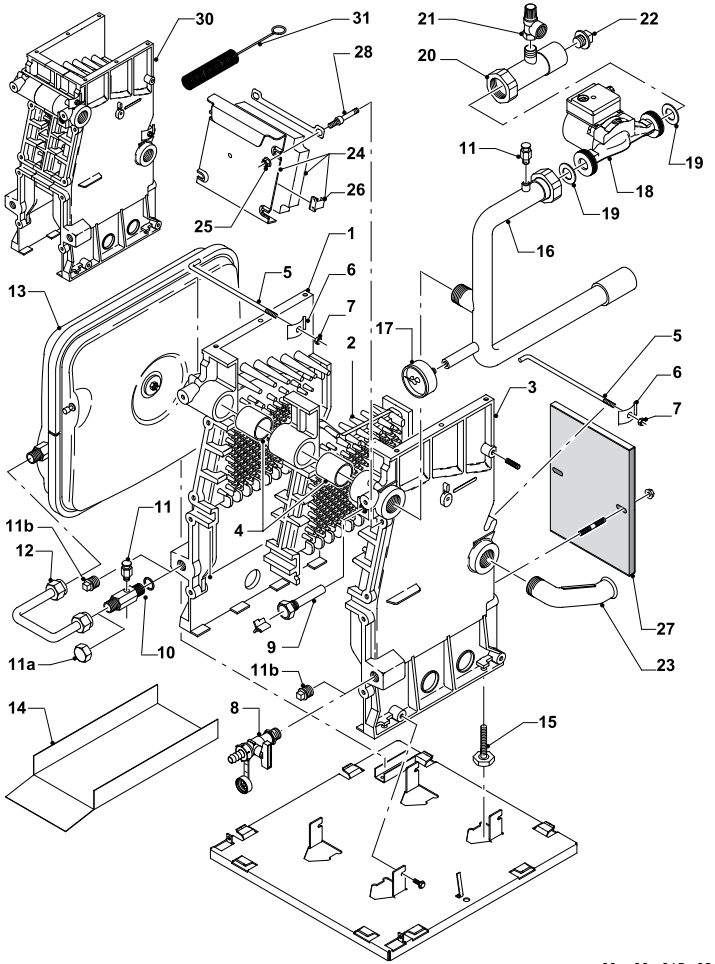
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-028	
01	184064	Verteilerrohr	VK 11/6-2 XE
01	184065	Verteilerrohr	VK 16/6-2 XE
01	184066	Verteilerrohr	VK 21/6-2 XE
01	184067	Verteilerrohr	VK 26/6-2 XE
02	184025	Verteilerrohr	VK 31/6-2 XE
02	184026	Verteilerrohr	VK 36/6-2 XE
02	184027	Verteilerrohr	VK 42/6-2 XE
02	184028	Verteilerrohr	VK 47/6-2 XE
03	133509	Messnippel	
04	980487	Dichtung	
05	492147	Linsenschraube	
06	982315	O-Ring	VK 11/6-2 XE
06	982315	O-Ring	VK 16/6-2 XE
06	982315	O-Ring	VK 21/6-2 XE
06	982315	O-Ring	VK 26/6-2 XE
07	981360	O-Ring, (10 St.)	VK 31/6-2 XE
07	981360	O-Ring, (10 St.)	VK 36/6-2 XE
07	981360	O-Ring, (10 St.)	VK 42/6-2 XE
07	981360	O-Ring, (10 St.)	VK 47/6-2 XE
07	088105	Winkelflansch	VK 31/6-2 XE
07	088105	Winkelflansch	VK 36/6-2 XE
07	088105	Winkelflansch	VK 42/6-2 XE
07	088105	Winkelflansch	VK 47/6-2 XE
08	053480	Gasarmatur, 2-stufig	VK 11/6-2 XE, mit Pos. 06, 17 (Ausf. SIGMA, Ersatz für Typ Tandem)
08	053480	Gasarmatur, 2-stufig	VK 16/6-2 XE, mit Pos. 06, 17 (Ausf. SIGMA, Ersatz für Typ Tandem)
08	053480	Gasarmatur, 2-stufig	VK 21/6-2 XE, mit Pos. 06, 17 (Ausf. SIGMA, Ersatz für Typ Tandem)
08	053480	Gasarmatur, 2-stufig	VK 26/6-2 XE, mit Pos. 06, 17 (Ausf. SIGMA, Ersatz für Typ Tandem)
09	053481	Gasarmatur, 2-stufig	VK 31/6-2 XE, mit Pos. 06, 17 (Ausf. SIGMA, Ersatz für Gasarmatur Typ Nova)
09	053481	Gasarmatur, 2-stufig	VK 36/6-2 XE, mit Pos. 06, 17 (Ausf. SIGMA, Ersatz für Gasarmatur Typ Nova)
09	053481	Gasarmatur, 2-stufig	VK 42/6-2 XE, mit Pos. 06, 17 (Ausf. SIGMA, Ersatz für Gasarmatur Typ Nova)



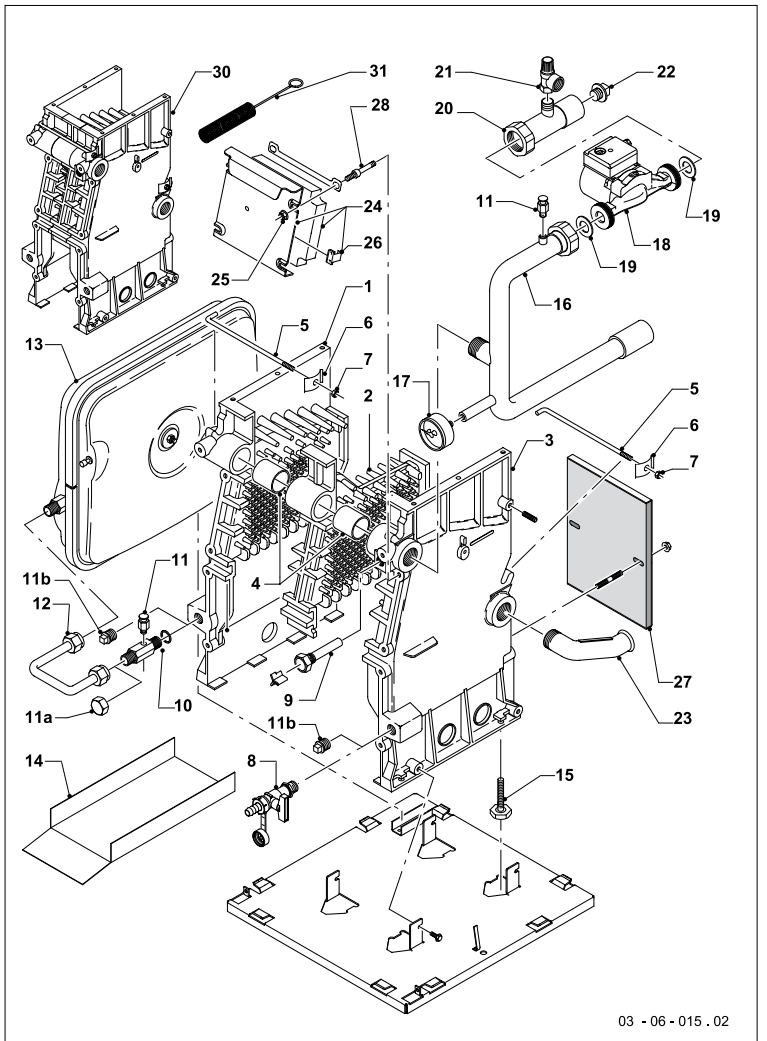
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-028	
09	053481	Gasarmatur, 2-stufig	VK 47/6-2 XE, mit Pos. 06, 17 (Ausf. SIGMA, Ersatz für Gasarmatur Typ Nova)
10	250735	Adapterkabel	VK 31/6-2 XE, nur für Gasarmatur Typ Nova
10	250735	Adapterkabel	VK 36/6-2 XE, nur für Gasarmatur Typ Nova
10	250735	Adapterkabel	VK 42/6-2 XE, nur für Gasarmatur Typ Nova
10	250735	Adapterkabel	VK 47/6-2 XE, nur für Gasarmatur Typ Nova
11	089643	Verbindungsleitung	VK 11/6-2 XE, mit Pos. 05 und 06
11	089644	Verbindungsleitung	VK 16/6-2 XE, mit Pos. 05 und 06
11	089645	Verbindungsleitung	VK 21/6-2 XE, mit Pos. 05- 06
11	089645	Verbindungsleitung	VK 26/6-2 XE, mit Pos. 05- 06
12	-	-	Position entfällt
13	089646	Verbindungsleitung	VK 31/6-2 XE
13	089647	Verbindungsleitung	VK 36/6-2 XE
13	089647	Verbindungsleitung	VK 42/6-2 XE
13	089647	Verbindungsleitung	VK 47/6-2 XE
14	981167	Dichtung, (10 St.)	
15	089258	Anschlussrohr	
16	-	-	Position entfällt
17	090923	Verbindungsleitung	für Gasarmatur Typ SIGMA
17	089698	Verbindungsleitung	für Gasarmatur Typen TANDEM und NOVA



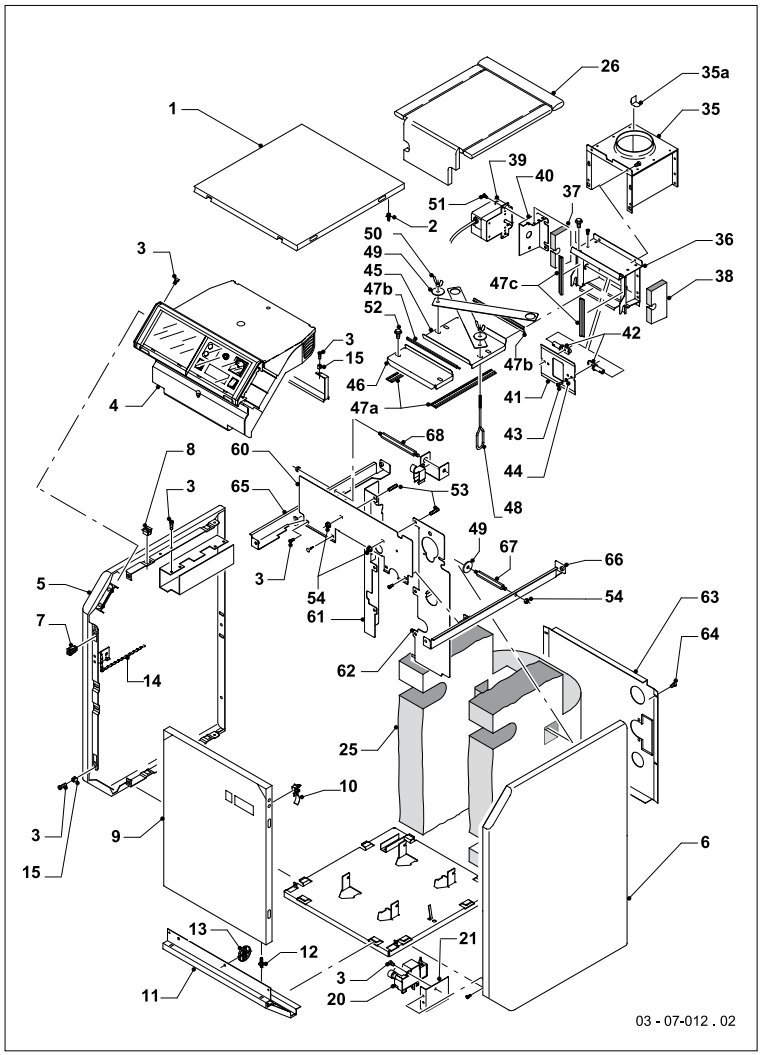
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-015	
01	062476	Endglied, links	
02	062480	Mittelglied	
03	062478	Endglied, rechts	
04	061523	Kesselnippel	
05	062205	Ankerstange	VK 11/6-2 XE, mit Pos. 06,07
05	062206	Ankerstange	VK 16/6-2 XE, mit Pos. 06,07
05	062207	Ankerstange	VK 21/6-2 XE, mit Pos. 06,07
05	062208	Ankerstange	VK 26/6-2 XE, mit Pos. 06,07
05	062209	Ankerstange	VK 31/6-2 XE, mit Pos. 06,07
05	062210	Ankerstange	VK 36/6-2 XE, mit Pos. 06,07
05	062279	Ankerstange	VK 42/6-2 XE, mit Pos. 06,07
05	062284	Ankerstange	VK 47/6-2 XE, mit Pos. 06,07
06	280716	Federscheibe	
07	114888	Sechskantmutter	
08	082225	K.F.E.-Hahn	
09	060631	Fühlerrohr	
10	088349	Verschraubung	mit Pos. 11
11	060051	Entlüftungsventil, R 1/8	
11a	203830	Kappe	
11b	-	-	Position entfällt
12	-	-	Position entfällt
13	-	-	Position entfällt
14	079210	Bodenblech	VK 11/6-2 XE
14	079211	Bodenblech	VK 16/6-2 XE
14	079212	Bodenblech	VK 21/6-2 XE
14	123382	Bodenblech	VK 26/6-2 XE
14	123383	Bodenblech	VK 31/6-2 XE
14	123379	Bodenblech	VK 36/6-2 XE
14	123380	Bodenblech	VK 42/6-2 XE
14	123381	Bodenblech	VK 47/6-2 XE
15	071935	Fuss, Stellfuß	
16	199242	Vorlaufrohr	
17	-	-	Position entfällt
18	-	-	Position entfällt



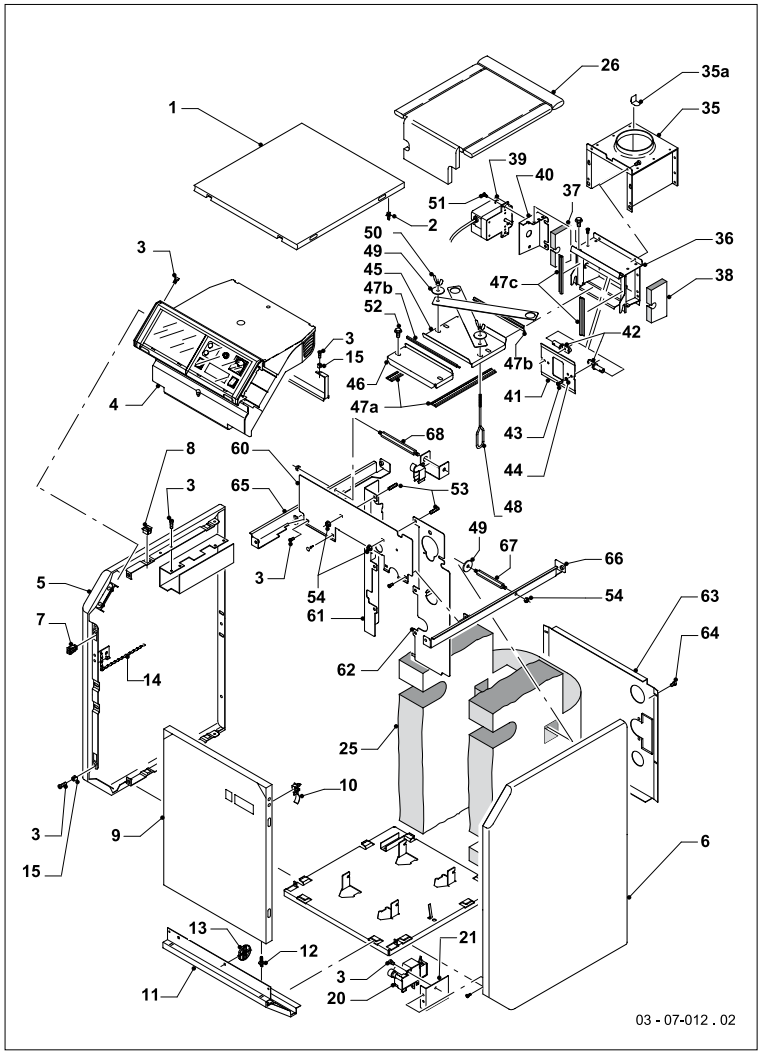
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-015	
19	-	-	Position entfällt
20	-	-	Position entfällt
21	-	-	Position entfällt
22	-	-	Position entfällt
23	097022	Rücklaufanschluss	VK 11/6-2 XE
23	097022	Rücklaufanschluss	VK 16/6-2 XE
23	097022	Rücklaufanschluss	VK 21/6-2 XE
23	097022	Rücklaufanschluss	VK 26/6-2 XE
23	095308	Rücklaufanschluss	VK 31/6-2 XE
23	095308	Rücklaufanschluss	VK 36/6-2 XE
23	095308	Rücklaufanschluss	VK 42/6-2 XE
23	095308	Rücklaufanschluss	VK 47/6-2 XE
24	079519	Abdeckplatte	VK 11/6-2 XE, Isolierplatte gehört nicht zum Lieferumfang
24	079520	Abdeckplatte	VK 16/6-2 XE, Isolierplatte gehört nicht zum Lieferumfang
24	079521	Abdeckplatte	VK 21/6-2 XE, Isolierplatte gehört nicht zum Lieferumfang
24	079522	Abdeckplatte	VK 26/6-2 XE, Isolierplatte gehört nicht zum Lieferumfang
24	079523	Abdeckplatte	VK 31/6-2 XE, Isolierplatte gehört nicht zum Lieferumfang
24	079524	Abdeckplatte	VK 36/6-2 XE, Isolierplatte gehört nicht zum Lieferumfang
24	079525	Abdeckplatte	VK 42/6-2 XE, Isolierplatte gehört nicht zum Lieferumfang
24	079526	Abdeckplatte	VK 47/6-2 XE, Isolierplatte gehört nicht zum Lieferumfang
24	210705	Isolierplatte	VK 11/6-2 XE
24	0020078906	Isolierung	VK 16/6-2 XE
24	0020078907	Isolierung	VK 21/6-2 XE
24	0020078908	Isolierung	VK 26/6-2 XE
24	210709	Isolierplatte	VK 31/6-2 XE
24	0020078909	Isolierung	VK 36/6-2 XE
24	210711	Isolierplatte	VK 42/6-2 XE
24	210712	Isolierplatte	VK 47/6-2 XE
25	114809	Sechskantmutter, EN 1661-	



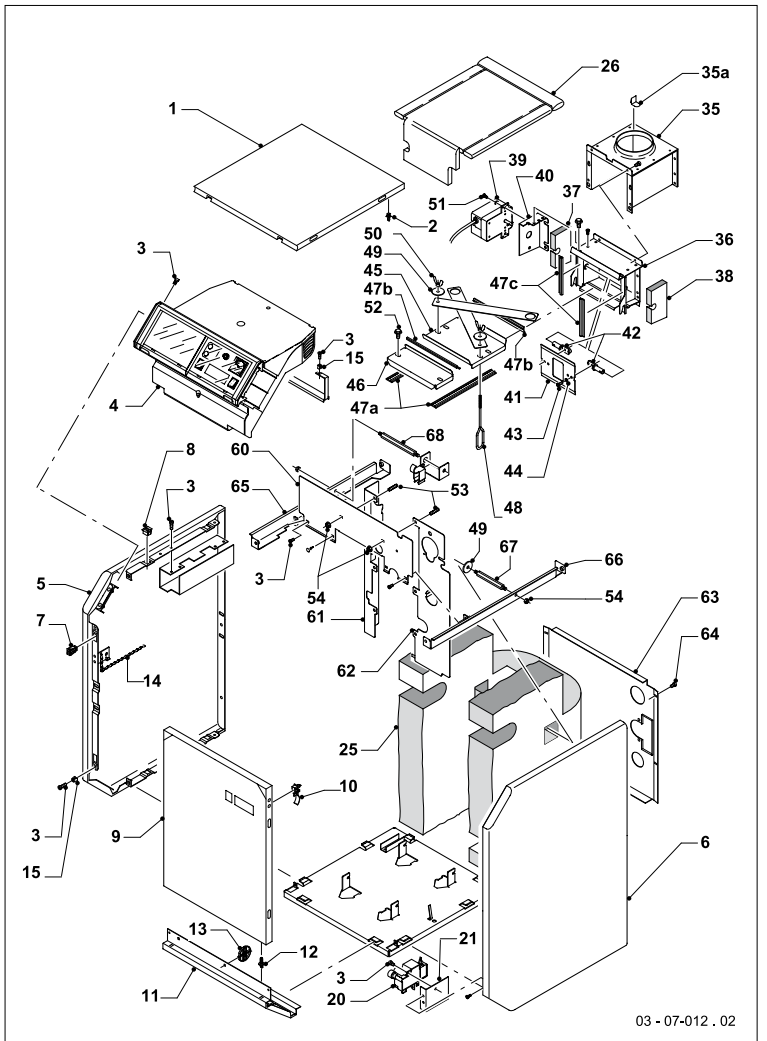
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-015	
26	280243	Klips	
27	213347	Brennraumplatte	VK 11/6-2 XE
27	213348	Brennraumplatte	VK 16/6-2 XE
27	213349	Brennraumplatte	VK 21/6-2 XE
27	213350	Brennraumplatte	VK 26/6-2 XE
27	213351	Brennraumplatte	VK 31/6-2 XE
27	213352	Brennraumplatte	VK 36/6-2 XE
27	185199	Brennraumplatte	VK 42/6-2 XE
27	185200	Brennraumplatte	VK 47/6-2 XE
28	133939	Formschraube	
30	061980	Kesselblock, 3 Glieder	VK 11/6-2 XE, mit Pos. 01-07
30	061981	Kesselblock, 4 Glieder	VK 16/6-2 XE, mit Pos. 01-07
30	061982	Kesselblock, 5 Glieder	VK 21/6-2 XE, mit Pos. 01-07
30	061983	Kesselblock, 6 Glieder	VK 26/6-2 XE, mit Pos. 01-07
30	061984	Kesselblock, 7 Glieder	VK 31/6-2 XE, mit Pos. 01-07
30	061985	Kesselblock, 8 Glieder	VK 36/6-2 XE, mit Pos. 01-07
30	061986	Kesselblock, 9 Glieder	VK 42/6-2 XE, mit Pos. 01-07
30	061987	Kesselblock, 10 Glieder	VK 47/6-2 XE, mit Pos. 01-07
31	297004	Bürste, Kesselbürste	



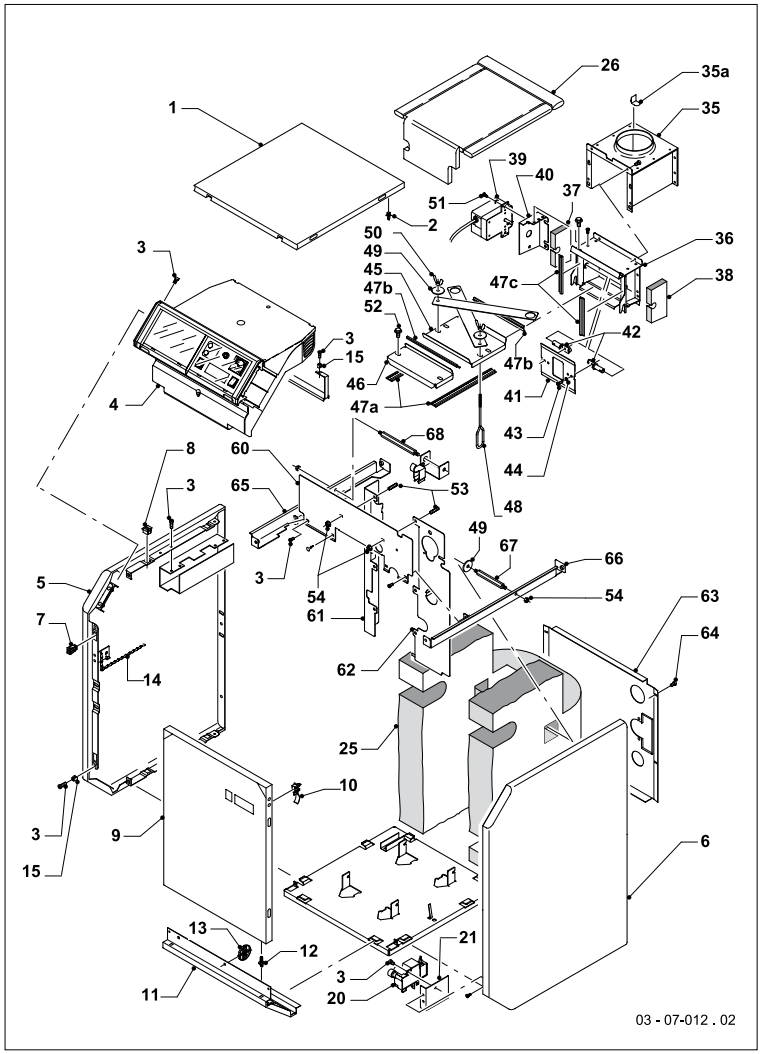
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-012	
01	072134	Abdeckblech	VK 11/6-2 XE, mit Pos. 02
01	072134	Abdeckblech	VK 16/6-2 XE, mit Pos. 02
01	[072135]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 21/6-2 XE, mit Pos. 02]
01	[072136]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 26/6-2 XE, mit Pos. 02]
01	[072137]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 31/6-2 XE, mit Pos. 02]
01	[072138]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 36/6-2 XE, mit Pos. 02]
01	072139	Abdeckblech	VK 42/6-2 XE, mit Pos. 02
01	072140	Abdeckblech	VK 47/6-2 XE, mit Pos. 02
02	225716	Rastbolzen	
03	235740	Blechschraube, ISO 7049	
04	121217	Schaltkasten	
04	087937	Anschlussstück, Schaltleiste	VK 21/6-2 XE, nicht dargestellt
04	[081636]	[Anschlussstück]	nicht mehr lieferbar, [VK 26/6-2 XE, nicht dargestellt]
04	[081637]	[Anschlussstück]	nicht mehr lieferbar, [VK 31/6-2 XE]
04	[081638]	[Anschlussstück]	nicht mehr lieferbar, [VK 36/6-2 XE, nicht dargestellt]
04	[081639]	[Anschlussstück]	nicht mehr lieferbar, [VK 42/6-2 XE, nicht dargestellt]
04	[081640]	[Anschlussstück, Schaltleiste]	nicht mehr lieferbar, [VK 47/6-2 XE, nicht dargestellt]
05	074713	Seitenwand, links	mit Pos. 07,08
06	[074714]	[Seitenwand, rechts]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 07,08]
07	0020107789	Verschluss	
08	225717	Rastbuchse, Seitenwände	
09	070249	Vorderteil	VK 11/6-2 XE, mit Pos. 10
09	070249	Vorderteil	VK 16/6-2 XE, mit Pos. 10
09	[070250]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VK 21/6-2 XE, mit Pos. 10]
09	070251	Vorderteil	VK 26/6-2 XE, mit Pos. 10
09	[070252]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VK 31/6-2 XE, mit Pos. 10]
09	[070253]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VK 36/6-2 XE, mit Pos. 10]



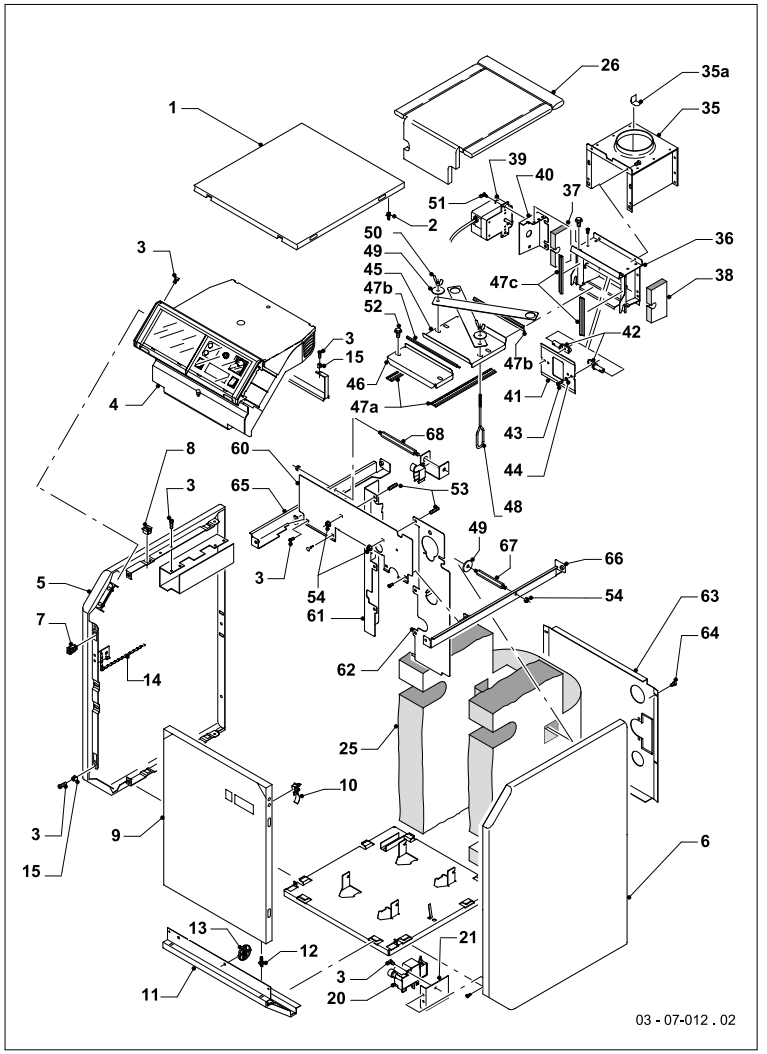
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-012	
09	[070254]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VK 42/6-2 XE, mit Pos. 10]
09	070255	Vorderteil	VK 47/6-2 XE, mit Pos. 10
10	[088720]	[Verschluss]	nicht mehr lieferbar
11	289420	Sockelblech	VK 11/6-2 XE
11	289420	Sockelblech	VK 16/6-2 XE
11	[289421]	[Sockelblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 21/6-2 XE]
11	[289422]	[Sockelblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 26/6-2 XE]
11	[289423]	[Sockelblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 31/6-2 XE]
11	[289424]	[Sockelblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 36/6-2 XE]
11	[289425]	[Sockelblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 42/6-2 XE]
11	[289426]	[Sockelblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 47/6-2 XE]
12	132908	Bolzen	
13	289730	Kabelklemme/Abstand-halter	
14	-	-	Fangkette ist nicht mehr lieferbar
15	114616	Spreizmutter	
20	091246	Zündtransformator	
21	289440	Sockel	
25	123371	Isoliermatte, Kesselblock	VK 11/6-2 XE
25	123372	Isoliermatte, Kesselblock	VK 16/6-2 XE
25	123373	Isoliermatte, Kesselblock	VK 21/6-2 XE
25	123374	Isoliermatte, Kesselblock	VK 26/6-2 XE
25	123375	Isoliermatte, Kesselblock	VK 31/6-2 XE
25	123376	Isoliermatte, Kesselblock	VK 36/6-2 XE
25	123377	Isoliermatte, Kesselblock	VK 42/6-2 XE
25	123378	Isoliermatte, Kesselblock	VK 47/6-2 XE
26	075724	Wärmedämmung	VK 11/6-2 XE
26	127738	Wärmedämmung	VK 16/6-2 XE
26	127739	Isoliermatte, oben	VK 21/6-2 XE
26	123366	Wärmedämmung	VK 26/6-2 XE
26	123367	Wärmedämmung	VK 31/6-2 XE
26	075729	Wärmedämmung	VK 36/6-2 XE
26	123369	Wärmedämmung	VK 42/6-2 XE
26	123370	Wärmedämmung	VK 47/6-2 XE



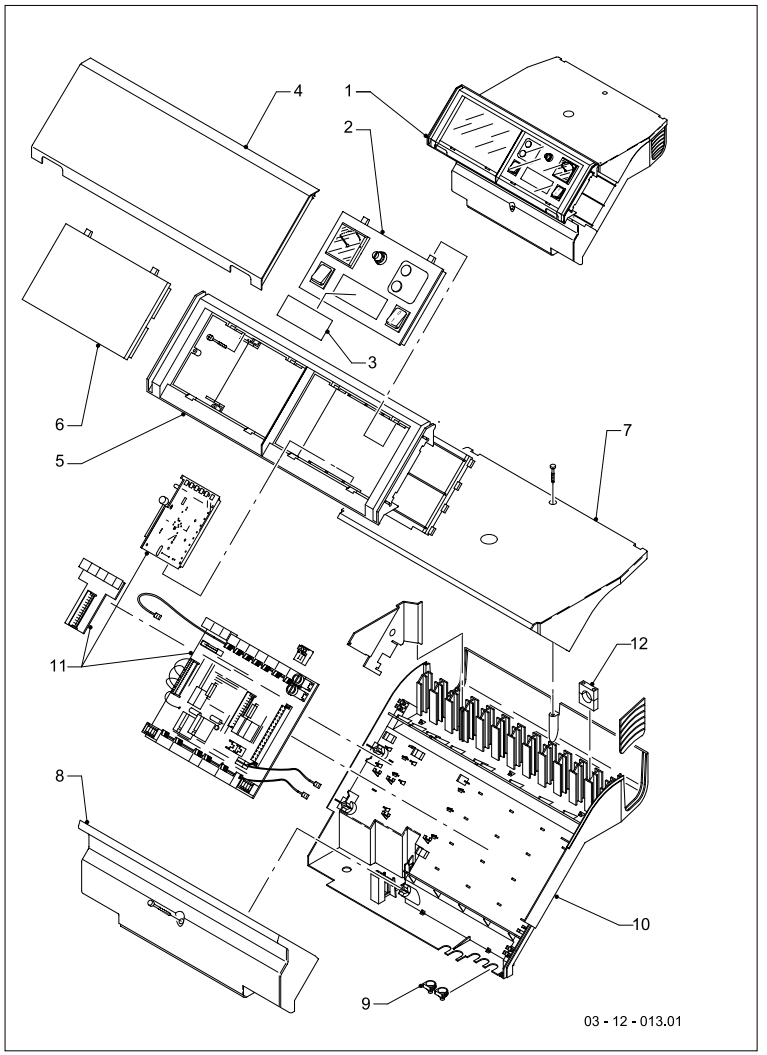
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-012	
35	075074	Strömungssicherung	VK 11/6-2 XE
35	075075	Strömungssicherung	VK 16/6-2 XE
35	075076	Strömungssicherung	VK 21/6-2 XE
35	075077	Strömungssicherung	VK 26/6-2 XE
35	075078	Strömungssicherung	VK 31/6-2 XE
35	075079	Strömungssicherung	VK 36/6-2 XE
35	075080	Strömungssicherung	VK 42/6-2 XE
35	075081	Strömungssicherung	VK 47/6-2 XE
35a	280235	Klips	
36	077741	Abgashaube	VK 11/6-2 XE, mit Pos. 41, 42
36	077742	Abgashaube	VK 16/6-2 XE, mit Pos. 41, 42
36	077743	Abgashaube	VK 21/6-2 XE, mit Pos. 41, 42
36	077744	Abgashaube	VK 26/6-2 XE, mit Pos. 41, 42
36	077745	Abgashaube	VK 31/6-2 XE, mit Pos. 41, 42
36	077746	Abgashaube	VK 36/6-2 XE, mit Pos. 41, 42
36	077747	Abgashaube	VK 42/6-2 XE, mit Pos. 41, 42
36	077748	Abgashaube	VK 47/6-2 XE, mit Pos. 41, 42
37	210722	Isolierplatte, links	
38	210723	Isolierplatte, rechts	
39	140426	Stellantrieb	
40	086971	Halter, links	VK 11/6-2 XE
40	086964	Halter, rechts	VK 16/6-2 XE
40	086964	Halter, rechts	VK 21/6-2 XE
40	086964	Halter, rechts	VK 26/6-2 XE
40	086964	Halter, rechts	VK 31/6-2 XE
40	086964	Halter, rechts	VK 36/6-2 XE
40	086964	Halter, rechts	VK 42/6-2 XE
40	086964	Halter, rechts	VK 47/6-2 XE
41	-	-	nicht einzeln lieferbar
42	0020107762	Halter, Welle	
43	950178	Schraube	
44	[280616]	[Federring]	nicht mehr lieferbar
45	209640	Deckel, Mitte	VK 11/6-2 XE
45	209641	Deckel, Mitte	VK 16/6-2 XE



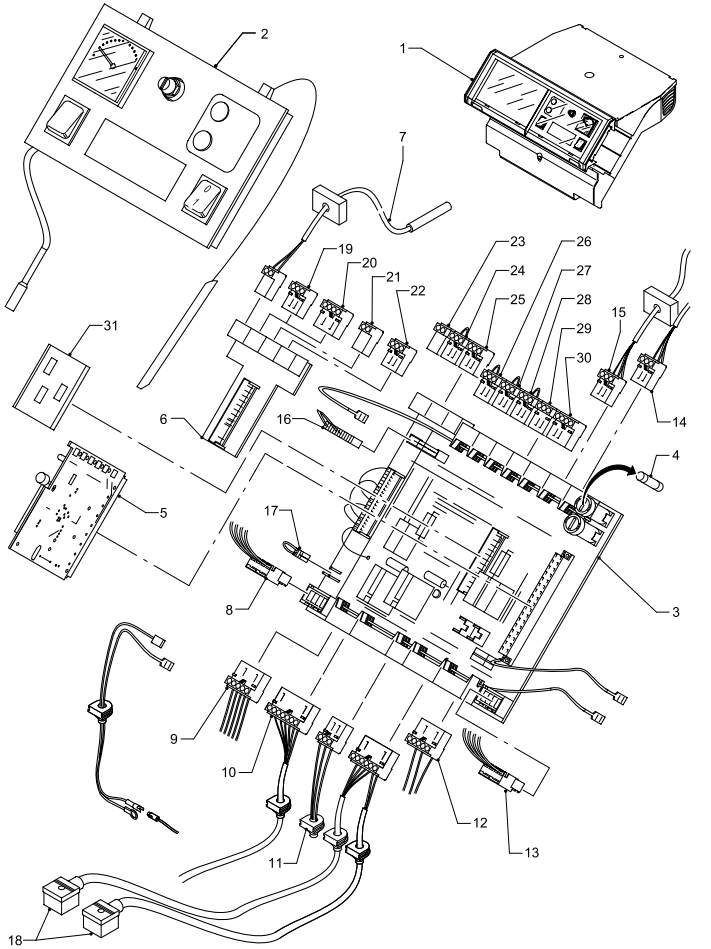
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-012	
45	209642	Deckel, Mitte	VK 21/6-2 XE
45	209643	Deckel, Mitte	VK 26/6-2 XE
45	209644	Deckel, Mitte	VK 31/6-2 XE
45	209645	Deckel, Mitte	VK 36/6-2 XE
45	209646	Deckel, Mitte	VK 42/6-2 XE
45	209647	Deckel, Mitte	VK 47/6-2 XE
46	209649	Deckel, vorne	VK 11/6-2 XE
46	209650	Deckel, vorne	VK 16/6-2 XE
46	209651	Deckel, vorne	VK 21/6-2 XE
46	-	-	VK 26/6-2 XE, Deckel, vorne ist nicht mehr lieferbar
46	-	-	VK 31/6-2 XE, Deckel, vorne ist nicht mehr lieferbar
46	-	-	VK 36/6-2 XE, Deckel, vorne ist nicht mehr lieferbar
46	209655	Deckel, vorne	VK 42/6-2 XE
46	209656	Deckel, vorne	VK 47/6-2 XE
47a	282807	Dichtungsprofil	
47b	282831	Dichtungsprofil	
47c	981133	Dichtungsprofil, L=600 mm	
48	138921	Befestigungsschraube	
49	191447	Scheibe	
50	490058	Flügelmutter	
51	235754	Blechschraube	
52	116486	Sechskantschraube	
53	127986	Gewindestift	
54	114809	Sechskantmutter, EN 1661-	
60	[298212]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 11/6-2 XE]
60	[298213]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 16/6-2 XE]
60	[298215]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 21/6-2 XE]
60	[298217]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 26/6-2 XE]
60	298219	Innenblech	VK 31/6-2 XE
60	[298221]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 36/6-2 XE]
60	[298222]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 42/6-2 XE]
60	[298223]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 47/6-2 XE]



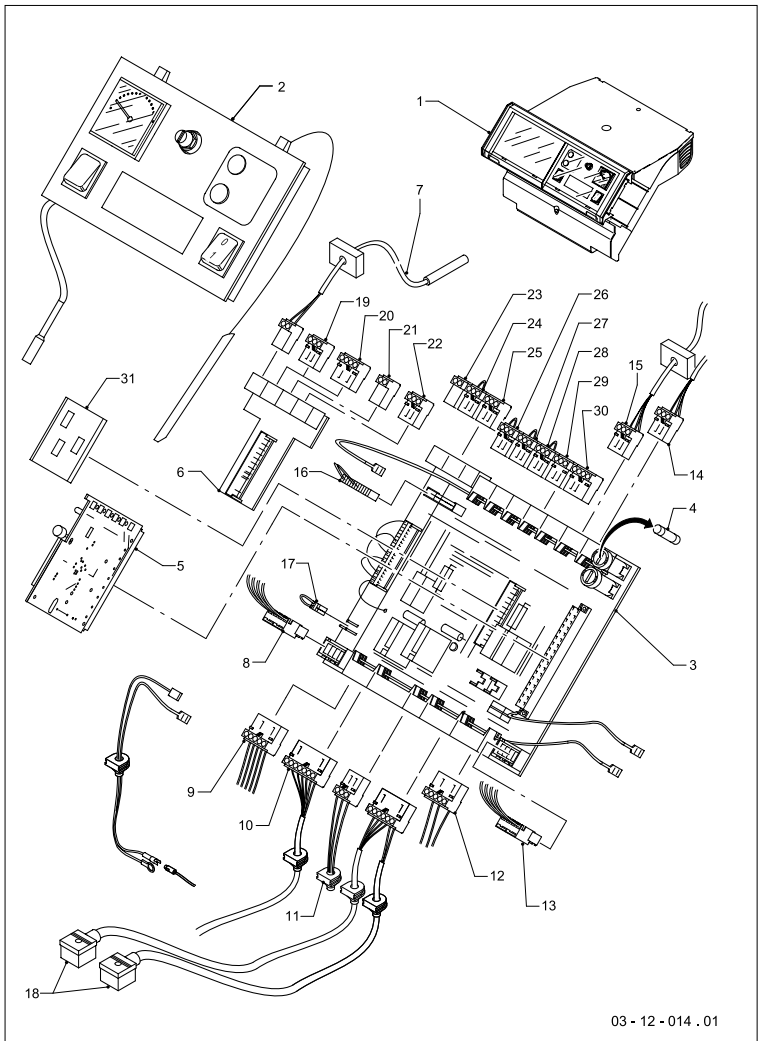
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-012	
61	298210	Innenblech, links	
62	-	-	nicht einzeln lieferbar
63	-	-	ab Baujahr 2002 sind die Rückwände entfallen, Ersatzteile sind nur noch begrenzt lieferbar!
63	135028	Rückwand	VK 11/6-2 XE
63	135028	Rückwand	VK 16/6-2 XE
63	-	-	VK 21/6-2 XE, Rückwand ist nicht mehr lieferbar
63	-	-	VK 26/6-2 XE, Rückwand ist nicht mehr lieferbar
63	135031	Rückwand	VK 31/6-2 XE
63	135032	Rückwand	VK 36/6-2 XE
63	-	-	VK 42/6-2 XE, 135033 ist nicht mehr lieferbar
63	-	-	VK 47/6-2 XE, Rückwand ist nicht mehr lieferbar.
64	0020107695	Schraube, (10 St.)	
65	072269	Haltewinkel, links	
66	072270	Haltewinkel, rechts	
67	289737	Abstandsbolzen, rechts	
68	289733	Abstandsbolzen, links	VK 11/6-2 XE
68	289734	Abstandsbolzen, links	VK 16/6-2 XE
68	289736	Abstandsbolzen, links	VK 21/6-2 XE
68	289736	Abstandsbolzen, links	VK 26/6-2 XE
68	289736	Abstandsbolzen, links	VK 31/6-2 XE
68	289736	Abstandsbolzen, links	VK 36/6-2 XE
68	289736	Abstandsbolzen, links	VK 42/6-2 XE
68	289736	Abstandsbolzen, links	VK 47/6-2 XE



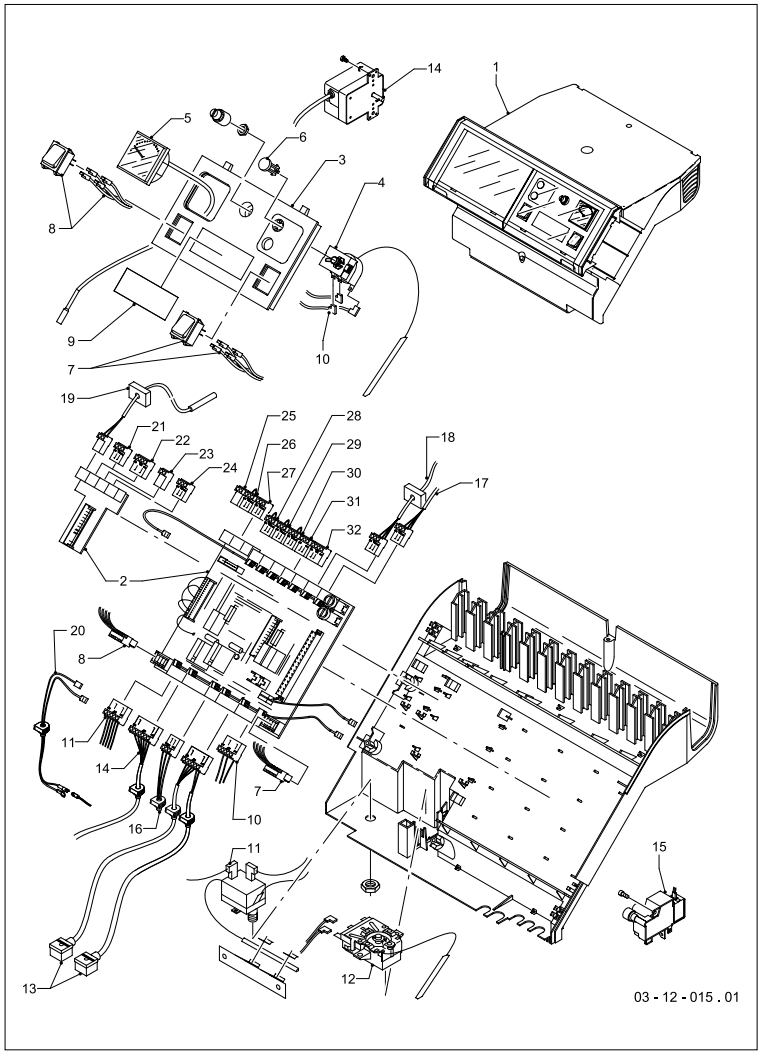
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-013	
01	121217	Schaltkasten	
02	-	-	Ersatzteile für Reglerteil siehe Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
03	209635	Blinddeckel, Betr.-stundenz.	
03	009540	Betr.-Std.-Zähler 2-stufig	Zubehör (nicht dargestellt)
04	076081	Deckel, Klarsichtblende	
05	136822	Gehäuse, Oberteil	
06	209632	Blinddeckel, für Heizungs-regler	
06	-	-	Heizungsregler siehe Zubehörprogramm, (nicht dargestellt)
07	076132	Deckel, oben	
08	076133	Deckel	
09	201848	Kabeldurchführung	
10	136823	Gehäuse-Unterteil	
11	-	-	Leiterplatten siehe Baugruppe 12b Schalt-kasten (Leiterplatten)
12	088654	Zugentlastungen, Set	



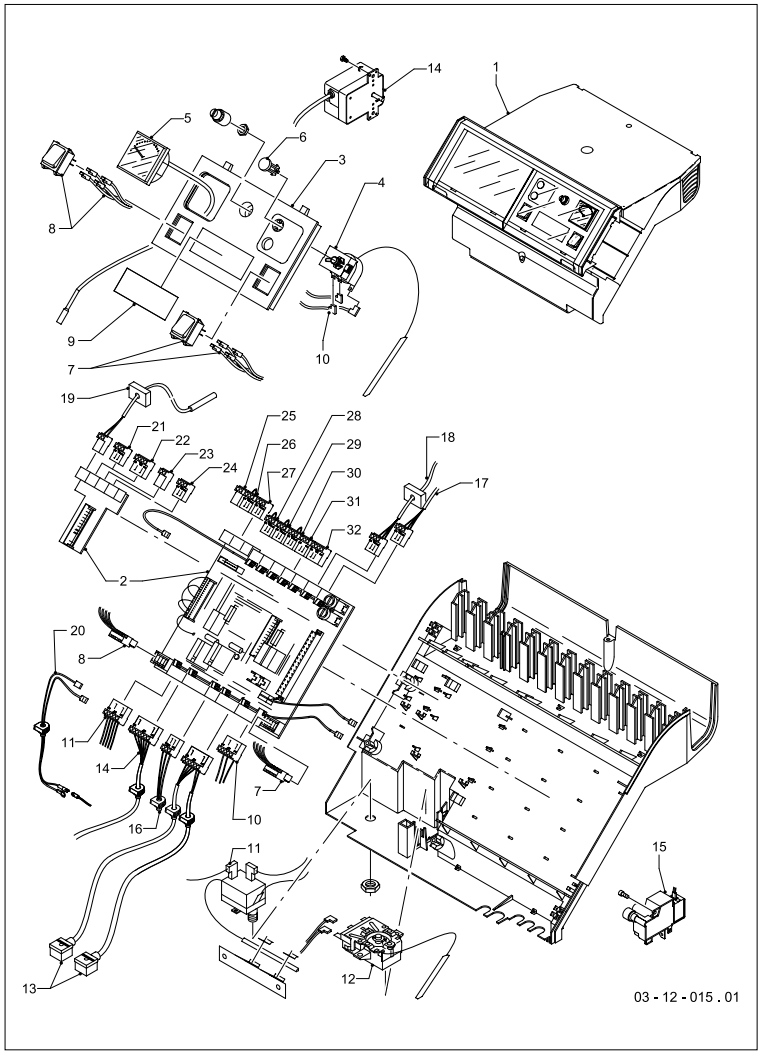
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-014	
00	088654	Zugentlastungen, Set	nicht dargestellt
01	121217	Schaltkasten	
02	-	-	Ersatzteile für Reglerteil siehe Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
03	130403	Leiterplatte, BVP	mit Pos. 04,16,17
04	734084	Sicherungseinsatz, DIN 41571-	
05	100560	Gasfeuerungsautomat	
06	130405	Leiterplatte, Fühlerplatine	
07	711579	Fühler, Tauchfühler	
08	-	-	siehe STB-Taster in Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
09	-	-	siehe Abgassensor 254009 in Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
10	-	-	siehe Stellantrieb (Abgasregelklappe) Darstellung in Baugruppe 07 Verkleidungs-teile
11	733878	Verbindungsleitung	
12	733877	Verbindungsleitung, STB	
13	-	-	siehe Schalter Ein/Aus in Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
14	733734	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Netz (3-polig, grau)
15	733749	Steckverbinder Rast 5, 4-polig	HP-B (4-polig, natur)
16	733768	Überbrückungsstecker, VIH	
16	733869	VIH-Adapter	nicht dargestellt
17	250790	Brückenstecker	
18	090923	Verbindungsleitung	zur Gasarmatur (Typ SIGMA)
18	089698	Verbindungsleitung	zur Gasarmatur (Typen TANDEM und NOVA)
19	733738	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Bus/FBG (3-polig, rot)
20	733635	Steckverbinder Rast 5, 4/2-pol.	Bus/FBG (4-polig, rot)
21	733726	Steckverbinder, Rast 5 2-polig	SpF (2-polig, blau)
22	733745	Steckverbinder, Rast 5 3-polig	AF (3-polig, gelb)



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-014	
23	733632	Steckverbinder Rast 5, 2-polig	Störm.ex. (2-polig, schwarz)
24	733744	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	ex.Regler St1 (3-polig, orange)
25	733741	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	ex.Regler St2 (3-polig, braun)
26	733742	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	GDW (3-polig, violett)
27	733743	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Abgaskl. (3-polig, weiß)
28	733737	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Wassermangel (3-polig, grün)
29	733736	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Magnetv. ex. (3-polig, blau)
30	733750	Steckverbinder Rast 5, 4-polig	LP/UV (4-polig, braun)
31	300779	Störmeldemodul	

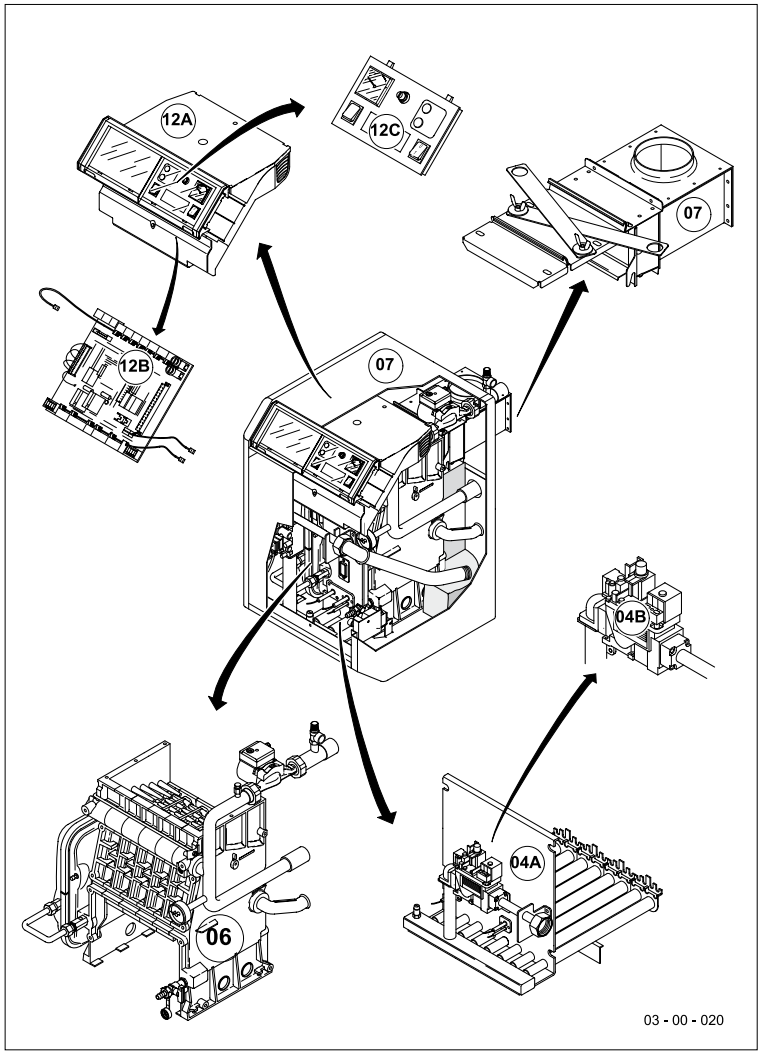


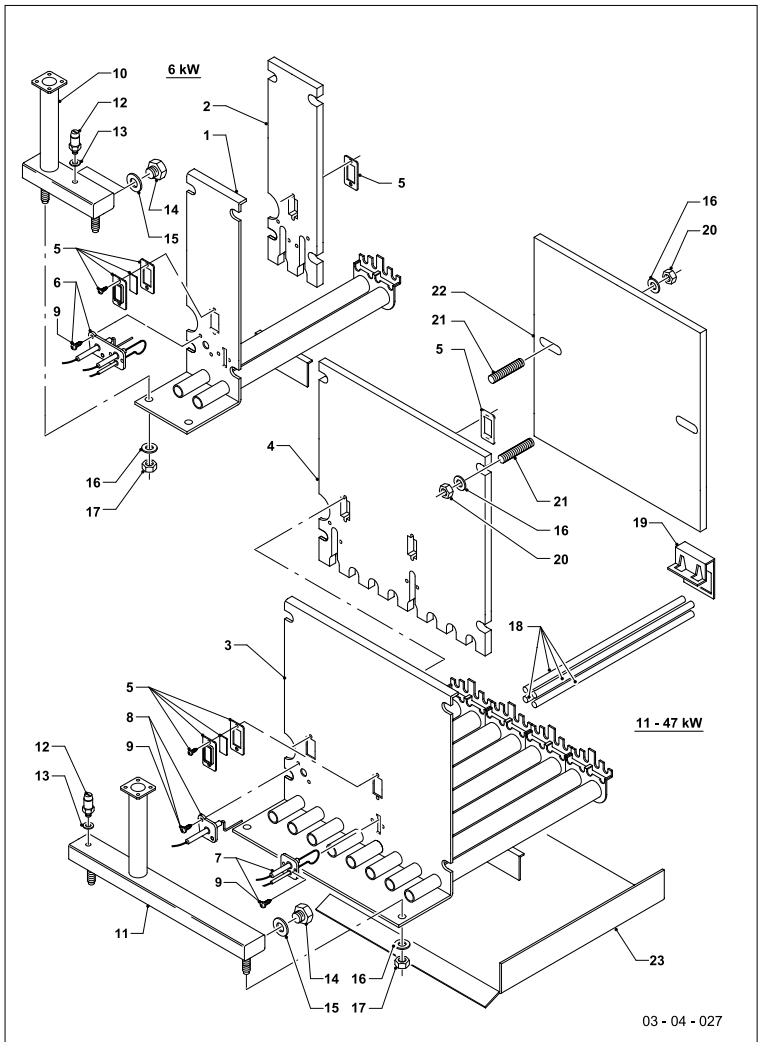
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-015	
00	088654	Zugentlastungen, Set	nicht dargestellt
01	121217	Schaltkasten	
02	-	-	Leiterplatten siehe Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
03	209630	Deckel	
04	101119	Temperaturbegrenzer, 110 °C	Standardausführung 110 °C
04	101106	Temperaturbegrenzer, 100 °C	Achtung! Bei Einsatz des 100 °C-Temperaturbegrenzers muss der Kesseltemperaturregler (Pos. 12/101120) auf 80 °C eingestellt werden! Sonderausführung 100 °C
05	101552	Thermometer	
06	720899	Blende	
07	257962	Schalter, Ein/Aus	
08	257963	Schalter, STB-Taster	
09	209635	Blinddeckel, Betr.-stundenz.	
09	009540	Betr.-Std.-Zähler 2-stufig	Zubehör (nicht dargestellt)
10	733877	Verbindungsleitung, STB	
11	254009	Abgastemperaturwächter	
12	101120	Kesseltemperaturregler, 83 °C	Achtung! Bei Einsatz des 100 °C-Temperaturbegrenzers muss der Kesseltemperaturregler auf 80 °C eingestellt werden!
13	090923	Verbindungsleitung	zur Gasarmatur (Typ SIGMA)
13	089698	Verbindungsleitung	zur Gasarmatur (Typen TANDEM und NOVA)
14	140426	Stellantrieb	
15	091246	Zündtransformator	
16	733878	Verbindungsleitung	
17	733734	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Netz (3-polig, grau)
18	733749	Steckverbinder Rast 5, 4-polig	HP-B (4-polig, natur)
19	711579	Fühler, Tauchfühler	
20	089623	Verbindungsleitung	
21	733738	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Bus/FBG (3-polig, rot)
22	733635	Steckverbinder Rast 5, 4/2-pol.	Bus/FBG (4-polig, rot)



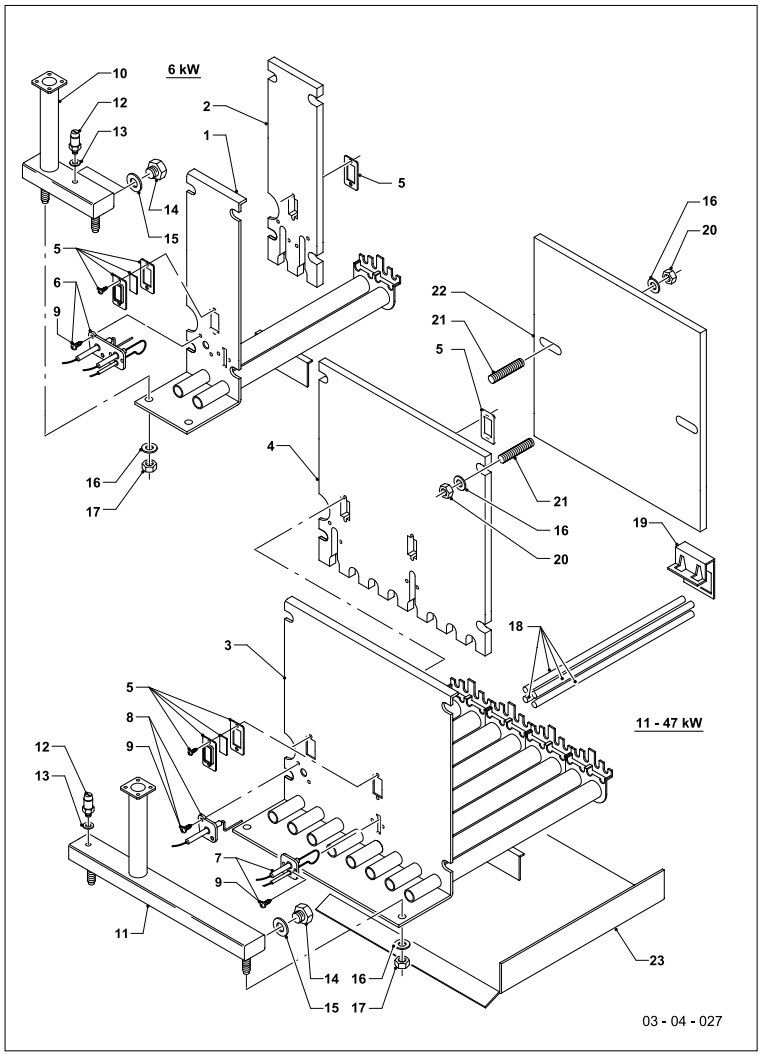
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-015	
23	733726	Steckverbinder, Rast 5 2-polig	SpF (2-polig, blau)
24	733745	Steckverbinder, Rast 5 3-polig	AF (3-polig, gelb)
25	733632	Steckverbinder Rast 5, 2-polig	Störm.ex. (2-polig, schwarz)
26	733744	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	ex.Regler St1 (3-polig, orange)
27	733741	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	ex.Regler St2 (3-polig, braun)
28	733742	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	GDW (3-polig, violett)
29	733743	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Abgaskl. (3-polig, weiß)
30	733737	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Wassermangel (3-polig, grün)
31	733736	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Magnetv. ex. (3-polig, blau)
32	733750	Steckverbinder Rast 5, 4-polig	LP/UV (4-polig, braun)

Baugruppenübersicht	Seite
04a Brenner	126
04b Gasregelteile	132
06 Wärmetauscher	136
07 Verkleidungsteile	142
12a Schaltkasten (Gehäuse)	152
12b Schaltkasten (Leiterplatten)	154
12c Schaltkasten (Reglerteil)	158

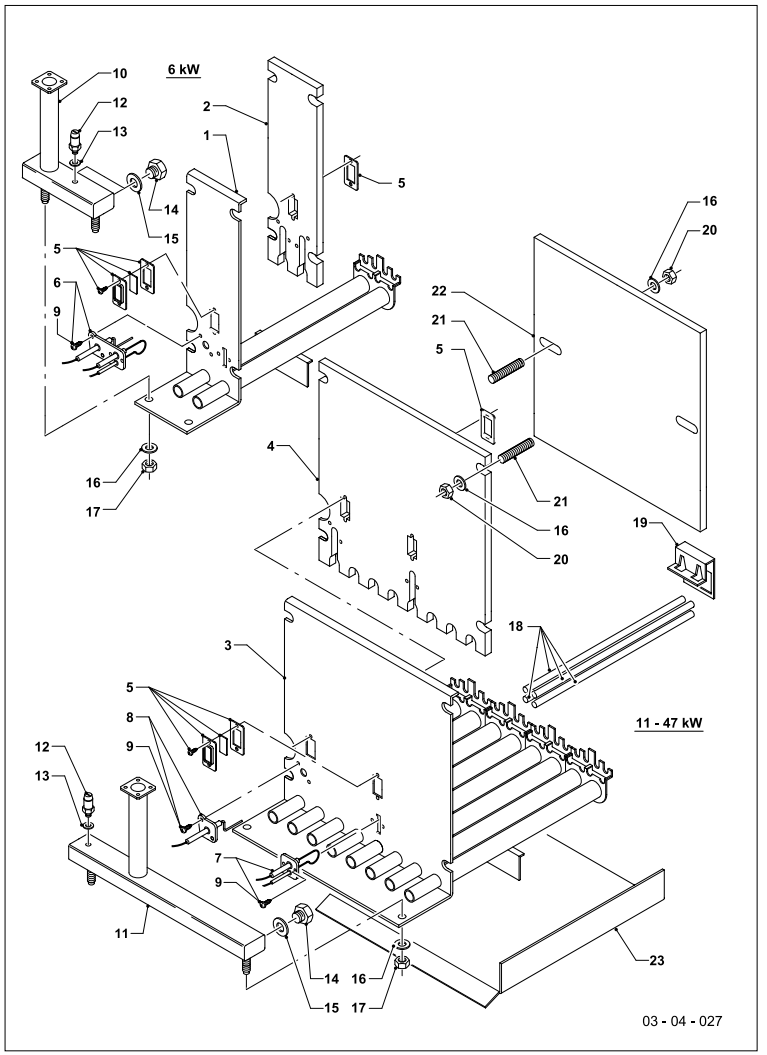




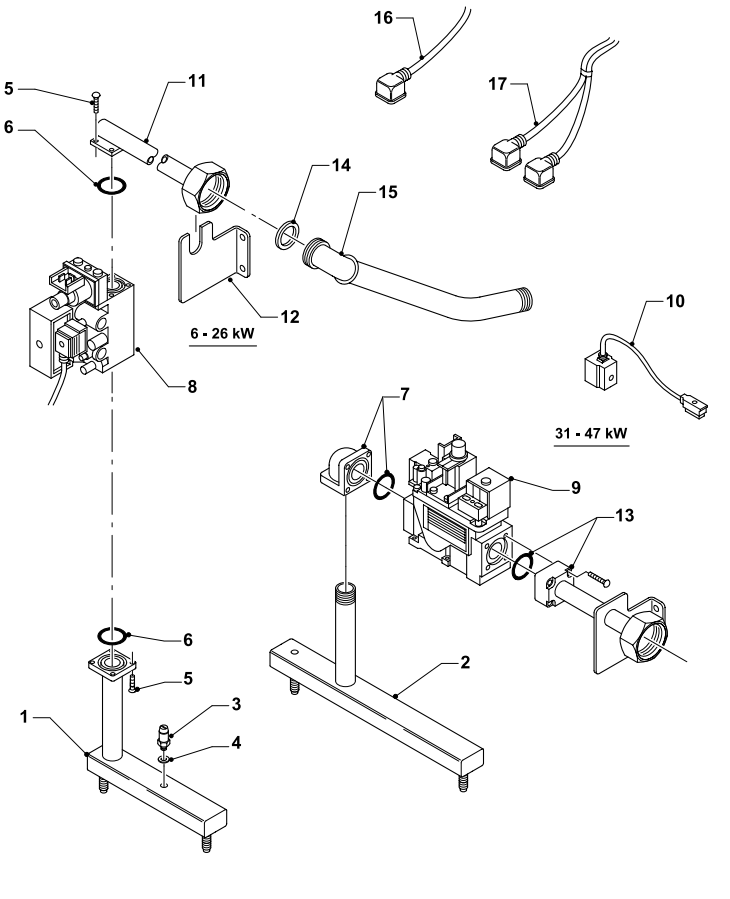
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-027	
01	-	-	Position entfällt
02	-	-	Position entfällt
03	050818	Brenner, 4 Rohre	VK 11/6-1 XE, mit Pos. 04, 05
03	050819	Brenner, 6 Rohre	VK 16/6-1 XE, mit Pos. 04, 05
03	050820	Brenner, 8 Rohre	VK 21/6-1 XE, mit Pos. 04, 05
03	050821	Brenner, 10 Rohre	VK 26/6-1 XE, mit Pos. 04, 05
03	050822	Brenner, 12 Rohre	VK 31/6-1 XE, mit Pos. 04, 05
03	050823	Brenner, 14 Rohre	VK 36/6-1 XE, mit Pos. 04, 05
03	050824	Brenner, 16 Rohre	VK 42/6-1 XE, mit Pos. 04, 05
03	050825	Brenner, 18 Rohre	VK 47/6-1 XE, mit Pos. 04, 05
04	210726	Isolierplatte	VK 11/6-1 XE
04	210727	Isolierplatte	VK 16/6-1 XE
04	210728	Isolierplatte	VK 21/6-1 XE
04	210729	Isolierplatte	VK 26/6-1 XE
04	210730	Isolierplatte	VK 31/6-1 XE
04	210731	Isolierplatte	VK 36/6-1 XE
04	210732	Isolierplatte	VK 42/6-1 XE
04	210733	Isolierplatte	VK 47/6-1 XE
05	161241	Schauglas	
05	072186	Abdeckblech	ab Bj. 2002 entfallen die Schaugläser. Stattdessen wird die Sichtöffnung mit einer Schaulochklappe (Abdeckblech) verschlossen. nicht dargestellte Alternative
06	-	-	Position entfällt
07	090693	Elektrode, Zündung	mit Pos. 09
08	090694	Elektrode, Überwachung	mit Pos. 09
09	119109	Schneidschraube	
10	-	-	Position entfällt
11	184064	Verteilerrohr	VK 11/6-1 XE
11	184065	Verteilerrohr	VK 16/6-1 XE
11	184066	Verteilerrohr	VK 21/6-1 XE
11	184067	Verteilerrohr	VK 26/6-1 XE
11	184025	Verteilerrohr	VK 31/6-1 XE
11	184026	Verteilerrohr	VK 36/6-1 XE
11	184027	Verteilerrohr	VK 42/6-1 XE



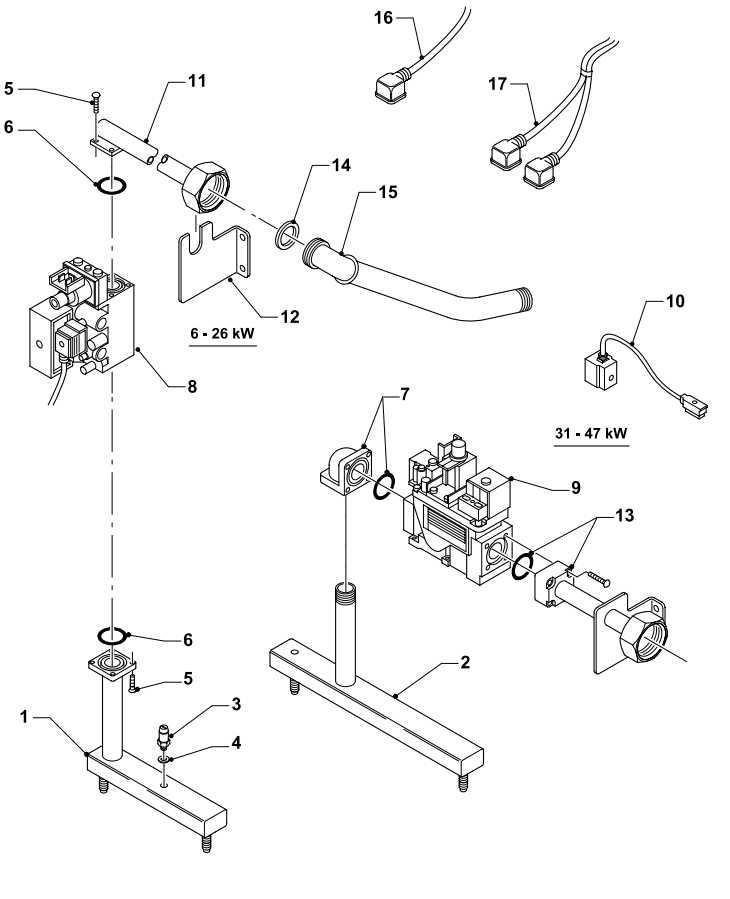
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-027	
11	184028	Verteilerrohr	VK 47/6-1 XE
12	133509	Messnippel	
13	980487	Dichtung	
14	200132	Düsenwechselsatz (6 Düsen-D 1,50)	E (H), mit Pos. 15
14	200133	Düsenwechselsatz (8 Düsen-D 1,50)	E (H), t Pos. 15
14	200134	Düsenwechselsatz (6 Düsen-D 1,73)	LL (L), mit Pos. 15
14	200135	Düsenwechselsatz (8 Düsen-D 1,73)	LL (L), mit Pos. 15
14	200136	Düsenwechselsatz (6 Düsen-D 0,85)	P (PB), mit Pos. 15
14	200137	Düsenwechselsatz (8 Düsen-D 0,85)	P (PB), mit Pos. 15
15	980486	Dichtung	
16	191407	Scheibe	
17	114888	Sechskantmutter	
18	041670	Keramikstabsatz, Set a 8 St.	nur für E,LL (H,L), Inhalt: 8 Stück Keramikstäbe
19	283020	Sicherungsblech, Keramikstäbe	nur für E,LL (H,L)
20	114809	Sechskantmutter, EN 1661-	
21	139239	Stiftschraube	
22	213347	Brennraumplatte	VK 11/6-1 XE
22	213348	Brennraumplatte	VK 16/6-1 XE
22	213349	Brennraumplatte	VK 21/6-1 XE
22	213350	Brennraumplatte	VK 26/6-1 XE
22	213351	Brennraumplatte	VK 31/6-1 XE
22	213352	Brennraumplatte	VK 36/6-1 XE
22	185199	Brennraumplatte	VK 42/6-1 XE
22	185200	Brennraumplatte	VK 47/6-1 XE
23	079210	Bodenblech	VK 11/6-1 XE
23	079211	Bodenblech	VK 16/6-1 XE
23	079212	Bodenblech	VK 21/6-1 XE
23	123382	Bodenblech	VK 26/6-1 XE
23	123383	Bodenblech	VK 31/6-1 XE



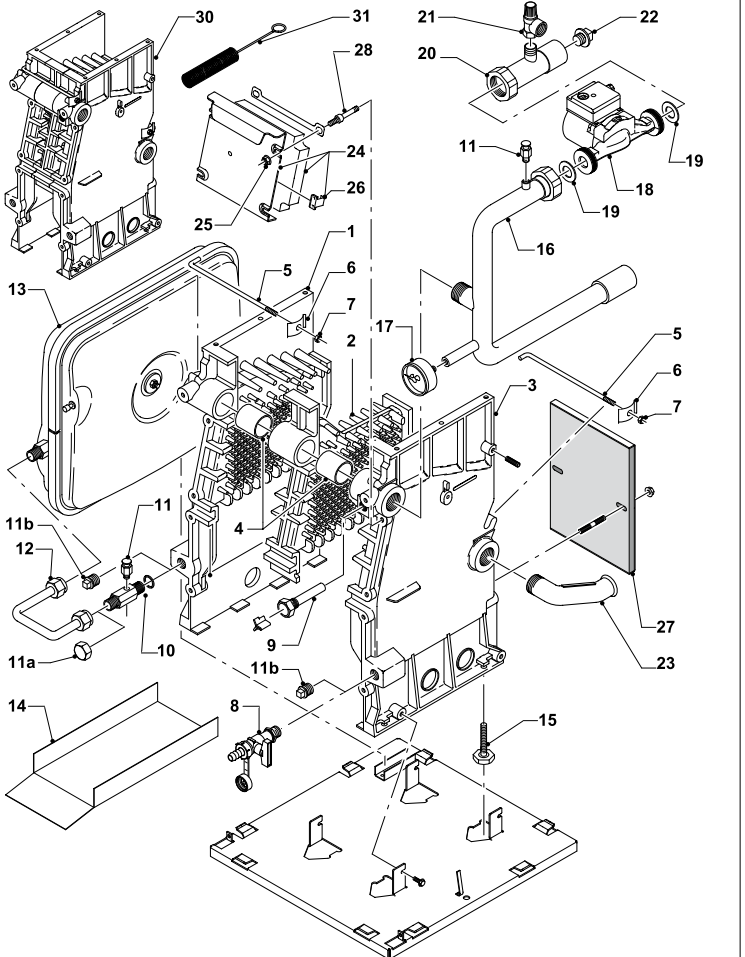
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-027	
23	123379	Bodenblech	VK 36/6-1 XE
23	123380	Bodenblech	VK 42/6-1 XE
23	123381	Bodenblech	VK 47/6-1 XE



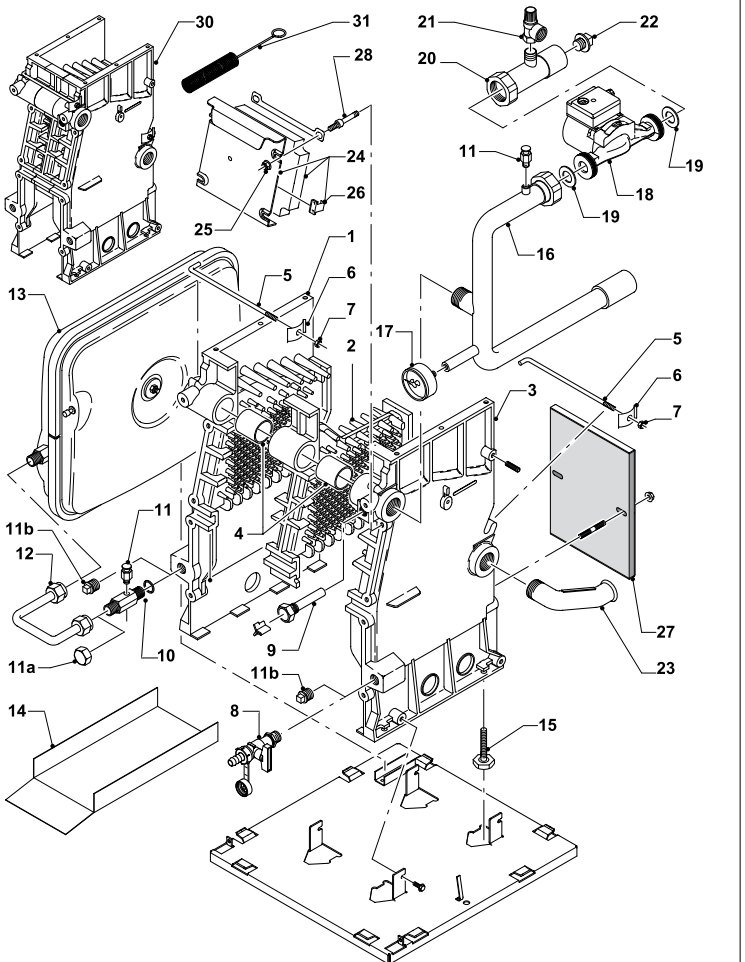
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-028	
01	184064	Verteilerrohr	VK 11/6-1 XE
01	184065	Verteilerrohr	VK 16/6-1 XE
01	184066	Verteilerrohr	VK 21/6-1 XE
01	184067	Verteilerrohr	VK 26/6-1 XE
02	184025	Verteilerrohr	VK 31/6-1 XE
02	184026	Verteilerrohr	VK 36/6-1 XE
02	184027	Verteilerrohr	VK 42/6-1 XE
02	184028	Verteilerrohr	VK 47/6-1 XE
03	133509	Messnippel	
04	980487	Dichtung	
05	492147	Linsenschraube	
06	982315	O-Ring	VK 11/6-1 XE
06	982315	O-Ring	VK 16/6-1 XE
06	982315	O-Ring	VK 21/6-1 XE
06	982315	O-Ring	VK 26/6-1 XE
07	981360	O-Ring, (10 St.)	VK 31/6-1 XE
07	981360	O-Ring, (10 St.)	VK 36/6-1 XE
07	981360	O-Ring, (10 St.)	VK 42/6-1 XE
07	981360	O-Ring, (10 St.)	VK 47/6-1 XE
07	088105	Winkelflansch	VK 31/6-1 XE
07	088105	Winkelflansch	VK 36/6-1 XE
07	088105	Winkelflansch	VK 42/6-1 XE
07	088105	Winkelflansch	VK 47/6-1 XE
08	053482	Gasarmatur, 1-stufig	VK 11/6-1 XE, mit Pos. 06, 16 (Ausf. SIGMA, Ersatz für Typ Tandem)
08	053482	Gasarmatur, 1-stufig	VK 16/6-1 XE, mit Pos. 06, 16 (Ausf. SIGMA, Ersatz für Typ Tandem)
08	053482	Gasarmatur, 1-stufig	VK 21/6-1 XE, mit Pos. 06, 16 (Ausf. SIGMA, Ersatz für Typ Tandem)
08	053482	Gasarmatur, 1-stufig	VK 26/6-1 XE, mit Pos. 06, 16 (Ausf. SIGMA, Ersatz für Typ Tandem)
09	053483	Gasarmatur, 1-stufig	VK 31/6-1 XE, mit Pos. 16 (Ausf. SIGMA, Ersatz für Typ Nova)
09	053483	Gasarmatur, 1-stufig	VK 36/6-1 XE, mit Pos. 16 (Ausf. SIGMA, Ersatz für Typ Nova)
09	053483	Gasarmatur, 1-stufig	VK 42/6-1 XE, mit Pos. 16 (Ausf. SIGMA, Ersatz für Typ Nova)



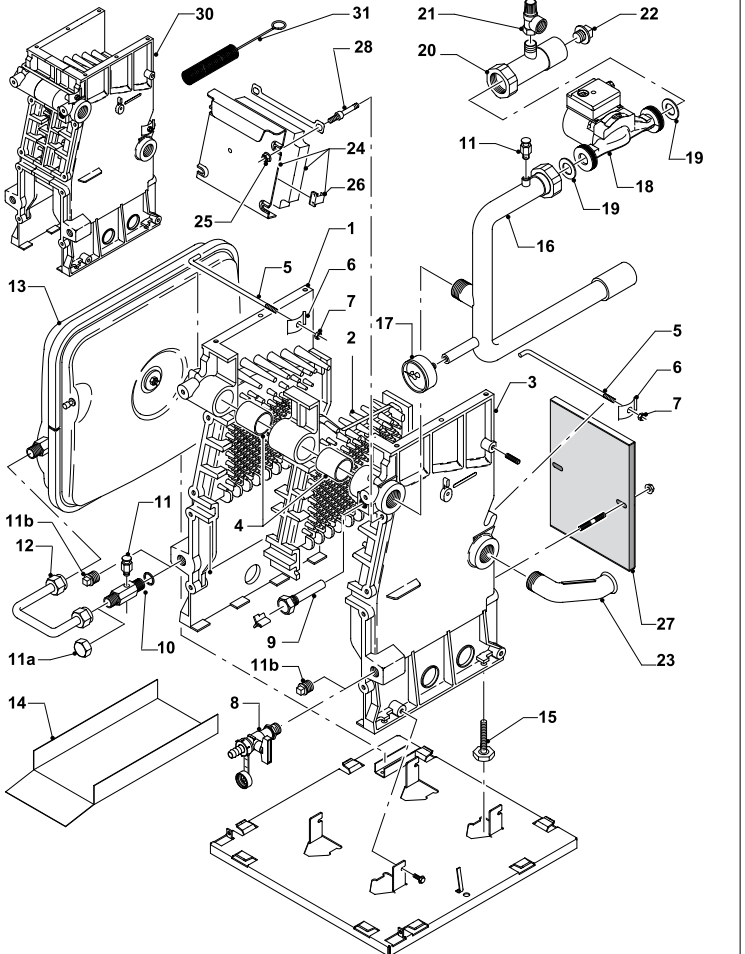
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-028	
09	053483	Gasarmatur, 1-stufig	VK 47/6-1 XE, mit Pos. 16 (Ausf. SIGMA, Ersatz für Typ Nova)
10	250735	Adapterkabel	VK 31/6-1 XE, nur für Gasarmatur Typ Nova
10	250735	Adapterkabel	VK 36/6-1 XE, nur für Gasarmatur Typ Nova
10	250735	Adapterkabel	VK 42/6-1 XE, nur für Gasarmatur Typ Nova
10	250735	Adapterkabel	VK 47/6-1 XE, nur für Gasarmatur Typ Nova
11	089643	Verbindungsleitung	VK 11/6-1 XE, mit Pos. 05 und 06
11	089644	Verbindungsleitung	VK 16/6-1 XE, mit Pos. 05 und 06
11	089645	Verbindungsleitung	VK 21/6-1 XE, mit Pos. 05-06
11	089645	Verbindungsleitung	VK 26/6-1 XE, mit Pos. 05-06
12	-	-	Position entfällt
13	089646	Verbindungsleitung	VK 31/6-1 XE
13	089647	Verbindungsleitung	VK 36/6-1 XE
13	089647	Verbindungsleitung	VK 42/6-1 XE
13	089647	Verbindungsleitung	VK 47/6-1 XE
14	981167	Dichtung, (10 St.)	
15	089258	Anschlussrohr	
16	090922	Verbindungsleitung	für Gasarmatur Typ SIGMA
16	089697	Verbindungsleitung	für Gasarmatur Typen TANDEM und NOVA
17	-	-	Position entfällt



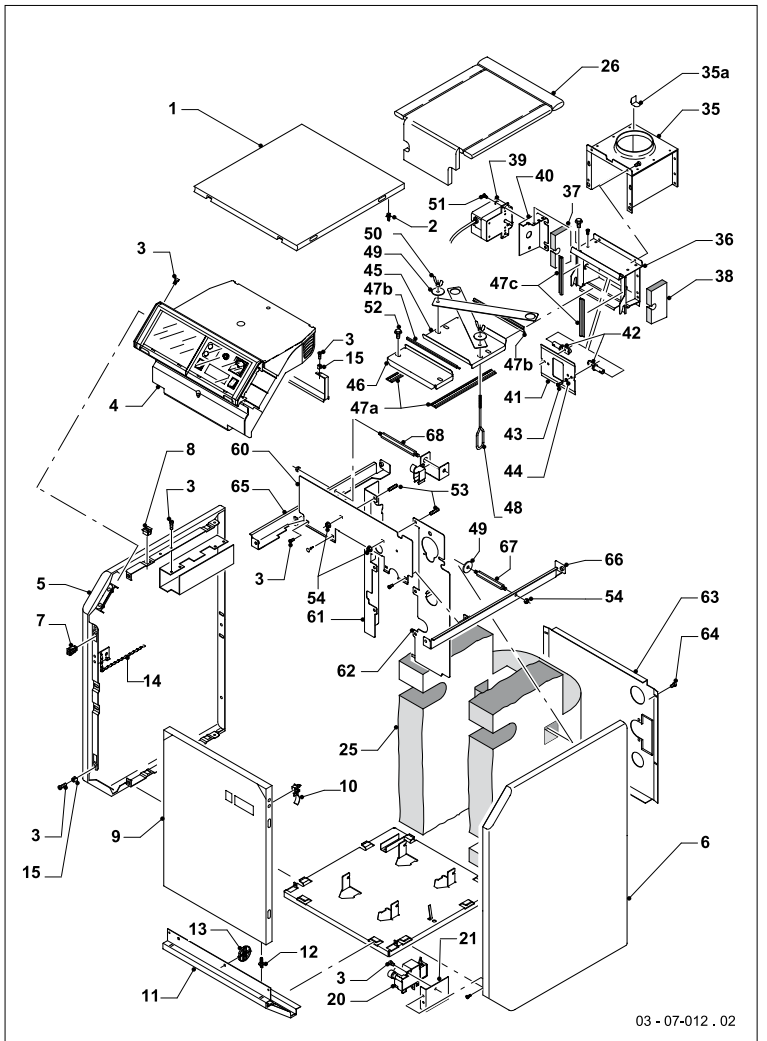
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-015	
01	062476	Endglied, links	
02	062480	Mittelglied	
03	062478	Endglied, rechts	
04	061523	Kesselnippel	
05	062205	Ankerstange	VK 11/6-1 XE, mit Pos. 06 und 07
05	062206	Ankerstange	VK 16/6-1 XE, mit Pos. 06 und 07
05	062207	Ankerstange	VK 21/6-1 XE, mit Pos. 06 und 07
05	062208	Ankerstange	VK 26/6-1 XE, mit Pos. 06 und 07
05	062209	Ankerstange	VK 31/6-1 XE, mit Pos. 06 und 07
05	062210	Ankerstange	VK 36/6-1 XE, mit Pos. 06 und 07
05	062279	Ankerstange	VK 42/6-1 XE, mit Pos. 06 und 07
05	062284	Ankerstange	VK 47/6-1 XE, mit Pos. 06 und 07
06	280716	Federscheibe	
07	114888	Sechskantmutter	
08	082225	K.F.E.-Hahn	
09	060631	Fühlerrohr	
10	088349	Verschraubung	mit Pos. 11
11	060051	Entlüftungsventil, R 1/8	
11a	203830	Kappe	
11b	-	-	Position entfällt
12	-	-	Position entfällt
13	-	-	Position entfällt
14	079210	Bodenblech	VK 11/6-1 XE
14	079211	Bodenblech	VK 16/6-1 XE
14	079212	Bodenblech	VK 21/6-1 XE
14	123382	Bodenblech	VK 26/6-1 XE
14	123383	Bodenblech	VK 31/6-1 XE
14	123379	Bodenblech	VK 36/6-1 XE
14	123380	Bodenblech	VK 42/6-1 XE
14	123381	Bodenblech	VK 47/6-1 XE
15	071935	Fuss, Stellfuß	
16	199242	Vorlaufrohr	
17	-	-	Position entfällt
18	-	-	Position entfällt



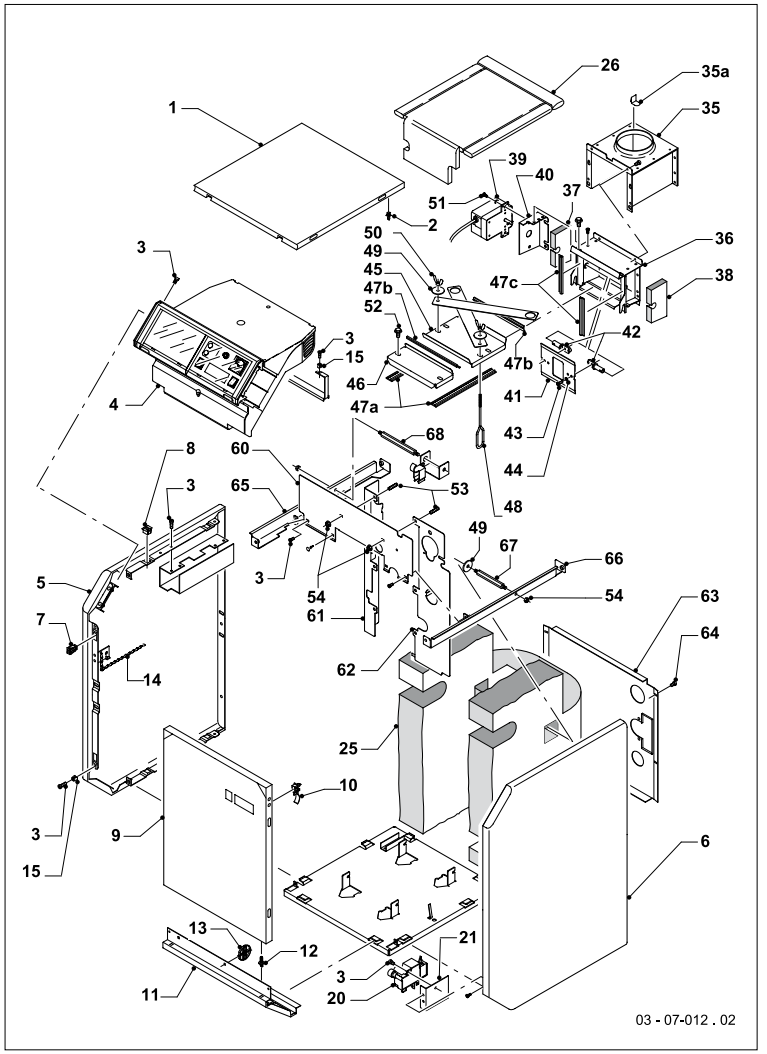
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-015	
19	-	-	Position entfällt
20	-	-	Position entfällt
21	-	-	Position entfällt
22	-	-	Position entfällt
23	097022	Rücklaufanschluss	VK 11/6-1 XE
23	097022	Rücklaufanschluss	VK 16/6-1 XE
23	097022	Rücklaufanschluss	VK 21/6-1 XE
23	097022	Rücklaufanschluss	VK 26/6-1 XE
23	095308	Rücklaufanschluss	VK 31/6-1 XE
23	095308	Rücklaufanschluss	VK 36/6-1 XE
23	095308	Rücklaufanschluss	VK 42/6-1 XE
23	095308	Rücklaufanschluss	VK 47/6-1 XE
24	079519	Abdeckplatte	VK 11/6-1 XE, Isolierplatte gehört nicht zum Lieferumfang
24	079520	Abdeckplatte	VK 16/6-1 XE, Isolierplatte gehört nicht zum Lieferumfang
24	079521	Abdeckplatte	VK 21/6-1 XE, Isolierplatte gehört nicht zum Lieferumfang
24	079522	Abdeckplatte	VK 26/6-1 XE, Isolierplatte gehört nicht zum Lieferumfang
24	079523	Abdeckplatte	VK 31/6-1 XE, Isolierplatte gehört nicht zum Lieferumfang
24	079524	Abdeckplatte	VK 36/6-1 XE, Isolierplatte gehört nicht zum Lieferumfang
24	079525	Abdeckplatte	VK 42/6-1 XE, Isolierplatte gehört nicht zum Lieferumfang
24	079526	Abdeckplatte	VK 47/6-1 XE, Isolierplatte gehört nicht zum Lieferumfang
24	210705	Isolierplatte	VK 11/6-1 XE
24	0020078906	Isolierung	VK 16/6-1 XE
24	0020078907	Isolierung	VK 21/6-1 XE
24	0020078908	Isolierung	VK 26/6-1 XE
24	210709	Isolierplatte	VK 31/6-1 XE
24	0020078909	Isolierung	VK 36/6-1 XE
24	210711	Isolierplatte	VK 42/6-1 XE
24	210712	Isolierplatte	VK 47/6-1 XE
25	114809	Sechskantmutter, EN 1661-	



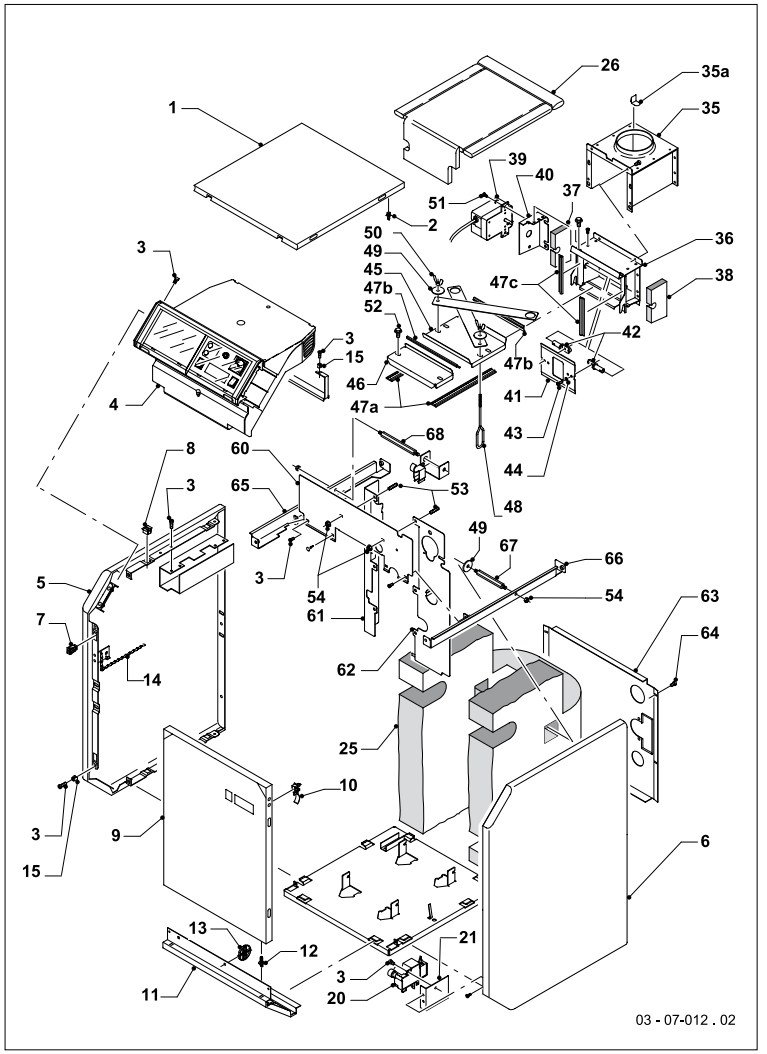
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-015	
26	280243	Klips	
27	213347	Brennraumplatte	VK 11/6-1 XE
27	213348	Brennraumplatte	VK 16/6-1 XE
27	213349	Brennraumplatte	VK 21/6-1 XE
27	213350	Brennraumplatte	VK 26/6-1 XE
27	213351	Brennraumplatte	VK 31/6-1 XE
27	213352	Brennraumplatte	VK 36/6-1 XE
27	185199	Brennraumplatte	VK 42/6-1 XE
27	185200	Brennraumplatte	VK 47/6-1 XE
28	133939	Formschraube	
30	061980	Kesselblock, 3 Glieder	VK 11/6-1 XE, mit Pos. 01-07
30	061981	Kesselblock, 4 Glieder	VK 16/6-1 XE, mit Pos. 01-07
30	061982	Kesselblock, 5 Glieder	VK 21/6-1 XE, mit Pos. 01-07
30	061983	Kesselblock, 6 Glieder	VK 26/6-1 XE, mit Pos. 01-07
30	061984	Kesselblock, 7 Glieder	VK 31/6-1 XE, mit Pos. 01-07
30	061985	Kesselblock, 8 Glieder	VK 36/6-1 XE, mit Pos. 01-07
30	061986	Kesselblock, 9 Glieder	VK 42/6-1 XE, mit Pos. 01-07
30	061987	Kesselblock, 10 Glieder	VK 47/6-1 XE, mit Pos. 01-07
31	297004	Bürste, Kesselbürste	



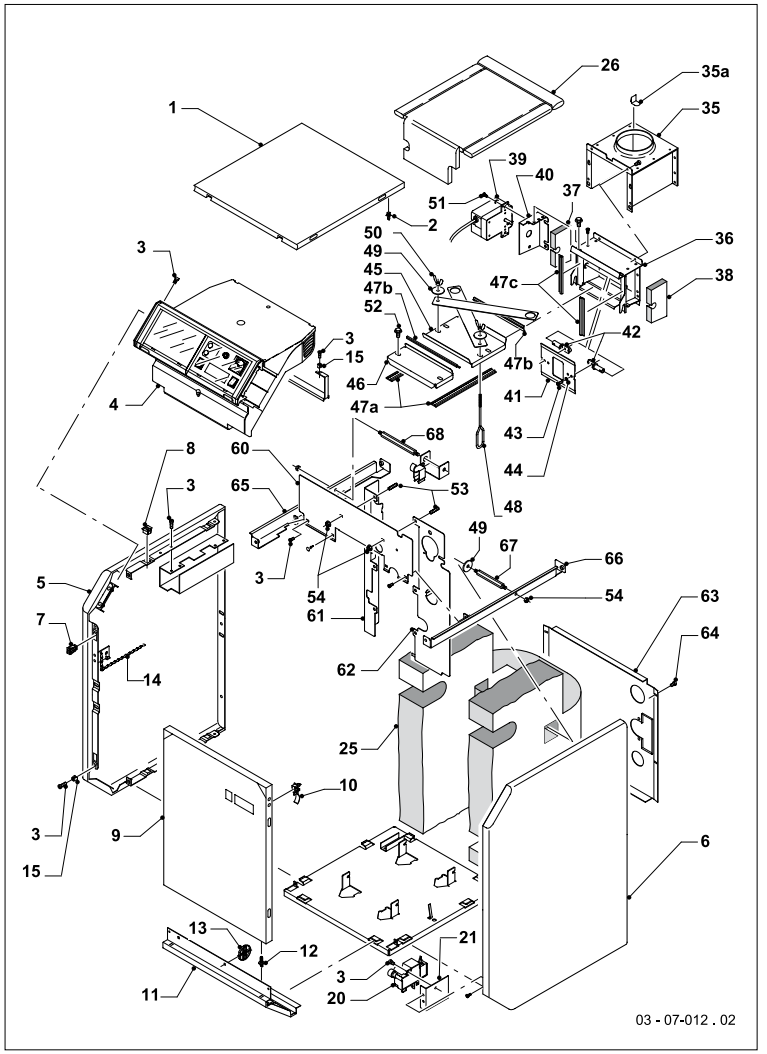
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-012	
01	072134	Abdeckblech	VK 11/6-1 XE, mit Pos. 02
01	072134	Abdeckblech	VK 16/6-1 XE, mit Pos. 02
01	[072135]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 21/6-1 XE, mit Pos. 02]
01	[072136]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 26/6-1 XE, mit Pos. 02]
01	[072137]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 31/6-1 XE, mit Pos. 02]
01	[072138]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 36/6-1 XE, mit Pos. 02]
01	072139	Abdeckblech	VK 42/6-1 XE, mit Pos. 02
01	072140	Abdeckblech	VK 47/6-1 XE, mit Pos. 02
02	225716	Rastbolzen	
03	235740	Blechschraube, ISO 7049	
04	087937	Anschlussstück, Schaltleiste	VK 21/6-1 XE, nicht dargestellt
04	[081636]	[Anschlussstück]	nicht mehr lieferbar, [VK 26/6-1 XE, nicht dargestellt]
04	[081637]	[Anschlussstück]	nicht mehr lieferbar, [VK 31/6-1 XE]
04	[081638]	[Anschlussstück]	nicht mehr lieferbar, [VK 36/6-1 XE, nicht dargestellt]
04	[081639]	[Anschlussstück]	nicht mehr lieferbar, [VK 42/6-1 XE, nicht dargestellt]
04	[081640]	[Anschlussstück, Schaltleiste]	nicht mehr lieferbar, [VK 47/6-1 XE, nicht dargestellt]
05	074713	Seitenwand, links	mit Pos. 07,08
06	[074714]	[Seitenwand, rechts]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 07,08]
07	0020107789	Verschluss	
08	225717	Rastbuchse, Seitenwände	
09	070249	Vorderteil	VK 11/6-1 XE, mit Pos. 10
09	070249	Vorderteil	VK 16/6-1 XE, mit Pos. 10
09	[070250]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VK 21/6-1 XE, mit Pos. 10]
09	070251	Vorderteil	VK 26/6-1 XE, mit Pos. 10
09	[070252]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VK 31/6-1 XE, mit Pos. 10]
09	[070253]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VK 36/6-1 XE, mit Pos. 10]
09	[070254]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VK 42/6-1 XE, mit Pos. 10]



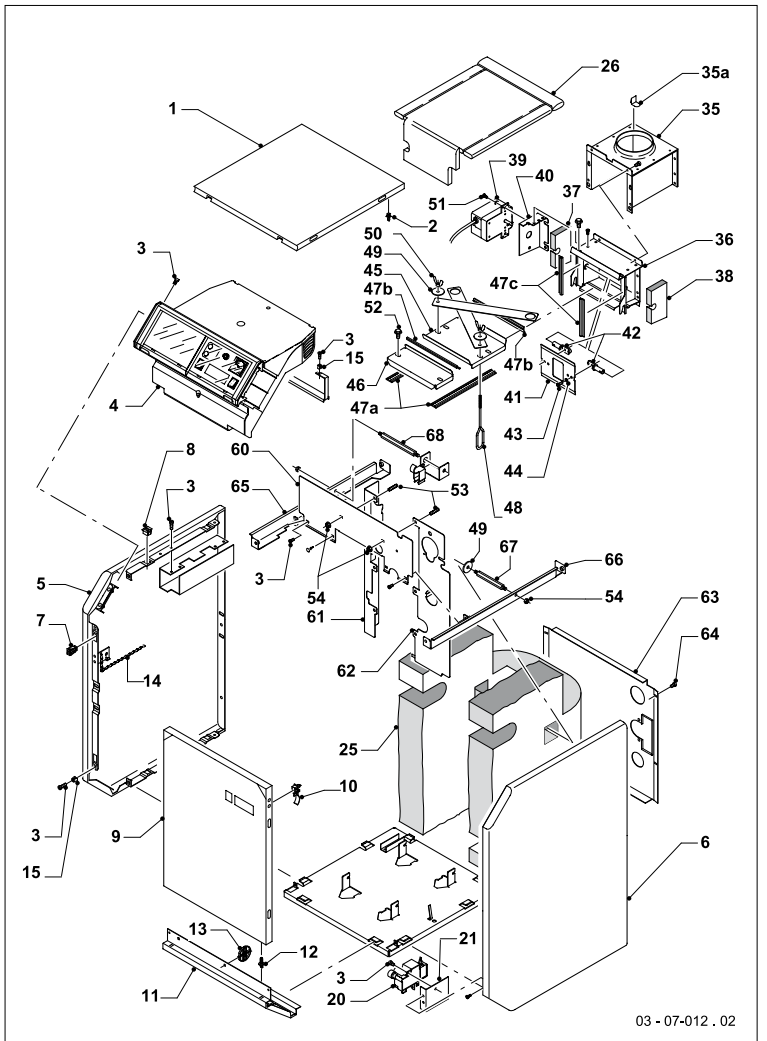
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-012	
09	070255	Vorderteil	VK 47/6-1 XE, mit Pos. 10
10	[088720]	[Verschluss]	nicht mehr lieferbar
11	289420	Sockelblech	VK 11/6-1 XE
11	289420	Sockelblech	VK 16/6-1 XE
11	[289421]	[Sockelblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 21/6-1 XE]
11	[289422]	[Sockelblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 26/6-1 XE]
11	[289423]	[Sockelblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 31/6-1 XE]
11	[289424]	[Sockelblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 36/6-1 XE]
11	[289425]	[Sockelblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 42/6-1 XE]
11	[289426]	[Sockelblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 47/6-1 XE]
12	132908	Bolzen	
13	289730	Kabelklemme/Abstand-halter	
14	-	-	Fangkette ist nicht mehr lieferbar
15	114616	Spreizmutter	
20	091246	Zündtransformator	
21	289440	Sockel	
25	123371	Isoliermatte, Kesselblock	VK 11/6-1 XE
25	123372	Isoliermatte, Kesselblock	VK 16/6-1 XE
25	123373	Isoliermatte, Kesselblock	VK 21/6-1 XE
25	123374	Isoliermatte, Kesselblock	VK 26/6-1 XE
25	123375	Isoliermatte, Kesselblock	VK 31/6-1 XE
25	123376	Isoliermatte, Kesselblock	VK 36/6-1 XE
25	123377	Isoliermatte, Kesselblock	VK 42/6-1 XE
25	123378	Isoliermatte, Kesselblock	VK 47/6-1 XE
26	075724	Wärmedämmung	VK 11/6-1 XE
26	127738	Wärmedämmung	VK 16/6-1 XE
26	127739	Isoliermatte, oben	VK 21/6-1 XE
26	123366	Wärmedämmung	VK 26/6-1 XE
26	123367	Wärmedämmung	VK 31/6-1 XE
26	075729	Wärmedämmung	VK 36/6-1 XE
26	123369	Wärmedämmung	VK 42/6-1 XE
26	123370	Wärmedämmung	VK 47/6-1 XE
35	075074	Strömungssicherung	VK 11/6-1 XE



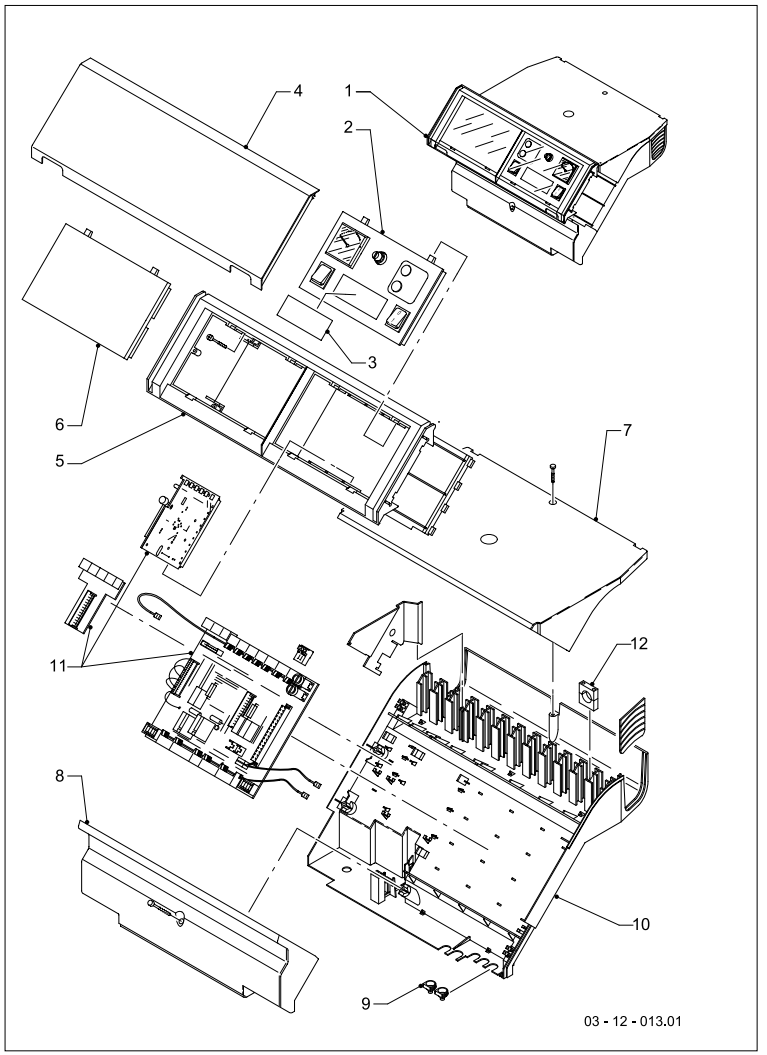
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-012	
35	075075	Strömungssicherung	VK 16/6-1 XE
35	075076	Strömungssicherung	VK 21/6-1 XE
35	075077	Strömungssicherung	VK 26/6-1 XE
35	075078	Strömungssicherung	VK 31/6-1 XE
35	075079	Strömungssicherung	VK 36/6-1 XE
35	075080	Strömungssicherung	VK 42/6-1 XE
35	075081	Strömungssicherung	VK 47/6-1 XE
35a	280235	Klips	
36	077749	Abgashaube	VK 11/6-1 XE
36	077750	Abgashaube	VK 16/6-1 XE
36	077751	Abgashaube	VK 21/6-1 XE
36	077752	Abgashaube	VK 26/6-1 XE
36	077753	Abgashaube	VK 31/6-1 XE
36	077754	Abgashaube	VK 36/6-1 XE
36	077755	Abgashaube	VK 42/6-1 XE
36	077756	Abgashaube	VK 47/6-1 XE
37	210722	Isolierplatte, links	
38	210723	Isolierplatte, rechts	
39	-	-	Bauteile gelten nur für 2-stufige Kessel-ausführungen! Position entfällt
40	-	-	Bauteile gelten nur für 2-stufige Kessel-ausführungen! Position entfällt
41	-	-	Bauteile gelten nur für 2-stufige Kessel-ausführungen! Position entfällt
42	-	-	Bauteile gelten nur für 2-stufige Kessel-ausführungen! Position entfällt
43	-	-	Bauteile gelten nur für 2-stufige Kessel-ausführungen! Position entfällt
44	-	-	Bauteile gelten nur für 2-stufige Kessel-ausführungen! Position entfällt
45	209640	Deckel, Mitte	VK 11/6-1 XE
45	209641	Deckel, Mitte	VK 16/6-1 XE
45	209642	Deckel, Mitte	VK 21/6-1 XE
45	209643	Deckel, Mitte	VK 26/6-1 XE
45	209644	Deckel, Mitte	VK 31/6-1 XE
45	209645	Deckel, Mitte	VK 36/6-1 XE



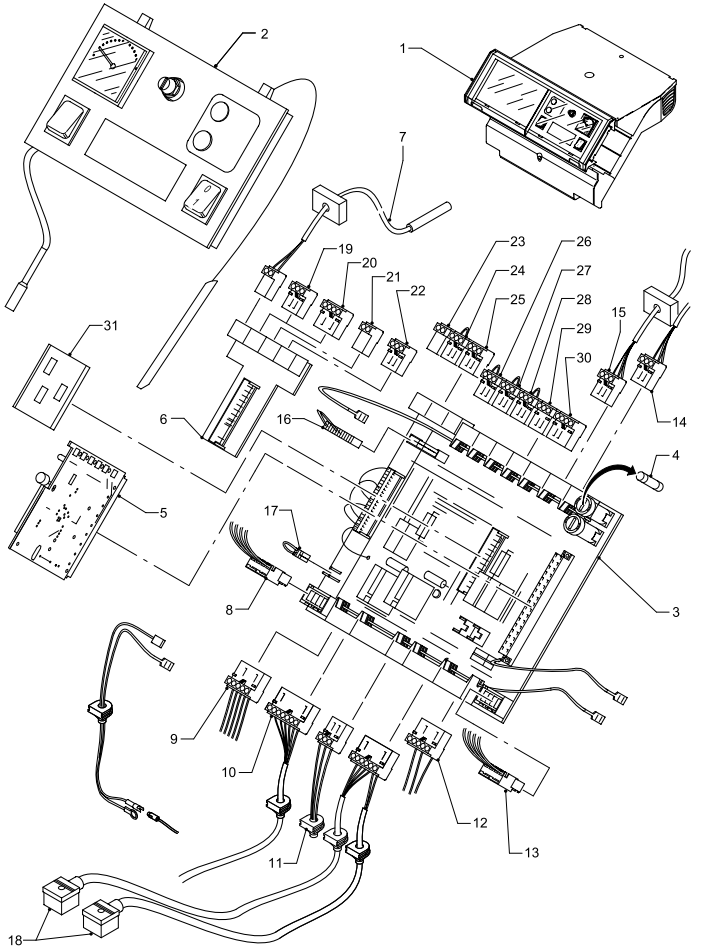
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-012	
45	209646	Deckel, Mitte	VK 42/6-1 XE
45	209647	Deckel, Mitte	VK 47/6-1 XE
46	209649	Deckel, vorne	VK 11/6-1 XE
46	209650	Deckel, vorne	VK 16/6-1 XE
46	209651	Deckel, vorne	VK 21/6-1 XE
46	-	-	VK 26/6-1 XE, Deckel, vorne ist nicht mehr lieferbar
46	-	-	VK 31/6-1 XE, Deckel, vorne ist nicht mehr lieferbar
46	-	-	VK 36/6-1 XE, Deckel, vorne ist nicht mehr lieferbar
46	209655	Deckel, vorne	VK 42/6-1 XE
46	209656	Deckel, vorne	VK 47/6-1 XE
47a	282807	Dichtungsprofil	
47b	282831	Dichtungsprofil	
47c	981133	Dichtungsprofil, L=600 mm	
48	138921	Befestigungsschraube	
49	191447	Scheibe	
50	490058	Flügelmutter	
51	235754	Blechschraube	
52	116486	Sechskantschraube	
53	127986	Gewindestift	
54	114809	Sechskantmutter, EN 1661-	
60	[298212]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 11/6-1 XE]
60	[298213]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 16/6-1 XE]
60	[298215]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 21/6-1 XE]
60	[298217]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 26/6-1 XE]
60	298219	Innenblech	VK 31/6-1 XE
60	[298221]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 36/6-1 XE]
60	[298222]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 42/6-1 XE]
60	[298223]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 47/6-1 XE]
61	298210	Innenblech, links	
62	-	-	nicht einzeln lieferbar
63	-	-	ab Baujahr 2002 sind die Rückwände entfallen, Ersatzteile sind nur noch begrenzt lieferbar!



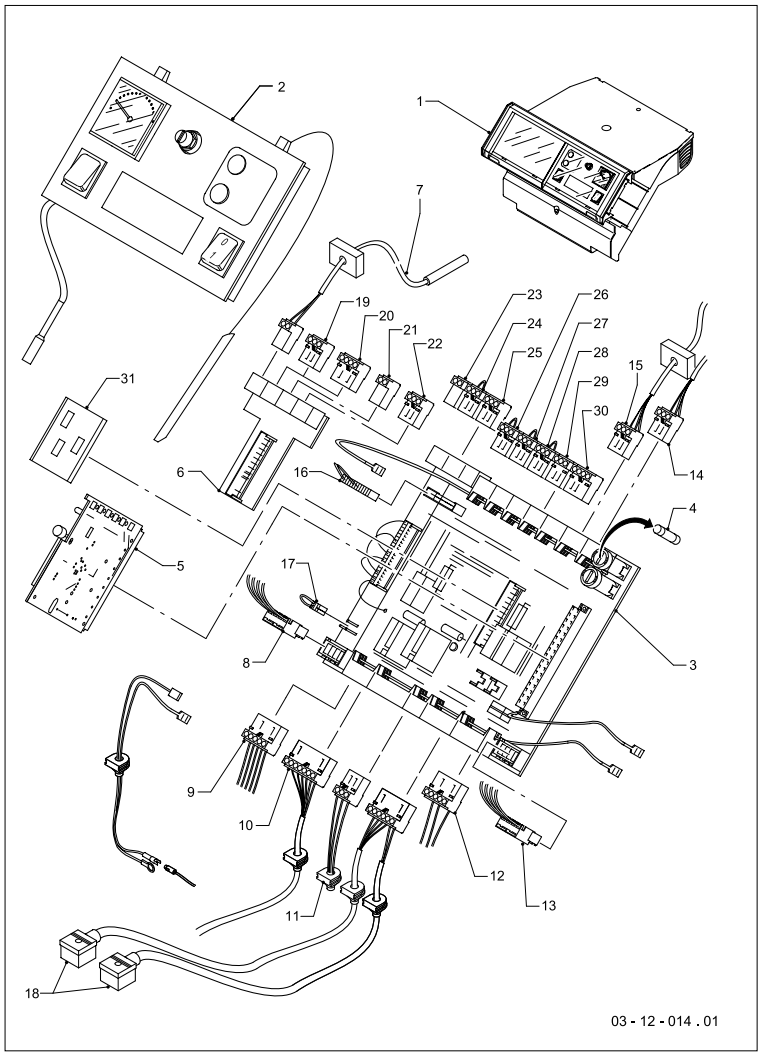
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-012	
63	135028	Rückwand	VK 11/6-1 XE
63	135028	Rückwand	VK 16/6-1 XE
63	-	-	VK 21/6-1 XE, Rückwand ist nicht mehr lieferbar
63	-	-	VK 26/6-1 XE, Rückwand ist nicht mehr lieferbar
63	135031	Rückwand	VK 31/6-1 XE
63	135032	Rückwand	VK 36/6-1 XE
63	-	-	VK 42/6-1 XE, 135033 ist nicht mehr lieferbar
63	-	-	VK 47/6-1 XE, Rückwand ist nicht mehr lieferbar.
64	0020107695	Schraube, (10 St.)	
65	072269	Haltewinkel, links	
66	072270	Haltewinkel, rechts	
67	289737	Abstandsbolzen, rechts	
68	289733	Abstandsbolzen, links	VK 11/6-1 XE
68	289734	Abstandsbolzen, links	VK 16/6-1 XE
68	289736	Abstandsbolzen, links	VK 21/6-1 XE
68	289736	Abstandsbolzen, links	VK 26/6-1 XE
68	289736	Abstandsbolzen, links	VK 31/6-1 XE
68	289736	Abstandsbolzen, links	VK 36/6-1 XE
68	289736	Abstandsbolzen, links	VK 42/6-1 XE
68	289736	Abstandsbolzen, links	VK 47/6-1 XE



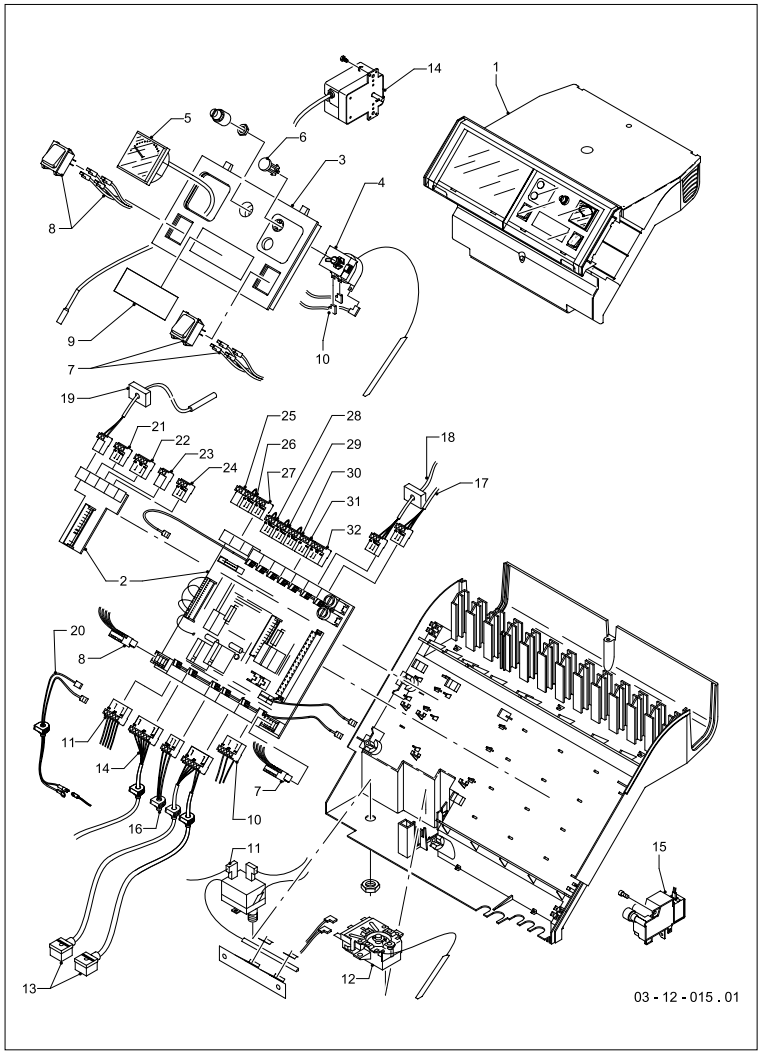
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-013	
01	-	-	Schaltkasten ist nicht mehr lieferbar
02	-	-	Ersatzteile für Reglerteil siehe Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
03	209635	Blinddeckel, Betr.-stundenz.	
03	009541	Betr.-Std.-Zähler 1-stufig	Zubehör (nicht dargestellt)
04	076081	Deckel, Klarsichtblende	
05	136822	Gehäuse, Oberteil	
06	209632	Blinddeckel, für Heizungs-regler	
06	-	-	Heizungsregler siehe Zubehörprogramm, (nicht dargestellt)
07	076132	Deckel, oben	
08	076133	Deckel	
09	201848	Kabeldurchführung	
10	136823	Gehäuse-Unterteil	
11	-	-	Leiterplatten siehe Baugruppe 12b Schalt-kasten (Leiterplatten)
12	088654	Zugentlastungen, Set	



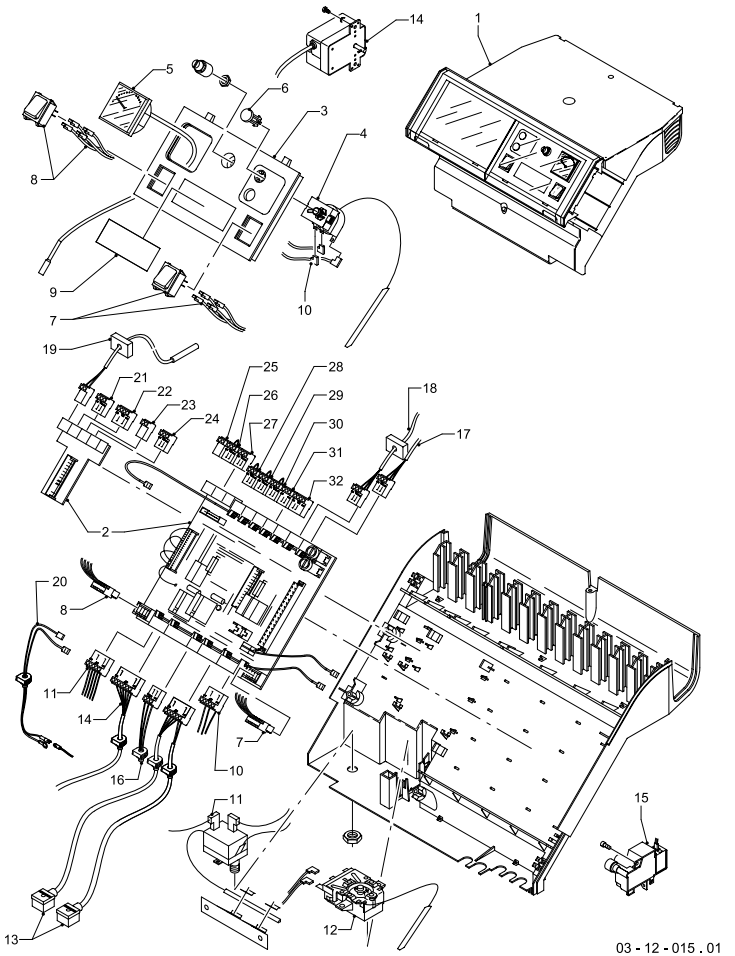
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-014	
00	088654	Zugentlastungen, Set	nicht dargestellt
01	-	-	Schaltkasten ist nicht mehr lieferbar
02	-	-	Ersatzteile für Reglerteil siehe Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
03	130402	Leiterplatte, BVP	mit Pos. 04,16,17
04	734084	Sicherungseinsatz, DIN 41571-	
05	100560	Gasfeuerungsautomat	
06	130404	Leiterplatte	
07	711579	Fühler, Tauchfühler	
08	-	-	siehe STB-Taster in Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
09	-	-	siehe Abgassensor 254009 in Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
10	-	-	Position entfällt
11	733878	Verbindungsleitung	
12	733877	Verbindungsleitung, STB	
13	-	-	siehe Schalter Ein/Aus in Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
14	733734	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Netz (3-polig, grau)
15	733749	Steckverbinder Rast 5, 4-polig	HP-B (4-polig, natur)
16	733768	Überbrückungsstecker, VIH	
16	733869	VIH-Adapter	nicht dargestellt
17	250790	Brückenstecker	
18	090922	Verbindungsleitung	zur Gasarmatur (Typ SIGMA)
18	089697	Verbindungsleitung	zur Gasarmatur (Typ TANDEM und NOVA)
19	733738	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Bus/FBG (3-polig, rot)
20	733635	Steckverbinder Rast 5, 4/2-pol.	Bus/FBG (4-polig, rot)
21	733726	Steckverbinder, Rast 5 2-polig	SpF (2-polig, blau)
22	733745	Steckverbinder, Rast 5 3-polig	AF (3-polig, gelb)
23	733632	Steckverbinder Rast 5, 2-polig	Störm.ex. (2-polig, schwarz)



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-014	
24	733744	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	ex.Regler St1 (3-polig, orange)
25	733741	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	ex.Regler St2 (3-polig, braun)
26	733742	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	GDW (3-polig, violett)
27	733743	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Abgaskl. (3-polig, weiß)
28	733737	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Wassermangel (3-polig, grün)
29	733736	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Magnetv. ex. (3-polig, blau)
30	733750	Steckverbinder Rast 5, 4-polig	LP/UV (4-polig, braun)
31	300779	Störmeldemodul	

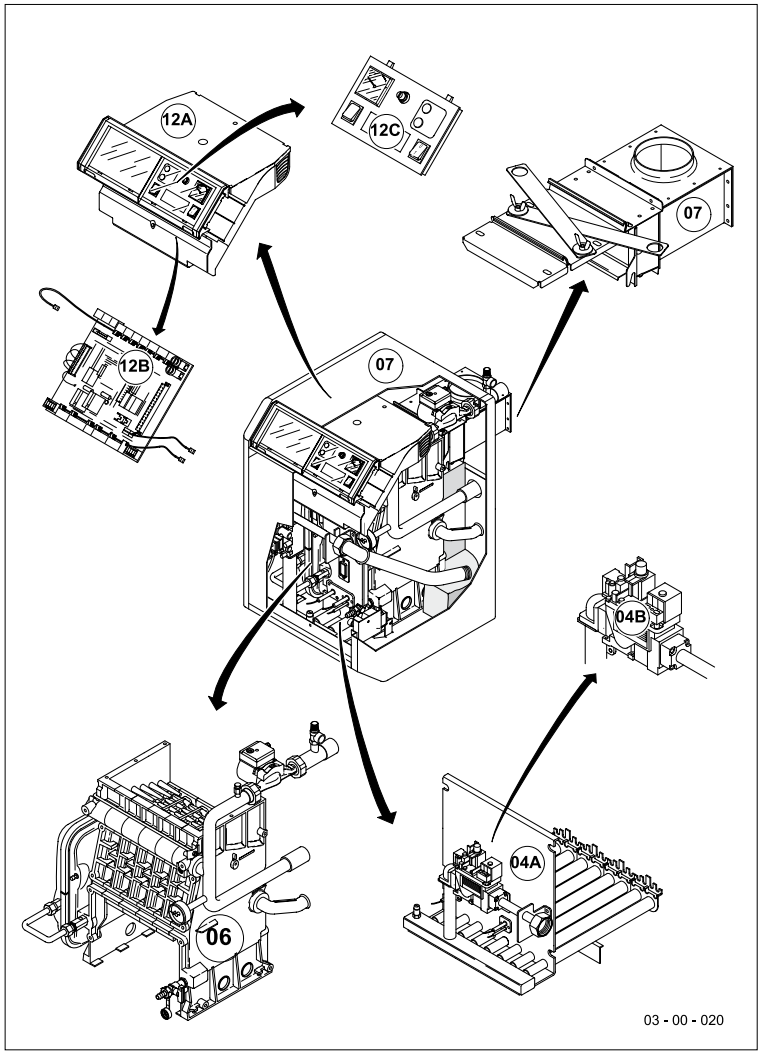


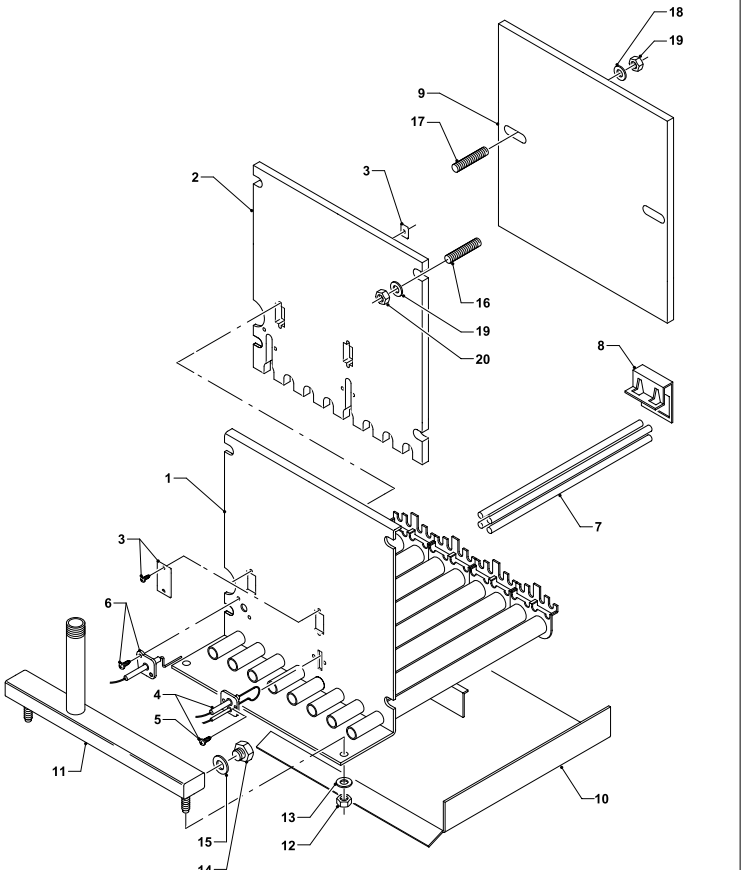
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-015	
00	088654	Zugentlastungen, Set	nicht dargestellt
01	-	-	Schaltkasten ist nicht mehr lieferbar
02	-	-	Leiterplatten siehe Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
03	209630	Deckel	
04	101119	Temperaturbegrenzer, 110 °C	Standardausführung 110 °C
04	101106	Temperaturbegrenzer, 100 °C	Achtung! Sonderausführung 100 °C Bei Einsatz des 100 °C-Temperaturbegrenzers muss der Kesseltemperaturregler (Pos. 12/101120) auf 80 °C eingestellt werden!
05	101552	Thermometer	
06	720899	Blende	
07	257962	Schalter, Ein/Aus	
08	257963	Schalter, STB-Taster	
09	209635	Blinddeckel, Betr.-stundenz.	
09	009541	Betr.-Std.-Zähler 1-stufig	Zubehör (nicht dargestellt)
10	733877	Verbindungsleitung, STB	
11	254009	Abgastemperaturwächter	
12	101120	Kesseltemperaturregler, 83 °C	Achtung! Bei Einsatz des 100 °C-Temperaturbegrenzers muss der Kesseltemperaturregler auf 80 °C eingestellt werden!
13	090922	Verbindungsleitung	zur Gasarmatur (Typ SIGMA)
13	089697	Verbindungsleitung	zur Gasarmatur (Typen TANDEM und NOVA)
14	-	-	Position entfällt
15	091246	Zündtransformator	
16	733878	Verbindungsleitung	
17	733734	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Netz (3-polig, grau)
18	733749	Steckverbinder Rast 5, 4-polig	HP-B (4-polig, natur)
19	711579	Fühler, Tauchfühler	
20	089623	Verbindungsleitung	
21	733738	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Bus/FBG (3-polig, rot)
22	733635	Steckverbinder Rast 5, 4/2-pol.	Bus/FBG (4-polig, rot)



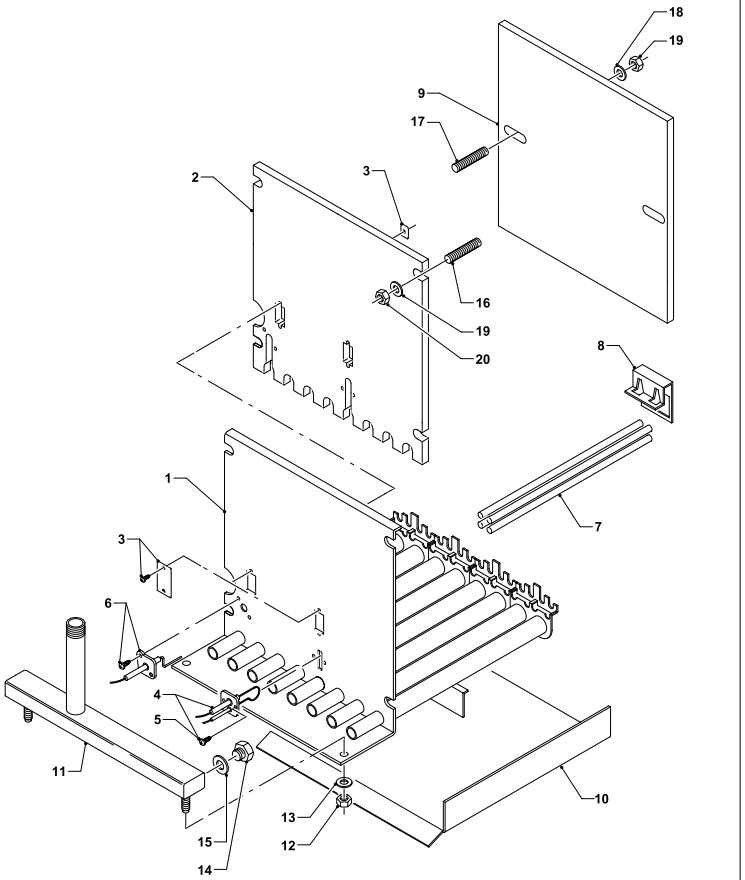
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-015	
23	733726	Steckverbinder, Rast 5 2-polig	SpF (2-polig, blau)
24	733745	Steckverbinder, Rast 5 3-polig	AF (3-polig, gelb)
25	733632	Steckverbinder Rast 5, 2-polig	Störm.ex. (2-polig, schwarz)
26	733744	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	ex.Regler St1 (3-polig, orange)
27	733741	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	ex.Regler St2 (3-polig, braun)
28	733742	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	GDW (3-polig, violett)
29	733743	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Abgaskl. (3-polig, weiß)
30	733737	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Wassermangel (3-polig, grün)
31	733736	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Magnetv. ex. (3-polig, blau)
32	733750	Steckverbinder Rast 5, 4-polig	LP/UV (4-polig, braun)

Baugruppenübersicht	Seite
04a Brenner	164
04b Gasregelteile	168
06 Wärmetauscher	172
07 Verkleidungsteile	176
12a Schaltkasten (Gehäuse)	184
12b Schaltkasten (Leiterplatten)	186
12c Schaltkasten (Reglerteil)	190

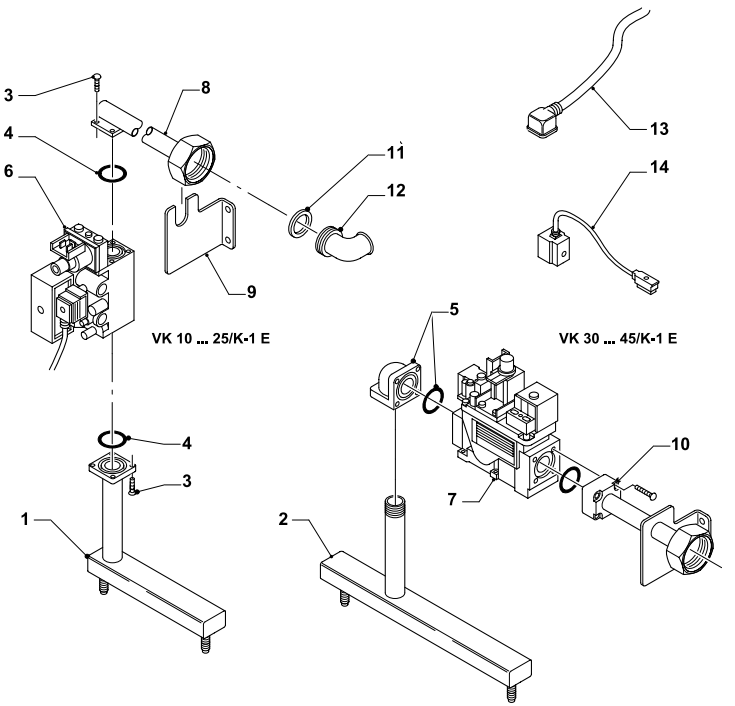




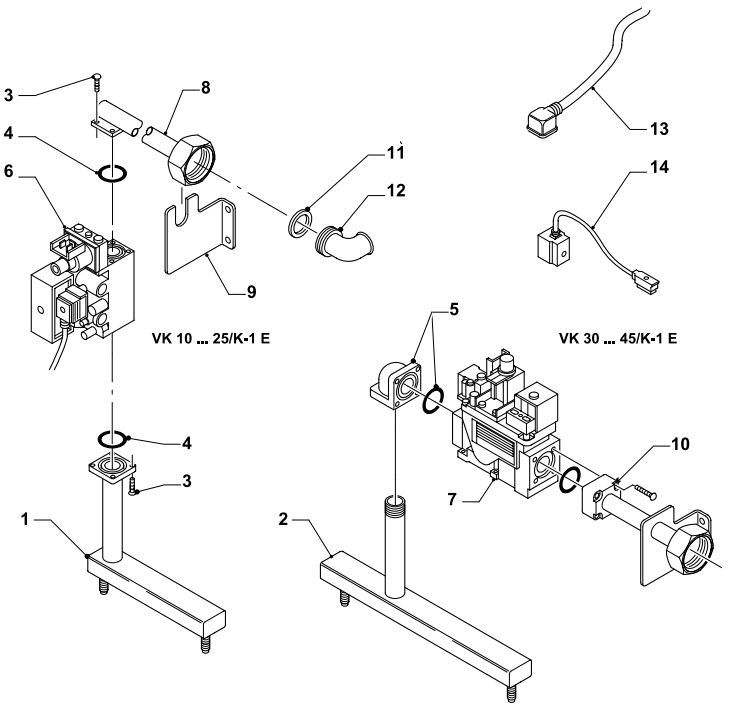
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-030	
01	050818	Brenner, 4 Rohre	VK 10/K-1 E, mit Pos. 02, 03
01	050819	Brenner, 6 Rohre	VK 15/K-1 E, mit Pos. 02, 03
01	050820	Brenner, 8 Rohre	VK 20/K-1 E, mit Pos. 02, 03
01	050821	Brenner, 10 Rohre	VK 25/K-1 E, mit Pos. 02, 03
01	050822	Brenner, 12 Rohre	VK 30/K-1 E, mit Pos. 02, 03
01	050823	Brenner, 14 Rohre	VK 35/K-1 E, mit Pos. 02, 03
01	050824	Brenner, 16 Rohre	VK 40/K-1 E, mit Pos. 02, 03
01	050825	Brenner, 18 Rohre	VK 45/K-1 E, mit Pos. 02, 03
02	210726	Isolierplatte	VK 10/K-1 E
02	210727	Isolierplatte	VK 15/K-1 E
02	210728	Isolierplatte	VK 20/K-1 E
02	210729	Isolierplatte	VK 25/K-1 E
02	210730	Isolierplatte	VK 30/K-1 E
02	210731	Isolierplatte	VK 35/K-1 E
02	210732	Isolierplatte	VK 40/K-1 E
02	210733	Isolierplatte	VK 45/K-1 E
03	072186	Abdeckblech	
04	090693	Elektrode, Zündung	mit Pos. 05
05	119109	Schneidschraube	
06	090694	Elektrode, Überwachung	mit Pos. 05
07	041670	Keramikstabsatz, Set a 8 St.	Inhalt: 8 Stück Keramikstäbe nur für E,LL (H/L)
08	283020	Sicherungsblech, Keramikstäbe	nur für E,LL (H/L)
09	213347	Brennraumplatte	VK 10/K-1 E
09	213348	Brennraumplatte	VK 15/K-1 E
09	213349	Brennraumplatte	VK 20/K-1 E
09	213350	Brennraumplatte	VK 25/K-1 E
09	213351	Brennraumplatte	VK 30/K-1 E
09	213352	Brennraumplatte	VK 35/K-1 E
09	185199	Brennraumplatte	VK 40/K-1 E
09	185200	Brennraumplatte	VK 45/K-1 E
10	079210	Bodenblech	VK 10/K-1 E
10	079211	Bodenblech	VK 15/K-1 E



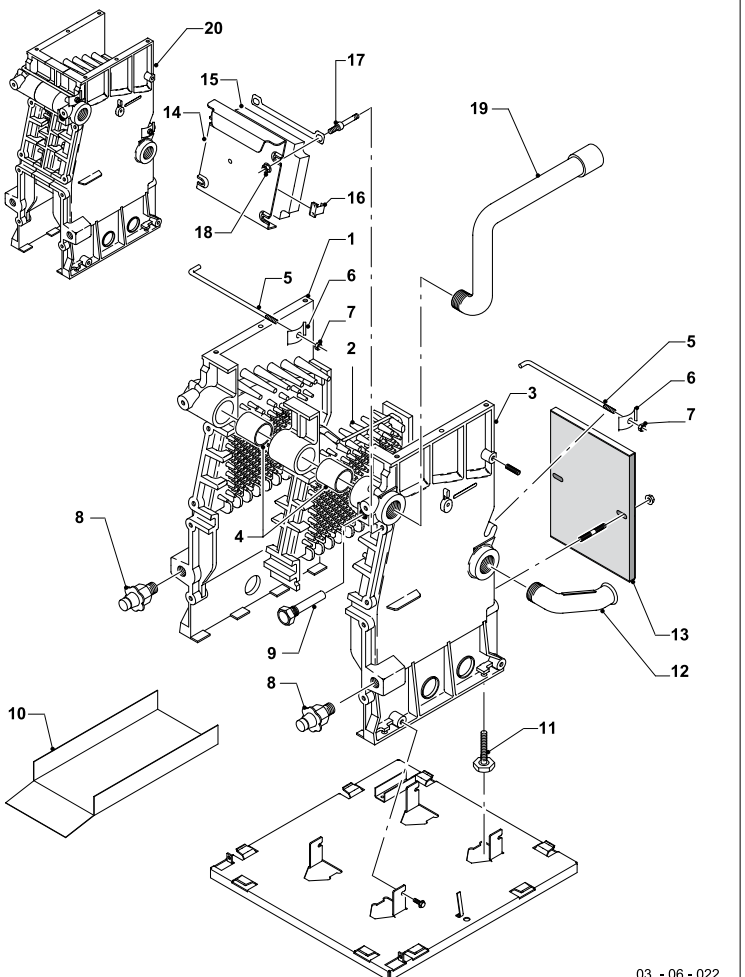
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-030	
10	079212	Bodenblech	VK 20/K-1 E
10	123382	Bodenblech	VK 25/K-1 E
10	123383	Bodenblech	VK 30/K-1 E
10	123379	Bodenblech	VK 35/K-1 E
10	123380	Bodenblech	VK 40/K-1 E
10	123381	Bodenblech	VK 45/K-1 E
11	184064	Verteilerrohr	VK 10/K-1 E
11	184065	Verteilerrohr	VK 15/K-1 E
11	184066	Verteilerrohr	VK 20/K-1 E
11	184067	Verteilerrohr	VK 25/K-1 E
11	184025	Verteilerrohr	VK 30/K-1 E
11	184026	Verteilerrohr	VK 35/K-1 E
11	184027	Verteilerrohr	VK 40/K-1 E
11	184028	Verteilerrohr	VK 45/K-1 E
12	114888	Sechskantmutter	
13	191407	Scheibe	
14	200132	Düsenwechselsatz (6 Düsen-D 1,50)	E (H), mit Pos. 15
14	200133	Düsenwechselsatz (8 Düsen-D 1,50)	E (H), mit Pos. 15
14	200134	Düsenwechselsatz (6 Düsen-D 1,73)	LL (L), mit Pos. 15
14	200135	Düsenwechselsatz (8 Düsen-D 1,73)	LL (L), mit Pos. 15
14	200136	Düsenwechselsatz (6 Düsen-D 0,85)	P (PB), mit Pos. 15
14	200137	Düsenwechselsatz (8 Düsen-D 0,85)	P (PB), mit Pos. 15
15	980486	Dichtung	
16	139239	Stiftschraube	
17	139239	Stiftschraube	
18	191407	Scheibe	
19	114809	Sechskantmutter, EN 1661-	



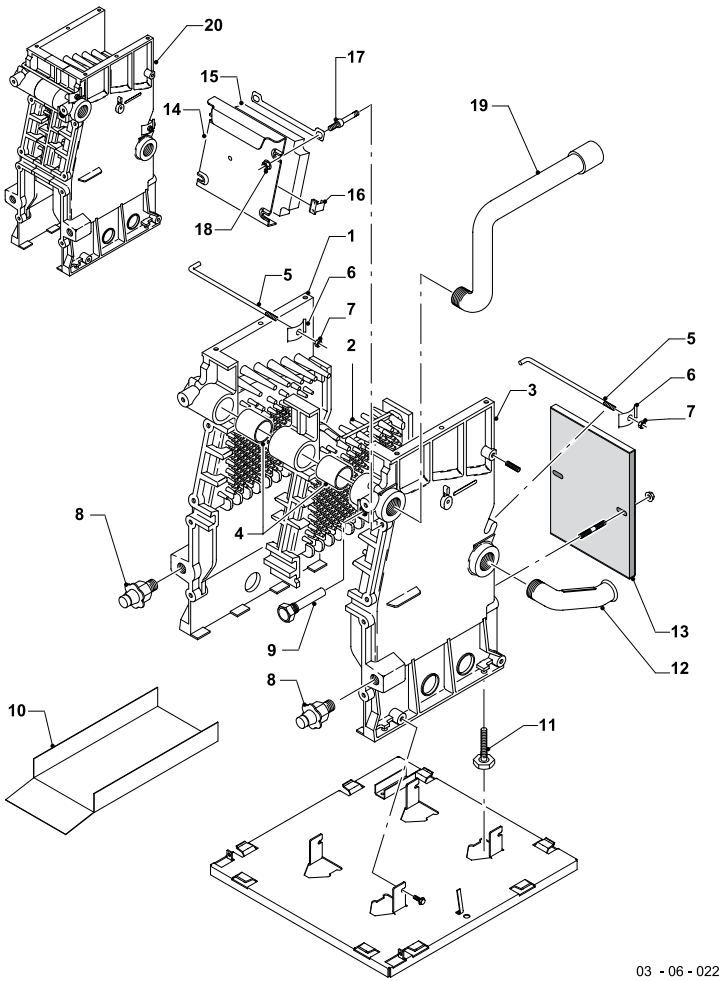
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-031	
01	184064	Verteilerrohr	VK 10/K-1 E, mit Pos. 03,04
01	184065	Verteilerrohr	VK 15/K-1 E, mit Pos. 03,04
01	184066	Verteilerrohr	VK 20/K-1 E, mit Pos. 03,04
01	184067	Verteilerrohr	VK 25/K-1 E, mit Pos. 03,04
02	184025	Verteilerrohr	VK 30/K-1 E, mit Pos. 03,04
02	184026	Verteilerrohr	VK 35/K-1 E, mit Pos. 03,04
02	184027	Verteilerrohr	VK 40/K-1 E, mit Pos. 03,04
02	184028	Verteilerrohr	VK 45/K-1 E, mit Pos. 03,04
03	492147	Linsenschraube	
04	982315	O-Ring	VK 10/K-1 E
04	982315	O-Ring	VK 15/K-1 E
04	982315	O-Ring	VK 20/K-1 E
04	982315	O-Ring	VK 25/K-1 E
05	981360	O-Ring, (10 St.)	VK 30/K-1 E
05	981360	O-Ring, (10 St.)	VK 35/K-1 E
05	981360	O-Ring, (10 St.)	VK 40/K-1 E
05	981360	O-Ring, (10 St.)	VK 45/K-1 E
05	088105	Winkelflansch	
06	053482	Gasarmatur, 1-stufig	VK 10/K-1 E, mit Pos. 06, 13 (Ausf. SIGMA, Ersatz für Gasarmatur 051072)
06	053482	Gasarmatur, 1-stufig	VK 15/K-1 E, mit Pos. 06, 13 (Ausf. SIGMA, Ersatz für Gasarmatur 051072)
06	053482	Gasarmatur, 1-stufig	VK 20/K-1 E, mit Pos. 06, 13 (Ausf. SIGMA, Ersatz für Gasarmatur 051072)
06	053482	Gasarmatur, 1-stufig	VK 25/K-1 E, mit Pos. 06, 13 (Ausf. SIGMA, Ersatz für Gasarmatur 051072)
07	053483	Gasarmatur, 1-stufig	VK 30/K-1 E, mit Pos. 13 (Ausf. SIGMA, Ersatz für Gasarmatur 051073)
07	053483	Gasarmatur, 1-stufig	VK 35/K-1 E, mit Pos. 13 (Ausf. SIGMA, Ersatz für Gasarmatur 051073)
07	053483	Gasarmatur, 1-stufig	VK 40/K-1 E, mit Pos. 13 (Ausf. SIGMA, Ersatz für Gasarmatur 051073)
07	053483	Gasarmatur, 1-stufig	VK 45/K-1 E, mit Pos. 13 (Ausf. SIGMA, Ersatz für Gasarmatur 051073)
08	089643	Verbindungsleitung	VK 10/K-1 E, mit Pos. 03, 04, 09, 11
08	089644	Verbindungsleitung	VK 15/K-1 E, mit Pos. 03, 04, 09, 11



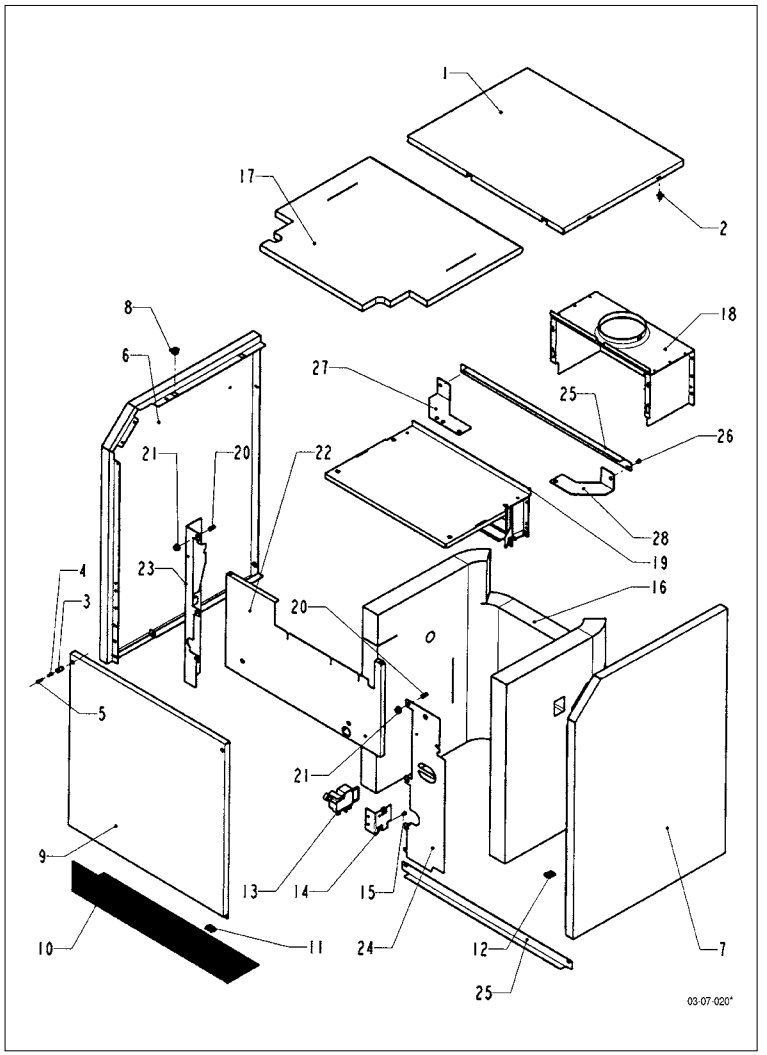
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-031	
08	089645	Verbindungsleitung	VK 20/K-1 E, mit Pos. 03, 04, 09, 11
08	089645	Verbindungsleitung	VK 25/K-1 E, mit Pos. 03, 04, 09, 11
09	-	-	Position entfällt
10	089646	Verbindungsleitung	VK 30/K-1 E
10	089647	Verbindungsleitung	VK 35/K-1 E
10	089647	Verbindungsleitung	VK 40/K-1 E
10	089647	Verbindungsleitung	VK 45/K-1 E
11	981167	Dichtung, (10 St.)	
12	163024	Winkel	
13	090922	Verbindungsleitung	für Gasarmatur Typ SIGMA
13	089697	Verbindungsleitung	für Gasarmatur Typen TANDEM und NOVA
14	250735	Adapterkabel	VK 30/K-1 E, nur für Gasarmatur Typ NOVA
14	250735	Adapterkabel	VK 35/K-1 E, nur für Gasarmatur Typ NOVA
14	250735	Adapterkabel	VK 40/K-1 E, nur für Gasarmatur Typ NOVA
14	250735	Adapterkabel	VK 45/K-1 E, nur für Gasarmatur Typ NOVA



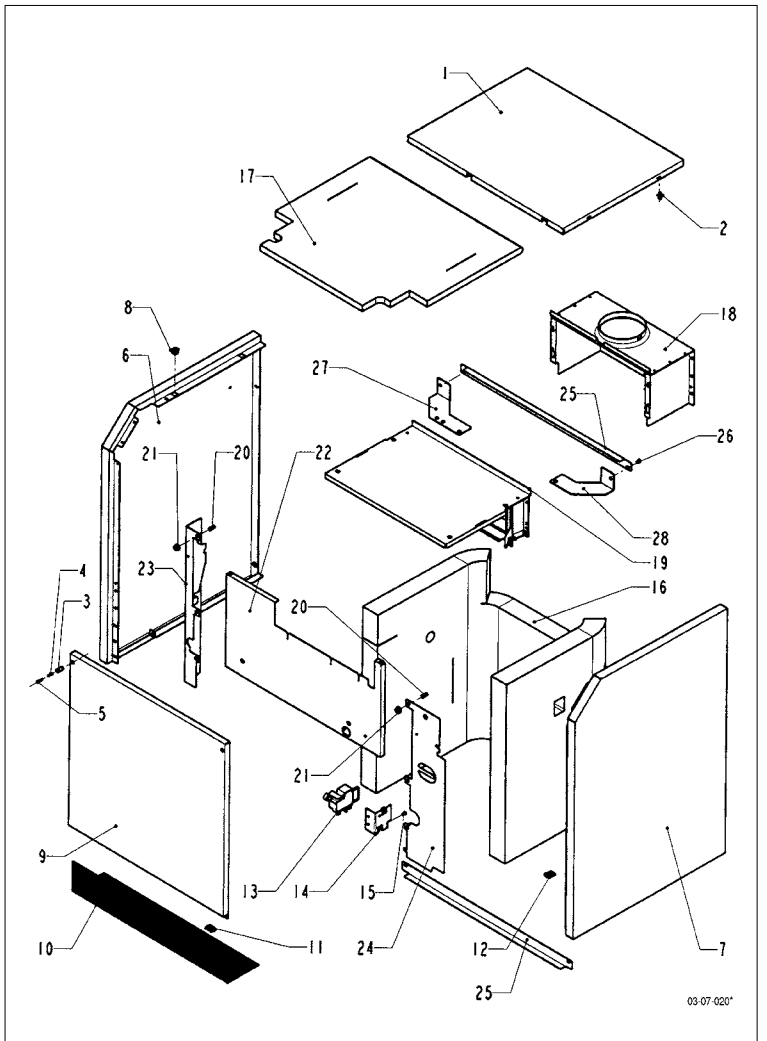
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-022	
01	062476	Endglied, links	
02	062480	Mittelglied	
03	062478	Endglied, rechts	
04	061523	Kesselnippel	
05	062205	Ankerstange	VK 10/K-1 E, mit Pos. 06, 07
05	062206	Ankerstange	VK 15/K-1 E, mit Pos. 06, 07
05	062207	Ankerstange	VK 20/K-1 E, mit Pos. 06, 07
05	062208	Ankerstange	VK 25/K-1 E, mit Pos. 06, 07
05	062209	Ankerstange	VK 30/K-1 E, mit Pos. 06, 07
05	062210	Ankerstange	VK 35/K-1 E, mit Pos. 06, 07
05	062279	Ankerstange	VK 40/K-1 E, mit Pos. 06, 07
05	062284	Ankerstange	VK 45/K-1 E, mit Pos. 06, 07
06	280716	Federscheibe	
07	114888	Sechskantmutter	
08	082205	Entleerungsventil	
09	060631	Fühlerrohr	
10	079210	Bodenblech	VK 10/K-1 E
10	079211	Bodenblech	VK 15/K-1 E
10	079212	Bodenblech	VK 20/K-1 E
10	123382	Bodenblech	VK 25/K-1 E
10	123383	Bodenblech	VK 30/K-1 E
10	123379	Bodenblech	VK 35/K-1 E
10	123380	Bodenblech	VK 40/K-1 E
10	123381	Bodenblech	VK 45/K-1 E
11	071935	Fuss, Stellfuß	
12	097022	Rücklaufanschluss	VK 10/K-1 E, VK 15/K-1 E, VK 20/K-1 E
12	095308	Rücklaufanschluss	VK 25/K-1 E, VK 30/K-1 E, VK 35/K-1 E, VK 40/K-1 E, VK 45/K-1 E
13	213347	Brennraumplatte	VK 10/K-1 E
13	213348	Brennraumplatte	VK 15/K-1 E
13	213349	Brennraumplatte	VK 20/K-1 E
13	213350	Brennraumplatte	VK 25/K-1 E
13	213351	Brennraumplatte	VK 30/K-1 E
13	213352	Brennraumplatte	VK 35/K-1 E



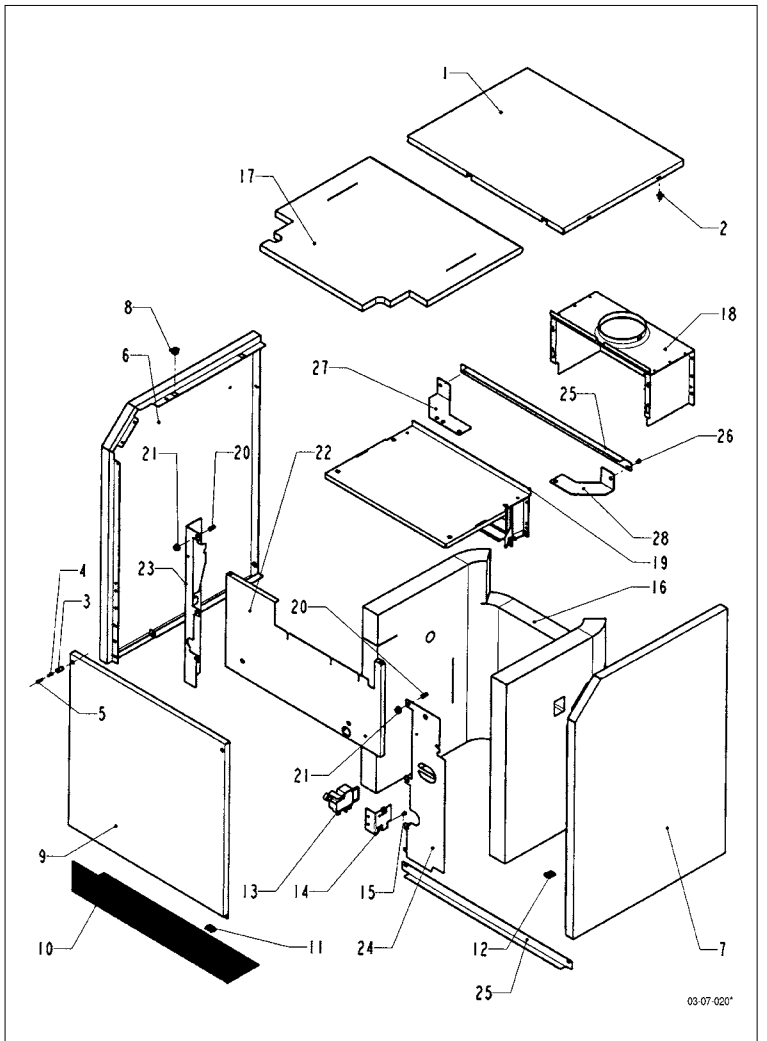
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-022	
13	185199	Brennraumplatte	VK 40/K-1 E
13	185200	Brennraumplatte	VK 45/K-1 E
14	079519	Abdeckplatte	VK 10/K-1 E
14	079520	Abdeckplatte	VK 15/K-1 E
14	079521	Abdeckplatte	VK 20/K-1 E
14	079522	Abdeckplatte	VK 25/K-1 E
14	079523	Abdeckplatte	VK 30/K-1 E
14	079524	Abdeckplatte	VK 35/K-1 E
14	079525	Abdeckplatte	VK 40/K-1 E
14	079526	Abdeckplatte	VK 45/K-1 E
15	210705	Isolierplatte	VK 10/K-1 E
15	0020078906	Isolierung	VK 15/K-1 E
15	0020078907	Isolierung	VK 20/K-1 E
15	0020078908	Isolierung	VK 25/K-1 E
15	210709	Isolierplatte	VK 30/K-1 E
15	0020078909	Isolierung	VK 35/K-1 E
15	210711	Isolierplatte	VK 40/K-1 E
15	210712	Isolierplatte	VK 45/K-1 E
16	280243	Klips	
17	133939	Formschraube	
18	114809	Sechskantmutter, EN 1661-	
19	199242	Vorlaufrohr	
20	061980	Kesselblock, 3 Glieder	VK 10/K-1 E, mit Pos. 01 - 07
20	061981	Kesselblock, 4 Glieder	VK 15/K-1 E, mit Pos. 01 - 07
20	061982	Kesselblock, 5 Glieder	VK 20/K-1 E, mit Pos. 01 - 07
20	061983	Kesselblock, 6 Glieder	VK 25/K-1 E, mit Pos. 01 - 07
20	061984	Kesselblock, 7 Glieder	VK 30/K-1 E, mit Pos. 01 - 07
20	061985	Kesselblock, 8 Glieder	VK 35/K-1 E, mit Pos. 01 - 07
20	061986	Kesselblock, 9 Glieder	VK 40/K-1 E, mit Pos. 01 - 07
20	061987	Kesselblock, 10 Glieder	VK 45/K-1 E, mit Pos. 01 - 07



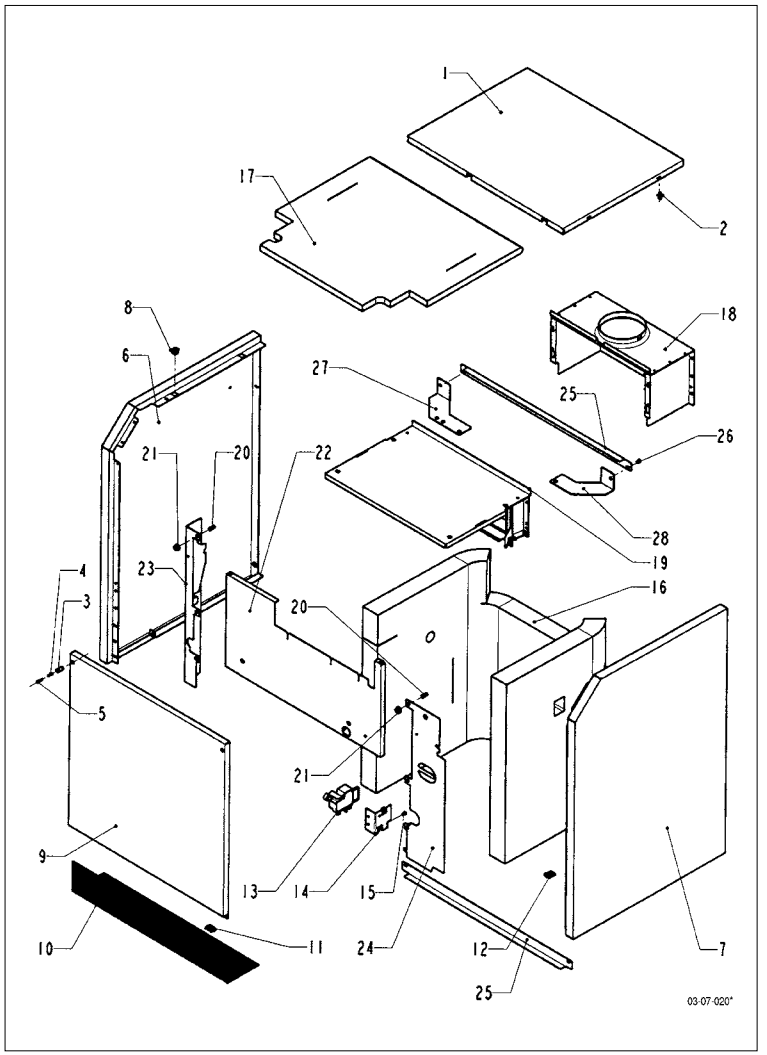
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-020	
01	[072179]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 10/K-1 E, mit Pos. 02]
01	[072179]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 15/K-1 E, mit Pos. 02]
01	[072180]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 20/K-1 E, mit Pos. 02]
01	[072181]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 25/K-1 E, mit Pos. 02]
01	[072187]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 30/K-1 E, mit Pos. 02]
01	[072188]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 35/K-1 E, mit Pos. 02]
01	072189	Abdeckblech	VK 40/K-1 E, mit Pos. 02
01	072190	Abdeckblech	VK 45/K-1 E, mit Pos. 02
02	225716	Rastbolzen	
03	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 09
04	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 09
05	139226	Schraube	
06	[074770]	[Seitenwand, links]	nicht mehr lieferbar, [VK 10/K-1 E]
06	[074770]	[Seitenwand, links]	nicht mehr lieferbar, [VK 15/K-1 E]
06	[074771]	[Seitenwand, links]	nicht mehr lieferbar, [VK 20/K-1 E]
06	[074771]	[Seitenwand, links]	nicht mehr lieferbar, [VK 25/K-1 E]
06	[074771]	[Seitenwand, links]	nicht mehr lieferbar, [VK 30/K-1 E]
06	[074771]	[Seitenwand, links]	nicht mehr lieferbar, [VK 35/K-1 E]
06	[074771]	[Seitenwand, links]	nicht mehr lieferbar, [VK 40/K-1 E]
06	[074771]	[Seitenwand, links]	nicht mehr lieferbar, [VK 45/K-1 E]
07	[074772]	[Seitenwand, rechts]	nicht mehr lieferbar
08	225717	Rastbuchse, Seitenwände	
09	[031600]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VK 10/K-1 E, mit Pos. 03 - 05]
09	[031600]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VK 15/K-1 E, mit Pos. 03 - 05]
09	[031601]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VK 20/K-1 E, mit Pos. 03 - 05]
09	031602	Vorderteil	VK 25/K-1 E, mit Pos. 03 - 05
09	[031603]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VK 30/K-1 E, mit Pos. 03 - 05]



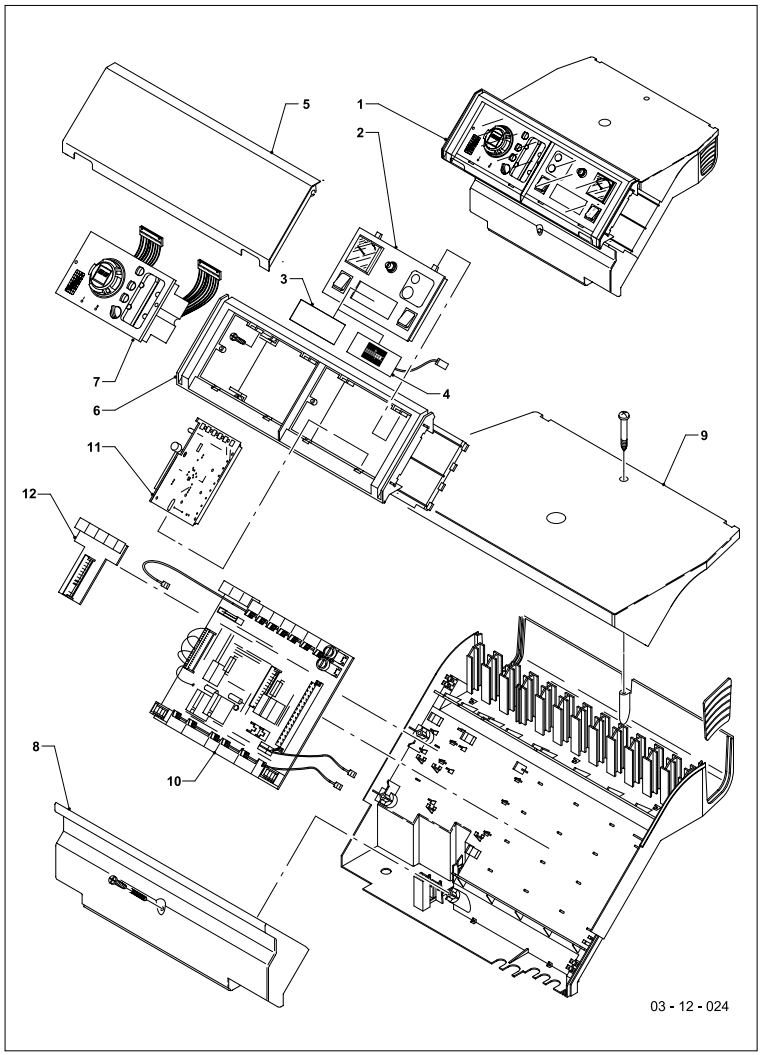
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-020	
09	[031604]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VK 35/K-1 E, mit Pos. 03 - 05]
09	[031605]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VK 40/K-1 E, mit Pos. 03 - 05]
09	[031606]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VK 45/K-1 E, mit Pos. 03 - 05]
10	299500	Sockelblech	VK 30/K-1 E
10	299501	Sockelblech	VK 35/K-1 E
10	299502	Sockelblech	VK 40/K-1 E
10	299503	Sockelblech	VK 45/K-1 E
11	-	-	nicht mehr lieferbar
12	509269	Abstandhalter	
13	091246	Zündtransformator	
14	289440	Sockel	
15	235740	Blechschraube, ISO 7049	
16	123371	Isoliermatte, Kesselblock	VK 10/K-1 E
16	123372	Isoliermatte, Kesselblock	VK 15/K-1 E
16	123373	Isoliermatte, Kesselblock	VK 20/K-1 E
16	123374	Isoliermatte, Kesselblock	VK 25/K-1 E
16	123375	Isoliermatte, Kesselblock	VK 30/K-1 E
16	123376	Isoliermatte, Kesselblock	VK 35/K-1 E
16	123377	Isoliermatte, Kesselblock	VK 40/K-1 E
16	123378	Isoliermatte, Kesselblock	VK 45/K-1 E
17	127737	Isoliermatte, oben	VK 10/K-1 E
17	127738	Wärmedämmung	VK 15/K-1 E
17	127739	Isoliermatte, oben	VK 20/K-1 E
17	123366	Wärmedämmung	VK 25/K-1 E
17	123367	Wärmedämmung	VK 30/K-1 E
17	123368	Wärmedämmung	VK 35/K-1 E
17	123369	Wärmedämmung	VK 40/K-1 E
17	123370	Wärmedämmung	VK 45/K-1 E
18	075074	Strömungssicherung	VK 10/K-1 E
18	075075	Strömungssicherung	VK 15/K-1 E
18	075076	Strömungssicherung	VK 20/K-1 E
18	075077	Strömungssicherung	VK 25/K-1 E



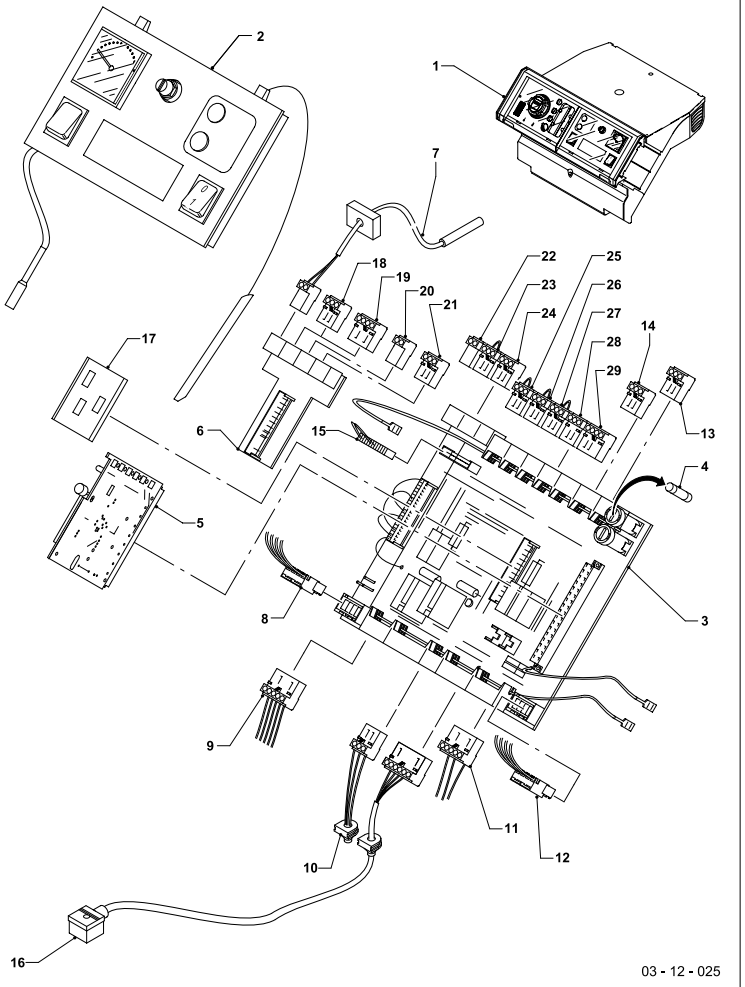
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-020	
18	075078	Strömungssicherung	VK 30/K-1 E
18	075079	Strömungssicherung	VK 35/K-1 E
18	075080	Strömungssicherung	VK 40/K-1 E
18	075081	Strömungssicherung	VK 45/K-1 E
19	077770	Abgashaube	VK 10/K-1 E
19	077771	Abgashaube	VK 15/K-1 E
19	077772	Abgashaube	VK 20/K-1 E
19	077773	Abgashaube	VK 25/K-1 E
19	077774	Abgashaube	VK 30/K-1 E
19	077775	Abgashaube	VK 35/K-1 E
19	077776	Abgashaube	VK 40/K-1 E
19	077777	Abgashaube	VK 45/K-1 E
19	981133	Dichtungsprofil, L=600 mm	für Abgassammler (nicht dargestellt)
20	127986	Gewindestift	
21	114809	Sechskantmutter, EN 1661-	
22	[298361]	[Mantelblech innen quer VK10/K-1]	nicht mehr lieferbar, [VK 10/K-1 E]
22	[298362]	[Mantelblech, innen quer VK15/K-1]	nicht mehr lieferbar, [VK 15/K-1 E]
22	[298363]	[Mantelblech, innen quer VK20/K-1]	nicht mehr lieferbar, [VK 20/K-1 E]
22	298364	Mantelblech, innen quer VK25/K-1	VK 25/K-1 E
22	[298365]	[Mantelblech innen quer VK30/K-1]	nicht mehr lieferbar, [VK 30/K-1 E]
22	[298366]	[Mantelblech, innen quer VK35/K-1]	nicht mehr lieferbar, [VK 35/K-1 E]
22	[298367]	[Mantelblech, innen quer VK40/K-1]	nicht mehr lieferbar, [VK 40/K-1 E]
22	[298368]	[Mantelblech innen quer VK45/K-1]	nicht mehr lieferbar, [VK 45/K-1 E]
23	298210	Innenblech, links	
24	-	-	Innenblech, rechts, ist nicht als Ersatzteil lieferbar
25	[092201]	[Halteleiste hinten VK10,15/K-1]	nicht mehr lieferbar, [VK 10/K-1 E]
25	[092202]	[Halteleiste, hinten VK20/K-1]	nicht mehr lieferbar, [VK 20/K-1 E]



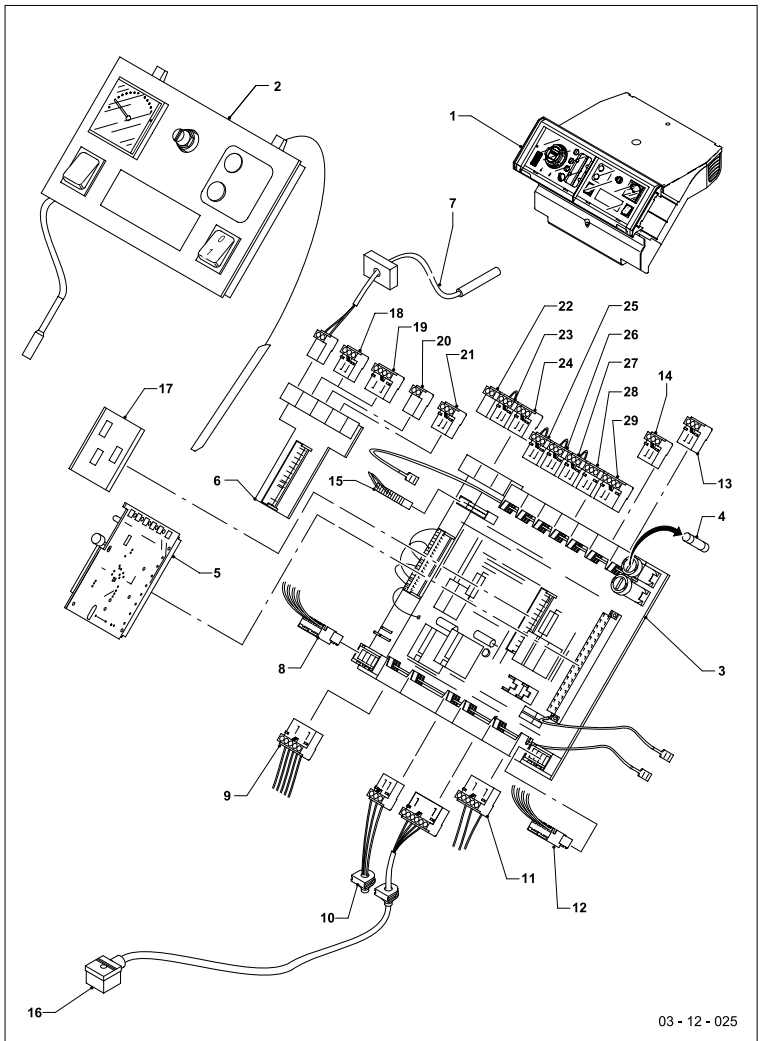
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-020	
25	[092203]	[Halteleiste, hinten VK25/K-1]	nicht mehr lieferbar, [VK 25/K-1 E]
25	[092204]	[Halteleiste, hinten VK30/K-1]	nicht mehr lieferbar, [VK 30/K-1 E]
25	[092205]	[Halteleiste, hinten VK35/K-1]	nicht mehr lieferbar, [VK 35/K-1 E]
25	[092206]	[Halteleiste, hinten VK40/K-1]	nicht mehr lieferbar, [VK 40/K-1 E]
25	[092207]	[Halteleiste, hinten VK45/K-1]	nicht mehr lieferbar, [VK 45/K-1 E]
26	0020107695	Schraube, (10 St.)	nicht für VK 10/K-1 E bis VK 25/K-1 E
27	087168	Halter, hinten links VK40/K-1	
28	087169	Halter, hinten rechts VK../K-1	



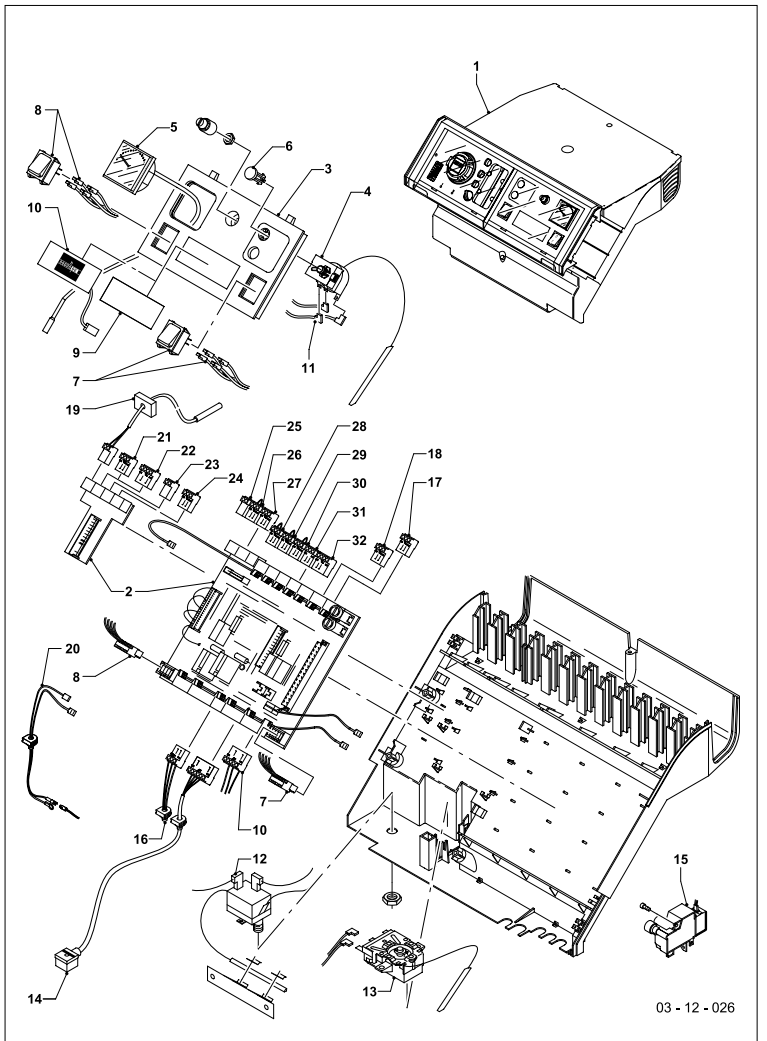
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-024	
01	-	-	Schaltkasten 121216 ist nicht mehr lieferbar
02	-	-	Ersatzteile für Reglerteil siehe Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
03	209635	Blinddeckel, Betr.-stundenz.	
04	009541	Betr.-Std.-Zähler 1-stufig	Zubehör (nicht dargestellt)
05	076081	Deckel, Klarsichtblende	
06	136822	Gehäuse, Oberteil	
07	252982	Elektronischer Regler, VRC-Klassik-BW	VRC Klassik BW
08	076132	Deckel, oben	
09	076133	Deckel	
10	130402	Leiterplatte, BVP	
11	100560	Gasfeuerungsautomat	
12	130404	Leiterplatte	



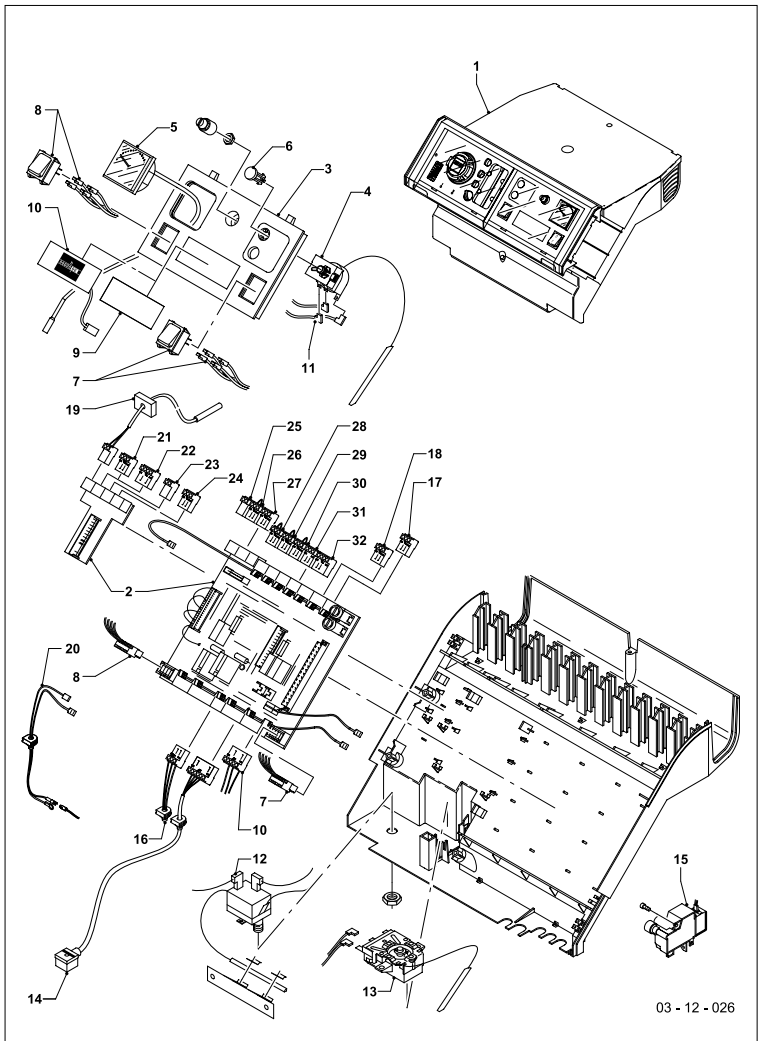
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-025	
01	-	-	Schaltkasten 121216 ist nicht mehr lieferbar
02	-	-	Ersatzteile für Reglerteil siehe Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
03	130402	Leiterplatte, BVP	mit Pos. 04,15
04	734084	Sicherungseinsatz, DIN 41571-	
05	100560	Gasfeuerungsautomat	
06	130404	Leiterplatte	
07	711579	Fühler, Tauchfühler	
08	-	-	siehe STB-Taster in Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
09	-	-	siehe Abgassensor Zubehör 300751, Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar, Darstellung siehe Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
10	733878	Verbindungsleitung	
11	733877	Verbindungsleitung, STB	
12	-	-	siehe Schalter Ein/Aus in Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
13	733734	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Netz (3-polig, grau)
14	733749	Steckverbinder Rast 5, 4-polig	HP-B (4-polig, natur)
15	733768	Überbrückungsstecker, VIH	
15	733869	VIH-Adapter	nicht dargestellt
16	090922	Verbindungsleitung	zur Gasarmatur (Typ SIGMA)
16	089697	Verbindungsleitung	zur Gasarmatur (Typen TANDEM und NOVA)
17	300779	Störmeldemodul	
18	733738	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Bus/FBG (3-polig, rot)
19	733635	Steckverbinder Rast 5, 4/2-pol.	Bus/FBG (4-polig, rot)
20	733726	Steckverbinder, Rast 5 2-polig	SpF (2-polig, blau)
21	733745	Steckverbinder, Rast 5 3-polig	AF (3-polig, gelb)
22	733632	Steckverbinder Rast 5, 2-polig	Störm.ex. (2-polig, schwarz)



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-025	
23	733744	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	ex.Regler St1 (3-polig, orange)
24	733741	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	ex.Regler St2 (3-polig, braun)
25	733742	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	GDW (3-polig, violett)
26	733743	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Abgaskl. (3-polig, weiß)
27	733737	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Wassermangel (3-polig, grün)
28	733736	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Magnetv. ex. (3-polig, blau)
29	733750	Steckverbinder Rast 5, 4-polig	LP/UV (4-polig, braun)

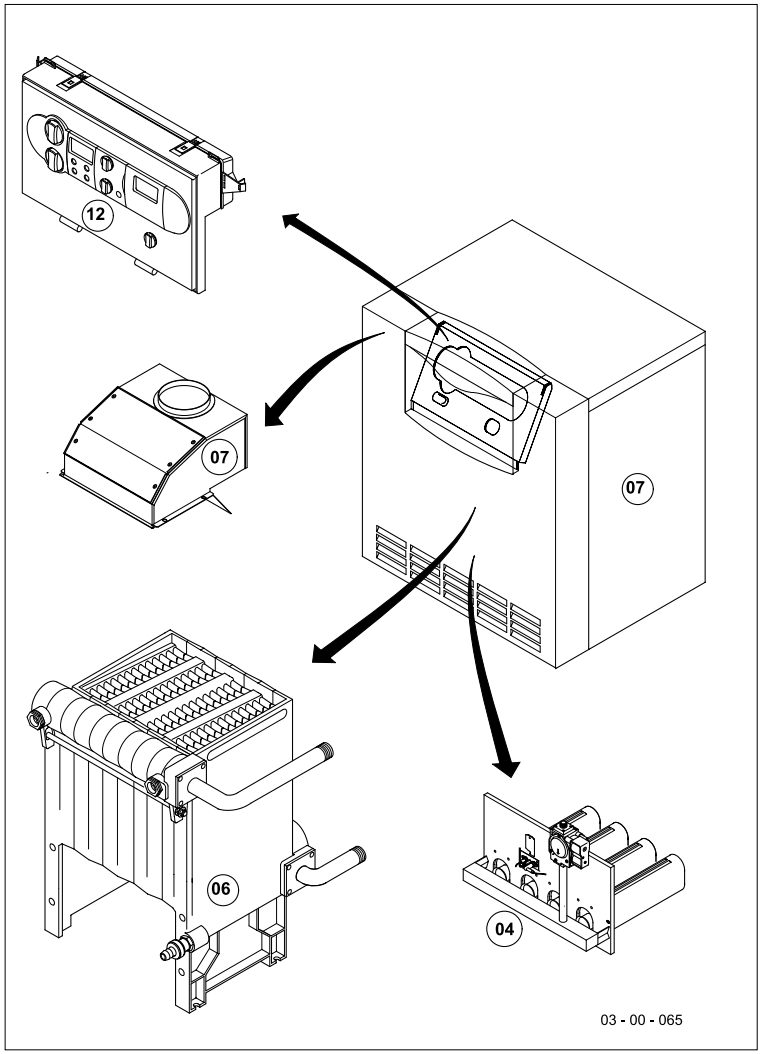


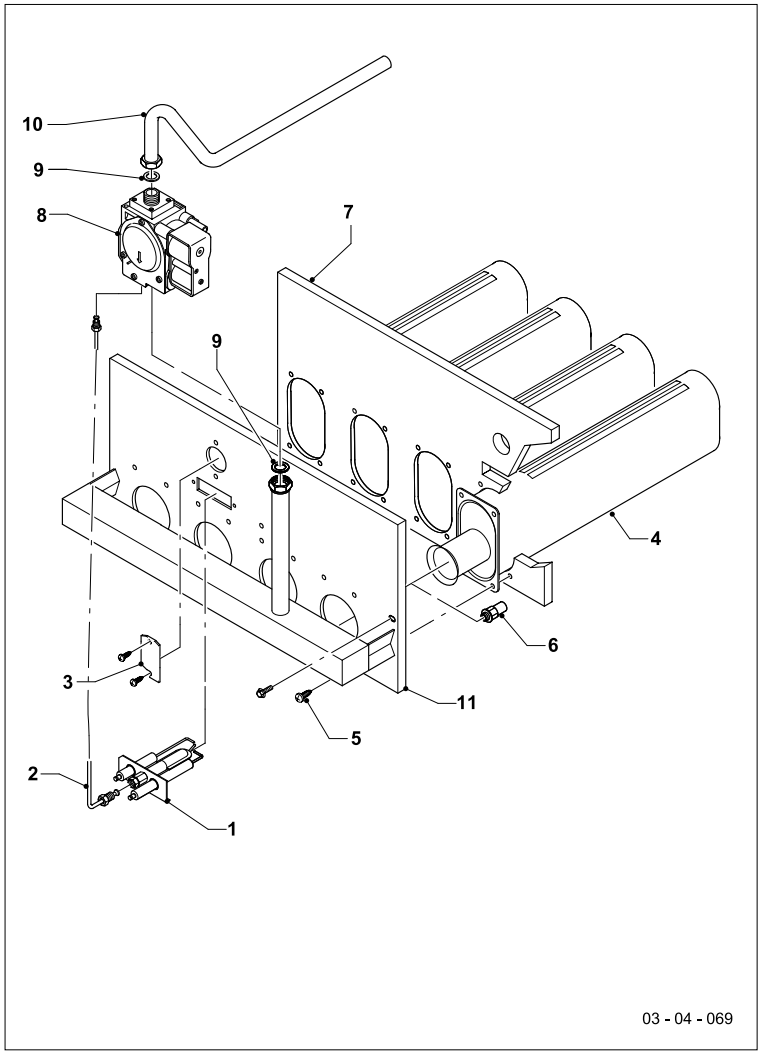
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-026	
01	-	-	Schaltkasten 121216 ist nicht mehr lieferbar
02	-	-	Leiterplatten siehe Baugruppe 12b Schaltkasten (Leiterplatten)
03	209630	Deckel	
04	101119	Temperaturbegrenzer, 110 °C	
05	101552	Thermometer	
06	720899	Blende	
07	257962	Schalter, Ein/Aus	
08	257963	Schalter, STB-Taster	
09	209635	Blinddeckel, Betr.-stundenz.	
10	009541	Betr.-Std.-Zähler 1-stufig	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (nicht dargestellt)
11	733877	Verbindungsleitung, STB	
12	254009	Abgastemperaturwächter	ehemaliges Zubehör 300751
13	101120	Kesseltemperaturregler, 83 °C	
14	090922	Verbindungsleitung	zur Gasarmatur (Typ SIGMA)
14	089697	Verbindungsleitung	zur Gasarmatur (Typen TANDEM und NOVA)
15	091246	Zündtransformator	
16	733878	Verbindungsleitung	
17	733734	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Netz (3-polig, grau)
18	733749	Steckverbinder Rast 5, 4-polig	HP-B (4-polig, natur)
19	711579	Fühler, Tauchfühler	
20	089623	Verbindungsleitung	
21	733738	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Bus/FBG (3-polig, rot)
22	733635	Steckverbinder Rast 5, 4/2-pol.	Bus/FBG (4-polig, rot)
23	733726	Steckverbinder, Rast 5 2-polig	SpF (2-polig, blau)
24	733745	Steckverbinder, Rast 5 3-polig	AF (3-polig, gelb)
25	733632	Steckverbinder Rast 5, 2-polig	Störm.ex. (2-polig, schwarz)



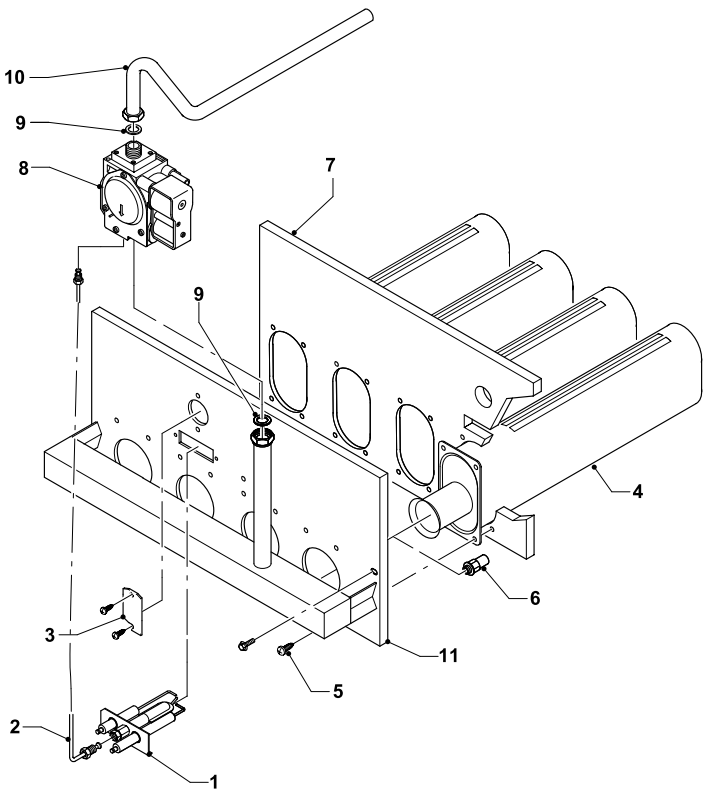
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-026	
26	733744	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	ex.Regler St1 (3-polig, orange)
27	733741	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	ex. Regler St2 (3-polig, braun)
28	733742	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	GDW (3-polig, violett)
29	733743	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Abgaskl. (3-polig, weiß)
30	733737	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Wassermangel (3-polig, grün)
31	733736	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Magnetv. ex. (3-polig, blau)
32	733750	Steckverbinder Rast 5, 4-polig	LP/UV (4-polig, braun)

Baugruppenübersicht	Seite
04 Brenner	196
06 Wärmetauscher	200
07 Verkleidungsteile	204
12 Schaltkasten	208

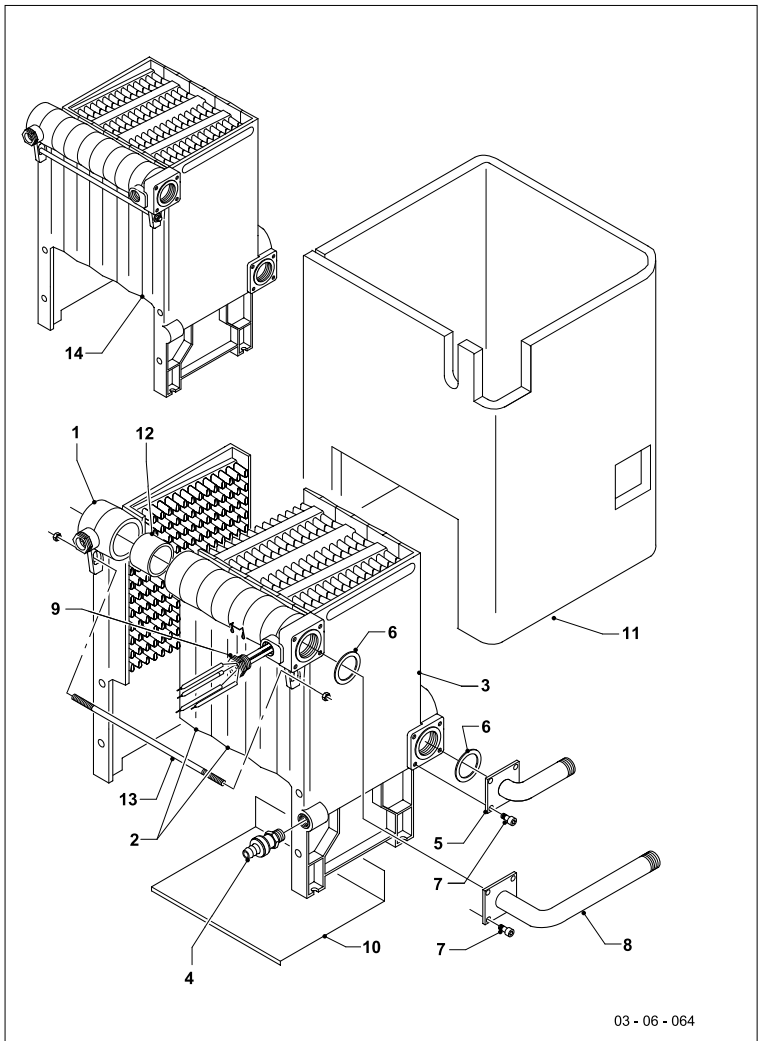




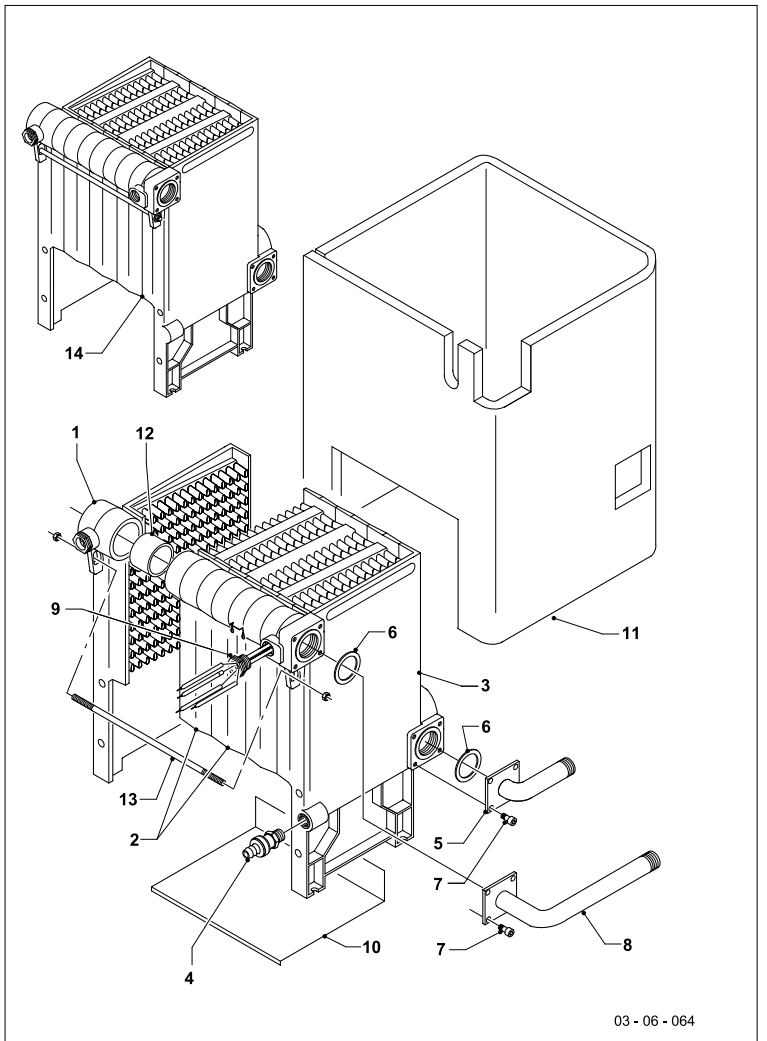
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-069	
01	024603	Zündbrenner	incl. Zündkabel und Zündbrennerdüsen
02	105032	Rohr	VK 84/1-C
02	105032	Rohr	VK 164/1-C
02	105030	Rohr	VK 224/1-C
02	094259	Rohr	VK 324/1-C
02	094259	Rohr	VK 404/1-C
02	094259	Rohr	VK 484/1-C
02	094259	Rohr	VK 564/1-C
03	072186	Abdeckblech	
04	0020026742	Brennerrohr	mit Pos. 05
05	0020107695	Schraube, (10 St.)	
06	200191	Düsenwechselsatz (7 Düsen-D 2,40)	VK 84/1-C, Erdgas E (H)
06	200191	Düsenwechselsatz (7 Düsen-D 2,40)	VK 164/1-C, Erdgas E (H)
06	200195	Düsenwechselsatz (3 Düsen-D 2,35)	VK 224/1-C, Erdgas E (H)
06	200191	Düsenwechselsatz (7 Düsen-D 2,40)	VK 324/1-C, Erdgas E (H)
06	200191	Düsenwechselsatz (7 Düsen-D 2,40)	VK 404/1-C, Erdgas E (H)
06	200191	Düsenwechselsatz (7 Düsen-D 2,40)	VK 484/1-C, Erdgas E (H)
06	200191	Düsenwechselsatz (7 Düsen-D 2,40)	VK 564/1-C, Erdgas E (H)
06	202901	Düsenwechselsatz (2 Düsen-D 2,85)	VK 84/1-C, Erdgas LL (L)
06	202901	Düsenwechselsatz (2 Düsen-D 2,85)	VK 164/1-C, Erdgas LL (L)
06	200196	Düsenwechselsatz (3 Düsen-D 2,80)	VK 224/1-C, Erdgas LL (L)
06	202902	Düsenwechselsatz (7 Düsen-D 3,00)	VK 324/1-C, Erdgas LL (L)
06	202902	Düsenwechselsatz (7 Düsen-D 3,00)	VK 404/1-C, Erdgas LL (L)
06	202902	Düsenwechselsatz (7 Düsen-D 3,00)	VK 484/1-C, Erdgas LL (L)
06	202902	Düsenwechselsatz (7 Düsen-D 3,00)	VK 564/1-C, Erdgas LL (L)



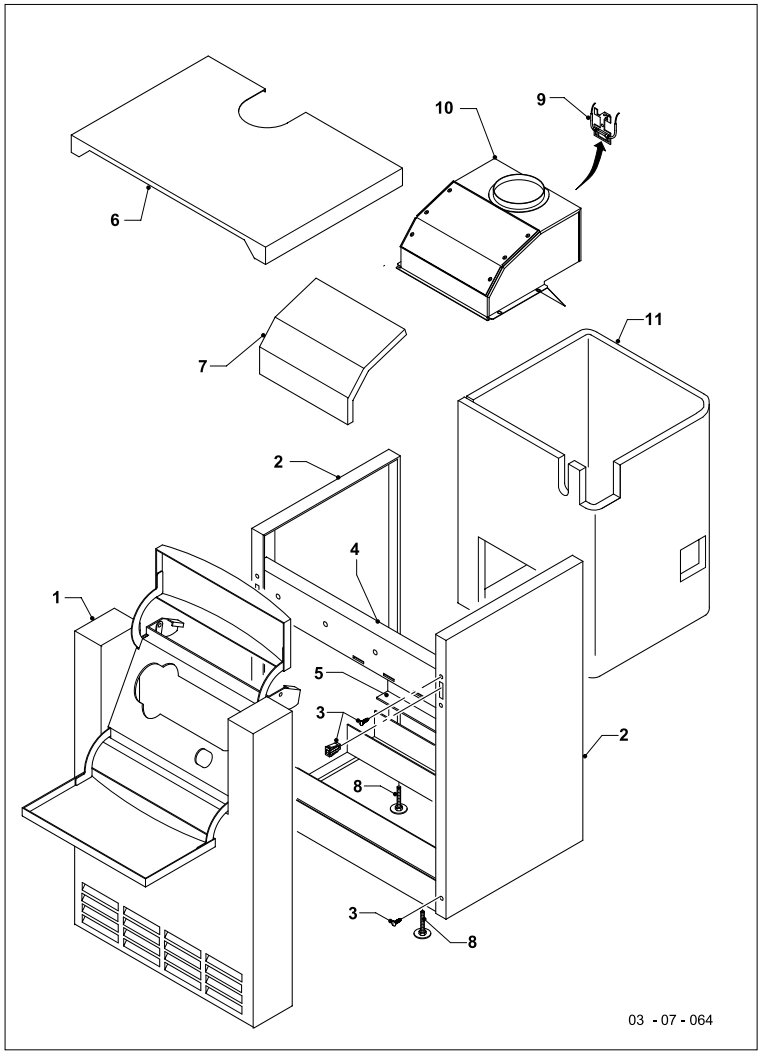
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-069	
06	-	-	Gas-Umstellung auf Flüssiggas P (PB) ist nicht möglich
07	076650	Isolierung	VK 84/1-C
07	076651	Isolierung	VK 164/1-C
07	076652	Isolierung	VK 224/1-C
07	076653	Isolierung	VK 324/1-C
07	076654	Isolierung	VK 404/1-C
07	076655	Isolierung	VK 484/1-C
07	104815	Isolierung	VK 564/1-C
08	053587	Gasarmatur	mit Pos. 09
09	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
10	123546	Gasrohr	mit Pos. 09
10	080074	Quetschverschraubung, 3/4	nicht dargestellt
11	184961	Brennerplatte, für 1 Brennerrohr	VK 84/1-C
11	184962	Brennerplatte, für 2 Brennerrohre	VK 164/1-C
11	184963	Brennerplatte, für 3 Brennerrohre	VK 224/1-C
11	184964	Brennerplatte, für 4 Brennerrohre	VK 324/1-C
11	184965	Brennerplatte, für 5 Brennerrohre	VK 404/1-C
11	184966	Brennerplatte, für 6 Brennerrohre	VK 484/1-C
11	104814	Brennerplatte, für 7 Brennerrohre	VK 564/1-C



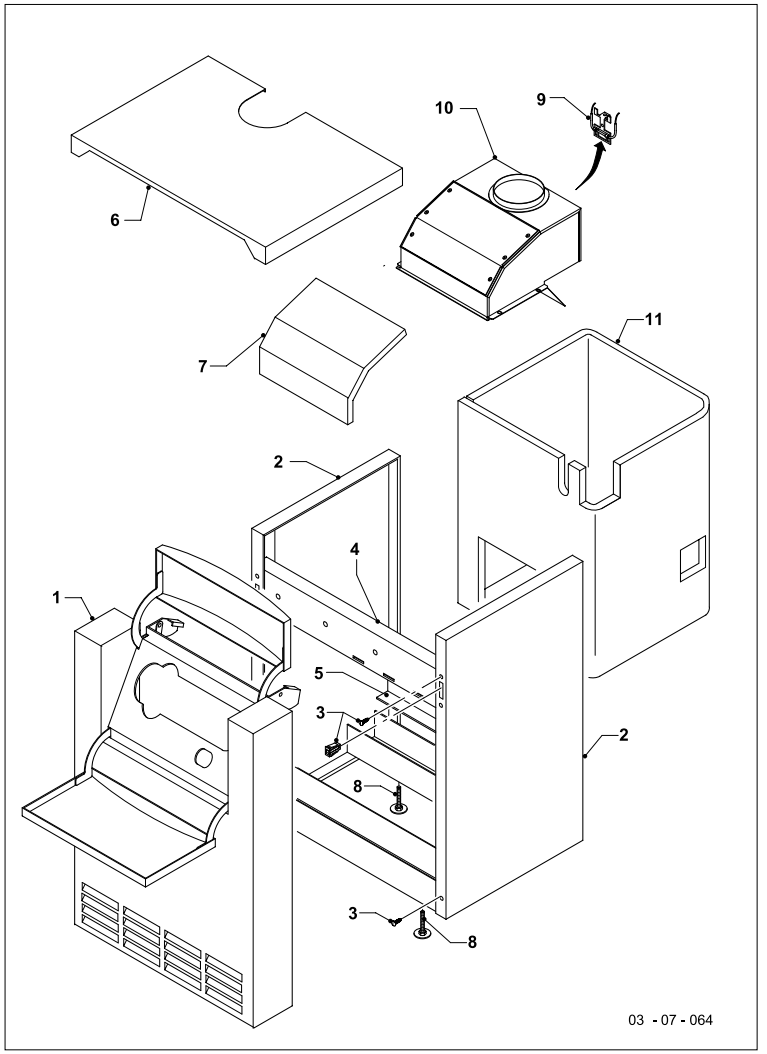
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-064	
01	062612	Kesselglied, Endglied links	links
02	062904	Kesselglied, Mittelglied	
03	062613	Kesselglied, Endglied rechts	rechts
04	082260	Entleerungsventil	
05	094215	Rohr	mit Pos. 06
06	981356	Dichtung, (10 St.)	
07	-	-	Zylinderschraube M10x20-8.8 nicht als Ersatzteil lieferbar
08	094214	Rohr	mit Pos. 06
09	060530	Fühlerrohr	
10	179221	Strahlungsblech	VK 84/1-C
10	179222	Strahlungsblech	VK 164/1-C
10	179223	Strahlungsblech	VK 224/1-C
10	179224	Strahlungsblech	VK 324/1-C
10	179225	Strahlungsblech	VK 404/1-C
10	179226	Strahlungsblech	VK 484/1-C
10	104816	Strahlungsblech	VK 564/1-C
11	079160	Isolierung, Kesselblock	VK 84/1-C
11	079188	Isolierung, Kesselblock	VK 164/1-C
11	076646	Isolierung, Kesselblock	VK 224/1-C
11	076647	Isolierung, Kesselblock	VK 324/1-C
11	076648	Isolierung, Kesselblock	VK 404/1-C
11	076649	Isolierung, Kesselblock	VK 484/1-C
11	079166	Isolierung, Kesselblock	VK 564/1-C
12	061526	Kesselnippel, Set a 2 St.	
13	060320	Ankerstange	VK 84/1-C, mit 2 St. Sechskantmuttern 114809
13	060321	Ankerstange	VK 164/1-C, mit 2 St. Sechskantmuttern 114809
13	060322	Ankerstange	VK 224/1-C, mit 2 St. Sechskantmuttern 114809
13	060323	Ankerstange	VK 324/1-C, mit 2 St. Sechskantmuttern 114809
13	060324	Ankerstange	VK 404/1-C, mit 2 St. Sechskantmuttern 114809
13	060325	Ankerstange	VK 484/1-C, mit 2 St. Sechskantmuttern 114809



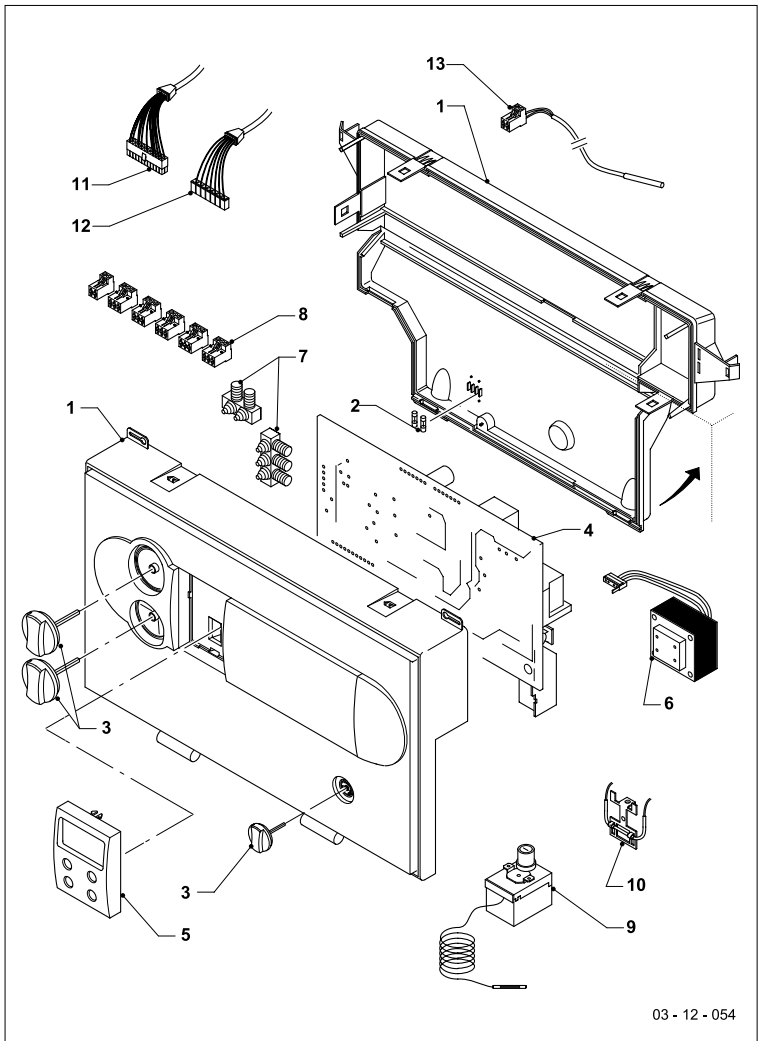
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-064	
13	060326	Ankerstange	VK 564/1-C, mit 2 St. Sechskantmuttern 114809
13	114809	Sechskantmutter, EN 1661-	für Ankerstange
14	064704	Wärmetauscher, 2 Glieder	VK 84/1-C, mit Pos. 01-03, 12-13
14	064705	Wärmetauscher, 3 Glieder	VK 164/1-C, mit Pos. 01-03, 12-13
14	064706	Wärmetauscher, 4 Glieder	VK 224/1-C, mit Pos. 01-03, 12-13
14	064707	Wärmetauscher, 5 Glieder	VK 324/1-C, mit Pos. 01-03, 12-13
14	064708	Wärmetauscher, 6 Glieder	VK 404/1-C, mit Pos. 01-03, 12-13
14	064709	Wärmetauscher, 7 Glieder	VK 484/1-C, mit Pos. 01-03, 12-13
14	064710	Wärmetauscher, 8 Glieder	VK 564/1-C, mit Pos. 01-03, 12-13
14	139504	Stopfen	G 1 1/4, für Wärmetauscher (nicht dargestellt)



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-064	
01	068939	Haube	VK 84/1-C, VK 164/1-C, VK 224/1-C
01	068940	Haube	VK 324/1-C, VK 404/1-C
01	068941	Haube	VK 484/1-C
01	068942	Haube	VK 564/1-C
01	118096	Firmenschild, alle Typen	bis 06/2013 (nicht dargestellt)
01	0020085482	Firmenschild, Vaillant 3D	ab 07/2013 (nicht dargestellt)
02	207507	Seitenteil	linkes und rechtes Seitenteil ist identisch
03	219656	Befestigungssatz, Seitenteil	Inhalt: 2 Bolzen, 2 Klemmfedern, 12 Schrauben
04	092285	Halteleiste, Quertraverse	VK 84/1-C, VK 164/1-C, VK 224/1-C
04	092286	Halteleiste, Quertraverse	VK 324/1-C, VK 404/1-C
04	092287	Halteleiste, Quertraverse	VK 484/1-C
04	092288	Halteleiste, Quertraverse	VK 564/1-C
05	092289	Halteleiste, Quertraverse	VK 84/1-C, VK 164/1-C, VK 224/1-C
05	092290	Halteleiste, Quertraverse	VK 324/1-C, VK 404/1-C
05	092291	Halteleiste, Quertraverse	VK 484/1-C
05	092292	Halteleiste, Quertraverse	VK 564/1-C
06	209848	Deckel	VK 84/1-C
06	209849	Deckel	VK 164/1-C
06	209848	Deckel	VK 224/1-C
06	209850	Deckel	VK 404/1-C
06	209851	Deckel	VK 324/1-C
06	209852	Deckel	VK 484/1-C
06	209853	Deckel	VK 564/1-C
07	079167	Isolierung, Abgassammler	VK 84/1-C
07	079168	Isolierung, Abgassammler	VK 164/1-C
07	079169	Isolierung, Abgassammler	VK 224/1-C
07	079170	Isolierung, Abgassammler	VK 324/1-C
07	079171	Isolierung, Abgassammler	VK 404/1-C
07	079172	Isolierung, Abgassammler	VK 484/1-C
07	079173	Isolierung, Abgassammler	VK 564/1-C
08	459886	Fuß, Stellfuß	
09	254015	Abgastemperaturwächter	mit Blechschraube 235740
09	235740	Blechschraube, ISO 7049	für Abgastemperaturwächter (nicht dargestellt)

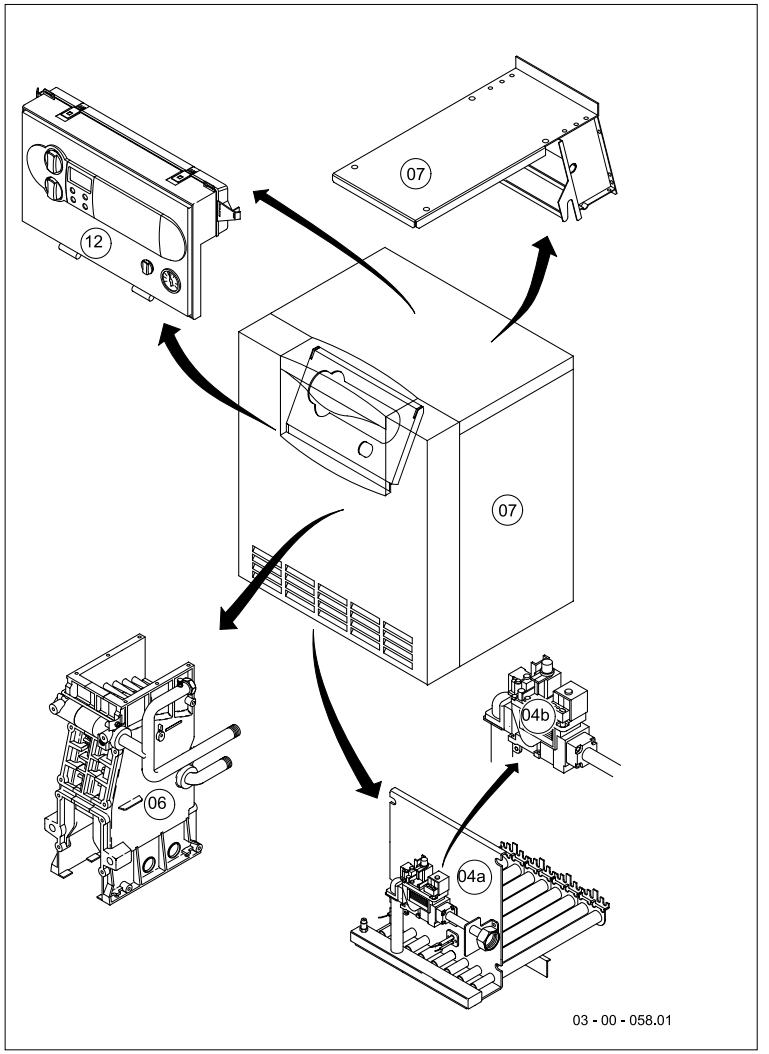


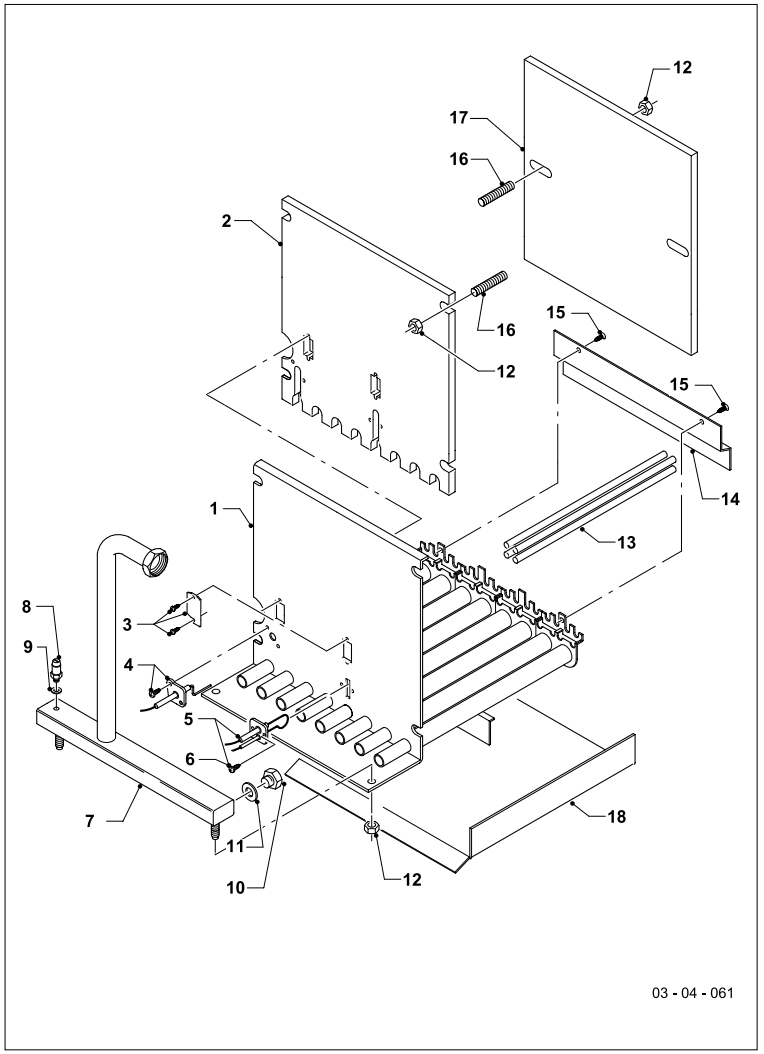
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-064	
10	076597	Abgashaube	VK 84/1-C, mit Pos. 09
10	076598	Abgashaube	VK 164/1-C, mit Pos. 09
10	076599	Abgassammler	VK 224/1-C, mit Pos. 09
10	097700	Abgassammler	VK 324/1-C, mit Pos. 09
10	097701	Abgassammler	VK 404/1-C, mit Pos. 09
10	097702	Abgashaube	VK 484/1-C, mit Pos. 09
10	097703	Abgassammler	VK 564/1-C, mit Pos. 09
10	158375	Dichtschnur	VK 84/1-C, für Abdeckblech des Abgassammlers (nicht dargestellt)
10	158376	Dichtschnur	VK 164/1-C, für Abdeckblech des Abgassammlers (nicht dargestellt)
10	158377	Dichtschnur	VK 224/1-C, für Abdeckblech des Abgassammlers (nicht dargestellt)
10	158378	Dichtschnur	VK 324/1-C, für Abdeckblech des Abgassammlers (nicht dargestellt)
10	158379	Dichtschnur	VK 404/1-C, für Abdeckblech des Abgassammlers (nicht dargestellt)
10	158380	Dichtschnur	VK 484/1-C, für Abdeckblech des Abgassammlers (nicht dargestellt)
10	158381	Dichtschnur	VK 564/1-C, für Abdeckblech des Abgassammlers (nicht dargestellt)
10	990157	Dichtband (1,0 m)	nicht dargestellt
11	079160	Isolierung, Kesselblock	VK 84/1-C
11	079188	Isolierung, Kesselblock	VK 164/1-C
11	076646	Isolierung, Kesselblock	VK 224/1-C
11	076647	Isolierung, Kesselblock	VK 324/1-C
11	076648	Isolierung, Kesselblock	VK 404/1-C
11	076649	Isolierung, Kesselblock	VK 484/1-C
11	079166	Isolierung, Kesselblock	VK 564/1-C



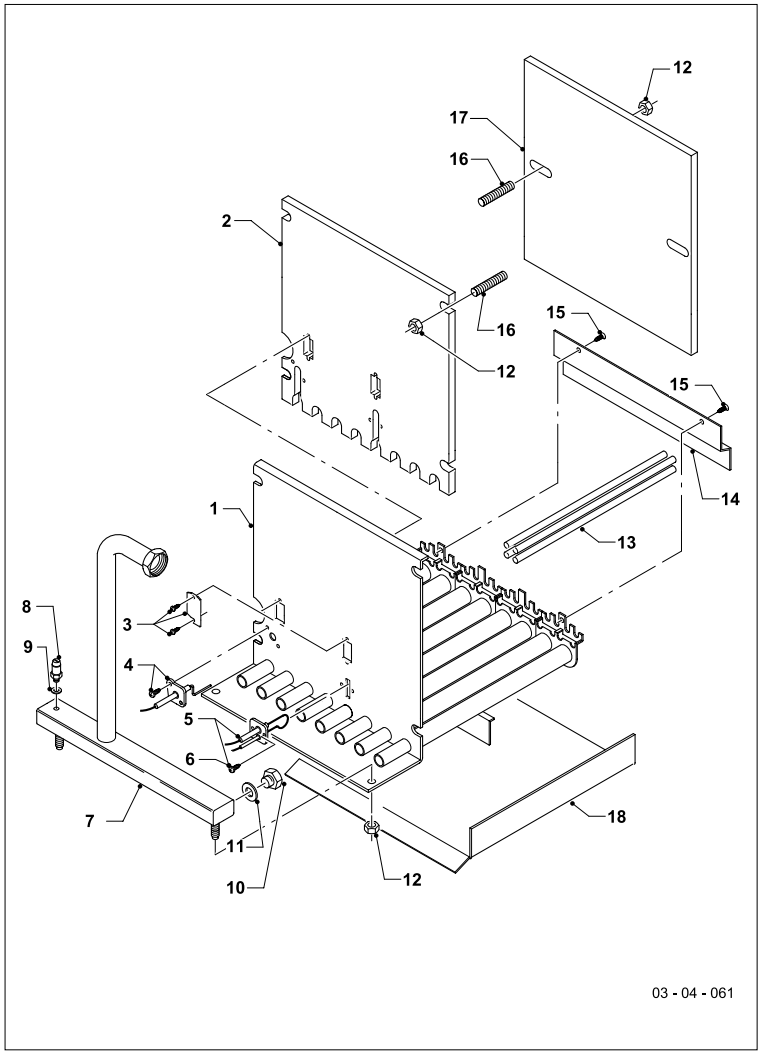
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-054	
01	295292	Schaltkasten-Gehäuse	mit Pos. 03
02	251957	Sicherung, T4H (10 St.)	
02	251961	Sicherung 1,25A T (10 St.)	
03	114288	Knopf grau, Set a 3 St.	
04	130846	Leiterplatte	
05	130847	Display, beleuchtet	
06	287450	Transformator	
07	078533	Zugentlaster, Set	
08	253815	Steckverbinder-Set, System ProE	2 polig (blau), 3 polig (weiß), 3 polig (türkis), 3 polig (violett)
08	733737	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	grün
08	733734	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	grau
09	101198	Sicherheitstemperatur-begrenzer	
10	254015	Abgastemperaturwächter	mit Blechschraube 235740
10	235740	Blechschraube, ISO 7049	für Abgastemperaturwächter (nicht dargestellt)
11	256296	Kabelbaum	Fühler
12	256294	Kabelbaum	Brenner
13	253552	Fühler, Temperaturfühler	

Baugruppenübersicht	Seite
04a Brenner	212
04b Gasregelteile	216
06 Wärmetauscher	218
07 Verkleidungsteile	224
12 Schaltkasten	230

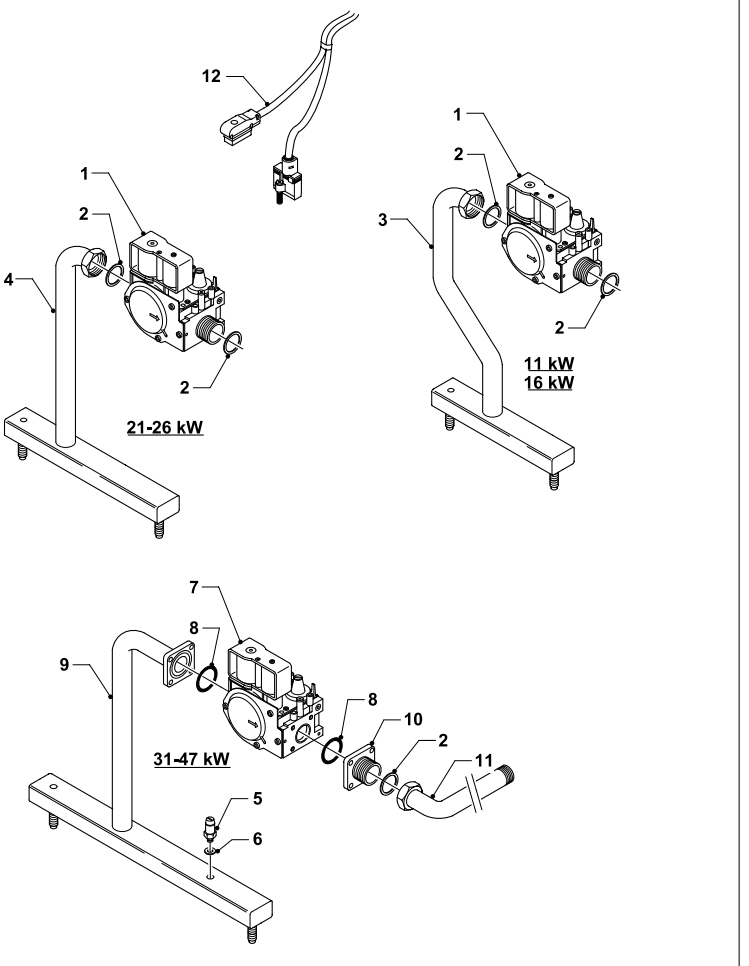




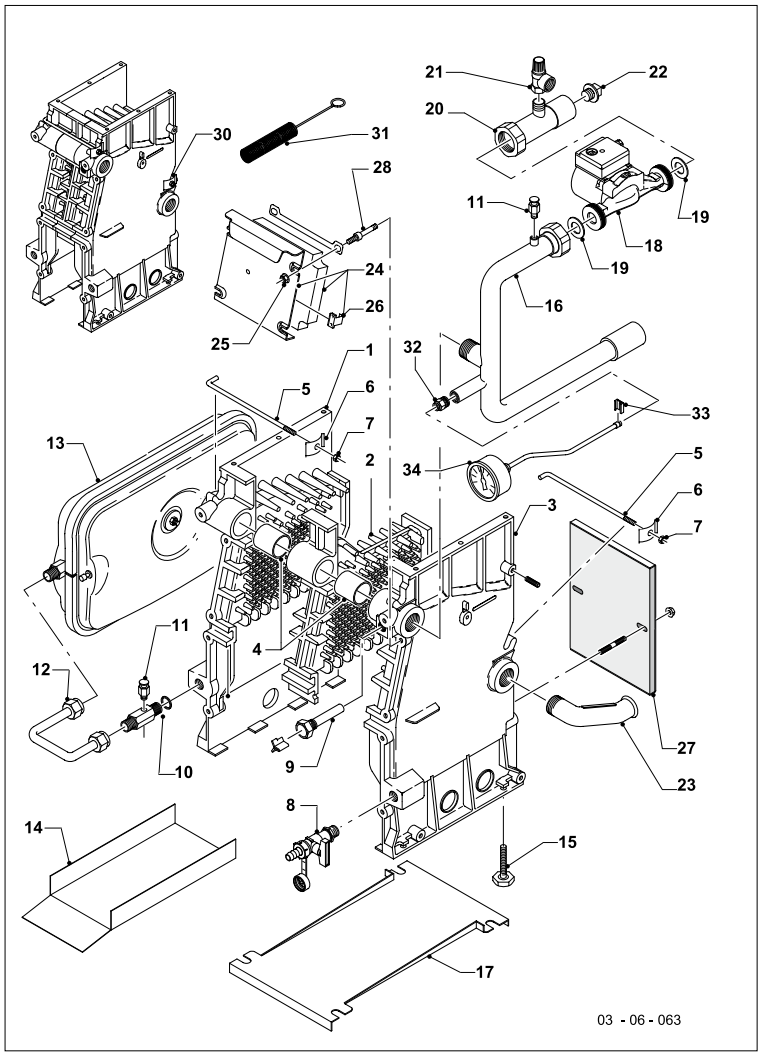
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-061	
00	509269	Abstandhalter	für Zündkabel (nicht dargestellt)
01	050818	Brenner, 4 Rohre	VK 114/8-E, mit Pos. 02-03, 14-15
01	050819	Brenner, 6 Rohre	VK 164/8-E, mit Pos. 02-03, 14-15
01	050820	Brenner, 8 Rohre	VK 214/8-E, mit Pos. 02-03, 14-15
01	050821	Brenner, 10 Rohre	VK 264/8-E, mit Pos. 02-03, 14-15
01	050822	Brenner, 12 Rohre	VK 314/8-E, mit Pos. 02-03, 14-15
01	050823	Brenner, 14 Rohre	VK 364/8-E, mit Pos. 02-03, 14-15
01	050824	Brenner, 16 Rohre	VK 424/8-E, mit Pos. 02-03, 14-15
01	050825	Brenner, 18 Rohre	VK 474/8-E, mit Pos. 02-03, 14-15
02	210726	Isolierplatte	VK 114/8-E
02	210727	Isolierplatte	VK 164/8-E
02	210728	Isolierplatte	VK 214/8-E
02	210729	Isolierplatte	VK 264/8-E
02	210730	Isolierplatte	VK 314/8-E
02	210731	Isolierplatte	VK 364/8-E
02	210732	Isolierplatte	VK 424/8-E
02	210733	Isolierplatte	VK 474/8-E
03	072186	Abdeckblech	mit Befestigungsmaterial
04	090694	Elektrode, Überwachung	mit Pos. 06
05	090758	Elektrode, Zündung	mit Pos. 06
06	119109	Schneidschraube	
07	-	-	siehe Baugruppe 04b Gasregelteile
08	133509	Messnippel	
09	980487	Dichtung	
10	200132	Düsenwechselsatz (6 Düsen-D 1,50)	E (H), mit Pos. 11
10	200133	Düsenwechselsatz (8 Düsen-D 1,50)	E (H), mit Pos. 11
10	200134	Düsenwechselsatz (6 Düsen-D 1,73)	LL (L), mit Pos. 11
10	200135	Düsenwechselsatz (8 Düsen-D 1,73)	LL (L), mit Pos. 11
10	200136	Düsenwechselsatz (6 Düsen-D 0,85)	P (PB), mit Pos. 11
10	200137	Düsenwechselsatz (8 Düsen-D 0,85)	P (PB), mit Pos. 11



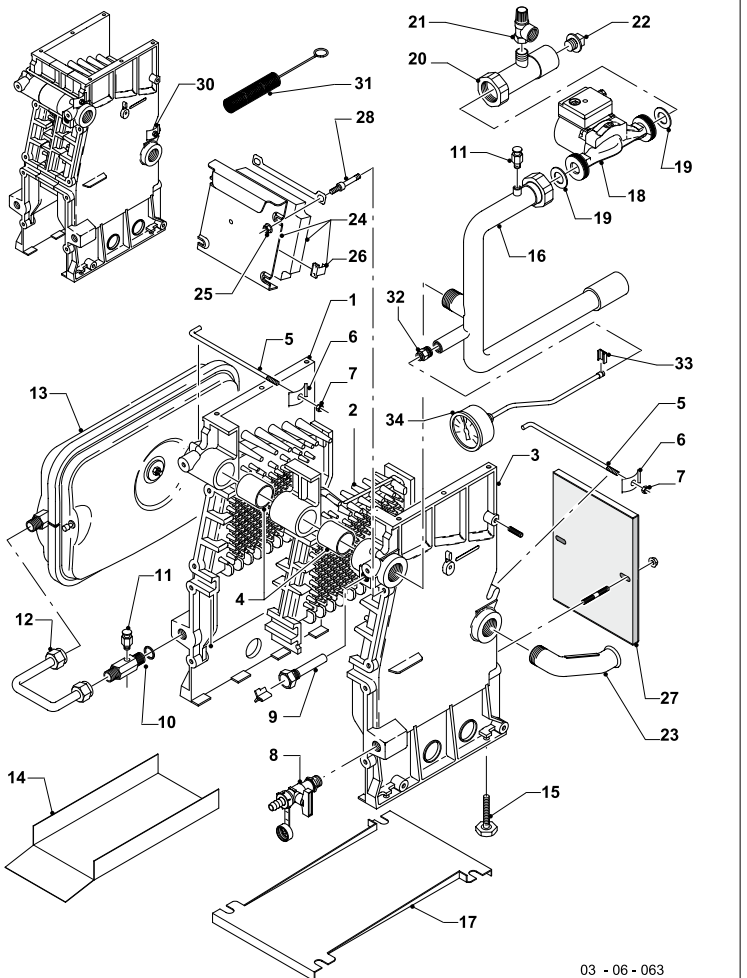
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-061	
11	980486	Dichtung	
12	114809	Sechskantmutter, EN 1661-	
13	041670	Keramikstabsatz, Set a 8 St.	nur für E,LL (H,L), Inhalt: 8 Stück
14	-	-	nicht einzeln lieferbar
15	-	-	nicht einzeln lieferbar
16	139239	Stiftschraube	
17	213347	Brennraumplatte	VK 114/8-E
17	213348	Brennraumplatte	VK 164/8-E
17	213349	Brennraumplatte	VK 214/8-E
17	213350	Brennraumplatte	VK 264/8-E
17	213351	Brennraumplatte	VK 314/8-E
17	213352	Brennraumplatte	VK 364/8-E
17	185199	Brennraumplatte	VK 424/8-E
17	185200	Brennraumplatte	VK 474/8-E
18	079210	Bodenblech	VK 114/8-E
18	079211	Bodenblech	VK 164/8-E
18	079212	Bodenblech	VK 214/8-E
18	123382	Bodenblech	VK 264/8-E
18	123383	Bodenblech	VK 314/8-E
18	123379	Bodenblech	VK 364/8-E
18	123380	Bodenblech	VK 424/8-E
18	123381	Bodenblech	VK 474/8-E



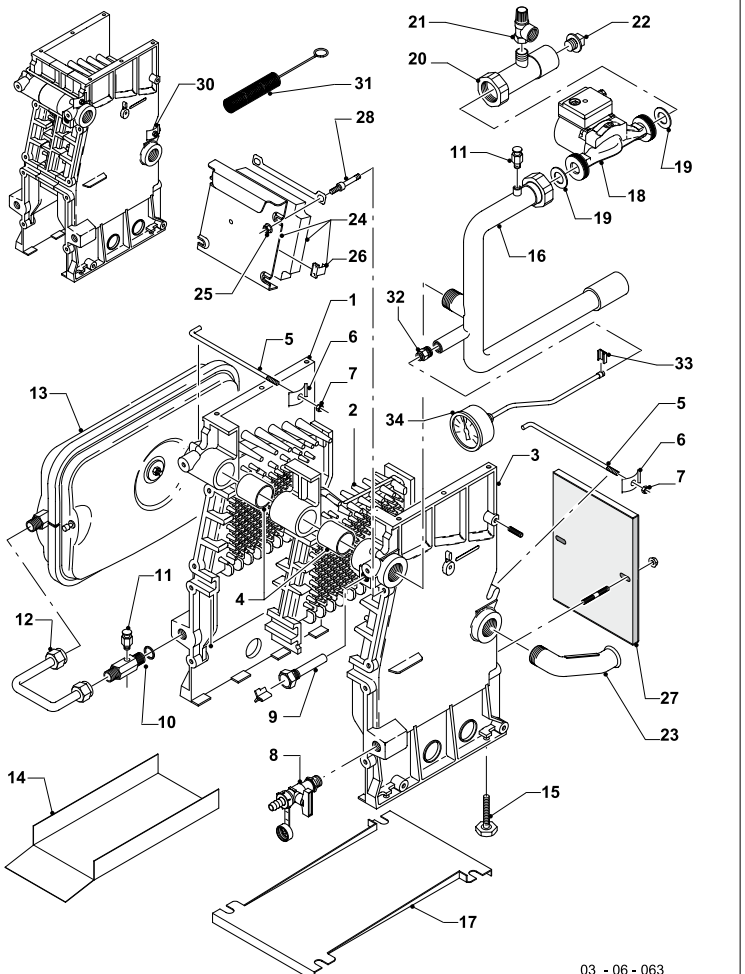
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-066	
01	053589	Gasarmatur	VK 114/8-E, VK 164/8-E, VK 214/8-E, VK 264/8-E, mit Pos. 02
02	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
03	183691	Verteilerrohr	VK 114/8-E
03	180811	Verteilerrohr	VK 164/8-E
04	180812	Verteilerrohr	VK 214/8-E
04	180813	Verteilerrohr	VK 264/8-E
05	133509	Messnippel	
06	980487	Dichtung	
07	053481	Gasarmatur, 2-stufig	VK 314/8-E, VK 364/8-E, VK 424/8-E, VK 474/8-E
08	981360	O-Ring, (10 St.)	VK 314/8-E, VK 364/8-E, VK 424/8-E, VK 474/8-E
09	180814	Verteilerrohr	VK 314/8-E
09	180815	Verteilerrohr	VK 364/8-E
09	180816	Verteilerrohr	VK 424/8-E
09	180817	Verteilerrohr	VK 474/8-E
10	088152	Flansch	VK 314/8-E, mit Pos. 02, 08 und Schrauben
10	088152	Flansch	VK 364/8-E, mit Pos. 02, 08 und Schrauben
10	088152	Flansch	VK 424/8-E, mit Pos. 02, 08 und Schrauben
10	088152	Flansch	VK 474/8-E, mit Pos. 02, 08 und Schrauben
10	105740	Zylinderschraube	VK 314/8-E, für Flansch 088152 (nicht dargestellt)
10	105740	Zylinderschraube	VK 364/8-E, für Flansch 088152 (nicht dargestellt)
10	105740	Zylinderschraube	VK 424/8-E, für Flansch 088152 (nicht dargestellt)
10	105740	Zylinderschraube	VK 474/8-E, für Flansch 088152 (nicht dargestellt)
11	123547	Gasrohr	mit Pos. 02
11	080074	Quetschverschraubung, 3/4	nicht dargestellt
12	256295	Kabelbaum	



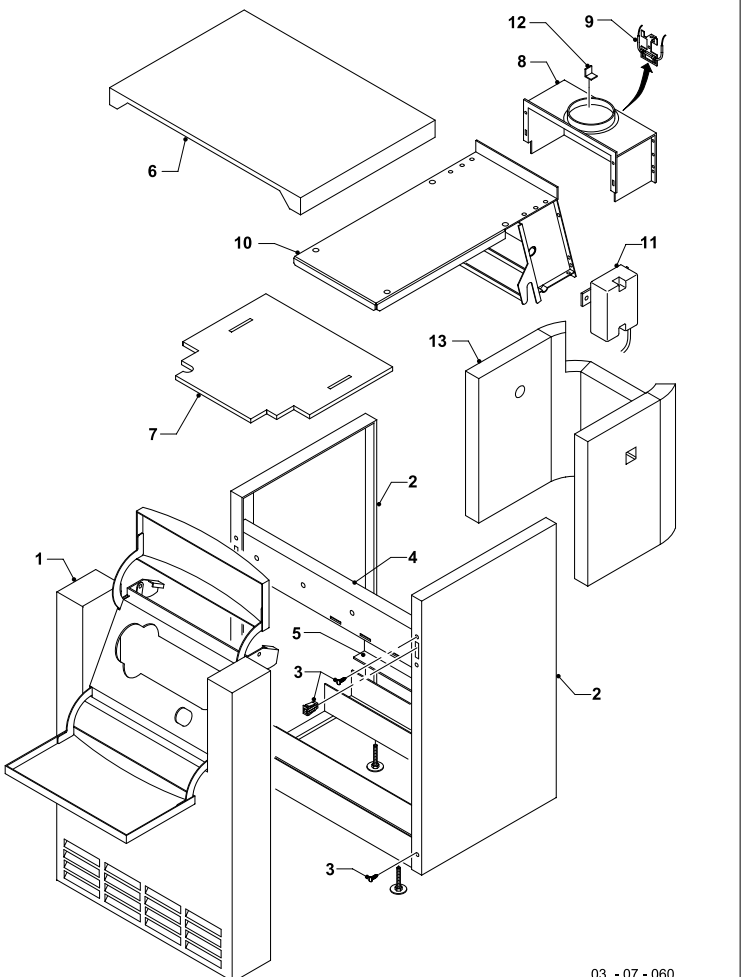
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-063	
01	062476	Endglied, links	
02	062480	Mittelglied	
03	062478	Endglied, rechts	
04	061523	Kesselnippel	
05	062205	Ankerstange	VK 114/8-E, mit Pos. 06-07
05	062206	Ankerstange	VK 164/8-E, mit Pos. 06-07
05	062207	Ankerstange	VK 214/8-E, mit Pos. 06-07
05	062208	Ankerstange	VK 264/8-E, mit Pos. 06-07
05	062209	Ankerstange	VK 314/8-E, mit Pos. 06-07
05	062210	Ankerstange	VK 364/8-E, mit Pos. 06-07
05	062279	Ankerstange	VK 424/8-E, mit Pos. 06-07
05	062284	Ankerstange	VK 474/8-E, mit Pos. 06-07
06	280716	Federscheibe	
07	114888	Sechskantmutter	
08	082225	K.F.E.-Hahn	
09	060631	Fühlerrohr	
09	252025	Fühlersicherung	nicht dargestellt
10	-	-	Position entfällt
11	060051	Entlüftungsventil, R 1/8	
12	-	-	Position entfällt
13	-	-	Position entfällt
14	079210	Bodenblech	VK 114/8-E
14	079211	Bodenblech	VK 164/8-E
14	079212	Bodenblech	VK 214/8-E
14	123382	Bodenblech	VK 264/8-E
14	123383	Bodenblech	VK 314/8-E
14	123379	Bodenblech	VK 364/8-E
14	123380	Bodenblech	VK 424/8-E
14	123381	Bodenblech	VK 474/8-E
15	459886	Fuß, Stellfuß	
16	199242	Vorlaufrohr	
17	296891	Bodenblech	VK 114/8-E
17	296892	Bodenblech	VK 164/8-E
17	296893	Bodenblech	VK 214/8-E



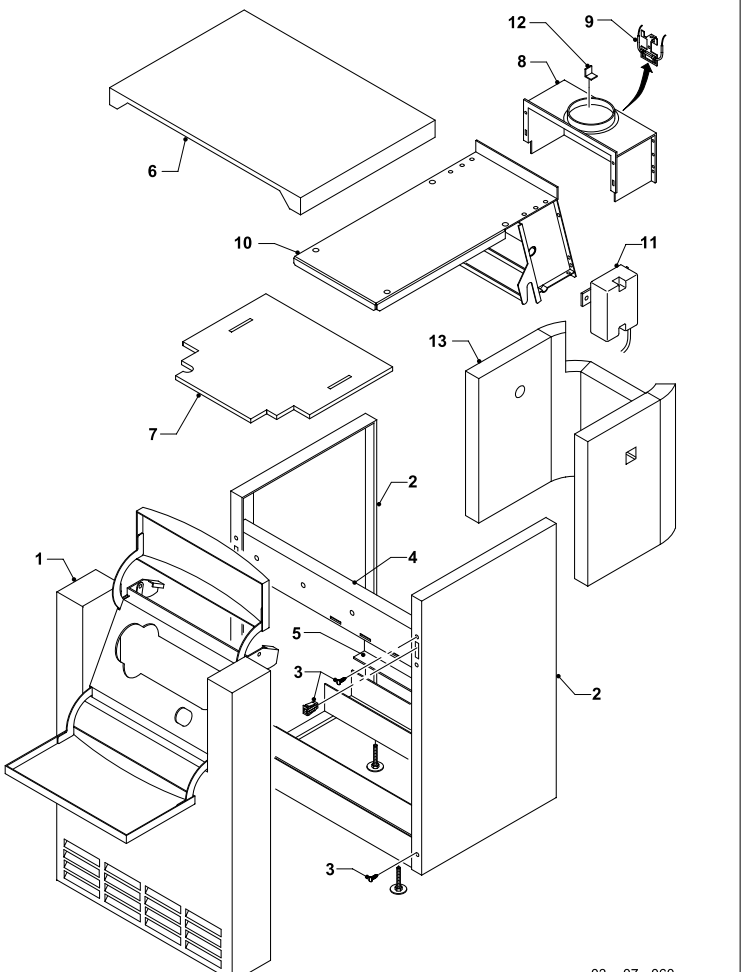
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-063	
17	296894	Bodenblech	VK 264/8-E
17	296895	Bodenblech	VK 314/8-E
17	296896	Bodenblech	VK 364/8-E
17	296898	Bodenblech	VK 424/8-E
17	296899	Bodenblech	VK 474/8-E
18	-	-	Position entfällt
19	-	-	Position entfällt
20	-	-	Position entfällt
21	-	-	Position entfällt
22	-	-	Position entfällt
23	097022	Rücklaufanschluss	VK 114/8-E
23	097022	Rücklaufanschluss	VK 164/8-E
23	097022	Rücklaufanschluss	VK 214/8-E
23	097022	Rücklaufanschluss	VK 264/8-E
23	095308	Rücklaufanschluss	VK 314/8-E
23	095308	Rücklaufanschluss	VK 364/8-E
23	095308	Rücklaufanschluss	VK 424/8-E
23	095308	Rücklaufanschluss	VK 474/8-E
24	079519	Abdeckplatte	VK 114/8-E
24	210705	Isolierplatte	VK 114/8-E
24	079520	Abdeckplatte	VK 164/8-E
24	0020078906	Isolierung	VK 164/8-E
24	079521	Abdeckplatte	VK 214/8-E
24	0020078907	Isolierung	VK 214/8-E
24	079522	Abdeckplatte	VK 264/8-E
24	0020078908	Isolierung	VK 264/8-E
24	079523	Abdeckplatte	VK 314/8-E
24	210709	Isolierplatte	VK 314/8-E
24	079524	Abdeckplatte	VK 364/8-E
24	0020078909	Isolierung	VK 364/8-E
24	079525	Abdeckplatte	VK 424/8-E
24	210711	Isolierplatte	VK 424/8-E
24	079526	Abdeckplatte	VK 474/8-E
24	210712	Isolierplatte	VK 474/8-E



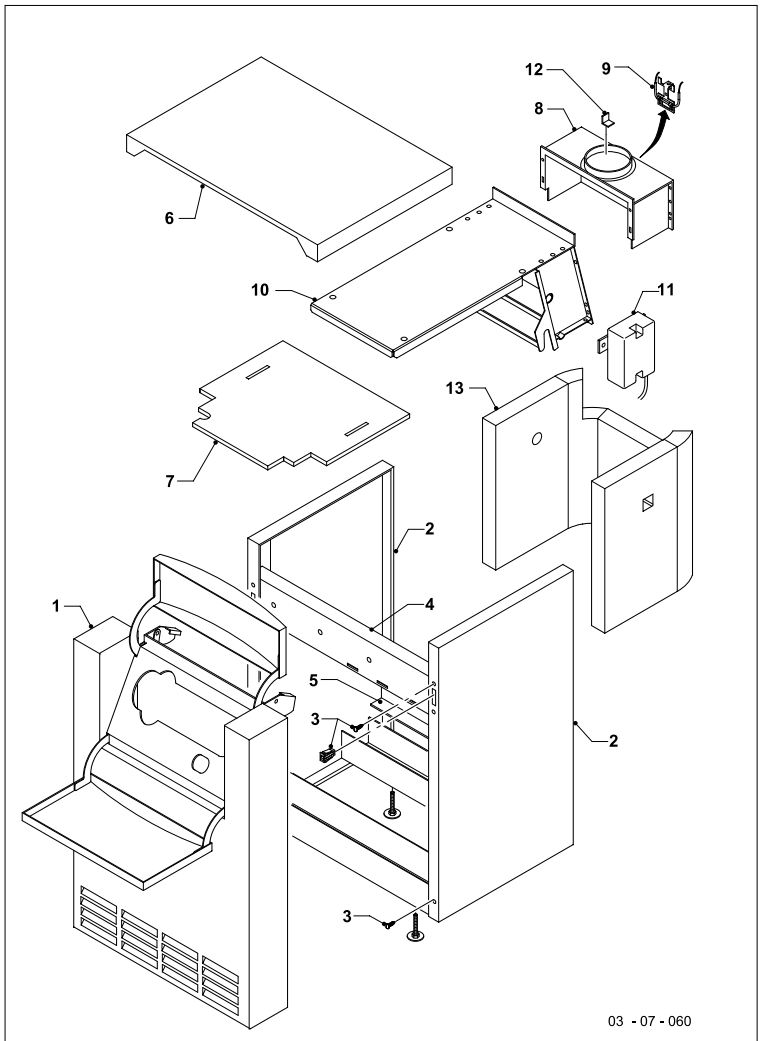
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-063	
25	114809	Sechskantmutter, EN 1661-	
26	280243	Klips	
27	213347	Brennraumplatte	VK 114/8-E
27	213348	Brennraumplatte	VK 164/8-E
27	213349	Brennraumplatte	VK 214/8-E
27	213350	Brennraumplatte	VK 264/8-E
27	213351	Brennraumplatte	VK 314/8-E
27	213352	Brennraumplatte	VK 364/8-E
27	185199	Brennraumplatte	VK 424/8-E
27	185200	Brennraumplatte	VK 474/8-E
28	133939	Formschraube	
30	061980	Kesselblock, 3 Glieder	VK 114/8-E, mit Pos. 01-07
30	061981	Kesselblock, 4 Glieder	VK 164/8-E, mit Pos. 01-07
30	061982	Kesselblock, 5 Glieder	VK 214/8-E, mit Pos. 01-07
30	061983	Kesselblock, 6 Glieder	VK 264/8-E, mit Pos. 01-07
30	061984	Kesselblock, 7 Glieder	VK 314/8-E, mit Pos. 01-07
30	061985	Kesselblock, 8 Glieder	VK 364/8-E, mit Pos. 01-07
30	061986	Kesselblock, 9 Glieder	VK 424/8-E, mit Pos. 01-07
30	061987	Kesselblock, 10 Glieder	VK 474/8-E, mit Pos. 01-07
30	099029	Halter	Wärmetauscher (nicht dargestellt)
31	297004	Bürste, Kesselbürste	
32	-	-	Position entfällt
33	-	-	Position entfällt
34	-	-	Position entfällt



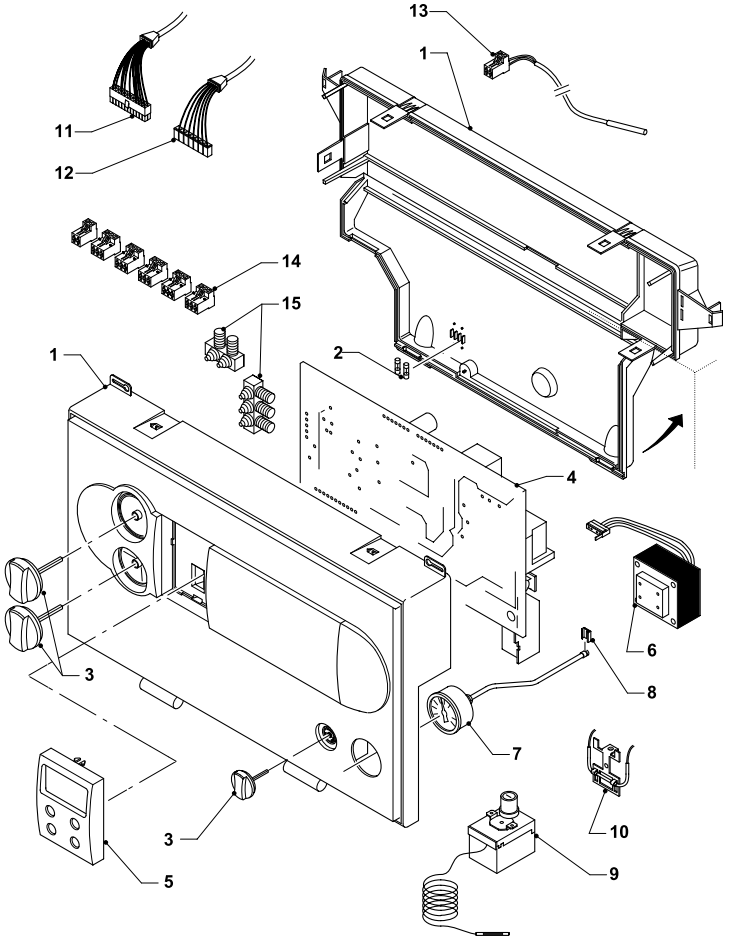
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-060	
01	068943	Haube	VK 114/8-E
01	068943	Haube	VK 164/8-E
01	068943	Haube	VK 214/8-E
01	068944	Haube	VK 264/8-E
01	068945	Haube	VK 314/8-E
01	068945	Haube	VK 364/8-E
01	068946	Haube	VK 424/8-E
01	068946	Haube	VK 474/8-E
01	118096	Firmenschild, alle Typen	bis 06/2013 (nicht dargestellt)
01	0020131003	Firmenschild	ab 07/2013 (nicht dargestellt)
02	207507	Seitenteil	links und rechts identisch
03	219656	Befestigungssatz, Seitenteil	Inhalt: 2 Bolzen, 2 Klemmfedern, 12 Schrauben
04	092285	Halteleiste, Quertraverse	VK 114/8-E
04	092285	Halteleiste, Quertraverse	VK 164/8-E
04	092285	Halteleiste, Quertraverse	VK 214/8-E
04	092286	Halteleiste, Quertraverse	VK 264/8-E
04	092287	Halteleiste, Quertraverse	VK 314/8-E
04	092287	Halteleiste, Quertraverse	VK 364/8-E
04	092288	Halteleiste, Quertraverse	VK 424/8-E
04	092288	Halteleiste, Quertraverse	VK 474/8-E
05	092289	Halteleiste, Quertraverse	VK 114/8-E
05	092289	Halteleiste, Quertraverse	VK 164/8-E
05	092289	Halteleiste, Quertraverse	VK 214/8-E
05	092290	Halteleiste, Quertraverse	VK 264/8-E
05	092291	Halteleiste, Quertraverse	VK 314/8-E
05	092291	Halteleiste, Quertraverse	VK 364/8-E
05	092292	Halteleiste, Quertraverse	VK 424/8-E
05	092292	Halteleiste, Quertraverse	VK 474/8-E
06	209854	Deckel	VK 114/8-E
06	209854	Deckel	VK 164/8-E
06	209854	Deckel	VK 214/8-E
06	209855	Deckel	VK 264/8-E
06	209856	Deckel	VK 314/8-E



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-060	
06	209856	Deckel	VK 364/8-E
06	209857	Deckel	VK 424/8-E
06	209857	Deckel	VK 474/8-E
07	127737	Isoliermatte, oben	VK 114/8-E
07	127738	Wärmedämmung	VK 164/8-E
07	127739	Isoliermatte, oben	VK 214/8-E
07	123366	Wärmedämmung	VK 264/8-E
07	123367	Wärmedämmung	VK 314/8-E
07	123368	Wärmedämmung	VK 364/8-E
07	123369	Wärmedämmung	VK 424/8-E
07	123370	Wärmedämmung	VK 474/8-E
08	075074	Strömungssicherung	VK 114/8-E
08	075075	Strömungssicherung	VK 164/8-E
08	075076	Strömungssicherung	VK 214/8-E
08	075077	Strömungssicherung	VK 264/8-E
08	075078	Strömungssicherung	VK 314/8-E
08	075079	Strömungssicherung	VK 364/8-E
08	075080	Strömungssicherung	VK 424/8-E
08	075081	Strömungssicherung	VK 474/8-E
09	254015	Abgastemperaturwächter	mit Blechschraube 235740
09	235740	Blechschraube, ISO 7049	für Abgastemperaturwächter (nicht dargestellt)
10	097704	Abgashaube	VK 114/8-E, mit Welle und Abgasklappe
10	097705	Abgashaube	VK 164/8-E, mit Welle und Abgasklappe
10	097706	Abgashaube	VK 214/8-E, mit Welle und Abgasklappe
10	097707	Abgashaube	VK 264/8-E, mit Welle und Abgasklappe
10	097708	Abgashaube	VK 314/8-E, mit Welle und Abgasklappe
10	097709	Abgashaube	VK 364/8-E, mit Welle und Abgasklappe
10	097710	Abgashaube	VK 424/8-E, mit Welle und Abgasklappe
10	097711	Abgashaube	VK 474/8-E, mit Welle und Abgasklappe
10	0020107762	Halter, Welle	(1 Stück / nicht dargestellt)
10	990157	Dichtband (1,0 m)	nicht dargestellt
11	140433	Stellantrieb	mit Befestigungsmaterial
12	280235	Klips	

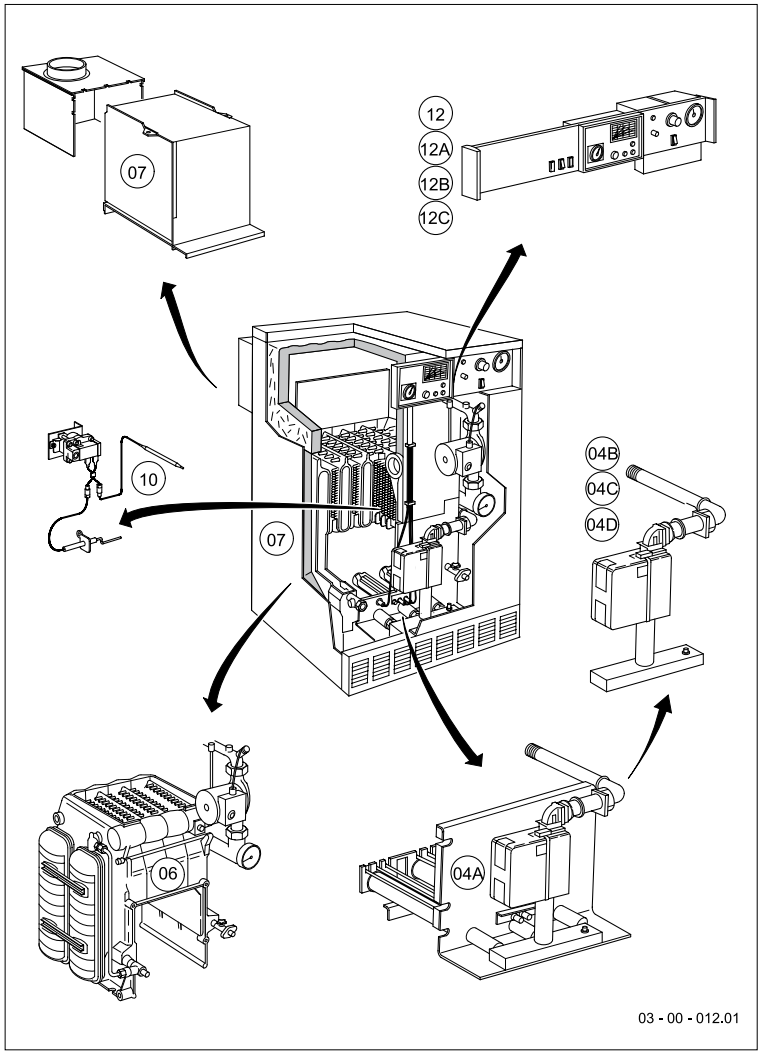


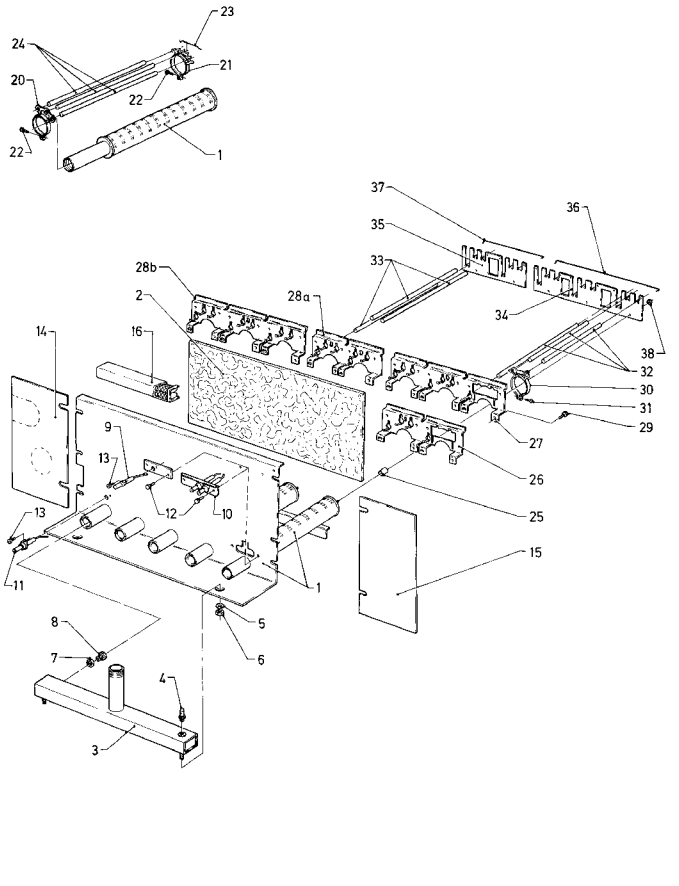
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-060	
13	123371	Isoliermatte, Kesselblock	VK 114/8-E
13	123372	Isoliermatte, Kesselblock	VK 164/8-E
13	123373	Isoliermatte, Kesselblock	VK 214/8-E
13	123374	Isoliermatte, Kesselblock	VK 264/8-E
13	123375	Isoliermatte, Kesselblock	VK 314/8-E
13	123376	Isoliermatte, Kesselblock	VK 364/8-E
13	123377	Isoliermatte, Kesselblock	VK 424/8-E
13	123378	Isoliermatte, Kesselblock	VK 474/8-E



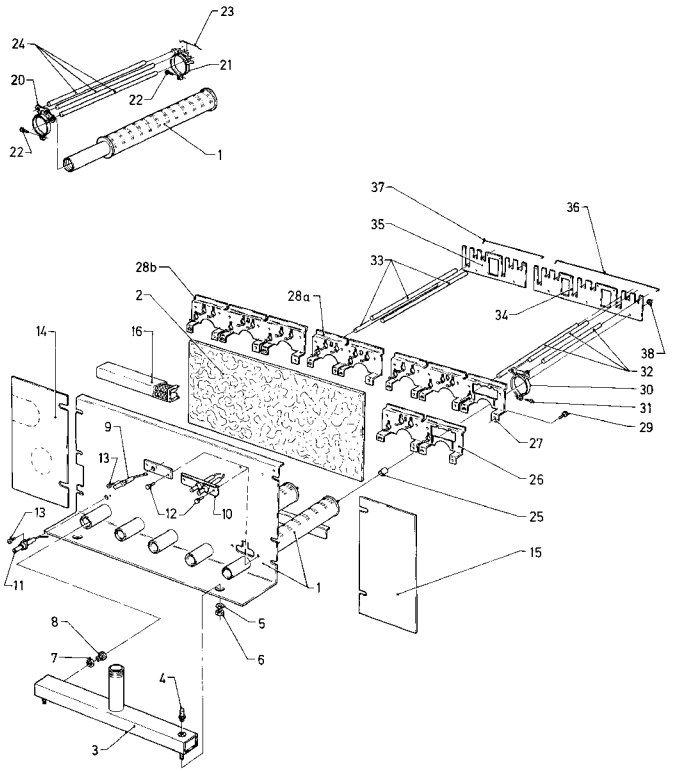
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-055	
01	295315	Gehäuse	mit Pos. 03
02	251957	Sicherung, T4H (10 St.)	
02	251961	Sicherung 1,25A T (10 St.)	
03	114289	Knopf platin, Set a 3 St.	
04	130846	Leiterplatte	
05	509182	Leiterplatte, Display	
06	287450	Transformator	
07	-	-	Position entfällt
08	-	-	Position entfällt
09	101198	Sicherheitstemperatur-begrenzer	
10	254015	Abgastemperaturwächter	mit Blechschraube 235740
10	235740	Blechschraube, ISO 7049	für Abgastemperaturwächter (nicht dargestellt)
11	256297	Kabelbaum	(Fühler)
12	256295	Kabelbaum	(Brenner)
13	253552	Fühler, Temperaturfühler	
14	253815	Steckverbinder-Set, System ProE	(2p-blau, 3p-weiss, 3p-türkis, 3p-violett)
14	733737	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	(grün)
14	733734	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	(grau)
15	078533	Zugentlaster, Set	

Baugruppenübersicht	Seite
04a Brenner	234
04b Gasregelteile	238
06 Wärmetauscher	240
07 Verkleidungsteile	244
10 Abgassensor (Zub. 9222)	248
12 Schaltkasten	250

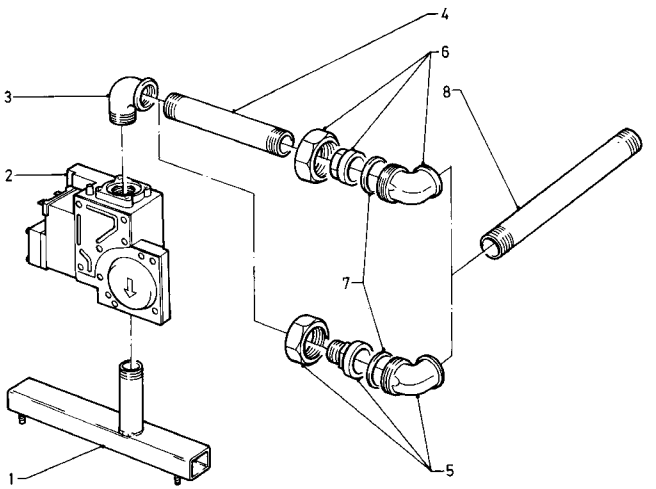




Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-009	
01	[041531]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 11 E, mit Pos. 02]
01	[041291]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 17 E, mit Pos. 02]
01	[041292]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 23 E, mit Pos. 02]
02	076603	Brennerisolierung	
02	990249	Kleber, hitzebeständig	für Brennerisolierung, nicht dargestellt
03	-	-	Einzelteile siehe Baugruppe 04b Gas-regelteile
04	040248	Messnippel	
05	070027	Scheibe	
06	114848	Sechskantmutter	
07	980424	Dichtung	
08	[200101]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 11 E, E (H), mit Pos. 07]
08	[200102]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 17 E, E (H), mit Pos. 07]
08	200103	Düsen-Umstellsatz	VKS D 23 E, E (H), mit Pos. 07
08	[200105]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 11 E, LL (L), mit Pos. 07]
08	[200106]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 17 E, LL (L), mit Pos. 07]
08	[200107]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 23 E, LL (L), mit Pos. 07]
08	[200109]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 11 E, P (PB)]
08	[202271]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 17 E, P (PB), mit Pos. 07]
08	[202272]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 23 E]
09	-	-	Einzel-Zündelektrode ist nicht mehr lieferbar, bitte Pos. 10 Doppelzündelektrode 090670 bestellen
10	090670	Elektrode, Zündung + Überwachung	VKS D 11 E, incl. Überwachungselektrode
10	090671	Elektrode, Zündung	VKS D 17 E
10	090671	Elektrode, Zündung	VKS D 23 E
11	090686	Elektrode, Überwachung	VKS D 17 E
11	090686	Elektrode, Überwachung	VKS D 23 E
12	130005	Blechschraube, (5 St.)	

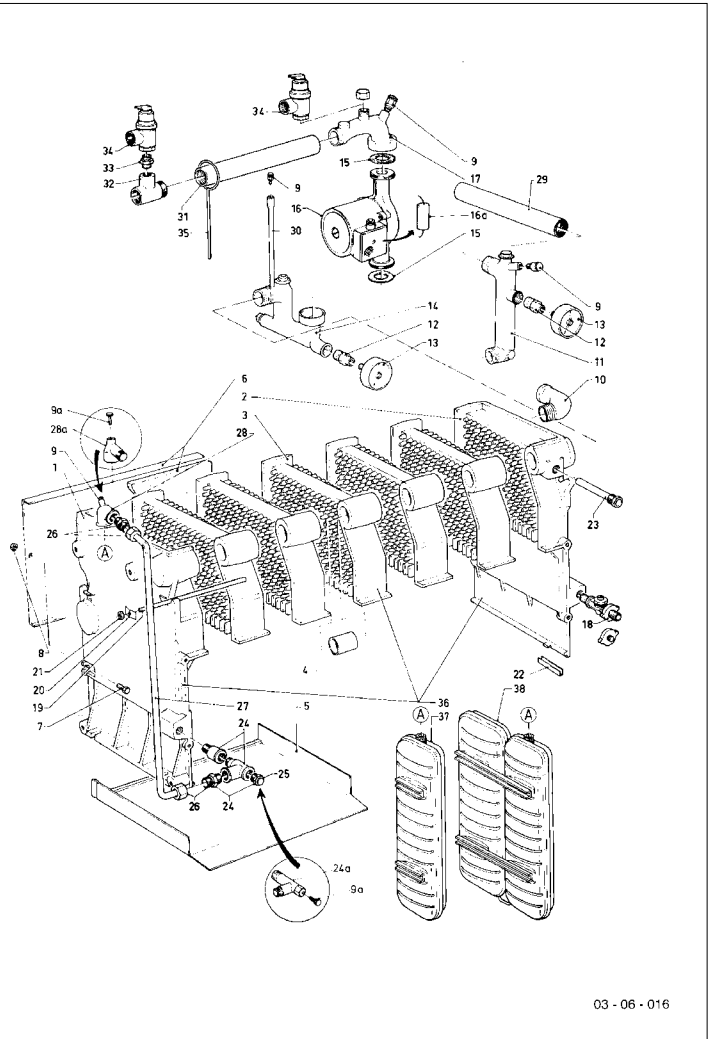


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-009	
13	130005	Blechschraube, (5 St.)	
14	[458225]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar
15	[458225]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar
16	[299821]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 11 E]
16	[299822]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 17 E]
16	[299823]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 23 E]
20 - 38	-	-	Position entfällt

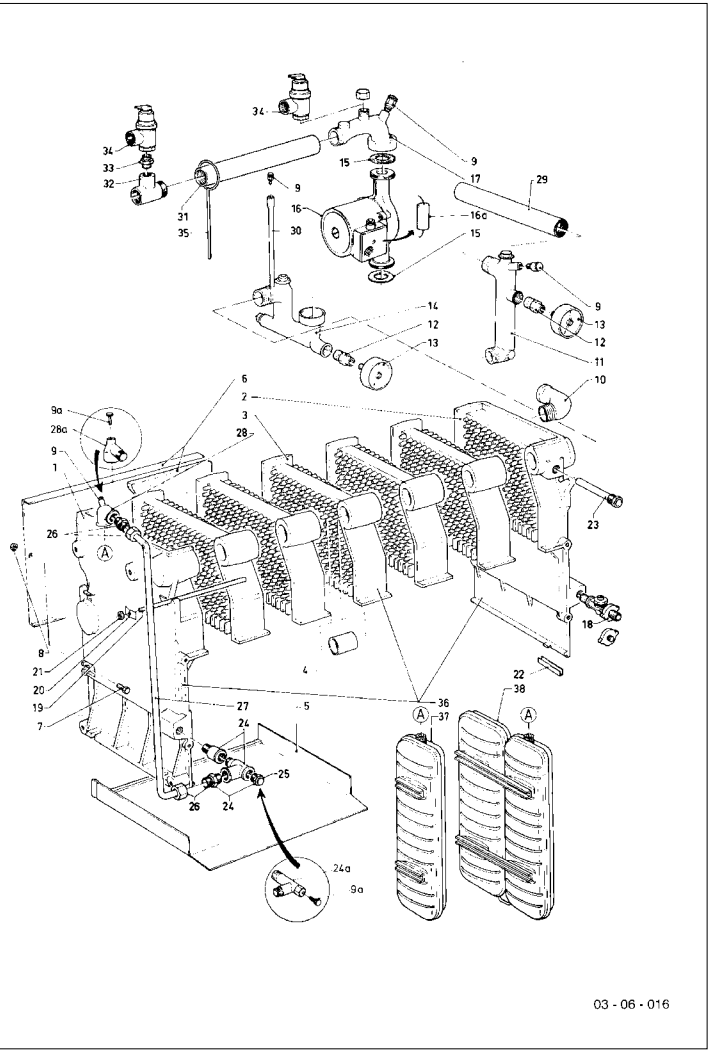


03 - 04 - 013

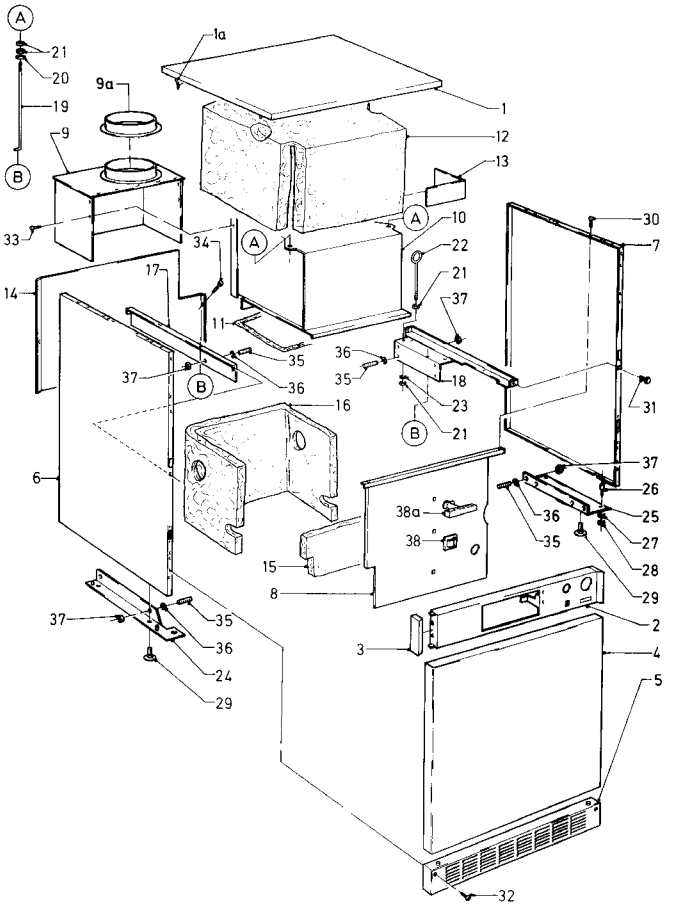
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-013	
01	[458308]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 11 E]
01	[458309]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 17 E]
01	-	-	VKS D 23 E, Verteilerrohr ist nicht mehr lieferbar
02	051050	Dual-Gaskombiventil	eingerichtet für Erdgas-Ausführungen E,LL (H,L), bei Einsatz in Flüssiggas-Kessel bitte Druckregler austauschen bzw. zusätzlich Druckregler 050158 bestellen.
02	[111058]	[Magnetantrieb]	nicht mehr lieferbar, [nicht dargestellt]
02	050159	Stufen-Druckregler	nicht dargestellt, für Erdgas-Ausführungen E,LL (H,L)
02	[050158]	[Stufen-Druckregler]	nicht mehr lieferbar, [nicht dargestellt, für Flüssiggas-Ausführungen P (PB)]
02	[089406]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [nicht dargestellt]
03	[163392]	[Winkel]	nicht mehr lieferbar
04	[191121]	[Rohrdoppelnippel]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 23 E, nur für VKS D 23 E]
05	085120	Winkelverschraubung	VKS D 11 E, mit Pos. 07
05	085120	Winkelverschraubung	VKS D 17 E, mit Pos. 07
06	085121	Winkelverschraubung	VKS D 23 E, mit Pos. 07
07	981167	Dichtung, (10 St.)	
08	[190988]	[Rohrdoppelnippel]	nicht mehr lieferbar



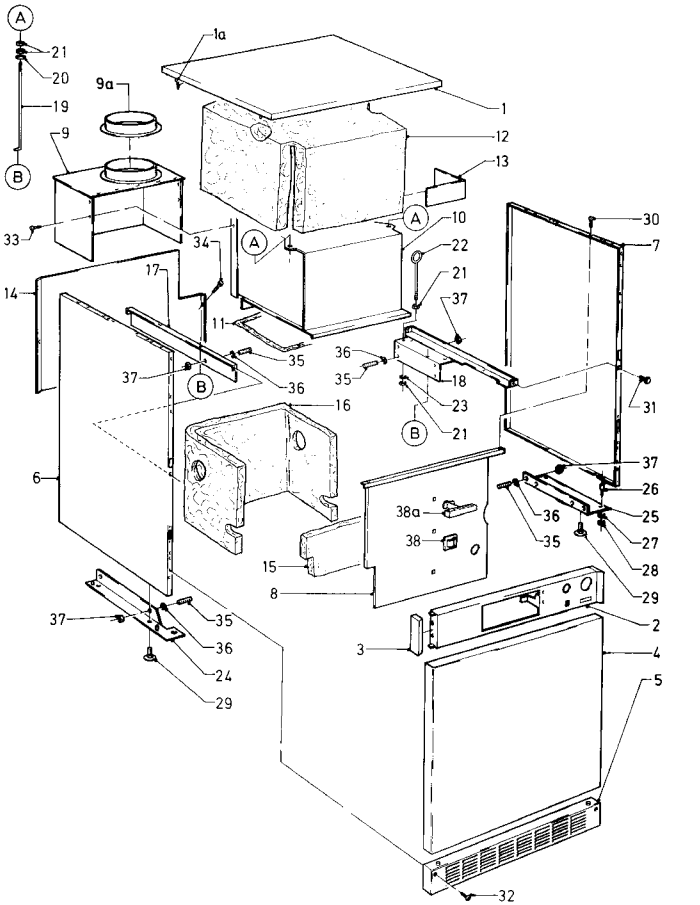
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-016	
01	[062437]	[Endglied, links]	nicht mehr lieferbar
02	[062438]	[Endglied, rechts]	nicht mehr lieferbar
03	[062439]	[Mittelglied]	nicht mehr lieferbar
04	061523	Kesselnippel	
05	079210	Bodenblech	VKS D 11 E
05	079211	Bodenblech	VKS D 17 E
05	079212	Bodenblech	VKS D 23 E
06	213347	Brennraumplatte	VKS D 11 E
06	213348	Brennraumplatte	VKS D 17 E
06	213349	Brennraumplatte	VKS D 23 E
07	[070028]	[Hammerschraube]	nicht mehr lieferbar
08	114848	Sechskantmutter	
09	060051	Entlüftungsventil, R 1/8	
09a	460383	Spindel	
10	[456166]	[Langer Winkel]	nicht mehr lieferbar
11	-	-	Position entfällt
12	[490592]	[Reduziernippel]	nicht mehr lieferbar, [wird nur bei Umbau von 4-bar- (alte Ausführung) auf 6-bar-Manometer benötigt]
13	101252	Manometer	siehe Hinweise zu Pos. 12 Reduziernippel 490592 und ggf. Reduziernippel separat bestellen
14	459204	Einlegeverteiler	mit Pos. 09, 30
15	980325	Rechteckdichtring	
16	161059	Pumpe	mit Pos. 16a
16a	251370	Kondensator	
17	284811	Einlegebogen	mit Pos. 09, 34
18	082225	K.F.E.-Hahn	
19	062205	Ankerstange	VKS D 11 E, mit Pos. 20,21
19	062206	Ankerstange	VKS D 17 E, mit Pos. 20,21
19	062207	Ankerstange	VKS D 23 E, mit Pos. 20,21
20	280716	Federscheibe	
21	114892	Sechskantmutter	
22	[071922]	[Kesselfuß]	nicht mehr lieferbar
23	060058	Fühlerrohr	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-016	
24	-	-	Position ist nicht mehr lieferbar
24a	-	-	T-Stück ist nicht mehr lieferbar
25	[454699]	[Entleerungsstopfen]	nicht mehr lieferbar
26	[180007]	[Quetschverschraubung]	nicht mehr lieferbar
27	463073	Rohrleitung	
28	-	-	alte Ausführung ist nicht mehr lieferbar, Ersatz: Pos. 28a Winkel 459032
28a	459032	Winkel	mit Pos. 09a
29	-	-	Position entfällt
30	085008	Verlängerung	
31	[455757]	[Rohrmuffe, Rp 1 x 320 mm]	nicht mehr lieferbar
32	-	-	Position entfällt
33	[082011]	[Doppelnippel]	nicht mehr lieferbar
34	190721	Sicherheitsventil	
35	[455756]	[Ringschraube]	nicht mehr lieferbar
36	[061933]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 11 E, mit Pos. 01-04, 10, 18-25]
36	[061934]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 17 E]
36	[061935]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 23 E, mit Pos. 01-04, 10, 18-25]
37	181011	Ausdehnungsgefäß, 7,5 L	VKS D 11 E
38	181001	Ausdehnungsgefäß, 15 L	VKS D 17 E
38	181001	Ausdehnungsgefäß, 15 L	VKS D 23 E

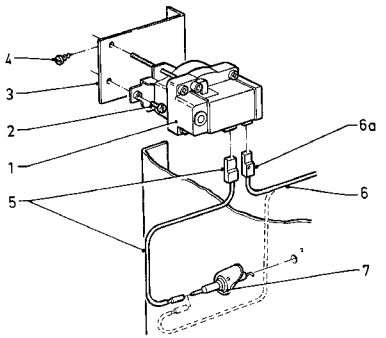


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-013	
01	-	-	VKS D 11 E, Abdeckblech ist nicht mehr lieferbar
01	[070892]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 17 E, mit Pos. 01a]
01	[070893]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 23 E, mit Pos. 01a]
01a	132902	Rastbolzen	
02	[075553]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 11 E, mit Pos. 03]
02	-	-	VKS D 17 E, Schalterblende ist nicht mehr lieferbar
02	[075555]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 23 E, mit Pos. 03]
03	[204055]	[Kappe, seitl.]	nicht mehr lieferbar
04	[070151]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 11 E]
04	[070152]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 17 E]
04	[070153]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 23 E]
05	[072242]	[Sockelblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 11 E]
05	[072243]	[Sockelblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 17 E]
05	[072244]	[Sockelblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 23 E]
06	[079874]	[Seitenwand, links]	nicht mehr lieferbar
07	[079875]	[Seitenwand, rechts]	nicht mehr lieferbar
08	[458227]	[Montageblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 11 E]
08	[458228]	[Montageblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 17 E]
08	[458229]	[Montageblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 23 E]
09	0020107775	Strömungssicherung	VKS D 11 E
09	0020107776	Strömungssicherung	VKS D 17 E
09	0020107777	Strömungssicherung	VKS D 23 E
09a	-	-	Position entfällt
10	[459975]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 11 E]
10	[459976]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 17 E]
10	[459977]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 23 E]
11	990157	Dichtband (1,0 m)	
12	[461859]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar
13	454335	Klebestreifen	Alu-kaschierter Klebestreifen zur Befestigung der Wärmedämmungen
14	-	-	VKS D 11 E, Rückwand ist nicht mehr lieferbar

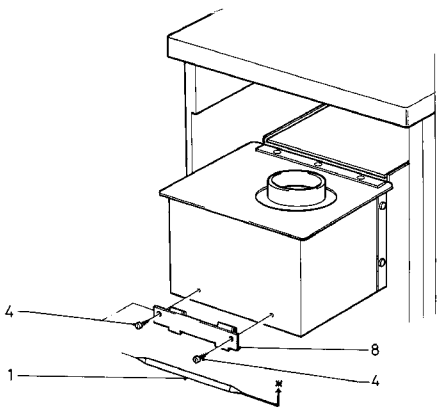


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-013	
14	[458246]	[Rückwand]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 17 E]
14	[458247]	[Rückwand]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 23 E]
15	461853	Wärmedämmung	
16	458151	Wärmedämmung	VKS D 11 E
16	458152	Wärmedämmung	VKS D 17 E
16	458153	Wärmedämmung	VKS D 23 E
17	459028	Haltewinkel	
17	458920	Haltewinkel, 4-teilig	VKS D 11 E, für Ausdehnungsgefäß (nicht dargestellt)
17	458921	Haltewinkel, 3-teilig	VKS D 17 E, für Ausdehnungsgefäß (nicht dargestellt)
17	458921	Haltewinkel, 3-teilig	VKS D 23 E, für Ausdehnungsgefäß (nicht dargestellt)
18	163413	Haltewinkel	
19	[455731]	[Hakenschraube]	nicht mehr lieferbar
20	492032	Scheibe	
21	492064	Sechskantmutter, DIN 934-	
22	[455756]	[Ringschraube]	nicht mehr lieferbar
23	[491421]	[Fächerscheibe]	nicht mehr lieferbar
24	458218	Haltewinkel	
25	163410	Haltewinkel	mit Pos. 26-28
26	-	-	nicht einzeln lieferbar
27	280706	Federscheibe	
28	070007	Sechskantmutter	
29	459886	Fuß, Stellfuß	
30	130005	Blechschraube, (5 St.)	
31	235740	Blechschraube, ISO 7049	
32	235740	Blechschraube, ISO 7049	
33	490414	Blechschraube	
34	235740	Blechschraube, ISO 7049	
35	[127962]	[Stiftschraube]	nicht mehr lieferbar
36	191407	Scheibe	
37	114888	Sechskantmutter	
38	[950355]	[Kabelhalter]	nicht mehr lieferbar
38a	289730	Kabelklemme/Abstandhalter	

Frontansicht (Brennerplatte/Montageblech)

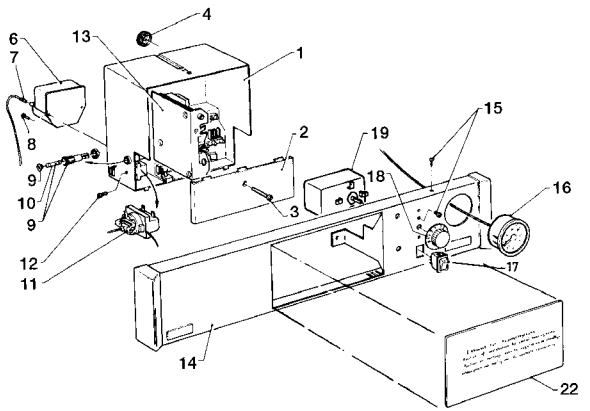


Rückansicht (Strömungssicherung)

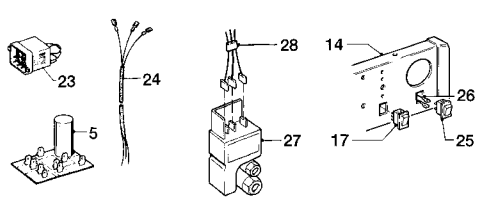


03 - 10 - 006

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-10-006	
00	289730	Kabelklemme/Abstand-halter	nicht dargestellt
00	288412	Kabelbinder (2,5 x 98 mm)	nicht dargestellt
01	100334	Temperaturbegrenzer, Abgassensor	
02	060018	Schraube	
03	085907	Halter	
04	088624	Blechschraube, Set	
05	084491	Verbindungsleitung	
06	0020107746	Kabel	Pos. 06a Stecker 252776 gehört nicht zum Lieferumfang
06a	252776	Stecker	
07	090686	Elektrode, Überwachung	
08	163483	Halter	

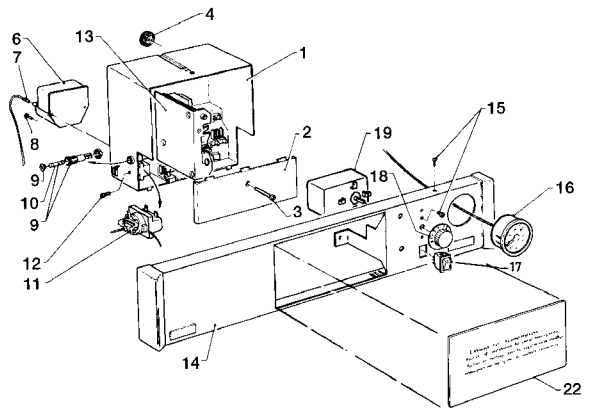


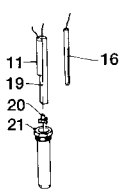
VKU 11/3-1 EU ... 21/3-1 EU



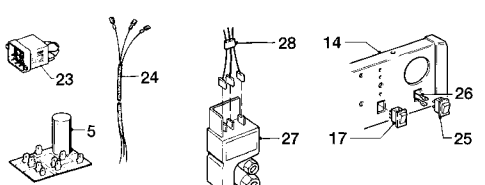
03 - 12 - 016

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-016	
01	121056	Schaltkasten-Gehäuse	
01	251124	Klemmleiste, 4-polig	nicht dargestellt
01	120068	Klemmleiste, 6-polig	nicht dargestellt
02	201678	Deckel	
03	105783	Zylinderschraube	
04	120065	Kabeldurchführung	
05	130274	Leiterplatte	
06	091241	Zündtransformator	
07	0020107725	Kabel	
08	088624	Blechschraube, Set	
09	252020	Sicherungselement	mit Pos. 10
10	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
11	101386	Sicherheitstemperaturbe-grenzer, 110 C	
12	060018	Schraube	
13	100554	Gasfeuerungsautomat	
13	255821	Kabelbaum	Anschluss Gasfeuerungsautomat, nicht dargestellt
14	[075553]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 11 E]
14	-	-	VKS D 17 E, Schalterblende ist nicht mehr lieferbar
14	[075555]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 23 E]
15	060018	Schraube	
16	101534	Thermometer	
17	251777	Schalter	
18	143950	Drehknopf	
19	0020132811	Thermostat, Doppel-	
20	195116	Sicherungseinsatz	
21	060058	Fühlerrohr	
22	070582	Abdeckplatte	
23	252773	Überbrückungsstecker	ohne Heizungsregler VRC
23	252764	Überbrückungsstecker	ohne Warmwasserspeicher VIH
23	255846	Kabelbaum	interner Anschluss für Heizungsregler VRC, nicht dargestellt
23	255845	Kabelbaum	interner Anschluss für Warmwasser-speicher VIH, nicht dargestellt





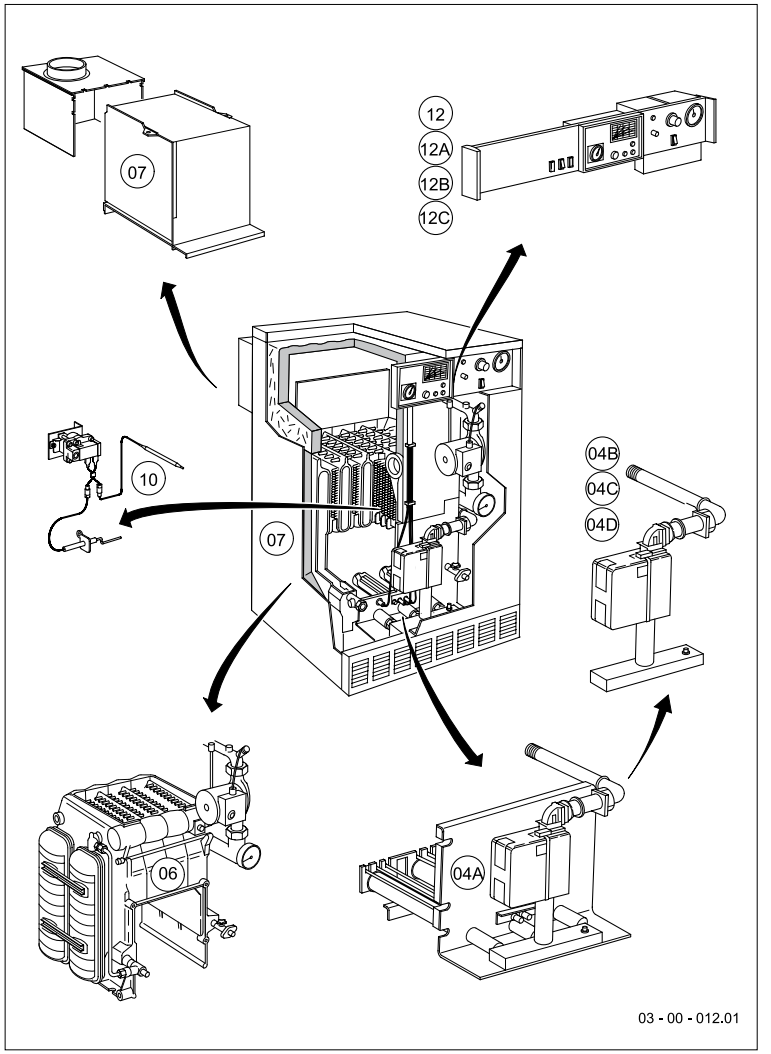
VKU 11/3-1 EU ... 21/3-1 EU

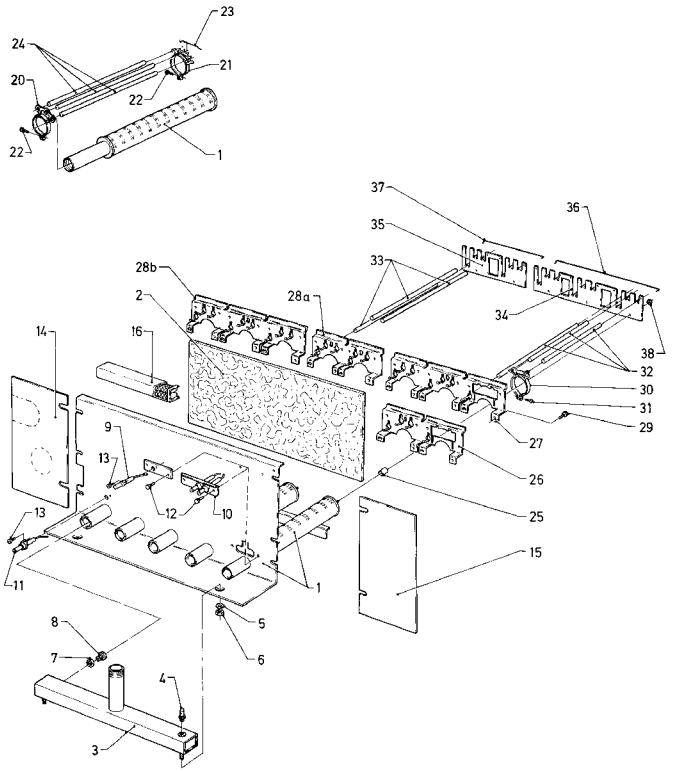


03 - 12 - 016

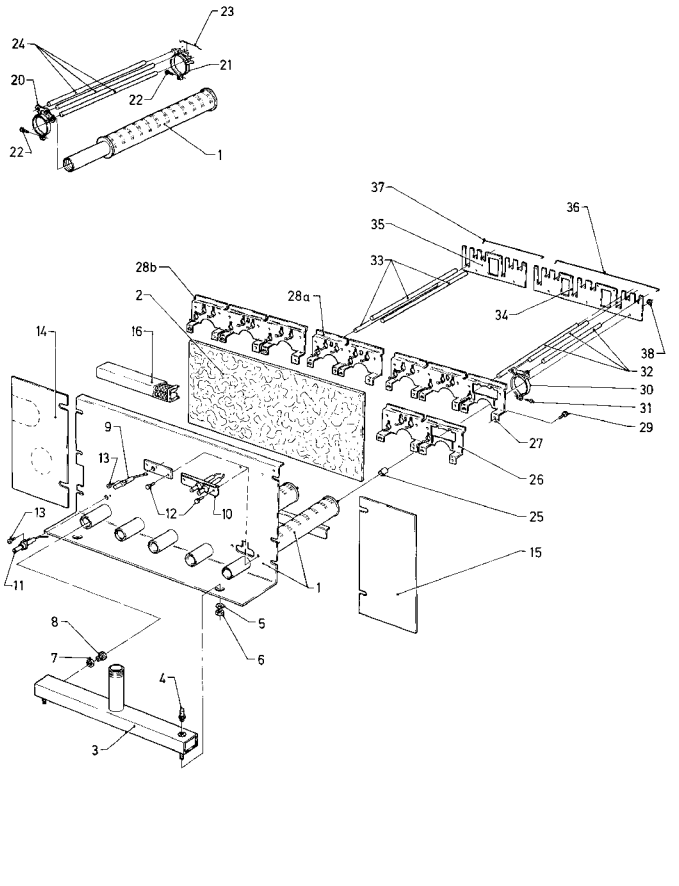
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-016	
24	084461	Verbindungsleitung	Pumpe
24	[084463]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [Druckwächter (falls vorhanden)]
24	084464	Schutzleiter	Kesselblock
24	0020107746	Kabel	Überwachungselektrode
24	[089406]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [Gasarmatur]
24	289730	Kabelklemme/Abstandhalter	Kabelhalter, nicht dargestellt
24	288412	Kabelbinder (2,5 x 98 mm)	nicht dargestellt
25	-	-	Position entfällt
26	-	-	Position entfällt
27	-	-	Position entfällt
28	-	-	Position entfällt

Baugruppenübersicht	Seite
04a Brenner	256
04b Gasregelteile	260
06 Wärmetauscher	262
07 Verkleidungsteile	266
10 Abgassensor (Zub. 9222)	270
12 Schaltkasten	272

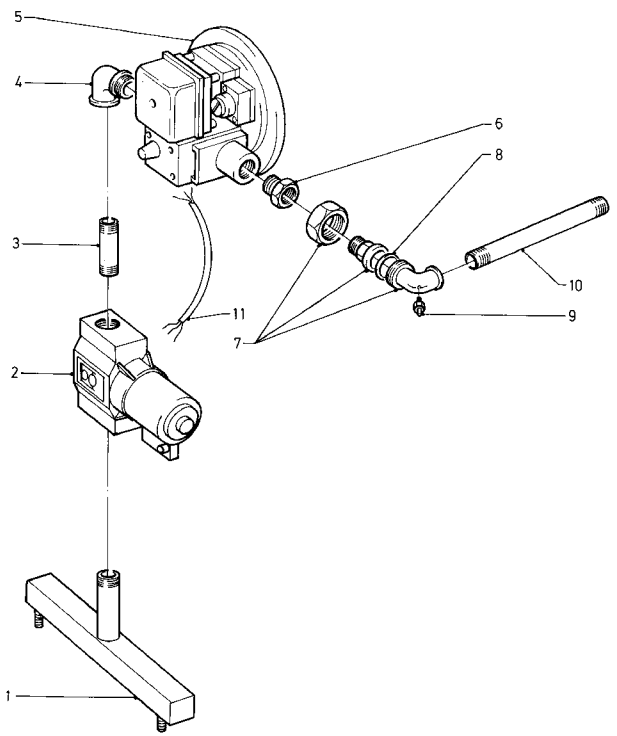




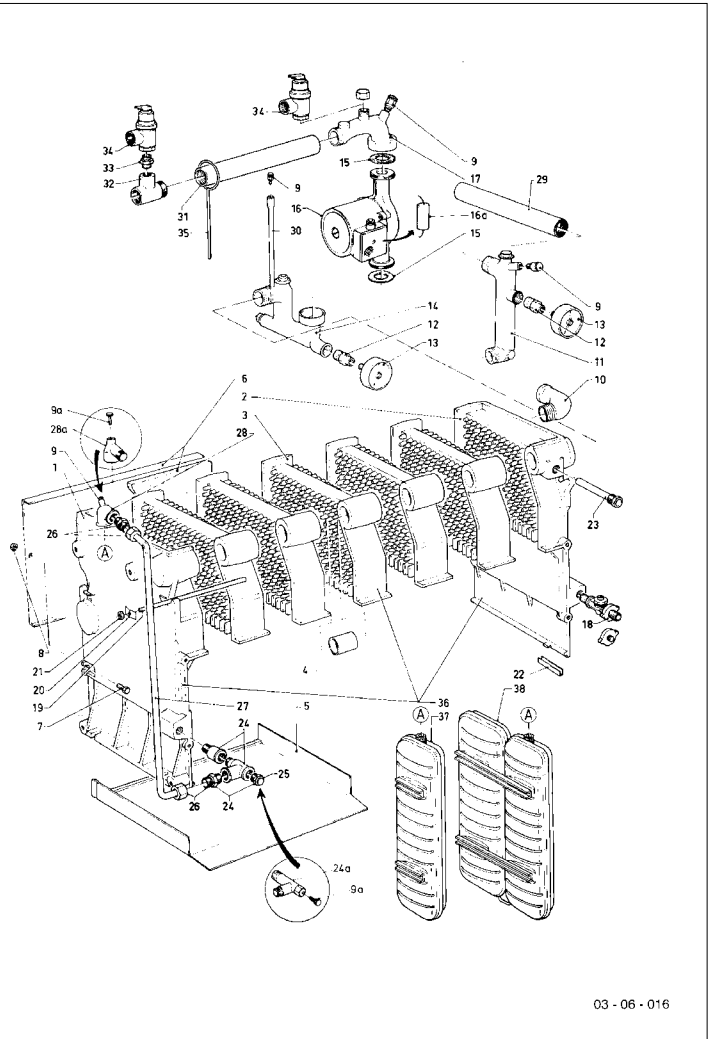
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-009	
01	[041293]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 29 E, mit Pos. 02]
01	[041294]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 35 E, mit Pos. 02]
01	[041295]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 41 E, mit Pos. 02]
02	076604	Brennerisolierung	
02	990249	Kleber, hitzebeständig	für Brennerisolierung, nicht dargestellt
03	-	-	Einzelteile siehe Baugruppe 04b Gasregelteile
04	040248	Messnippel	
05	070027	Scheibe	
06	114848	Sechskantmutter	
07	980424	Dichtung	
08	[200104]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 29 E, E (H), mit Pos. 07]
08	240515	Brennerdüse, D=2,80	VKS D 35 E, E (H), Gesamtbedarf: 4 Stück
08	[240580]	[Brennerdüse (D=2,70)]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 41 E, E (H), Gesamtbedarf: 5 Stück]
08	[200108]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 29 E, LL (L), mit Pos. 07]
08	[240565]	[Brennerdüse]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 35 E, LL (L), Gesamtbedarf: 4 Stück]
08	[240514]	[Brennerdüse]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 41 E, LL (L), Gesamtbedarf: 5 Stück]
08	[202273]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 29 E, P (PB), mit Pos. 07]
08	[200785]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 35 E, P (PB), mit Pos. 07 und Gasdruckregler 050158]
08	[200786]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 41 E, P (PB), mit Pos. 07 und Gasdruckregler 050158]
09	-	-	Einzel-Zündelektrode ist nicht mehr lieferbar, bitte Pos. 10 Doppelzündelektrode 090671 bestellen
10	090671	Elektrode, Zündung	
11	090686	Elektrode, Überwachung	
12	130005	Blechschraube, (5 St.)	
13	130005	Blechschraube, (5 St.)	
14	-	-	458225 ist nicht mehr lieferbar



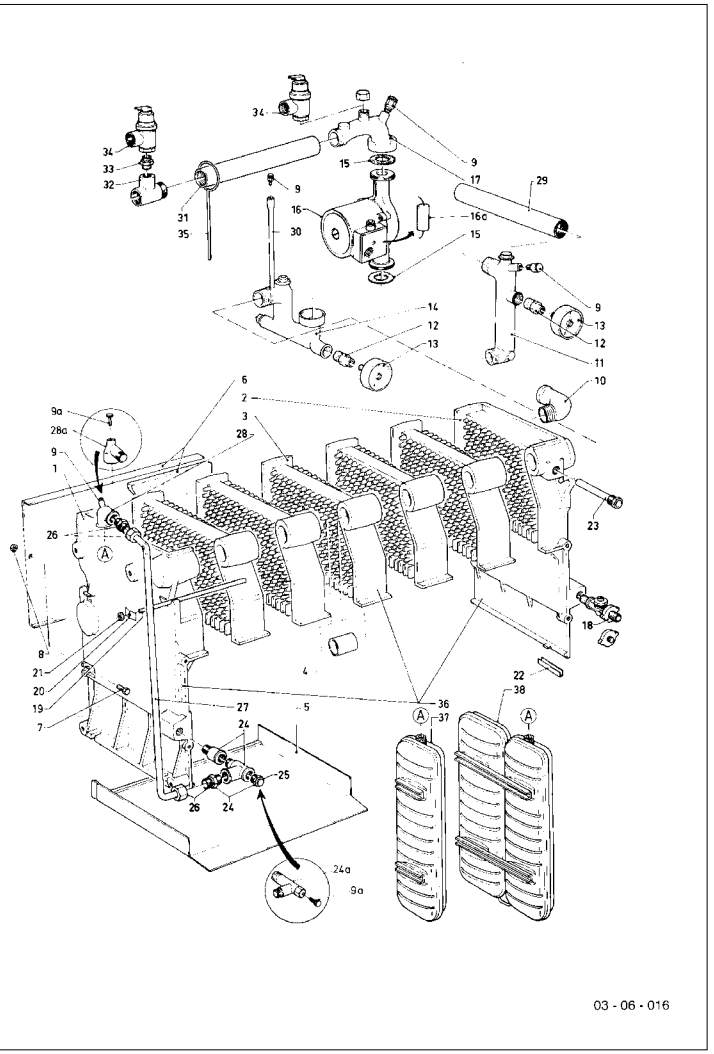
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-009	
15	-	-	458225 ist nicht mehr lieferbar
16	[299824]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 29 E]
16	[299825]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 35 E]
16	-	Abdichtleiste	VKS D 41 E, nicht mehr lieferbar
20 - 38	-	-	Position entfällt



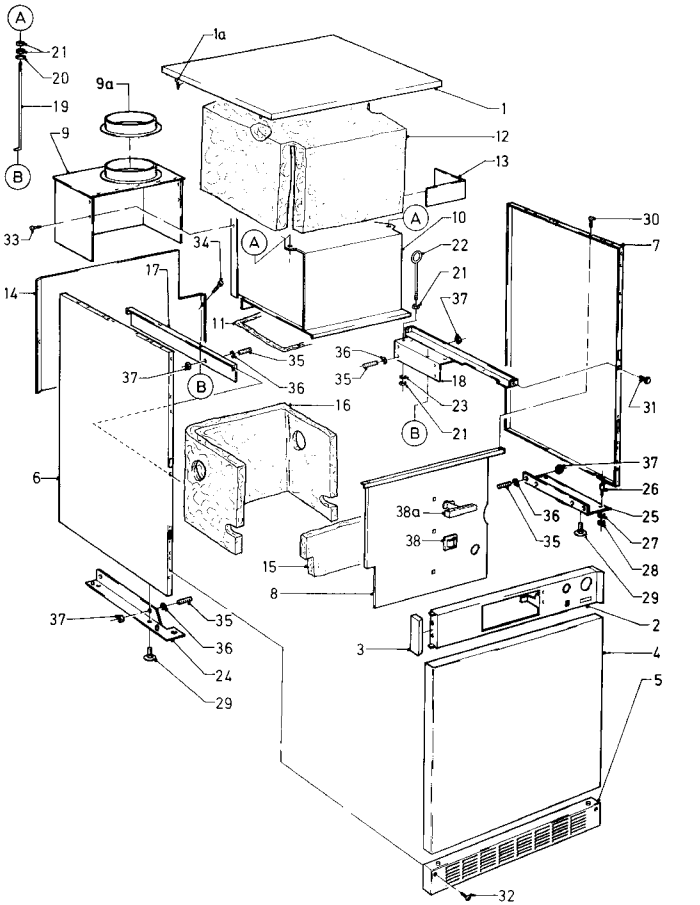
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-014	
01	[462005]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 29 E]
01	[460963]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 35 E]
01	[460964]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 41 E]
02	111062	Magnetventil	incl. Magnet (Nr. 200)
02	170280	Magnet	Ersatzmagnet Nr. 200 für Magnetventil 111062
03	-	-	Rohrdoppelnippel ist nicht mehr lieferbar.
04	[163398]	[Winkel]	nicht mehr lieferbar
05	051039	Gasarmatur	eingerichtet für Erdgas-Ausführungen E,LL (H,L), bei Einsatz in Flüssiggas-Kessel bitte Druckregler austauschen bzw. zusätzlich Druckregler 050158 bestellen.
05	170316	Magnetspule	nicht dargestellt
05	050159	Stufen-Druckregler	nicht dargestellt, für Erdgas-Ausführungen E,LL (H,L)
05	[050158]	[Stufen-Druckregler]	nicht mehr lieferbar, [nicht dargestellt, für Flüssiggas-Ausführungen P (PB)]
05	[089568]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [mit Teilenummer 252779 Gleichrichterstecker (nicht dargestellt)]
05	252779	Stecker	Gleichrichterstecker (nicht dargestellt)
06	-	-	nicht mehr lieferbar
07	[080622]	[Winkelverschraubung]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 08,09]
08	981167	Dichtung, (10 St.)	
09	040248	Messnippel	
10	[190988]	[Rohrdoppelnippel]	nicht mehr lieferbar
11	[089568]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [Verbindung zwischen Gasarmatur und Magnetventil]



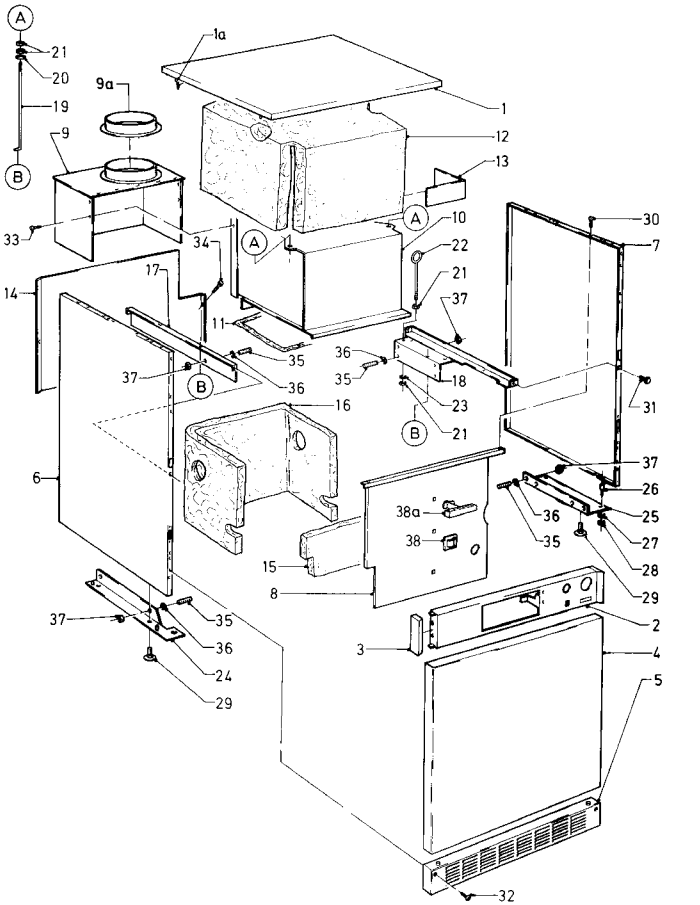
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-016	
01	[062437]	[Endglied, links]	nicht mehr lieferbar
02	[062438]	[Endglied, rechts]	nicht mehr lieferbar
03	[062439]	[Mittelglied]	nicht mehr lieferbar
04	061523	Kesselnippel	
05	123382	Bodenblech	VKS D 29 E
05	123383	Bodenblech	VKS D 35 E
05	123379	Bodenblech	VKS D 41 E
06	213350	Brennraumplatte	VKS D 29 E
06	213351	Brennraumplatte	VKS D 35 E
06	213352	Brennraumplatte	VKS D 41 E
07	[070028]	[Hammerschraube]	nicht mehr lieferbar
08	114848	Sechskantmutter	
09	060051	Entlüftungsventil, R 1/8	
09a	460383	Spindel	
10	-	-	456166 ist nicht mehr lieferbar
11	[183902]	[Winkelverteiler]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 09]
12	[490592]	[Reduziernippel]	nicht mehr lieferbar, [wird nur bei Umbau von 4-bar- (alte Ausführung) auf 6-bar-Manometer benötigt]
13	101252	Manometer	siehe Hinweise zu Pos. 12 Reduziernippel 490592 und ggf. Reduziernippel separat bestellen
14	459204	Einlegeverteiler	VKS D 29 E, mit Pos. 09, 30
15	980325	Rechteckdichtring	VKS D 29 E
16	161059	Pumpe	VKS D 29 E, mit Pos. 16a
16a	251370	Kondensator	VKS D 29 E
17	284811	Einlegebogen	VKS D 29 E, mit Pos. 09, 34
18	082225	K.F.E.-Hahn	
19	062208	Ankerstange	VKS D 29 E, mit Pos. 20,21
19	062209	Ankerstange	VKS D 35 E, mit Pos. 20,21
19	062210	Ankerstange	VKS D 41 E, mit Pos. 20,21
20	280716	Federscheibe	
21	114892	Sechskantmutter	
22	[071922]	[Kesselfuß]	nicht mehr lieferbar
23	060058	Fühlerrohr	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-016	
24	-	-	VKS D 29 E, Position ist nicht mehr lieferbar
24a	-	-	VKS D 29 E, T-Stück ist nicht mehr lieferbar
25	[454699]	[Entleerungsstopfen]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 29 E]
26	[180007]	[Quetschverschraubung]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 29 E]
27	463073	Rohrleitung	
28	-	-	VKS D 29 E, alte Ausführung ist nicht mehr lieferbar, Ersatz: Pos. 28a Winkel 459032
28a	459032	Winkel	VKS D 29 E, mit Pos. 09a
29	[455758]	[Rohrmuffe (Vorlauf, Rp 1 x 295 mm)]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 35 E]
29	[455758]	[Rohrmuffe (Vorlauf, Rp 1 x 295 mm)]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 41 E]
30	085008	Verlängerung	VKS D 29 E
31	[455757]	[Rohrmuffe, Rp 1 x 320 mm]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 29 E]
32	-	-	Position entfällt
33	[082011]	[Doppelnippel]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 29 E]
34	190721	Sicherheitsventil	VKS D 29 E
35	[455756]	[Ringschraube]	nicht mehr lieferbar
36	[061936]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 29 E, mit Pos. 01-04, 10, 18-25]
36	[061937]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 35 E, mit Pos. 01-04, 10, 18-23, 25]
36	[061938]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 41 E, mit Pos. 01-04, 10, 18-23, 25]
37	-	-	Position entfällt
38	181001	Ausdehnungsgefäß, 15 L	VKS D 29 E

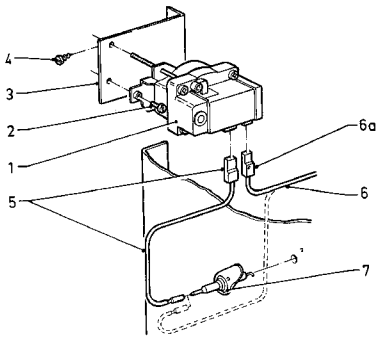


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-013	
01	[070894]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 29 E, mit Pos. 01a]
01	[070895]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 35 E, mit Pos. 01a]
01	[070896]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 41 E, mit Pos. 01a]
01a	132902	Rastbolzen	
02	-	-	VKS D 29 E, Schalterblende ist nicht mehr lieferbar
02	[075557]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 35 E, mit Pos. 03]
02	[075558]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 41 E, mit Pos. 03]
03	[204055]	[Kappe, seitl.]	nicht mehr lieferbar
04	[070154]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 29 E]
04	[070155]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 35 E]
04	[070156]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 41 E]
05	[072245]	[Sockelblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 29 E]
05	-	-	VKS D 35 E, Sockelblende 072246 ist nicht mehr lieferbar
05	[072247]	[Sockelblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 41 E]
06	[079874]	[Seitenwand, links]	nicht mehr lieferbar
07	[079875]	[Seitenwand, rechts]	nicht mehr lieferbar
08	-	-	Montagebleche sind nicht mehr lieferbar
09	461504	Strömungssicherung	VKS D 29 E
09	[461505]	[Strömungssicherung]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 35 E]
09	[461506]	[Strömungssicherung]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 41 E]
09a	-	-	Position entfällt
10	[459978]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 29 E]
10	[459979]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 35 E]
10	[459980]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 41 E]
11	990157	Dichtband (1,0 m)	
12	[461859]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar
13	454335	Klebestreifen	Alu-kaschierter Klebestreifen zur Befestigung der Wärmedämmungen
14	[458248]	[Rückwand]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 29 E]
14	-	-	VKS D 35 E und VKS D 41 E, Rückwand ist nicht mehr lieferbar

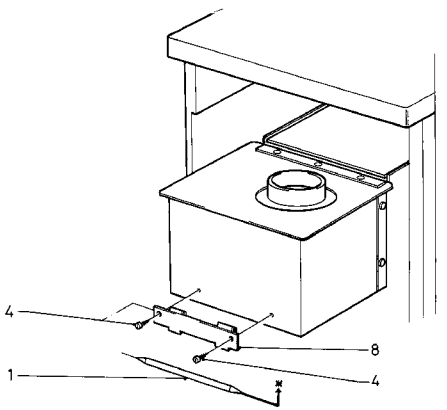


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-013	
15	461853	Wärmedämmung	
16	[458154]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 29 E]
16	[458155]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 35 E]
16	-	-	VKS D 41 E, Wärmedämmung ist nicht mehr lieferbar
17	459028	Haltewinkel	VKS D 29 E
17	-	-	VKS D 35 E und VKS D 41 E, Haltewinkel 454950 ist nicht mehr lieferbar
17	458921	Haltewinkel, 3-teilig	VKS D 29 E, für Ausdehnungsgefäß (nicht dargestellt)
18	163413	Haltewinkel	
19	[455731]	[Hakenschraube]	nicht mehr lieferbar
20	492032	Scheibe	
21	492064	Sechskantmutter, DIN 934-	
22	[455756]	[Ringschraube]	nicht mehr lieferbar
23	[491421]	[Fächerscheibe]	nicht mehr lieferbar
24	458218	Haltewinkel	VKS D 29 E
24	[163409]	[Haltewinkel]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 35 E]
24	[163409]	[Haltewinkel]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 41 E]
25	163410	Haltewinkel	mit Pos. 26-28
26	-	-	nicht mehr einzeln lieferbar!
27	280706	Federscheibe	
28	070007	Sechskantmutter	
29	459886	Fuß, Stellfuß	
30	130005	Blechschraube, (5 St.)	
31	235740	Blechschraube, ISO 7049	
32	235740	Blechschraube, ISO 7049	
33	490414	Blechschraube	
34	235740	Blechschraube, ISO 7049	
35	[127962]	[Stiftschraube]	nicht mehr lieferbar
36	191407	Scheibe	
37	114888	Sechskantmutter	
38	[950355]	[Kabelhalter]	nicht mehr lieferbar
38a	289730	Kabelklemme/Abstandhalter	

Frontansicht (Brennerplatte/Montageblech)

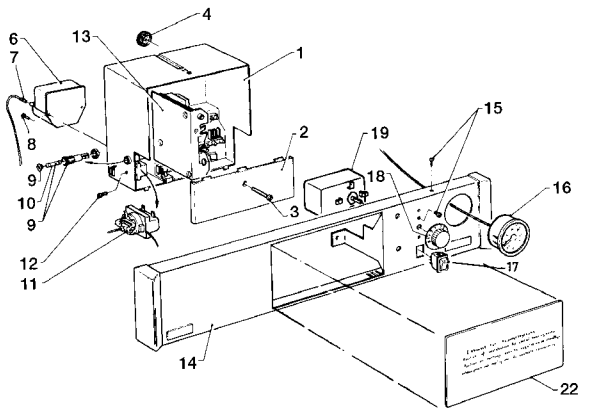


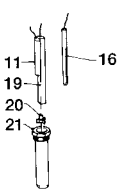
Rückansicht (Strömungssicherung)



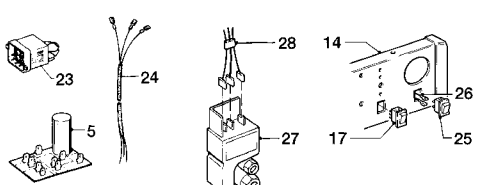
03 - 10 - 006

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-10-006	
00	289730	Kabelklemme/Abstand-halter	nicht dargestellt
00	288412	Kabelbinder (2,5 x 98 mm)	nicht dargestellt
01	100334	Temperaturbegrenzer, Abgassensor	
02	060018	Schraube	
03	085907	Halter	
04	088624	Blechschraube, Set	
05	084491	Verbindungsleitung	
06	0020107746	Kabel	Pos. 06a Stecker 252776 gehört nicht zum Lieferumfang
06a	252776	Stecker	
07	090686	Elektrode, Überwachung	
08	163483	Halter	



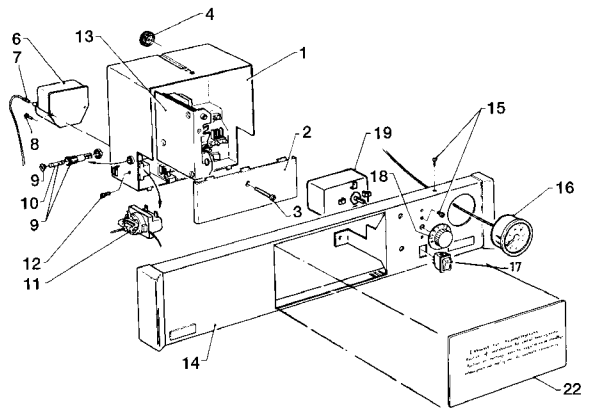


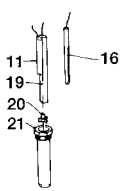
VKU 11/3-1 EU ... 21/3-1 EU



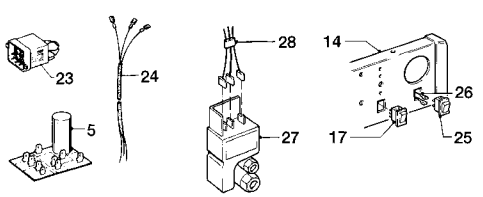
03 - 12 - 016

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-016	
01	121056	Schaltkasten-Gehäuse	
01	251124	Klemmleiste, 4-polig	nicht dargestellt
01	120068	Klemmleiste, 6-polig	nicht dargestellt
02	201678	Deckel	
03	105783	Zylinderschraube	
04	120065	Kabeldurchführung	
05	130274	Leiterplatte	
06	091241	Zündtransformator	
07	0020107725	Kabel	
08	088624	Blechschraube, Set	
09	252020	Sicherungselement	mit Pos. 10
10	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
11	101386	Sicherheitstemperatur-begrenzer, 110 C	
12	060018	Schraube	
13	100554	Gasfeuerungsautomat	
13	255821	Kabelbaum	Anschluss Gasfeuerungsautomat, nicht dargestellt
14	-	-	VKS D 29 E, Schalterblende ist nicht mehr lieferbar
14	[075557]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 35 E]
14	[075558]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS D 41 E]
15	060018	Schraube	
16	101534	Thermometer	
17	251777	Schalter	
18	143950	Drehknopf	
19	0020132811	Thermostat, Doppel-	
20	195116	Sicherungseinsatz	
21	060058	Fühlerrohr	
22	070582	Abdeckplatte	
23	252773	Überbrückungsstecker	ohne Heizungsregler VRC
23	252764	Überbrückungsstecker	ohne Warmwasserspeicher VIH
23	255846	Kabelbaum	interner Anschluss für Heizungsregler VRC, nicht dargestellt
23	255845	Kabelbaum	interner Anschluss für Warmwasser-speicher VIH, nicht dargestellt





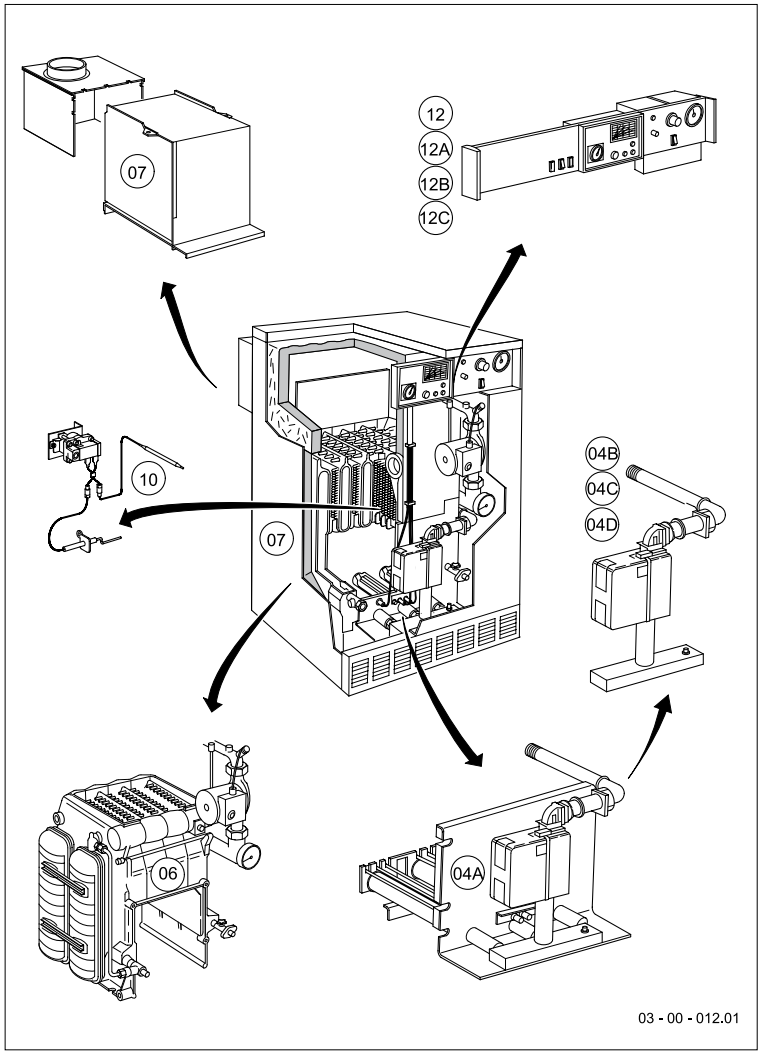
VKU 11/3-1 EU ... 21/3-1 EU

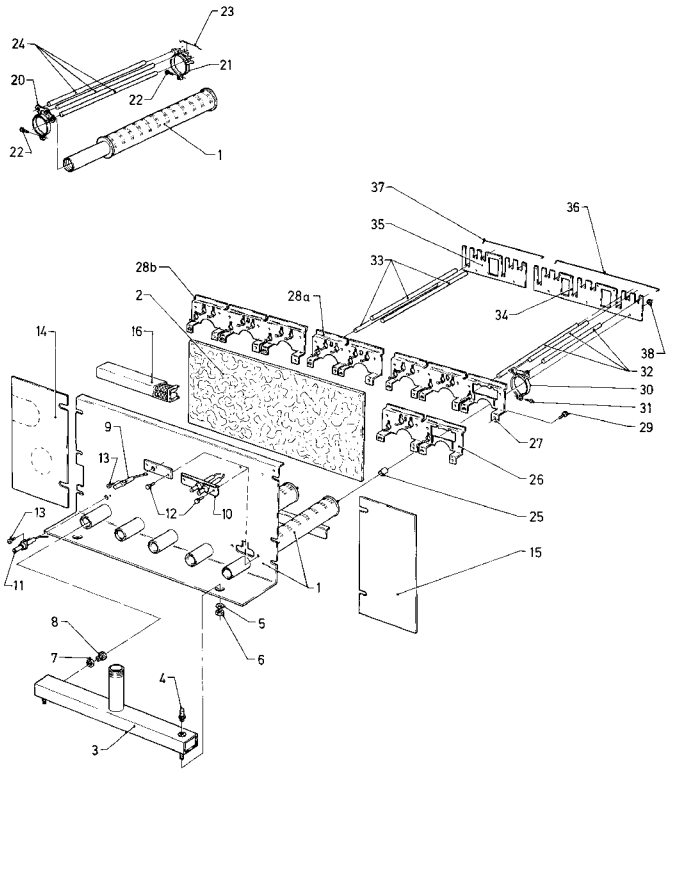


03 - 12 - 016

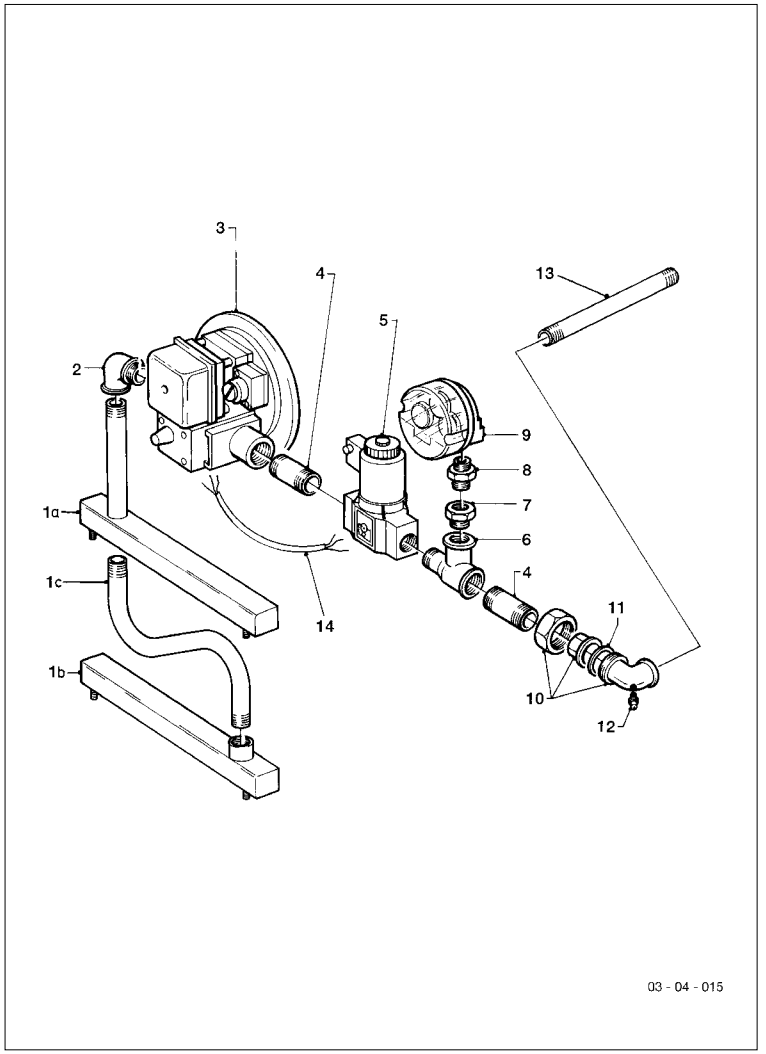
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-016	
24	084461	Verbindungsleitung	nur für VKS D 11 E bis VKS D 29 E, zur Pumpe
24	[084463]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [zum Druckwächter (falls vorhanden)]
24	084464	Schutzleiter	zum Kesselblock
24	0020107746	Kabel	zur Überwachungselektrode
24	289730	Kabelklemme/Abstand-halter	Kabelhalter, nicht dargestellt
24	288412	Kabelbinder (2,5 x 98 mm)	nicht dargestellt
25	-	-	Position entfällt
26	-	-	Position entfällt
27	-	-	Position entfällt
28	-	-	Position entfällt

Baugruppenübersicht	Seite
04a Brenner	278
04b Gasregelteile	280
06 Wärmetauscher	282
07 Verkleidungsteile	286
10 Abgassensor (Zub. 9222)	290
12 Schaltkasten	292

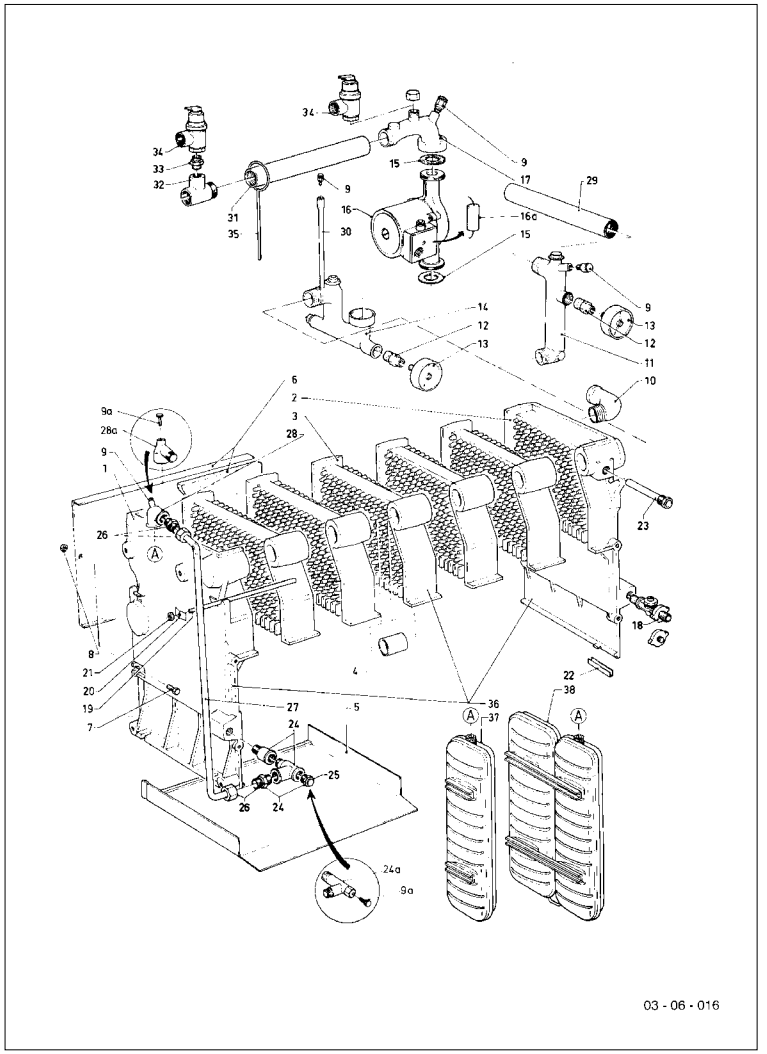




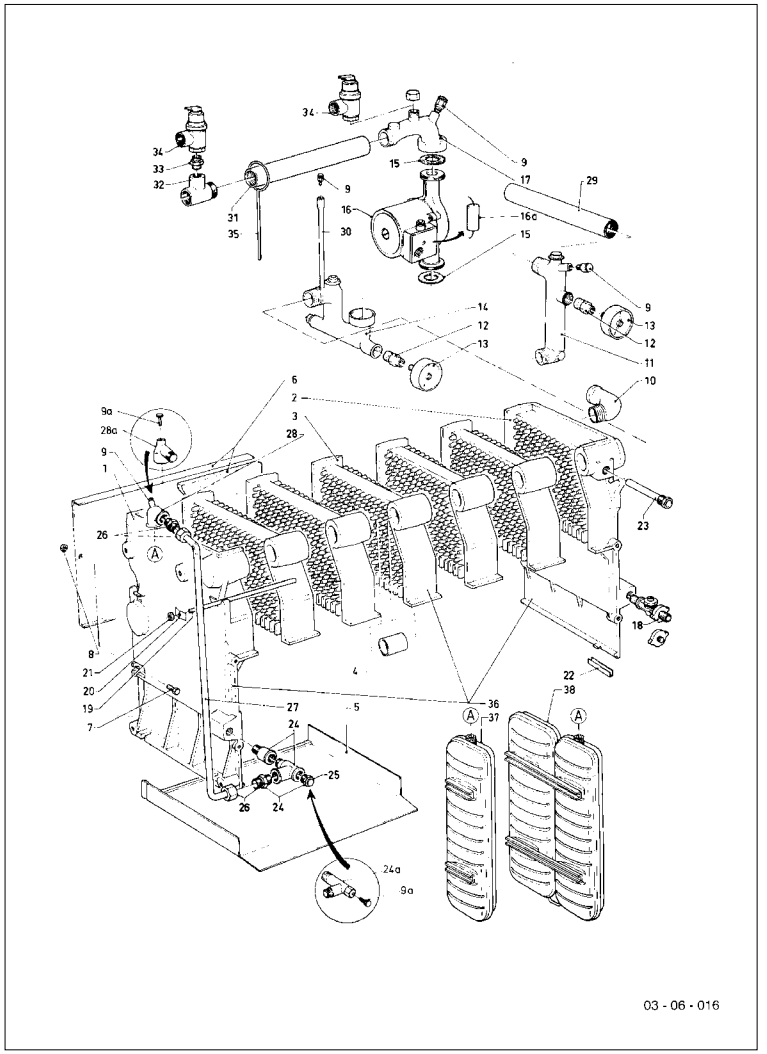
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-009	
01	[041296]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 02]
02	076604	Brennerisolierung	
02	990249	Kleber, hitzebeständig	für Brennerisolierung, nicht dargestellt
03	-	-	Einzelteile s. Baugruppe 04b Gasregelteile
04	040248	Messnippel	
05	070027	Scheibe	
06	114848	Sechskantmutter	
07	980424	Dichtung	
08	[240609]	[Brennerdüse, D=2,50 mm]	nicht mehr lieferbar, [E (H), Gesamtbedarf: 6 Stück]
08	240515	Brennerdüse, D=2,80	LL (L), Gesamtbedarf: 6 Stück
08	[200787]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [P (PB), mit Pos. 07 und Gasdruckregler 050158]
09	-	-	Einzel-Zündelektrode ist nicht mehr lieferbar, bitte Pos. 10 Doppelzündelektrode 090671 bestellen
10	090671	Elektrode, Zündung	
11	090686	Elektrode, Überwachung	
12	130005	Blechschraube, (5 St.)	
13	130005	Blechschraube, (5 St.)	
14	-	-	458225 ist nicht mehr lieferbar
15	-	-	458225 ist nicht mehr lieferbar
16	299827	Abdichtleiste	
20 - 38	-	-	Position entfällt



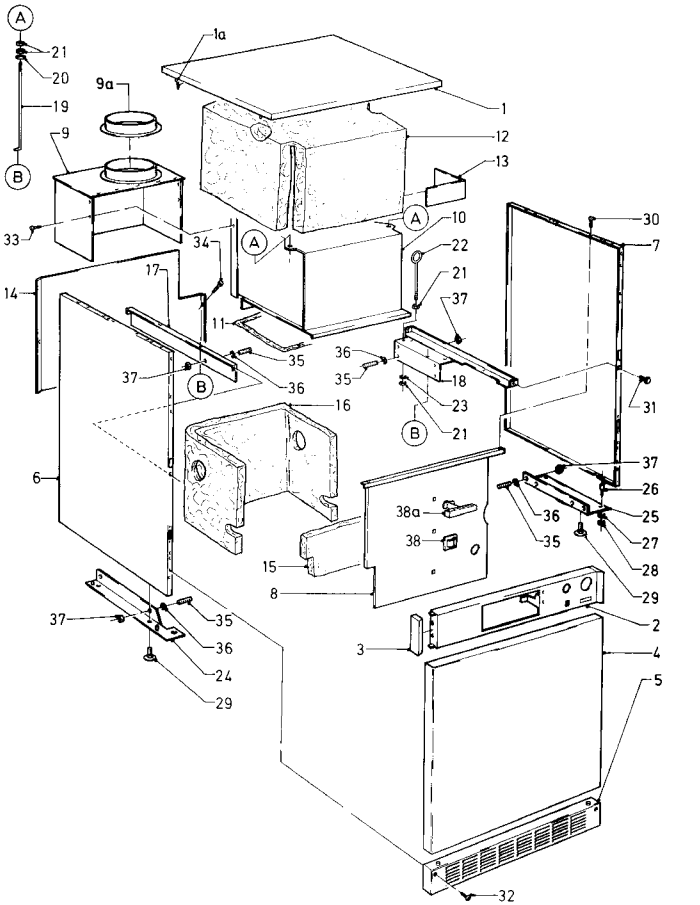
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-015	
01a	[461304]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar
01b	-	-	Position entfällt
01c	-	-	Position entfällt
02	[163398]	[Winkel]	nicht mehr lieferbar
03	051039	Gasarmatur	eingerichtet für Erdgas-Ausführungen E,LL (H,L), bei Einsatz in Flüssiggas-Kessel bitte Druckregler austauschen bzw. zusätzlich Druckregler 050158 bestellen.
03	170316	Magnetspule	nicht dargestellt
03	050159	Stufen-Druckregler	nicht dargestellt, für Erdgas-Ausführungen E,LL (H,L)
03	[050158]	[Stufen-Druckregler]	nicht mehr lieferbar, [nicht dargestellt, für Flüssiggas-Ausführungen P (PB)]
03	[089568]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [mit Teilenummer 252779 Gleichrichterstecker (nicht dargestellt)]
03	252779	Stecker	Gleichrichterstecker (nicht dargestellt)
04	-	-	Rohrdoppelnippel ist nicht mehr lieferbar.
05	111062	Magnetventil	incl. Magnet (Nr. 200)
05	170280	Magnet	Ersatzmagnet Nr. 200 für Magnetventil 111062
06	[458318]	[T-Stück]	nicht mehr lieferbar
07	-	-	Reduziernippel ist nicht mehr lieferbar.
08	458315	Doppelnippel	
09	050507	Gasdruckwächter	
10	[085114]	[Winkelverschraubung]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 11,12]
11	980350	Dichtung	
12	040248	Messnippel	
13	-	-	Rohrdoppelnippel ist nicht mehr lieferbar
14	[089568]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [Verbindung zwischen Gasarmatur und Magnetventil]



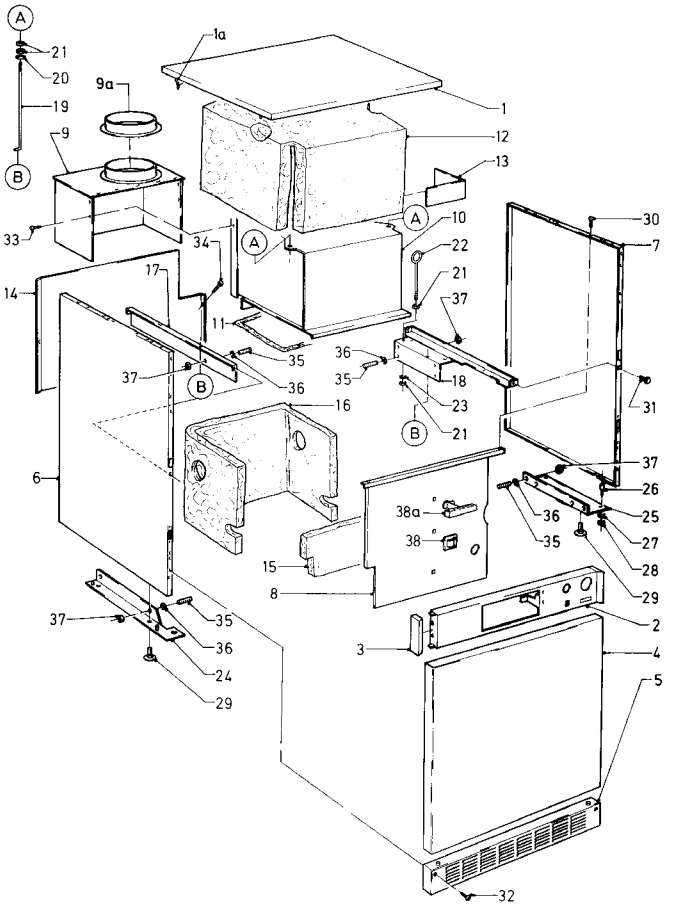
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-016	
01	[062437]	[Endglied, links]	nicht mehr lieferbar
02	[062438]	[Endglied, rechts]	nicht mehr lieferbar
03	[062439]	[Mittelglied]	nicht mehr lieferbar
04	061523	Kesselnippel	
05	123380	Bodenblech	
06	185199	Brennraumplatte	
07	[070028]	[Hammerschraube]	nicht mehr lieferbar
08	114848	Sechskantmutter	
09	060051	Entlüftungsventil, R 1/8	
09a	460383	Spindel	
10	-	-	456166 ist nicht mehr lieferbar
11	[183902]	[Winkelverteiler]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 09]
12	[490592]	[Reduziernippel]	nicht mehr lieferbar, [wird nur bei Umbau von 4-bar- (alte Ausführung) auf 6-bar-Manometer benötigt]
13	101252	Manometer	siehe Hinweise zu Pos. 12 Reduziernippel 490592 und ggf. Reduziernippel separat bestellen
14	-	-	Position entfällt
15	-	-	Position entfällt
16	-	-	Position entfällt
16a	-	-	Position entfällt
17	-	-	Position entfällt
18	082225	K.F.E.-Hahn	
19	062279	Ankerstange	mit Pos. 20,21
20	280716	Federscheibe	
21	114892	Sechskantmutter	
22	[071922]	[Kesselfuß]	nicht mehr lieferbar
23	060058	Fühlerrohr	
24	-	-	Position entfällt
24a	-	-	Position entfällt
25	-	-	Position entfällt
26	-	-	Position entfällt
27	463073	Rohrleitung	
28	-	-	Position entfällt



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-016	
28a	-	-	Position entfällt
29	[455758]	[Rohrmuffe (Vorlauf, Rp 1 x 295 mm)]	nicht mehr lieferbar
30	-	-	Position entfällt
31	-	-	Position entfällt
32	-	-	Position entfällt
33	-	-	Position entfällt
34	-	-	Position entfällt
35	[455756]	[Ringschraube]	nicht mehr lieferbar
36	-	-	Kesselblock ist nicht als Ersatzteil lieferbar
37	-	-	Position entfällt
38	-	-	Position entfällt

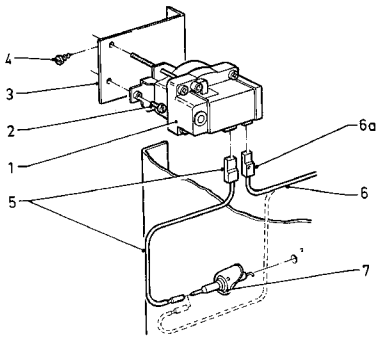


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-013	
01	[072116]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 01a]
01a	132902	Rastbolzen	
02	[075565]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 03]
03	[204055]	[Kappe, seitl.]	nicht mehr lieferbar
04	-	-	Vorderteil 070235 ist nicht mehr lieferbar
05	[075522]	[Sockelblende]	nicht mehr lieferbar
06	[079874]	[Seitenwand, links]	nicht mehr lieferbar
07	[079875]	[Seitenwand, rechts]	nicht mehr lieferbar
08	[461255]	[Montageblech]	nicht mehr lieferbar
09	[461530]	[Strömungssicherung]	nicht mehr lieferbar
09a	-	-	Position entfällt
10	[462007]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar
11	990157	Dichtband (1,0 m)	
12	[461859]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar
13	454335	Klebestreifen	Alu-kaschierter Klebestreifen zur Befestigung der Wärmedämmungen
14	[461258]	[Rückwand]	nicht mehr lieferbar
15	461853	Wärmedämmung	
16	-	-	Wärmedämmung ist nicht mehr lieferbar
17	-	-	Haltewinkel 454950 ist nicht mehr lieferbar
18	163413	Haltewinkel	
19	[455731]	[Hakenschraube]	nicht mehr lieferbar
20	492032	Scheibe	
21	492064	Sechskantmutter, DIN 934-	
22	[455756]	[Ringschraube]	nicht mehr lieferbar
23	[491421]	[Fächerscheibe]	nicht mehr lieferbar
24	[163409]	[Haltewinkel]	nicht mehr lieferbar
25	163410	Haltewinkel	mit Pos. 26-28
26	-	-	nicht einzeln lieferbar
27	280706	Federscheibe	
28	070007	Sechskantmutter	
29	459886	Fuß, Stellfuß	
30	130005	Blechschraube, (5 St.)	

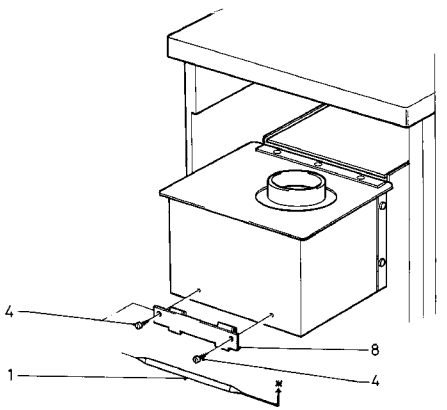


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-013	
31	235740	Blechschraube, ISO 7049	
32	235740	Blechschraube, ISO 7049	
33	490414	Blechschraube	
34	235740	Blechschraube, ISO 7049	
35	[127962]	[Stiftschraube]	nicht mehr lieferbar
36	191407	Scheibe	
37	114888	Sechskantmutter	
38	[950355]	[Kabelhalter]	nicht mehr lieferbar
38a	289730	Kabelklemme/Abstand-halter	

Frontansicht (Brennerplatte/Montageblech)

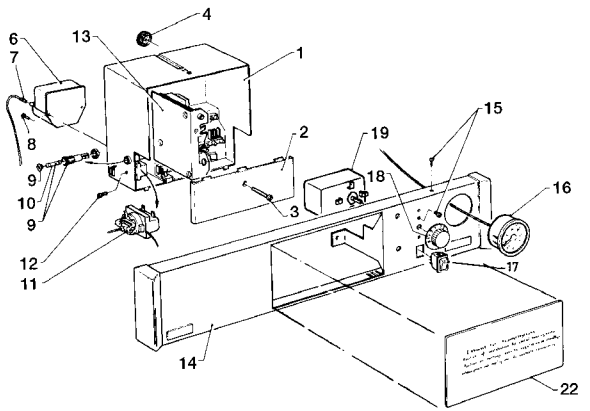


Rückansicht (Strömungssicherung)

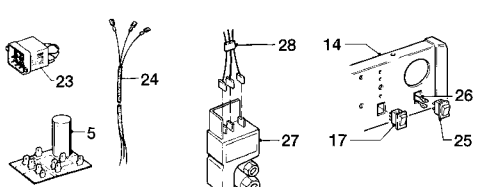


03 - 10 - 006

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-10-006	
00	289730	Kabelklemme/Abstand-halter	nicht dargestellt
00	288412	Kabelbinder (2,5 x 98 mm)	nicht dargestellt
01	100334	Temperaturbegrenzer, Abgassensor	
02	060018	Schraube	
03	085907	Halter	
04	088624	Blechschraube, Set	
05	084491	Verbindungsleitung	
06	0020107746	Kabel	Pos. 06a Stecker 252776 gehört nicht zum Lieferumfang
06a	252776	Stecker	
07	090686	Elektrode, Überwachung	
08	163483	Halter	

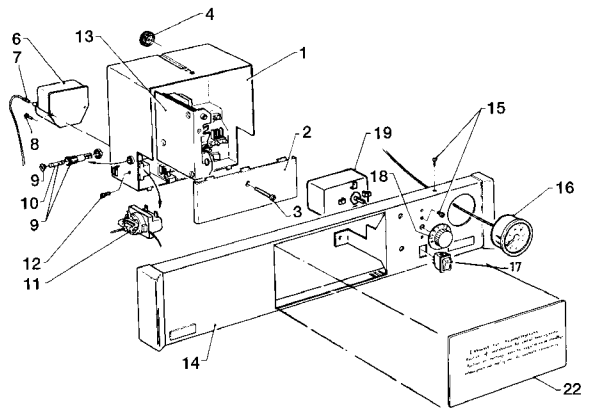


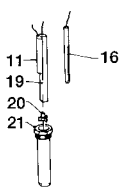
VKU 11/3-1 EU ... 21/3-1 EU



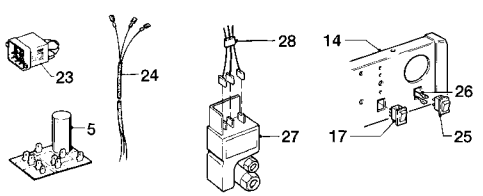
03 - 12 - 016

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-016	
01	121056	Schaltkasten-Gehäuse	
01	251124	Klemmleiste, 4-polig	nicht dargestellt
01	120068	Klemmleiste, 6-polig	nicht dargestellt
02	201678	Deckel	
03	105783	Zylinderschraube	
04	120065	Kabeldurchführung	
05	130274	Leiterplatte	
06	091241	Zündtransformator	
07	0020107725	Kabel	
08	088624	Blechschraube, Set	
09	252020	Sicherungselement	mit Pos. 10
10	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
11	101386	Sicherheitstemperatur-begrenzer, 110 C	
12	060018	Schraube	
13	100554	Gasfeuerungsautomat	
13	255821	Kabelbaum	Anschluss Gasfeuerungsautomat, nicht dargestellt
14	[075565]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar
15	060018	Schraube	
16	101534	Thermometer	
17	251777	Schalter	
18	143950	Drehknopf	
19	0020132811	Thermostat, Doppel-	
20	195116	Sicherungseinsatz	
21	060058	Fühlerrohr	
22	070582	Abdeckplatte	
23	252773	Überbrückungsstecker	ohne Heizungsregler VRC
23	252764	Überbrückungsstecker	ohne Warmwasserspeicher VIH
23	255846	Kabelbaum	interner Anschluss für Heizungsregler VRC, nicht dargestellt
23	255845	Kabelbaum	interner Anschluss für Warmwasser-speicher VIH, nicht dargestellt
24	084461	Verbindungsleitung	nur für VKS D 11 E bis VKS D 29 E, zur Pumpe
24	[084463]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [zum Druckwächter (falls vorhanden)]





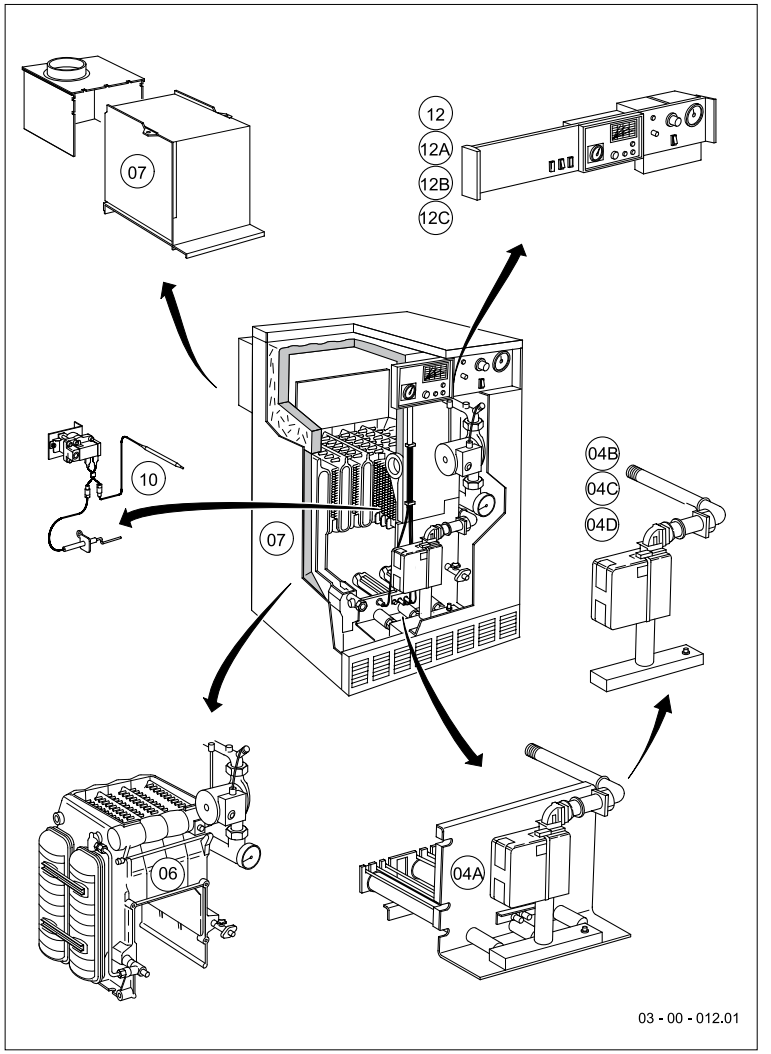
VKU 11/3-1 EU ... 21/3-1 EU

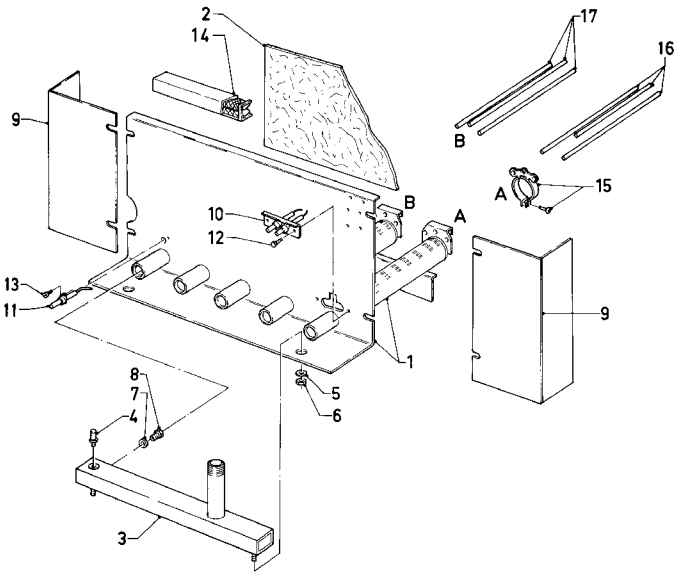


03 - 12 - 016

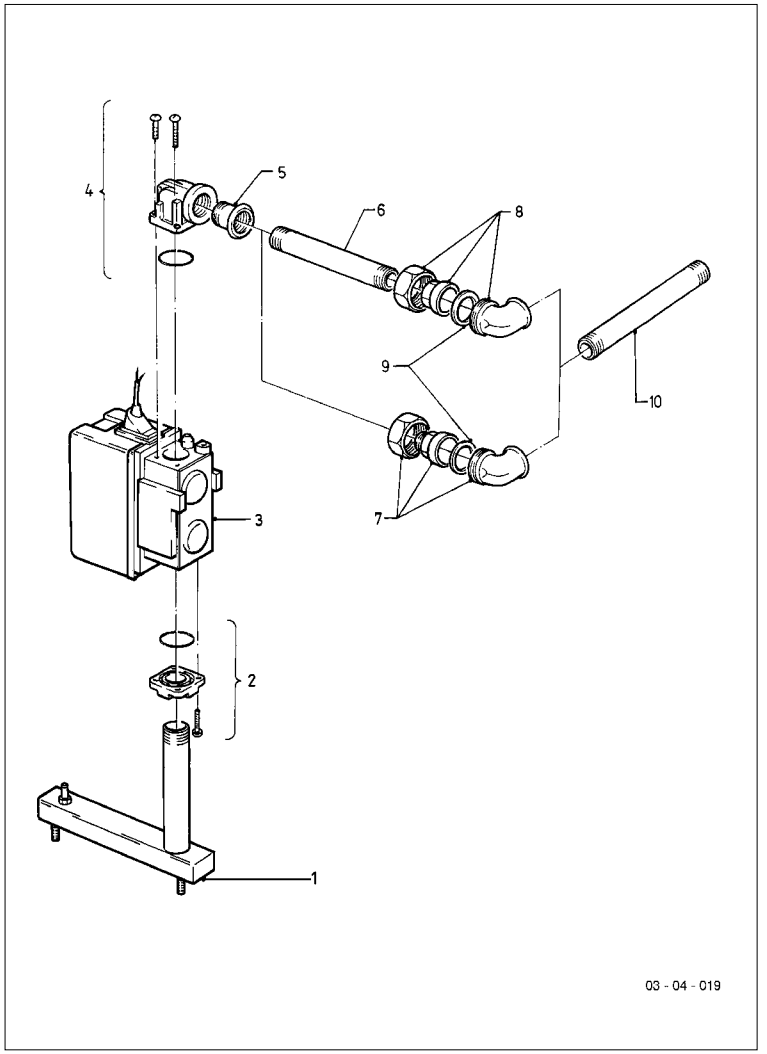
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-016	
24	084464	Schutzleiter	zum Kesselblock
24	0020107746	Kabel	zur Überwachungselektrode
24	289730	Kabelklemme/Abstand-halter	Kabelhalter, nicht dargestellt
24	288412	Kabelbinder (2,5 x 98 mm)	nicht dargestellt
25	-	-	Position entfällt
26	-	-	Position entfällt
27	-	-	Position entfällt
28	-	-	Position entfällt

Baugruppenübersicht	Seite
04a Brenner	298
04b Gasregelteile	300
06 Wärmetauscher	302
07 Verkleidungsteile	306
10 Abgassensor (Zub. 9222)	312
12 Schaltkasten	314

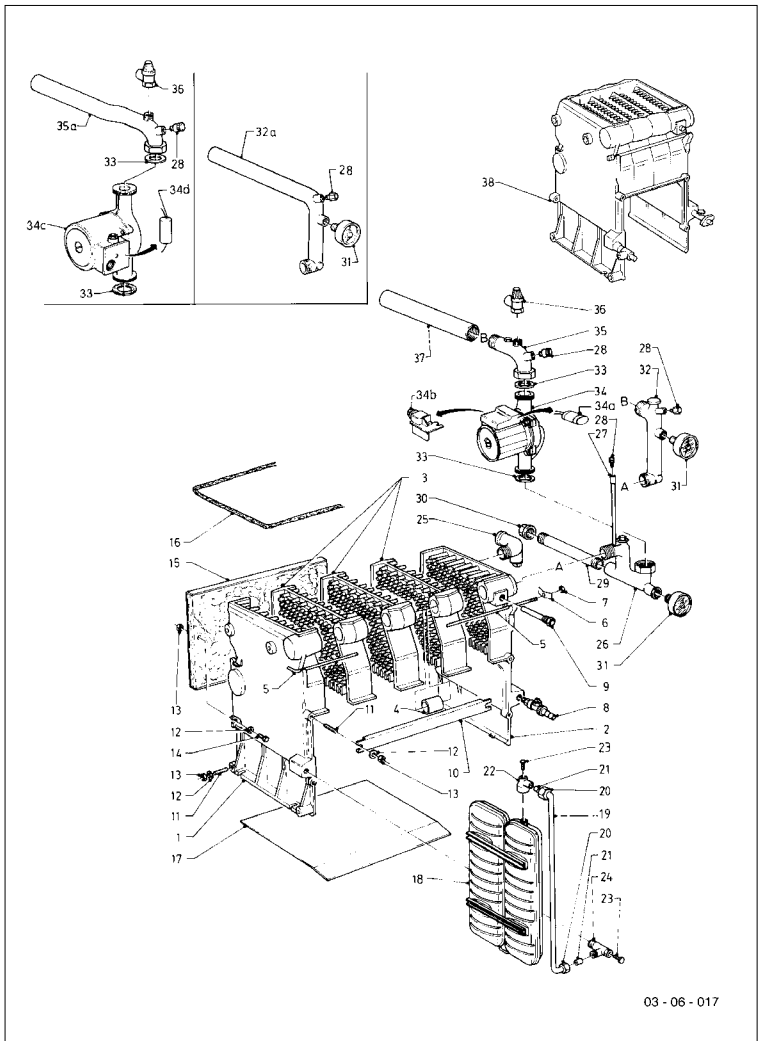




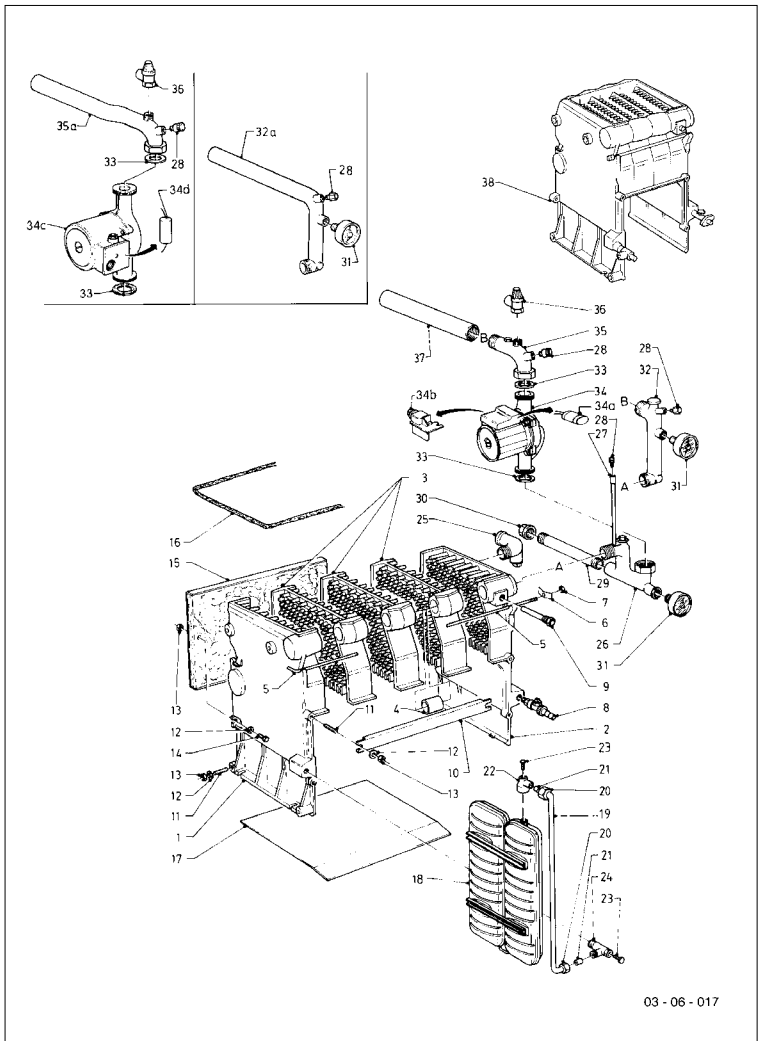
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-022	
01	[041002]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKS 11/2 E, mit Pos. 02]
01	[041007]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKS 16/2 E]
01	[041009]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/2 E]
01	[041010]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/2 E]
02	076603	Brennerisolierung	
02	990249	Kleber, hitzebeständig	für Brennerisolierung, nicht dargestellt
03	[461618]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKS 11/2 E, mit Pos. 04]
03	[461619]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKS 16/2 E, mit Pos. 04]
03	[183981]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/2 E]
03	[461621]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/2 E, mit Pos. 04]
04	040248	Messnippel	
05	070027	Scheibe	
06	114848	Sechskantmutter	
07	980424	Dichtung	
08	[458876]	[Brennerdüse]	nicht mehr lieferbar, [Erdgas-Ausführungen E (H)]
08	240577	Brennerdüse	Erdgas-Ausführungen LL (L)
09	[458225]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar
10	090688	Elektrode, Zündung	
11	090686	Elektrode, Überwachung	
12	130005	Blechschraube, (5 St.)	
13	130005	Blechschraube, (5 St.)	
14	[299821]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKS 11/2 E]
14	[299822]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKS 16/2 E]
14	[299823]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/2 E]
14	[299824]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/2 E]
15	086450	Halter	
16	041622	Keramikstabsatz, mit Halter	Inhalt: Halter mit Schraube (Pos. 15), zwei lange und ein kurzer Keramikstäbe
17	041686	Keramikstabsatz	Inhalt: 3 Stück



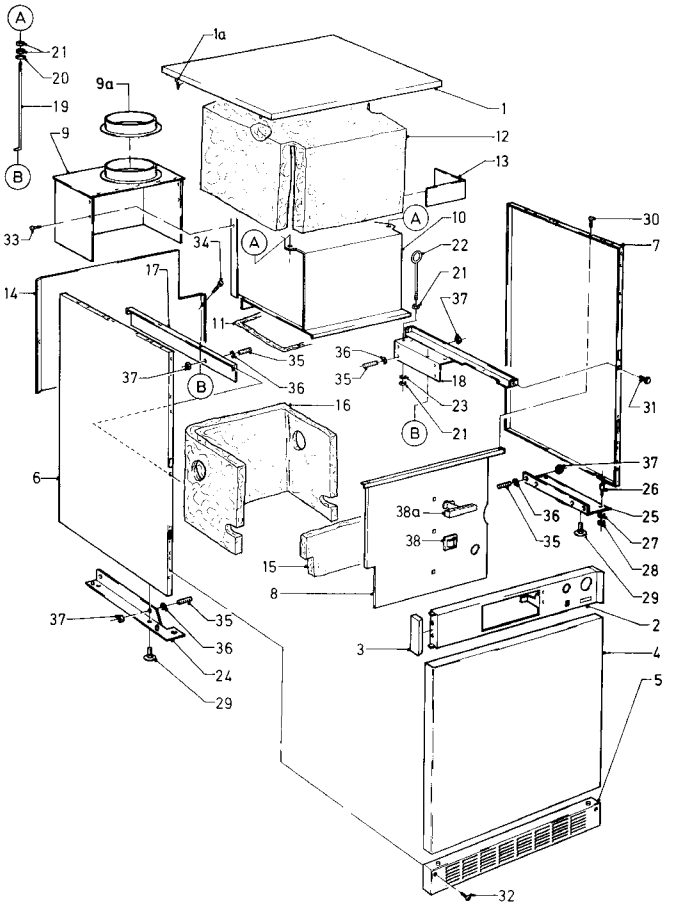
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-019	
01	[461618]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKS 11/2 E]
01	[461619]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKS 16/2 E]
01	[183981]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/2 E]
01	[461621]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/2 E]
02	082495	Flansch	
03	051074	Gaskombiventil, Rp 1/2	
03	089649	Verbindungsleitung	für Gasarmatur, nicht dargestellt
04	[082487]	[Winkelflansch]	nicht mehr lieferbar
05	[083356]	[Muffe]	nicht mehr lieferbar
06	[492505]	[Rohrdoppelnippel]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/2 E, nur für VKS 26/2 E]
07	085120	Winkelverschraubung	VKS 11/2 E, mit Pos. 09
07	085120	Winkelverschraubung	VKS 16/2 E, mit Pos. 09
07	085120	Winkelverschraubung	VKS 21/2 E, mit Pos. 09
08	085121	Winkelverschraubung	VKS 26/2 E, mit Pos. 09
09	981167	Dichtung, (10 St.)	
10	[190988]	[Rohrdoppelnippel]	nicht mehr lieferbar



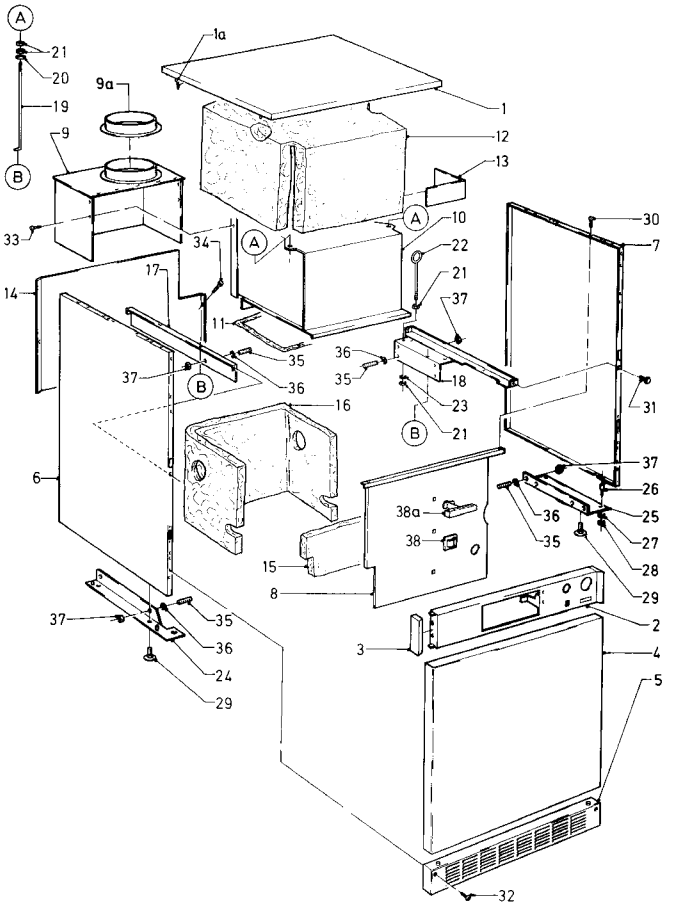
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-017	
01	459900	Endglied, links	
02	459901	Endglied, rechts	
03	459902	Mittelglied	
04	061523	Kesselnippel	
05	062205	Ankerstange	VKS 11/2 E, mit Pos. 06,07
05	062206	Ankerstange	VKS 16/2 E, mit Pos. 06,07
05	062207	Ankerstange	VKS 21/2 E, mit Pos. 06,07
05	062208	Ankerstange	VKS 26/2 E, mit Pos. 06,07
06	280716	Federscheibe	
07	114888	Sechskantmutter	
08	082225	K.F.E.-Hahn	
09	060058	Fühlerrohr	
10	[299821]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKS 11/2 E]
10	[299822]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKS 16/2 E]
10	[299823]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/2 E]
10	[299824]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/2 E]
11	[127962]	[Stiftschraube]	nicht mehr lieferbar
12	191407	Scheibe	
13	114888	Sechskantmutter	
14	454695	Flachrundschraube	
15	213347	Brennraumplatte	VKS 11/2 E
15	213348	Brennraumplatte	VKS 16/2 E
15	213349	Brennraumplatte	VKS 21/2 E
15	213350	Brennraumplatte	VKS 26/2 E
16	990157	Dichtband (1,0 m)	
17	079210	Bodenblech	VKS 11/2 E
17	079211	Bodenblech	VKS 16/2 E
17	079212	Bodenblech	VKS 21/2 E
17	123382	Bodenblech	VKS 26/2 E
18	181011	Ausdehnungsgefäß, 7,5 L	VKS 11/2 E
18	181001	Ausdehnungsgefäß, 15 L	VKS 16/2 E
18	181001	Ausdehnungsgefäß, 15 L	VKS 21/2 E
18	181001	Ausdehnungsgefäß, 15 L	VKS 26/2 E
19	463073	Rohrleitung	



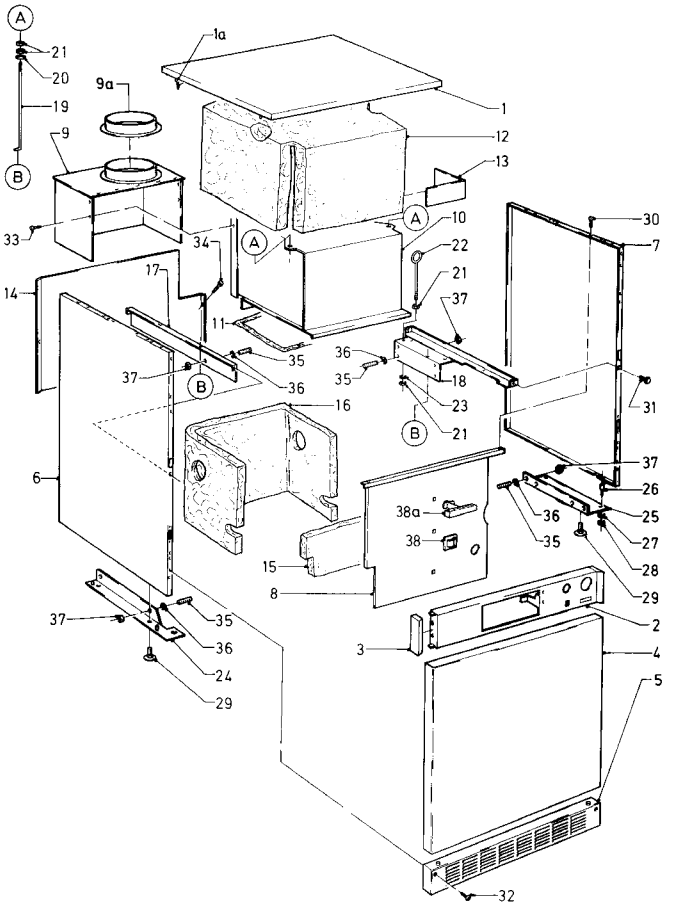
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-017	
20	080050	Überwurfmutter	
21	980137	Dichtung	
22	459032	Winkel	mit Pos. 23
23	460383	Spindel	
24	-	-	T-Stück ist nicht mehr lieferbar
25	463145	Winkelverteiler	
26	459204	Einlegeverteiler	mit Pos. 27 und 28
27	085008	Verlängerung	
28	060051	Entlüftungsventil, R 1/8	
29	191003	Rohrdoppelnippel	
30	204092	Kappe	
31	101252	Manometer	
32	-	-	Position entfällt
32a	-	-	Position entfällt
33	980325	Rechteckdichtring	
34	161060	Pumpe	mit Pos. 34a-b
34a	251790	Schalter	
34b	-	-	Kondensator ist nicht einzeln lieferbar
34c	161059	Pumpe	mit Pos. 34d
34d	251370	Kondensator	
35	284811	Einlegebogen	Guss-Ausführung
35a	[461522]	[Einlegebogen]	nicht mehr lieferbar, [Stahl-Ausführung]
36	190721	Sicherheitsventil	
37	[455757]	[Rohrmuffe, Rp 1 x 320 mm]	nicht mehr lieferbar
38	061940	Kesselblock	VKS 11/2 E, mit Pos. 01-09, 25
38	061941	Kesselblock	VKS 16/2 E, mit Pos. 01-09, 25
38	061942	Kesselblock	VKS 21/2 E, mit Pos. 01-09, 25
38	[061943]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/2 E, mit Pos. 01-09, 25]



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-013	
01	-	-	VKS 11/2 E, Abdeckblech ist nicht mehr lieferbar
01	[070892]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 16/2 E, mit Pos. 01a]
01	[070893]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/2 E, mit Pos. 01a]
01	[070894]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/2 E, mit Pos. 01a]
01a	132902	Rastbolzen	
02	[075553]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS 11/2 E, mit Pos. 03]
02	-	-	VKS 16/2 E, Schalterblende ist nicht mehr lieferbar
02	[075555]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/2 E, mit Pos. 03]
02	-	-	VKS 26/2 E, Schalterblende ist nicht mehr lieferbar
03	[204055]	[Kappe, seitl.]	nicht mehr lieferbar
04	[070151]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VKS 11/2 E]
04	[070152]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VKS 16/2 E]
04	[070153]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/2 E]
04	[070154]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/2 E]
05	[072242]	[Sockelblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS 11/2 E]
05	[072243]	[Sockelblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS 16/2 E]
05	[072244]	[Sockelblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/2 E]
05	[072245]	[Sockelblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/2 E]
06	[079874]	[Seitenwand, links]	nicht mehr lieferbar
07	[079875]	[Seitenwand, rechts]	nicht mehr lieferbar
08	[458227]	[Montageblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 11/2 E]
08	[458228]	[Montageblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 16/2 E]
08	[458229]	[Montageblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/2 E]
08	-	-	VKS 26/2 E, Montageblech ist nicht mehr lieferbar
09	0020107775	Strömungssicherung	VKS 11/2 E
09	0020107776	Strömungssicherung	VKS 16/2 E
09	0020107777	Strömungssicherung	VKS 21/2 E
09	461504	Strömungssicherung	VKS 26/2 E
09a	-	-	Position entfällt

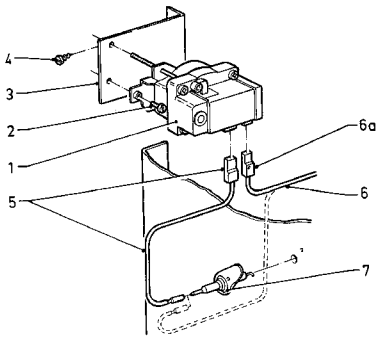


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-013	
10	[461472]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VKS 11/2 E]
10	461473	Abgashaube	VKS 16/2 E
10	[461474]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/2 E]
10	[461475]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/2 E]
11	990157	Dichtband (1,0 m)	
12	[461859]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar
13	454335	Klebestreifen	Alu-kaschierter Klebestreifen zur Befestigung der Wärmedämmungen
14	-	-	VKS 11/2 E, nicht mehr lieferbar
14	[458246]	[Rückwand]	nicht mehr lieferbar, [VKS 16/2 E]
14	[458247]	[Rückwand]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/2 E]
14	[458248]	[Rückwand]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/2 E]
15	461853	Wärmedämmung	
16	458151	Wärmedämmung	VKS 11/2 E
16	458152	Wärmedämmung	VKS 16/2 E
16	458153	Wärmedämmung	VKS 21/2 E
16	[458154]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/2 E]
17	459028	Haltewinkel	
17	458920	Haltewinkel, 4-teilig	VKS 11/2 E, für Ausdehnungsgefäß (nicht dargestellt)
17	458921	Haltewinkel, 3-teilig	VKS 16/2 E, für Ausdehnungsgefäß (nicht dargestellt)
17	458921	Haltewinkel, 3-teilig	VKS 21/2 E, für Ausdehnungsgefäß (nicht dargestellt)
17	458921	Haltewinkel, 3-teilig	VKS 26/2 E, für Ausdehnungsgefäß (nicht dargestellt)
18	163413	Haltewinkel	
19	[455731]	[Hakenschraube]	nicht mehr lieferbar
20	492032	Scheibe	
21	492064	Sechskantmutter, DIN 934-	
22	[455756]	[Ringschraube]	nicht mehr lieferbar
23	[491421]	[Fächerscheibe]	nicht mehr lieferbar
24	458218	Haltewinkel	
25	163410	Haltewinkel	mit Pos. 26-28
26	-	-	nicht einzeln lieferbar
27	280706	Federscheibe	

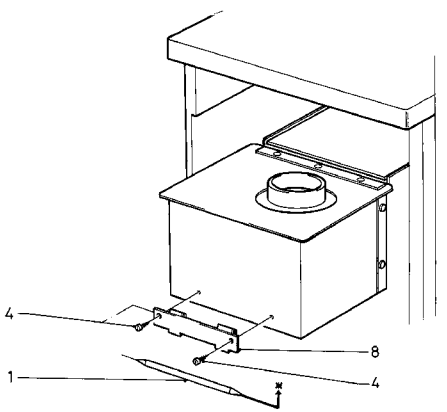


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-013	
28	070007	Sechskantmutter	
29	459886	Fuß, Stellfuß	
30	130005	Blechschraube, (5 St.)	
31	235740	Blechschraube, ISO 7049	
32	235740	Blechschraube, ISO 7049	
33	490414	Blechschraube	
34	235740	Blechschraube, ISO 7049	
35	[127962]	[Stiftschraube]	nicht mehr lieferbar
36	191407	Scheibe	
37	114888	Sechskantmutter	
38	[950355]	[Kabelhalter]	nicht mehr lieferbar
38a	289730	Kabelklemme/Abstand-halter	

Frontansicht (Brennerplatte/Montageblech)

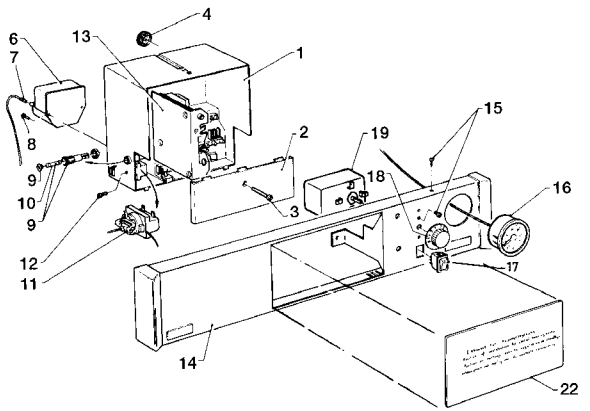


Rückansicht (Strömungssicherung)

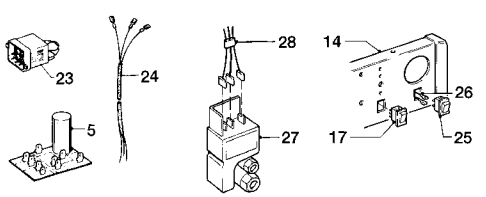


03 - 10 - 006

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-10-006	
00	289730	Kabelklemme/Abstand-halter	nicht dargestellt
00	288412	Kabelbinder (2,5 x 98 mm)	nicht dargestellt
01	100334	Temperaturbegrenzer, Abgassensor	
02	060018	Schraube	
03	085907	Halter	
04	088624	Blechschraube, Set	
05	084491	Verbindungsleitung	
06	0020107746	Kabel	Pos. 06a Stecker 252776 gehört nicht zum Lieferumfang
06a	252776	Stecker	
07	090686	Elektrode, Überwachung	
08	163483	Halter	

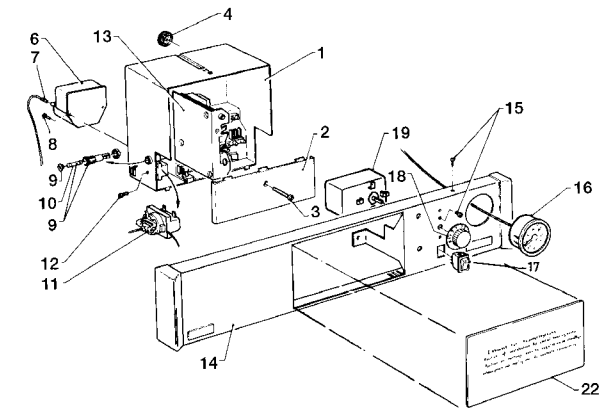


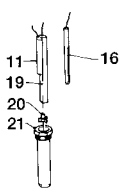
VKU 11/3-1 EU ... 21/3-1 EU



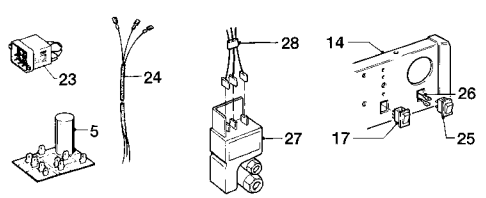
03 - 12 - 016

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-016	
01	121056	Schaltkasten-Gehäuse	
01	251124	Klemmleiste, 4-polig	nicht dargestellt
01	120068	Klemmleiste, 6-polig	nicht dargestellt
02	201678	Deckel	
03	105783	Zylinderschraube	
04	120065	Kabeldurchführung	
05	130274	Leiterplatte	
06	091250	Zündtransformator-Set	incl. Doppelzünd- und Überwachungs-elektrode
07	0020107725	Kabel	
08	088624	Blechschraube, Set	
09	252020	Sicherungselement	mit Pos. 10
10	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
11	101386	Sicherheitstemperatur-begrenzer, 110 C	
12	060018	Schraube	
13	100554	Gasfeuerungsautomat	
13	255821	Kabelbaum	Anschluss Gasfeuerungsautomat, nicht dargestellt
14	[075553]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS 11/2 E]
14	-	-	VKS 16/2 E, Schalterblende ist nicht mehr lieferbar
14	[075555]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/2 E]
14	-	-	VKS 26/2 E, Schalterblende ist nicht mehr lieferbar
15	060018	Schraube	
16	101534	Thermometer	
17	251777	Schalter	
18	143950	Drehknopf	
19	0020132811	Thermostat, Doppel-	
20	195116	Sicherungseinsatz	
21	060058	Fühlerrohr	
22	070582	Abdeckplatte	
23	252773	Überbrückungsstecker	ohne Heizungsregler VRC
23	252764	Überbrückungsstecker	ohne Warmwasserspeicher VIH





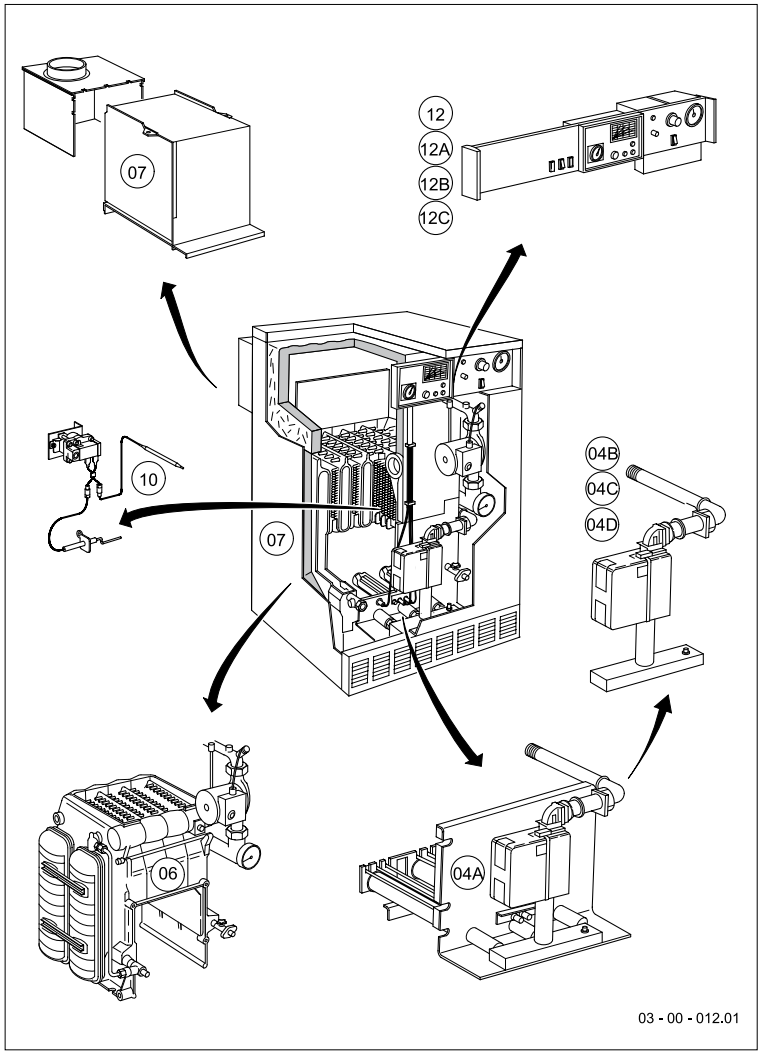
VKU 11/3-1 EU ... 21/3-1 EU

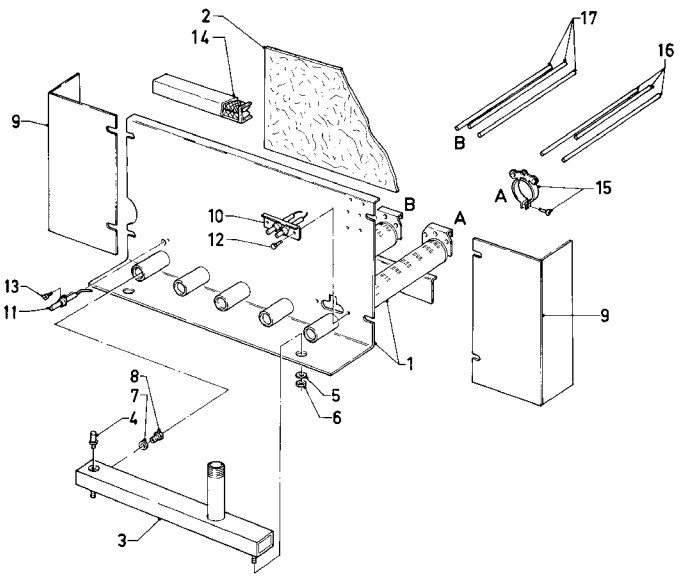


03 - 12 - 016

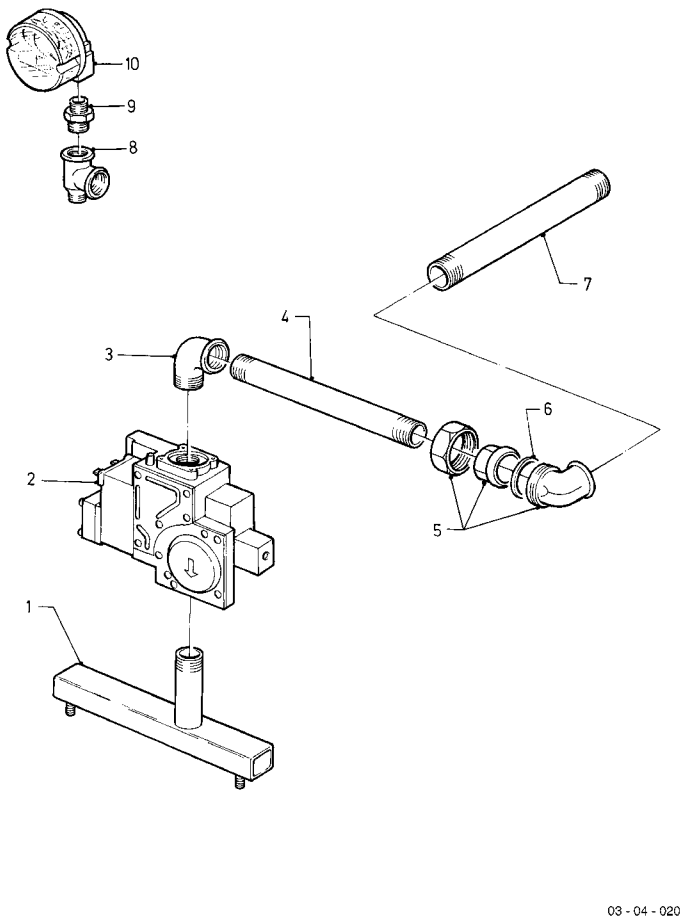
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-016	
23	255846	Kabelbaum	interner Anschluss für Heizungsregler VRC, nicht dargestellt
23	255845	Kabelbaum	interner Anschluss für Warmwasser-speicher VIH, nicht dargestellt
24	084461	Verbindungsleitung	nur für VKS 11/2 E bis VKS 26/2 E, zur Pumpe
24	084464	Schutzleiter	zum Kesselblock
24	0020107746	Kabel	zur Überwachungselektrode
24	289730	Kabelklemme/Abstand-halter	Kabelhalter, nicht dargestellt
24	288412	Kabelbinder (2,5 x 98 mm)	nicht dargestellt
25	-	-	Position entfällt
26	-	-	Position entfällt
27	-	-	Position entfällt
28	-	-	Position entfällt

Baugruppenübersicht	Seite
04a Brenner	320
04b Gasregelteile	322
06 Wärmetauscher	324
07 Verkleidungsteile	328
10 Abgassensor (Zub. 9222)	332
12 Schaltkasten	334

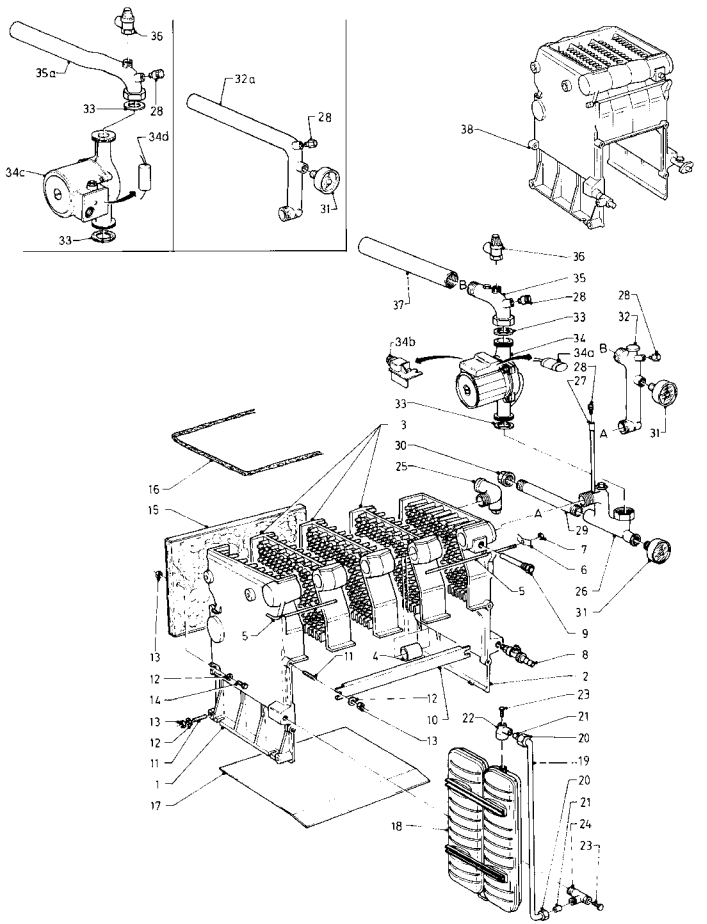




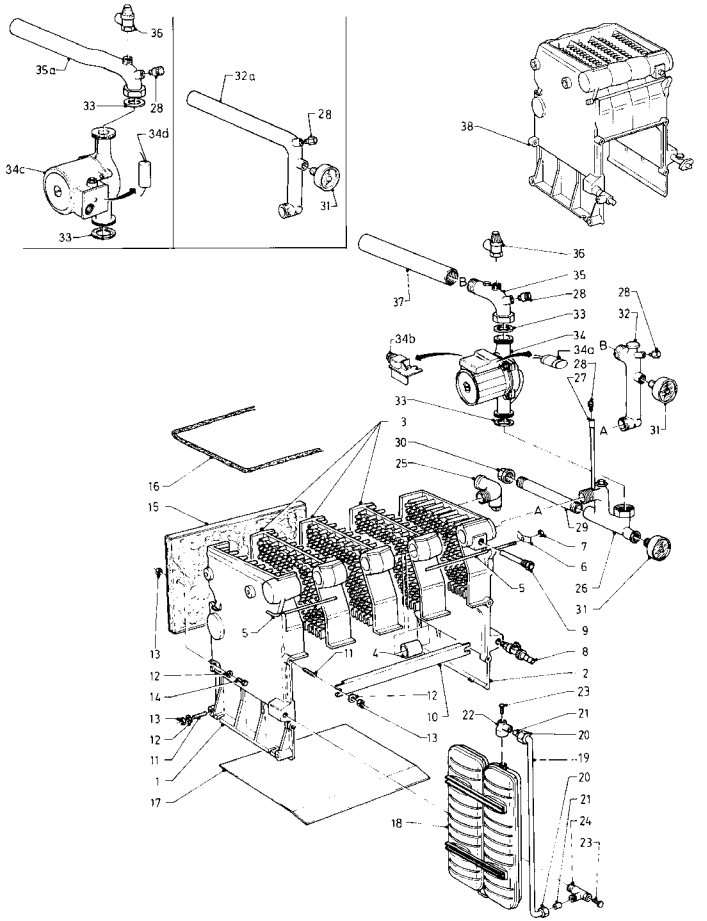
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-022	
01	[041025]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKS 31/2 E, mit Pos. 02]
01	[041026]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKS 36/2 E, mit Pos. 02]
01	[041082]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKS 42/2 E, mit Pos. 02]
02	076604	Brennerisolierung	
02	990249	Kleber, hitzebeständig	für Brennerisolierung, nicht dargestellt
03	[461622]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKS 31/2 E, mit Pos. 04]
03	[461623]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKS 36/2 E, mit Pos. 04]
03	-	-	VKS 42/2 E, 183705 ist nicht mehr lieferbar
04	040248	Messnippel	
05	070027	Scheibe	
06	114848	Sechskantmutter	
07	980424	Dichtung	
08	[458876]	[Brennerdüse]	nicht mehr lieferbar, [Erdgas-Ausführungen E (H)]
08	240577	Brennerdüse	Erdgas-Ausführungen LL (L)
09	-	-	458225 ist nicht mehr lieferbar
10	090688	Elektrode, Zündung	
11	090686	Elektrode, Überwachung	
12	130005	Blechschraube, (5 St.)	
13	130005	Blechschraube, (5 St.)	
14	[299825]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKS 31/2 E]
14	[299826]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKS 36/2 E]
14	299827	Abdichtleiste	VKS 42/2 E
15	086450	Halter	
16	041622	Keramikstabsatz, mit Halter	Inhalt: Halter mit Schraube (Pos. 15), zwei lange und ein kurzer Keramikstäbe
17	041686	Keramikstabsatz	Inhalt: 3 Stück



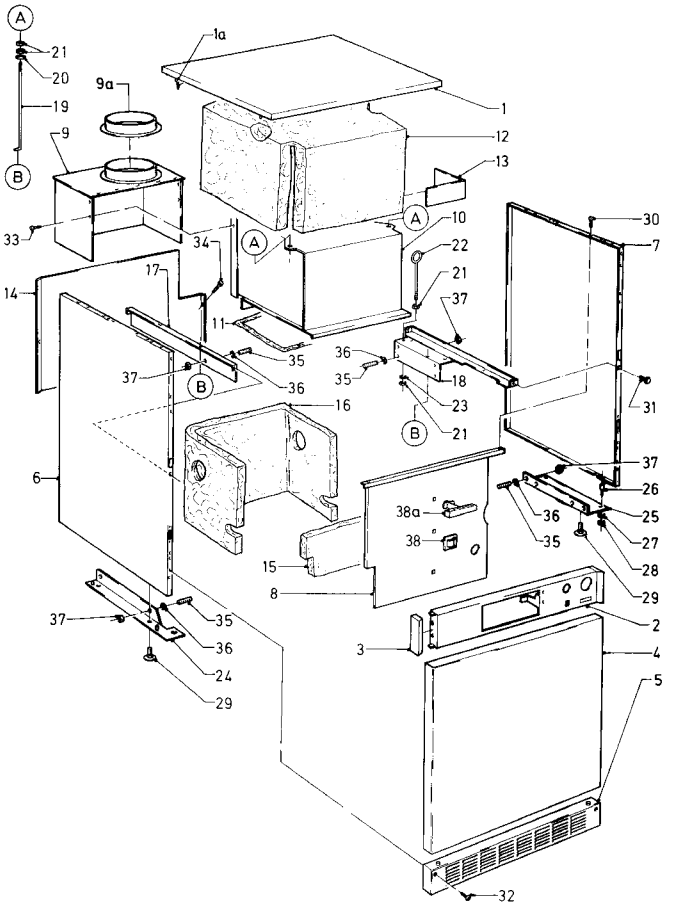
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-020	
01	[461622]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKS 31/2 E]
01	[461623]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKS 36/2 E]
01	-	-	VKS 42/2 E, 183705 ist nicht mehr lieferbar
02	051050	Dual-Gaskombiventil	
02	[111058]	[Magnetantrieb]	nicht mehr lieferbar, [nicht dargestellt]
02	050159	Stufen-Druckregler	nicht dargestellt
02	[089406]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [nicht dargestellt]
03	[163392]	[Winkel]	nicht mehr lieferbar
04	[191121]	[Rohrdoppelnippel]	nicht mehr lieferbar
05	085121	Winkelverschraubung	mit Pos. 06
06	981167	Dichtung, (10 St.)	
07	[190988]	[Rohrdoppelnippel]	nicht mehr lieferbar
08	-	-	Position entfällt
09	-	-	Position entfällt
10	-	-	Position entfällt



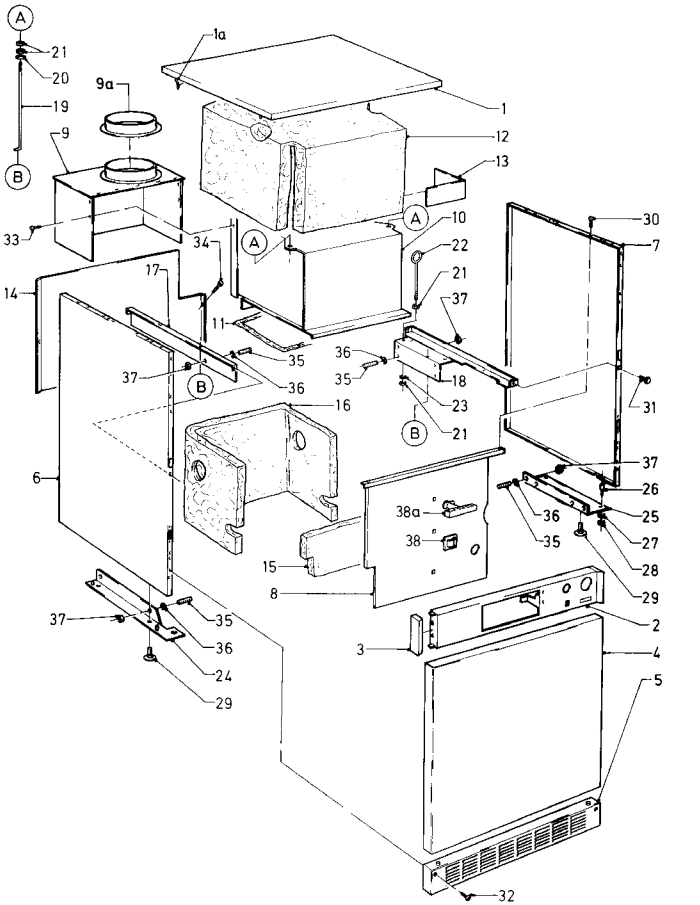
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-017	
01	459900	Endglied, links	
02	459901	Endglied, rechts	
03	459902	Mittelglied	
04	061523	Kesselnippel	
05	062209	Ankerstange	VKS 31/2 E, mit Pos. 06 und 07
05	062210	Ankerstange	VKS 36/2 E, mit Pos. 06 und 07
05	062279	Ankerstange	VKS 42/2 E, mit Pos. 06 und 07
06	280716	Federscheibe	
07	114888	Sechskantmutter	
08	082225	K.F.E.-Hahn	
09	060058	Fühlerrohr	
10	[299825]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKS 31/2 E]
10	[299826]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKS 36/2 E]
10	299827	Abdichtleiste	VKS 42/2 E
11	[127962]	[Stiftschraube]	nicht mehr lieferbar
12	191407	Scheibe	
13	114888	Sechskantmutter	
14	454695	Flachrundschraube	
15	213351	Brennraumplatte	VKS 31/2 E
15	213352	Brennraumplatte	VKS 36/2 E
15	185199	Brennraumplatte	VKS 42/2 E
16	990157	Dichtband (1,0 m)	
17	123383	Bodenblech	VKS 31/2 E
17	123379	Bodenblech	VKS 36/2 E
17	123380	Bodenblech	VKS 42/2 E
18	-	-	Position entfällt
19	463073	Rohrleitung	
20	-	-	Position entfällt
21	-	-	Position entfällt
22	-	-	Position entfällt
23	-	-	Position entfällt
24	-	-	Position entfällt
25	463145	Winkelverteiler	VKS 31/2 E



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-017	
25	-	-	VKS 36/2 E, Winkelverteiler 459566 ist nicht mehr lieferbar
25	-	-	VKS 42/2 E, Winkelverteiler 459566 ist nicht mehr lieferbar
26	-	-	Position entfällt
27	-	-	Position entfällt
28	060051	Entlüftungsventil, R 1/8	
29	-	-	Position entfällt
30	-	-	Position entfällt
31	101252	Manometer	
32	[183902]	[Winkelverteiler]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 28, Guss-Ausführung]
32a	[461521]	[Winkelverteiler]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 28, Stahl-Ausführung]
33	-	-	Position entfällt
34	-	-	Position entfällt
34a	-	-	Position entfällt
34b	-	-	Position entfällt
34c	-	-	Position entfällt
34d	-	-	Position entfällt
35	-	-	Position entfällt
35a	-	-	Position entfällt
36	-	-	Position entfällt
37	[455758]	[Rohrmuffe (Vorlauf, Rp 1 x 295 mm)]	nicht mehr lieferbar
38	[061944]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VKS 31/2 E, mit Pos. 01-09, 25, 32]
38	[061945]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VKS 36/2 E, mit Pos. 01-09, 25, 32]
38	[061949]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VKS 42/2 E, mit Pos. 01-09, 25, 32]

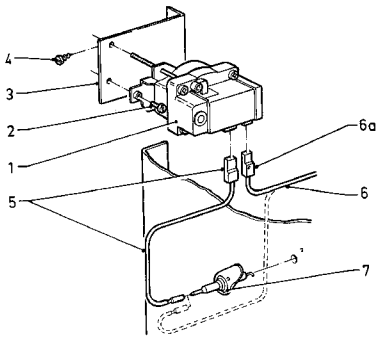


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-013	
01	[070895]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 31/2 E, mit Pos. 01a]
01	[070896]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 36/2 E, mit Pos. 01a]
01	[072116]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 42/2 E, mit Pos. 01a]
01a	132902	Rastbolzen	
02	[075557]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS 31/2 E, mit Pos. 03]
02	[075558]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS 36/2 E, mit Pos. 03]
02	[075565]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS 42/2 E, mit Pos. 03]
03	[204055]	[Kappe, seitl.]	nicht mehr lieferbar
04	[070155]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VKS 31/2 E]
04	[070156]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VKS 36/2 E]
04	-	-	VKS 42/2 E, Vorderteil 070235 ist nicht mehr lieferbar
05	-	-	VKS 31/2 E, Sockelblende 072246 ist nicht mehr lieferbar
05	[072247]	[Sockelblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS 36/2 E]
05	[075522]	[Sockelblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS 42/2 E]
06	[079874]	[Seitenwand, links]	nicht mehr lieferbar
07	[079875]	[Seitenwand, rechts]	nicht mehr lieferbar
08	-	-	VKS 31/2 E, Montageblech ist nicht mehr lieferbar
08	-	-	VKS 36/2 E, Montageblech ist nicht mehr lieferbar
08	[461255]	[Montageblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 42/2 E]
09	[461505]	[Strömungssicherung]	nicht mehr lieferbar, [VKS 31/2 E]
09	[461506]	[Strömungssicherung]	nicht mehr lieferbar, [VKS 36/2 E]
09	[461530]	[Strömungssicherung]	nicht mehr lieferbar, [VKS 42/2 E]
09a	-	-	Position entfällt
10	[461476]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VKS 31/2 E]
10	[461477]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VKS 36/2 E]
10	[461240]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VKS 42/2 E]
11	990157	Dichtband (1,0 m)	
12	[461859]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar

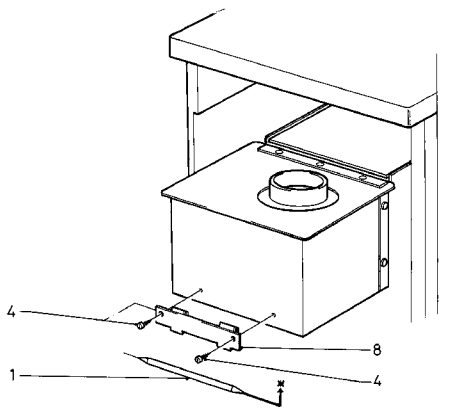


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-013	
13	454335	Klebestreifen	Alu-kaschierter Klebestreifen zur Befestigung der Wärmedämmungen
14	-	-	VKS 31/2 E, Rückwand 458249 ist nicht mehr lieferbar
14	-	-	VKS 36/2 E, Rückwand ist nicht mehr lieferbar
14	[461258]	[Rückwand]	nicht mehr lieferbar, [VKS 42/2 E]
15	461853	Wärmedämmung	
16	[458155]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VKS 31/2 E]
16	-	-	VKS 36/2 E, Wärmedämmung ist nicht mehr lieferbar
16	-	-	VKS 42/2 E, Wärmedämmung ist nicht mehr lieferbar
17	-	-	Haltewinkel 454950 ist nicht mehr lieferbar
18	163413	Haltewinkel	
19	[455731]	[Hakenschraube]	nicht mehr lieferbar
20	492032	Scheibe	
21	492064	Sechskantmutter, DIN 934-	
22	[455756]	[Ringschraube]	nicht mehr lieferbar
23	[491421]	[Fächerscheibe]	nicht mehr lieferbar
24	[163409]	[Haltewinkel]	nicht mehr lieferbar
25	163410	Haltewinkel	mit Pos. 26-28
26	-	-	nicht einzeln lieferbar
27	280706	Federscheibe	
28	070007	Sechskantmutter	
29	459886	Fuß, Stellfuß	
30	130005	Blechschraube, (5 St.)	
31	235740	Blechschraube, ISO 7049	
32	235740	Blechschraube, ISO 7049	
33	490414	Blechschraube	
34	235740	Blechschraube, ISO 7049	
35	[127962]	[Stiftschraube]	nicht mehr lieferbar
36	191407	Scheibe	
37	114888	Sechskantmutter	
38	[950355]	[Kabelhalter]	nicht mehr lieferbar
38a	289730	Kabelklemme/Abstandhalter	

Frontansicht (Brennerplatte/Montageblech)

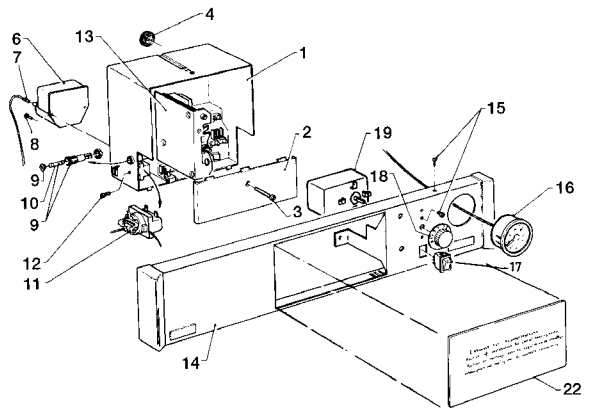


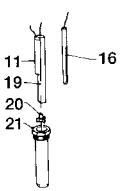
Rückansicht (Strömungssicherung)



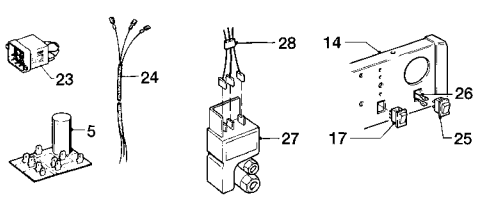
03 - 10 - 006

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-10-006	
00	289730	Kabelklemme/Abstand-halter	nicht dargestellt
00	288412	Kabelbinder (2,5 x 98 mm)	nicht dargestellt
01	100334	Temperaturbegrenzer, Abgassensor	
02	060018	Schraube	
03	085907	Halter	
04	088624	Blechschraube, Set	
05	084491	Verbindungsleitung	
06	0020107746	Kabel	Pos. 06a Stecker 252776 gehört nicht zum Lieferumfang
06a	252776	Stecker	
07	090686	Elektrode, Überwachung	
08	163483	Halter	



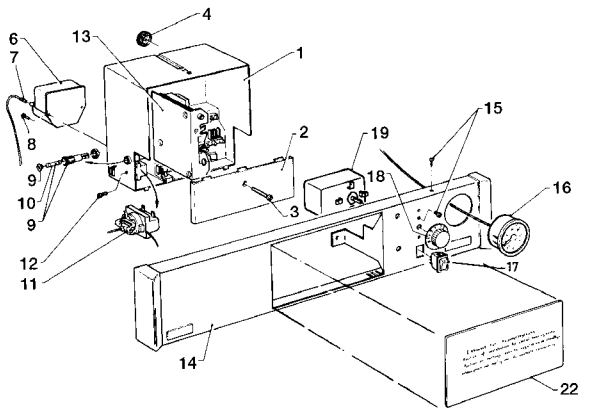


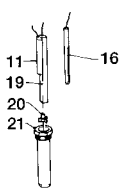
VKU 11/3-1 EU ... 21/3-1 EU



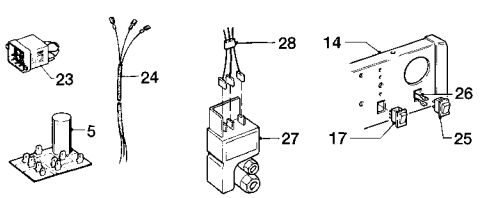
03 - 12 - 016

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-016	
01	121056	Schaltkasten-Gehäuse	
01	251124	Klemmleiste, 4-polig	nicht dargestellt
01	120068	Klemmleiste, 6-polig	nicht dargestellt
02	201678	Deckel	
03	105783	Zylinderschraube	
04	120065	Kabeldurchführung	
05	130274	Leiterplatte	
06	091250	Zündtransformator-Set	incl. Doppelzünd- und Überwachungselektrode
07	0020107725	Kabel	
08	088624	Blechschraube, Set	
09	252020	Sicherungselement	mit Pos. 10
10	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
11	101386	Sicherheitstemperaturbegrenzer, 110 C	
12	060018	Schraube	
13	100554	Gasfeuerungsautomat	
13	255821	Kabelbaum	Anschluss Gasfeuerungsautomat, nicht dargestellt
14	[075557]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS 31/2 E]
14	[075558]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS 36/2 E]
14	[075565]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS 42/2 E]
15	060018	Schraube	
16	101534	Thermometer	
17	251777	Schalter	
18	143950	Drehknopf	
19	0020132811	Thermostat, Doppel-	
20	195116	Sicherungseinsatz	
21	060058	Fühlerrohr	
22	070582	Abdeckplatte	
23	252773	Überbrückungsstecker	ohne Heizungsregler VRC
23	252764	Überbrückungsstecker	ohne Warmwasserspeicher VIH
23	255846	Kabelbaum	interner Anschluss für Heizungsregler VRC, nicht dargestellt
23	255845	Kabelbaum	interner Anschluss für Warmwasserspeicher VIH, nicht dargestellt





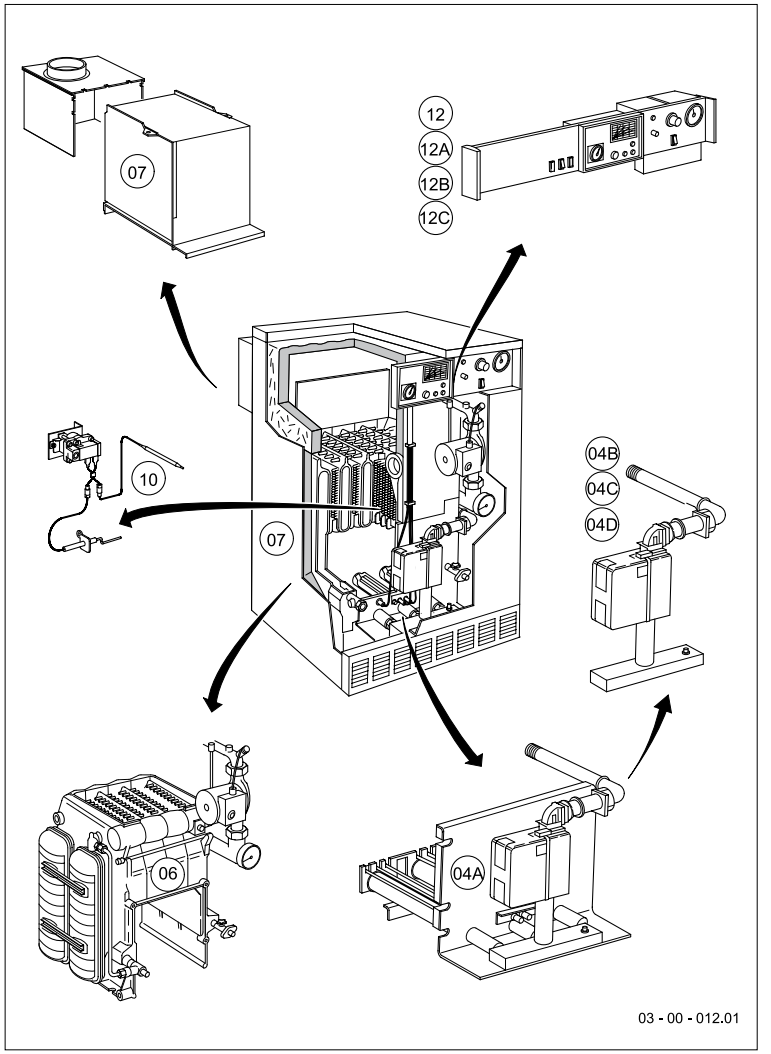
VKU 11/3-1 EU ... 21/3-1 EU

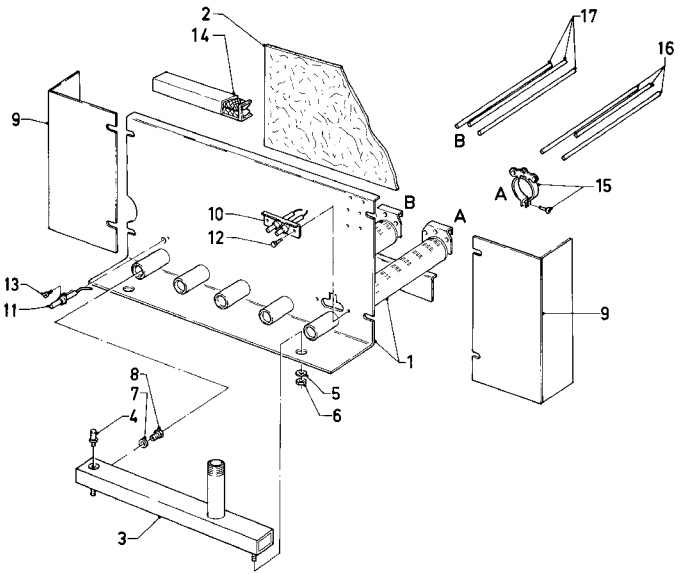


03 - 12 - 016

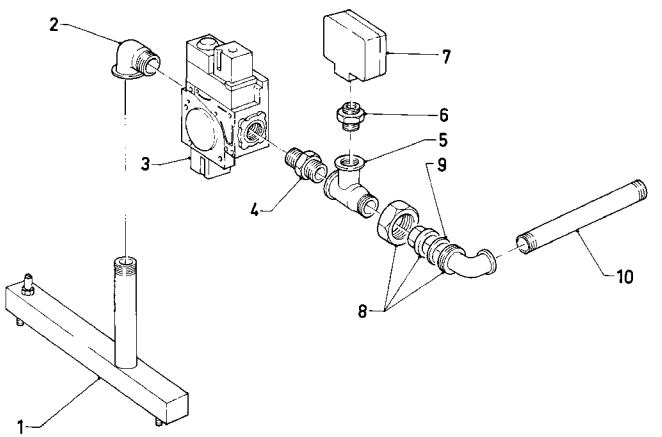
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-016	
24	084464	Schutzleiter	Kesselblock
24	0020107746	Kabel	Überwachungselektrode
24	[089406]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [Gasarmatur]
24	289730	Kabelklemme/Abstand-halter	Kabelhalter, nicht dargestellt
24	288412	Kabelbinder (2,5 x 98 mm)	nicht dargestellt
25	-	-	Position entfällt
26	-	-	Position entfällt
27	-	-	Position entfällt
28	-	-	Position entfällt

Baugruppenübersicht	Seite
04a Brenner	340
04b Gasregelteile	342
06 Wärmetauscher	344
07 Verkleidungsteile	346
10 Abgassensor (Zub. 9222)	350
12 Schaltkasten	352



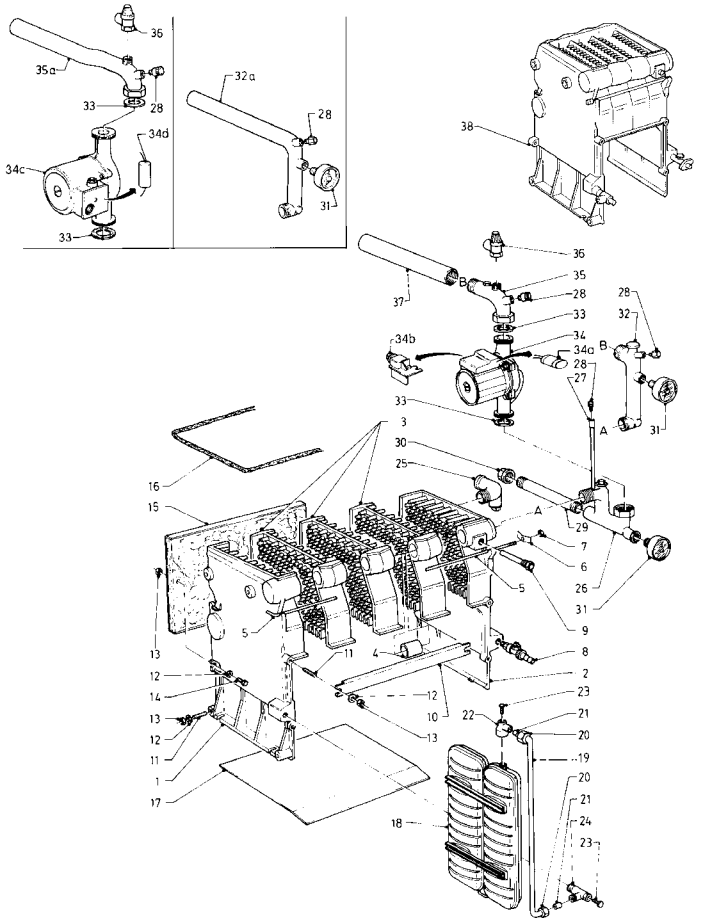


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-022	
01	[041083]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 02]
02	076604	Brennerisolierung	
02	990249	Kleber, hitzebeständig	für Brennerisolierung, nicht dargestellt
03	-	-	183709 ist nicht mehr lieferbar
04	040248	Messnippel	
05	070027	Scheibe	
06	114848	Sechskantmutter	
07	980424	Dichtung	
08	[458876]	[Brennerdüse]	nicht mehr lieferbar, [Erdgas-Ausführungen E (H)]
08	240577	Brennerdüse	Erdgas-Ausführungen LL (L)
09	-	-	458225 ist nicht mehr lieferbar
10	090688	Elektrode, Zündung	
11	090686	Elektrode, Überwachung	
12	130005	Blechschraube, (5 St.)	
13	130005	Blechschraube, (5 St.)	
14	-	-	Abdichtleiste ist nicht mehr lieferbar
15	086450	Halter	
16	041622	Keramikstabsatz, mit Halter	Inhalt: Halter mit Schraube (Pos. 15), zwei lange und ein kurzer Keramikstäbe
17	041686	Keramikstabsatz	Inhalt: 3 Stück

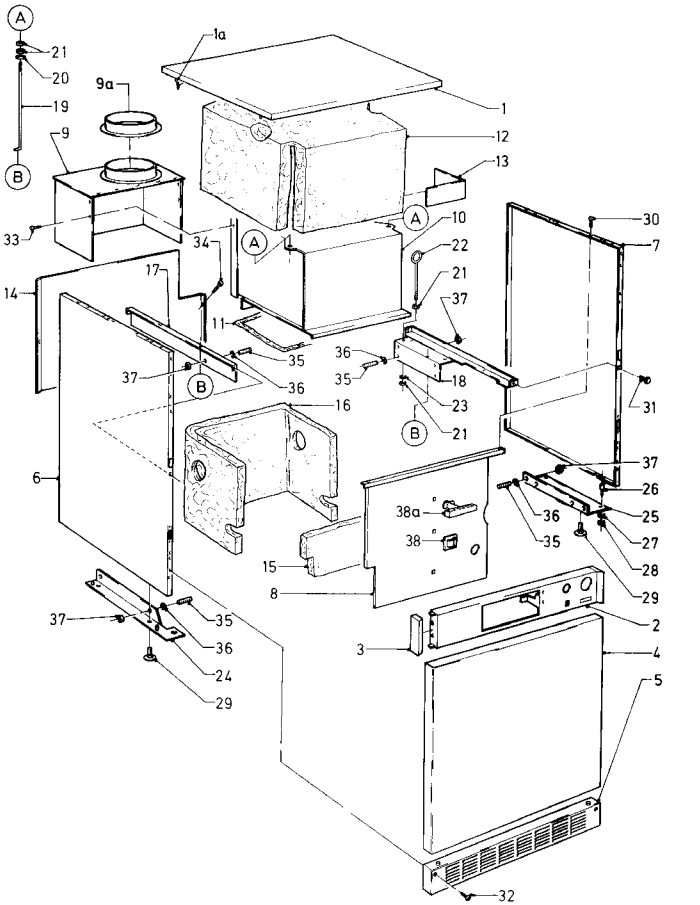


03 - 04 - 024

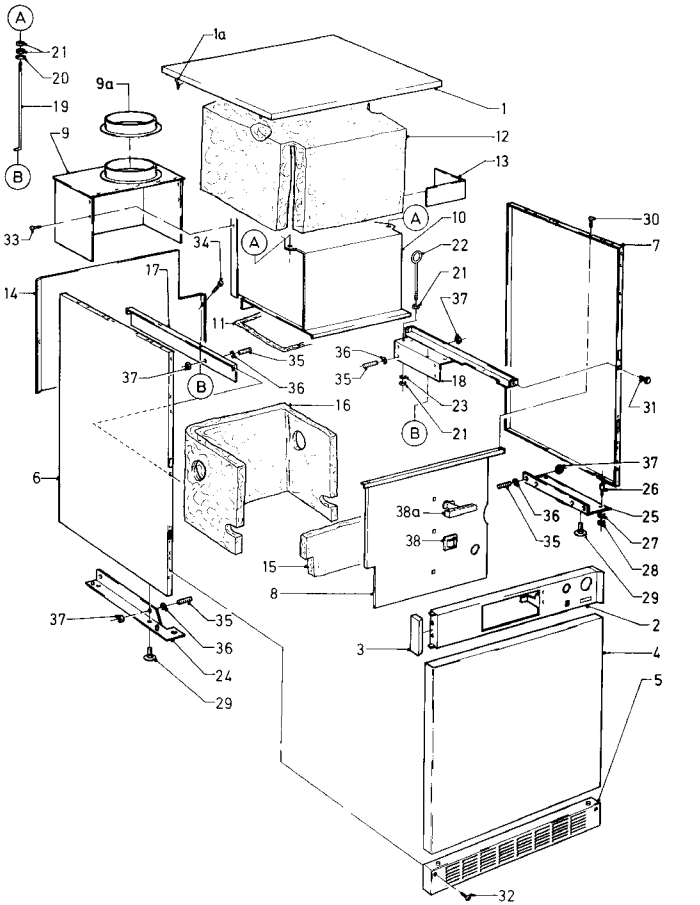
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-024	
01	-	-	183709 ist nicht mehr lieferbar
02	[163392]	[Winkel]	nicht mehr lieferbar
03	051050	Dual-Gaskombiventil	
03	[111058]	[Magnetantrieb]	nicht mehr lieferbar, [nicht dargestellt]
03	050159	Stufen-Druckregler	nicht dargestellt
03	[089406]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [nicht dargestellt]
04	-	-	491869 ist gelöscht
05	[458314]	[T-Stück]	nicht mehr lieferbar
06	458315	Doppelnippel	
07	050507	Gasdruckwächter	
08	085121	Winkelverschraubung	mit Pos. 09
09	981167	Dichtung, (10 St.)	
10	[190988]	[Rohrdoppelnippel]	nicht mehr lieferbar



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-017	
01	459900	Endglied, links	
02	459901	Endglied, rechts	
03	459902	Mittelglied	
04	061523	Kesselnippel	
05	062284	Ankerstange	mit Pos. 06,07
06	280716	Federscheibe	
07	114888	Sechskantmutter	
08	082225	K.F.E.-Hahn	
09	060058	Fühlerrohr	
10	-	-	Abdichtleiste ist nicht mehr lieferbar
11	[127962]	[Stiftschraube]	nicht mehr lieferbar
12	191407	Scheibe	
13	114888	Sechskantmutter	
14	454695	Flachrundschraube	
15	185200	Brennraumplatte	
16	990157	Dichtband (1,0 m)	
17	123381	Bodenblech	
18	-	-	Position entfällt
19	463073	Rohrleitung	
20 - 24	-	-	Position entfällt
25	-	-	Winkelverteiler 459566 ist nicht mehr lieferbar
26 - 27	-	-	Position entfällt
28	060051	Entlüftungsventil, R 1/8	
29 - 30	-	-	Position entfällt
31	101252	Manometer	
32	[183902]	[Winkelverteiler]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 28, Guss-Ausführung]
32a	[461521]	[Winkelverteiler]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 28, Stahl-Ausführung]
33 - 36	-	-	Position entfällt
37	[455758]	[Rohrmuffe (Vorlauf, Rp 1 x 295 mm)]	nicht mehr lieferbar
38	[061950]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 01-09, 25, 32]

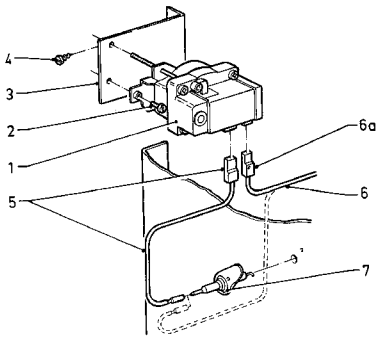


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-013	
01	[072124]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar
01a	132902	Rastbolzen	
02	-	-	Schalterblende ist nicht mehr lieferbar
03	[204055]	[Kappe, seitl.]	nicht mehr lieferbar
04	[070243]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar
05	[075567]	[Sockelblende]	nicht mehr lieferbar
06	[079874]	[Seitenwand, links]	nicht mehr lieferbar
07	[079875]	[Seitenwand, rechts]	nicht mehr lieferbar
08	-	-	Montageblech ist nicht mehr lieferbar
09	[461860]	[Strömungssicherung]	nicht mehr lieferbar
09a	[461224]	[Rohrstutzen]	nicht mehr lieferbar, [nur für VKS 42/2 E bis VKS 47/2 E]
10	[461855]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar
11	990157	Dichtband (1,0 m)	
12	[461859]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar
13	454335	Klebestreifen	Alu-kaschierter Klebestreifen zur Befestigung der Wärmedämmungen
14	[461870]	[Rückwand]	nicht mehr lieferbar
15	461853	Wärmedämmung	
16	-	-	Wärmedämmung ist nicht mehr lieferbar
17	[454950]	[Haltewinkel, oben rechts]	nicht mehr lieferbar
18	163413	Haltewinkel	
19	[455731]	[Hakenschraube]	nicht mehr lieferbar
20	492032	Scheibe	
21	492064	Sechskantmutter, DIN 934-	
22	[455756]	[Ringschraube]	nicht mehr lieferbar
23	[491421]	[Fächerscheibe]	nicht mehr lieferbar
24	[163409]	[Haltewinkel]	nicht mehr lieferbar
25	163410	Haltewinkel	mit Pos. 26-28
26	-	-	nicht einzeln lieferbar
27	280706	Federscheibe	
28	070007	Sechskantmutter	
29	459886	Fuß, Stellfuß	
30	130005	Blechschraube, (5 St.)	

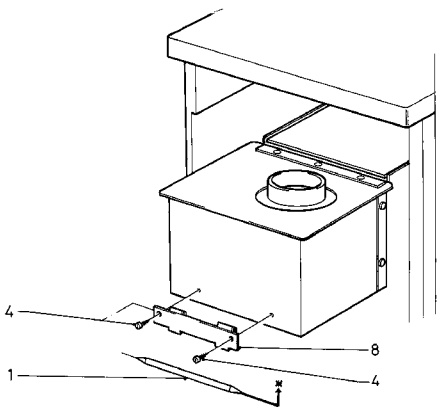


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-013	
31	235740	Blechschraube, ISO 7049	
32	235740	Blechschraube, ISO 7049	
33	490414	Blechschraube	
34	235740	Blechschraube, ISO 7049	
35	[127962]	[Stiftschraube]	nicht mehr lieferbar
36	191407	Scheibe	
37	114888	Sechskantmutter	
38	[950355]	[Kabelhalter]	nicht mehr lieferbar
38a	289730	Kabelklemme/Abstand-halter	

Frontansicht (Brennerplatte/Montageblech)

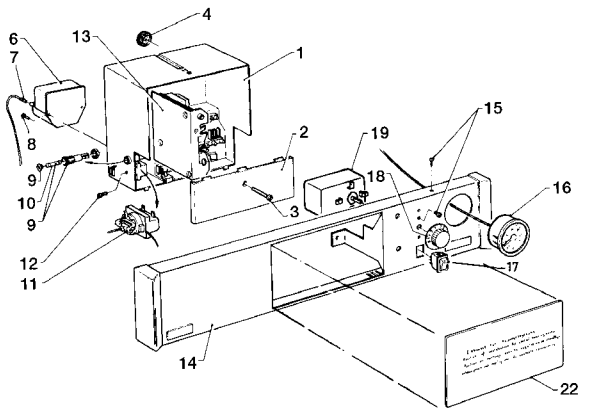


Rückansicht (Strömungssicherung)

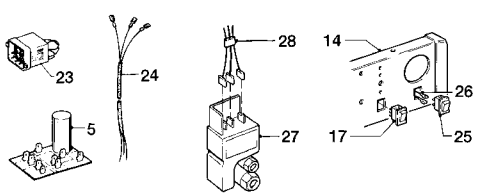


03 - 10 - 006

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-10-006	
00	289730	Kabelklemme/Abstand-halter	nicht dargestellt
00	288412	Kabelbinder (2,5 x 98 mm)	nicht dargestellt
01	100334	Temperaturbegrenzer, Abgassensor	
02	060018	Schraube	
03	085907	Halter	
04	088624	Blechschraube, Set	
05	084491	Verbindungsleitung	
06	0020107746	Kabel	Pos. 06a Stecker 252776 gehört nicht zum Lieferumfang
06a	252776	Stecker	
07	090686	Elektrode, Überwachung	
08	163483	Halter	

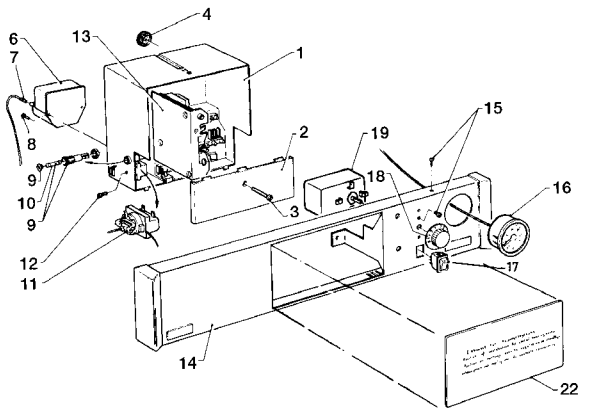


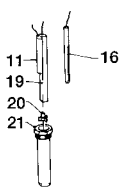
VKU 11/3-1 EU ... 21/3-1 EU



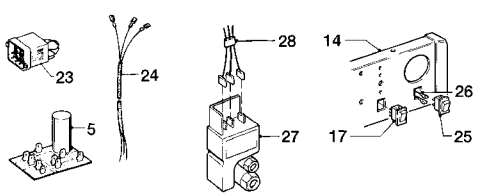
03 - 12 - 016

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-016	
01	121056	Schaltkasten-Gehäuse	
01	251124	Klemmleiste, 4-polig	nicht dargestellt
01	120068	Klemmleiste, 6-polig	nicht dargestellt
02	201678	Deckel	
03	105783	Zylinderschraube	
04	120065	Kabeldurchführung	
05	130274	Leiterplatte	
06	091250	Zündtransformator-Set	incl. Doppelzünd- und Überwachungs-elektrode
07	0020107725	Kabel	
08	088624	Blechschraube, Set	
09	252020	Sicherungselement	mit Pos. 10
10	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
11	101386	Sicherheitstemperaturbe-grenzer, 110 C	
12	060018	Schraube	
13	100554	Gasfeuerungsautomat	
13	255821	Kabelbaum	Anschluss Gasfeuerungsautomat, nicht dargestellt
14	-	-	nicht mehr lieferbar
15	060018	Schraube	
16	101534	Thermometer	
17	251777	Schalter	
18	143950	Drehknopf	
19	0020132811	Thermostat, Doppel-	
20	195116	Sicherungseinsatz	
21	060058	Fühlerrohr	
22	070582	Abdeckplatte	
23	252773	Überbrückungsstecker	ohne Heizungsregler VRC
23	252764	Überbrückungsstecker	ohne Warmwasserspeicher VIH
23	255846	Kabelbaum	interner Anschluss für Heizungsregler VRC, nicht dargestellt
23	255845	Kabelbaum	interner Anschluss für Warmwasser-speicher VIH, nicht dargestellt
24	084464	Schutzleiter	Kesselblock
24	0020107746	Kabel	Überwachungselektrode





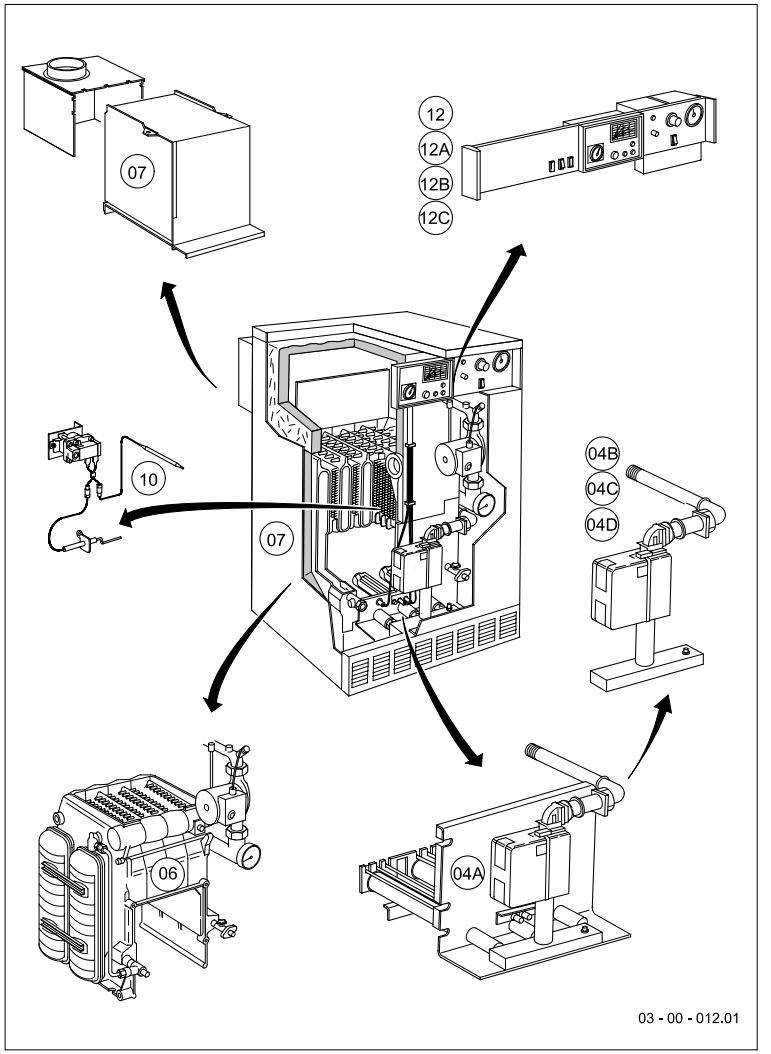
VKU 11/3-1 EU ... 21/3-1 EU

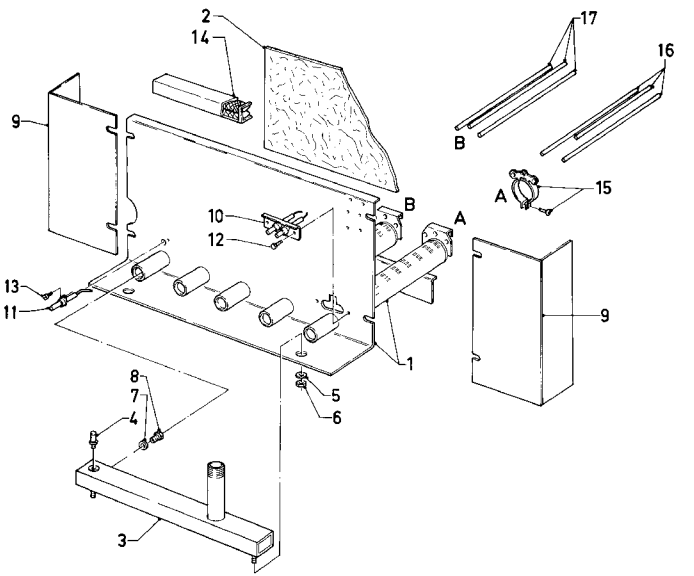


03 - 12 - 016

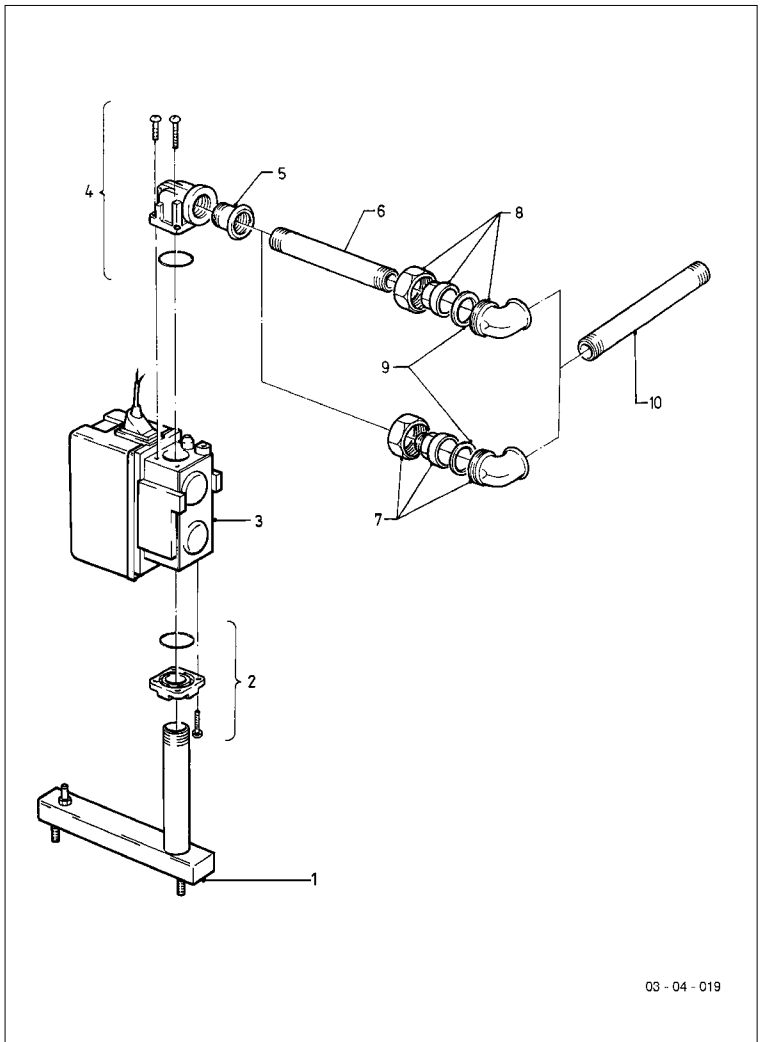
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-016	
24	[089406]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [Gasarmatur]
24	289730	Kabelklemme/Abstand-halter	Kabelhalter, nicht dargestellt
24	288412	Kabelbinder (2,5 x 98 mm)	nicht dargestellt
25	-	-	Position entfällt
26	-	-	Position entfällt
27	-	-	Position entfällt
28	-	-	Position entfällt

Baugruppenübersicht	Seite
04a Brenner	358
04b Gasregelteile	360
06 Wärmetauscher	362
07 Verkleidungsteile	366
10 Abgassensor (Zub. 9222)	370
12 Schaltkasten	372

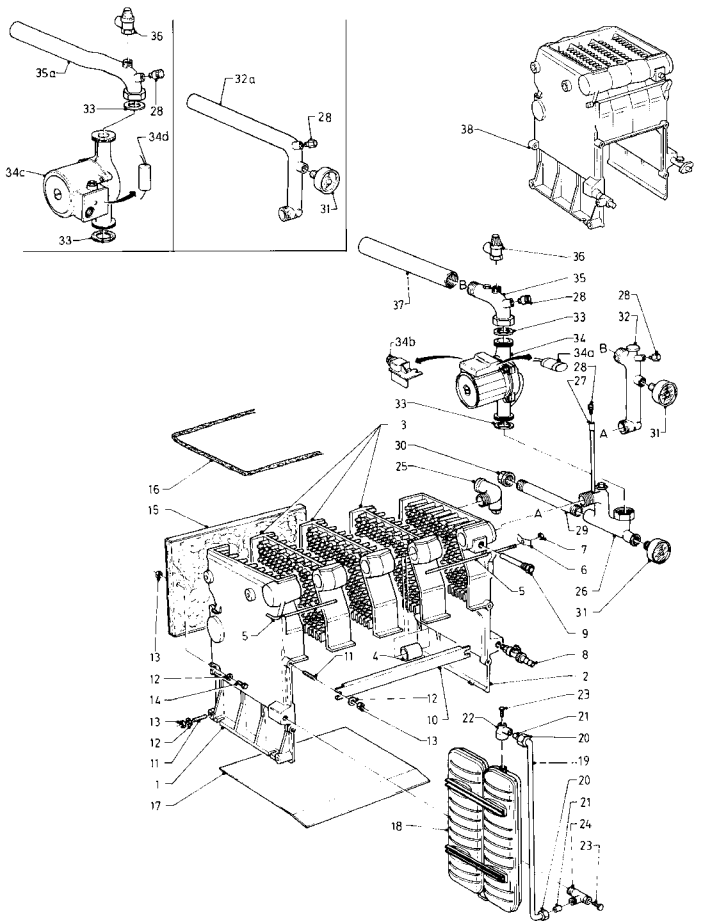




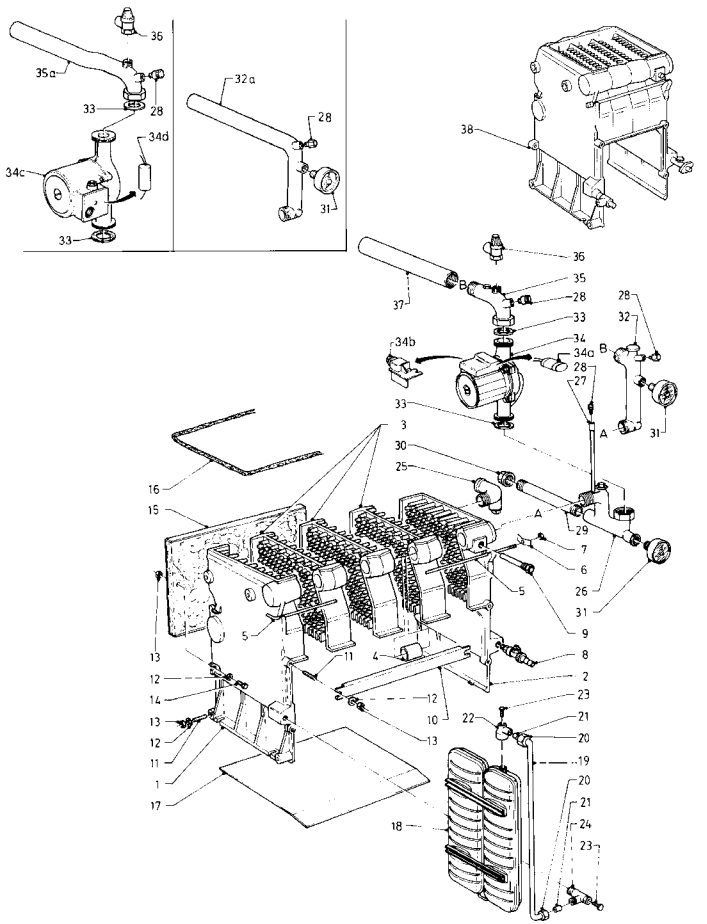
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-022	
01	[041007]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKS 12/3 E]
01	[041009]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKS 15/3 E]
01	[041010]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKS 20/3 E]
02	076603	Brennerisolierung	
02	990249	Kleber, hitzebeständig	für Brennerisolierung, nicht dargestellt
03	[461619]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKS 12/3 E, mit Pos. 04]
03	[183981]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKS 15/3 E]
03	[461621]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKS 20/3 E, mit Pos. 04]
04	040248	Messnippel	
05	070027	Scheibe	
06	114848	Sechskantmutter	
07	980424	Dichtung	
08	[462032]	[Brennerdüse]	nicht mehr lieferbar, [Erdgas-Ausführungen E (H)]
08	[240626]	[Brennerdüse]	nicht mehr lieferbar, [Erdgas-Ausführungen LL (L)]
09	[458225]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar
10	090688	Elektrode, Zündung	
11	090686	Elektrode, Überwachung	
12	130005	Blechschraube, (5 St.)	
13	130005	Blechschraube, (5 St.)	
14	[299822]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKS 12/3 E]
14	[299823]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKS 15/3 E]
14	[299824]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKS 20/3 E]
15	086450	Halter	
16	041622	Keramikstabsatz, mit Halter	Inhalt: 2 Stück lange und 1 Stück kurze Keramikstäbe
17	041686	Keramikstabsatz	Inhalt: 3 Stück



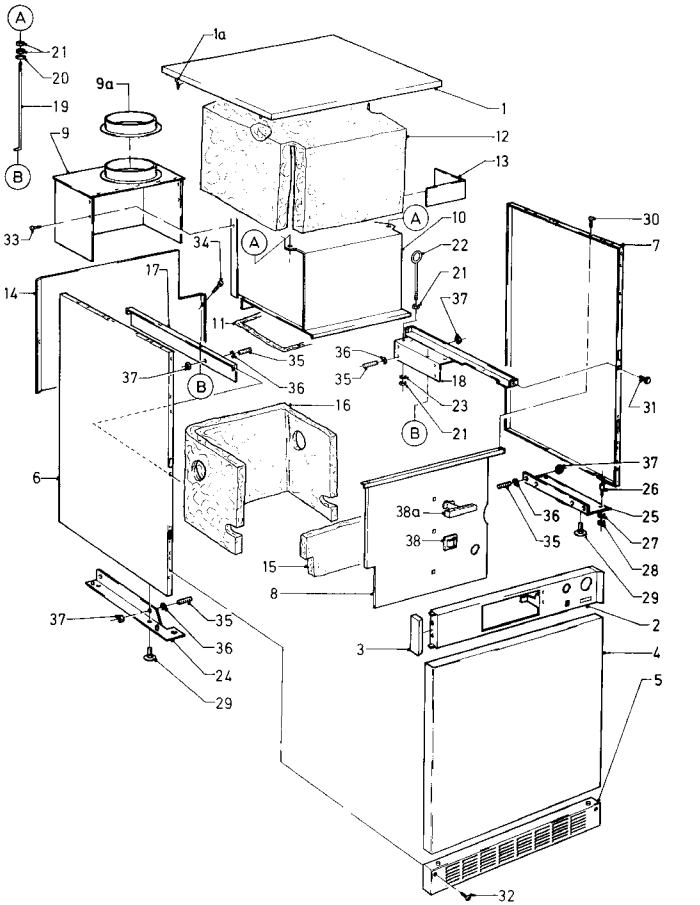
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-019	
01	[461619]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKS 12/3 E]
01	[183981]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKS 15/3 E]
01	[461621]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKS 20/3 E]
02	082495	Flansch	
03	051074	Gaskombiventil, Rp 1/2	
03	089649	Verbindungsleitung	für Gasarmatur, nicht dargestellt
04	[082487]	[Winkelflansch]	nicht mehr lieferbar
05	[083356]	[Muffe]	nicht mehr lieferbar
06	[492505]	[Rohrdoppelnippel]	nicht mehr lieferbar, [VKS 20/3 E, nur für VKS 20/3 E]
07	085120	Winkelverschraubung	VKS 12/3 E, mit Pos. 09
07	085120	Winkelverschraubung	VKS 15/3 E, mit Pos. 09
08	085121	Winkelverschraubung	VKS 20/3 E, mit Pos. 09
09	981167	Dichtung, (10 St.)	
10	[190988]	[Rohrdoppelnippel]	nicht mehr lieferbar



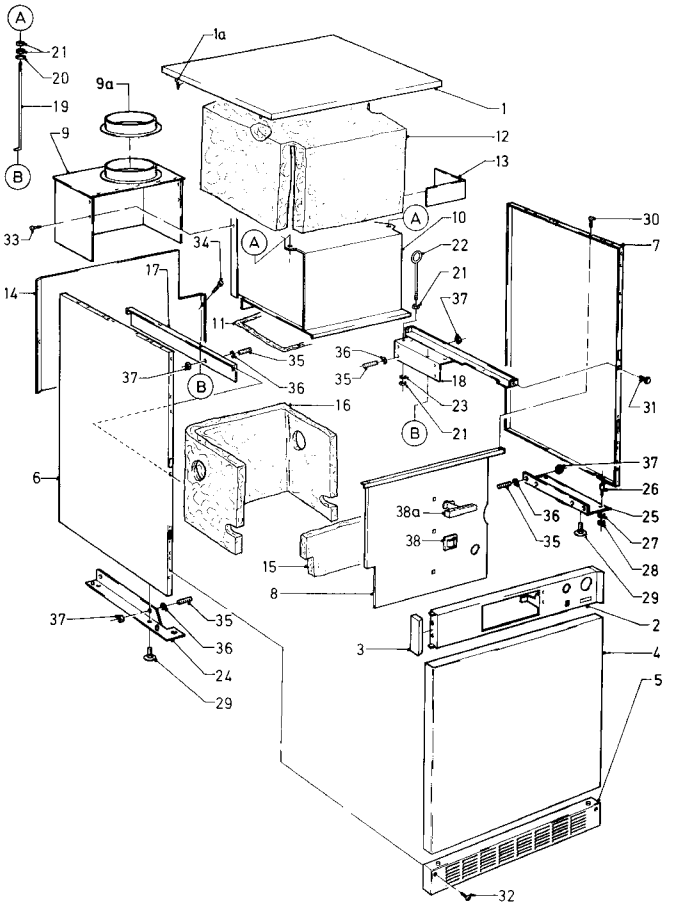
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-017	
01	459900	Endglied, links	
02	459901	Endglied, rechts	
03	459902	Mittelglied	
04	061523	Kesselnippel	
05	062206	Ankerstange	VKS 12/3 E, mit Pos. 06 und 07
05	062207	Ankerstange	VKS 15/3 E, mit Pos. 06 und 07
05	062208	Ankerstange	VKS 20/3 E, mit Pos. 06 und 07
06	280716	Federscheibe	
07	114888	Sechskantmutter	
08	082225	K.F.E.-Hahn	
09	060058	Fühlerrohr	
10	[299822]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKS 12/3 E]
10	[299823]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKS 15/3 E]
10	[299824]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKS 20/3 E]
11	[127962]	[Stiftschraube]	nicht mehr lieferbar
12	191407	Scheibe	
13	114888	Sechskantmutter	
14	454695	Flachrundschraube	
15	213348	Brennraumplatte	VKS 12/3 E
15	213349	Brennraumplatte	VKS 15/3 E
15	213350	Brennraumplatte	VKS 20/3 E
16	990157	Dichtband (1,0 m)	
17	079211	Bodenblech	VKS 12/3 E
17	079212	Bodenblech	VKS 15/3 E
17	123382	Bodenblech	VKS 20/3 E
18	181001	Ausdehnungsgefäß, 15 L	
19	463073	Rohrleitung	
20	080050	Überwurfmutter	
21	980137	Dichtung	
22	459032	Winkel	mit Pos. 23
23	460383	Spindel	
24	-	-	T-Stück ist nicht mehr lieferbar
25	463145	Winkelverteiler	
26	459204	Einlegeverteiler	mit Pos. 27,28



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-017	
27	085008	Verlängerung	
28	060051	Entlüftungsventil, R 1/8	
29	191003	Rohrdoppelnippel	
30	204092	Kappe	
31	101252	Manometer	
32	-	-	Position entfällt
32a	-	-	Position entfällt
33	980325	Rechteckdichtring	
34	161060	Pumpe	mit Pos. 34a-b
34a	251790	Schalter	
34b	-	-	Kondensator ist nicht einzeln lieferbar
34c	161059	Pumpe	mit Pos. 34d
34d	251370	Kondensator	
35	284811	Einlegebogen	Guss-Ausführung
35a	[461522]	[Einlegebogen]	nicht mehr lieferbar, [Stahl-Ausführung]
36	190721	Sicherheitsventil	
37	[455757]	[Rohrmuffe, Rp 1 x 320 mm]	nicht mehr lieferbar
38	061941	Kesselblock	VKS 12/3 E, mit Pos. 01-09, 25
38	061942	Kesselblock	VKS 15/3 E, mit Pos. 01-09, 25
38	[061943]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VKS 20/3 E, mit Pos. 01-09, 25]

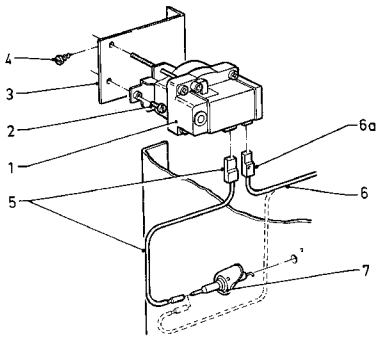


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-013	
01	[070892]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 12/3 E, mit Pos. 01a]
01	[070893]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 15/3 E, mit Pos. 01a]
01	[070894]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 20/3 E, mit Pos. 01a]
01a	132902	Rastbolzen	
02	-	-	VKS 12/3 E, Schalterblende ist nicht mehr lieferbar
02	[075555]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS 15/3 E, mit Pos. 03]
02	-	-	VKS 20/3 E, Schalterblende ist nicht mehr lieferbar
03	[204055]	[Kappe, seitl.]	nicht mehr lieferbar
04	[070152]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VKS 12/3 E]
04	[070153]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VKS 15/3 E]
04	[070154]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VKS 20/3 E]
05	[072243]	[Sockelblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS 12/3 E]
05	[072244]	[Sockelblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS 15/3 E]
05	[072245]	[Sockelblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS 20/3 E]
06	[079874]	[Seitenwand, links]	nicht mehr lieferbar
07	[079875]	[Seitenwand, rechts]	nicht mehr lieferbar
08	[458228]	[Montageblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 12/3 E]
08	[458229]	[Montageblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 15/3 E]
08	-	-	VKS 20/3 E, Montageblech für VKS 20/3 E ist nicht mehr lieferbar
09	0020107776	Strömungssicherung	VKS 12/3 E
09	0020107777	Strömungssicherung	VKS 15/3 E
09	461504	Strömungssicherung	VKS 20/3 E
09a	-	-	Position entfällt
10	[459976]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VKS 12/3 E]
10	[459977]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VKS 15/3 E]
10	[459978]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VKS 20/3 E]
11	990157	Dichtband (1,0 m)	
12	[461859]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar
13	454335	Klebestreifen	Alu-kaschierter Klebestreifen zur Befestigung der Wärmedämmungen

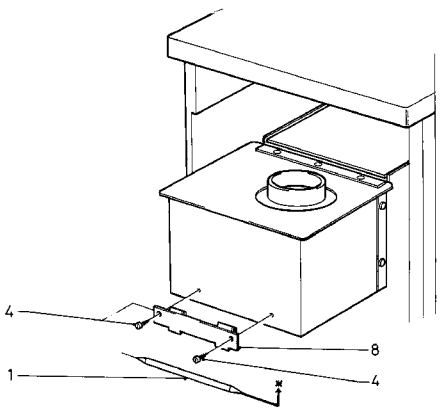


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-013	
14	[458246]	[Rückwand]	nicht mehr lieferbar, [VKS 12/3 E]
14	[458247]	[Rückwand]	nicht mehr lieferbar, [VKS 15/3 E]
14	[458248]	[Rückwand]	nicht mehr lieferbar, [VKS 20/3 E]
15	461853	Wärmedämmung	
16	458152	Wärmedämmung	VKS 12/3 E
16	458153	Wärmedämmung	VKS 15/3 E
16	[458154]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VKS 20/3 E]
17	459028	Haltewinkel	
17	458921	Haltewinkel, 3-teilig	für Ausdehnungsgefäß (nicht dargestellt)
18	163413	Haltewinkel	
19	[455731]	[Hakenschraube]	nicht mehr lieferbar
20	492032	Scheibe	
21	492064	Sechskantmutter, DIN 934-	
22	[455756]	[Ringschraube]	nicht mehr lieferbar
23	[491421]	[Fächerscheibe]	nicht mehr lieferbar
24	458218	Haltewinkel	
25	163410	Haltewinkel	mit Pos. 26-28
26	-	-	nicht einzeln lieferbar
27	280706	Federscheibe	
28	070007	Sechskantmutter	
29	459886	Fuß, Stellfuß	
30	130005	Blechschraube, (5 St.)	
31	235740	Blechschraube, ISO 7049	
32	235740	Blechschraube, ISO 7049	
33	490414	Blechschraube	
34	235740	Blechschraube, ISO 7049	
35	[127962]	[Stiftschraube]	nicht mehr lieferbar
36	191407	Scheibe	
37	114888	Sechskantmutter	
38	[950355]	[Kabelhalter]	nicht mehr lieferbar
38a	289730	Kabelklemme/Abstand-halter	

Frontansicht (Brennerplatte/Montageblech)

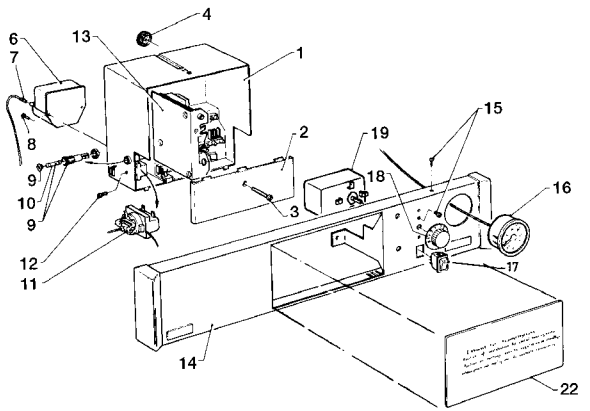


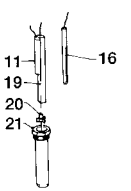
Rückansicht (Strömungssicherung)



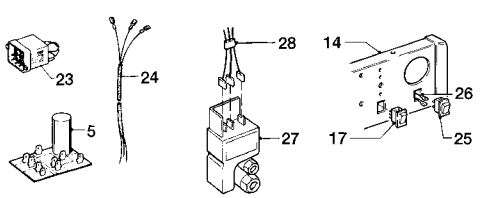
03 - 10 - 006

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-10-006	
00	289730	Kabelklemme/Abstand-halter	nicht dargestellt
00	288412	Kabelbinder (2,5 x 98 mm)	nicht dargestellt
01	100334	Temperaturbegrenzer, Abgassensor	
02	060018	Schraube	
03	085907	Halter	
04	088624	Blechschraube, Set	
05	084491	Verbindungsleitung	
06	0020107746	Kabel	Pos. 06a Stecker 252776 gehört nicht zum Lieferumfang
06a	252776	Stecker	
07	090686	Elektrode, Überwachung	
08	163483	Halter	



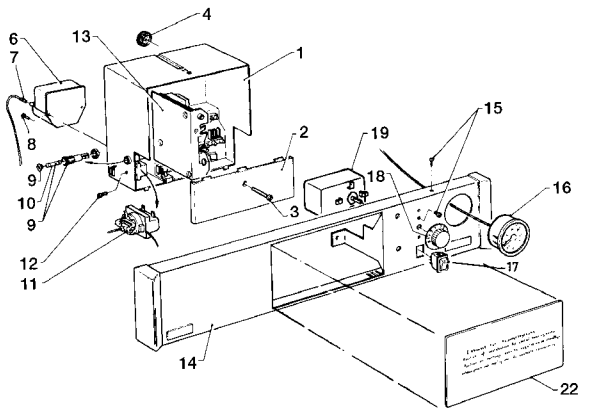


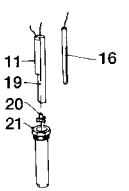
VKU 11/3-1 EU ... 21/3-1 EU



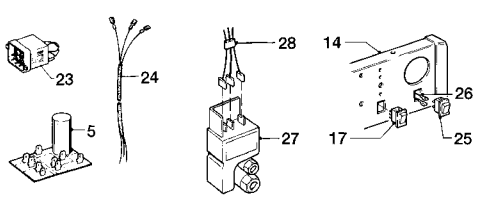
03 - 12 - 016

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-016	
01	121056	Schaltkasten-Gehäuse	
01	251124	Klemmleiste, 4-polig	nicht dargestellt
01	120068	Klemmleiste, 6-polig	nicht dargestellt
02	201678	Deckel	
03	105783	Zylinderschraube	
04	120065	Kabeldurchführung	
05	130274	Leiterplatte	
06	091250	Zündtransformator-Set	incl. Doppelzünd- und Überwachungselektrode
07	0020107725	Kabel	
08	088624	Blechschraube, Set	
09	252020	Sicherungselement	mit Pos. 10
10	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
11	101386	Sicherheitstemperaturbegrenzer, 110 C	
12	060018	Schraube	
13	100554	Gasfeuerungsautomat	
13	255821	Kabelbaum	Anschluss Gasfeuerungsautomat, nicht dargestellt
14	-	-	VKS 12/3 E, Schalterblende ist nicht mehr lieferbar
14	[075555]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS 15/3 E]
14	-	-	VKS 20/3 E, Schalterblende ist nicht mehr lieferbar
15	060018	Schraube	
16	101534	Thermometer	
17	251777	Schalter	
18	143950	Drehknopf	
19	0020132811	Thermostat, Doppel-	
20	195116	Sicherungseinsatz	
21	060058	Fühlerrohr	
22	070582	Abdeckplatte	
23	252773	Überbrückungsstecker	ohne Heizungsregler VRC
23	252764	Überbrückungsstecker	ohne Warmwasserspeicher VIH
23	255846	Kabelbaum	interner Anschluss für Heizungsregler VRC, nicht dargestellt





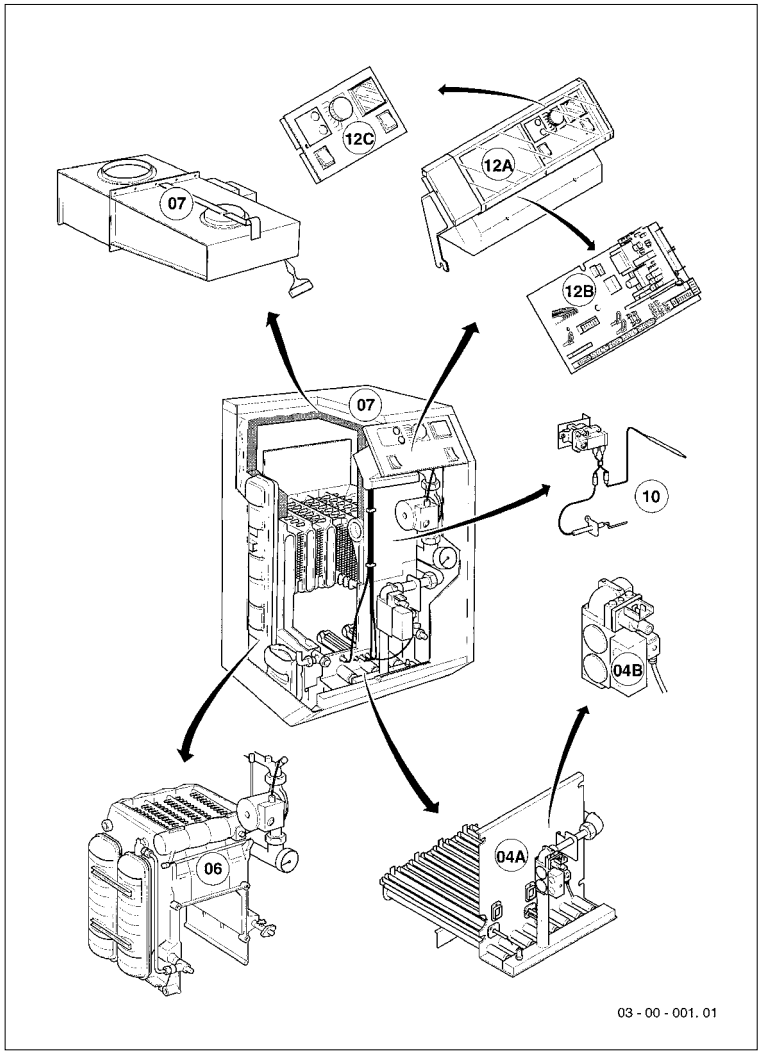
VKU 11/3-1 EU ... 21/3-1 EU

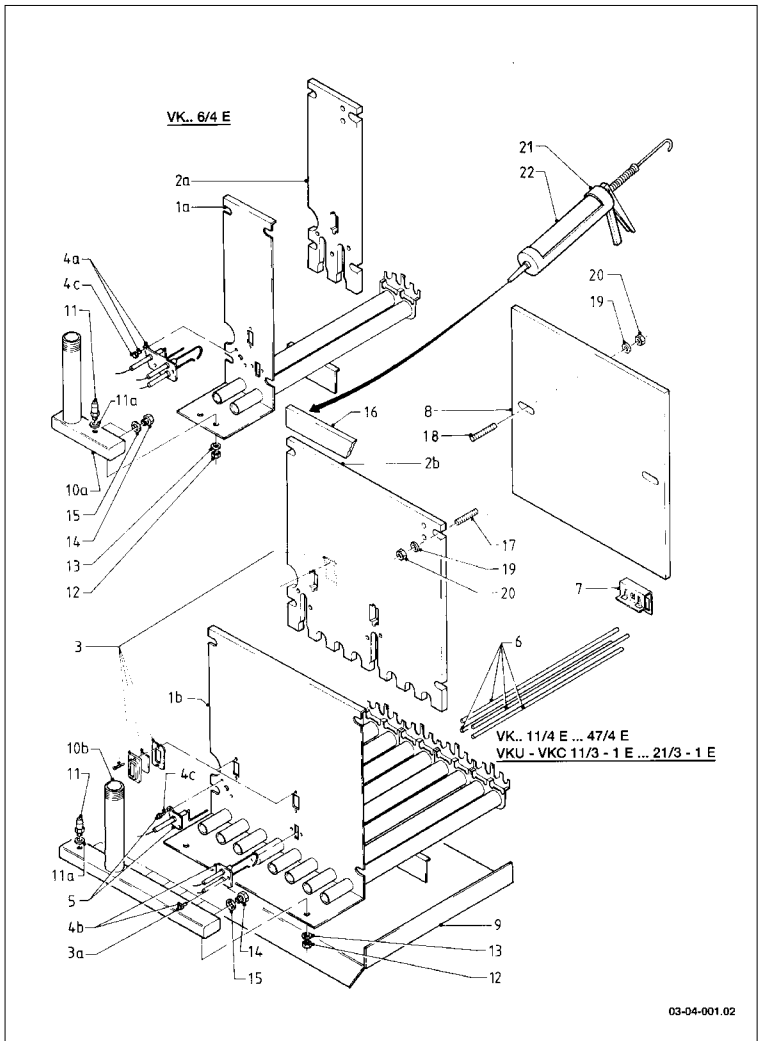


03 - 12 - 016

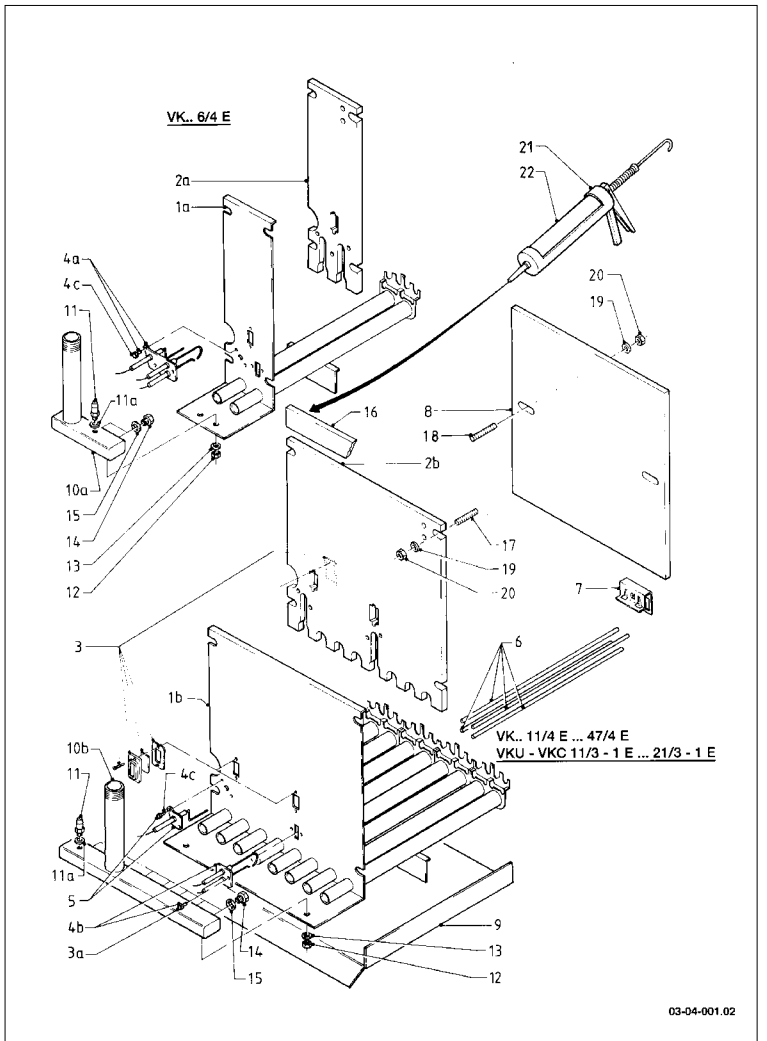
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-016	
23	255845	Kabelbaum	interner Anschluss für Warmwasser-speicher VIH, nicht dargestellt
24	084461	Verbindungsleitung	zur Pumpe
24	084464	Schutzleiter	zum Kesselblock
24	0020107746	Kabel	zur Überwachungselektrode
24	289730	Kabelklemme/Abstand-halter	Kabelhalter, nicht dargestellt
24	288412	Kabelbinder (2,5 x 98 mm)	nicht dargestellt
25	-	-	Position entfällt
26	-	-	Position entfällt
27	-	-	Position entfällt
28	-	-	Position entfällt

Baugruppenübersicht	Seite
04a Brenner	378
04b Gasregelteile	382
06 Wärmetauscher	384
07 Verkleidungsteile	390
10 Abgassensor (Ausf. bis Bj. 12/94)	396
12a Schaltkasten (Gehäuse)	398
12b Schaltkasten (Leiterplatten)	400
12c Schaltkasten (Reglerteil)	402

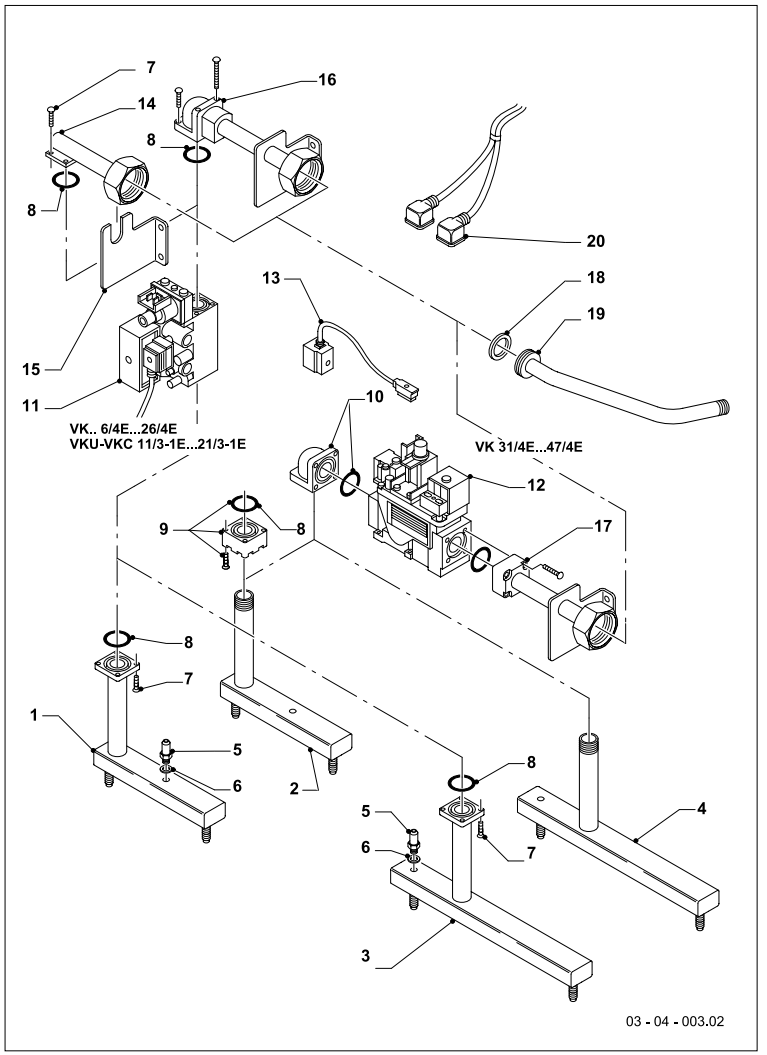




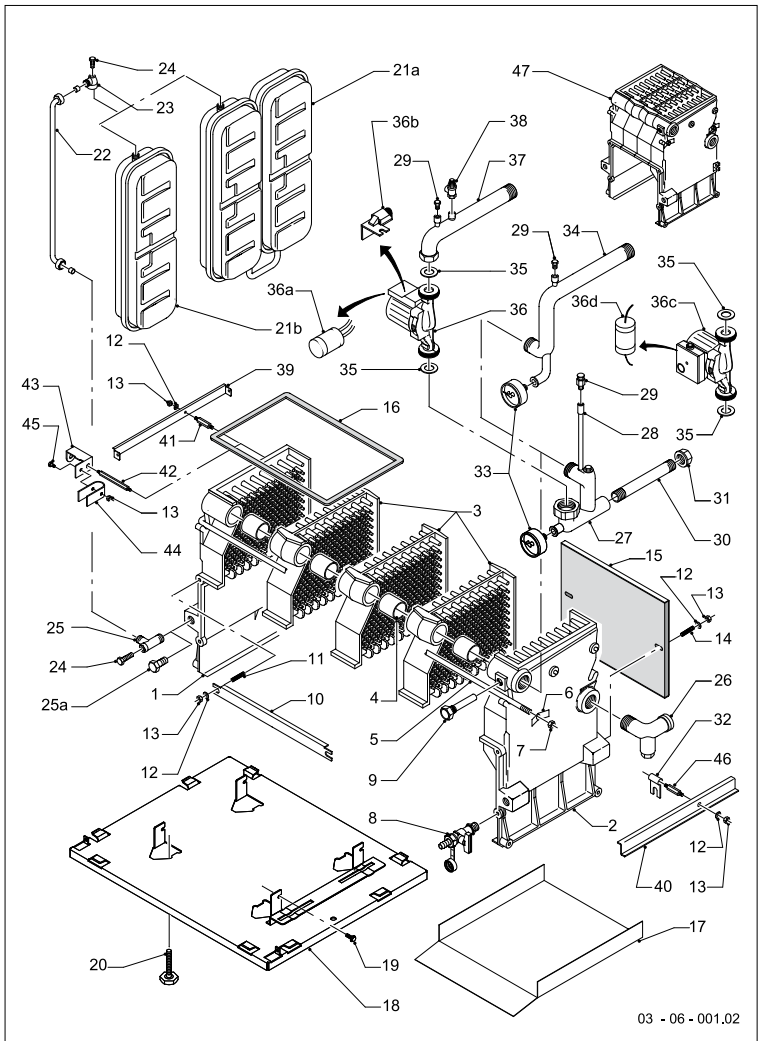
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-001	
01a	[041125]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKS 6/4-2 XE, mit Pos. 02a, 03, 03a]
01b	041126	Brenner	VKS 11/4-2 XE, mit Pos. 02b, 03, 03a
01b	041127	Brenner	VKS 16/4-2 XE, mit Pos. 02b, 03, 03a
01b	041128	Brenner	VKS 21/4-2 XE, mit Pos. 02b, 03, 03a
01b	[041129]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/4-2 XE, mit Pos. 02b, 03, 03a]
02a	[210675]	[Isolierplatte]	nicht mehr lieferbar, [VKS 6/4-2 XE]
02b	210745	Isolierplatte	VKS 11/4-2 XE
02b	210746	Isolierplatte	VKS 16/4-2 XE
02b	210747	Isolierplatte	VKS 21/4-2 XE
02b	114123	Isolierplatte	VKS 26/4-2 XE
03	161241	Schauglas	mit Pos. 03a
03a	119110	Schneidschraube	
04a	090692	Doppelzündelektrode	VKS 6/4-2 XE, mit Pos. 4c und Überwachungselektrode
04b	090693	Elektrode, Zündung	VKS 11/4-2 XE, mit Pos. 04c
04b	090693	Elektrode, Zündung	VKS 16/4-2 XE, mit Pos. 04c
04b	090693	Elektrode, Zündung	VKS 21/4-2 XE, mit Pos. 04c
04b	090693	Elektrode, Zündung	VKS 26/4-2 XE, mit Pos. 04c
04c	119109	Schneidschraube	
05	090694	Elektrode, Überwachung	VKS 11/4-2 XE, mit Pos. 04c
05	090694	Elektrode, Überwachung	VKS 16/4-2 XE, mit Pos. 04c
05	090694	Elektrode, Überwachung	VKS 21/4-2 XE, mit Pos. 04c
05	090694	Elektrode, Überwachung	VKS 26/4-2 XE, mit Pos. 04c
06	041670	Keramikstabsatz, Set a 8 St.	nur für Erdgas-Ausführungen E,LL (H,L), Inhalt: 8 Stück Keramikstäbe
07	283020	Sicherungsblech, Keramikstäbe	nur für Erdgas-Ausführungen E,LL (H,L)
08	185201	Brennraumplatte	VKS 6/4-2 XE
08	213347	Brennraumplatte	VKS 11/4-2 XE
08	213348	Brennraumplatte	VKS 16/4-2 XE
08	213349	Brennraumplatte	VKS 21/4-2 XE
08	213350	Brennraumplatte	VKS 26/4-2 XE
09	[079243]	[Bodenblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 6/4-2 XE]
09	079210	Bodenblech	VKS 11/4-2 XE



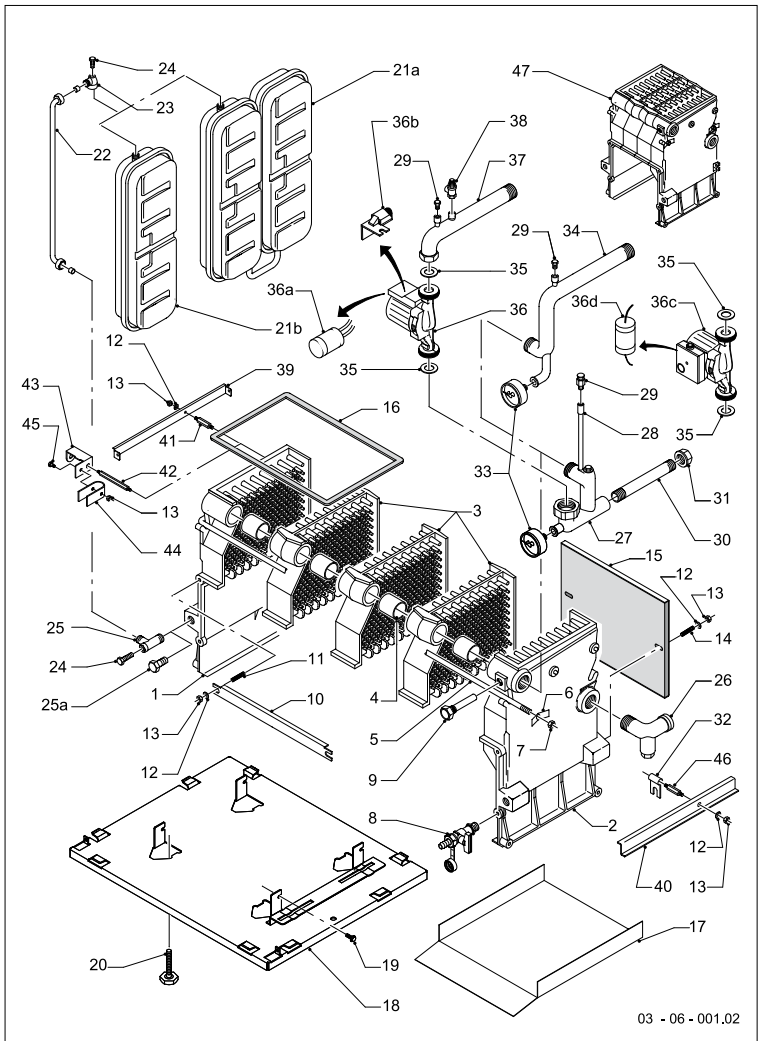
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-001	
09	079211	Bodenblech	VKS 16/4-2 XE
09	079212	Bodenblech	VKS 21/4-2 XE
09	123382	Bodenblech	VKS 26/4-2 XE
10a	184063	Verteilerrohr	VKS 6/4-2 XE
10b	184064	Verteilerrohr	VKS 11/4-2 XE
10b	184065	Verteilerrohr	VKS 16/4-2 XE
10b	184066	Verteilerrohr	VKS 21/4-2 XE
10b	184067	Verteilerrohr	VKS 26/4-2 XE
11	133509	Messnippel	
11a	980487	Dichtung	
12	114888	Sechskantmutter	
13	191407	Scheibe	
14	200132	Düsenwechselsatz (6 Düsen-D 1,50)	E (H), mit Pos. 15
14	200133	Düsenwechselsatz (8 Düsen-D 1,50)	E (H), mit Pos. 15
14	200134	Düsenwechselsatz (6 Düsen-D 1,73)	LL (L), mit Pos. 15
14	200135	Düsenwechselsatz (8 Düsen-D 1,73)	LL (L), mit Pos. 15
14	200136	Düsenwechselsatz (6 Düsen-D 0,85)	P (PB), mit Pos. 15
14	200137	Düsenwechselsatz (8 Düsen-D 0,85)	P (PB), mit Pos. 15
15	980486	Dichtung	
16	[299868]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKS 6/4-2 XE]
16	299921	Profilleiste, Abdichtleiste	VKS 11/4-2 XE
16	299922	Profilleiste, Abdichtleiste	VKS 16/4-2 XE
16	299923	Abdichtleiste	VKS 21/4-2 XE
16	[299872]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/4-2 XE]
17	139239	Stiftschraube	
18	139239	Stiftschraube	
19	191407	Scheibe	
20	114809	Sechskantmutter, EN 1661-	
21	-	-	Handdruckpistole ist nicht mehr als Ersatzteil lieferbar.
22	990204	Dichtungsmasse	



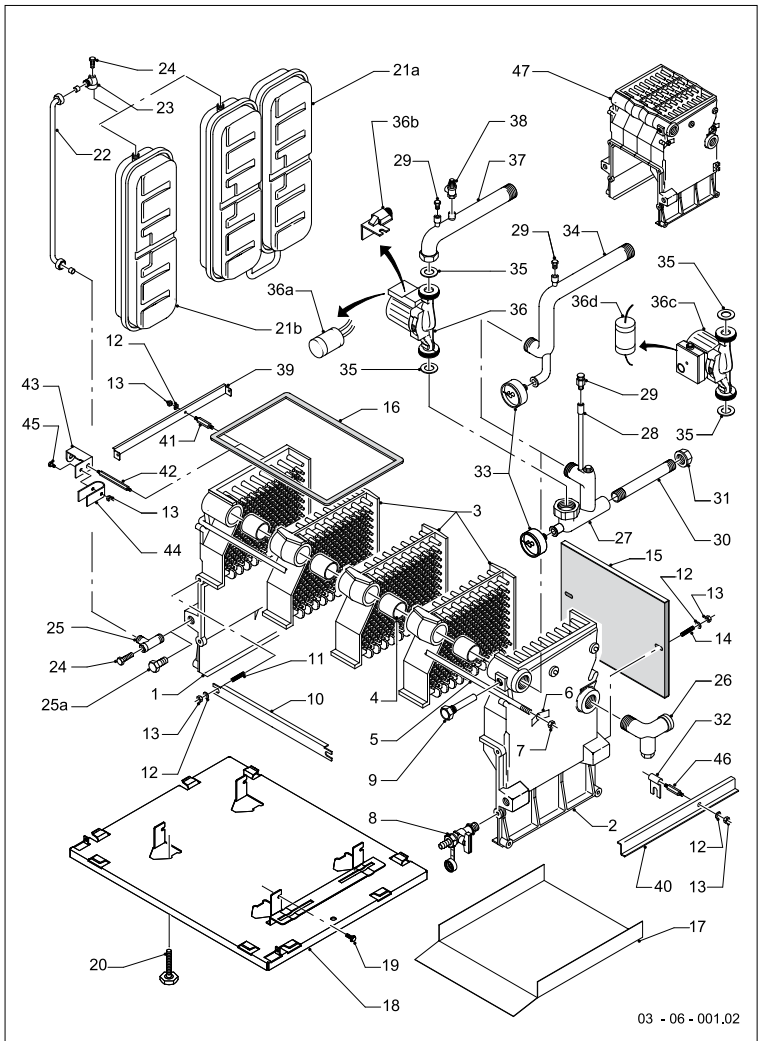
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-003	
01	184063	Verteilerrohr	VKS 6/4-2 XE, mit Pos. 07,08
02	-	-	VKS 6/4-2 XE, nicht mehr lieferbar, Ersatz: Pos. 01 Verteilerrohr 184063
03	184064	Verteilerrohr	VKS 11/4-2 XE, mit Pos. 07,08
03	184065	Verteilerrohr	VKS 16/4-2 XE, mit Pos. 07,08
03	184066	Verteilerrohr	VKS 21/4-2 XE, mit Pos. 07,08
03	184067	Verteilerrohr	VKS 26/4-2 XE, mit Pos. 07,08
04	-	-	VKS 11/4-2 XE, VKS 16/4-2 XE, VKS 21/4-2 XE, VKS 26/4-2 XE, nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 03
05	133509	Messnippel	
06	980487	Dichtung	
07	492147	Linsenschraube	
08	982315	O-Ring	VKS 11/4-2 XE, VKS 16/4-2 XE, VKS 21/4-2 XE, VKS 26/4-2 XE
09	082495	Flansch	
10	088105	Winkelflansch	
11	053480	Gasarmatur, 2-stufig	mit Pos. 08, 20 (Typ SIGMA, Ersatz für Gasarmatur 051069 Typ Tandem)
12	-	-	Position entfällt
13	-	-	Position entfällt
14	089642	Verbindungsleitung	VKS 6/4-2 XE, mit Pos. 07, 08, 15, 18
14	089643	Verbindungsleitung	VKS 11/4-2 XE, mit Pos. 07, 08, 15, 18
14	089644	Verbindungsleitung	VKS 16/4-2 XE, mit Pos. 07, 08, 15, 18
14	089645	Verbindungsleitung	VKS 21/4-2 XE, mit Pos. 07, 08, 15, 18
14	089645	Verbindungsleitung	VKS 26/4-2 XE, mit Pos. 07, 08, 15, 18
15	085775	Halter	
16	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 14
17	-	-	Position entfällt
18	981167	Dichtung, (10 St.)	
19	089258	Anschlussrohr	
20	090923	Verbindungsleitung	für Gasarmatur Typ SIGMA
20	089698	Verbindungsleitung	für Gasarmatur Typ TANDEM



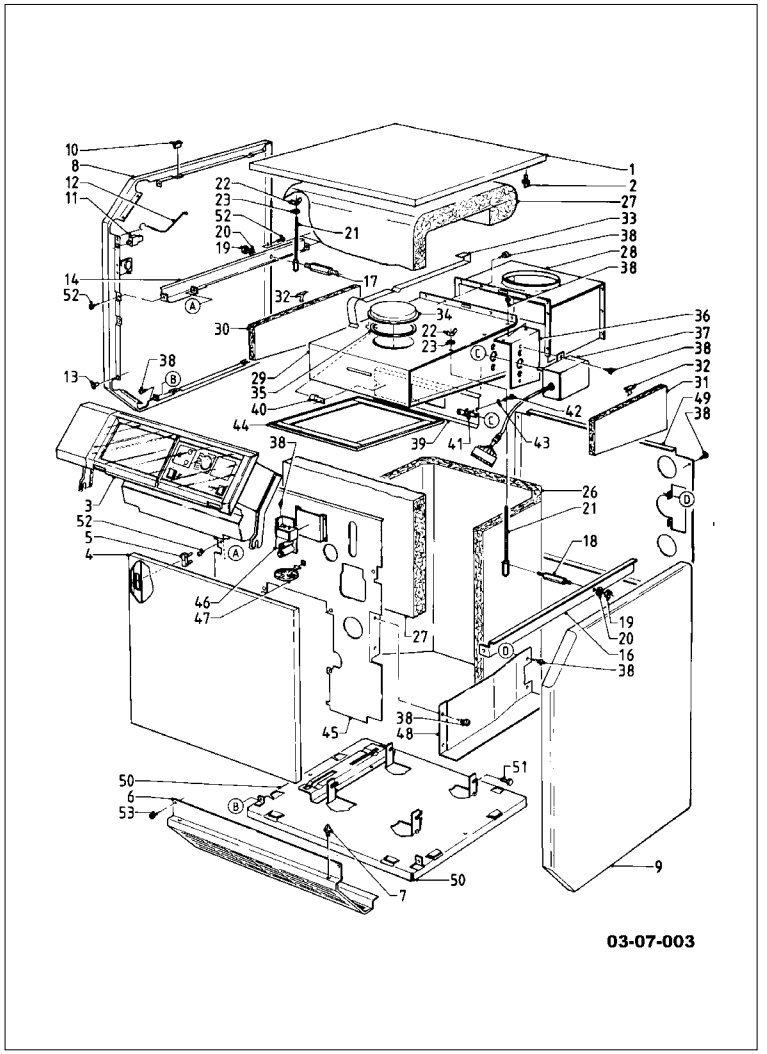
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-001	
01	[062471]	[Endglied, links]	nicht mehr lieferbar
02	[062469]	[Endglied, rechts]	nicht mehr lieferbar
03	459902	Mittelglied	
04	061523	Kesselnippel	
05	062291	Ankerstange	VKS 6/4-2 XE, mit Pos. 06,07
05	062205	Ankerstange	VKS 11/4-2 XE, mit Pos. 06,07
05	062206	Ankerstange	VKS 16/4-2 XE, mit Pos. 06,07
05	062207	Ankerstange	VKS 21/4-2 XE, mit Pos. 06,07
05	062208	Ankerstange	VKS 26/4-2 XE, mit Pos. 06,07
06	280716	Federscheibe	
07	114888	Sechskantmutter	
08	082225	K.F.E.-Hahn	
09	060058	Fühlerrohr	
10	[299868]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKS 6/4-2 XE]
10	299921	Profilleiste, Abdichtleiste	VKS 11/4-2 XE
10	299922	Profilleiste, Abdichtleiste	VKS 16/4-2 XE
10	299923	Abdichtleiste	VKS 21/4-2 XE
10	[299872]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/4-2 XE]
11	[490218]	[Stiftschraube]	nicht mehr lieferbar
12	191407	Scheibe	
13	114809	Sechskantmutter, EN 1661-	
14	[490216]	[Stiftschraube]	nicht mehr lieferbar
15	185201	Brennraumplatte	VKS 6/4-2 XE
15	213347	Brennraumplatte	VKS 11/4-2 XE
15	213348	Brennraumplatte	VKS 16/4-2 XE
15	213349	Brennraumplatte	VKS 21/4-2 XE
15	213350	Brennraumplatte	VKS 26/4-2 XE
16	[136678]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VKS 6/4-2 XE]
16	[136679]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VKS 11/4-2 XE]
16	[136680]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VKS 16/4-2 XE]
16	[136681]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/4-2 XE]
16	[136682]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/4-2 XE]
17	[079243]	[Bodenblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 6/4-2 XE]
17	079210	Bodenblech	VKS 11/4-2 XE



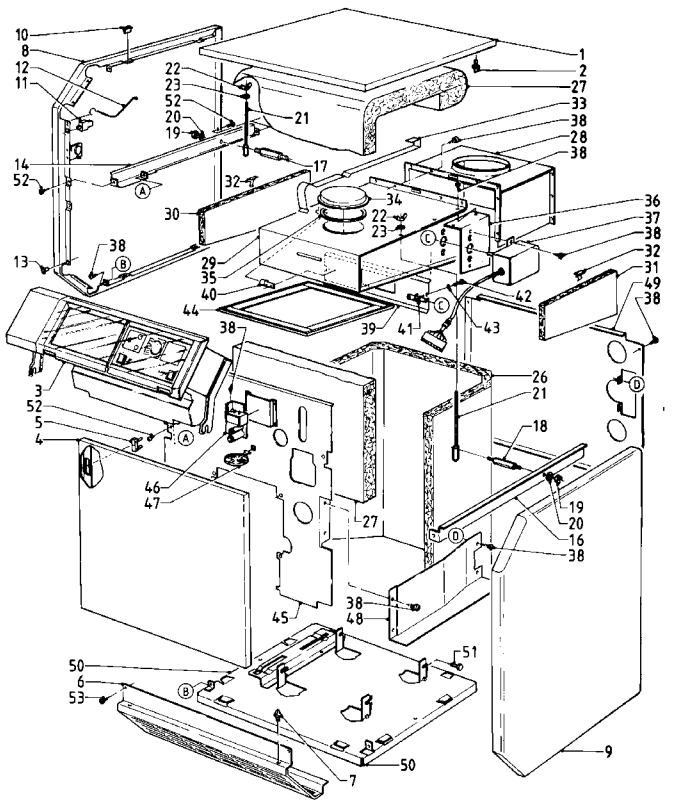
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-001	
17	079211	Bodenblech	VKS 16/4-2 XE
17	079212	Bodenblech	VKS 21/4-2 XE
17	123382	Bodenblech	VKS 26/4-2 XE
18	-	-	nicht einzeln lieferbar
19	116486	Sechskantschraube	
20	071935	Fuss, Stellfuß	
21a	181001	Ausdehnungsgefäß, 15 L	VKS 16/4-2 XE
21a	181001	Ausdehnungsgefäß, 15 L	VKS 21/4-2 XE
21a	181001	Ausdehnungsgefäß, 15 L	VKS 26/4-2 XE
21b	181011	Ausdehnungsgefäß, 7,5 L	VKS 6/4-2 XE
21b	181011	Ausdehnungsgefäß, 7,5 L	VKS 11/4-2 XE
22	[084741]	[Verbindungsrohr]	nicht mehr lieferbar
23	459032	Winkel	mit Pos. 24
24	460383	Spindel	
25	-	-	T-Stück ist nicht mehr lieferbar
25a	-	-	Position entfällt
26	097022	Rücklaufanschluss	Ersatzausführung ohne Schnellentleerung (nicht dargestellt)
27	459204	Einlegeverteiler	mit Pos. 28,29
28	085008	Verlängerung	
29	060051	Entlüftungsventil, R 1/8	
30	[127681]	[Speicheranschluss]	nicht mehr lieferbar
31	060053	Stopfen	
32	-	-	Position entfällt
33	101252	Manometer	
34	-	-	Position entfällt
35	980325	Rechteckdichtring	
36	161060	Pumpe	mit Pos. 35,36a-b
36c	161059	Pumpe	mit Pos. 35,36d
37	199218	Vorlaufanschluss	mit Pos. 29,38
38	190721	Sicherheitsventil	
39	072269	Haltewinkel, links	
40	072270	Haltewinkel, rechts	
41	289733	Abstandsbolzen, links	VKS 11/4-2 XE



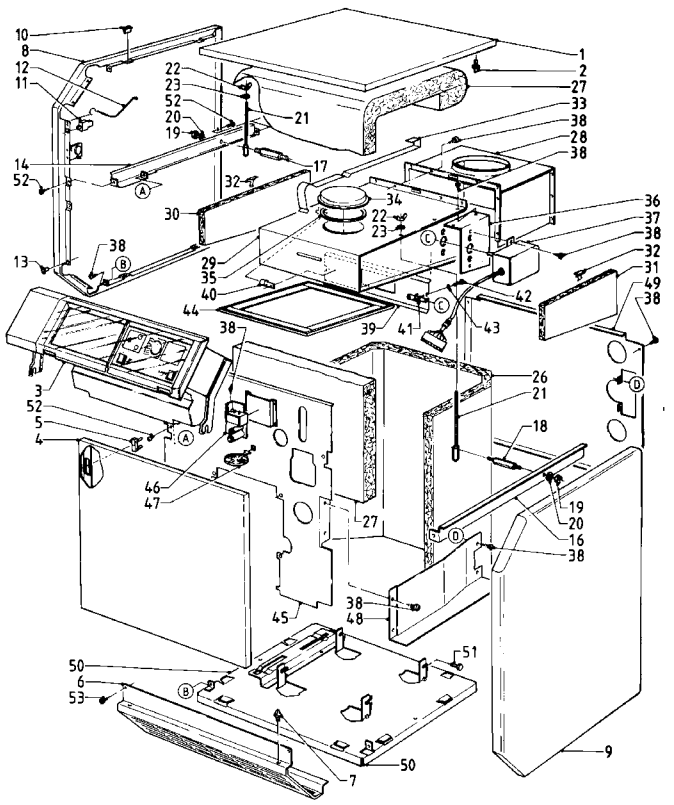
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-001	
41	289735	Abstandsbolzen, links	VKS 16/4-2 XE
41	289735	Abstandsbolzen, links	VKS 21/4-2 XE
41	289735	Abstandsbolzen, links	VKS 26/4-2 XE
42	289732	Abstandsbolzen, links	VKS 6/4-2 XE, nur für VKS 6/4-2 XE
43	[072277]	[Haltewinkel]	nicht mehr lieferbar, [VKS 6/4-2 XE, nur für VKS 6/4-2 XE]
44	-	-	VKS 6/4-2 XE, nicht mehr lieferbar, nur für VKS 6/4-2 XE
45	[490086]	[Sechskantschraube]	nicht mehr lieferbar, [VKS 6/4-2 XE, nur für VKS 6/4-2 XE]
46	289737	Abstandsbolzen, rechts	
47	[061966]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VKS 6/4-2 XE, mit Pos. 01-07]
47	[061967]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VKS 11/4-2 XE, mit Pos. 01-07]
47	[061968]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VKS 16/4-2 XE, mit Pos. 01-07]
47	[061969]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/4-2 XE, mit Pos. 01-07]
47	[061970]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/4-2 XE, mit Pos. 01-07]



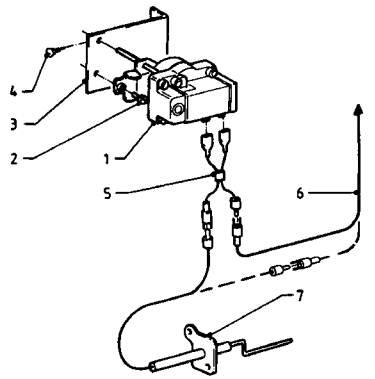
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-003	
01	072134	Abdeckblech	VKS 6/4-2 XE, VKS 11/4-2 XE, mit Pos. 02
01	[072135]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 16/4-2 XE, mit Pos. 02]
01	[072136]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/4-2 XE, mit Pos. 02]
01	[072137]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/4-2 XE, mit Pos. 02]
02	225716	Rastbolzen	
03	-	-	Schaltleistenteile siehe Baugruppe 12a-c
04	070249	Vorderteil	VKS 6/4-2 XE, mit Pos. 05
04	070249	Vorderteil	VKS 11/4-2 XE, mit Pos. 05
04	[070250]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VKS 16/4-2 XE, mit Pos. 05]
04	070251	Vorderteil	VKS 21/4-2 XE, mit Pos. 05
04	[070252]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/4-2 XE, mit Pos. 05]
05	[088720]	[Verschluss]	nicht mehr lieferbar
06	289420	Sockelblech	VKS 6/4-2 XE, VKS 11/4-2 XE, mit Pos. 07
06	[289421]	[Sockelblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 16/4-2 XE, mit Pos. 07]
06	[289422]	[Sockelblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/4-2 XE, mit Pos. 07]
06	[289423]	[Sockelblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/4-2 XE, mit Pos. 07]
07	132908	Bolzen	
08	074713	Seitenwand, links	mit Pos. 10-13
09	[074714]	[Seitenwand, rechts]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 10-13]
10	225717	Rastbuchse, Seitenwände	
11	0020107789	Verschluss	
12	-	-	Fangkette ist nicht mehr lieferbar
13	114616	Spreizmutter	
14	072269	Haltewinkel, links	
16	072270	Haltewinkel, rechts	
17	289732	Abstandsbolzen, links	VKS 6/4-2 XE
17	289733	Abstandsbolzen, links	VKS 11/4-2 XE
17	289735	Abstandsbolzen, links	VKS 16/4-2 XE, VKS 21/4-2 XE, VKS 26/4-2 XE

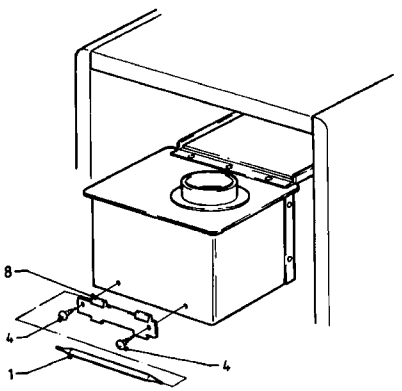


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-003	
18	289737	Abstandsbolzen, rechts	
19	114809	Sechskantmutter, EN 1661-	
20	191407	Scheibe	
21	138921	Befestigungsschraube	
22	490058	Flügelmutter	
23	191447	Scheibe	
26	[075860]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VKS 6/4-2 XE]
26	[075861]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VKS 11/4-2 XE]
26	[075862]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VKS 16/4-2 XE]
26	[075863]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/4-2 XE]
26	[075864]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/4-2 XE]
27	[075851]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VKS 6/4-2 XE]
27	[075852]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VKS 11/4-2 XE]
27	[075853]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VKS 16/4-2 XE]
27	[075854]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/4-2 XE]
27	[075855]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/4-2 XE]
28	075073	Strömungssicherung	VKS 6/4-2 XE
28	075074	Strömungssicherung	VKS 11/4-2 XE
28	075075	Strömungssicherung	VKS 16/4-2 XE
28	075076	Strömungssicherung	VKS 21/4-2 XE
28	075077	Strömungssicherung	VKS 26/4-2 XE
28	280235	Klips	für Strömungssicherung (nicht dargestellt)
29	[076862]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VKS 6/4-2 XE, mit Pos. 30-36, 39, 41-42]
29	[076863]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VKS 11/4-2 XE, mit Pos. 30-36, 39, 41-42]
29	[076864]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VKS 16/4-2 XE, mit Pos. 30-36, 39, 41-42]
29	[076865]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/4-2 XE, mit Pos. 30-36, 39, 41-42]
29	[076866]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/4-2 XE, mit Pos. 30-36, 39, 41-42]
30	[210687]	[Isolierplatte, links]	nicht mehr lieferbar
31	[210674]	[Isolierplatte, rechts]	nicht mehr lieferbar
32	[280236]	[Klips]	nicht mehr lieferbar
33	[126175]	[Klemmfeder]	nicht mehr lieferbar



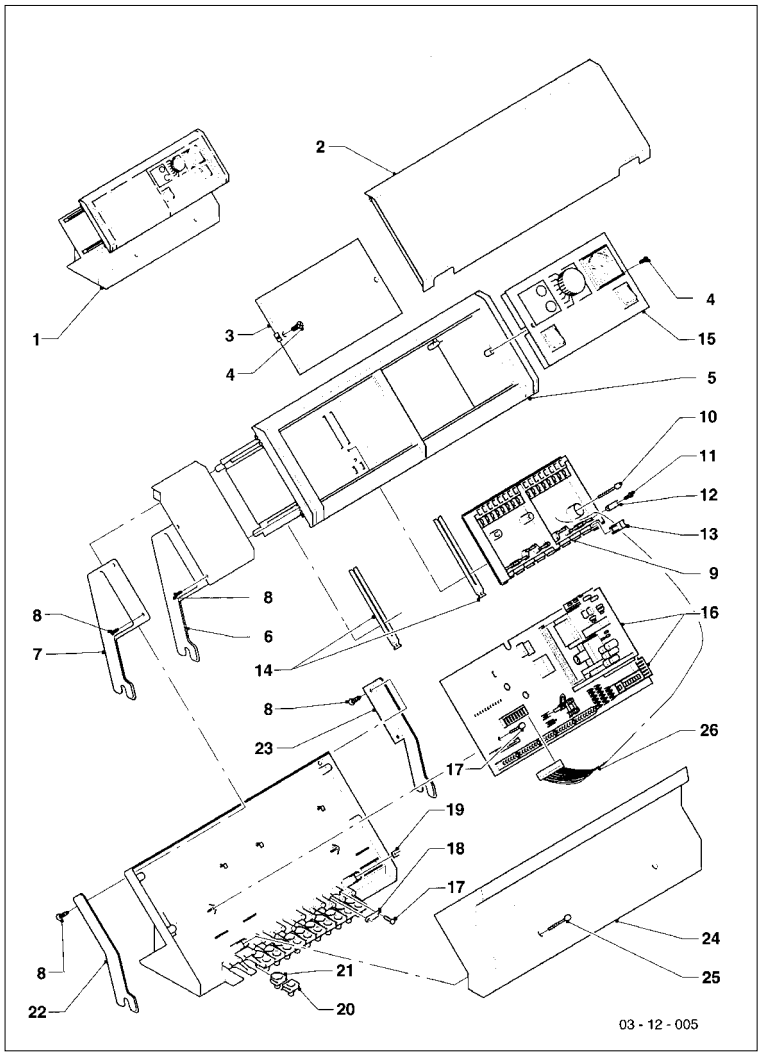
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-003	
34	[209578]	[Deckel]	nicht mehr lieferbar
35	980488	Dichtung	
36	[085773]	[Halter]	nicht mehr lieferbar
37	140422	Stellantrieb	mit Pos. 38
38	0020107695	Schraube, (10 St.)	
39	-	-	nicht einzeln lieferbar
40	129127	Welle	links, alte Ausführung
40	0020107762	Halter, Welle	links, neue Ausführung
41	0020107762	Halter, Welle	
42	950178	Schraube	
43	[280616]	[Federring]	nicht mehr lieferbar
44	[136678]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VKS 6/4-2 XE]
44	[136679]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VKS 11/4-2 XE]
44	[136680]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VKS 16/4-2 XE]
44	[136681]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/4-2 XE]
44	[136682]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/4-2 XE]
45	-	-	VKS 6/4-2 XE, Innenblech 298636 ist nicht mehr lieferbar
45	[298637]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 11/4-2 XE]
45	[298639]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 16/4-2 XE]
45	[298641]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/4-2 XE]
45	[298643]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/4-2 XE]
46	091246	Zündtransformator	
47	289730	Kabelklemme/Abstand-halter	
48	-	-	nicht mehr lieferbar
49	135028	Rückwand	VKS 6/4-2 XE, VKS 11/4-2 XE
49	-	-	VKS 16/4-2 XE, VKS 21/4-2 XE, Rückwand ist nicht mehr lieferbar
49	135031	Rückwand	VKS 26/4-2 XE
50	-	-	nicht einzeln lieferbar
51	116486	Sechskantschraube	
52	490409	Linsenschraube	
53	235740	Blechschraube, ISO 7049	



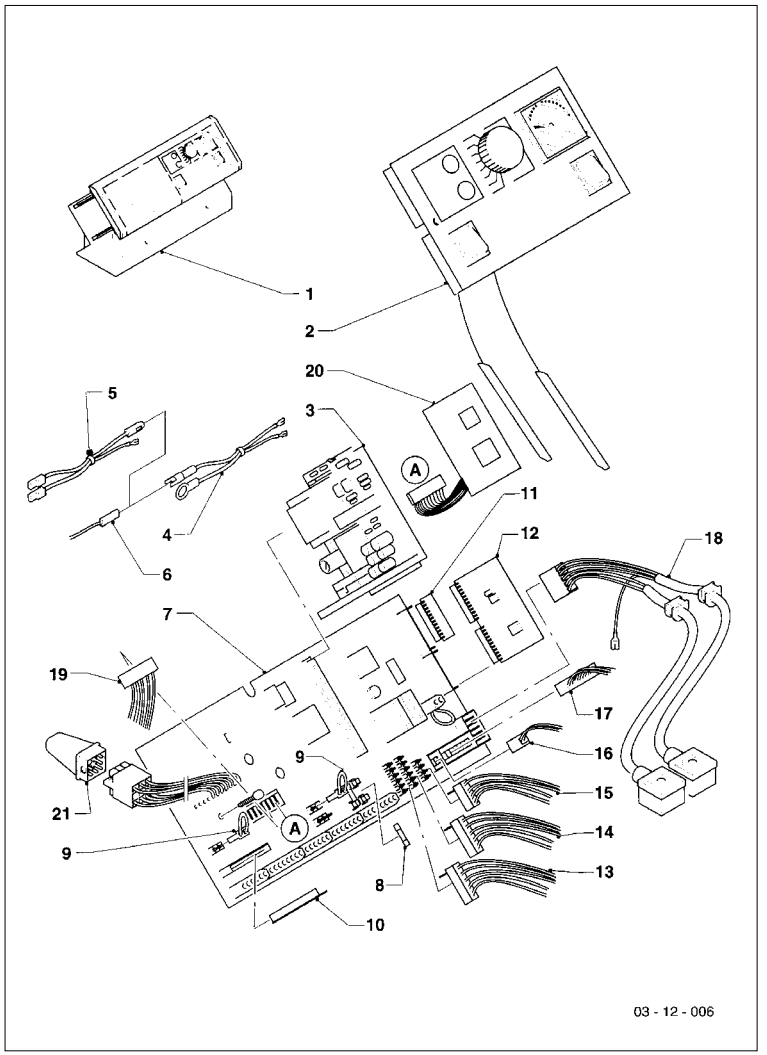


03-10-001

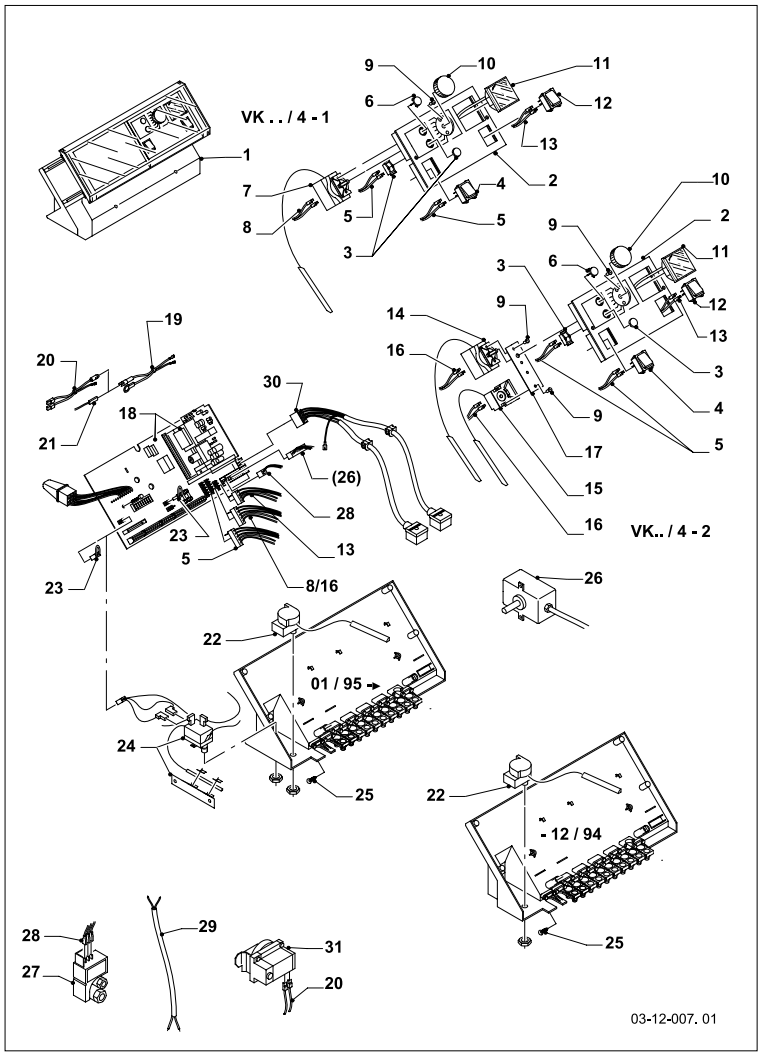
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-10-001	
01	100334	Temperaturbegrenzer, Abgassensor	
02	060018	Schraube	
03	085907	Halter	
04	088624	Blechschraube, Set	
05	089638	Verbindungsleitung	
06	089623	Verbindungsleitung	
07	090694	Elektrode, Überwachung	
08	163483	Halter	



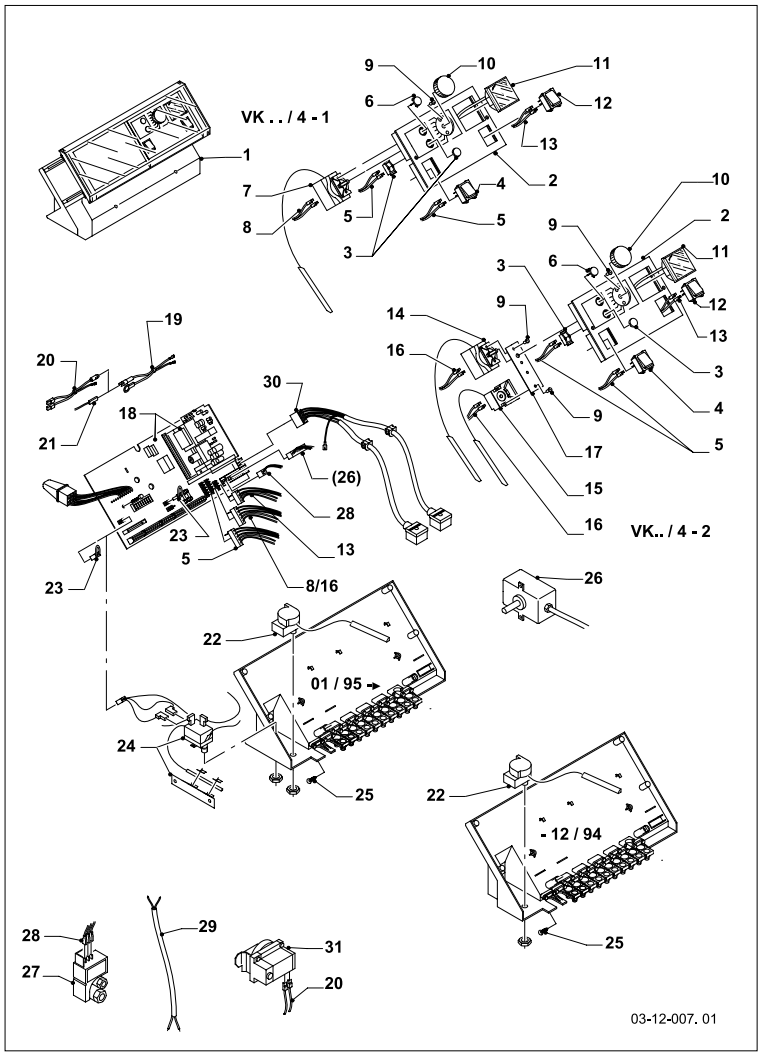
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-005	
01	-	-	nicht mehr lieferbar
02	076081	Deckel, Klarsichtblende	
03	209582	Blinddeckel	
04	139229	Schraube	
05	137006	Schaltkasten-Gehäuse	
06	087937	Anschlussstück, Schaltleiste	VKS 16/4-2 XE
06	[081636]	[Anschlussstück]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/4-2 XE]
06	[081637]	[Anschlussstück]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/4-2 XE]
07	[163543]	[Winkel, links]	nicht mehr lieferbar, [VKS 16/4-2 XE, nur für VKS 16/4-2 XE]
08	139231	Schraube	
09	-	-	711346 ist nicht mehr lieferbar
10	[139232]	[Schraube]	nicht mehr lieferbar
11	235748	Blechschraube, ISO 7049	
12	188642	Schelle	
13	201849	Kabeldurchführung	
14	[213848]	[Distanzstück]	nicht mehr lieferbar
15	-	-	Ersatzteile für Reglerteil siehe Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
16	-	-	Leiterplatten siehe Baugruppe 12b Schaltkasten (Leiterplatten)
17	139226	Schraube	
18	188675	Schelle	
19	114611	Vierkantmutter	
20	[201860]	[Kabeldurchführung]	nicht mehr lieferbar
21	201859	Kabeldurchführung	
22	[163541]	[Winkel, links]	nicht mehr lieferbar, [VKS 6/4-2 XE]
22	[163541]	[Winkel, links]	nicht mehr lieferbar, [VKS 11/4-2 XE]
23	[163542]	[Winkel, rechts]	nicht mehr lieferbar
24	[076058]	[Deckel]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 25]
25	[133925]	[Formschraube]	nicht mehr lieferbar
26	089626	Verbindungsleitung	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-006	
01	-	-	nicht mehr lieferbar
02	-	-	Ersatzteile für Reglerteil siehe Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
03	100558	Gasfeuerungsautomat	
04	089623	Verbindungsleitung	zur Überwachungselektrode bzw. Erdung (Wärmetauscher/Kesselblock)
05	089638	Verbindungsleitung	Anschluss Abgassensor/Überwachungs-elektrode (Ausf. bis Bj. 12/94) siehe auch Baugruppe 10 Abgassensor
06	-	-	Anschluss Überwachungselektrode siehe Baugruppe 04 Brenner
07	130384	Leiterplatte	mit Pos. 08 und 09
08	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
09	250790	Brückenstecker	
10	-	-	Codierstecker 130359 für Betrieb ohne Heizungsregler ist nicht mehr lieferbar
10	[130364]	[Codierstecker]	nicht mehr lieferbar, [in Verbindung mit Heizungsregler VRC-CBB]
10	130365	Codierstecker	in Verbindung mit Heizungsregler VRC-CBBW
10	[130366]	[Codierstecker]	nicht mehr lieferbar, [in Verbindung mit Heizungsregler VRC-CMBBW]
11	130358	Leiterplatte	Grundfunktion
12	[130360]	[Leiterplatte]	nicht mehr lieferbar, [entspricht ehem. Zub. 9159 Störmeldemodul, Flüssiggas-Modul]
13	[089622]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [zum GFA-/STB-Taster]
14	[089620]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [Anschluss Regler/ Thermostat]
15	[089621]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [zum Netzschalter]
16	089619	Verbindungsleitung	zum Zündtransformator
17	-	-	Anschluss für Stellantrieb ist nicht einzeln lieferbar, gehört zum Lieferumfang des Stellantriebs 140422, Darstellung siehe Baugruppe 07 Verkleidungsteile
18	090923	Verbindungsleitung	zur Gasarmatur (Typ SIGMA)
18	089698	Verbindungsleitung	zur Gasarmatur (Typ TANDEM)
19	089626	Verbindungsleitung	zum VRC-Sockel
20	-	-	Position entfällt
21	252764	Überbrückungsstecker	

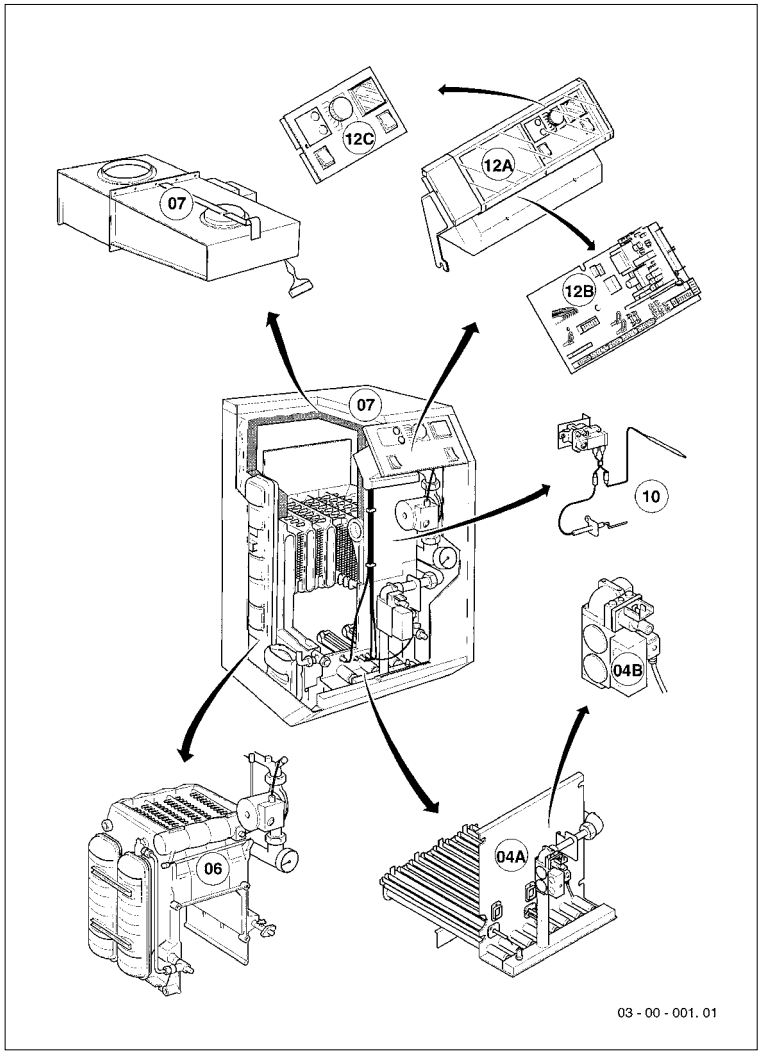


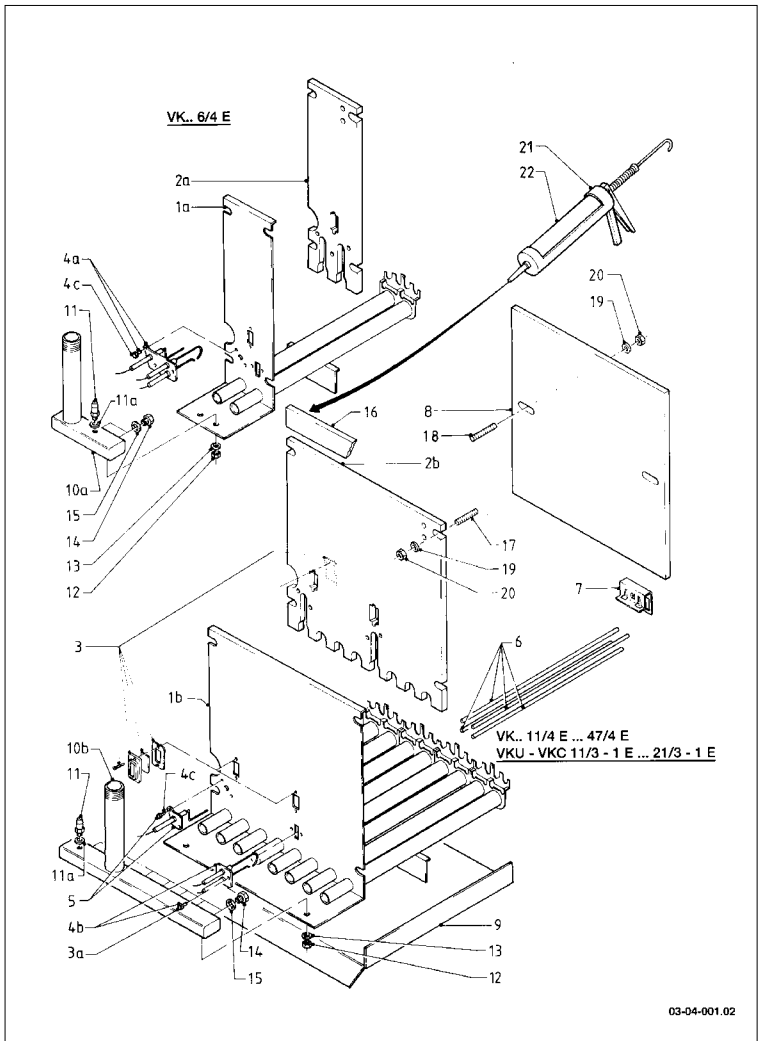
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-007	
01	-	-	nicht mehr lieferbar
02	-	-	Deckel 209581 ist nicht mehr lieferbar
03	257932	Schalter	
04	257926	Taster	
05	[089622]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [zum GFA-/STB-Taster]
06	[720898]	[Blende]	nicht mehr lieferbar
07	-	-	Position entfällt
08	-	-	Position entfällt
09	060018	Schraube	
10	143994	Drehknopf	
11	101552	Thermometer	
12	251777	Schalter	
13	[089621]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [zum Netzschalter]
14	101815	Temperaturregler	mit Pos. 09 und 10
15	100387	Thermostat, BW-Vorrang	
16	[089620]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [Anschluss Regler/ Thermostat]
17	[086904]	[Halter]	nicht mehr lieferbar
18	-	-	Leiterplatten siehe Baugruppe 12b Schaltkasten (Leiterplatten)
19	089623	Verbindungsleitung	zur Überwachungselektrode bzw. Erdung (Wärmetauscher/Kesselblock)
20	089638	Verbindungsleitung	Anschluss Abgassensor/Überwachungselektrode (Ausf. bis Bj. 12/94) siehe auch Baugruppe 12d Abgassensor
21	-	-	Anschluss Überwachungselektrode siehe Baugruppe 04 Brenner
22	101386	Sicherheitstemperaturbegrenzer, 110 C	
23	250790	Brückenstecker	Überbrückung Abgassensor (Ausf. bis Bj. 12/94)
24	[100399]	[Temperaturbegrenzer]	nicht mehr lieferbar, [VKS 6/4-2 XE, Ausführung ab Bj. 01/95]
24	100398	Temperaturbegrenzer	VKS 11/4-2 XE, Ausführung ab Bj. 01/95
24	100398	Temperaturbegrenzer	VKS 21/4-2 XE, Ausführung ab Bj. 01/95
24	100398	Temperaturbegrenzer	VKS 26/4-2 XE, Ausführung ab Bj. 01/95
25	139231	Schraube	



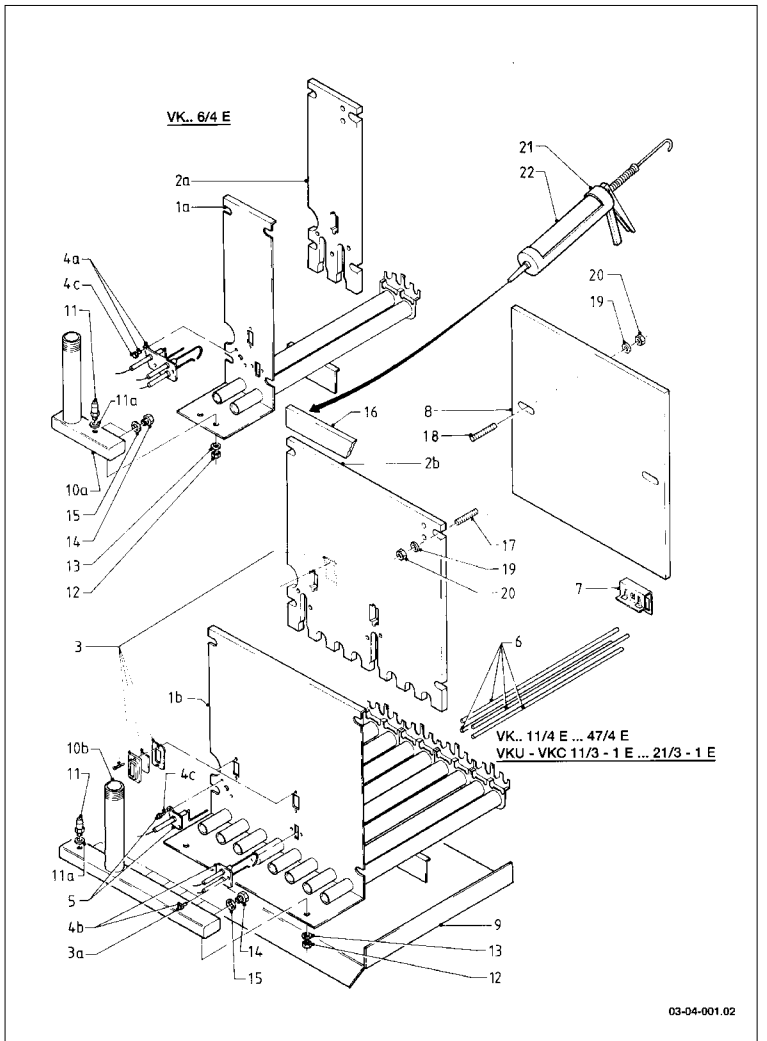
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-007	
26	140422	Stellantrieb	
27	091246	Zündtransformator	
28	089619	Verbindungsleitung	zum Zündtransformator
29	[089628]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [zur Pumpe]
30	090923	Verbindungsleitung	zur Gasarmatur (Typ SIGMA)
30	089698	Verbindungsleitung	zur Gasarmatur (Typ TANDEM)
31	100334	Temperaturbegrenzer, Abgassensor	Abgassensor (Ausf. bis Bj. 12/94) siehe auch Baugruppe 10 Abgassensor

Baugruppenübersicht	Seite
04a Brenner	408
04b Gasregelteile	412
06 Wärmetauscher	414
07 Verkleidungsteile	420
10 Abgassensor (Ausf. bis Bj. 12/94)	426
12a Schaltkasten (Gehäuse)	428
12b Schaltkasten (Leiterplatten)	430
12c Schaltkasten (Reglerteil)	432

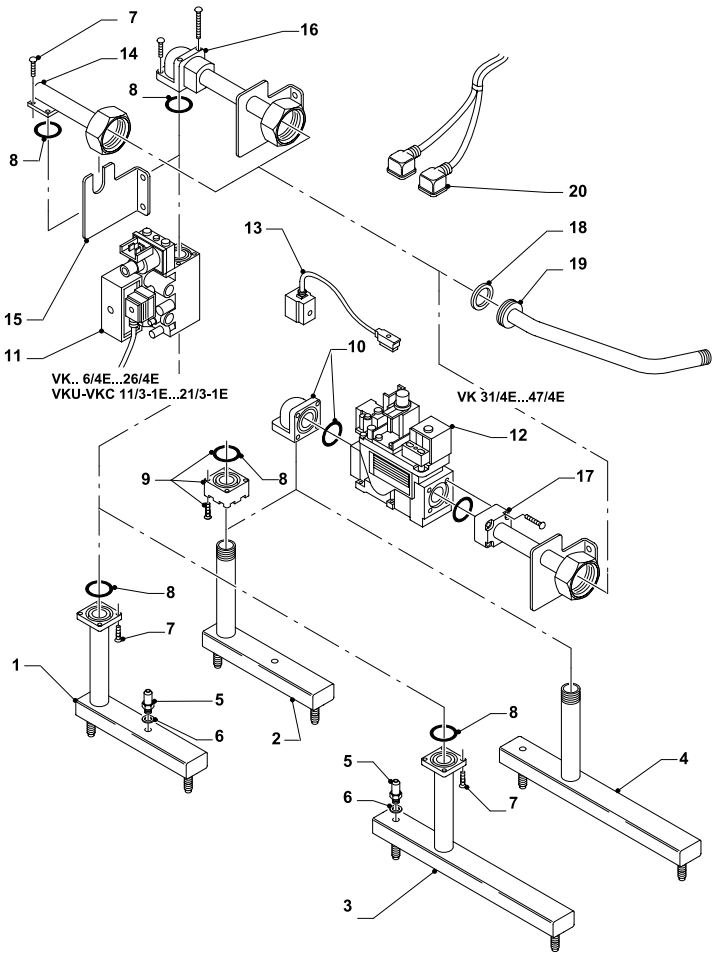




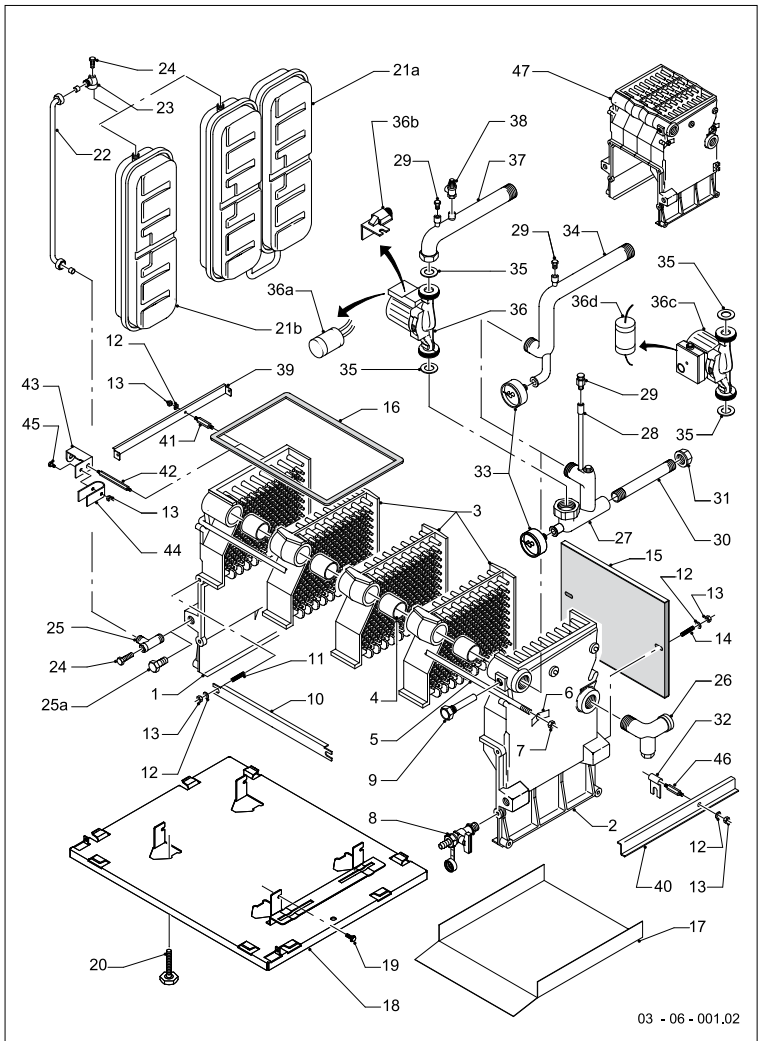
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-001	
01a	[041125]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKS 6/4-1 XE, mit Pos. 02a, 03, 03a]
01b	041126	Brenner	VKS 11/4-1 XE, mit Pos. 02b, 03, 03a
01b	041127	Brenner	VKS 16/4-1 XE, mit Pos. 02b, 03, 03a
01b	041128	Brenner	VKS 21/4-1 XE, mit Pos. 02b, 03, 03a
01b	[041129]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/4-1 XE, mit Pos. 02b, 03, 03a]
02a	[210675]	[Isolierplatte]	nicht mehr lieferbar, [VKS 6/4-1 XE]
02b	210745	Isolierplatte	VKS 11/4-1 XE
02b	210746	Isolierplatte	VKS 16/4-1 XE
02b	210747	Isolierplatte	VKS 21/4-1 XE
02b	114123	Isolierplatte	VKS 26/4-1 XE
03	161241	Schauglas	mit Pos. 03a
03a	119110	Schneidschraube	
04a	090692	Doppelzündelektrode	VKS 6/4-1 XE, mit Pos. 4c und Überwachungselektrode
04b	-	-	VKS 6/4-1 XE, Position entfällt
04b	090693	Elektrode, Zündung	VKS 11/4-1 XE, VKS 16/4-1 XE, VKS 21/4-1 XE, VKS 26/4-1 XE, mit Pos. 04c
04c	119109	Schneidschraube	
05	-	-	VKS 6/4-1 XE, Position entfällt
05	090694	Elektrode, Überwachung	VKS 11/4-1 XE, VKS 16/4-1 XE, VKS 21/4-1 XE, VKS 26/4-1 XE, mit Pos. 04c
06	041670	Keramikstabsatz, Set a 8 St.	Inhalt: 8 Stück Keramikstäbe nur für Erdgas-Ausführungen E,LL (H,L)
07	283020	Sicherungsblech, Keramikstäbe	nur für Erdgas-Ausführungen E,LL (H,L)
08	185201	Brennraumplatte	VKS 6/4-1 XE
08	213347	Brennraumplatte	VKS 11/4-1 XE
08	213348	Brennraumplatte	VKS 16/4-1 XE
08	213349	Brennraumplatte	VKS 21/4-1 XE
08	213350	Brennraumplatte	VKS 26/4-1 XE
09	[079243]	[Bodenblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 6/4-1 XE]
09	079210	Bodenblech	VKS 11/4-1 XE
09	079211	Bodenblech	VKS 16/4-1 XE
09	079212	Bodenblech	VKS 21/4-1 XE
09	123382	Bodenblech	VKS 26/4-1 XE



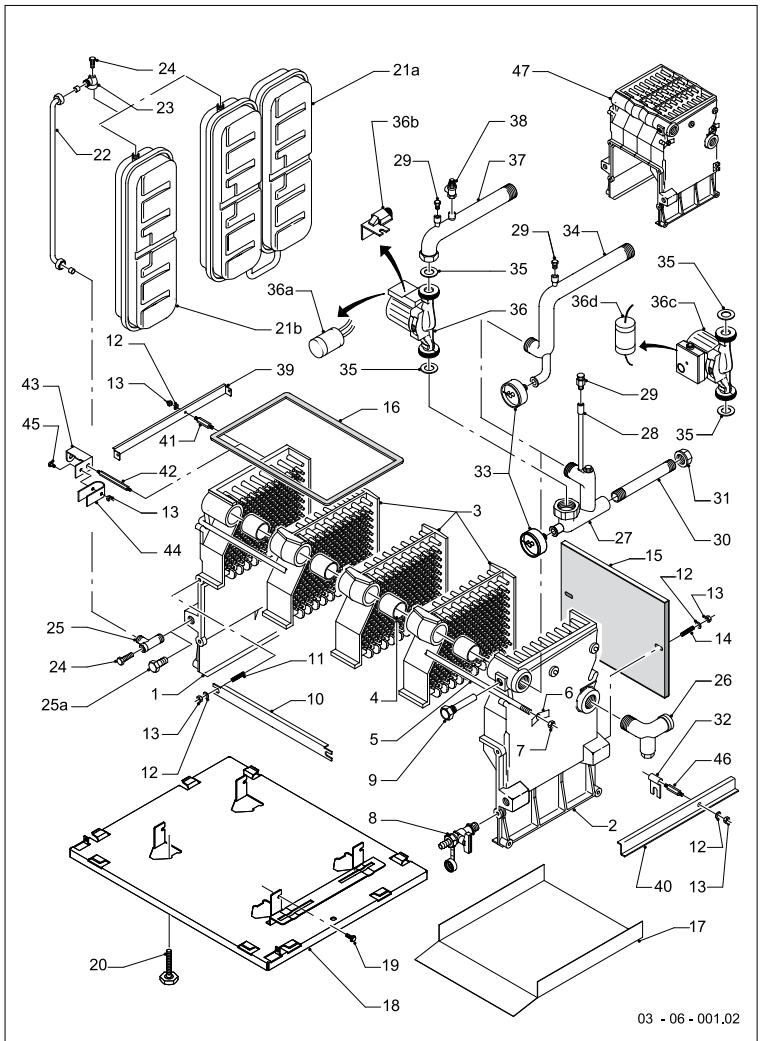
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-001	
10a	184063	Verteilerrohr	VKS 6/4-1 XE
10b	184064	Verteilerrohr	VKS 11/4-1 XE
10b	184065	Verteilerrohr	VKS 16/4-1 XE
10b	184066	Verteilerrohr	VKS 21/4-1 XE
10b	184067	Verteilerrohr	VKS 26/4-1 XE
11	133509	Messnippel	
11a	980487	Dichtung	
12	114888	Sechskantmutter	
13	191407	Scheibe	
14	200132	Düsenwechselsatz (6 Düsen-D 1,50)	E (H), mit Pos. 15
14	200133	Düsenwechselsatz (8 Düsen-D 1,50)	E (H), mit Pos. 15
14	200134	Düsenwechselsatz (6 Düsen-D 1,73)	LL (L), mit Pos. 15
14	200135	Düsenwechselsatz (8 Düsen-D 1,73)	LL (L) mit Pos. 15
14	200136	Düsenwechselsatz (6 Düsen-D 0,85)	P (PB), mit Pos. 15
14	200137	Düsenwechselsatz (8 Düsen-D 0,85)	P (PB), mit Pos. 15
15	980486	Dichtung	
16	[299868]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKS 6/4-1 XE]
16	299921	Profilleiste, Abdichtleiste	VKS 11/4-1 XE
16	299922	Profilleiste, Abdichtleiste	VKS 16/4-1 XE
16	299923	Abdichtleiste	VKS 21/4-1 XE
16	[299872]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/4-1 XE]
17	139239	Stiftschraube	
18	139239	Stiftschraube	
19	191407	Scheibe	
20	114809	Sechskantmutter, EN 1661-	
21	-	-	Handdruckpistole ist nicht mehr als Ersatzteil lieferbar.
22	990204	Dichtungsmasse	



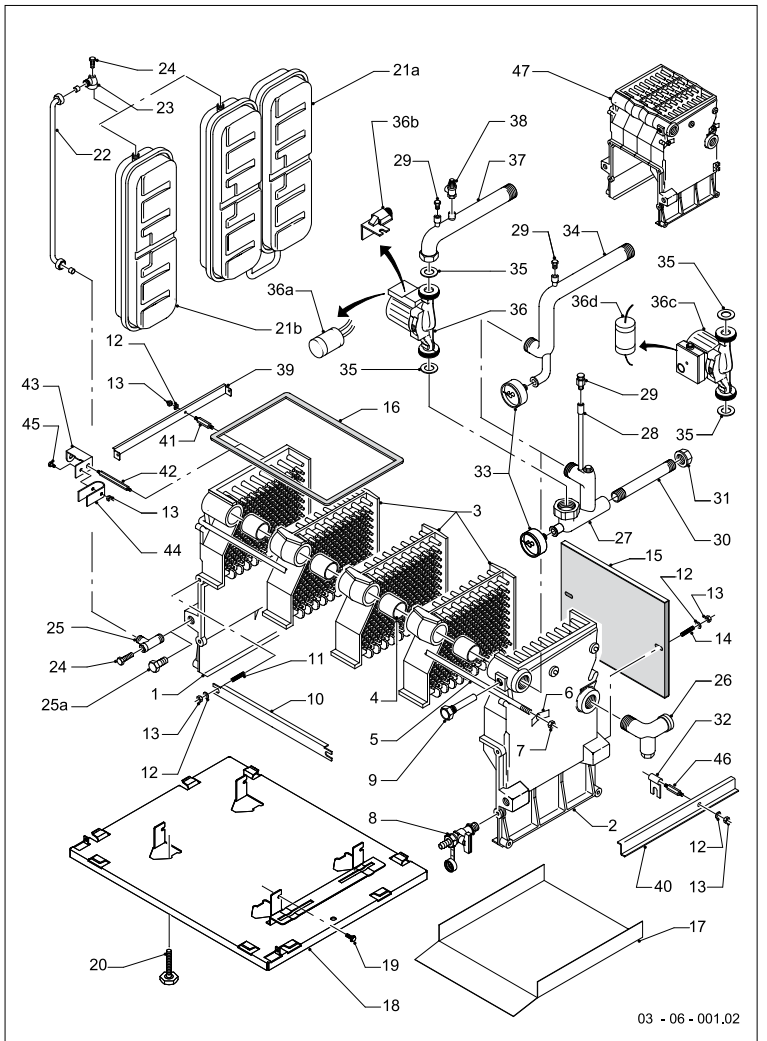
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-003	
01	184063	Verteilerrohr	VKS 6/4-1 XE, mit Pos. 07,08
02	-	-	VKS 6/4-1 XE, nicht mehr lieferbar, Ersatz: Pos. 01 Verteilerrohr 184063
03	184064	Verteilerrohr	VKS 11/4-1 XE, mit Pos. 07,08
03	184065	Verteilerrohr	VKS 16/4-1 XE, mit Pos. 07,08
03	184066	Verteilerrohr	VKS 21/4-1 XE, mit Pos. 07,08
03	184067	Verteilerrohr	VKS 26/4-1 XE, mit Pos. 07,08
04	-	-	VKS 11/4-1 XE, VKS 16/4-1 XE, VKS 21/4-1 XE, VKS 26/4-1 XE, nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 03
05	133509	Messnippel	
06	980487	Dichtung	
07	492147	Linsenschraube	
08	982315	O-Ring	VKS 11/4-1 XE, VKS 16/4-1 XE, VKS 21/4-1 XE, VKS 26/4-1 XE
09	082495	Flansch	
10	088105	Winkelflansch	
11	053482	Gasarmatur, 1-stufig	mit Pos. 08, 20 (Typ SIGMA, Ersatz für Gasarmatur 051072 Typ Tandem)
12	-	-	Position entfällt
13	-	-	Position entfällt
14	089642	Verbindungsleitung	VKS 6/4-1 XE, mit Pos. 07, 08, 15, 18
14	089643	Verbindungsleitung	VKS 11/4-1 XE, mit Pos. 07, 08, 15, 18
14	089644	Verbindungsleitung	VKS 16/4-1 XE, mit Pos. 07, 08, 15, 18
14	089645	Verbindungsleitung	VKS 21/4-1 XE, mit Pos. 07, 08, 15, 18
14	089645	Verbindungsleitung	VKS 26/4-1 XE, mit Pos. 07, 08, 15, 18
15	085775	Halter	
16	-	-	nicht mehr lieferbar, siehe Pos. 14
17	-	-	Position entfällt
18	981167	Dichtung, (10 St.)	
19	089258	Anschlussrohr	
20	090922	Verbindungsleitung	für Gasarmatur Typ SIGMA
20	089697	Verbindungsleitung	für Gasarmatur Typ TANDEM



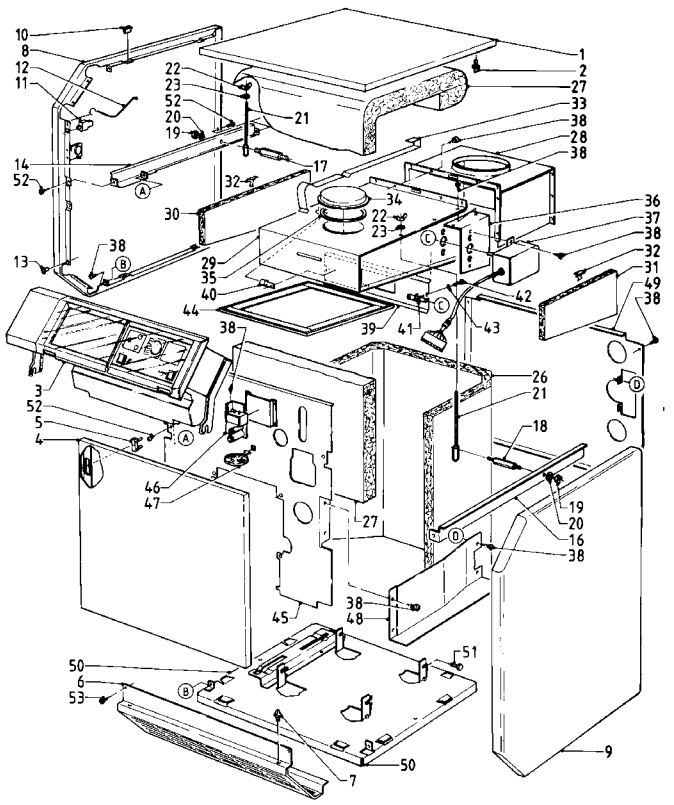
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-001	
01	[062471]	[Endglied, links]	nicht mehr lieferbar
02	[062469]	[Endglied, rechts]	nicht mehr lieferbar
03	459902	Mittelglied	
04	061523	Kesselnippel	
05	062291	Ankerstange	VKS 6/4-1 XE, mit Pos. 06,07
05	062205	Ankerstange	VKS 11/4-1 XE, mit Pos. 06,07
05	062206	Ankerstange	VKS 16/4-1 XE, mit Pos. 06,07
05	062207	Ankerstange	VKS 21/4-1 XE, mit Pos. 06,07
05	062208	Ankerstange	VKS 26/4-1 XE, mit Pos. 06,07
06	280716	Federscheibe	
07	114888	Sechskantmutter	
08	082225	K.F.E.-Hahn	
09	060058	Fühlerrohr	
10	[299868]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKS 6/4-1 XE]
10	299921	Profilleiste, Abdichtleiste	VKS 11/4-1 XE
10	299922	Profilleiste, Abdichtleiste	VKS 16/4-1 XE
10	299923	Abdichtleiste	VKS 21/4-1 XE
10	[299872]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/4-1 XE]
11	[490218]	[Stiftschraube]	nicht mehr lieferbar
12	191407	Scheibe	
13	114809	Sechskantmutter, EN 1661-	
14	[490216]	[Stiftschraube]	nicht mehr lieferbar
15	185201	Brennraumplatte	VKS 6/4-1 XE
15	213347	Brennraumplatte	VKS 11/4-1 XE
15	213348	Brennraumplatte	VKS 16/4-1 XE
15	213349	Brennraumplatte	VKS 21/4-1 XE
15	213350	Brennraumplatte	VKS 26/4-1 XE
16	[136678]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VKS 6/4-1 XE]
16	[136679]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VKS 11/4-1 XE]
16	[136680]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VKS 16/4-1 XE]
16	[136681]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/4-1 XE]
16	[136682]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/4-1 XE]
17	[079243]	[Bodenblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 6/4-1 XE]
17	079210	Bodenblech	VKS 11/4-1 XE



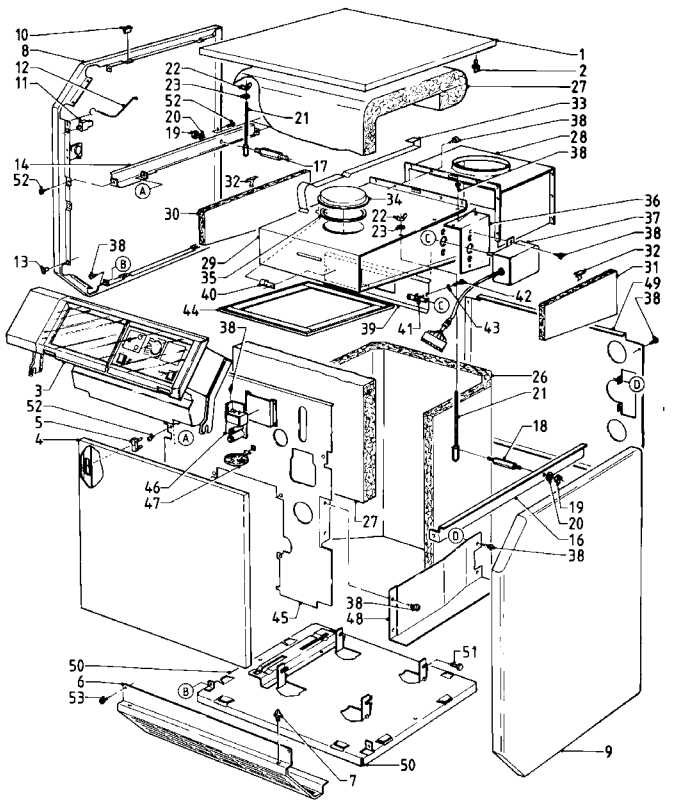
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-001	
17	079211	Bodenblech	VKS 16/4-1 XE
17	079212	Bodenblech	VKS 21/4-1 XE
17	123382	Bodenblech	VKS 26/4-1 XE
18	-	-	nicht einzeln lieferbar
19	116486	Sechskantschraube	
20	071935	Fuss, Stellfuß	
21a	181001	Ausdehnungsgefäß, 15 L	VKS 16/4-1 XE
21a	181001	Ausdehnungsgefäß, 15 L	VKS 21/4-1 XE
21a	181001	Ausdehnungsgefäß, 15 L	VKS 26/4-1 XE
21b	181011	Ausdehnungsgefäß, 7,5 L	VKS 6/4-1 XE
21b	181011	Ausdehnungsgefäß, 7,5 L	VKS 11/4-1 XE
22	[084741]	[Verbindungsrohr]	nicht mehr lieferbar
23	459032	Winkel	mit Pos. 24
24	460383	Spindel	
25	-	-	T-Stück ist nicht mehr lieferbar
25a	-	-	Position entfällt
26	097022	Rücklaufanschluss	Ersatzausführung ohne Schnellentleerung (nicht dargestellt)
27	459204	Einlegeverteiler	mit Pos. 28,29
28	085008	Verlängerung	
29	060051	Entlüftungsventil, R 1/8	
30	[127681]	[Speicheranschluss]	nicht mehr lieferbar
31	060053	Stopfen	
32	-	-	Position entfällt
33	101252	Manometer	
34	-	-	Position entfällt
35	980325	Rechteckdichtring	
36	161060	Pumpe	mit Pos. 35,36a-b
36c	161059	Pumpe	mit Pos. 35,36d
37	199218	Vorlaufanschluss	mit Pos. 29,38
38	190721	Sicherheitsventil	
39	072269	Haltewinkel, links	
40	072270	Haltewinkel, rechts	
41	289733	Abstandsbolzen, links	VKS 11/4-1 XE



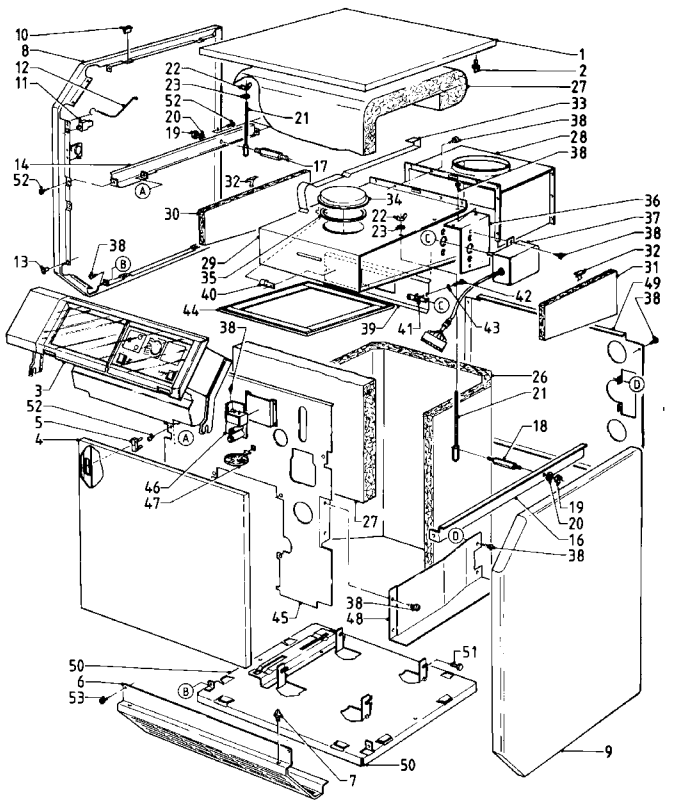
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-001	
41	289735	Abstandsbolzen, links	VKS 16/4-1 XE
41	289735	Abstandsbolzen, links	VKS 21/4-1 XE
41	289735	Abstandsbolzen, links	VKS 26/4-1 XE
42	289732	Abstandsbolzen, links	VKS 6/4-1 XE, nur für VKS 6/4-1 XE
43	[072277]	[Haltewinkel]	nicht mehr lieferbar, [VKS 6/4-1 XE, nur für VKS 6/4-1 XE]
44	-	-	VKS 6/4-1 XE, nicht mehr lieferbar
45	[490086]	[Sechskantschraube]	nicht mehr lieferbar, [VKS 6/4-1 XE, nur für VKS 6/4-1 XE]
46	289737	Abstandsbolzen, rechts	
47	[061966]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VKS 6/4-1 XE, mit Pos. 01-07]
47	[061967]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VKS 11/4-1 XE, mit Pos. 01-07]
47	[061968]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VKS 16/4-1 XE, mit Pos. 01-07]
47	[061969]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/4-1 XE, mit Pos. 01-07]
47	[061970]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/4-1 XE, mit Pos. 01-07]



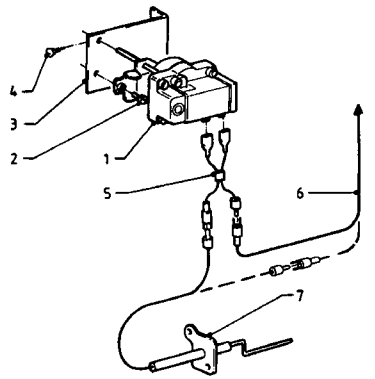
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-003	
01	072134	Abdeckblech	VKS 6/4-1 XE, VKS 11/4-1 XE, mit Pos. 02
01	[072135]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 16/4-1 XE, mit Pos. 02]
01	[072136]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/4-1 XE, mit Pos. 02]
01	[072137]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/4-1 XE, mit Pos. 02]
02	225716	Rastbolzen	
03	-	-	Schaltleistenteile siehe Baugruppe 12a-c
04	070249	Vorderteil	VKS 6/4-1 XE, VKS 11/4-1 XE, mit Pos. 05
04	[070250]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VKS 16/4-1 XE, mit Pos. 05]
04	070251	Vorderteil	VKS 21/4-1 XE, mit Pos. 05
04	[070252]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/4-1 XE, mit Pos. 05]
05	[088720]	[Verschluss]	nicht mehr lieferbar
06	289420	Sockelblech	VKS 6/4-1 XE, VKS 11/4-1 XE, mit Pos. 07
06	[289421]	[Sockelblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 16/4-1 XE, mit Pos. 07]
06	[289422]	[Sockelblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/4-1 XE, mit Pos. 07]
06	[289423]	[Sockelblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/4-1 XE, mit Pos. 07]
07	132908	Bolzen	
08	074713	Seitenwand, links	mit Pos. 10-13
09	[074714]	[Seitenwand, rechts]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 10-13]
10	225717	Rastbuchse, Seitenwände	
11	0020107789	Verschluss	
12	-	-	Fangkette ist nicht mehr lieferbar
13	114616	Spreizmutter	
14	072269	Haltewinkel, links	
16	072270	Haltewinkel, rechts	
17	289732	Abstandsbolzen, links	VKS 6/4-1 XE
17	289733	Abstandsbolzen, links	VKS 11/4-1 XE
17	289735	Abstandsbolzen, links	VKS 16/4-1 XE, VKS 21/4-1 XE, VKS 26/4-1 XE
17	289735	Abstandsbolzen, links	

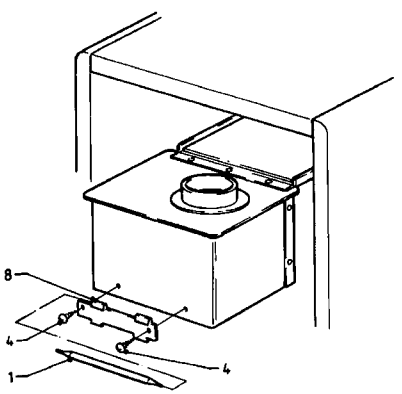


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-003	
17	289735	Abstandsbolzen, links	
18	289737	Abstandsbolzen, rechts	
19	114809	Sechskantmutter, EN 1661-	
20	191407	Scheibe	
21	138921	Befestigungsschraube	
22	490058	Flügelmutter	
23	191447	Scheibe	
26	[075860]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VKS 6/4-1 XE]
26	[075861]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VKS 11/4-1 XE]
26	[075862]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VKS 16/4-1 XE]
26	[075863]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/4-1 XE]
26	[075864]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/4-1 XE]
27	[075851]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VKS 6/4-1 XE]
27	[075852]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VKS 11/4-1 XE]
27	[075853]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VKS 16/4-1 XE]
27	[075854]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/4-1 XE]
27	[075855]	[Wärmedämmung]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/4-1 XE]
28	075073	Strömungssicherung	VKS 6/4-1 XE
28	075074	Strömungssicherung	VKS 11/4-1 XE
28	075075	Strömungssicherung	VKS 16/4-1 XE
28	075076	Strömungssicherung	VKS 21/4-1 XE
28	075077	Strömungssicherung	VKS 26/4-1 XE
28	280235	Klips	für Strömungssicherung (nicht dargestellt)
29	[076848]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VKS 6/4-1 XE, mit Pos. 30-35]
29	[076849]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VKS 11/4-1 XE, mit Pos. 30-35]
29	[076850]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VKS 16/4-1 XE, mit Pos. 30-35]
29	[076851]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/4-1 XE, mit Pos. 30-35]
29	[076852]	[Abgashaube]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/4-1 XE, mit Pos. 30-35]
30	[210687]	[Isolierplatte, links]	nicht mehr lieferbar
31	[210674]	[Isolierplatte, rechts]	nicht mehr lieferbar
32	[280236]	[Klips]	nicht mehr lieferbar



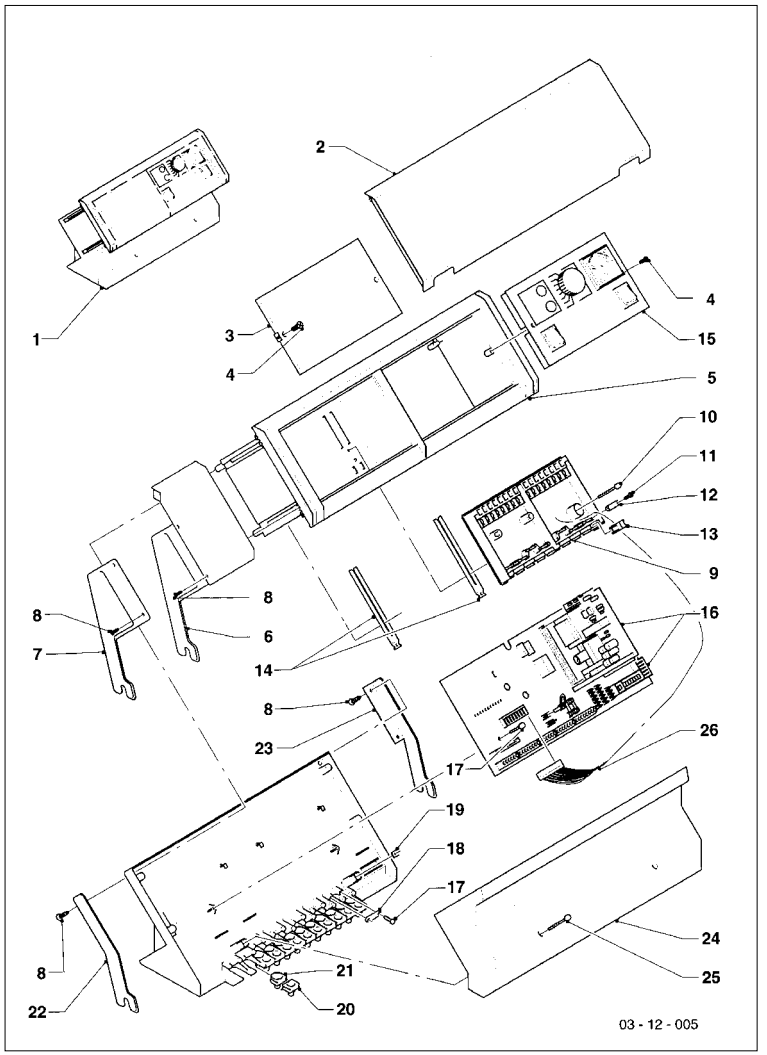
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-003	
33	[126175]	[Klemmfeder]	nicht mehr lieferbar
34	[209578]	[Deckel]	nicht mehr lieferbar
35	980488	Dichtung	
36 - 37	-	-	Bauteile gelten nur für 2-stufige Kessel-ausführungen! Position entfällt
38	0020107695	Schraube, (10 St.)	
39 - 43	-	-	Bauteile gelten nur für 2-stufige Kessel-ausführungen! Position entfällt
44	[136678]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VKS 6/4-1 XE]
44	[136679]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VKS 11/4-1 XE]
44	[136680]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VKS 16/4-1 XE]
44	[136681]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/4-1 XE]
44	[136682]	[Rahmen]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/4-1 XE]
45	-	-	VKS 6/4-1 XE, Innenblech 298636 ist nicht mehr lieferbar
45	[298637]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 11/4-1 XE]
45	[298639]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 16/4-1 XE]
45	[298641]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/4-1 XE]
45	[298643]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/4-1 XE]
46	091246	Zündtransformator	
47	289730	Kabelklemme/Abstand-halter	
48	-	-	nicht mehr lieferbar
49	135028	Rückwand	VKS 6/4-1 XE und VKS 11/4-1 XE
49	-	-	VKS 16/4-1 XE, VKS 21/4-1 XE, Rückwand ist nicht mehr lieferbar
49	135031	Rückwand	VKS 26/4-1 XE
50	-	-	nicht einzeln lieferbar
51	116486	Sechskantschraube	
52	490409	Linsenschraube	
53	235740	Blechschraube, ISO 7049	



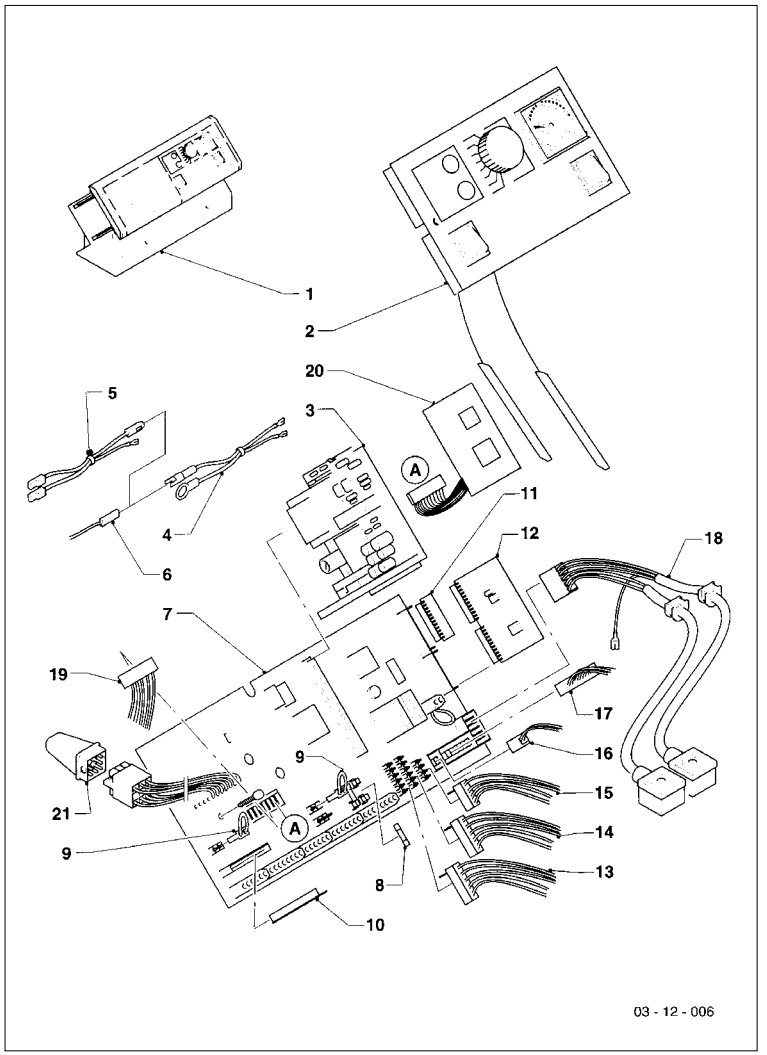


03-10-001

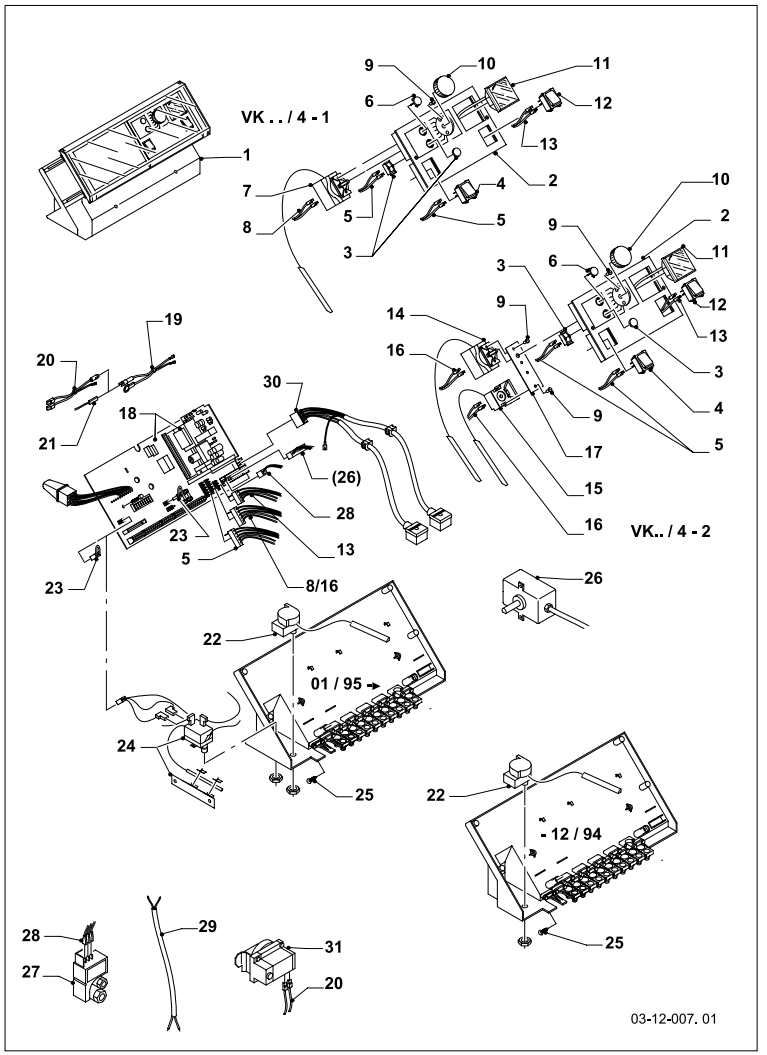
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-10-001	
01	100334	Temperaturbegrenzer, Abgassensor	
02	060018	Schraube	
03	085907	Halter	
04	088624	Blechschraube, Set	
05	089638	Verbindungsleitung	
06	089623	Verbindungsleitung	
07	090694	Elektrode, Überwachung	
08	163483	Halter	



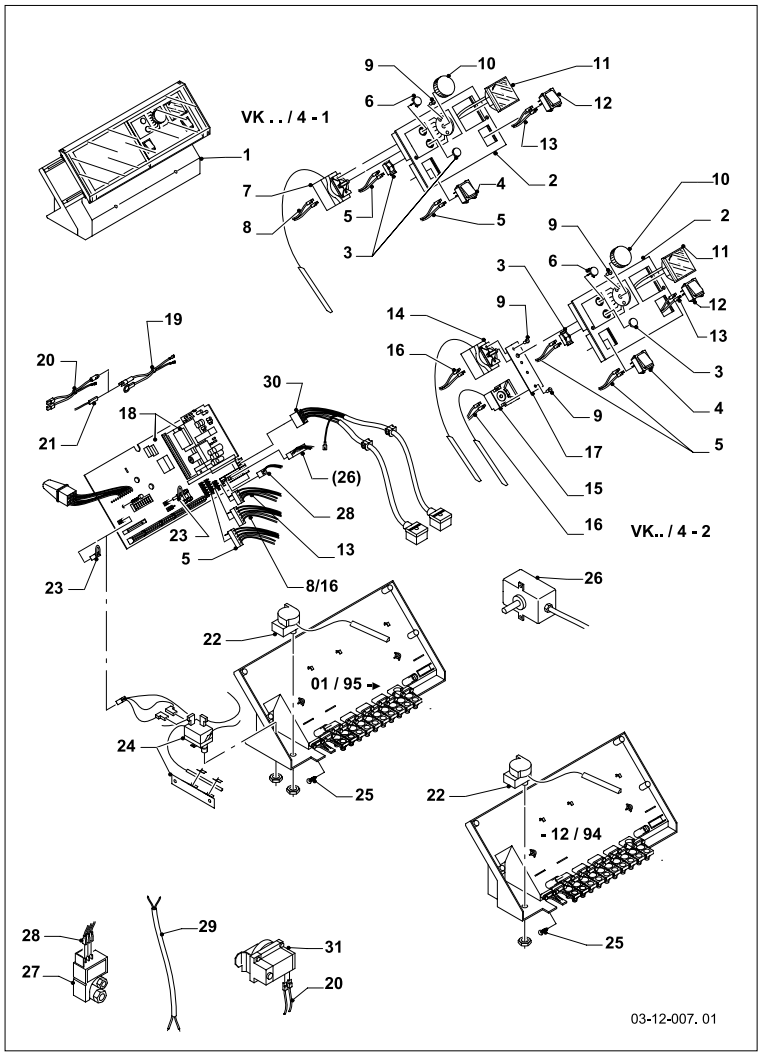
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-005	
01	-	-	nicht mehr lieferbar
02	076081	Deckel, Klarsichtblende	
03	209582	Blinddeckel	
04	139229	Schraube	
05	137006	Schaltkasten-Gehäuse	
06	087937	Anschlussstück, Schaltleiste	VKS 16/4-1 XE
06	[081636]	[Anschlussstück]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/4-1 XE]
06	[081637]	[Anschlussstück]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/4-1 XE]
07	[163543]	[Winkel, links]	nicht mehr lieferbar, [VKS 16/4-1 XE, nur für VKS 16/4-1 XE]
08	139231	Schraube	
09	-	-	711346 ist nicht mehr lieferbar
10	[139232]	[Schraube]	nicht mehr lieferbar
11	235748	Blechschraube, ISO 7049	
12	188642	Schelle	
13	201849	Kabeldurchführung	
14	[213848]	[Distanzstück]	nicht mehr lieferbar
15	-	-	Ersatzteile für Reglerteil siehe Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
16	-	-	Leiterplatten siehe Baugruppe 12b Schaltkasten (Leiterplatten)
17	139226	Schraube	
18	188675	Schelle	
19	114611	Vierkantmutter	
20	[201860]	[Kabeldurchführung]	nicht mehr lieferbar
21	201859	Kabeldurchführung	
22	[163541]	[Winkel, links]	nicht mehr lieferbar, [VKS 6/4-1 XE]
22	[163541]	[Winkel, links]	nicht mehr lieferbar, [VKS 11/4-1 XE]
23	[163542]	[Winkel, rechts]	nicht mehr lieferbar
24	[076058]	[Deckel]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 25]
25	[133925]	[Formschraube]	nicht mehr lieferbar
26	089626	Verbindungsleitung	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-006	
01	-	-	nicht mehr lieferbar
02	-	-	Ersatzteile für Reglerteil siehe Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
03	100558	Gasfeuerungsautomat	
04	089623	Verbindungsleitung	zur Überwachungselektrode bzw. Erdung (Wärmetauscher/Kesselblock)
05	089638	Verbindungsleitung	Anschluss Abgassensor/Überwachungs-elektrode (Ausf. bis Bj. 12/94) siehe auch Baugruppe 10 Abgassensor
06	-	-	Anschluss Überwachungselektrode siehe Baugruppe 04 Brenner
07	130385	Leiterplatte	mit Pos. 08 und 09
08	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
09	250790	Brückenstecker	
10	-	-	Codierstecker 130359 in Verbindung mit Heizungsregler VRC-CM ist nicht mehr lieferbar
10	130365	Codierstecker	in Verbindung mit Heizungsregler VRC-CBW
10	[130366]	[Codierstecker]	nicht mehr lieferbar, [in Verbindung mit Heizungsregler VRC-CMBW]
11	130358	Leiterplatte	Grundfunktion
12	[130360]	[Leiterplatte]	nicht mehr lieferbar, [entspricht ehem. Zub. 9159 Störmeldemodul Flüssiggas-Modul]
13	[089622]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [zum GFA-/STB-Taster]
14	[089639]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [Anschluss Doppel-thermostat]
15	[089621]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [zum Netzschalter]
16	089619	Verbindungsleitung	zum Zündtransformator
17	-	-	Position entfällt
18	090922	Verbindungsleitung	zur Gasarmatur (Typ SIGMA)
18	089697	Verbindungsleitung	zur Gasarmatur (Typ TANDEM)
19	089626	Verbindungsleitung	zum VRC-Sockel
20	-	-	Position entfällt
21	252764	Überbrückungsstecker	

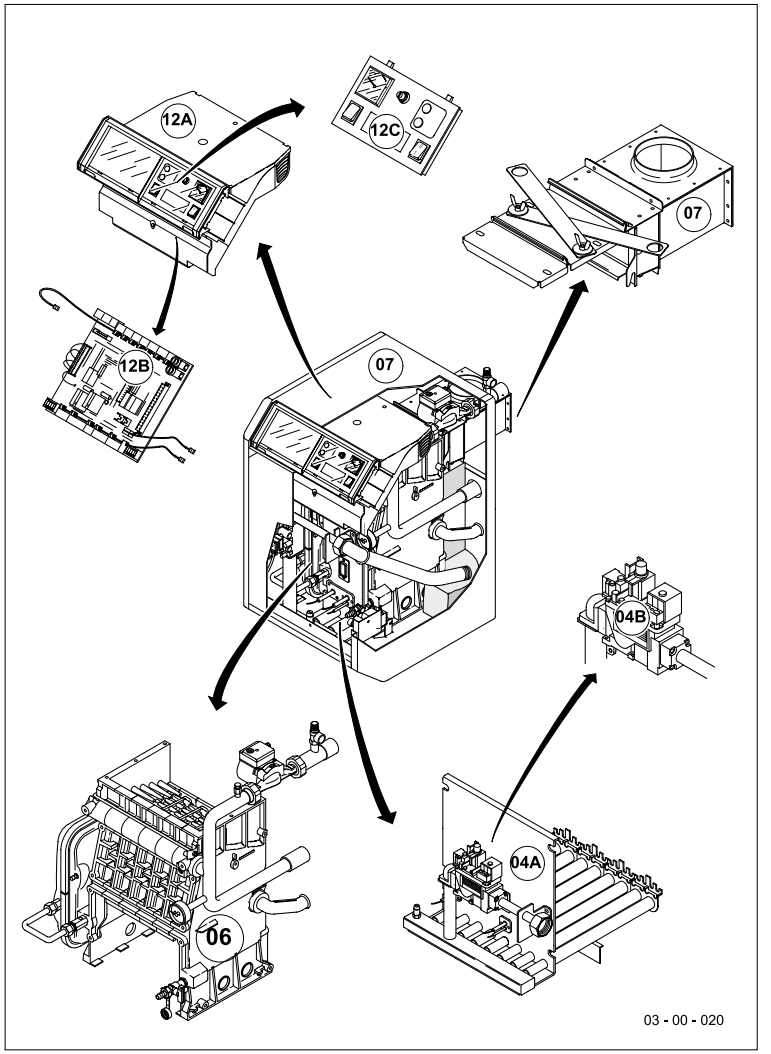


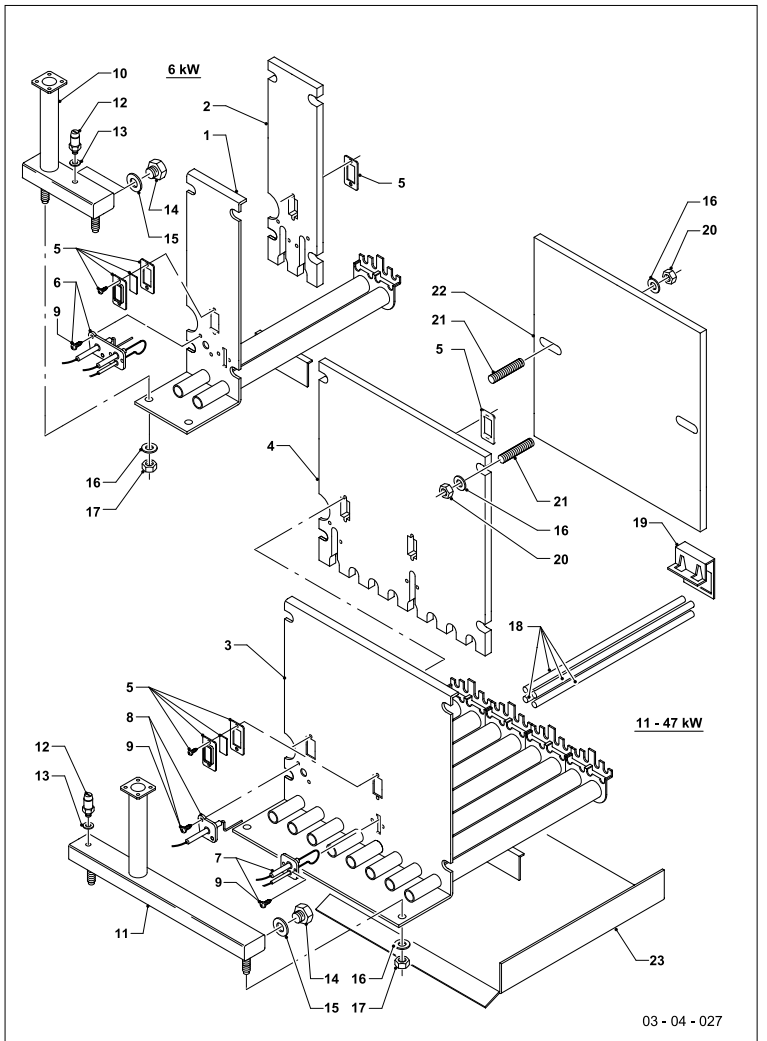
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-007	
01	-	-	nicht mehr lieferbar
02	-	-	Deckel 209581 ist nicht mehr lieferbar
03	257932	Schalter	
04	257926	Taster	
05	[089622]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [zum GFA-/STB-Taster]
06	[720898]	[Blende]	nicht mehr lieferbar
07	101741	Thermostat, Doppel-	mit Pos. 09,10
08	[089639]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [Anschluss Doppel-thermostat]
09	060018	Schraube	
10	143994	Drehknopf	
11	101552	Thermometer	
12	251777	Schalter	
13	[089621]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [zum Netzschalter]
14	-	-	Position entfällt
15	-	-	Position entfällt
16	-	-	Position entfällt
17	-	-	Position entfällt
18	-	-	Leiterplatten siehe Baugruppe 12b Schalt-kasten (Leiterplatten)
19	089623	Verbindungsleitung	zur Überwachungselektrode bzw. Erdung (Wärmetauscher/Kesselblock)
20	089638	Verbindungsleitung	Anschluss Abgassensor/Überwachungs-elektrode (Ausf. bis Bj. 12/94) siehe auch Baugruppe 12d Abgassensor
21	-	-	Anschluss Überwachungselektrode siehe Baugruppe 04 Brenner
22	101386	Sicherheitstemperaturbe-grenzer, 110 C	
23	250790	Brückenstecker	Überbrückung Abgassensor (Ausf. bis Bj. 12/94)
24	[100399]	[Temperaturbegrenzer]	nicht mehr lieferbar, [VKS 6/4-1 XE, Aus-führung ab Bj. 01/95]
24	100398	Temperaturbegrenzer	VKS 11/4-1 XE, Ausführung ab Bj. 01/95
24	100398	Temperaturbegrenzer	VKS 16/4-1 XE, Ausführung ab Bj. 01/95
24	100398	Temperaturbegrenzer	VKS 21/4-1 XE, Ausführung ab Bj. 01/95
24	100398	Temperaturbegrenzer	VKS 26/4-1 XE, Ausführung ab Bj. 01/95



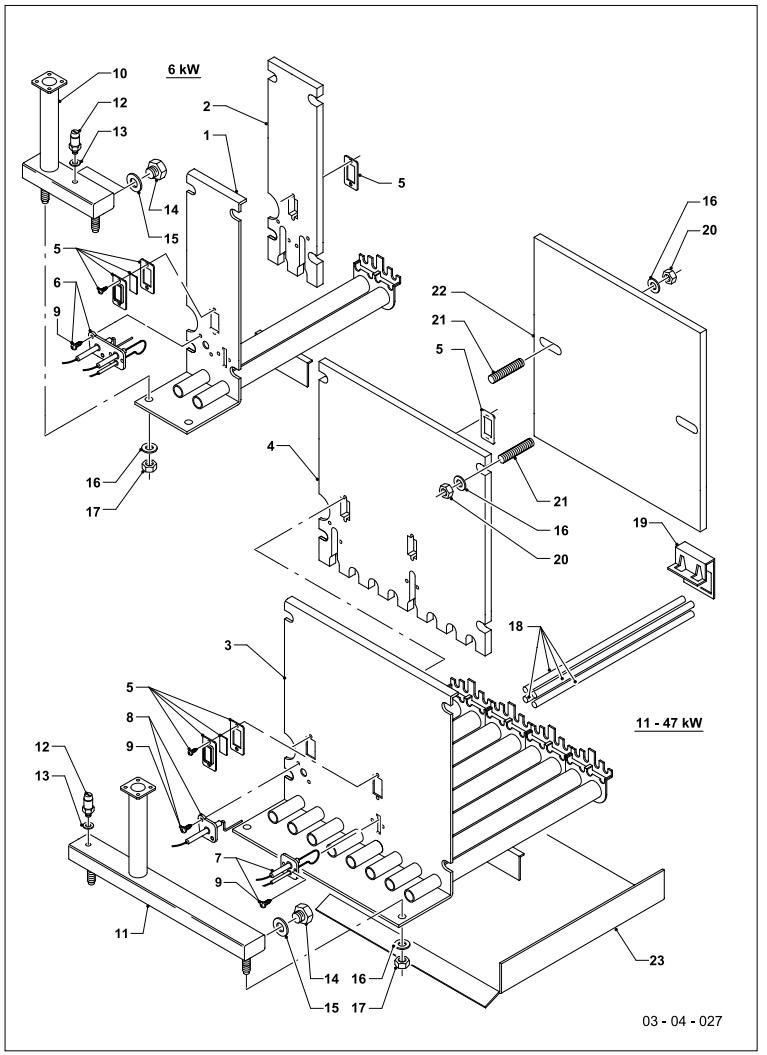
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-007	
25	139231	Schraube	
26	-	-	Position entfällt
27	091246	Zündtransformator	
28	089619	Verbindungsleitung	zum Zündtransformator
29	[089628]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [zur Pumpe]
30	090922	Verbindungsleitung	zur Gasarmatur (Typ SIGMA)
30	089697	Verbindungsleitung	zur Gasarmatur (Typ TANDEM)
31	100334	Temperaturbegrenzer, Abgassensor	Abgassensor (Ausf. bis Bj. 12/94) siehe auch Baugruppe 10 Abgassensor

Baugruppenübersicht	Seite
04a Brenner	438
04b Gasregelteile	442
06 Wärmetauscher	444
07 Verkleidungsteile	448
12a Schaltkasten (Gehäuse)	456
12b Schaltkasten (Leiterplatten)	458
12c Schaltkasten (Reglerteil)	462

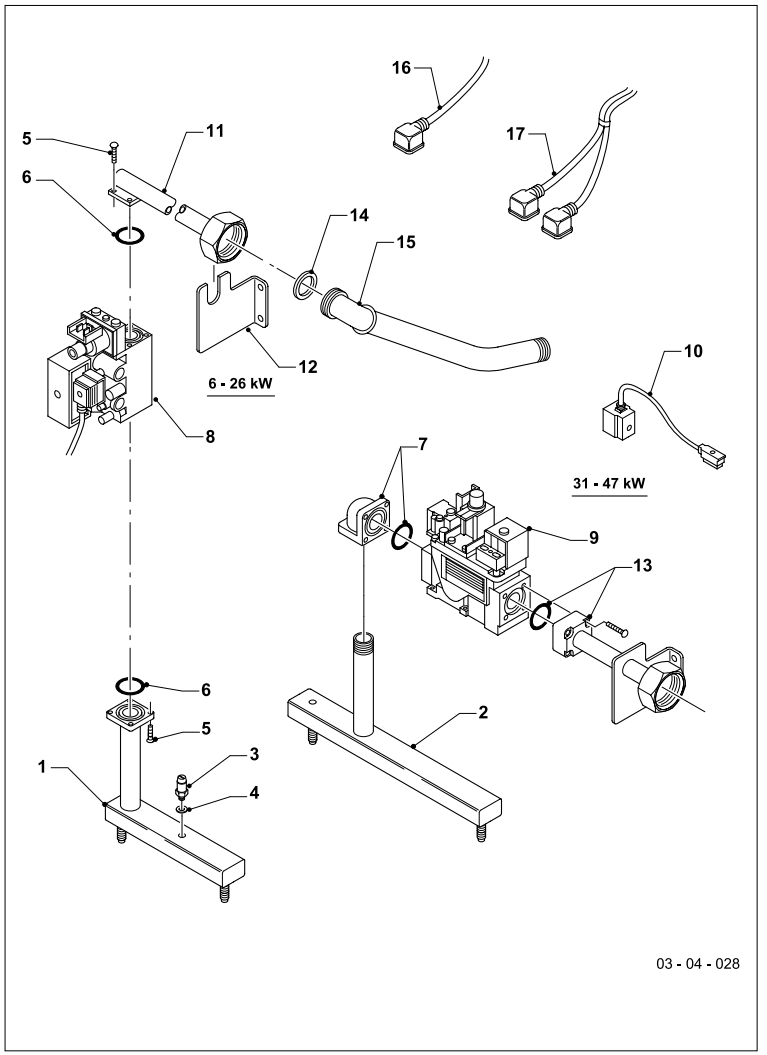




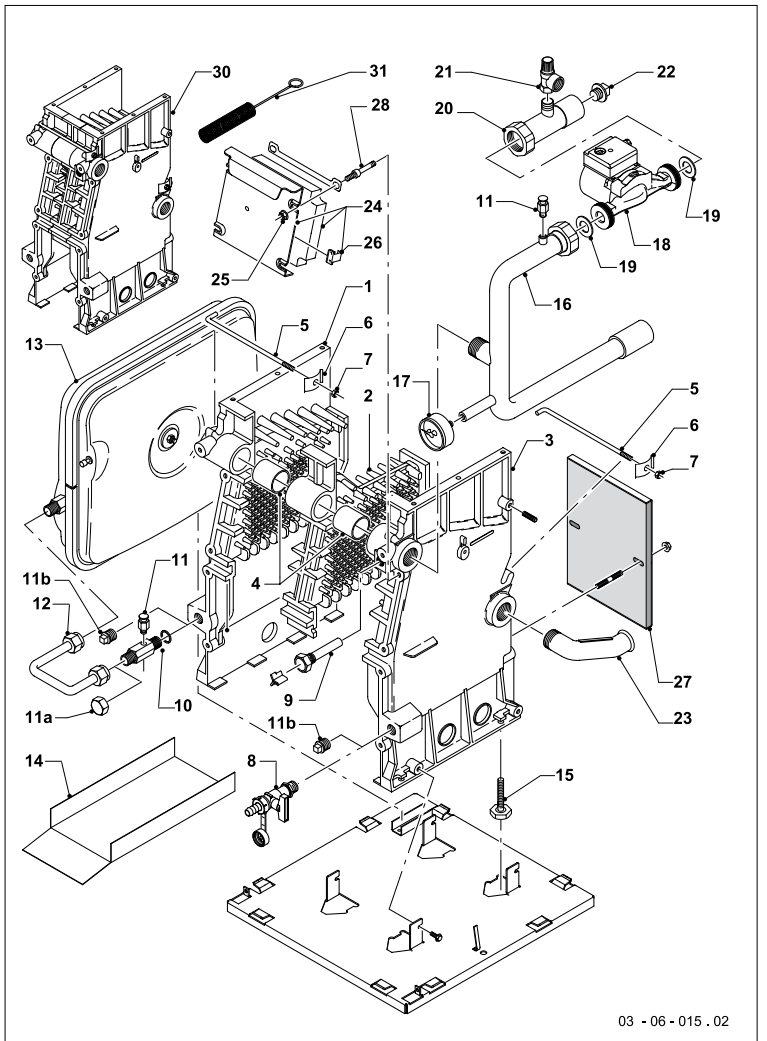
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-027	
01	044642	Brenner, 2 Rohre	VKS 6/6-2 XE, mit Pos. 02, 05, 06
02	210725	Isolierplatte	VKS 6/6-2 XE
03	050818	Brenner, 4 Rohre	VKS 11/6-2 XE, mit Pos. 04, 05
03	050819	Brenner, 6 Rohre	VKS 16/6-2 XE, mit Pos. 04, 05
03	050820	Brenner, 8 Rohre	VKS 21/6-2 XE, mit Pos. 04, 05
03	050821	Brenner, 10 Rohre	VKS 26/6-2 XE, mit Pos. 04, 05
04	210726	Isolierplatte	VKS 11/6-2 XE
04	210727	Isolierplatte	VKS 16/6-2 XE
04	210728	Isolierplatte	VKS 21/6-2 XE
04	210729	Isolierplatte	VKS 26/6-2 XE
05	161241	Schauglas	
05	072186	Abdeckblech	ab Bj. 2002 entfallen die Schaugläser. Stattdessen wird die Sichtöffnung mit einer Schaulochklappe (Abdeckblech) verschlossen. nicht dargestellte Alternative
06	090692	Doppelzündelektrode	VKS 6/6-2 XE, mit Pos. 09 und Überwachungselektrode
07	090693	Elektrode, Zündung	VKS 11/6-2 XE, mit Pos. 09
07	090693	Elektrode, Zündung	VKS 16/6-2 XE, mit Pos. 09
07	090693	Elektrode, Zündung	VKS 21/6-2 XE, mit Pos. 09
07	090693	Elektrode, Zündung	VKS 26/6-2 XE, mit Pos. 09
08	090694	Elektrode, Überwachung	VKS 11/6-2 XE, mit Pos. 09
08	090694	Elektrode, Überwachung	VKS 16/6-2 XE, mit Pos. 09
08	090694	Elektrode, Überwachung	VKS 21/6-2 XE, mit Pos. 09
08	090694	Elektrode, Überwachung	VKS 26/6-2 XE, mit Pos. 09
09	119109	Schneidschraube	
10	184063	Verteilerrohr	VKS 6/6-2 XE
11	184064	Verteilerrohr	VKS 11/6-2 XE
11	184065	Verteilerrohr	VKS 16/6-2 XE
11	184066	Verteilerrohr	VKS 21/6-2 XE
11	184067	Verteilerrohr	VKS 26/6-2 XE
12	133509	Messnippel	
13	980487	Dichtung	
14	200132	Düsenwechselsatz (6 Düsen-D 1,50)	E (H), mit Pos. 15



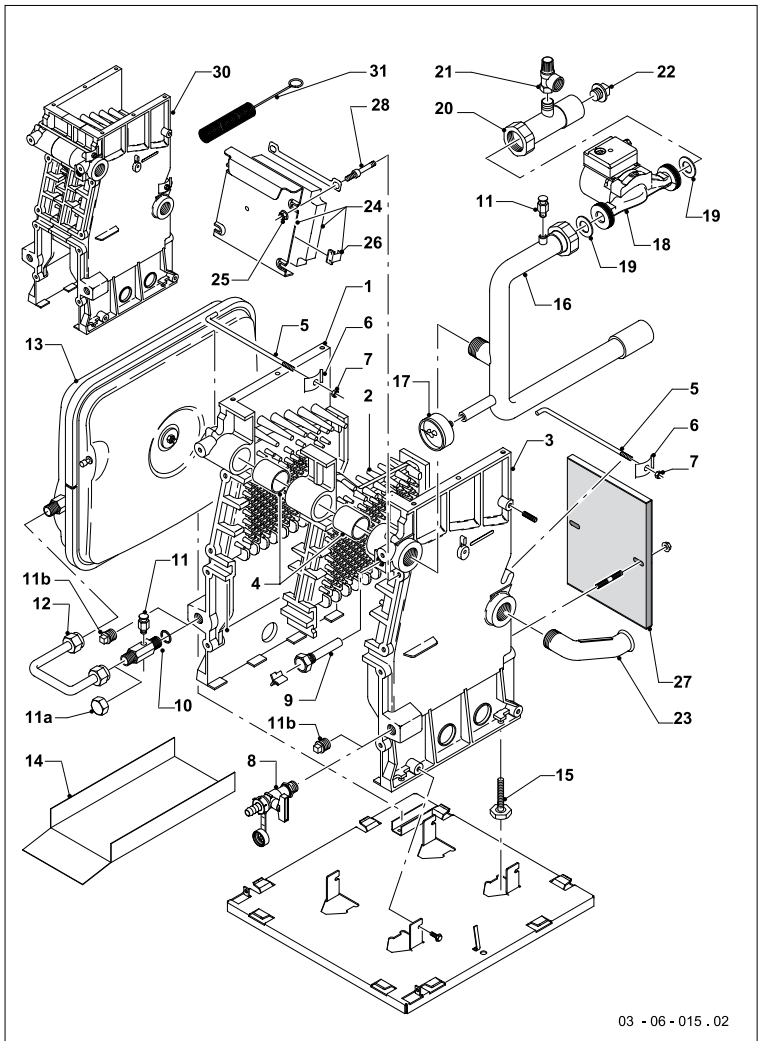
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-027	
14	200133	Düsenwechselsatz (8 Düsen-D 1,50)	E (H), mit Pos. 15
14	200134	Düsenwechselsatz (6 Düsen-D 1,73)	LL (L), mit Pos. 15
14	200135	Düsenwechselsatz (8 Düsen-D 1,73)	LL (L), mit Pos. 15
14	200136	Düsenwechselsatz (6 Düsen-D 0,85)	P (PB), mit Pos. 15
14	200137	Düsenwechselsatz (8 Düsen-D 0,85)	P (PB), mit Pos. 15
15	980486	Dichtung	
16	191407	Scheibe	
17	114888	Sechskantmutter	
18	041670	Keramikstabsatz, Set a 8 St.	Inhalt: 8 Stück Keramikstäbe nur für Erdgas-Ausführungen E,LL (H,L)
19	283020	Sicherungsblech, Keramik-stäbe	nur für Erdgas-Ausführungen E,LL (H,L)
20	114809	Sechskantmutter, EN 1661-	
21	139239	Stiftschraube	
22	185201	Brennraumplatte	VKS 6/6-2 XE
22	213347	Brennraumplatte	VKS 11/6-2 XE
22	213348	Brennraumplatte	VKS 16/6-2 XE
22	213349	Brennraumplatte	VKS 21/6-2 XE
22	213350	Brennraumplatte	VKS 26/6-2 XE
23	[079243]	[Bodenblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 6/6-2 XE]
23	079210	Bodenblech	VKS 11/6-2 XE
23	079211	Bodenblech	VKS 16/6-2 XE
23	079212	Bodenblech	VKS 21/6-2 XE
23	123382	Bodenblech	VKS 26/6-2 XE



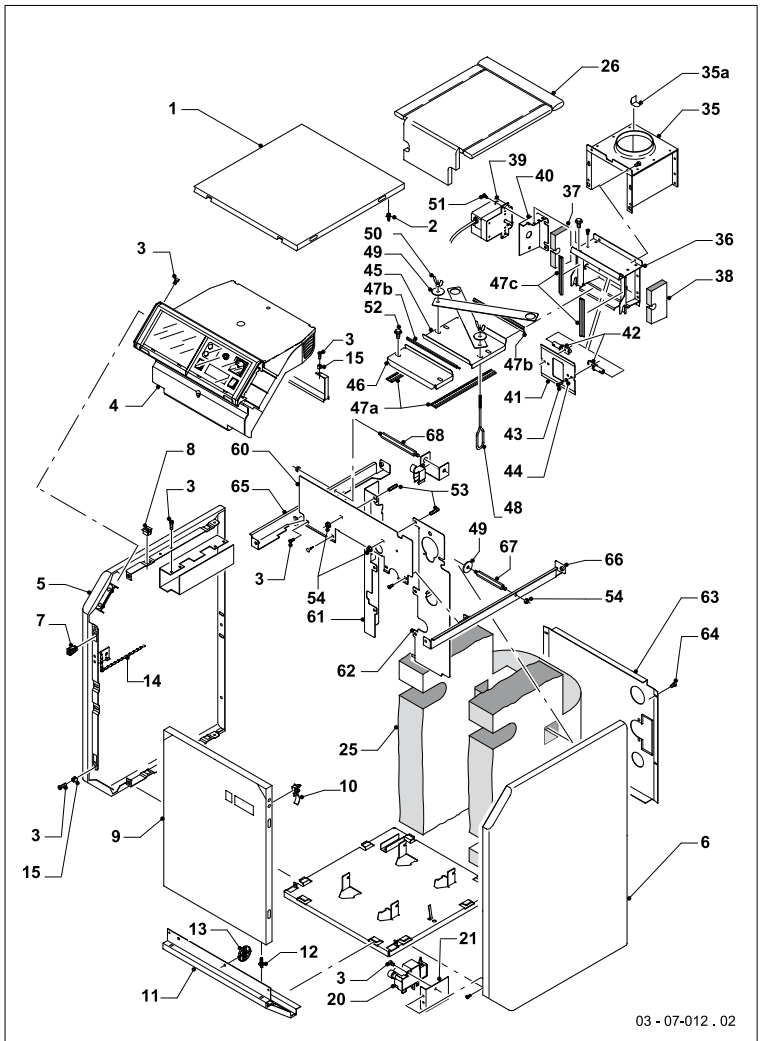
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-028	
01	184063	Verteilerrohr	VKS 6/6-2 XE
01	184064	Verteilerrohr	VKS 11/6-2 XE
01	184065	Verteilerrohr	VKS 16/6-2 XE
01	184066	Verteilerrohr	VKS 21/6-2 XE
01	184067	Verteilerrohr	VKS 26/6-2 XE
02	-	-	Position entfällt
03	133509	Messnippel	
04	980487	Dichtung	
05	492147	Linsenschraube	
06	982315	O-Ring	
07	-	-	Position entfällt
08	053480	Gasarmatur, 2-stufig	mit Pos. 06, 17 (Ausf. SIGMA), Ersatz für Gasarmatur 051069 Typ Tandem
09	-	-	Position entfällt
10	-	-	Position entfällt
11	089642	Verbindungsleitung	VKS 6/6-2 XE, mit Pos. 05,06
11	089643	Verbindungsleitung	VKS 11/6-2 XE, mit Pos. 05,06
11	089644	Verbindungsleitung	VKS 16/6-2 XE, mit Pos. 05,06
11	089645	Verbindungsleitung	VKS 21/6-2 XE, mit Pos. 05,06
11	089645	Verbindungsleitung	VKS 26/6-2 XE, mit Pos. 05,06
12	-	-	Position entfällt
13	-	-	Position entfällt
14	981167	Dichtung, (10 St.)	
15	089258	Anschlussrohr	
16	-	-	Position entfällt
17	090923	Verbindungsleitung	für Gasarmatur Typ SIGMA
17	089698	Verbindungsleitung	für Gasarmatur Typ TANDEM



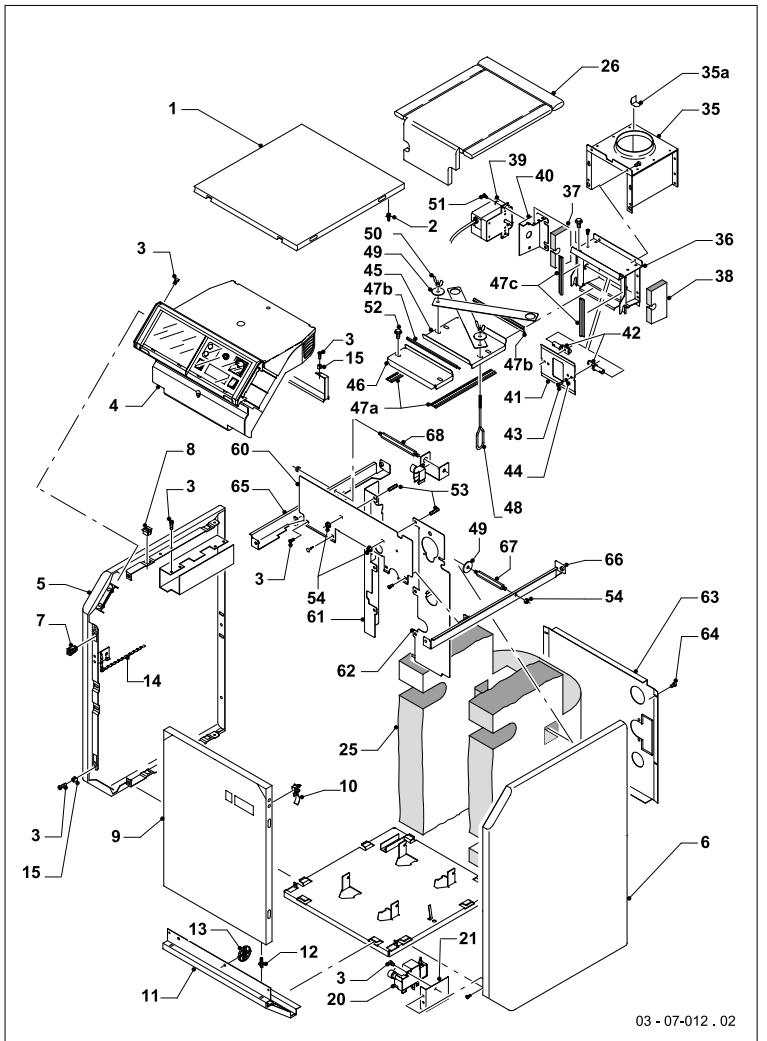
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-015	
01	062476	Endglied, links	
02	062480	Mittelglied	
03	062478	Endglied, rechts	
04	061523	Kesselnippel	
05	062291	Ankerstange	VKS 6/6-2 XE, mit Pos. 06,07
05	062205	Ankerstange	VKS 11/6-2 XE, mit Pos. 06,07
05	062206	Ankerstange	VKS 16/6-2 XE, mit Pos. 06,07
05	062207	Ankerstange	VKS 21/6-2 XE, mit Pos. 06,07
05	062208	Ankerstange	VKS 26/6-2 XE, mit Pos. 06,07
06	280716	Federscheibe	
07	114888	Sechskantmutter	
08	082225	K.F.E.-Hahn	
09	060631	Fühlerrohr	
10	088349	Verschraubung	mit Pos. 11
11	060051	Entlüftungsventil, R 1/8	
11a	-	-	Position entfällt
11b	-	-	Position entfällt
12	093827	Verbindungsrohr	
13	181046	Ausdehnungsgefäß	
14	[079243]	[Bodenblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 6/6-2 XE]
14	079210	Bodenblech	VKS 11/6-2 XE
14	079211	Bodenblech	VKS 16/6-2 XE
14	079212	Bodenblech	VKS 21/6-2 XE
14	123382	Bodenblech	VKS 26/6-2 XE
15	071935	Fuss, Stellfuß	
16	199241	Vorlaufrohr	
17	101252	Manometer	
18	161059	Pumpe	
19	980325	Rechteckdichtring	
20	129255	T-Stück, mit Sicherheits-ventil	mit Pos. 19, 21, 22
21	190721	Sicherheitsventil	
22	060053	Stopfen	
23	097022	Rücklaufanschluss	



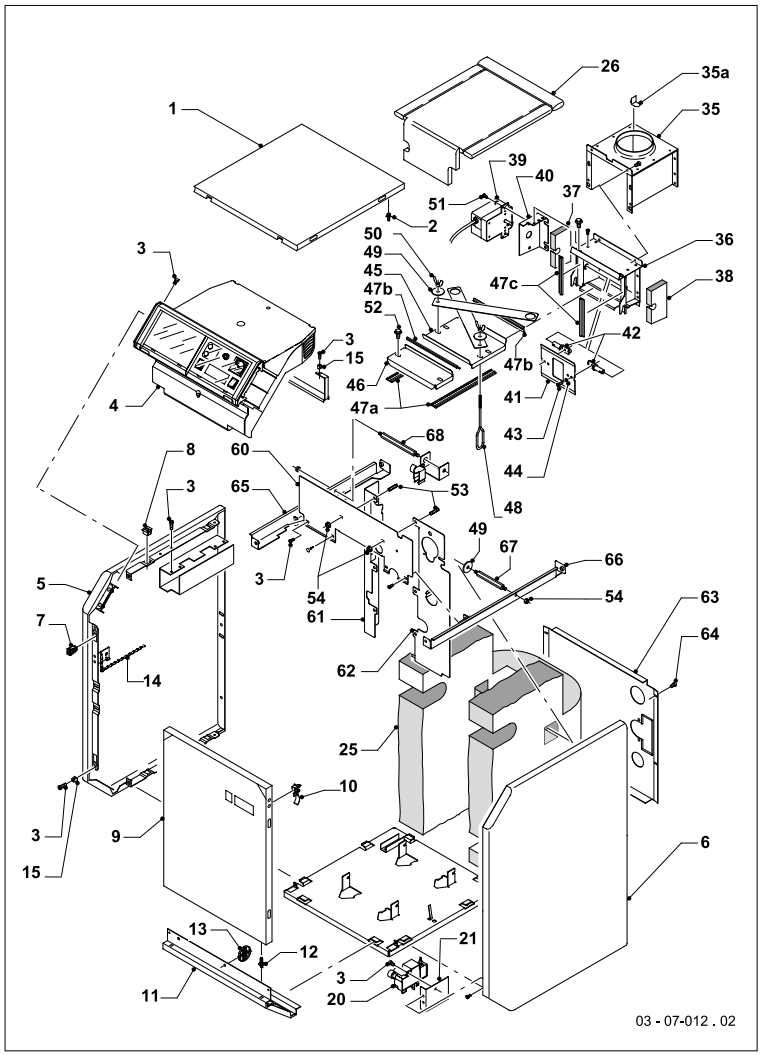
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-015	
24	[079518]	[Abdeckplatte]	nicht mehr lieferbar, [VKS 6/6-2 XE, Isolierplatte gehört nicht zum Lieferumfang]
24	079519	Abdeckplatte	VKS 11/6-2 XE, Isolierplatte gehört nicht zum Lieferumfang
24	079520	Abdeckplatte	VKS 16/6-2 XE, Isolierplatte gehört nicht zum Lieferumfang
24	079521	Abdeckplatte	VKS 21/6-2 XE, Isolierplatte gehört nicht zum Lieferumfang
24	079522	Abdeckplatte	VKS 26/6-2 XE, Isolierplatte gehört nicht zum Lieferumfang
24	210704	Isolierplatte	VKS 6/6-2 XE
24	210705	Isolierplatte	VKS 11/6-2 XE
24	0020078906	Isolierung	VKS 16/6-2 XE
24	0020078907	Isolierung	VKS 21/6-2 XE
24	0020078908	Isolierung	VKS 26/6-2 XE
25	114809	Sechskantmutter, EN 1661-	
26	280243	Klips	
27	185201	Brennraumplatte	VKS 6/6-2 XE
27	213347	Brennraumplatte	VKS 11/6-2 XE
27	213348	Brennraumplatte	VKS 16/6-2 XE
27	213349	Brennraumplatte	VKS 21/6-2 XE
27	213350	Brennraumplatte	VKS 26/6-2 XE
28	133939	Formschraube	
30	061980	Kesselblock, 3 Glieder	VKS 11/6-2 XE, mit Pos. 01-07
30	061981	Kesselblock, 4 Glieder	VKS 16/6-2 XE, mit Pos. 01-07
30	061982	Kesselblock, 5 Glieder	VKS 21/6-2 XE, mit Pos. 01-07
30	061983	Kesselblock, 6 Glieder	VKS 26/6-2 XE, mit Pos. 01-07
31	297004	Bürste, Kesselbürste	



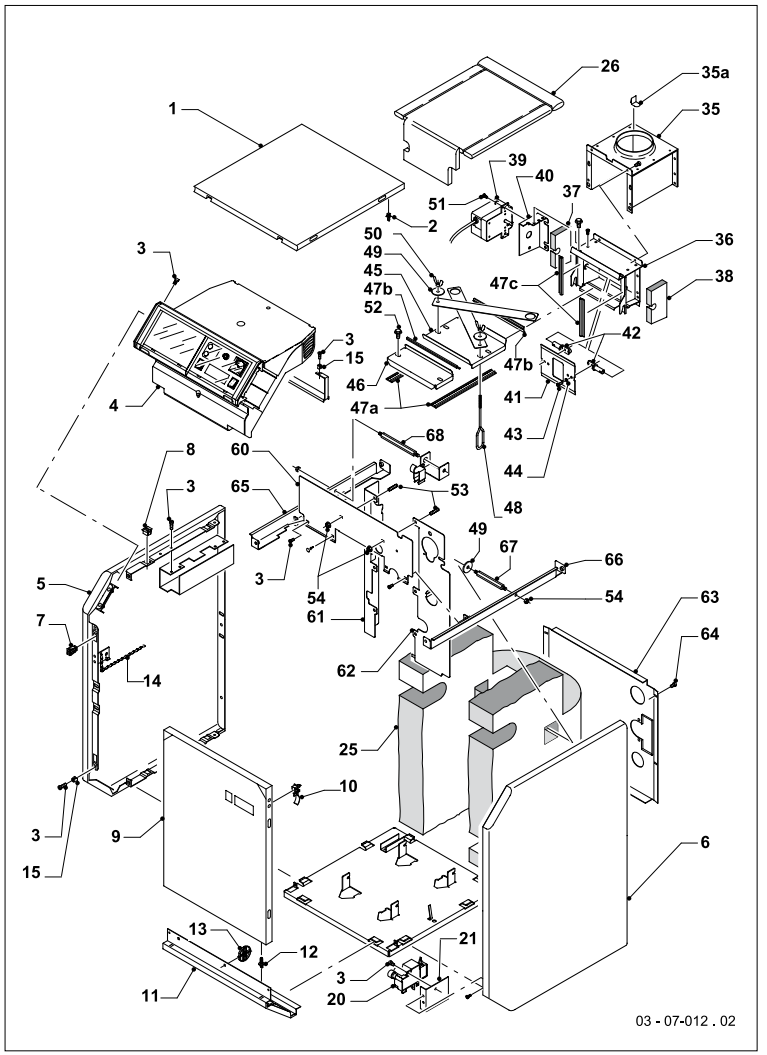
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-012	
01	072134	Abdeckblech	VKS 6/6-2 XE, mit Pos. 02
01	072134	Abdeckblech	VKS 11/6-2 XE, mit Pos. 02
01	[072135]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 16/6-2 XE, mit Pos. 02]
01	[072136]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/6-2 XE, mit Pos. 02]
01	[072137]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/6-2 XE, mit Pos. 02]
02	225716	Rastbolzen	VKS 16/6-2 XE
03	235740	Blechschraube, ISO 7049	
04	121216	Schaltkasten	VKS 6/6-2 XE
04	121217	Schaltkasten	VKS 11/6-2 XE
04	121217	Schaltkasten	VKS 16/6-2 XE
04	121217	Schaltkasten	VKS 21/6-2 XE
04	121217	Schaltkasten	VKS 16/6-2 XE
04	087937	Anschlussstück, Schaltleiste	VKS 16/6-2 XE, nicht dargestellt
04	[081636]	[Anschlussstück]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/6-2 XE, nicht dargestellt]
04	[081637]	[Anschlussstück]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/6-2 XE]
05	074713	Seitenwand, links	mit Pos. 07,08
06	[074714]	[Seitenwand, rechts]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 07,08]
07	0020107789	Verschluss	
08	225717	Rastbuchse, Seitenwände	
09	070249	Vorderteil	VKS 6/6-2 XE, mit Pos. 10
09	070249	Vorderteil	VKS 11/6-2 XE, mit Pos. 10
09	[070250]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VKS 16/6-2 XE, mit Pos. 10]
09	070251	Vorderteil	VKS 21/6-2 XE, mit Pos. 10
09	[070252]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/6-2 XE, mit Pos. 10]
10	[088720]	[Verschluss]	nicht mehr lieferbar
11	289420	Sockelblech	VKS 6/6-2 XE
11	289420	Sockelblech	VKS 11/6-2 XE
11	[289421]	[Sockelblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 16/6-2 XE]
11	[289422]	[Sockelblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/6-2 XE]
11	[289423]	[Sockelblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/6-2 XE]



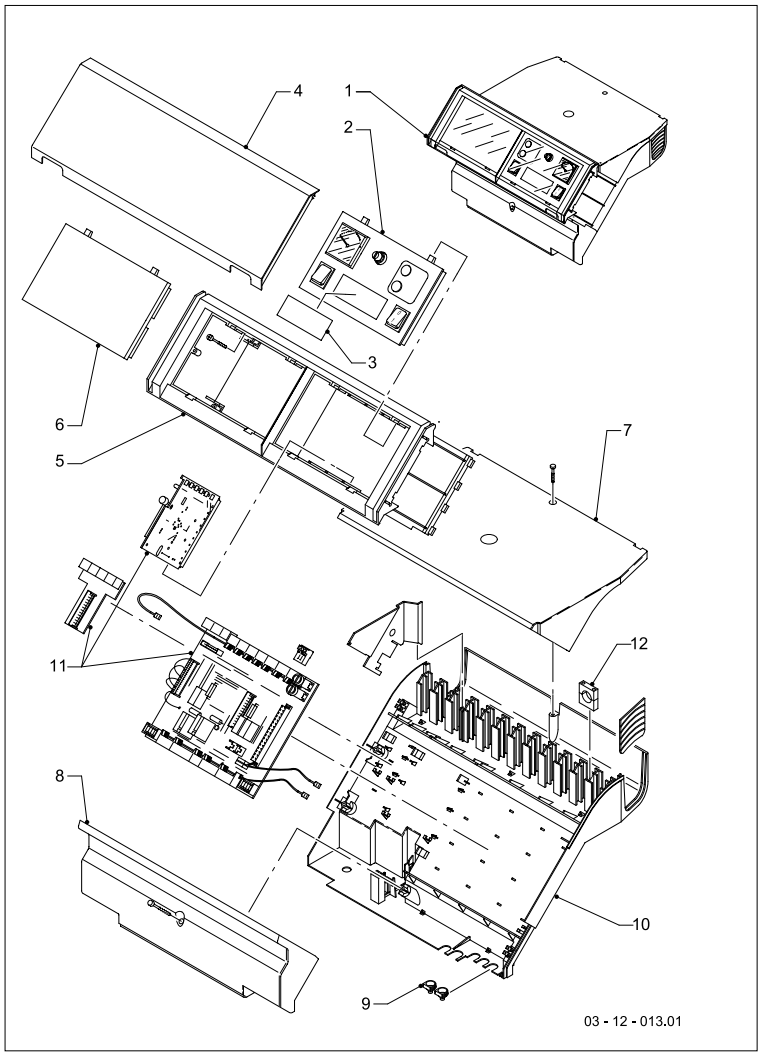
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-012	
12	132908	Bolzen	
13	289730	Kabelklemme/Abstandhalter	
14	-	-	Fangkette ist nicht mehr lieferbar
15	114616	Spreizmutter	
20	091246	Zündtransformator	
21	289440	Sockel	
25	075888	Isoliermatte, Kesselblock, exclusiv	VKS 6/6-2 XE
25	123371	Isoliermatte, Kesselblock	VKS 11/6-2 XE
25	123372	Isoliermatte, Kesselblock	VKS 16/6-2 XE
25	123373	Isoliermatte, Kesselblock	VKS 21/6-2 XE
25	123374	Isoliermatte, Kesselblock	VKS 26/6-2 XE
26	075723	Wärmedämmung	VKS 6/6-2 XE
26	075724	Wärmedämmung	VKS 11/6-2 XE
26	127738	Wärmedämmung	VKS 16/6-2 XE
26	127739	Isoliermatte, oben	VKS 21/6-2 XE
26	123366	Wärmedämmung	VKS 26/6-2 XE
35	075073	Strömungssicherung	VKS 6/6-2 XE
35	075074	Strömungssicherung	VKS 11/6-2 XE
35	075075	Strömungssicherung	VKS 16/6-2 XE
35	075076	Strömungssicherung	VKS 21/6-2 XE
35	075077	Strömungssicherung	VKS 26/6-2 XE
35a	280235	Klips	
36	077740	Abgashaube	VKS 6/6-2 XE, mit Pos. 41, 42
36	077741	Abgashaube	VKS 11/6-2 XE, mit Pos. 41, 42
36	077742	Abgashaube	VKS 16/6-2 XE, mit Pos. 41, 42
36	077743	Abgashaube	VKS 21/6-2 XE, mit Pos. 41, 42
36	077744	Abgashaube	VKS 26/6-2 XE, mit Pos. 37, 38, 41, 42
37	210722	Isolierplatte, links	
38	210723	Isolierplatte, rechts	
39	140426	Stellantrieb	
40	086971	Halter, links	
41	-	-	nicht einzeln lieferbar
42	0020107762	Halter, Welle	



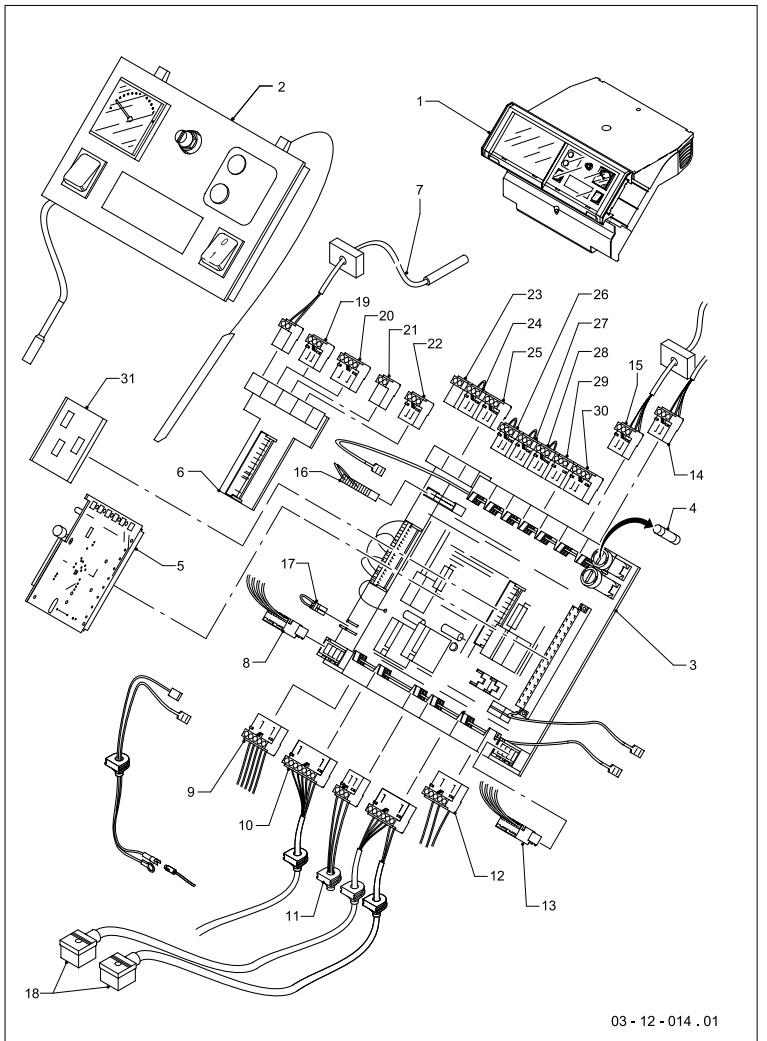
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-012	
43	950178	Schraube	
44	[280616]	[Federring]	nicht mehr lieferbar
45	[209639]	[Deckel, Mitte]	nicht mehr lieferbar, [VKS 6/6-2 XE]
45	209640	Deckel, Mitte	VKS 11/6-2 XE
45	209641	Deckel, Mitte	VKS 16/6-2 XE
45	209642	Deckel, Mitte	VKS 21/6-2 XE
45	209643	Deckel, Mitte	VKS 26/6-2 XE
46	[209648]	[Deckel, vorne]	nicht mehr lieferbar, [VKS 6/6-2 XE]
46	209649	Deckel, vorne	VKS 11/6-2 XE
46	209650	Deckel, vorne	VKS 16/6-2 XE
46	209651	Deckel, vorne	VKS 21/6-2 XE
46	-	-	VKS 26/6-2 XE, nicht mehr lieferbar
47a	282807	Dichtungsprofil	
47b	282831	Dichtungsprofil	
47c	981133	Dichtungsprofil, L=600 mm	
48	138921	Befestigungsschraube	
49	191447	Scheibe	
50	490058	Flügelmutter	
51	235754	Blechschraube	
52	116486	Sechskantschraube	
53	127986	Gewindestift	
54	114809	Sechskantmutter, EN 1661-	
60	[298211]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 6/6-2 XE]
60	[298212]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 11/6-2 XE]
60	[298214]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 16/6-2 XE]
60	[298216]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/6-2 XE]
60	[298218]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/6-2 XE]
61	298210	Innenblech, links	
62	-	-	nicht einzeln lieferbar
63	-	-	ab Baujahr 2002 sind die Rückwände entfallen, Ersatzteile sind nur noch begrenzt lieferbar!
63	135028	Rückwand	VKS 6/6-2 XE
63	135028	Rückwand	VKS 11/6-2 XE



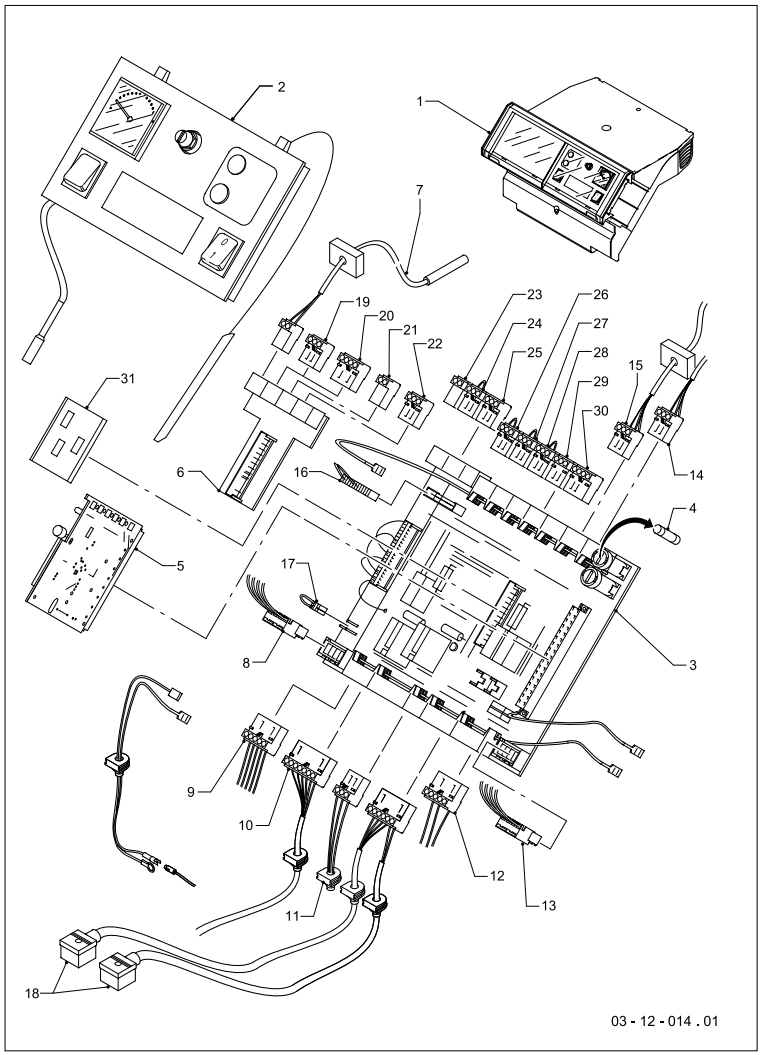
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-012	
63	-	-	VKS 16/6-2 XE, Rückwand ist nicht mehr lieferbar
63	-	-	VKS 21/6-2 XE, Rückwand ist nicht mehr lieferbar
63	135031	Rückwand	VKS 26/6-2 XE
64	0020107695	Schraube, (10 St.)	
65	072269	Haltewinkel, links	
66	072270	Haltewinkel, rechts	
67	289737	Abstandsbolzen, rechts	
68	289732	Abstandsbolzen, links	VKS 6/6-2 XE
68	289733	Abstandsbolzen, links	VKS 11/6-2 XE
68	289735	Abstandsbolzen, links	VKS 16/6-2 XE
68	289735	Abstandsbolzen, links	VKS 21/6-2 XE
68	289735	Abstandsbolzen, links	VKS 26/6-2 XE



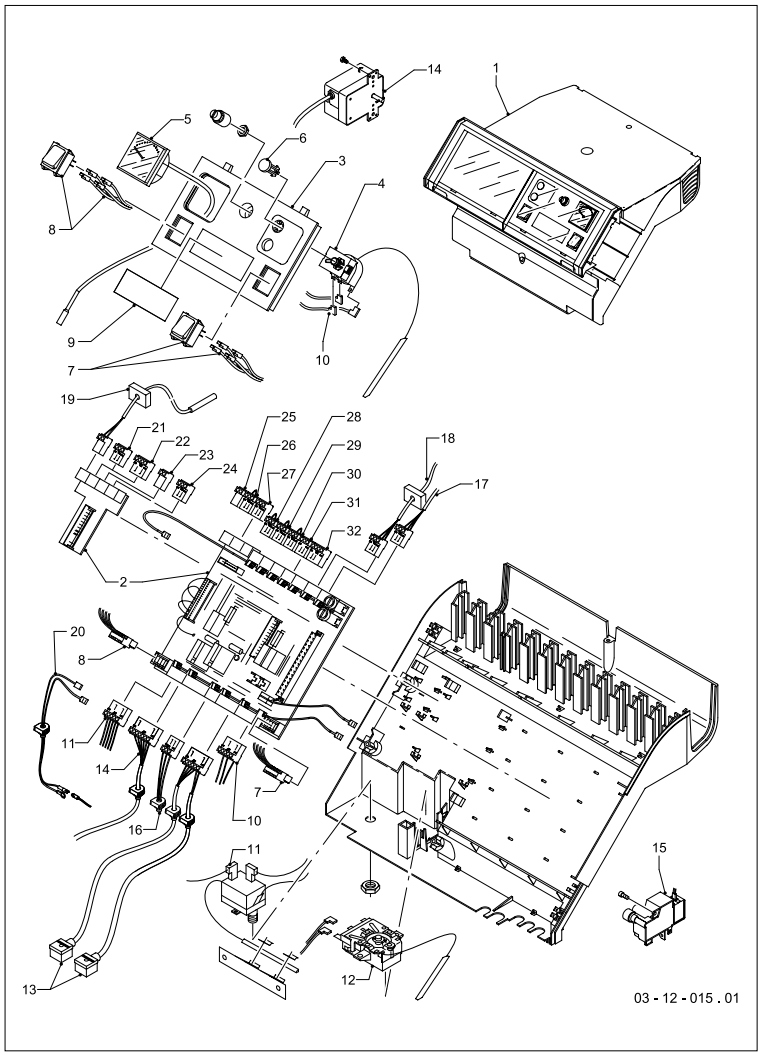
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-013	
01	121216	Schaltkasten	VKS 6/6-2 XE
01	121217	Schaltkasten	VKS 11/6-2 XE
01	121217	Schaltkasten	VKS 16/6-2 XE
01	121217	Schaltkasten	VKS 21/6-2 XE
01	121217	Schaltkasten	VKS 26/6-2 XE
02	-	-	Ersatzteile für Reglerteil siehe Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
03	209635	Blinddeckel, Betr.-stundenz.	
03	009540	Betr.-Std.-Zähler 2-stufig	Zubehör (nicht dargestellt)
04	076081	Deckel, Klarsichtblende	
05	136822	Gehäuse, Oberteil	
06	209632	Blinddeckel, für Heizungs-regler	
06	-	-	Heizungsregler siehe Zubehörprogramm (nicht dargestellt)
07	076132	Deckel, oben	
08	076133	Deckel	
09	201848	Kabeldurchführung	
10	136823	Gehäuse-Unterteil	
11	-	-	Leiterplatten siehe Baugruppe 12b Schalt-kasten (Leiterplatten)
12	088654	Zugentlastungen, Set	



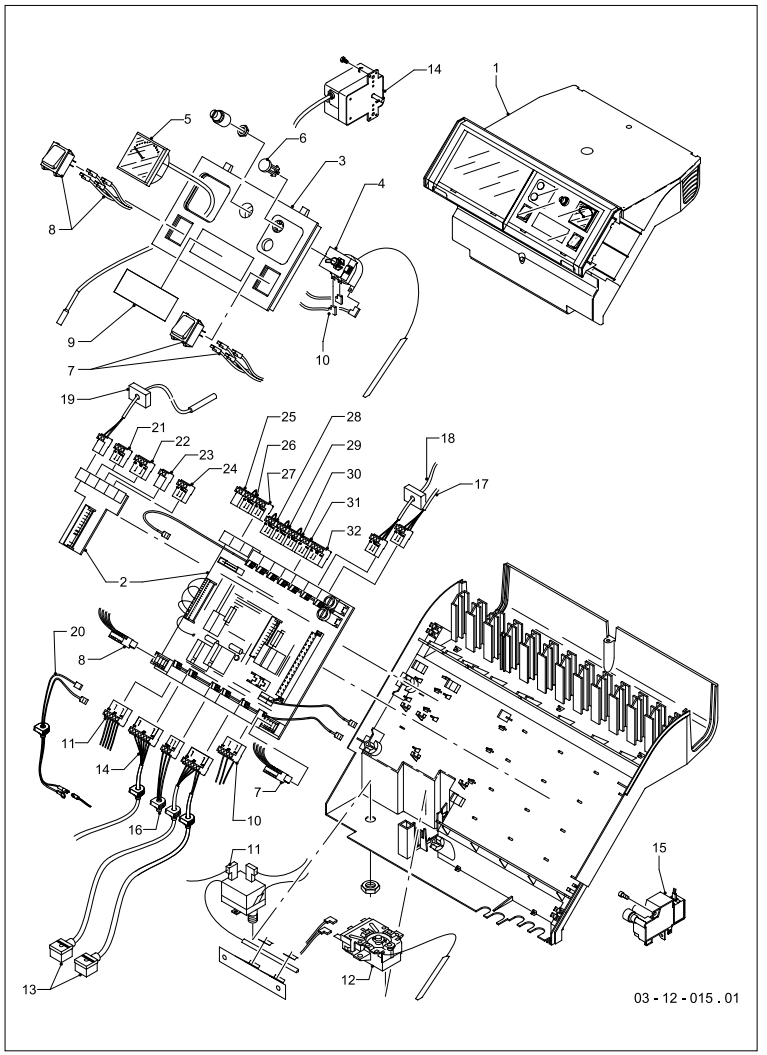
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-014	
00	088654	Zugentlastungen, Set	nicht dargestellt
01	121216	Schaltkasten	VKS 6/6-2 XE
01	121217	Schaltkasten	VKS 11/6-2 XE
01	121217	Schaltkasten	VKS 16/6-2 XE
01	121217	Schaltkasten	VKS 21/6-2 XE
01	121217	Schaltkasten	VKS 26/6-2 XE
02	-	-	Ersatzteile für Reglerteil siehe Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
03	130403	Leiterplatte, BVP	mit Pos. 04,16,17
04	734084	Sicherungseinsatz, DIN 41571-	
05	100560	Gasfeuerungsautomat	
06	130405	Leiterplatte, Fühlerplatine	
07	711579	Fühler, Tauchfühler	
08	-	-	siehe STB-Taster in Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
09	-	-	siehe Abgassensor 254008 für VKS 6/6-2 XE bzw. Abgassensor 254009 für VKS 11/6-2 XE bis VKS 26/6-2 XE in Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
10	-	-	siehe Stellantrieb (Abgasregelklappe) Darstellung in Baugruppe 07 Verkleidungsteile
11	733878	Verbindungsleitung	
12	733877	Verbindungsleitung, STB	
13	-	-	siehe Schalter Ein/Aus in Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
14	733734	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Netz (3-polig, grau)
15	089662	Verbindungsleitung	
15	733749	Steckverbinder Rast 5, 4-polig	HP-B (4-polig, natur)
16	733768	Überbrückungsstecker, VIH	
16	733869	VIH-Adapter	nicht dargestellt
17	250790	Brückenstecker	
18	090923	Verbindungsleitung	zur Gasarmatur (Typ SIGMA)
18	089698	Verbindungsleitung	zur Gasarmatur (Typ TANDEM)



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-014	
19	733738	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Bus/FBG (3-polig, rot)
20	733635	Steckverbinder Rast 5, 4/2-pol.	Bus/FBG (4-polig, rot)
21	733726	Steckverbinder, Rast 5 2-polig	SpF (2-polig, blau)
22	733745	Steckverbinder, Rast 5 3-polig	AF (3-polig, gelb)
23	733632	Steckverbinder Rast 5, 2-polig	Störm.ex. (2-polig, schwarz)
24	733744	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	ex.Regler St1 (3-polig, orange)
25	733741	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	ex.Regler St2 (3-polig, braun)
26	733742	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	GDW (3-polig, violett)
27	733743	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Abgaskl. (3-polig, weiß)
28	733737	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Wassermangel (3-polig, grün)
29	733736	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Magnetv. ex. (3-polig, blau)
30	733750	Steckverbinder Rast 5, 4-polig	LP/UV (4-polig, braun)
31	300779	Störmeldemodul	

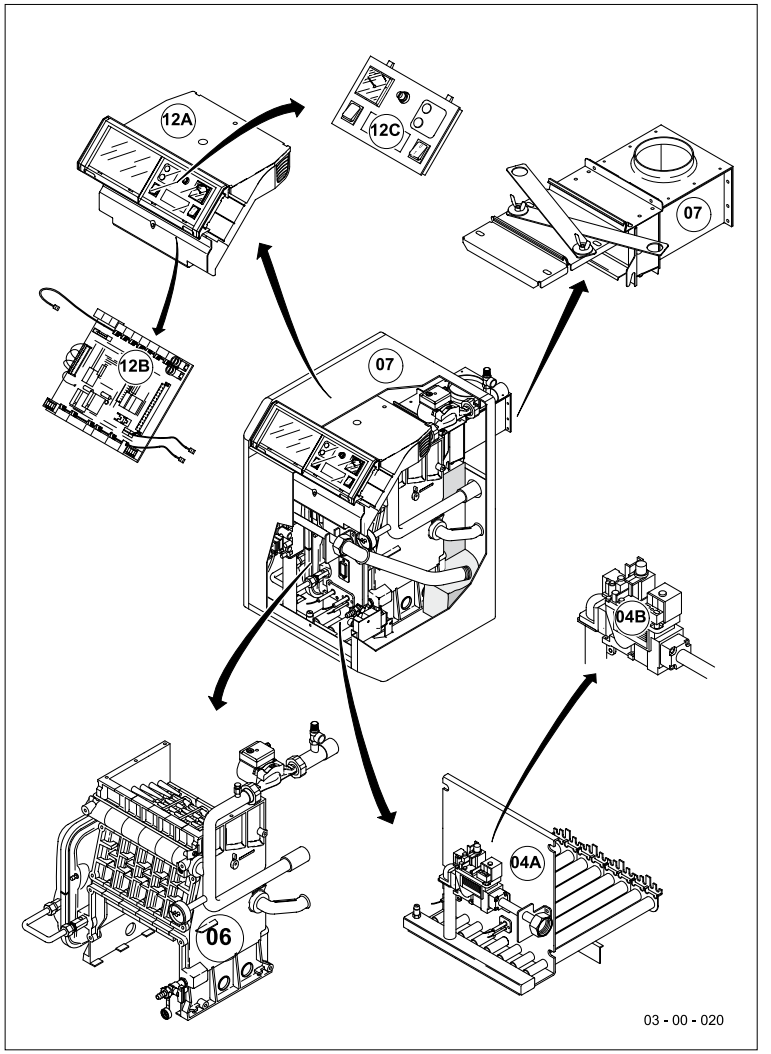


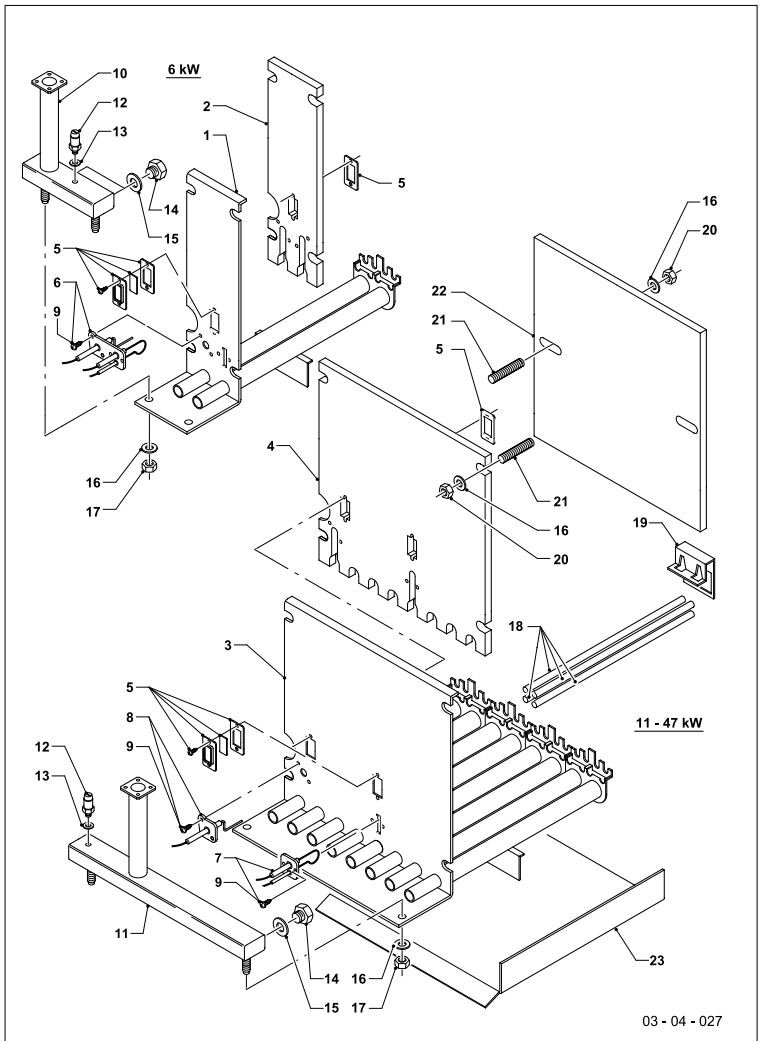
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-015	
00	088654	Zugentlastungen, Set	nicht dargestellt
01	121216	Schaltkasten	VKS 6/6-2 XE
01	121217	Schaltkasten	VKS 11/6-2 XE
01	121217	Schaltkasten	VKS 16/6-2 XE
01	121217	Schaltkasten	VKS 21/6-2 XE
01	121217	Schaltkasten	VKS 26/6-2 XE
02	-	-	Leiterplatten siehe Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
03	209630	Deckel	
04	101119	Temperaturbegrenzer, 110 °C	Standardausführung 110 °C
04	101106	Temperaturbegrenzer, 100 °C	Achtung! Bei Einsatz des 100 °C-Temperaturbegrenzers muss der Kesseltemperaturregler (Pos. 12/101120) auf 80 °C eingestellt werden! Sonderausführung 100 °C
05	101552	Thermometer	
06	720899	Blende	
07	257962	Schalter, Ein/Aus	
08	257963	Schalter, STB-Taster	
09	209635	Blinddeckel, Betr.-stundenz.	
09	009540	Betr.-Std.-Zähler 2-stufig	Zubehör (nicht dargestellt)
10	733877	Verbindungsleitung, STB	
11	254008	Abgastemperaturwächter	VKS 6/6-2 XE
11	254009	Abgastemperaturwächter	VKS 11/6-2 XE
11	254009	Abgastemperaturwächter	VKS 16/6-2 XE
11	254009	Abgastemperaturwächter	VKS 21/6-2 XE
11	254009	Abgastemperaturwächter	VKS 26/6-2 XE
12	101120	Kesseltemperaturregler, 83 °C	Achtung! Bei Einsatz des 100 °C-Temperaturbegrenzers muss der Kesseltemperaturregler auf 80 °C eingestellt werden!
13	090923	Verbindungsleitung	zur Gasarmatur (Typ SIGMA)
13	089698	Verbindungsleitung	zur Gasarmatur (Typ TANDEM)
14	140426	Stellantrieb	
15	091246	Zündtransformator	
16	733878	Verbindungsleitung	
17	733734	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Netz (3-polig, grau)



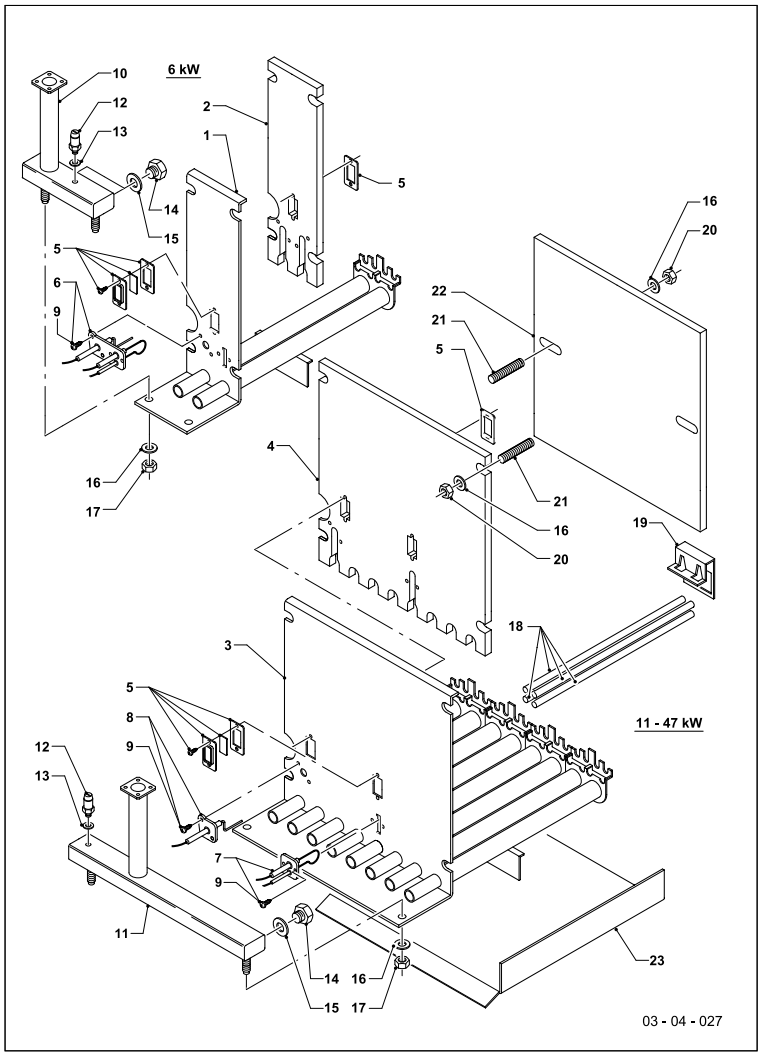
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-015	
18	089662	Verbindungsleitung	
18	733749	Steckverbinder Rast 5, 4-polig	HP-B (4-polig, natur)
19	711579	Fühler, Tauchfühler	
20	089623	Verbindungsleitung	
21	733738	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Bus/FBG (3-polig, rot)
22	733635	Steckverbinder Rast 5, 4/2-pol.	Bus/FBG (4-polig, rot)
23	733726	Steckverbinder, Rast 5 2-polig	SpF (2-polig, blau)
24	733745	Steckverbinder, Rast 5 3-polig	AF (3-polig, gelb)
25	733632	Steckverbinder Rast 5, 2-polig	Störm.ex. (2-polig, schwarz)
26	733744	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	ex.Regler St1 (3-polig, orange)
27	733741	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	ex.Regler St2 (3-polig, braun)
28	733742	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	GDW (3-polig, violett)
29	733743	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Abgaskl. (3-polig, weiß)
30	733737	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Wassermangel (3-polig, grün)
31	733736	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Magnetv. ex. (3-polig, blau)
32	733750	Steckverbinder Rast 5, 4-polig	LP/UV (4-polig, braun)

Baugruppenübersicht	Seite
04a Brenner	468
04b Gasregelteile	472
06 Wärmetauscher	474
07 Verkleidungsteile	478
12a Schaltkasten (Gehäuse)	484
12b Schaltkasten (Leiterplatten)	486
12c Schaltkasten (Reglerteil)	490

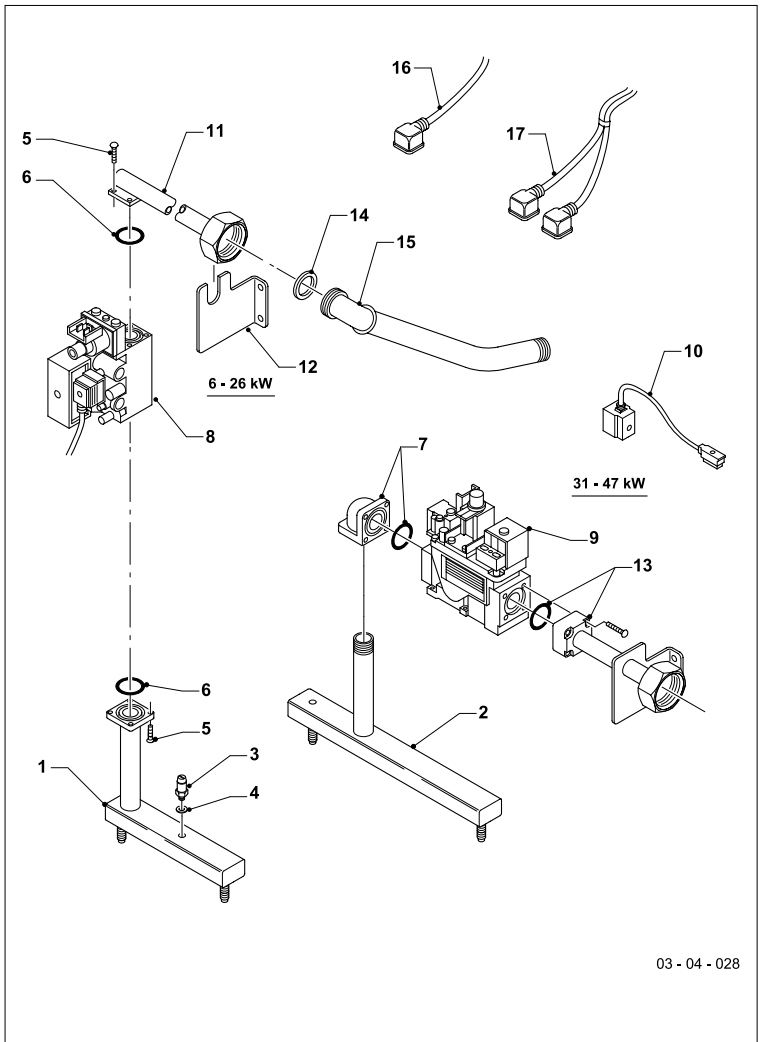




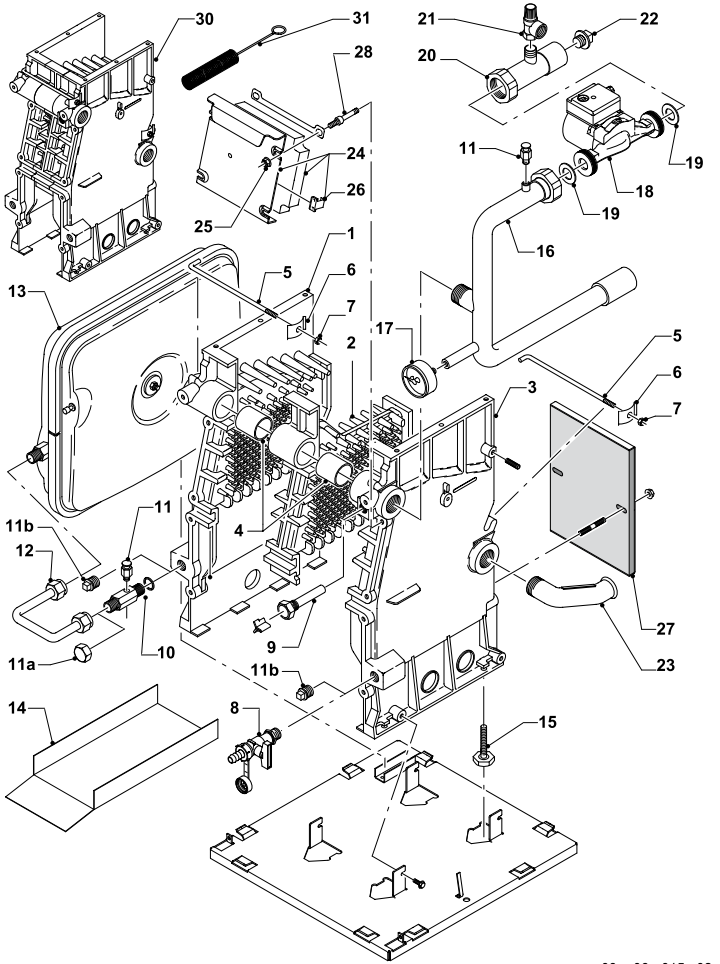
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-027	
01	-	-	Position entfällt
02	-	-	Position entfällt
03	050818	Brenner, 4 Rohre	VKS 11/6-1 XE, mit Pos. 04, 05
03	050819	Brenner, 6 Rohre	VKS 16/6-1 XE, mit Pos. 04, 05
03	050820	Brenner, 8 Rohre	VKS 21/6-1 XE, mit Pos. 04, 05
03	050821	Brenner, 10 Rohre	VKS 26/6-1 XE, mit Pos. 04, 05
04	210726	Isolierplatte	VKS 11/6-1 XE
04	210727	Isolierplatte	VKS 16/6-1 XE
04	210728	Isolierplatte	VKS 21/6-1 XE
04	210729	Isolierplatte	VKS 26/6-1 XE
05	161241	Schauglas	
05	072186	Abdeckblech	ab Bj. 2002 entfallen die Schaugläser. Stattdessen wird die Sichtöffnung mit einer Schaulochklappe (Abdeckblech) verschlossen. nicht dargestellte Alternative
06	-	-	Position entfällt
07	090693	Elektrode, Zündung	mit Pos. 09
08	090694	Elektrode, Überwachung	mit Pos. 09
09	119109	Schneidschraube	
10	-	-	Position entfällt
11	184064	Verteilerrohr	VKS 11/6-1 XE
11	184065	Verteilerrohr	VKS 16/6-1 XE
11	184066	Verteilerrohr	VKS 21/6-1 XE
11	184067	Verteilerrohr	VKS 26/6-1 XE
12	133509	Messnippel	
13	980487	Dichtung	
14	200132	Düsenwechselsatz (6 Düsen-D 1,50)	E (H), mit Pos. 15
14	200133	Düsenwechselsatz (8 Düsen-D 1,50)	E (H), mit Pos. 15
14	200134	Düsenwechselsatz (6 Düsen-D 1,73)	LL (L), mit Pos. 15
14	200135	Düsenwechselsatz (8 Düsen-D 1,73)	LL (L), mit Pos. 15
14	200136	Düsenwechselsatz (6 Düsen-D 0,85)	P (PB), mit Pos. 15



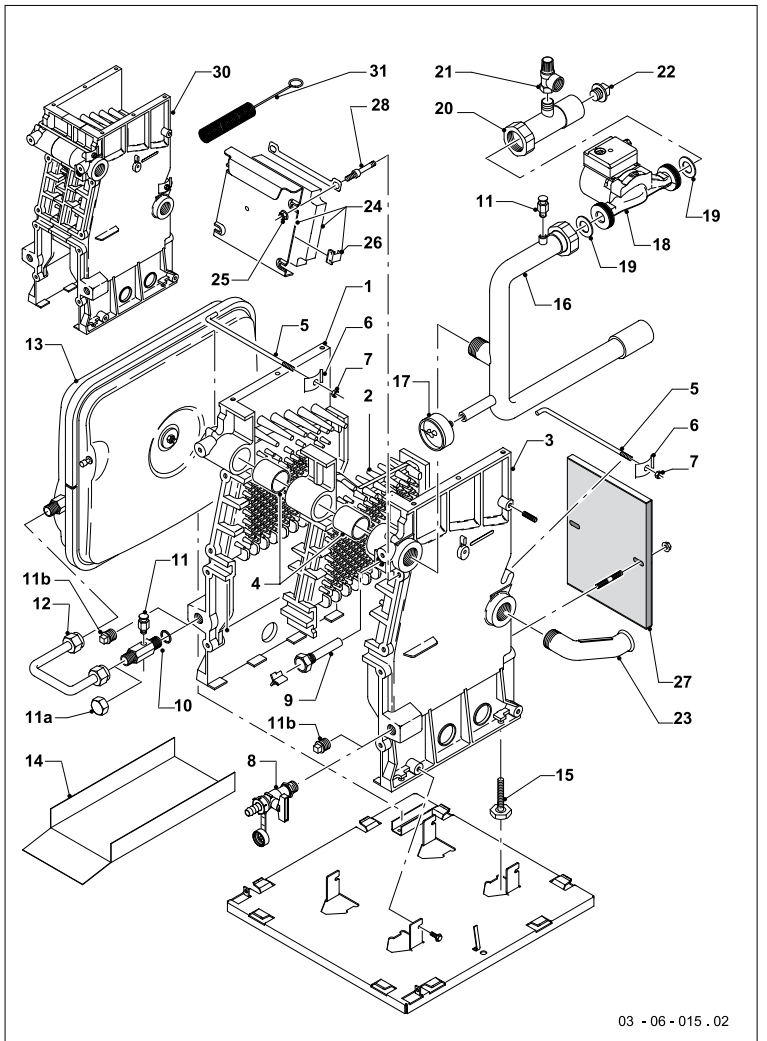
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-027	
14	200137	Düsenwechselsatz (8 Düsen-D 0,85)	P (PB), mit Pos. 15
15	980486	Dichtung	
16	191407	Scheibe	
17	114888	Sechskantmutter	
18	041670	Keramikstabsatz, Set a 8 St.	Inhalt: 8 Stück Keramikstäbe nur für Erdgas-Ausführungen E,LL (H,L)
19	283020	Sicherungsblech, Keramikstäbe	nur für Erdgas-Ausführungen E,LL (H,L)
20	114809	Sechskantmutter, EN 1661-	
21	139239	Stiftschraube	
22	213347	Brennraumplatte	VKS 11/6-1 XE
22	213348	Brennraumplatte	VKS 16/6-1 XE
22	213349	Brennraumplatte	VKS 21/6-1 XE
22	213350	Brennraumplatte	VKS 26/6-1 XE
23	079210	Bodenblech	VKS 11/6-1 XE
23	079211	Bodenblech	VKS 16/6-1 XE
23	079212	Bodenblech	VKS 21/6-1 XE
23	123382	Bodenblech	VKS 26/6-1 XE



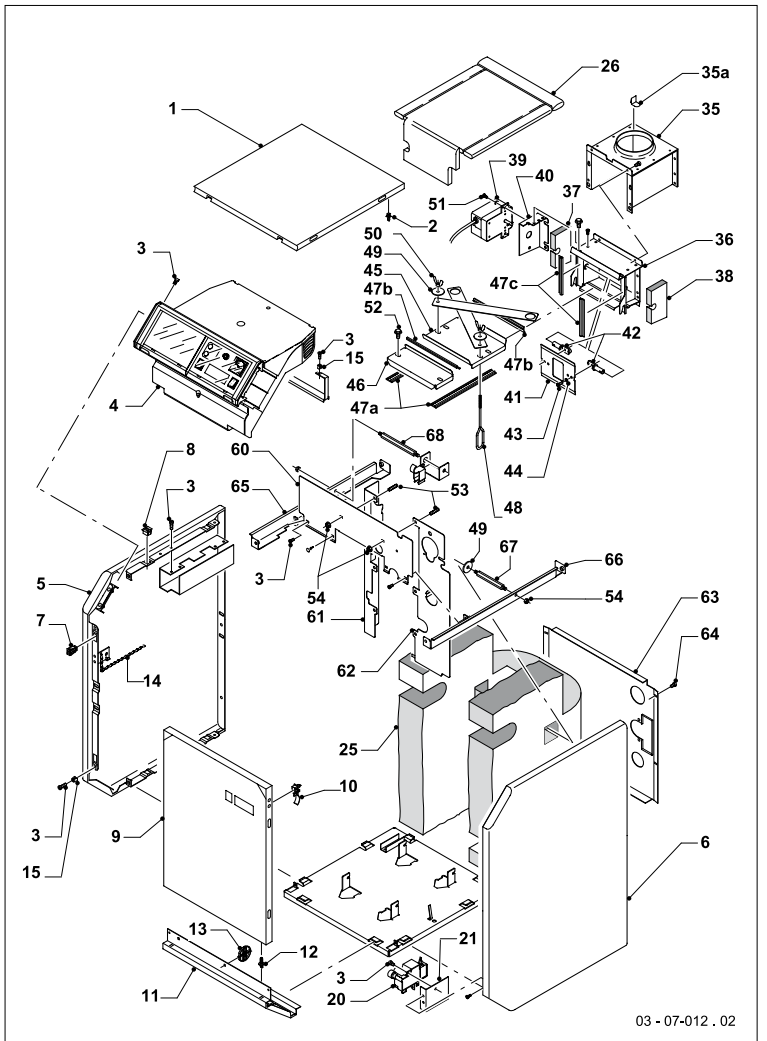
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-028	
01	184064	Verteilerrohr	VKS 11/6-1 XE
01	184065	Verteilerrohr	VKS 16/6-1 XE
01	184066	Verteilerrohr	VKS 21/6-1 XE
01	184067	Verteilerrohr	VKS 26/6-1 XE
02	-	-	Position entfällt
03	133509	Messnippel	
04	980487	Dichtung	
05	492147	Linsenschraube	
06	982315	O-Ring	
07	-	-	Position entfällt
08	053482	Gasarmatur, 1-stufig	mit Pos. 06, 16 (Ausf. SIGMA), Ersatz für Gasarmatur 051072 Typ Tandem
09	-	-	Position entfällt
10	-	-	Position entfällt
11	089643	Verbindungsleitung	VKS 11/6-1 XE, mit Pos. 05 und 06
11	089644	Verbindungsleitung	VKS 16/6-1 XE, mit Pos. 05 und 06
11	089645	Verbindungsleitung	VKS 21/6-1 XE, mit Pos. 05- 06
11	089645	Verbindungsleitung	VKS 26/6-1 XE, mit Pos. 05- 06
12	-	-	Position entfällt
13	-	-	Position entfällt
14	981167	Dichtung, (10 St.)	
15	089258	Anschlussrohr	
16	090922	Verbindungsleitung	für Gasarmatur Typ SIGMA
16	089697	Verbindungsleitung	für Gasarmatur Typ TANDEM
17	-	-	Position entfällt



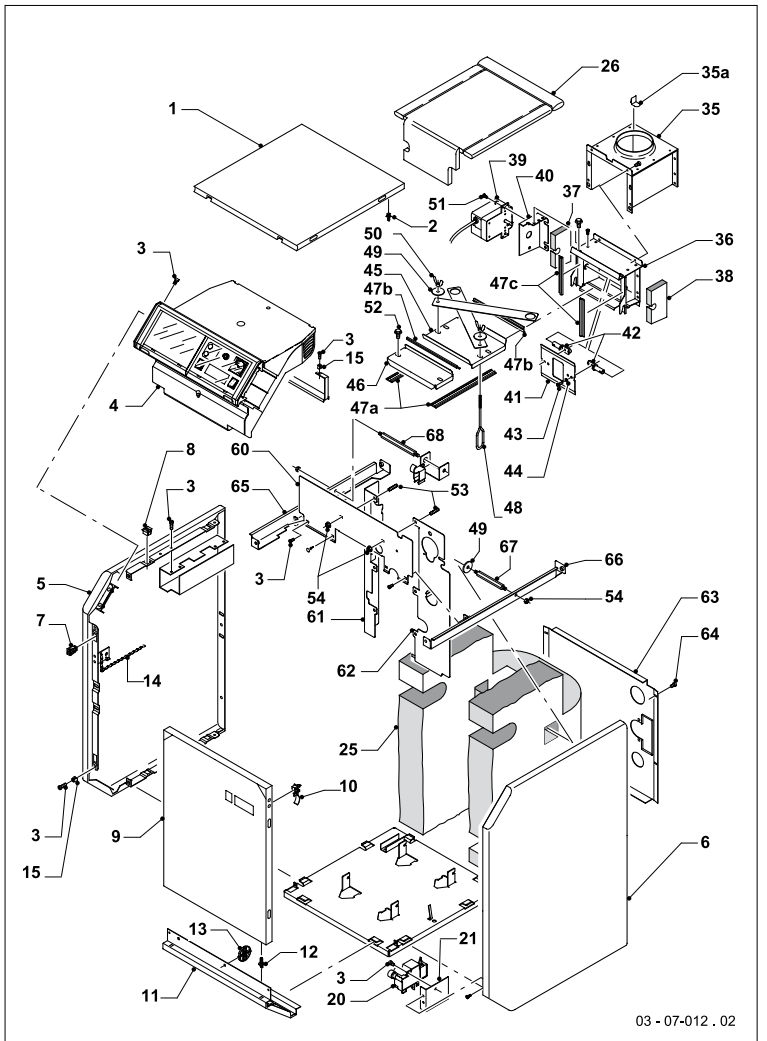
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-015	
01	062476	Endglied, links	
02	062480	Mittelglied	
03	062478	Endglied, rechts	
04	061523	Kesselnippel	
05	062205	Ankerstange	VKS 11/6-1 XE, mit Pos. 06,07
05	062206	Ankerstange	VKS 16/6-1 XE, mit Pos. 06,07
05	062207	Ankerstange	VKS 21/6-1 XE, mit Pos. 06,07
05	062208	Ankerstange	VKS 26/6-1 XE, mit Pos. 06,07
06	280716	Federscheibe	
07	114888	Sechskantmutter	
08	082225	K.F.E.-Hahn	
09	060631	Fühlerrohr	
10	088349	Verschraubung	mit Pos. 11
11	060051	Entlüftungsventil, R 1/8	
11a	-	-	Position entfällt
11b	-	-	Position entfällt
12	093827	Verbindungsrohr	
13	181046	Ausdehnungsgefäß	
14	079210	Bodenblech	VKS 11/6-1 XE
14	079211	Bodenblech	VKS 16/6-1 XE
14	079212	Bodenblech	VKS 21/6-1 XE
14	123382	Bodenblech	VKS 26/6-1 XE
15	071935	Fuss, Stellfuß	
16	199241	Vorlaufrohr	
17	101252	Manometer	
18	161059	Pumpe	
19	980325	Rechteckdichtring	
20	129255	T-Stück, mit Sicherheits-ventil	mit Pos. 19, 21, 22
21	190721	Sicherheitsventil	
22	060053	Stopfen	
23	097022	Rücklaufanschluss	
24	079519	Abdeckplatte	VKS 11/6-1 XE, Isolierplatte gehört nicht zum Lieferumfang



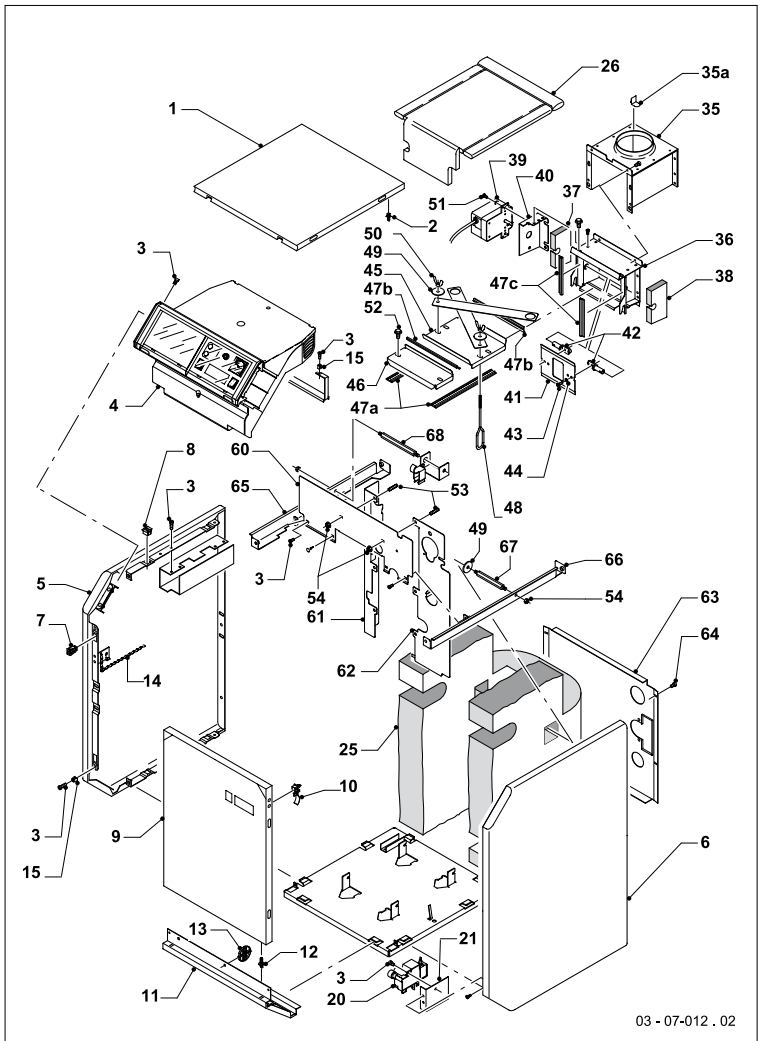
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-015	
24	079520	Abdeckplatte	VKS 16/6-1 XE, Isolierplatte gehört nicht zum Lieferumfang
24	079521	Abdeckplatte	VKS 21/6-1 XE, Isolierplatte gehört nicht zum Lieferumfang
24	079522	Abdeckplatte	VKS 26/6-1 XE, Isolierplatte gehört nicht zum Lieferumfang
24	210705	Isolierplatte	VKS 11/6-1 XE
24	0020078906	Isolierung	VKS 16/6-1 XE
24	0020078907	Isolierung	VKS 21/6-1 XE
24	0020078908	Isolierung	VKS 26/6-1 XE
25	114809	Sechskantmutter, EN 1661-	
26	280243	Klips	
27	213347	Brennraumplatte	VKS 11/6-1 XE
27	213348	Brennraumplatte	VKS 16/6-1 XE
27	213349	Brennraumplatte	VKS 21/6-1 XE
27	213350	Brennraumplatte	VKS 26/6-1 XE
28	133939	Formschraube	
30	061980	Kesselblock, 3 Glieder	VKS 11/6-1 XE, mit Pos. 01-07
30	061981	Kesselblock, 4 Glieder	VKS 16/6-1 XE, mit Pos. 01-07
30	061982	Kesselblock, 5 Glieder	VKS 21/6-1 XE, mit Pos. 01-07
30	061983	Kesselblock, 6 Glieder	VKS 26/6-1 XE, mit Pos. 01-07
31	297004	Bürste, Kesselbürste	



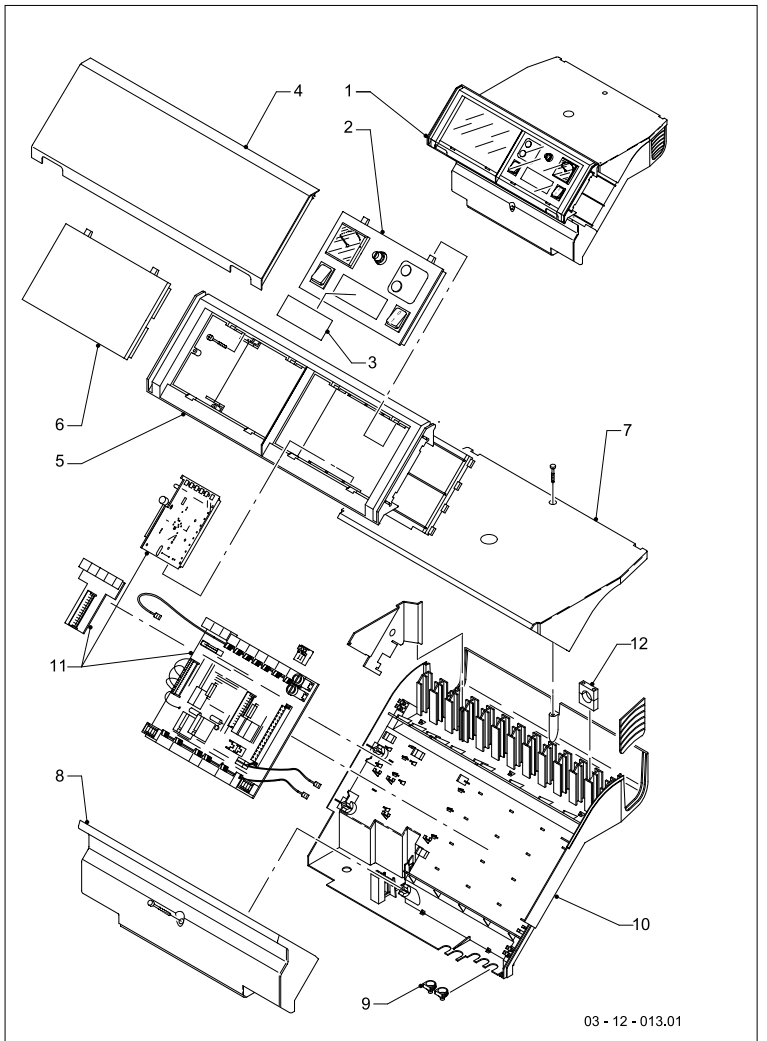
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-012	
01	072134	Abdeckblech	VKS 11/6-1 XE, mit Pos. 02
01	[072135]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 16/6-1 XE, mit Pos. 02]
01	[072136]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/6-1 XE, mit Pos. 02]
01	[072137]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/6-1 XE, mit Pos. 02]
02	225716	Rastbolzen	
03	235740	Blechschraube, ISO 7049	
04	087937	Anschlussstück, Schaltleiste	VKS 16/6-1 XE, nicht dargestellt
04	[081636]	[Anschlussstück]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/6-1 XE, nicht dargestellt]
04	[081637]	[Anschlussstück]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/6-1 XE]
05	074713	Seitenwand, links	mit Pos. 07,08
06	[074714]	[Seitenwand, rechts]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 07,08]
07	0020107789	Verschluss	
08	225717	Rastbuchse, Seitenwände	
09	070249	Vorderteil	VKS 11/6-1 XE, mit Pos. 10
09	[070250]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VKS 16/6-1 XE, mit Pos. 10]
09	070251	Vorderteil	VKS 21/6-1 XE, mit Pos. 10
09	[070252]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/6-1 XE, mit Pos. 10]
10	[088720]	[Verschluss]	nicht mehr lieferbar
11	289420	Sockelblech	VKS 11/6-1 XE
11	[289421]	[Sockelblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 16/6-1 XE]
11	[289422]	[Sockelblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/6-1 XE]
11	[289423]	[Sockelblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/6-1 XE]
12	132908	Bolzen	
13	289730	Kabelklemme/Abstand-halter	
14	-	-	Fangkette ist nicht mehr lieferbar
15	114616	Spreizmutter	
20	091246	Zündtransformator	
21	289440	Sockel	
25	123371	Isoliermatte, Kesselblock	VKS 11/6-1 XE
25	123372	Isoliermatte, Kesselblock	VKS 16/6-1 XE



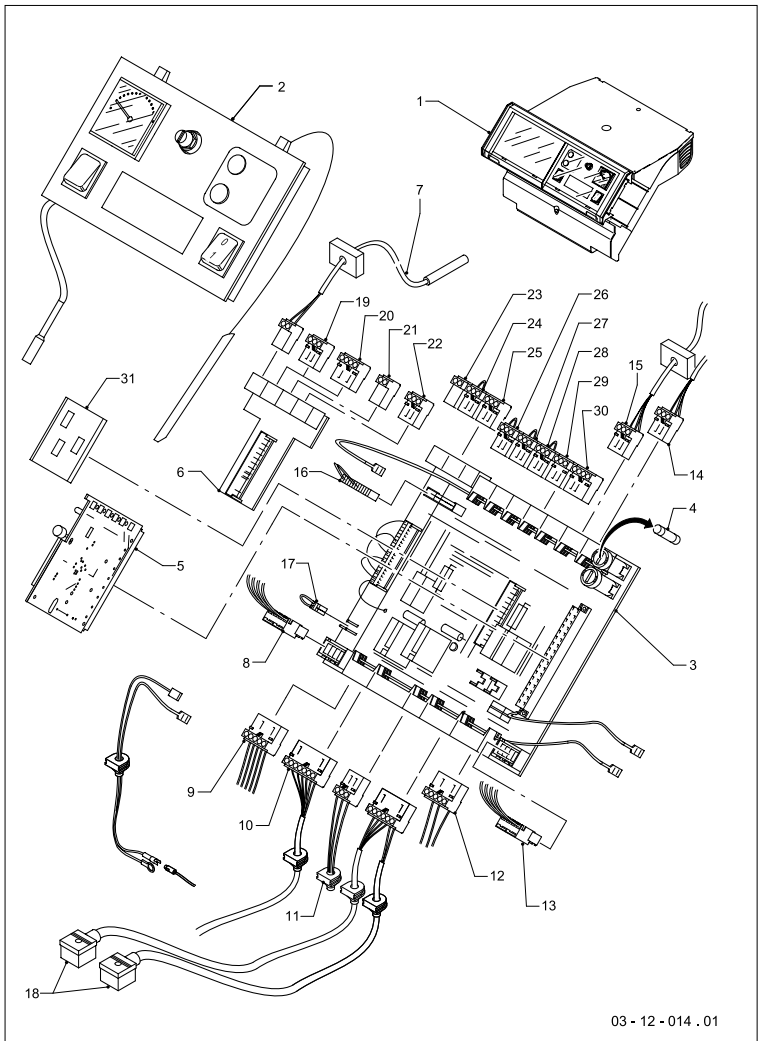
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-012	
25	123373	Isoliermatte, Kesselblock	VKS 21/6-1 XE
25	123374	Isoliermatte, Kesselblock	VKS 26/6-1 XE
26	075724	Wärmedämmung	VKS 11/6-1 XE
26	127738	Wärmedämmung	VKS 16/6-1 XE
26	127739	Isoliermatte, oben	VKS 21/6-1 XE
26	123366	Wärmedämmung	VKS 26/6-1 XE
35	075074	Strömungssicherung	VKS 11/6-1 XE
35	075075	Strömungssicherung	VKS 16/6-1 XE
35	075076	Strömungssicherung	VKS 21/6-1 XE
35	075077	Strömungssicherung	VKS 26/6-1 XE
35a	280235	Klips	
36	077749	Abgashaube	VKS 11/6-1 XE
36	077750	Abgashaube	VKS 16/6-1 XE
36	077751	Abgashaube	VKS 21/6-1 XE
36	077752	Abgashaube	VKS 26/6-1 XE
37	210722	Isolierplatte, links	
38	210723	Isolierplatte, rechts	
39	-	-	Bauteile gelten nur für 2-stufige Kessel-ausführungen! Position entfällt
40	-	-	Bauteile gelten nur für 2-stufige Kessel-ausführungen! Position entfällt
41	-	-	Bauteile gelten nur für 2-stufige Kessel-ausführungen! Position entfällt
42	-	-	Bauteile gelten nur für 2-stufige Kessel-ausführungen! Position entfällt
43	-	-	Bauteile gelten nur für 2-stufige Kessel-ausführungen! Position entfällt
44	-	-	Bauteile gelten nur für 2-stufige Kessel-ausführungen! Position entfällt
45	209640	Deckel, Mitte	VKS 11/6-1 XE
45	209641	Deckel, Mitte	VKS 16/6-1 XE
45	209642	Deckel, Mitte	VKS 21/6-1 XE
45	209643	Deckel, Mitte	VKS 26/6-1 XE
46	209649	Deckel, vorne	VKS 11/6-1 XE
46	209650	Deckel, vorne	VKS 16/6-1 XE
46	209651	Deckel, vorne	VKS 21/6-1 XE



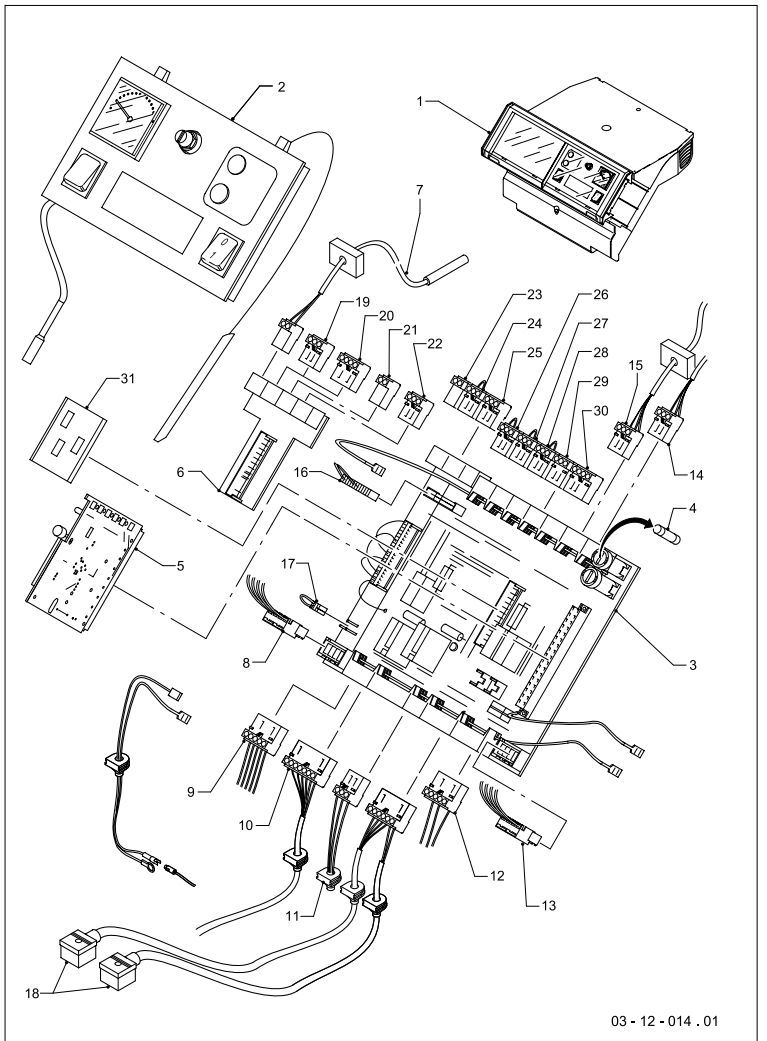
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-012	
46	-	-	VKS 26/6-1 XE, nicht mehr lieferbar
47a	282807	Dichtungsprofil	
47b	282831	Dichtungsprofil	
47c	981133	Dichtungsprofil, L=600 mm	
48	138921	Befestigungsschraube	
49	191447	Scheibe	
50	490058	Flügelmutter	
51	235754	Blechschraube	
52	116486	Sechskantschraube	
53	127986	Gewindestift	
54	114809	Sechskantmutter, EN 1661-	
60	[298212]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 11/6-1 XE]
60	[298214]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 16/6-1 XE]
60	[298216]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 21/6-1 XE]
60	[298218]	[Innenblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 26/6-1 XE]
61	298210	Innenblech, links	
62	-	-	nicht einzeln lieferbar
63	-	-	ab Baujahr 2002 sind die Rückwände entfallen, Ersatzteile sind nur noch begrenzt lieferbar!
63	135028	Rückwand	VKS 11/6-1 XE
63	-	-	VKS 16/6-1 XE, Rückwand ist nicht mehr lieferbar
63	-	-	VKS 21/6-1 XE, Rückwand ist nicht mehr lieferbar
63	135031	Rückwand	VKS 26/6-1 XE
64	0020107695	Schraube, (10 St.)	
65	072269	Haltewinkel, links	
66	072270	Haltewinkel, rechts	
67	289737	Abstandsbolzen, rechts	
68	289733	Abstandsbolzen, links	VKS 11/6-1 XE
68	289735	Abstandsbolzen, links	VKS 16/6-1 XE
68	289735	Abstandsbolzen, links	VKS 21/6-1 XE
68	289735	Abstandsbolzen, links	VKS 26/6-1 XE



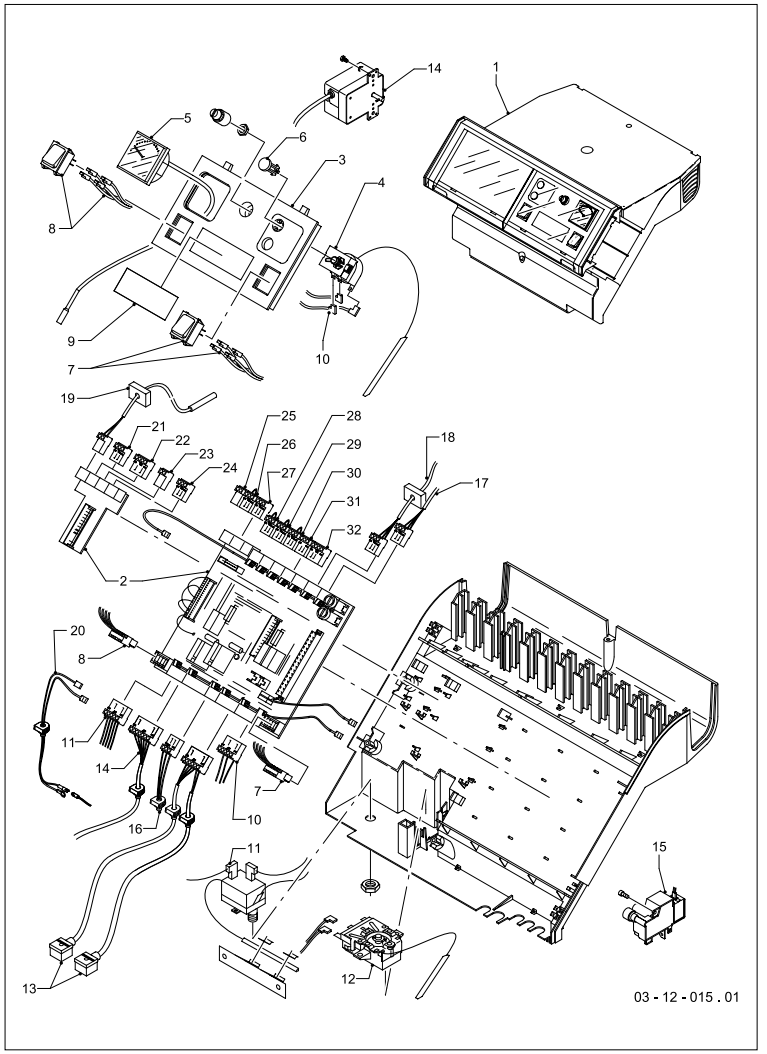
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-013	
01	-	-	Schaltkasten ist nicht mehr lieferbar
02	-	-	Ersatzteile für Reglerteil siehe Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
03	209635	Blinddeckel, Betr.-stundenz.	
03	009541	Betr.-Std.-Zähler 1-stufig	Zubehör (nicht dargestellt)
04	076081	Deckel, Klarsichtblende	
05	136822	Gehäuse, Oberteil	
06	209632	Blinddeckel, für Heizungs-regler	
06	-	-	Heizungsregler siehe Zubehörprogramm, (nicht dargestellt)
07	076132	Deckel, oben	
08	076133	Deckel	
09	201848	Kabeldurchführung	
10	136823	Gehäuse-Unterteil	
11	-	-	Leiterplatten siehe Baugruppe 12b Schalt-kasten (Leiterplatten)
12	088654	Zugentlastungen, Set	



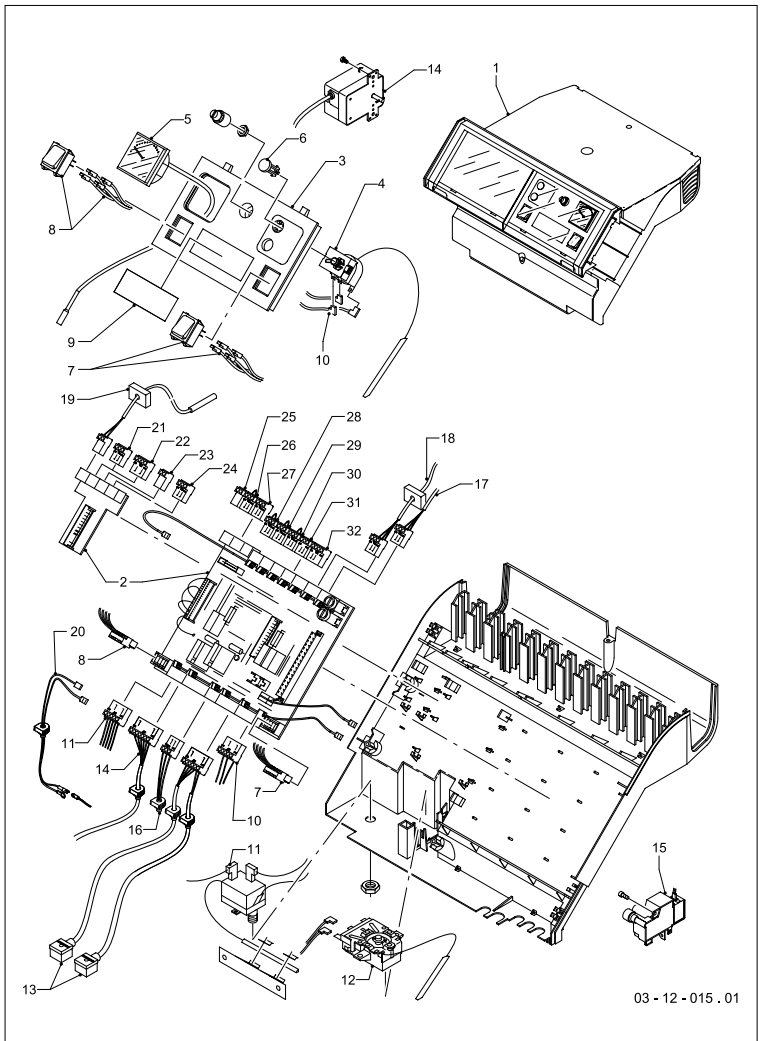
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-014	
00	088654	Zugentlastungen, Set	nicht dargestellt
01	-	-	Schaltkasten ist nicht mehr lieferbar
02	-	-	Ersatzteile für Reglerteil siehe Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
03	130402	Leiterplatte, BVP	mit Pos. 04,16,17
04	734084	Sicherungseinsatz, DIN 41571-	
05	100560	Gasfeuerungsautomat	
06	130404	Leiterplatte	
07	711579	Fühler, Tauchfühler	
08	-	-	siehe STB-Taster in Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
09	-	-	siehe Abgassensor 254009 in Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
10	-	-	Position entfällt
11	733878	Verbindungsleitung	
12	733877	Verbindungsleitung, STB	
13	-	-	siehe Schalter Ein/Aus in Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
14	733734	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Netz (3-polig, grau)
15	089662	Verbindungsleitung	
15	733749	Steckverbinder Rast 5, 4-polig	HP-B (4-polig, natur)
16	733768	Überbrückungsstecker, VIH	
16	733869	VIH-Adapter	nicht dargestellt
17	250790	Brückenstecker	
18	090922	Verbindungsleitung	zur Gasarmatur (Typ SIGMA)
18	089697	Verbindungsleitung	zur Gasarmatur (Typ TANDEM)
19	733738	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Bus/FBG (3-polig, rot)
20	733635	Steckverbinder Rast 5, 4/2-pol.	Bus/FBG (4-polig, rot)
21	733726	Steckverbinder, Rast 5 2-polig	SpF (2-polig, blau)
22	733745	Steckverbinder, Rast 5 3-polig	AF (3-polig, gelb)
23	733632	Steckverbinder Rast 5, 2-polig	Störm.ex. (2-polig, schwarz)



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-014	
24	733744	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	ex.Regler St1 (3-polig, orange)
25	733741	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	ex.Regler St2 (3-polig, braun)
26	733742	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	GDW (3-polig, violett)
27	733743	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Abgaskl. (3-polig, weiß)
28	733737	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Wassermangel (3-polig, grün)
29	733736	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Magnetv. ex. (3-polig, blau)
30	733750	Steckverbinder Rast 5, 4-polig	LP/UV (4-polig, braun)
31	300779	Störmeldemodul	

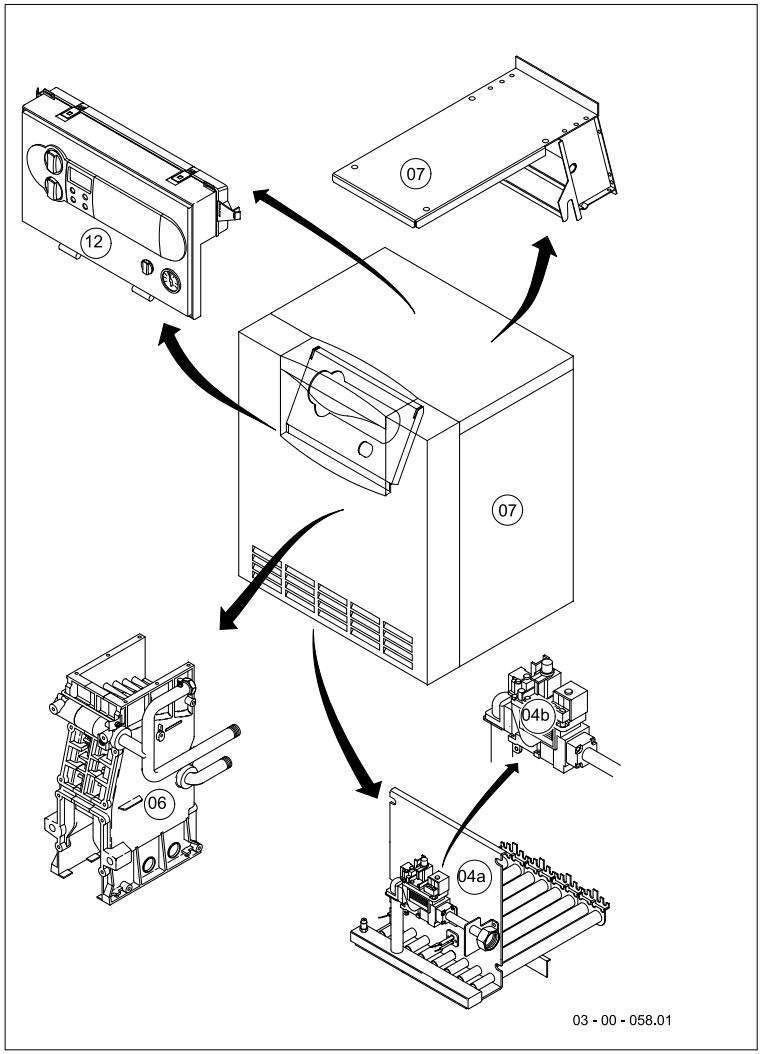


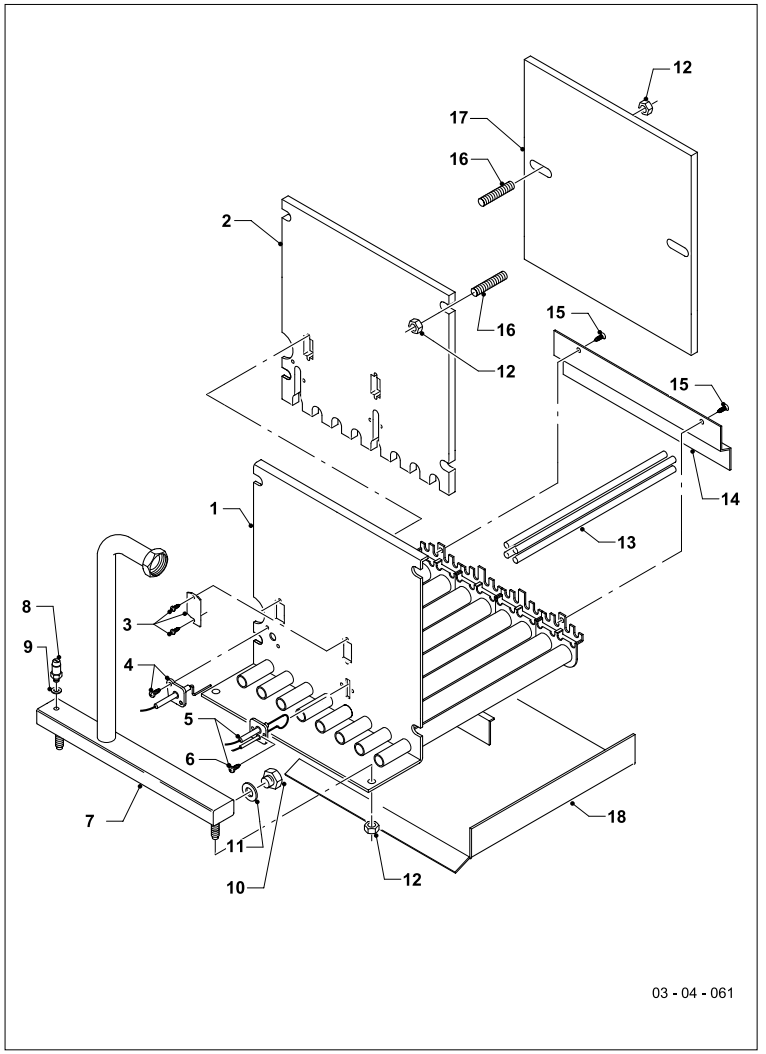
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-015	
00	088654	Zugentlastungen, Set	nicht dargestellt
01	-	-	Schaltkasten ist nicht mehr lieferbar
02	-	-	Leiterplatten siehe Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
03	209630	Deckel	
04	101119	Temperaturbegrenzer, 110 °C	Standardausführung 110 °C
04	101106	Temperaturbegrenzer, 100 °C	Achtung! Bei Einsatz des 100 °C-Temperaturbegrenzers muss der Kesseltemperaturregler (Pos. 12/101120) auf 80 °C eingestellt werden! Sonderausführung 100 °C
05	101552	Thermometer	
06	720899	Blende	
07	257962	Schalter, Ein/Aus	
08	257963	Schalter, STB-Taster	
09	209635	Blinddeckel, Betr.-stundenz.	
09	009541	Betr.-Std.-Zähler 1-stufig	Zubehör (nicht dargestellt)
10	733877	Verbindungsleitung, STB	
11	254009	Abgastemperaturwächter	
12	101120	Kesseltemperaturregler, 83 °C	Achtung! Bei Einsatz des 100 °C-Temperaturbegrenzers muss der Kesseltemperaturregler auf 80 °C eingestellt werden!
13	090922	Verbindungsleitung	zur Gasarmatur (Typ SIGMA)
13	089697	Verbindungsleitung	zur Gasarmatur (Typ TANDEM)
14	-	-	Position entfällt
15	091246	Zündtransformator	
16	733878	Verbindungsleitung	
17	733734	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Netz (3-polig, grau)
18	089662	Verbindungsleitung	
18	733749	Steckverbinder Rast 5, 4-polig	HP-B (4-polig, natur)
19	711579	Fühler, Tauchfühler	
20	089623	Verbindungsleitung	
21	733738	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Bus/FBG (3-polig, rot)



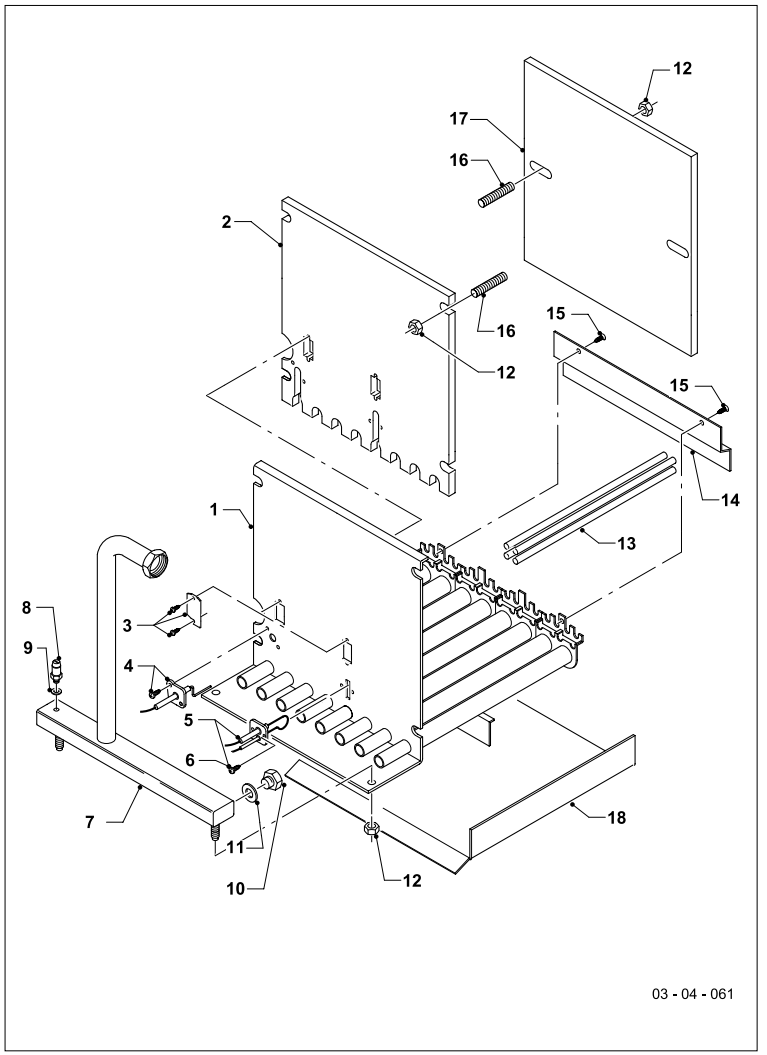
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-015	
22	733635	Steckverbinder Rast 5, 4/2-pol.	Bus/FBG (4-polig, rot)
23	733726	Steckverbinder, Rast 5 2-polig	SpF (2-polig, blau)
24	733745	Steckverbinder, Rast 5 3-polig	AF (3-polig, gelb)
25	733632	Steckverbinder Rast 5, 2-polig	Störm.ex. (2-polig, schwarz)
26	733744	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	ex.Regler St1 (3-polig, orange)
27	733741	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	ex.Regler St2 (3-polig, braun)
28	733742	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	GDW (3-polig, violett)
29	733743	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Abgaskl. (3-polig, weiß)
30	733737	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Wassermangel (3-polig, grün)
31	733736	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Magnetv. ex. (3-polig, blau)
32	733750	Steckverbinder Rast 5, 4-polig	LP/UV (4-polig, braun)

Baugruppenübersicht	Seite
04a Brenner	496
04b Gasregelteile	500
06 Wärmetauscher	502
07 Verkleidungsteile	506
12 Schaltkasten	510

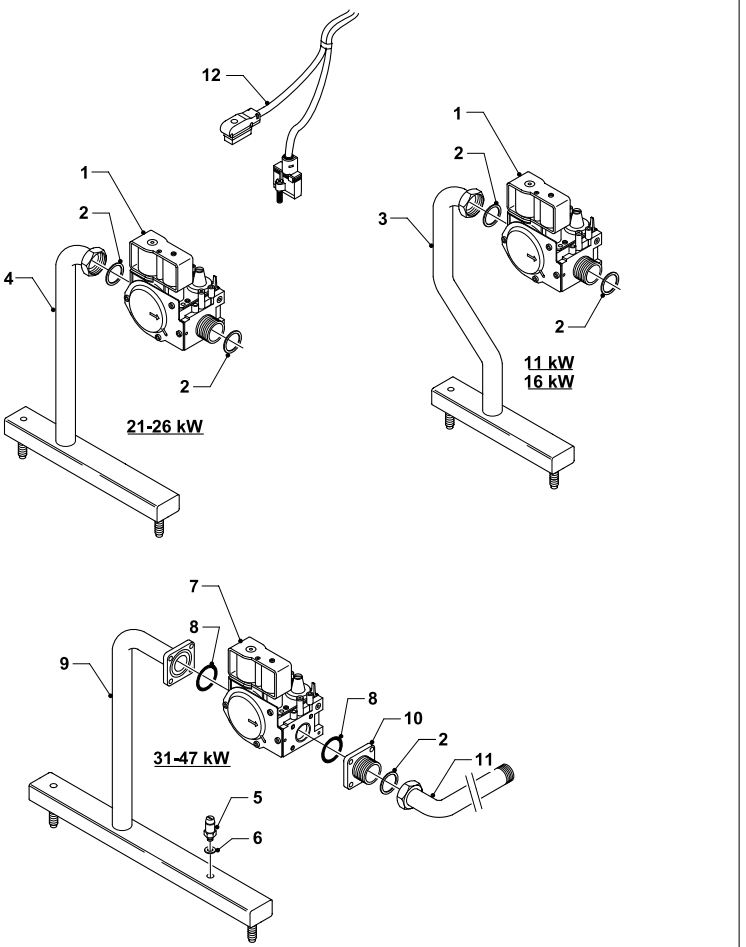




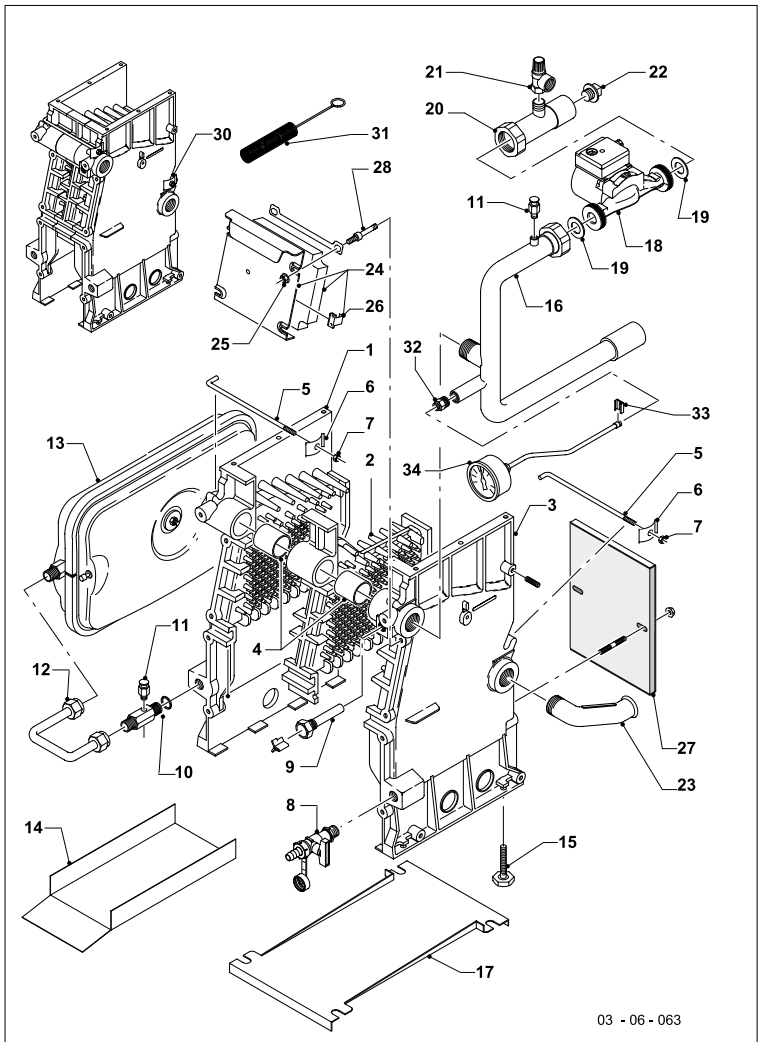
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-061	
00	509269	Abstandhalter	für Zündkabel (nicht dargestellt)
01	050818	Brenner, 4 Rohre	VKS 114/8-E, mit Pos. 02-03, 14-15
01	050819	Brenner, 6 Rohre	VKS 164/8-E, mit Pos. 02-03, 14-15
01	050820	Brenner, 8 Rohre	VKS 214/8-E, mit Pos. 02-03, 14-15
01	050821	Brenner, 10 Rohre	VKS 264/8-E, mit Pos. 02-03, 14-15
02	210726	Isolierplatte	VKS 114/8-E
02	210727	Isolierplatte	VKS 164/8-E
02	210728	Isolierplatte	VKS 214/8-E
02	210729	Isolierplatte	VKS 264/8-E
03	072186	Abdeckblech	mit Befestigungsmaterial
04	090694	Elektrode, Überwachung	mit Pos. 06
05	090758	Elektrode, Zündung	mit Pos. 06
06	119109	Schneidschraube	
07	-	-	siehe Baugruppe 04b Gasregelteile
08	133509	Messnippel	
09	980487	Dichtung	
10	200132	Düsenwechselsatz (6 Düsen-D 1,50)	E (H), mit Pos. 11
10	200133	Düsenwechselsatz (8 Düsen-D 1,50)	E (H), mit Pos. 11
10	200134	Düsenwechselsatz (6 Düsen-D 1,73)	LL (L), mit Pos. 11
10	200135	Düsenwechselsatz (8 Düsen-D 1,73)	LL (L), mit Pos. 11
10	200136	Düsenwechselsatz (6 Düsen-D 0,85)	P (PB), mit Pos. 11
10	200137	Düsenwechselsatz (8 Düsen-D 0,85)	P (PB), mit Pos. 11
11	980486	Dichtung	
12	114809	Sechskantmutter, EN 1661-	
13	041670	Keramikstabsatz, Set a 8 St.	nur für Erdgas-Ausführungen E,LL (H,L), Inhalt: 8 Stück
14	-	-	nicht einzeln lieferbar
15	-	-	nicht einzeln lieferbar
16	139239	Stiftschraube	
17	213347	Brennraumplatte	VKS 114/8-E
17	213348	Brennraumplatte	VKS 164/8-E



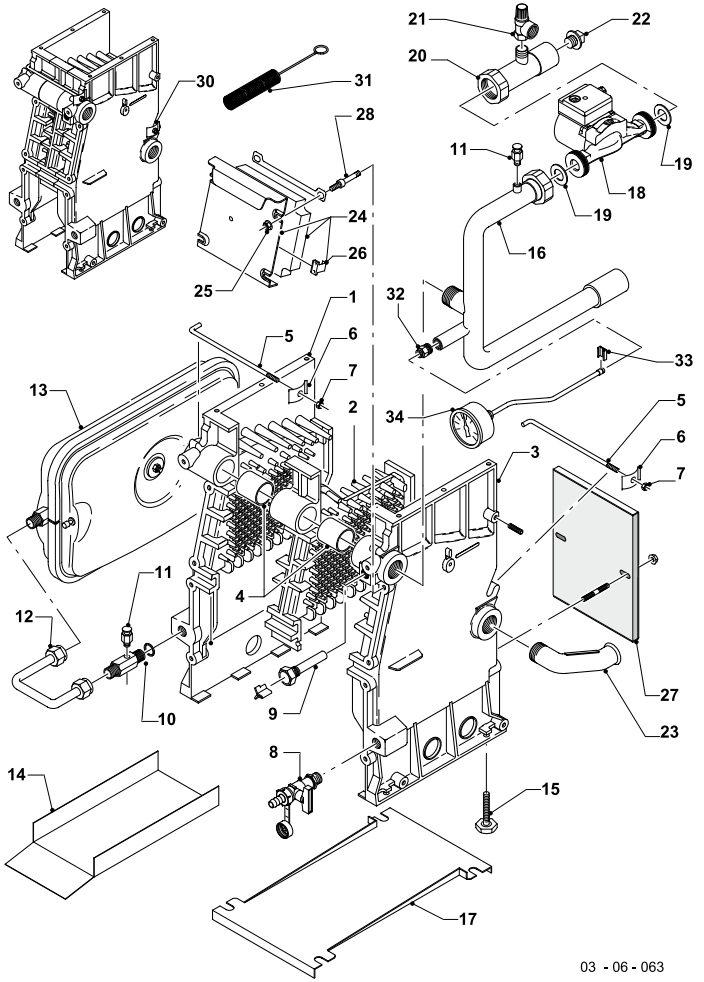
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-061	
17	213349	Brennraumplatte	VKS 214/8-E
17	213350	Brennraumplatte	VKS 264/8-E
18	079210	Bodenblech	VKS 114/8-E
18	079211	Bodenblech	VKS 164/8-E
18	079212	Bodenblech	VKS 214/8-E
18	123382	Bodenblech	VKS 264/8-E



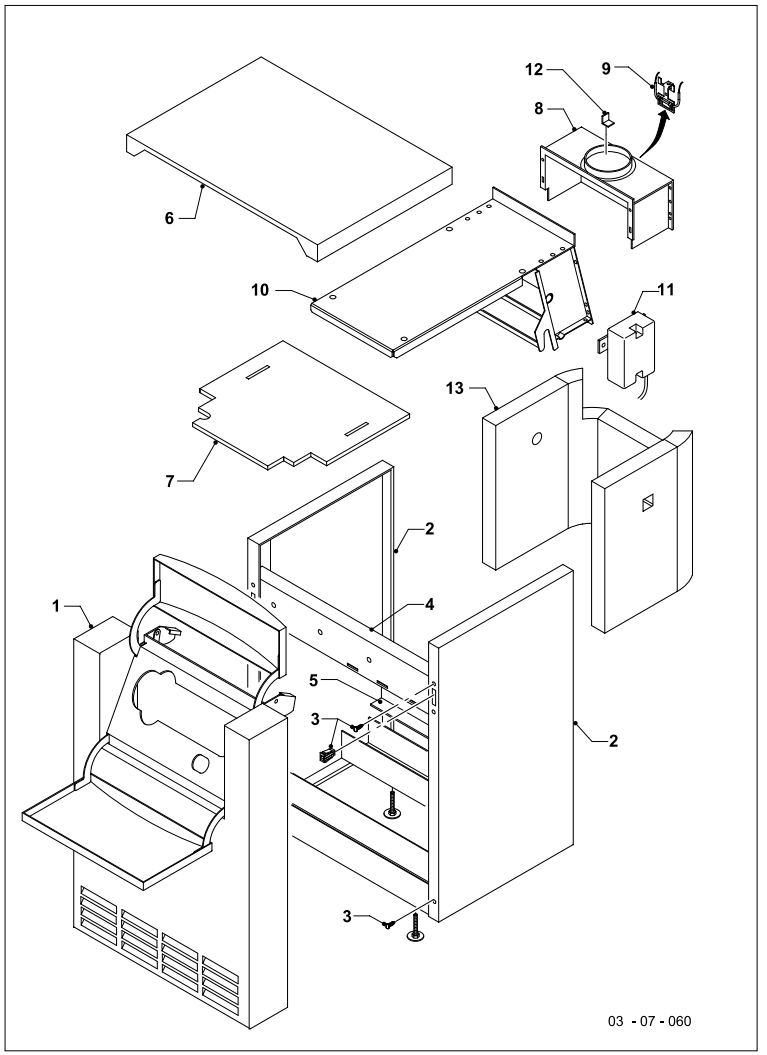
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-066	
01	053589	Gasarmatur	mit Pos. 02
02	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
03	183691	Verteilerrohr	VKS 114/8-E
03	180811	Verteilerrohr	VKS 164/8-E
04	180812	Verteilerrohr	VKS 214/8-E
04	180813	Verteilerrohr	VKS 264/8-E
05	133509	Messnippel	
06	980487	Dichtung	
07	-	-	Position entfällt
08	-	-	Position entfällt
09	-	-	Position entfällt
10	-	-	Position entfällt
11	123547	Gasrohr	mit Pos. 02
11	080074	Quetschverschraubung, 3/4	nicht dargestellt
12	256295	Kabelbaum	



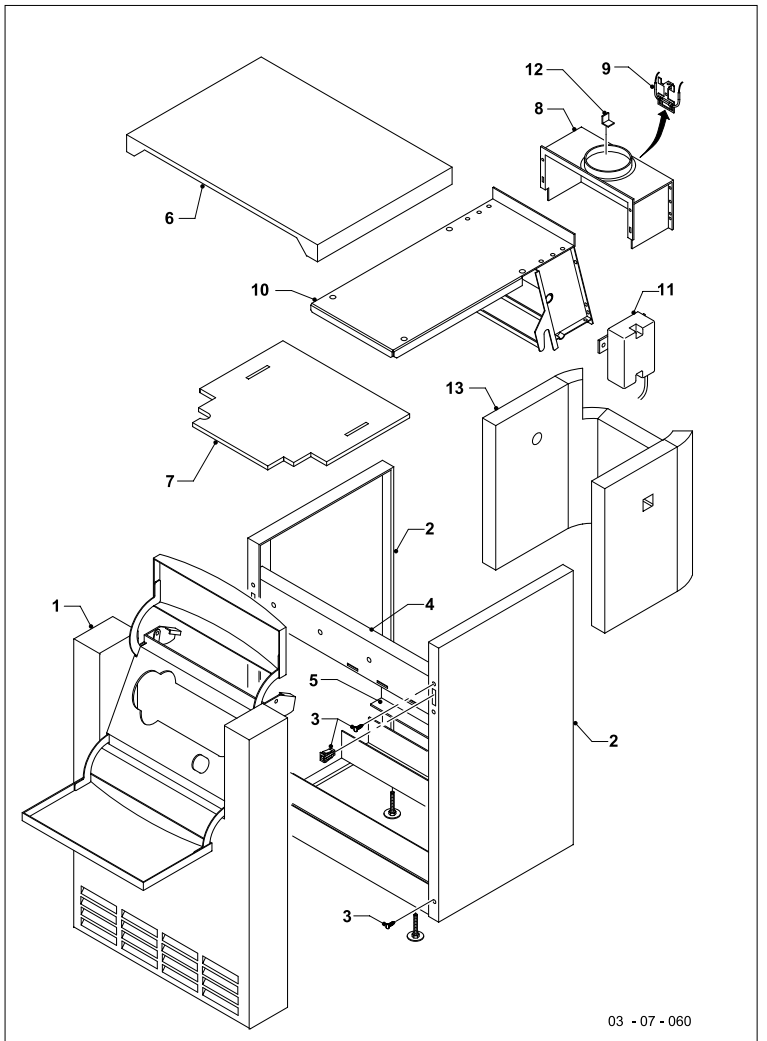
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-063	
01	062476	Endglied, links	
02	062480	Mittelglied	
03	062478	Endglied, rechts	
04	061523	Kesselnippel	
05	062205	Ankerstange	VKS 114/8-E, mit Pos. 06-07
05	062206	Ankerstange	VKS 164/8-E, mit Pos. 06-07
05	062207	Ankerstange	VKS 214/8-E, mit Pos. 06-07
05	062208	Ankerstange	VKS 264/8-E, mit Pos. 06-07
06	280716	Federscheibe	
07	114888	Sechskantmutter	
08	082225	K.F.E.-Hahn	
09	060631	Fühlerrohr	
09	252025	Fühlersicherung	nicht dargestellt
10	088349	Verschraubung	mit Pos. 11 und Dichtring
11	060051	Entlüftungsventil, R 1/8	
12	193439	Rohr	
12	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	für Verbindung zur Verschraubung 088349 (nicht dargestellt)
12	981149	Rechteckdichtring, (10 St.)	für Anschluß Ausdehnungsgefäß (nicht dargestellt)
13	181051	Ausdehnungsgefäß, 10 L	
13	099030	Halter	nicht dargestellt
14	079210	Bodenblech	VKS 114/8-E
14	079211	Bodenblech	VKS 164/8-E
14	079212	Bodenblech	VKS 214/8-E
14	123382	Bodenblech	VKS 264/8-E
15	459886	Fuß, Stellfuß	
16	199241	Vorlaufrohr	
17	296891	Bodenblech	VKS 114/8-E
17	296892	Bodenblech	VKS 164/8-E
17	296893	Bodenblech	VKS 214/8-E
17	296894	Bodenblech	VKS 264/8-E
18	0020065876	Pumpe, 4m	VKS 114/8-E
18	0020065876	Pumpe, 4m	VKS 164/8-E



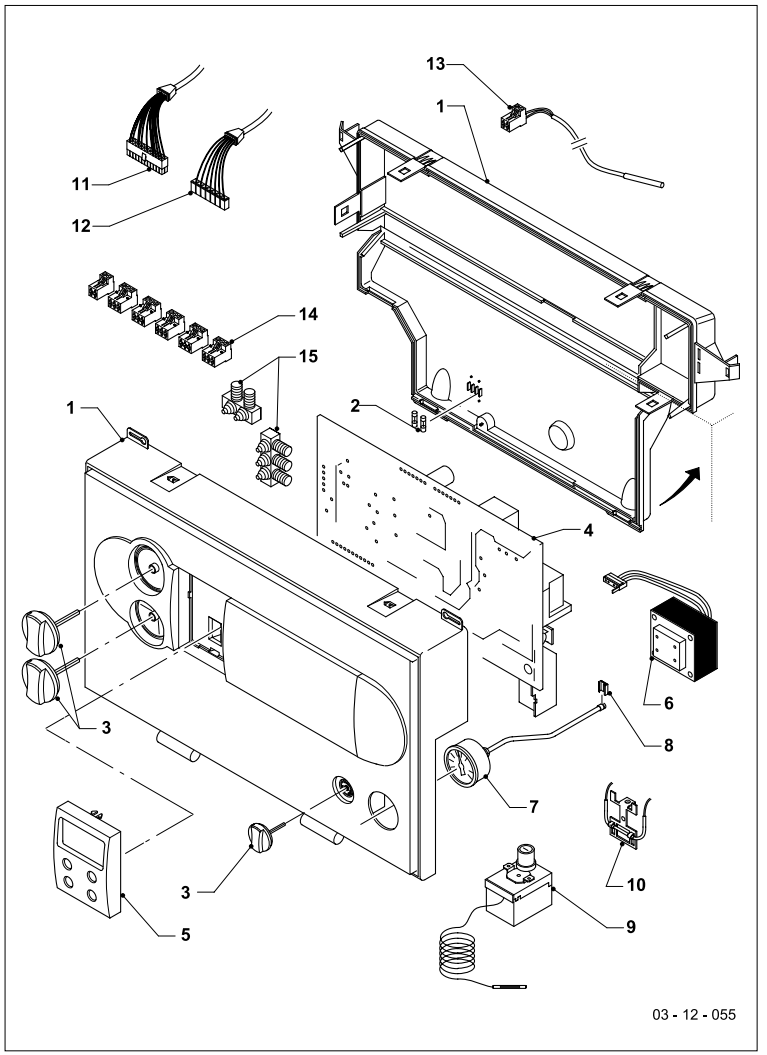
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-063	
18	160811	Pumpe, 6m	VKS 214/8-E
18	160811	Pumpe, 6m	VKS 264/8-E
19	980325	Rechteckdichtring	
20	129255	T-Stück, mit Sicherheits-ventil	mit Pos. 21-22
21	190721	Sicherheitsventil	
22	060053	Stopfen	
23	097022	Rücklaufanschluss	
24	079519	Abdeckplatte	VKS 114/8-E
24	210705	Isolierplatte	VKS 114/8-E
24	079520	Abdeckplatte	VKS 164/8-E
24	0020078906	Isolierung	VKS 164/8-E
24	079521	Abdeckplatte	VKS 214/8-E
24	0020078907	Isolierung	VKS 214/8-E
24	079522	Abdeckplatte	VKS 264/8-E
24	0020078908	Isolierung	VKS 264/8-E
25	114809	Sechskantmutter, EN 1661-	
26	280243	Klips	
27	213347	Brennraumplatte	VKS 114/8-E
27	213348	Brennraumplatte	VKS 164/8-E
27	213349	Brennraumplatte	VKS 214/8-E
27	213350	Brennraumplatte	VKS 264/8-E
28	133939	Formschraube	
30	061980	Kesselblock, 3 Glieder	VKS 114/8-E, mit Pos. 01-07
30	061981	Kesselblock, 4 Glieder	VKS 164/8-E, mit Pos. 01-07
30	061982	Kesselblock, 5 Glieder	VKS 214/8-E, mit Pos. 01-07
30	061983	Kesselblock, 6 Glieder	VKS 264/8-E, mit Pos. 01-07
30	099029	Halter	Wärmetauscher (nicht dargestellt)
31	297004	Bürste, Kesselbürste	
32	147788	Adapter	
32	981155	O-Ring, (10 St.)	nicht dargestellt
33	0020107709	Halter	
34	101271	Manometer	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-060	
01	068947	Haube	VKS 114/8-E
01	068947	Haube	VKS 164/8-E
01	068948	Haube	VKS 214/8-E
01	068949	Haube	VKS 264/8-E
01	118096	Firmenschild, alle Typen	bis 06/2013 (nicht dargestellt)
01	0020131003	Firmenschild	ab 07/2013 (nicht dargestellt)
02	207507	Seitenteil	links und rechts identisch
03	219656	Befestigungssatz, Seitenteil	2 Bolzen, 2 Klemmfedern, 12 Schrauben
04	092285	Halteleiste, Quertraverse	VKS 114/8-E
04	092285	Halteleiste, Quertraverse	VKS 164/8-E
04	092286	Halteleiste, Quertraverse	VKS 214/8-E
04	092287	Halteleiste, Quertraverse	VKS 264/8-E
05	092289	Halteleiste, Quertraverse	VKS 114/8-E
05	092289	Halteleiste, Quertraverse	VKS 164/8-E
05	092290	Halteleiste, Quertraverse	VKS 214/8-E
05	092291	Halteleiste, Quertraverse	VKS 264/8-E
06	209854	Deckel	VKS 114/8-E
06	209854	Deckel	VKS 164/8-E
06	209855	Deckel	VKS 214/8-E
06	209856	Deckel	VKS 264/8-E
07	127737	Isoliermatte, oben	VKS 114/8-E
07	127738	Wärmedämmung	VKS 164/8-E
07	127739	Isoliermatte, oben	VKS 214/8-E
07	123366	Wärmedämmung	VKS 264/8-E
08	075074	Strömungssicherung	VKS 114/8-E
08	075075	Strömungssicherung	VKS 164/8-E
08	075076	Strömungssicherung	VKS 214/8-E
08	075077	Strömungssicherung	VKS 264/8-E
09	254015	Abgastemperaturwächter	mit Blechschraube 235740
09	235740	Blechschraube, ISO 7049	für Abgastemperaturwächter (nicht dargestellt)
10	097704	Abgashaube	VKS 114/8-E, mit Welle und Abgasklappe
10	097705	Abgashaube	VKS 164/8-E, mit Welle und Abgasklappe
10	097706	Abgashaube	VKS 214/8-E, mit Welle und Abgasklappe

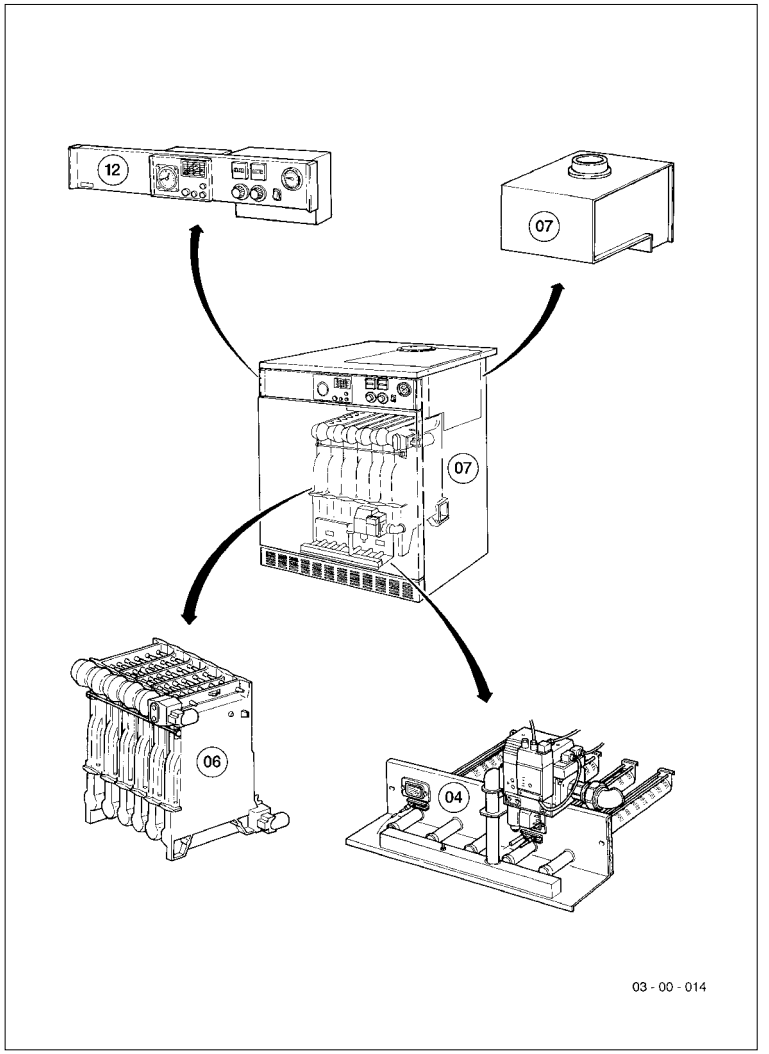


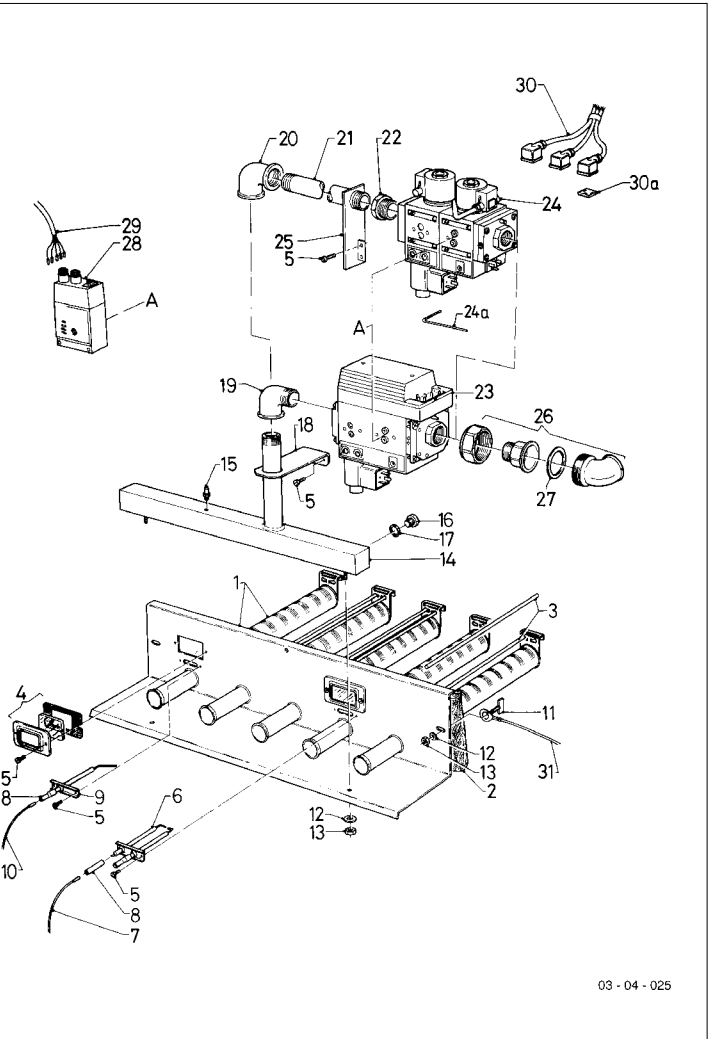
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-060	
10	097707	Abgashaube	VKS 264/8-E, mit Welle und Abgasklappe
10	0020107762	Halter, Welle	(1 Stück / nicht dargestellt)
10	990157	Dichtband (1,0 m)	nicht dargestellt
11	140433	Stellantrieb	mit Befestigungsmaterial
12	280235	Klips	
13	123371	Isoliermatte, Kesselblock	VKS 114/8-E
13	123372	Isoliermatte, Kesselblock	VKS 164/8-E
13	123373	Isoliermatte, Kesselblock	VKS 214/8-E
13	123374	Isoliermatte, Kesselblock	VKS 264/8-E



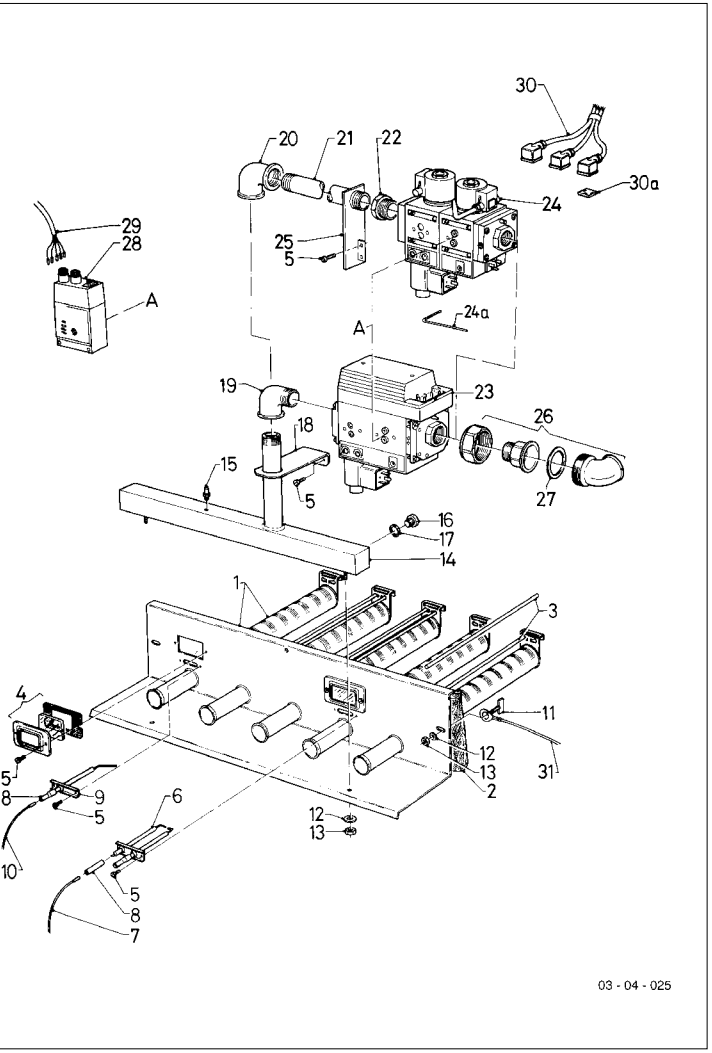
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-055	
01	295315	Gehäuse	mit Pos. 03
02	251957	Sicherung, T4H (10 St.)	
02	251961	Sicherung 1,25A T (10 St.)	
03	114289	Knopf platin, Set a 3 St.	
04	130846	Leiterplatte	
05	509182	Leiterplatte, Display	
06	287450	Transformator	
07	101271	Manometer	
07	981155	O-Ring, (10 St.)	für Manometer (nicht dargestellt)
08	0020107709	Halter	
09	101198	Sicherheitstemperatur-begrenzer	
10	254015	Abgastemperaturwächter	mit Blechschraube 235740
10	235740	Blechschraube, ISO 7049	für Abgastemperaturwächter (nicht dargestellt)
11	256297	Kabelbaum	(Fühler)
12	256295	Kabelbaum	(Brenner)
13	253552	Fühler, Temperaturfühler	
14	253815	Steckverbinder-Set, System ProE	(2p-blau, 3p-weiss, 3p-türkis, 3p-violett)
14	733737	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	(grün)
14	733734	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	(grau)
15	078533	Zugentlaster, Set	

Baugruppenübersicht	Seite
04 Brenner-Gasregelteile	512
06 Wärmetauscher	520
07 Verkleidungsteile	524
12 Schaltkasten	532

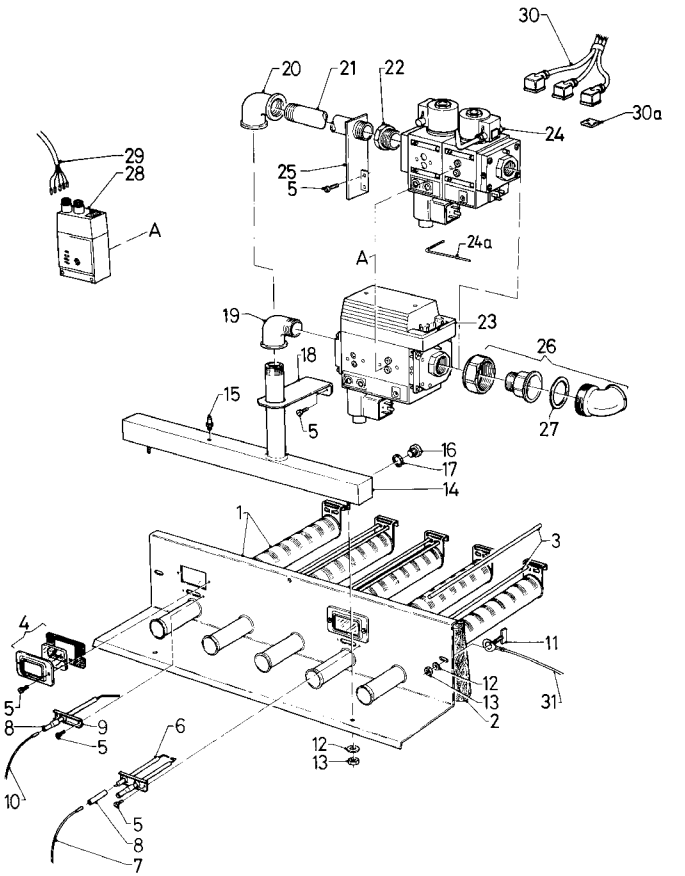




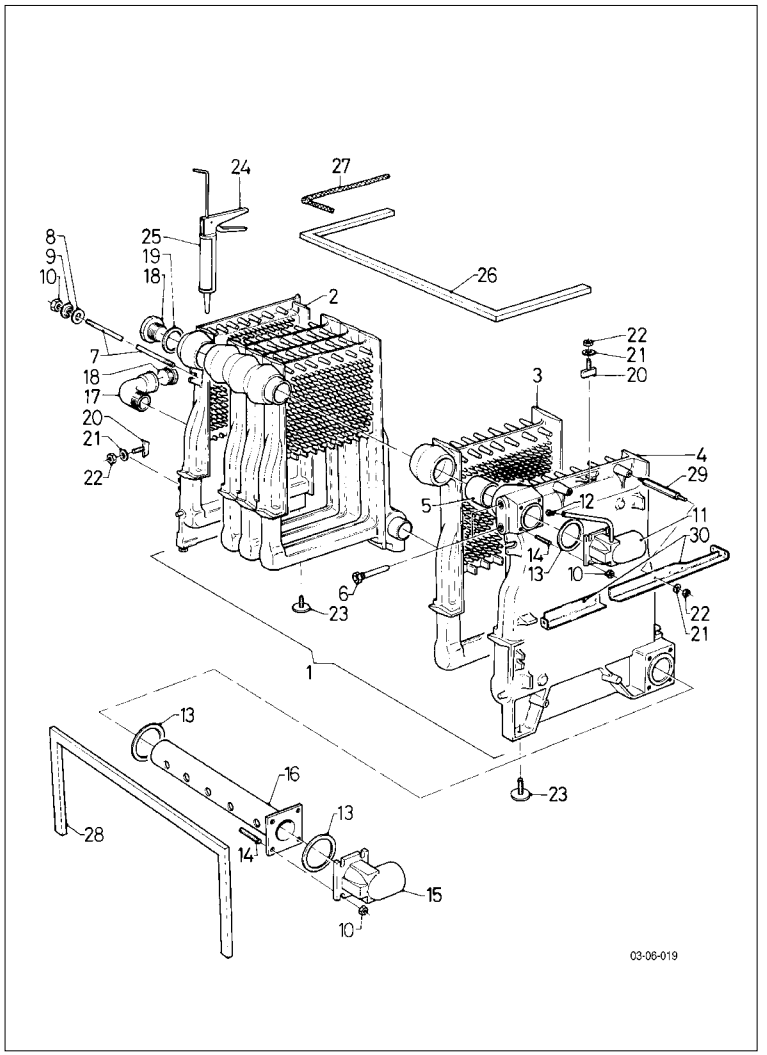
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-025	
01	[041104]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKS 60/2 E]
01	[041105]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKS 72/2 E]
01	041113	Brenner	VKS 84/2 E
01	[041116]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKS 96/2 E]
01	[041119]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKS 108/2 E]
01	[041142]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKS 120/2 E]
01	[041144]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKS 132/2 E]
01	[041145]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKS 144/2 E]
01	[041149]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKS 156/2 E]
02	076604	Brennerisolierung	
03	041689	Keramikstabsatz	
04	-	-	nicht mehr lieferbar
05	119109	Schneidschraube	
06	090677	Elektrode, Zündung	mit Pos. 05, 08
07	091518	Zündkabel	
08	080364	Schlauch	
09	090678	Elektrode, Überwachung	mit Pos. 05, 08
10	0020107746	Kabel	
11	492398	Hammerschraube	
12	191407	Scheibe	
13	114888	Sechskantmutter	
14	[183990]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKS 60/2 E]
14	[183991]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKS 72/2 E]
14	[183992]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKS 84/2 E]
14	[183993]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKS 96/2 E]
14	[183994]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKS 108/2 E]
14	[183995]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKS 120/2 E]
14	[183856]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKS 132/2 E]
14	[183857]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKS 144/2 E]
14	[183858]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKS 156/2 E]
15	040248	Messnippel	
16	[240639]	[Brennerdüse]	nicht mehr lieferbar, [Erdgas E (H)]
16	[240640]	[Brennerdüse]	nicht mehr lieferbar, [Erdgas LL (L)]
17	980424	Dichtung	



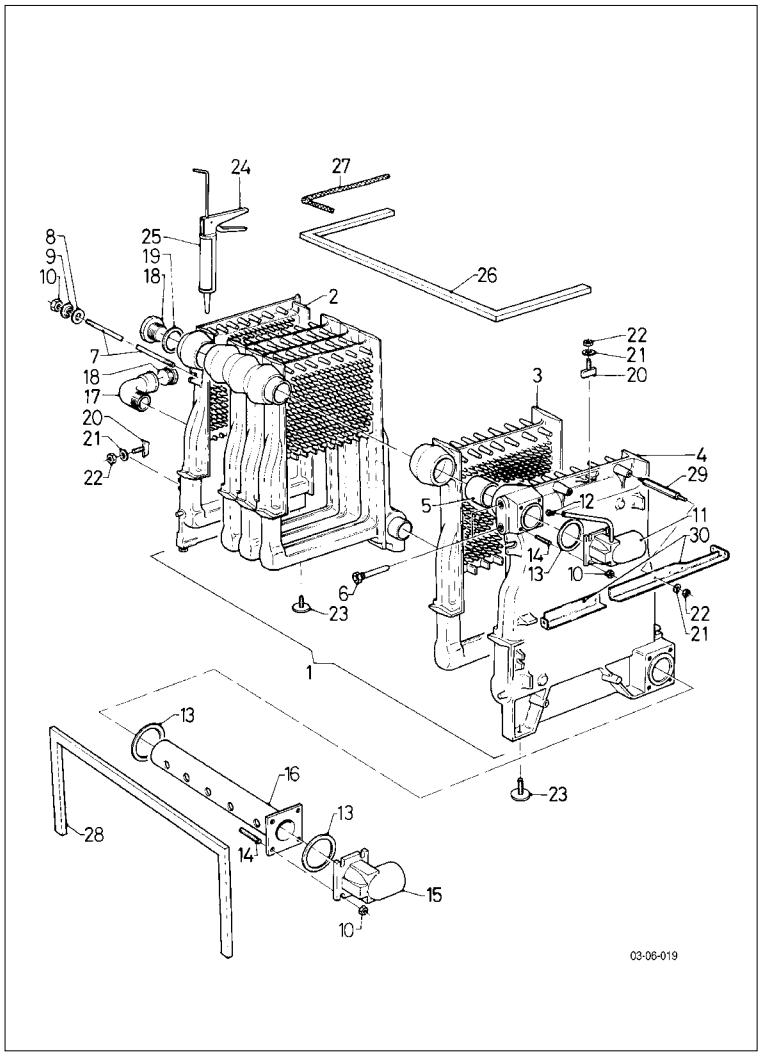
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-025	
18	085856	Halter, Gasstraße	
19	[163398]	[Winkel]	nicht mehr lieferbar, [VKS 60/2 E]
19	[163398]	[Winkel]	nicht mehr lieferbar, [VKS 72/2 E]
19	[163398]	[Winkel]	nicht mehr lieferbar, [VKS 84/2 E]
19	[163398]	[Winkel]	nicht mehr lieferbar, [VKS 96/2 E]
19	[163398]	[Winkel]	nicht mehr lieferbar, [VKS 108/2 E]
19	[163398]	[Winkel]	nicht mehr lieferbar, [VKS 120/2 E]
20	163394	Winkel	VKS 132/2 E
20	163394	Winkel	VKS 144/2 E
20	163394	Winkel	VKS 156/2 E
21	082071	Rohrdoppelnippel	VKS 132/2 E
21	082071	Rohrdoppelnippel	VKS 144/2 E
21	082071	Rohrdoppelnippel	VKS 156/2 E
22	083610	Reduziernippel	VKS 132/2 E
22	083610	Reduziernippel	VKS 144/2 E
22	083610	Reduziernippel	VKS 156/2 E
23	051054	Gasarmatur	VKS 60/2 E
23	051054	Gasarmatur	VKS 72/2 E
23	051054	Gasarmatur	VKS 84/2 E
23	051054	Gasarmatur	VKS 96/2 E
23	051054	Gasarmatur	VKS 108/2 E
23	051054	Gasarmatur	VKS 120/2 E
24	051060	Gasarmatur	VKS 132/2 E
24	051060	Gasarmatur	VKS 144/2 E
24	051060	Gasarmatur	VKS 156/2 E
24a	990196	Sechskantstiftschlüssel	
25	085709	Halter	VKS 132/2 E
25	085709	Halter	VKS 144/2 E
25	085709	Halter	VKS 156/2 E
26	085124	Winkelverschraubung	VKS 60/2 E
26	085124	Winkelverschraubung	VKS 72/2 E
26	085124	Winkelverschraubung	VKS 84/2 E
26	085124	Winkelverschraubung	VKS 96/2 E
26	085124	Winkelverschraubung	VKS 108/2 E



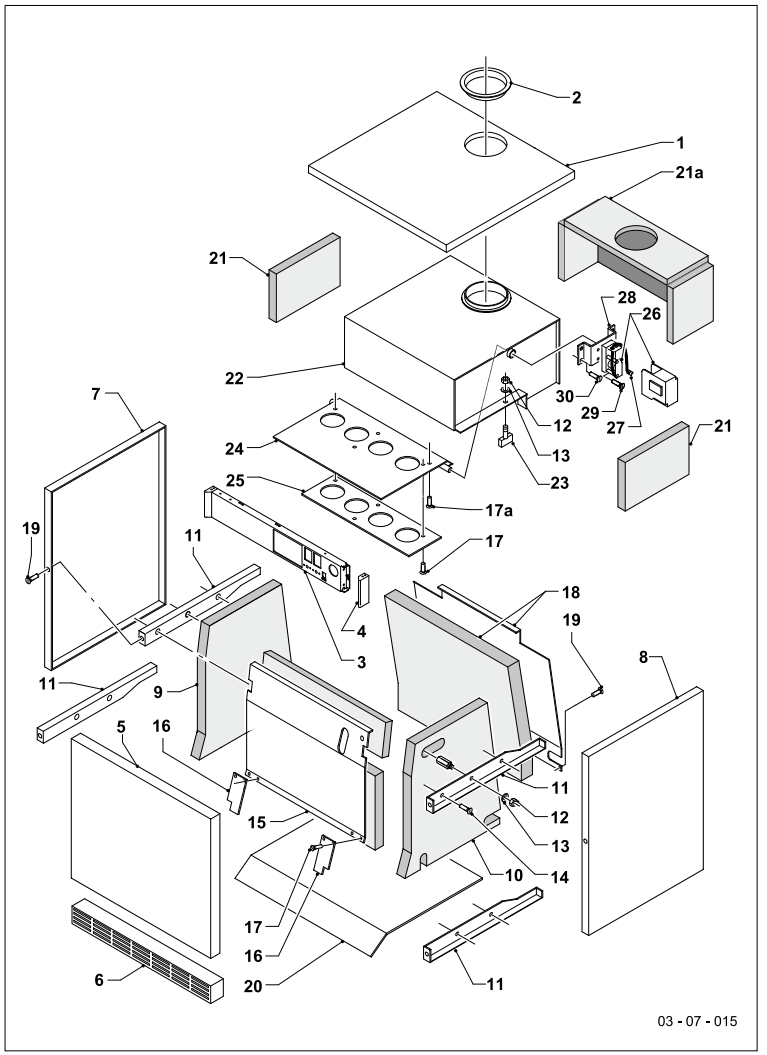
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-025	
26	085124	Winkelverschraubung	VKS 120/2 E
26	085132	Winkelverschraubung	VKS 132/2 E
26	085132	Winkelverschraubung	VKS 144/2 E
26	085132	Winkelverschraubung	VKS 156/2 E
27	980350	Dichtung	VKS 60/2 E
27	980350	Dichtung	VKS 72/2 E
27	980350	Dichtung	VKS 84/2 E
27	980350	Dichtung	VKS 96/2 E
27	980350	Dichtung	VKS 108/2 E
27	980350	Dichtung	VKS 120/2 E
27	980448	Dichtung	VKS 132/2 E
27	980448	Dichtung	VKS 144/2 E
27	980448	Dichtung	VKS 156/2 E
28	-	-	nicht mehr lieferbar
29	-	-	nicht mehr lieferbar
30	[255933]	[Kabelbaum]	nicht mehr lieferbar
30a	980924	Dichtung	
31	084464	Schutzleiter	



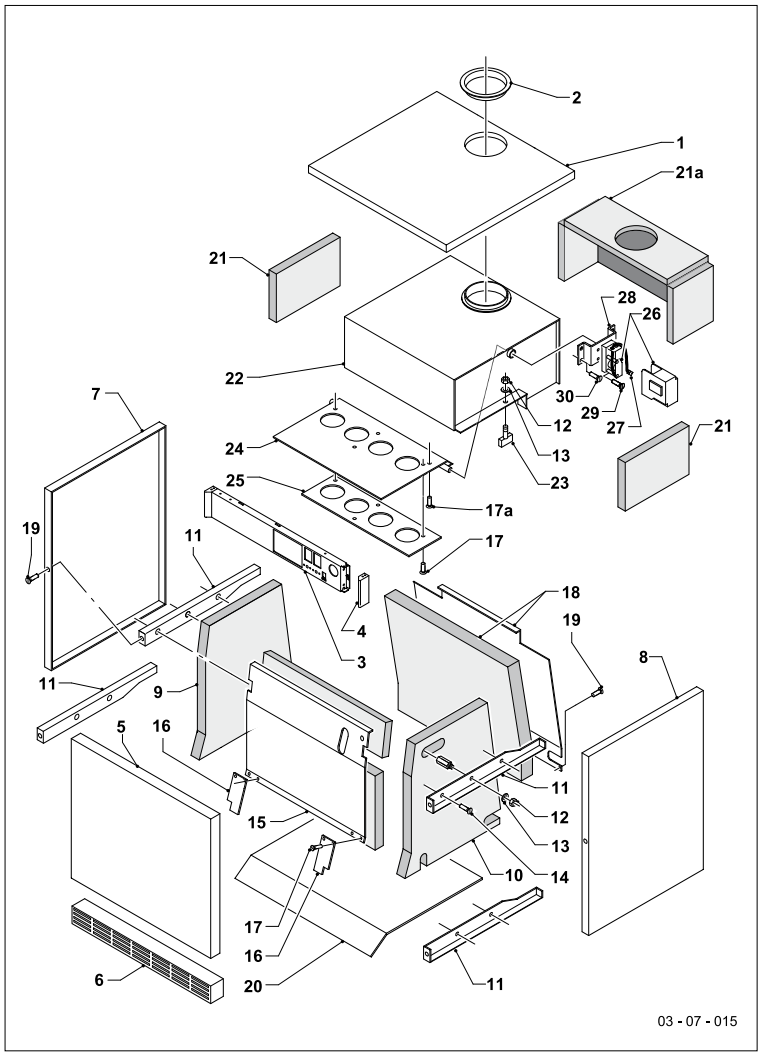
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-019	
01	061946	Kesselblock	VKS 60/2 E, mit Pos. 02-10, 12-14, 17-19, 29
01	061947	Kesselblock	VKS 72/2 E, mit Pos. 02-10, 12-14, 17-19, 29
01	061948	Kesselblock	VKS 84/2 E, mit Pos. 02-10, 12-14, 17-19, 29
02	062466	Endglied, links	mit Pos. 23
03	461056	Mittelglied	
04	062467	Endglied, rechts	mit Pos. 10, 14, 23
05	061511	Kesselnippel	
06	060613	Fühlerrohr	
07	433067	Ankerstange	VKS 60/2 E, mit Pos. 08-10
07	062280	Ankerstange	VKS 72/2 E, mit Pos. 08-10
07	062202	Ankerstange	VKS 84/2 E, mit Pos. 08-10
07	060050	Ankerstange	VKS 96/2 E, mit Pos. 08-10
07	062281	Ankerstange	VKS 108/2 E, mit Pos. 08-10
07	062282	Ankerstange	VKS 120/2 E, mit Pos. 08-10
07	455857	Ankerstange	VKS 132/2 E, mit Pos. 08-10
07	455858	Ankerstange	VKS 144/2 E, mit Pos. 08-10
07	062285	Ankerstange	VKS 156/2 E, mit Pos. 08-10
08	490061	Scheibe	
09	285421	Ballige Scheibe	
10	114885	Sechskantmutter	
11	116675	Vorlaufkrümmer	mit Pos. 12
12	060051	Entlüftungsventil, R 1/8	
13	980923	Dichtung	
14	127952	Stiftschraube	
15	126823	Krümmer, Rücklauf	
16	183999	Wasserverteilerrohr	VKS 60/2 E, VKS 72/2 E, VKS 84/2 E, VKS 96/2 E
16	183998	Wasserverteilerrohr	VKS 108/2 E
16	183988	Wasserverteilerrohr	VKS 120/2 E
16	183718	Wasserverteilerrohr	VKS 132/2 E
16	183719	Wasserverteilerrohr	VKS 144/2 E, VKS 156/2 E
17	284875	Entleerungsbogen	
18	060054	Stopfen	
19	980121	Dichtung	



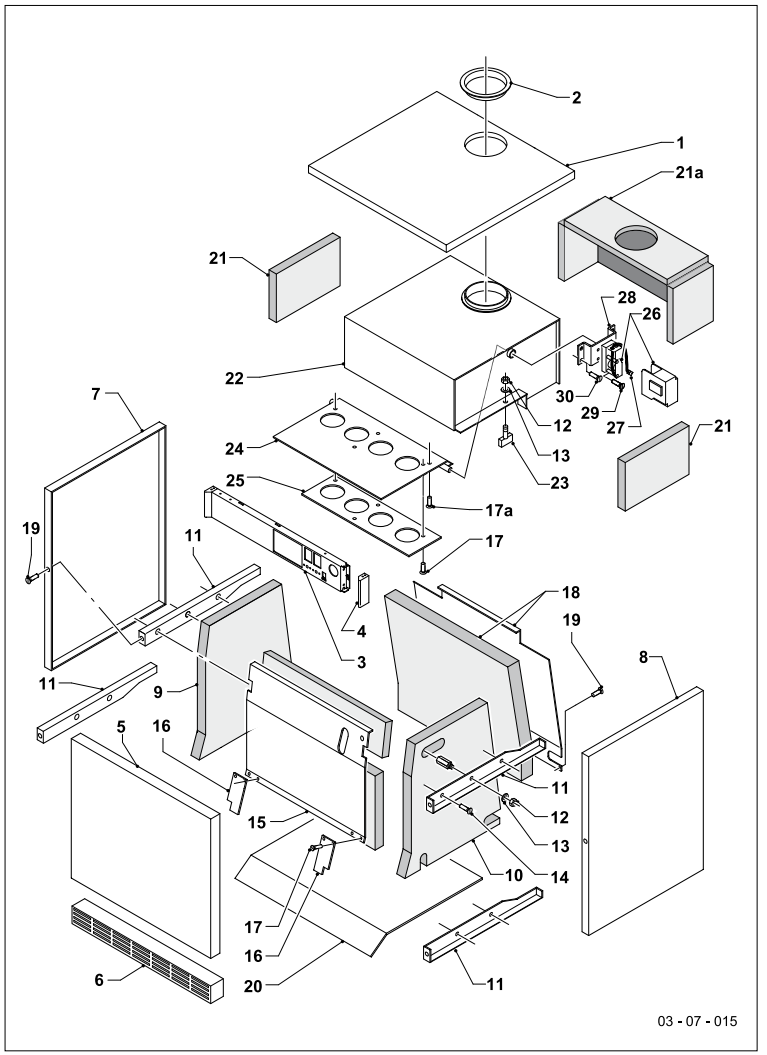
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-019	
20	492398	Hammerschraube	
21	191407	Scheibe	
22	114888	Sechskantmutter	
23	459886	Fuß, Stellfuß	
24	-	-	Handdruckpistole ist nicht mehr als Ersatzteil lieferbar.
25	990204	Dichtungsmasse	
26	299841	Abdichtleiste, Strömungs-sicherung	VKS 60/2 E
26	299842	Abdichtleiste, Strömungs-sicherung	VKS 72/2 E
26	299843	Abdichtleiste, Strömungs-sicherung	VKS 84/2 E
26	299844	Abdichtleiste, Strömungs-sicherung	VKS 96/2 E
26	299845	Abdichtleiste, Strömungs-sicherung	VKS 108/2 E
26	299846	Abdichtleiste, Strömungs-sicherung	VKS 120/2 E
26	299851	Abdichtleiste, Strömungs-sicherung	VKS 132/2 E
26	299852	Abdichtleiste, Strömungs-sicherung	VKS 144/2 E
26	299853	Abdichtleiste, Strömungs-sicherung	VKS 156/2 E
27	282876	Dichtungsprofil	
28	299834	Abdichtleiste, Brennraum	VKS 60/2 E
28	299835	Abdichtleiste, Brennraum	VKS 72/2 E
28	299836	Abdichtleiste, Brennraum	VKS 84/2 E
28	299837	Abdichtleiste, Brennraum	VKS 96/2 E
28	299838	Abdichtleiste, Brennraum	VKS 108/2 E
28	299839	Abdichtleiste, Brennraum	VKS 120/2 E
28	299848	Abdichtleiste, Brennraum	VKS 132/2 E
28	299849	Abdichtleiste, Brennraum	VKS 144/2 E
28	299850	Abdichtleiste, Brennraum	VKS 156/2 E
29	289721	Abstandhalter	
30	299009	Haltewinkel, Verkleidung	



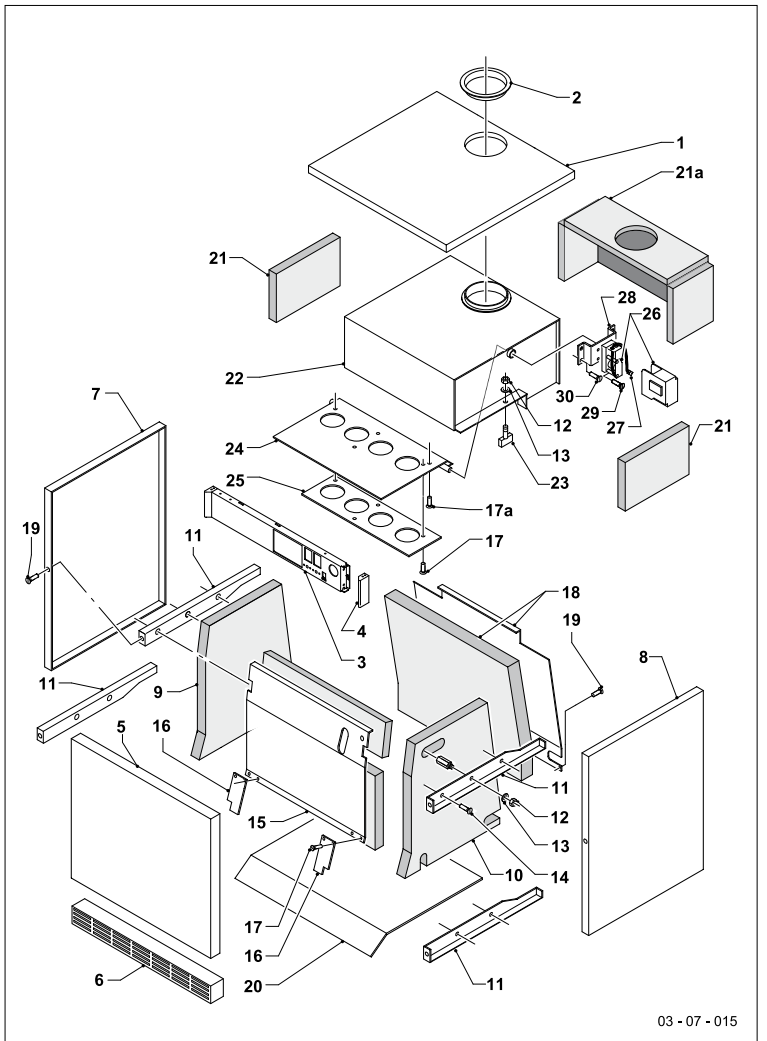
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-015	
01	[072117]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 60/2 E]
01	[072118]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 72/2 E]
01	[072119]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 84/2 E]
01	[072120]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 96/2 E]
01	[072121]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 108/2 E]
01	[072122]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 120/2 E]
01	[072125]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 132/2 E]
01	-	-	VKS 144/2 E, nicht mehr lieferbar
01	[072127]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 156/2 E]
02	[282266]	[Abdeckring, D=183 mm]	nicht mehr lieferbar, [VKS 60/2 E]
02	[282267]	[Abdeckring, D=203 mm]	nicht mehr lieferbar, [VKS 72/2 E]
02	[282267]	[Abdeckring, D=203 mm]	nicht mehr lieferbar, [VKS 84/2 E]
02	-	-	VKS 96/2 E, Abdeckring ist nicht mehr lieferbar
02	-	-	VKS 108/2 E, Abdeckring ist nicht mehr lieferbar
02	[070494]	[Abdeckring, D=253 mm]	nicht mehr lieferbar, [VKS 120/2 E]
02	[070494]	[Abdeckring, D=253 mm]	nicht mehr lieferbar, [VKS 132/2 E]
02	-	-	VKS 144/2 E, Abdeckring ist nicht mehr lieferbar
02	-	-	VKS 156/2 E, Abdeckring ist nicht mehr lieferbar
03	[075526]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS 60/2 E, mit Pos. 04]
03	[075527]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS 72/2 E, mit Pos. 04]
03	[075528]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS 84/2 E, mit Pos. 04]
03	[075529]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS 96/2 E, mit Pos. 04]
03	[075530]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS 108/2 E, mit Pos. 04]
03	[075531]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS 120/2 E]
03	[075571]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS 132/2 E]
03	[075572]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS 144/2 E]
03	[075573]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS 156/2 E]
04	[203849]	[Kappe, seitl.]	nicht mehr lieferbar



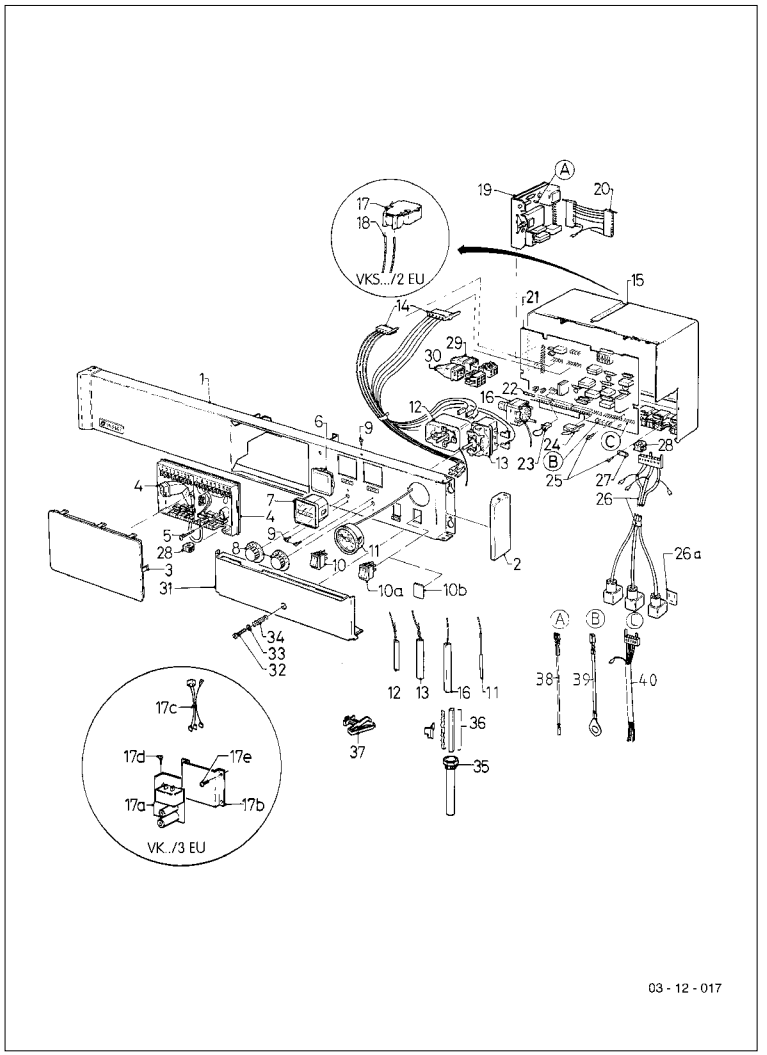
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-015	
05	[070236]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VKS 60/2 E]
05	[070237]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VKS 72/2 E]
05	[070238]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VKS 84/2 E]
05	[070239]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VKS 96/2 E]
05	-	-	VKS 108/2 E, nicht mehr lieferbar
05	-	-	VKS 120/2 E, nicht mehr lieferbar
05	[070245]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VKS 132/2 E]
05	[070246]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VKS 144/2 E]
05	[070247]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VKS 156/2 E]
06	[075532]	[Sockelblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS 60/2 E]
06	-	-	VKS 72/2 E, nicht mehr lieferbar
06	075490	Sockelblende	VKS 84/2 E
06	075491	Sockelblende	VKS 96/2 E
06	-	-	VKS 108/2 E, nicht mehr lieferbar
06	-	-	VKS 120/2 E, nicht mehr lieferbar
06	075493	Sockelblende	VKS 132/2 E
06	-	-	VKS 144/2 E, nicht mehr lieferbar
06	075494	Sockelblende	VKS 156/2 E
07	[079968]	[Seitenwand, links]	nicht mehr lieferbar
08	[079969]	[Seitenwand, rechts]	nicht mehr lieferbar
09	075817	Wärmedämmung, links	
10	075816	Wärmedämmung, rechts	
11	299009	Haltewinkel, Verkleidung	
12	114888	Sechskantmutter	
13	191407	Scheibe	
14	235729	Blechschraube	
15	298028	Innenblech	VKS 60/2 E
15	298029	Innenblech	VKS 72/2 E
15	298030	Innenblech	VKS 84/2 E
15	298031	Innenblech	VKS 96/2 E
15	298032	Innenblech	VKS 108/2 E
15	298033	Innenblech	VKS 120/2 E
15	298057	Innenblech	VKS 132/2 E
15	298058	Innenblech	VKS 144/2 E



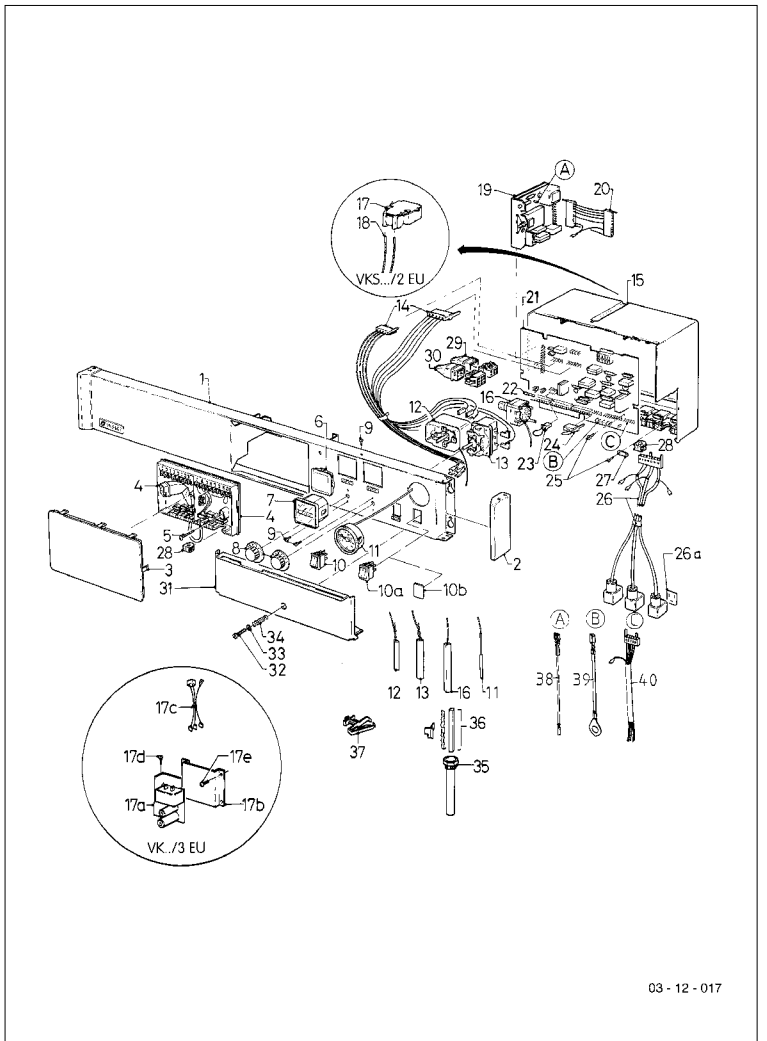
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-015	
15	298059	Innenblech	VKS 156/2 E
16	071318	Abdeckblech	
17	235740	Blechschraube, ISO 7049	
17a	235708	Blechschraube	
18	079755	Rückwand	VKS 60/2 E
18	079756	Rückwand	VKS 72/2 E
18	079757	Rückwand	VKS 84/2 E
18	079758	Rückwand	VKS 96/2 E
18	[079759]	[Rückwand]	nicht mehr lieferbar, [VKS 108/2 E]
18	[079760]	[Rückwand]	nicht mehr lieferbar, [VKS 120/2 E]
18	079773	Rückwand	VKS 132/2 E
18	079774	Rückwand	VKS 144/2 E
18	079775	Rückwand	VKS 156/2 E
19	070334	Blechschraube	
20	079218	Bodenblech	VKS 60/2 E
20	079219	Bodenblech	VKS 72/2 E
20	079220	Bodenblech	VKS 84/2 E
20	079221	Bodenblech	VKS 96/2 E
20	079222	Bodenblech	VKS 108/2 E
20	079223	Bodenblech	VKS 120/2 E
20	079230	Bodenblech	VKS 132/2 E
20	079231	Bodenblech	VKS 144/2 E
20	079232	Bodenblech	VKS 156/2 E
21	075815	Wärmedämmung, seitlich	
21a	076238	Isoliermatte	VKS 132/2 E
21a	076239	Isoliermatte	VKS 144/2 E
21a	076240	Isoliermatte	VKS 156/2 E
22	074976	Strömungssicherung	VKS 60/2 E
22	074977	Strömungssicherung	VKS 72/2 E
22	074978	Strömungssicherung	VKS 84/2 E
22	074979	Strömungssicherung	VKS 96/2 E
22	074980	Strömungssicherung	VKS 108/2 E
22	074981	Strömungssicherung	VKS 120/3-2 E
22	074995	Strömungssicherung	VKS 132/3-2 E



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-015	
22	074996	Strömungssicherung	VKS 144/3-2 E
22	074997	Strömungssicherung	VKS 156/3-2 E
23	492398	Hammerschraube	
24	146132	Abgasklappe	VKS 60/2 E
24	146133	Abgasklappe	VKS 72/2 E
24	146134	Abgasklappe	VKS 84/2 E
24	146135	Abgasklappe	VKS 96/2 E
24	146136	Abgasklappe	VKS 108/2 E
24	146137	Abgasklappe	VKS 120/2 E
24	146145	Abgasklappe	VKS 132/2 E
24	146146	Abgasklappe	VKS 144/2 E
24	146147	Abgasklappe	VKS 156/2 E
25	071312	Lochblech	VKS 60/2 E
25	071313	Lochblech	VKS 72/2 E
25	071314	Lochblech	VKS 84/2 E
25	071315	Lochblech	VKS 96/2 E
25	[071316]	[Lochblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 108/2 E]
25	[071317]	[Lochblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 120/2 E]
25	[071319]	[Lochblech]	nicht mehr lieferbar, [VKS 132/2 E]
25	-	-	VKS 144/2 E, Lochblech ist nicht mehr lieferbar
25	-	-	VKS 156/2 E, Lochblech ist nicht mehr lieferbar
26	140417	Stellantrieb	mit Pos. 27, 29
27	-	-	Verbindungsleitung ist nicht mehr lieferbar, als Ersatz bitte Verbindungsleitung 734045 und Adapter 734058 bestellen.
27	734045	Verbindungsleitung	nicht dargestellt
27	734058	Adapter	nicht dargestellt
28	085854	Halter	
29	235729	Blechschraube	
30	492147	Linsenschraube	

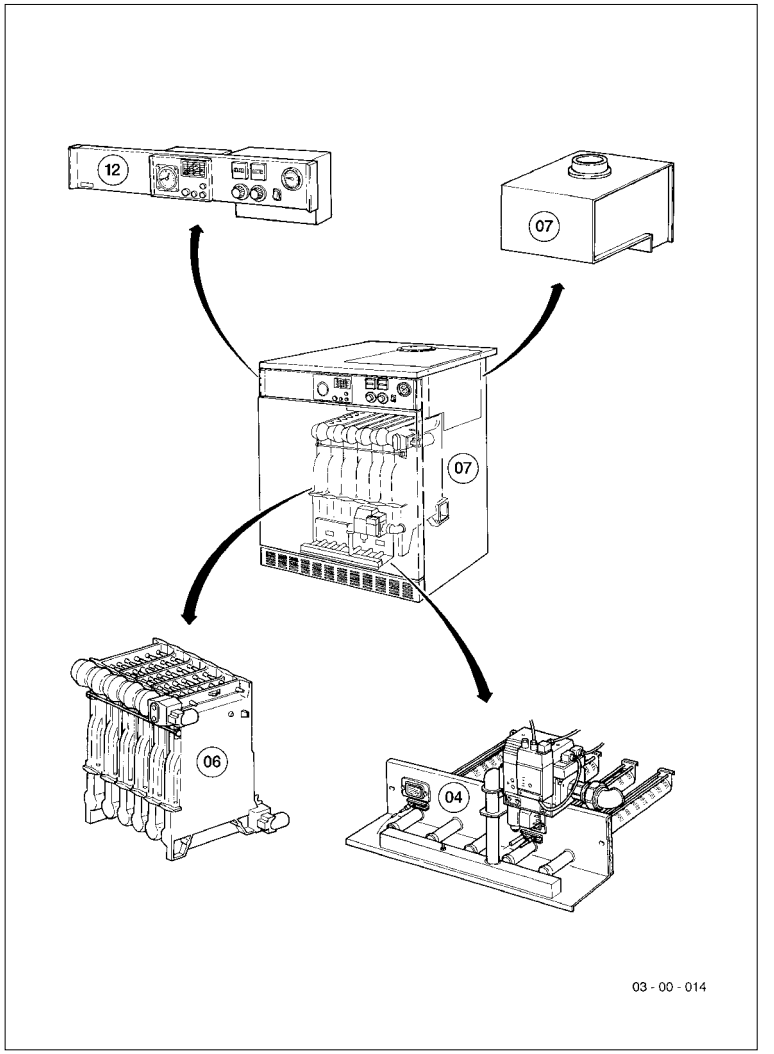


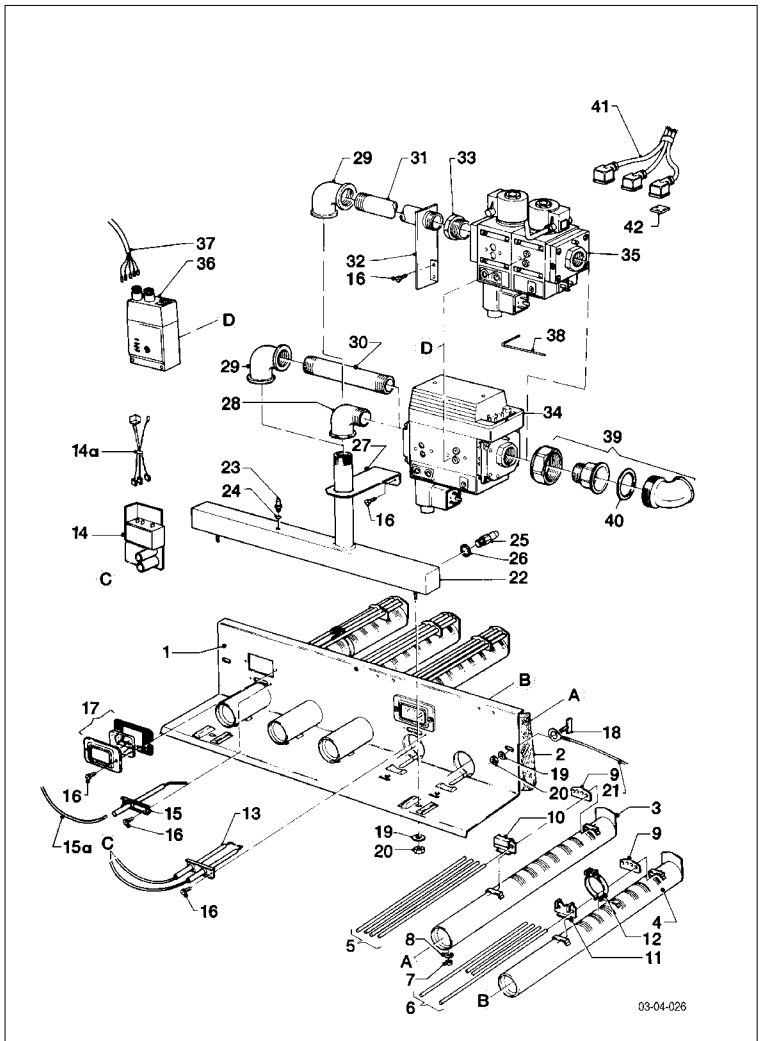
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-017	
01	[075526]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS 60/2 E]
01	[075527]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS 72/2 E]
01	[075528]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS 84/2 E]
01	[075529]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS 96/2 E]
01	[075530]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS 108/2 E]
01	[075531]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS 120/2 E]
01	[075571]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS 132/2 E]
01	[075572]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS 144/2 E]
01	[075573]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VKS 156/2 E]
02	[203849]	[Kappe, seitl.]	nicht mehr lieferbar
03	070582	Abdeckplatte	
04	299504	Sockel (VRC 9573)	
05	500056	Schraube	
06	201630	Deckel	
07	259993	Betriebsstundenzähler	
08	143950	Drehknopf	
09	060018	Schraube	
10	251777	Schalter	
10a	-	-	Position entfällt
10b	[070574]	[Blindabdeckung]	nicht mehr lieferbar
11	101534	Thermometer	
12	0020132811	Thermostat, Doppel-	Kabelbaum Ventildichtkontrolle
13	101475	Temperaturregler, Einfach-	
14	[255932]	[Kabelbaum]	nicht mehr lieferbar
15	-	-	Schaltkasten ist nicht mehr lieferbar
16	101386	Sicherheitstemperatur-begrenzer, 110 C	110 °C
16	101106	Temperaturbegrenzer, 100 °C	100 °C
17	091241	Zündtransformator	
17a	-	-	Position entfällt
17b	-	-	Position entfällt
17c	-	-	Position entfällt
17d	-	-	Position entfällt
18	091518	Zündkabel	



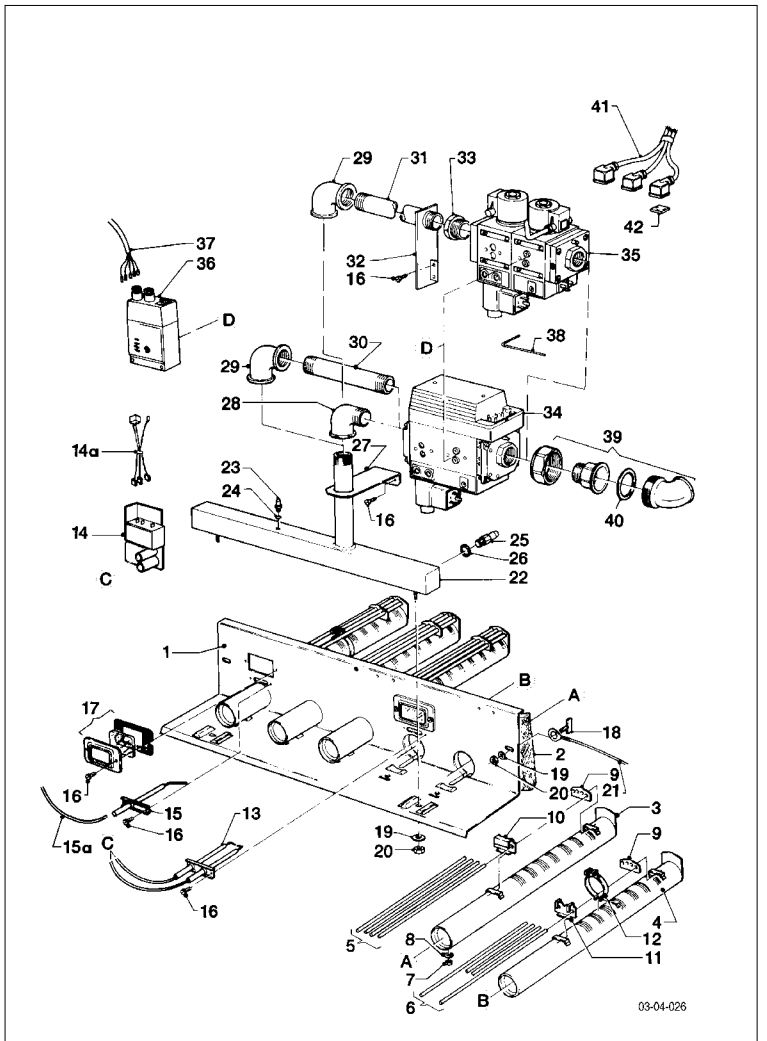
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-017	
19	100554	Gasfeuerungsautomat	
20	089576	Verbindungsleitung	
21	[130338]	[Leiterplatte]	nicht mehr lieferbar
22	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
23	250790	Brückenstecker	
24	[252796]	[Brückenstecker]	nicht mehr lieferbar, [zur Überbrückung der Ventildichtkontrolle]
25	130005	Blechschraube, (5 St.)	
26	[255933]	[Kabelbaum]	nicht mehr lieferbar
26a	980924	Dichtung	
27	188642	Schelle	
28	201849	Kabeldurchführung	
29	252773	Überbrückungsstecker	
30	252764	Überbrückungsstecker	
31	[076001]	[Deckel]	nicht mehr lieferbar
32	[130003]	[Schraube]	nicht mehr lieferbar
33	950239	Scheibe	
34	104243	Schraubendruckfeder	
35	060613	Fühlerrohr	
36	252025	Fühlersicherung	
37	289730	Kabelklemme/Abstand-halter	
38	0020107746	Kabel	
39	084464	Schutzleiter	
40	-	-	Verbindungsleitung ist nicht mehr lieferbar, als Ersatz bitte nachfolgende Verbindungsleitung 734045 und Adapter 734058 bestellen
40	734045	Verbindungsleitung	nicht dargestellt
40	734058	Adapter	nicht dargestellt

Baugruppenübersicht	Seite
04 Brenner-Gasregelteile	538
06 Wärmetauscher	544
07 Verkleidungsteile	548
12 Schaltkasten	556

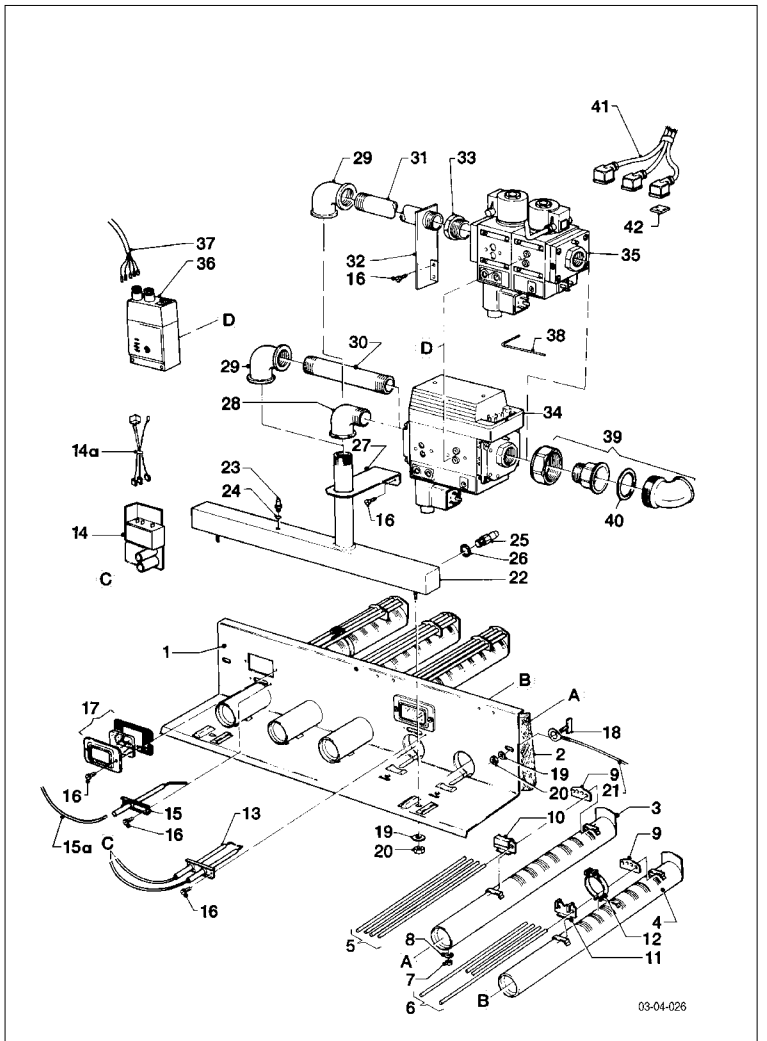




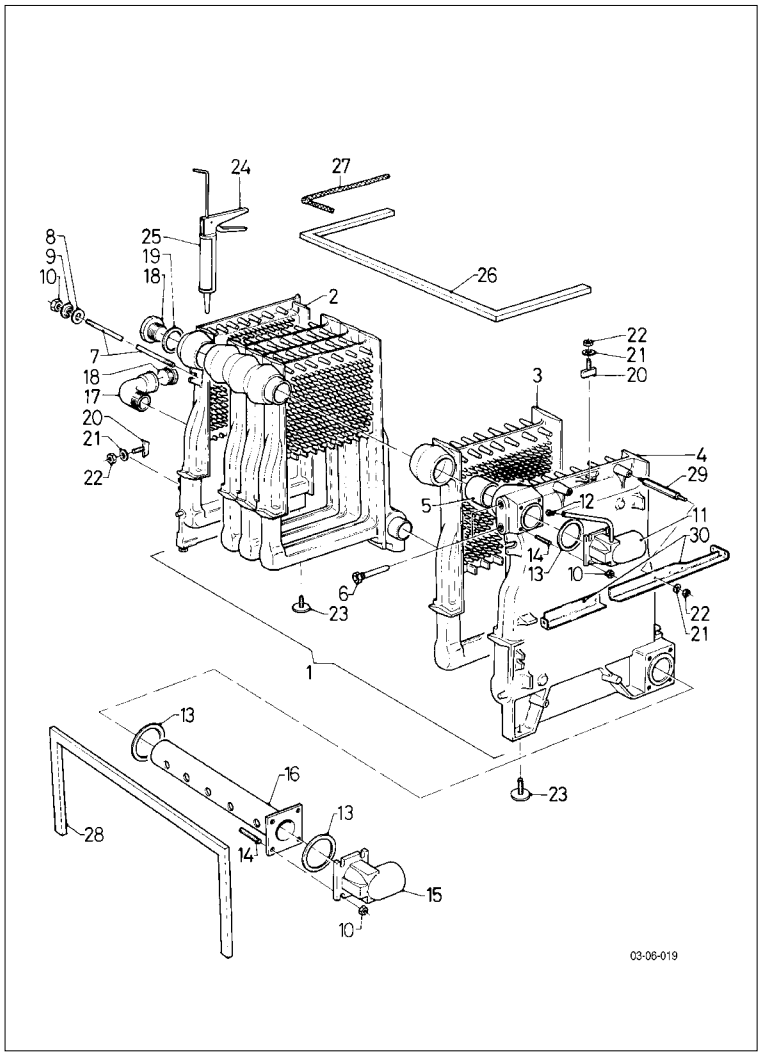
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-026	
01	185154	Brennerplatte	VK 60/3-2 E, mit Pos. 02
01	185155	Brennerplatte	VK 72/3-2 E, mit Pos. 02
01	185156	Brennerplatte	VK 84/3-2 E, mit Pos. 02
01	185157	Brennerplatte	VK 96/3-2 E, mit Pos. 02
01	185158	Brennerplatte	VK 108/3-2 E, mit Pos. 02
01	185159	Brennerplatte	VK 120/3-2 E, mit Pos. 02
01	185160	Brennerplatte	VK 132/3-2 E, mit Pos. 02
01	185161	Brennerplatte	VK 144/3-2 E, mit Pos. 02
01	185162	Brennerplatte	VK 156/3-2 E, mit Pos. 02
02	076604	Brennerisolierung	Bedarf: VK 60/3-2 E bis VK 108/3-2 E: 1 Stück, VK 120/3-2 E bis VK 156/3-2 E: 2 Stück
03	041659	Brennerstab	mit Pos. 07-10
04	041660	Brennerstab	mit Pos. 07-09, 11, 12
05	041650	Keramikstabsatz	nur für E,LL (H,L), Inhalt: 4 lange Keramikstäbe
06	041658	Keramikstabsatz	Inhalt: 2 kurze und 2 lange Keramikstäbe für Zünd- und Überwachungsposition nur für E,LL (H,L)
07	070007	Sechskantmutter	
08	492304	Scheibe, 5,3-ST-A3G	
09	085770	Halter, hinten	
10	085771	Halter, vorne	
11	085778	Halter, vorne	
12	086479	Halter, Mitte	
13	090695	Elektrode, Zündung	
14	091246	Zündtransformator	
14a	734048	Verbindungsleitung	
15	090702	Elektrode, Überwachung	mit Pos. 15a
15a	090702	Elektrode, Überwachung	mit Pos. 15
16	119109	Schneidschraube	
17	161241	Schauglas	mit Pos. 16
18	492398	Hammerschraube	
19	191407	Scheibe	
20	114888	Sechskantmutter	
21	734047	Verbindungsleitung	



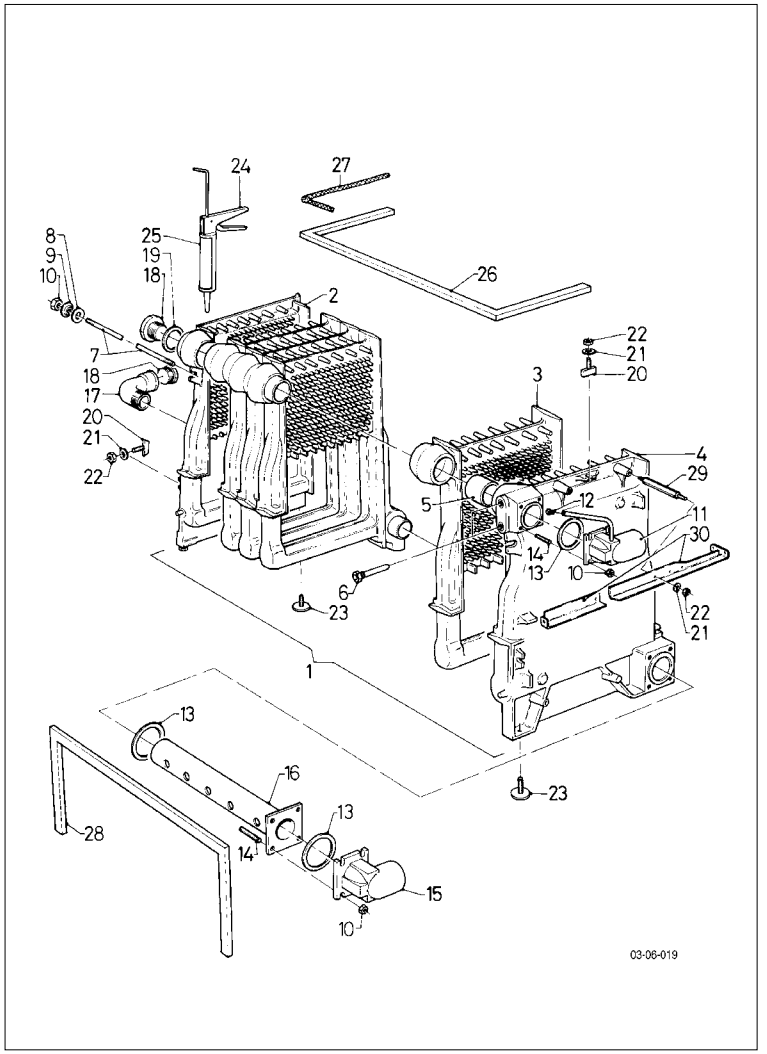
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-026	
22	183674	Verteilerrohr	VK 60/3-2 E
22	183675	Verteilerrohr	VK 72/3-2 E
22	183676	Verteilerrohr	VK 84/3-2 E
22	183677	Verteilerrohr	VK 96/3-2 E
22	183678	Verteilerrohr	VK 108/3-2 E
22	183679	Verteilerrohr	VK 120/3-2 E
22	183680	Verteilerrohr	VK 132/3-2 E
22	183681	Verteilerrohr	VK 144/3-2 E
22	183682	Verteilerrohr	VK 156/3-2 E
23	133509	Messnippel	
24	980487	Dichtung	
25	200138	Düsen-Umstellsatz	E (H), 6 Düsen D = 2,90, mit Pos. 26
25	200139	Düsen-Umstellsatz	E (H), 8 Düsen D = 2,90, mit Pos. 26
25	200140	Düsen-Umstellsatz	LL (L), 6 Düsen D = 3,40, mit Pos. 26
25	200141	Düsen-Umstellsatz	LL (L), 8 Düsen D = 3,40, mit Pos. 26
25	200142	Düsen-Umstellsatz	P (PB), 6 Düsen D = 1,80, mit Pos. 26
25	200143	Düsen-Umstellsatz	P (PB), 8 Düsen D = 1,80, mit Pos. 26
26	980485	Dichtung	
27	085856	Halter, Gasstraße	
28	284707	Bogen	VK 60/3-2 E
29	163394	Winkel	VK 72/3-2 E, VK 84/3-2 E, VK 96/3-2 E, VK 108/3-2 E, VK 120/3-2 E, VK 132/3-2 E, VK 144/3-2 E, VK 156/3-2 E
30	492420	Rohrdoppelnippel	VK 72/3-2 E
30	082073	Rohrdoppelnippel	VK 84/3-2 E
30	492420	Rohrdoppelnippel	VK 96/3-2 E
30	082073	Rohrdoppelnippel	VK 108/3-2 E
30	082074	Rohrdoppelnippel	VK 120/3-2 E
31	082071	Rohrdoppelnippel	VK 132/3-2 E, VK 144/3-2 E, VK 156/3-2 E
32	085709	Halter	VK 132/3-2 E, VK 144/3-2 E, VK 156/3-2 E
33	083610	Reduziernippel	VK 132/3-2 E, VK 144/3-2 E, VK 156/3-2 E
33	083610	Reduziernippel	
33	083610	Reduziernippel	
34	051054	Gasarmatur	VK 60/3-2 E, VK 72/3-2 E, VK 84/3-2 E, VK 96/3-2 E, VK 108/3-2 E, VK 120/3-2 E



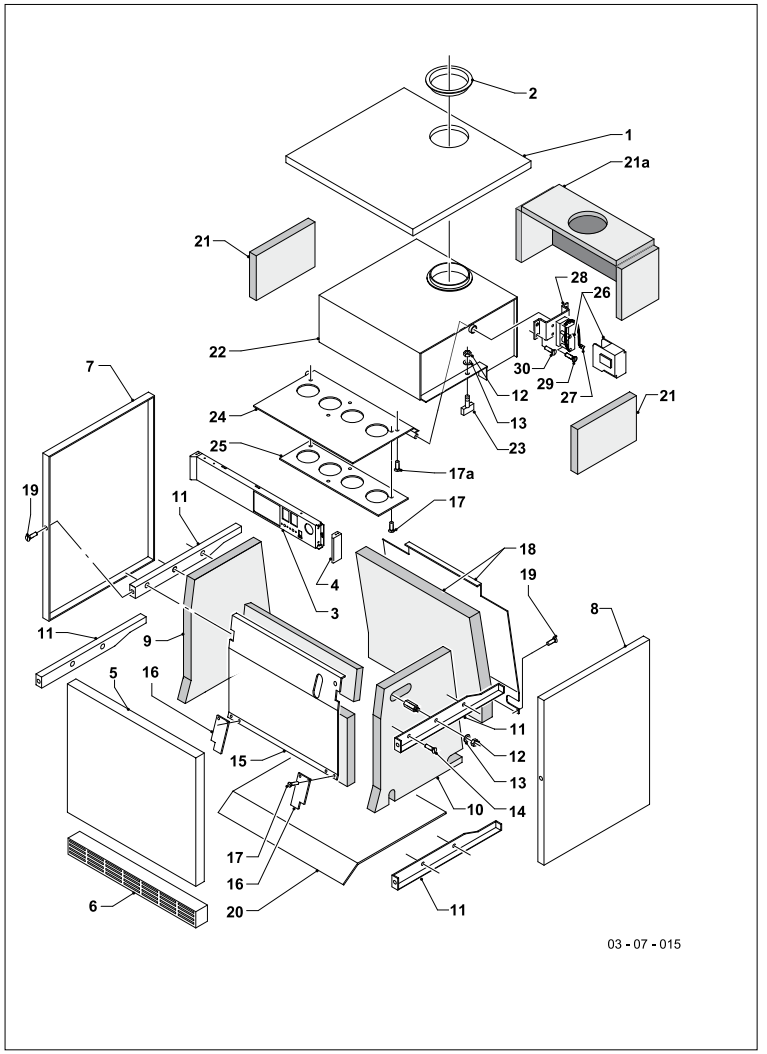
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-026	
35	051060	Gasarmatur	VK 132/3-2 E, VK 144/3-2 E, VK 156/3-2 E
36	-	-	nicht mehr lieferbar
37	-	-	nicht mehr lieferbar
38	990196	Sechskantstiftschlüssel	
39	085124	Winkelverschraubung	VK 60/3-2 E, VK 72/3-2 E, VK 84/3-2 E, VK 96/3-2 E, VK 108/3-2 E, VK 120/3-2 E, VK 132/3-2 E, VK 144/3-2 E, VK 156/3-2 E
40	980350	Dichtung	VK 60/3-2 E, VK 72/3-2 E, VK 84/3-2 E, VK 96/3-2 E, VK 108/3-2 E, VK 120/3-2 E, VK 132/3-2 E, VK 144/3-2 E, VK 156/3-2 E
41	[255933]	[Kabelbaum]	nicht mehr lieferbar
42	980924	Dichtung	



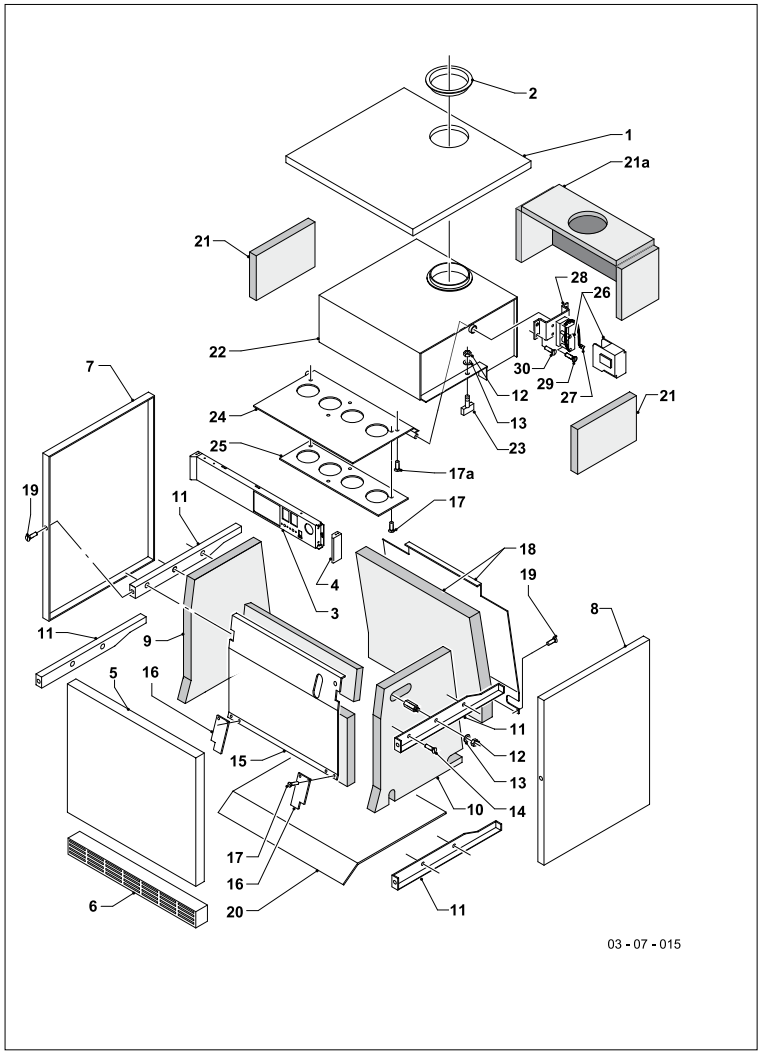
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-019	
01	061946	Kesselblock	VK 60/3-2 E, mit Pos. 02-10, 12-14, 17-19, 29
01	061947	Kesselblock	VK 72/3-2 E, mit Pos. 02-10, 12-14, 17-19, 29
01	061948	Kesselblock	VK 84/3-2 E, mit Pos. 02-10, 12-14, 17-19, 29
02	062466	Endglied, links	mit Pos. 23
03	461056	Mittelglied	
04	062467	Endglied, rechts	mit Pos. 10, 14, 23
05	061511	Kesselnippel	
06	060613	Fühlerrohr	
07	433067	Ankerstange	VK 60/3-2 E, mit Pos. 08-10
07	062280	Ankerstange	VK 72/3-2 E, mit Pos. 08-10
07	062202	Ankerstange	VK 84/3-2 E, mit Pos. 08-10
07	060050	Ankerstange	VK 96/3-2 E, mit Pos. 08-10
07	062281	Ankerstange	VK 108/3-2 E, mit Pos. 08-10
07	062282	Ankerstange	VK 120/3-2 E, mit Pos. 08-10
07	455857	Ankerstange	VK 132/3-2 E, mit Pos. 08-10
07	455858	Ankerstange	VK 144/3-2 E, mit Pos. 08-10
07	062285	Ankerstange	VK 156/3-2 E, mit Pos. 08-10
08	490061	Scheibe	
09	285421	Ballige Scheibe	
10	114885	Sechskantmutter	
11	116675	Vorlaufkrümmer	mit Pos. 12
12	060051	Entlüftungsventil, R 1/8	
13	980923	Dichtung	
14	127952	Stiftschraube	
15	126823	Krümmer, Rücklauf	
16	183999	Wasserverteilerrohr	VK 60/3-2 E, VK 72/3-2 E, VK 84/3-2 E, VK 96/3-2 E
16	183998	Wasserverteilerrohr	VK 108/3-2 E
16	183988	Wasserverteilerrohr	VK 120/3-2 E
16	183718	Wasserverteilerrohr	VK 132/3-2 E
16	183719	Wasserverteilerrohr	VK 144/3-2 E
16	183719	Wasserverteilerrohr	VK 156/3-2 E
17	284875	Entleerungsbogen	
18	060054	Stopfen	



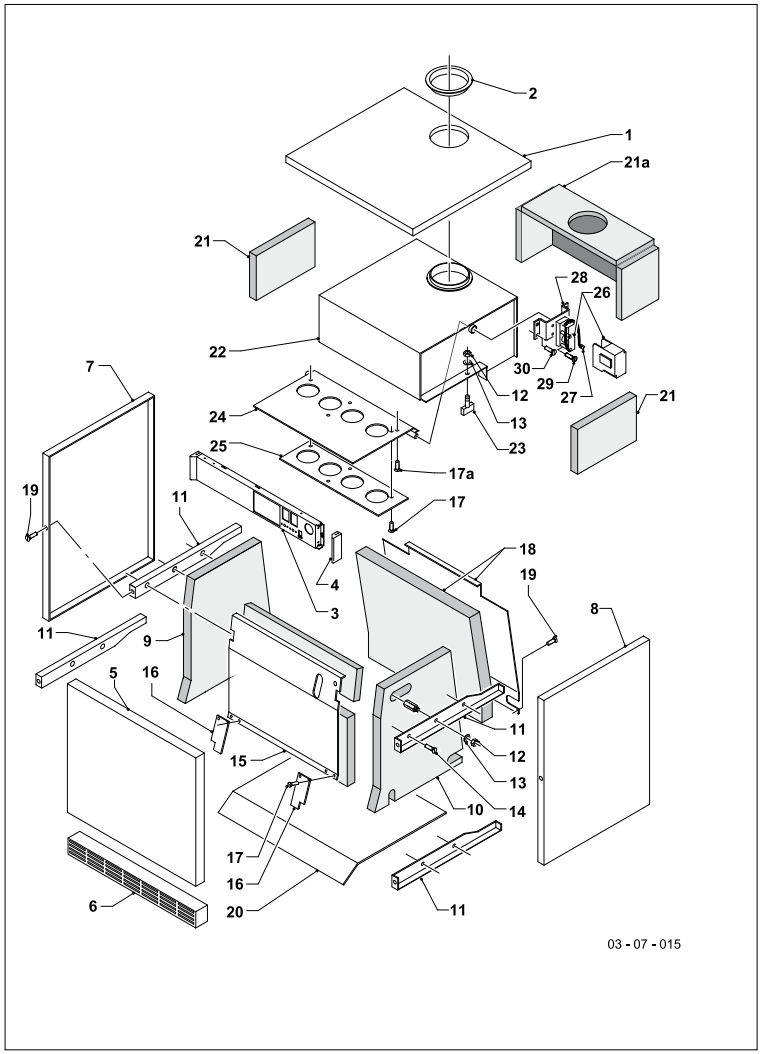
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-019	
19	980121	Dichtung	
20	492398	Hammerschraube	
21	191407	Scheibe	
22	114888	Sechskantmutter	
23	459886	Fuß, Stellfuß	
24	-	-	Handdruckpistole ist nicht mehr als Ersatzteil lieferbar.
25	990204	Dichtungsmasse	
26	299841	Abdichtleiste, Strömungs-sicherung	VK 60/3-2 E
26	299842	Abdichtleiste, Strömungs-sicherung	VK 72/3-2 E
26	299843	Abdichtleiste, Strömungs-sicherung	VK 84/3-2 E
26	299844	Abdichtleiste, Strömungs-sicherung	VK 96/3-2 E
26	299845	Abdichtleiste, Strömungs-sicherung	VK 108/3-2 E
26	299846	Abdichtleiste, Strömungs-sicherung	VK 120/3-2 E
26	299851	Abdichtleiste, Strömungs-sicherung	VK 132/3-2 E
26	299852	Abdichtleiste, Strömungs-sicherung	VK 144/3-2 E
26	299853	Abdichtleiste, Strömungs-sicherung	VK 156/3-2 E
27	282876	Dichtungsprofil	
28	299834	Abdichtleiste, Brennraum	VK 60/3-2 E
28	299835	Abdichtleiste, Brennraum	VK 72/3-2 E
28	299836	Abdichtleiste, Brennraum	VK 84/3-2 E
28	299837	Abdichtleiste, Brennraum	VK 96/3-2 E
28	299838	Abdichtleiste, Brennraum	VK 108/3-2 E
28	299839	Abdichtleiste, Brennraum	VK 120/3-2 E
28	299848	Abdichtleiste, Brennraum	VK 132/3-2 E
28	299849	Abdichtleiste, Brennraum	VK 144/3-2 E
28	299850	Abdichtleiste, Brennraum	VK 156/3-2 E
29	289721	Abstandhalter	
30	299009	Haltewinkel, Verkleidung	



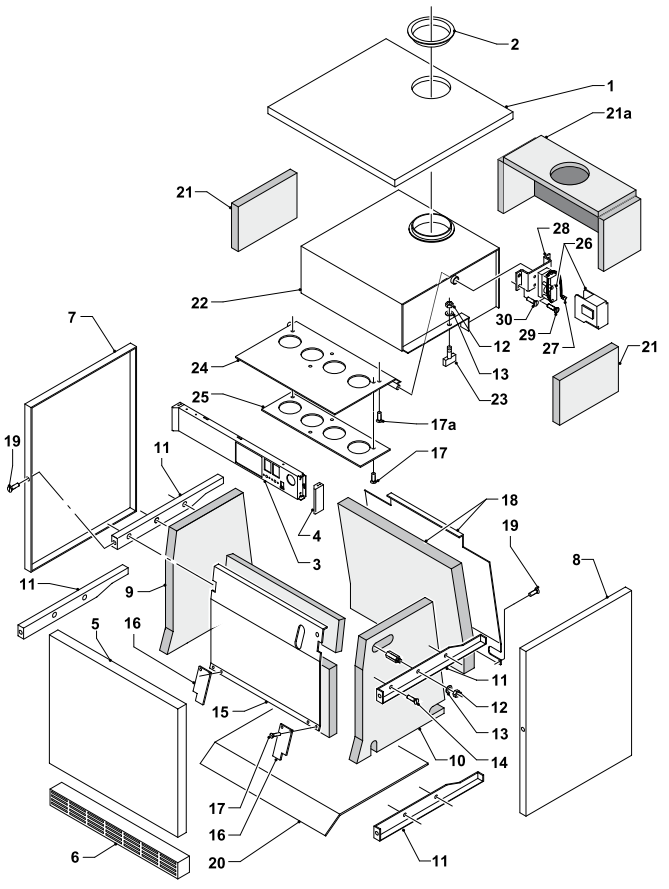
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-015	
01	[072117]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 60/3-2 E]
01	[072118]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 72/3-2 E]
01	[072119]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 84/3-2 E]
01	[072120]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 96/3-2 E]
01	[072121]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 108/3-2 E]
01	[072122]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 120/3-2 E]
01	[072125]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 132/3-2 E]
01	-	-	VK 144/3-2 E, Abdeckblech ist nicht mehr lieferbar
01	[072127]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar, [VK 156/3-2 E]
02	[282266]	[Abdeckring, D=183 mm]	nicht mehr lieferbar, [VK 60/3-2 E]
02	[282267]	[Abdeckring, D=203 mm]	nicht mehr lieferbar, [VK 72/3-2 E]
02	[282267]	[Abdeckring, D=203 mm]	nicht mehr lieferbar, [VK 84/3-2 E]
02	-	-	VK 96/3-2 E, Abdeckring ist nicht mehr lieferbar
02	-	-	VK 108/3-2 E, Abdeckring ist nicht mehr lieferbar
02	[070494]	[Abdeckring, D=253 mm]	nicht mehr lieferbar, [VK 120/3-2 E]
02	[070494]	[Abdeckring, D=253 mm]	nicht mehr lieferbar, [VK 132/3-2 E]
02	-	-	VK 144/3-2 E, Abdeckring ist nicht mehr lieferbar
02	-	-	VK 156/3-2 E, Abdeckring ist nicht mehr lieferbar
03	[075526]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VK 60/3-2 E, mit Pos. 04]
03	[075527]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VK 72/3-2 E, mit Pos. 04]
03	[075528]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VK 84/3-2 E, mit Pos. 04]
03	[075529]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VK 96/3-2 E, mit Pos. 04]
03	[075530]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VK 108/3-2 E, mit Pos. 04]
03	[075531]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VK 120/3-2 E]
03	[075571]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VK 132/3-2 E]
03	[075572]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VK 144/3-2 E]
03	[075573]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VK 156/3-2 E]
04	[203849]	[Kappe, seitl.]	nicht mehr lieferbar



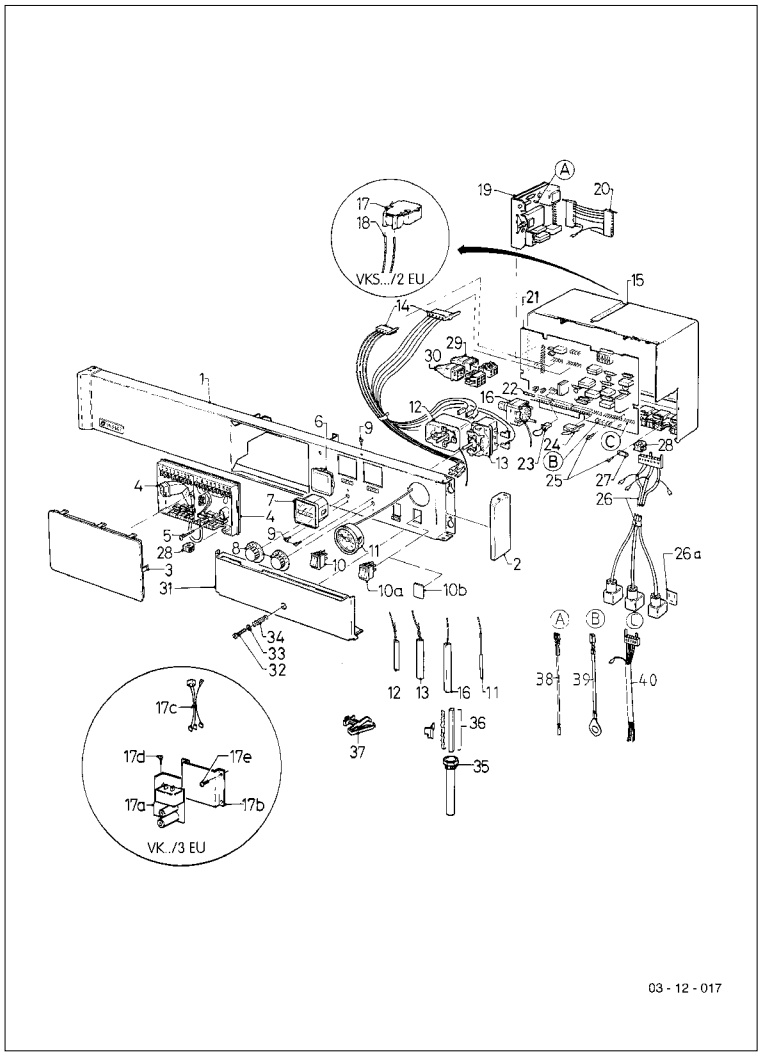
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-015	
04	[203849]	[Kappe, seitl.]	nicht mehr lieferbar
05	[070236]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VK 60/3-2 E]
05	[070237]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VK 72/3-2 E]
05	[070238]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VK 84/3-2 E]
05	[070239]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VK 96/3-2 E]
05	-	-	VK 108/3-2 E, nicht mehr lieferbar
05	-	-	VK 120/3-2 E, nicht mehr lieferbar
05	[070245]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VK 132/3-2 E]
05	[070246]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VK 144/3-2 E]
05	[070247]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar, [VK 156/3-2 E]
06	[075532]	[Sockelblende]	nicht mehr lieferbar, [VK 60/3-2 E]
06	-	-	VK 72/3-2 E, nicht mehr lieferbar
06	075490	Sockelblende	VK 84/3-2 E
06	075491	Sockelblende	VK 96/3-2 E
06	-	-	VK 108/3-2 E, nicht mehr lieferbar
06	-	-	VK 120/3-2 E, nicht mehr lieferbar
06	075493	Sockelblende	VK 132/3-2 E
06	-	-	VK 144/3-2 E, nicht mehr lieferbar
06	075494	Sockelblende	VK 156/3-2 E
07	[079968]	[Seitenwand, links]	nicht mehr lieferbar
08	[079969]	[Seitenwand, rechts]	nicht mehr lieferbar
09	075817	Wärmedämmung, links	
10	075816	Wärmedämmung, rechts	
11	299009	Haltewinkel, Verkleidung	
12	114888	Sechskantmutter	
13	191407	Scheibe	
14	235729	Blechschraube	
15	298028	Innenblech	VK 60/3-2 E
15	298029	Innenblech	VK 72/3-2 E
15	298030	Innenblech	VK 84/3-2 E
15	298031	Innenblech	VK 96/3-2 E
15	298032	Innenblech	VK 108/3-2 E
15	298033	Innenblech	VK 120/3-2 E
15	298057	Innenblech	VK 132/3-2 E



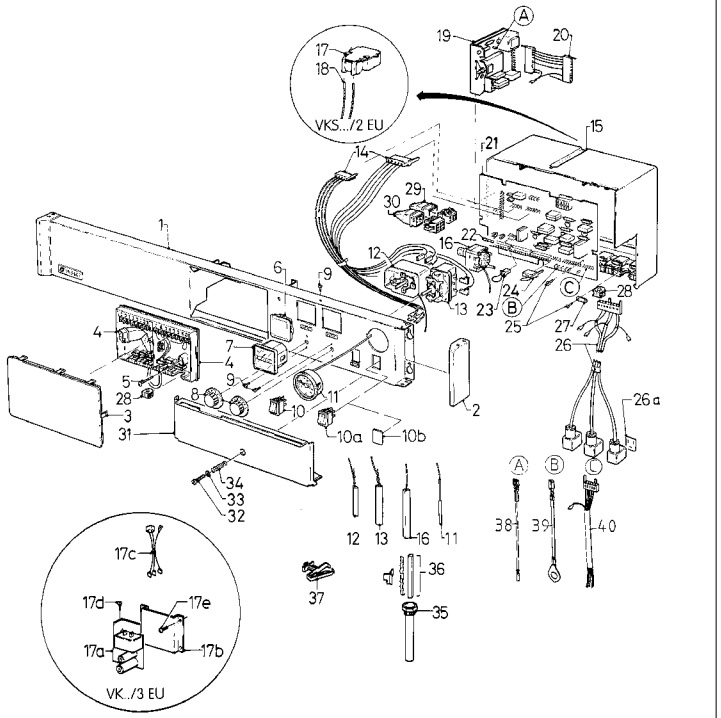
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-015	
15	298058	Innenblech	VK 144/3-2 E
15	298059	Innenblech	VK 156/3-2 E
16	071318	Abdeckblech	
17	235740	Blechschraube, ISO 7049	
17a	235708	Blechschraube	
18	079755	Rückwand	VK 60/3-2 E
18	079756	Rückwand	VK 72/3-2 E
18	079757	Rückwand	VK 84/3-2 E
18	079758	Rückwand	VK 96/3-2 E
18	[079759]	[Rückwand]	nicht mehr lieferbar, [VK 108/3-2 E]
18	[079760]	[Rückwand]	nicht mehr lieferbar, [VK 120/3-2 E]
18	079773	Rückwand	VK 132/3-2 E
18	079774	Rückwand	VK 144/3-2 E
18	079775	Rückwand	VK 156/3-2 E
19	070334	Blechschraube	
20	079218	Bodenblech	VK 60/3-2 E
20	079219	Bodenblech	VK 72/3-2 E
20	079220	Bodenblech	VK 84/3-2 E
20	079221	Bodenblech	VK 96/3-2 E
20	079222	Bodenblech	VK 108/3-2 E
20	079223	Bodenblech	VK 120/3-2 E
20	079230	Bodenblech	VK 132/3-2 E
20	079231	Bodenblech	VK 144/3-2 E
20	079232	Bodenblech	VK 156/3-2 E
21	075815	Wärmedämmung, seitlich	
21a	076238	Isoliermatte	VK 132/3-2 E
21a	076239	Isoliermatte	VK 144/3-2 E
21a	076240	Isoliermatte	VK 156/3-2 E
22	074976	Strömungssicherung	VK 60/3-2 E
22	074977	Strömungssicherung	VK 72/3-2 E
22	074978	Strömungssicherung	VK 84/3-2 E
22	074979	Strömungssicherung	VK 96/3-2 E
22	074980	Strömungssicherung	VK 108/3-2 E
22	074981	Strömungssicherung	VK 120/3-2 E



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-015	
22	074995	Strömungssicherung	VK 132/3-2 E
22	074996	Strömungssicherung	VK 144/3-2 E
22	074997	Strömungssicherung	VK 156/3-2 E
23	492398	Hammerschraube	
24	146132	Abgasklappe	VK 60/3-2 E
24	146133	Abgasklappe	VK 72/3-2 E
24	146134	Abgasklappe	VK 84/3-2 E
24	146135	Abgasklappe	VK 96/3-2 E
24	146136	Abgasklappe	VK 108/3-2 E
24	146137	Abgasklappe	VK 120/3-2 E
24	146145	Abgasklappe	VK 132/3-2 E
24	146146	Abgasklappe	VK 144/3-2 E
24	146147	Abgasklappe	VK 156/3-2 E
25	071338	Lochblech	VK 60/3-2 E
25	071339	Lochblech	VK 72/3-2 E
25	071340	Lochblech	VK 84/3-2 E
25	071341	Lochblech	VK 96/3-2 E
25	071342	Lochblech	VK 108/3-2 E
25	071343	Lochblech	VK 120/3-2 E
25	071344	Lochblech	VK 132/3-2 E
25	071345	Lochblech	VK 144/3-2 E
25	071346	Lochblech	VK 156/3-2 E
26	140417	Stellantrieb	mit Pos. 27, 29
27	-	-	Verbindungsleitung ist nicht mehr lieferbar, als Ersatz bitte Verbindungsleitung 734045 und Adapter 734058 bestellen.
27	734045	Verbindungsleitung	nicht dargestellt
27	734058	Adapter	nicht dargestellt
28	085854	Halter	
29	235729	Blechschraube	
30	492147	Linsenschraube	

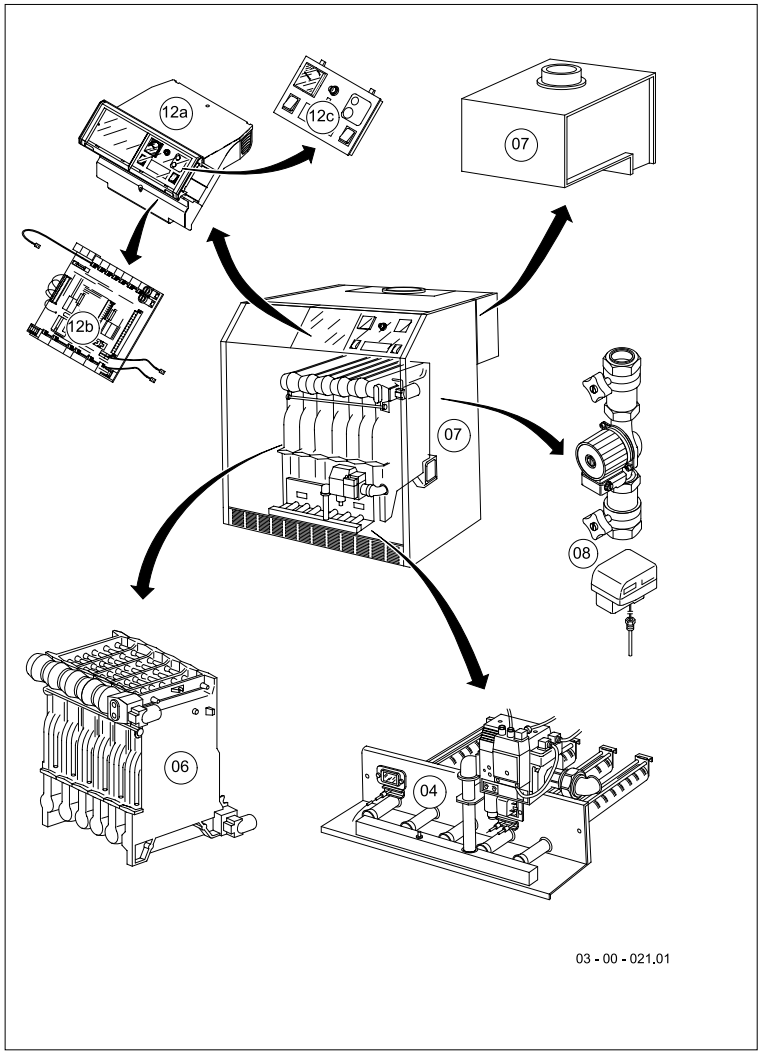


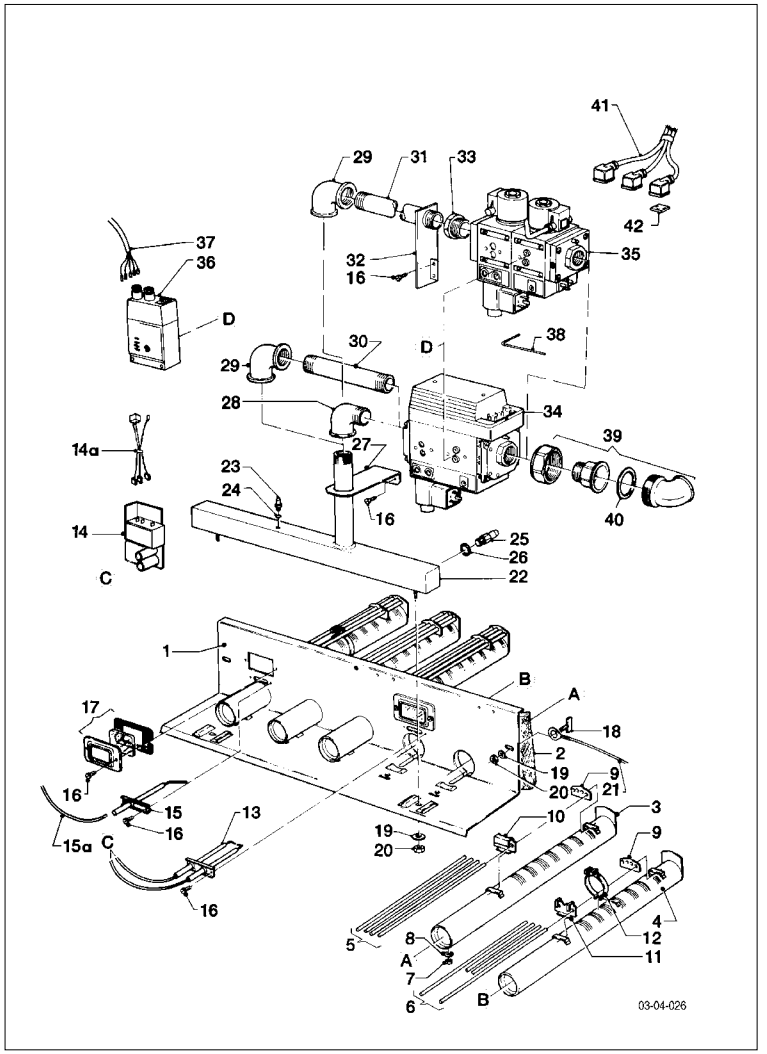
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-017	
01	[075526]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VK 60/3-2 E]
01	[075527]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VK 72/3-2 E]
01	[075528]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VK 84/3-2 E]
01	[075529]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VK 96/3-2 E]
01	[075530]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VK 108/3-2 E]
01	[075531]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VK 120/3-2 E]
01	[075571]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VK 132/3-2 E]
01	[075572]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VK 144/3-2 E]
01	[075573]	[Schalterblende]	nicht mehr lieferbar, [VK 156/3-2 E]
02	[203849]	[Kappe, seitl.]	nicht mehr lieferbar
03	070582	Abdeckplatte	
04	299504	Sockel (VRC 9573)	
05	500056	Schraube	
06	201630	Deckel	
07	259993	Betriebsstundenzähler	
08	143950	Drehknopf	
09	060018	Schraube	
10	251777	Schalter	
10a	257926	Taster	
10b	-	-	Position entfällt
11	101534	Thermometer	
12	0020132811	Thermostat, Doppel-	
13	101475	Temperaturregler, Einfach-	
14	[255932]	[Kabelbaum]	nicht mehr lieferbar
15	[120960]	[Schaltkasten]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 16, 17a-e, 19-30]
16	101386	Sicherheitstemperatur-begrenzer, 110 C	110 °C
16	101106	Temperaturbegrenzer, 100 °C	100 °C
17	-	-	Position entfällt
17a	091246	Zündtransformator	
17b	289409	Sockel	
17c	089619	Verbindungsleitung	
17d	0020107695	Schraube, (10 St.)	



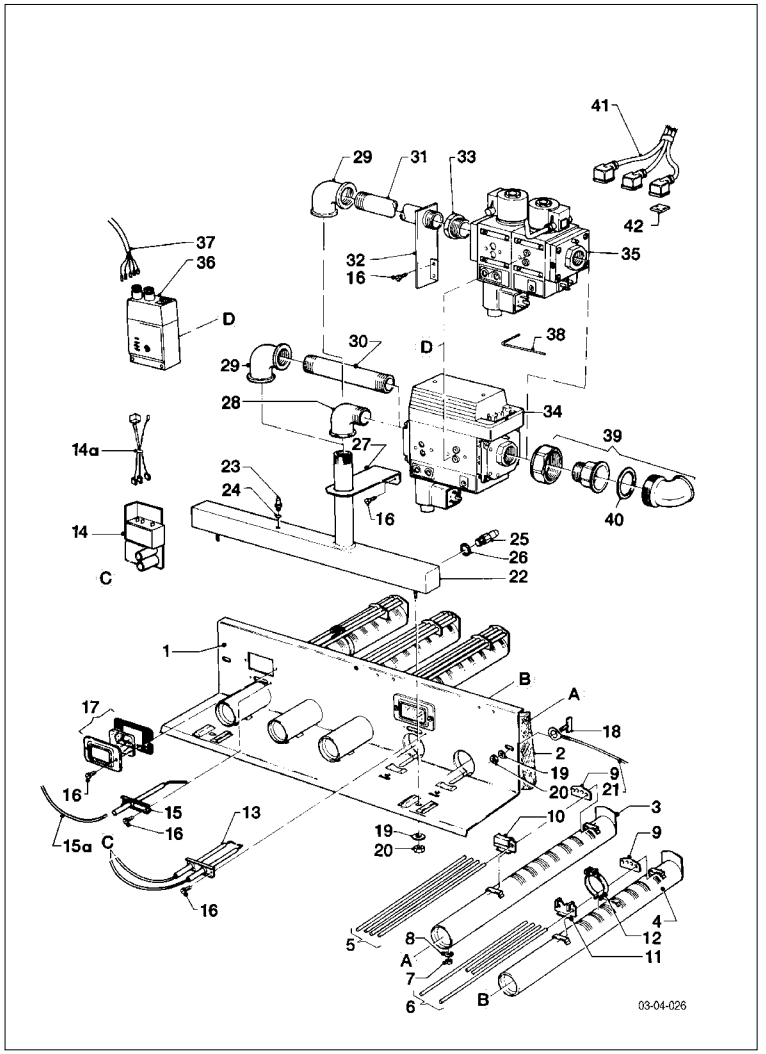
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-017	
17e	130005	Blechschraube, (5 St.)	
18	-	-	Position entfällt
19	100554	Gasfeuerungsautomat	
20	089576	Verbindungsleitung	
21	130368	Leiterplatte	
22	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
23	250790	Brückenstecker	
24	[252796]	[Brückenstecker]	nicht mehr lieferbar, [zur Überbrückung der Ventildichtkontrolle]
25	130005	Blechschraube, (5 St.)	
26	[255933]	[Kabelbaum]	nicht mehr lieferbar
26a	980924	Dichtung	
27	188642	Schelle	
28	201849	Kabeldurchführung	
29	252773	Überbrückungsstecker	
30	252764	Überbrückungsstecker	
31	[076001]	[Deckel]	nicht mehr lieferbar
32	[130003]	[Schraube]	nicht mehr lieferbar
33	950239	Scheibe	
34	104243	Schraubendruckfeder	
35	060613	Fühlerrohr	
36	252025	Fühlersicherung	
37	289730	Kabelklemme/Abstand-halter	
38	0020107746	Kabel	
39	084464	Schutzleiter	
40	-	-	Original-Verbindungsleitung ist nicht mehr lieferbar, als Ersatz bitte Verbindungs-leitung 734045 und Adapter 734058 bestellen.
40	734045	Verbindungsleitung	nicht dargestellt
40	734058	Adapter	nicht dargestellt

Baugruppenübersicht	Seite
04 Brenner-Gasregelteile	562
06 Wärmetauscher	568
07 Verkleidungsteile	572
08 Rücklaufbeimischgruppe	580
12a Schaltkasten (Gehäuse)	582
12a Schaltkasten (Gehäuse)	584
12c Schaltkasten (Reglerteil)	586

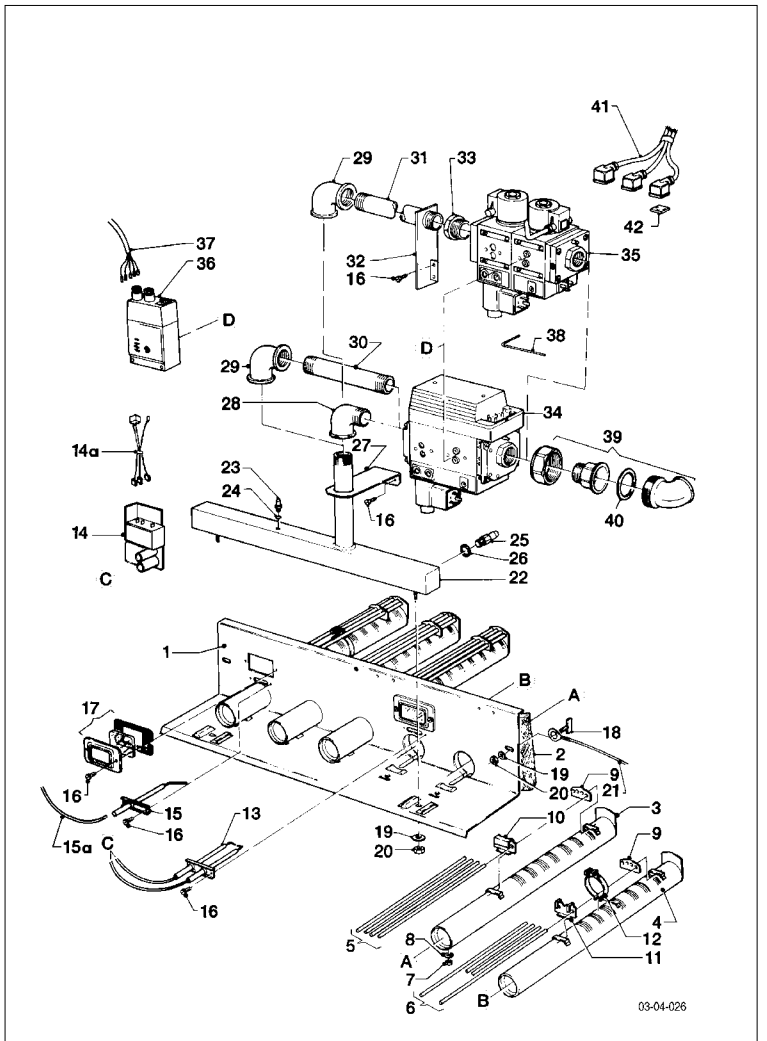




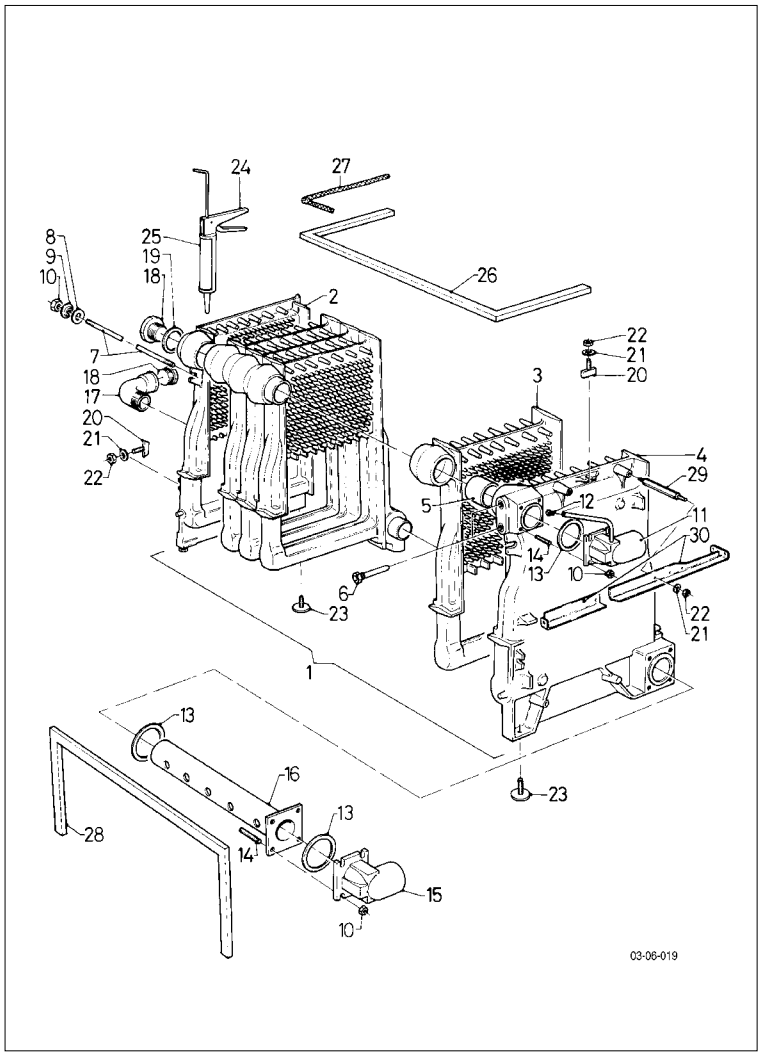
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-026	
01	185154	Brennerplatte	VK 60/7-2 E, mit Pos. 02
01	185155	Brennerplatte	VK 72/7-2 E, mit Pos. 02
01	185156	Brennerplatte	VK 84/7-2 E, mit Pos. 02
01	185157	Brennerplatte	VK 96/7-2 E, mit Pos. 02
01	185158	Brennerplatte	VK 108/7-2 E, mit Pos. 02
01	185159	Brennerplatte	VK 120/7-2 E, mit Pos. 02
01	185160	Brennerplatte	VK 132/7-2 E, mit Pos. 02
01	185161	Brennerplatte	VK 144/7-2 E, mit Pos. 02
01	185162	Brennerplatte	VK 156/7-2 E, mit Pos. 02
02	076604	Brennerisolierung	Bedarf: VK 60/7-2 E bis VK 108/7-2 E: 1 Stück, VK 120/7-2 E bis VK 156/7-2 E: 2 Stück
03	041659	Brennerstab	mit Pos. 07-10
04	041660	Brennerstab	mit Pos. 07-09, 11, 12
05	041650	Keramikstabsatz	nur für E,LL (H,L), Inhalt: 4 lange Keramikstäbe
06	041658	Keramikstabsatz	Inhalt: 2 kurze und 2 lange Keramikstäbe für Zünd- und Überwachungsposition nur für E,LL (H,L)
07	070007	Sechskantmutter	
08	492304	Scheibe, 5,3-ST-A3G	
09	085770	Halter, hinten	
10	085771	Halter, vorne	
11	085778	Halter, vorne	
12	086479	Halter, Mitte	
13	090695	Elektrode, Zündung	
14	091246	Zündtransformator	
14a	734048	Verbindungsleitung	
15	090702	Elektrode, Überwachung	mit Pos. 15a
15a	-	-	nicht einzeln lieferbar (siehe Pos. 15)
16	119109	Schneidschraube	
17	161241	Schauglas	mit Pos. 16
18	492398	Hammerschraube	
19	191407	Scheibe	
20	114888	Sechskantmutter	



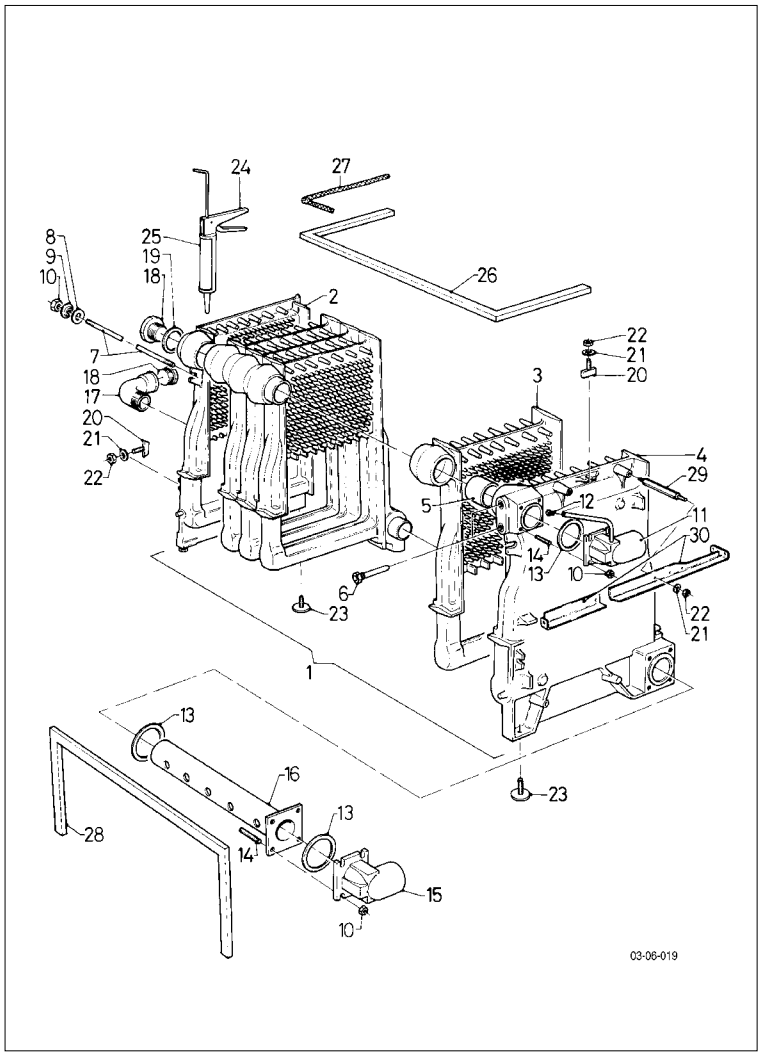
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-026	
21	734047	Verbindungsleitung	
22	183674	Verteilerrohr	VK 60/7-2 E
22	183675	Verteilerrohr	VK 72/7-2 E
22	183676	Verteilerrohr	VK 84/7-2 E
22	183677	Verteilerrohr	VK 96/7-2 E
22	183678	Verteilerrohr	VK 108/7-2 E
22	183679	Verteilerrohr	VK 120/7-2 E
22	183680	Verteilerrohr	VK 132/7-2 E
22	183681	Verteilerrohr	VK 144/7-2 E
22	183682	Verteilerrohr	VK 156/7-2 E
23	133509	Messnippel	
24	980487	Dichtung	
25	200138	Düsen-Umstellsatz	E (H), 6 Düsen D = 2,90, mit Pos. 26
25	200139	Düsen-Umstellsatz	E (H), 8 Düsen D = 2,90, mit Pos. 26
25	200140	Düsen-Umstellsatz	LL (L), 6 Düsen D = 3,40, mit Pos. 26
25	200141	Düsen-Umstellsatz	LL (L), 8 Düsen D = 3,40, mit Pos. 26
25	200142	Düsen-Umstellsatz	P (PB), 6 Düsen D = 1,80, mit Pos. 26
25	200143	Düsen-Umstellsatz	P (PB), 8 Düsen D = 1,80, mit Pos. 26
26	980485	Dichtung	
27	085856	Halter, Gasstraße	
28	284707	Bogen	VK 60/7-2 E
29	163394	Winkel	VK 72/7-2 E, VK 84/7-2 E, VK 96/7-2 E VK 108/7-2 E, VK 120/7-2 E, VK 132/7-2 E, VK 144/7-2 E, VK 156/7-2 E
30	492420	Rohrdoppelnippel	VK 72/7-2 E, VK 84/7-2 E, VK 96/7-2 E, VK 108/7-2 E, VK 120/7-2 E
31	082071	Rohrdoppelnippel	VK 132/7-2 E, VK 144/7-2 E, VK 156/7-2 E
32	085709	Halter	VK 132/7-2 E, VK 144/7-2 E, VK 156/7-2 E
33	083610	Reduziernippel	VK 132/7-2 E
33	083610	Reduziernippel	VK 144/7-2 E
33	083610	Reduziernippel	VK 156/7-2 E



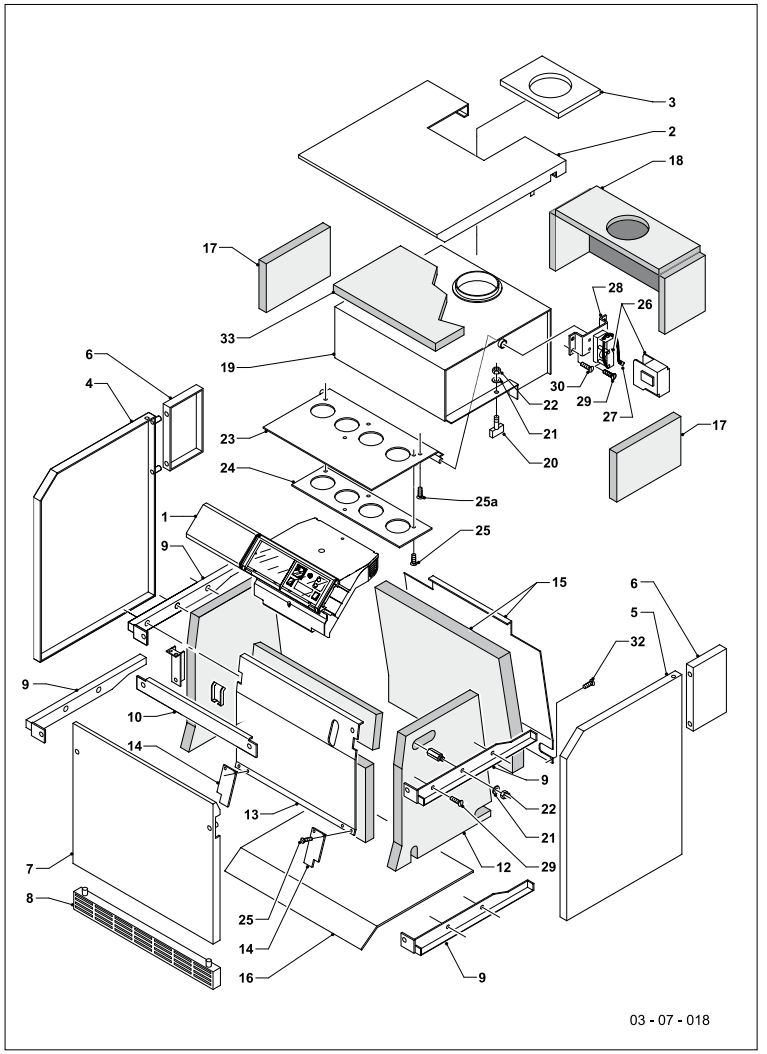
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-026	
34	051054	Gasarmatur	VK 60/7-2 E, VK 72/7-2 E, VK 84/7-2 E, VK 96/7-2 E, VK 108/7-2 E, VK 120/7-2 E
35	051060	Gasarmatur	VK 132/7-2 E
35	051060	Gasarmatur	VK 144/7-2 E
35	051060	Gasarmatur	VK 156/7-2 E
36	0020051174	Gasregler, Ventildichtheits-kontrolle	Ersatz für Zubehör 009218
37	089581	Kabelbaum, Ventildicht-kontrolle	
38	990196	Sechskantstiftschlüssel	
39	085124	Winkelverschraubung	VK 60/7-2 E, VK 72/7-2 E, VK 84/7-2 E, VK 96/7-2 E, VK 108/7-2 E, VK 120/7-2 E, VK 132/7-2 E, VK 144/7-2 E, VK 156/7-2 E
40	980350	Dichtung	VK 60/7-2 E, VK 72/7-2 E, VK 84/7-2 E, VK 96/7-2 E, VK 108/7-2 E, VK 120/7-2 E, VK 132/7-2 E, VK 144/7-2 E, VK 156/7-2 E
41	734049	Verbindungsleitung	
42	980924	Dichtung	



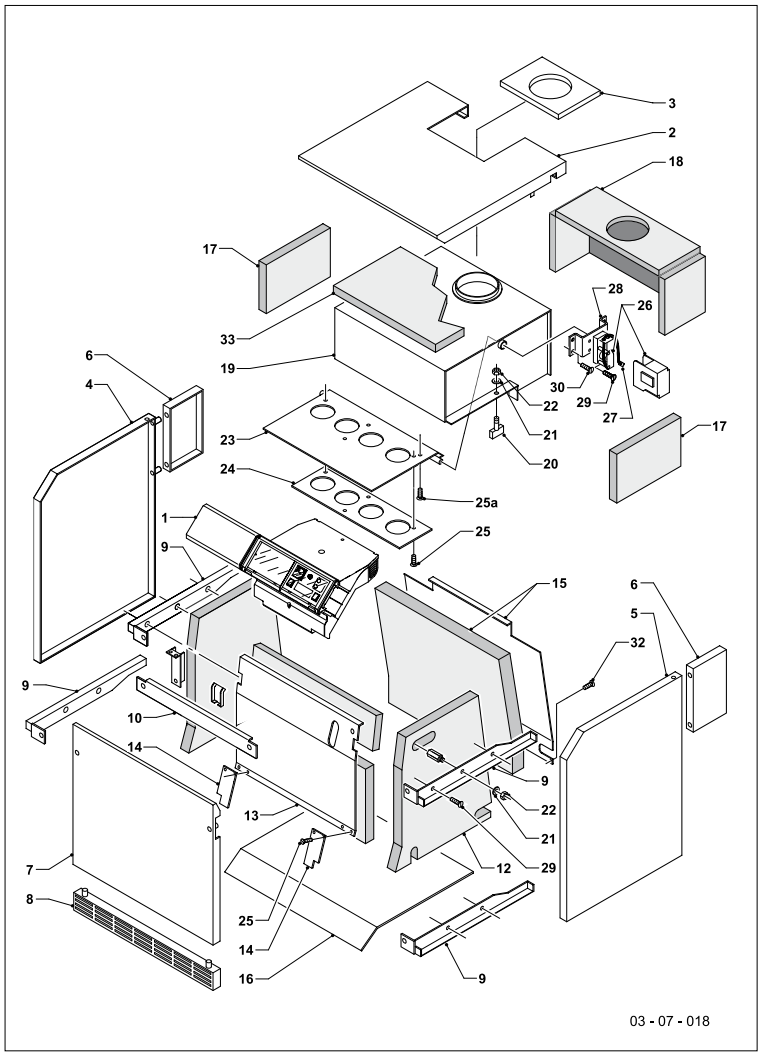
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-019	
01	061946	Kesselblock	VK 60/7-2 E, mit Pos. 02-10, 12-14, 17-19, 29
01	061947	Kesselblock	VK 72/7-2 E, mit Pos. 02-10, 12-14, 17-19, 29
01	061948	Kesselblock	VK 84/7-2 E, mit Pos. 02-10, 12-14, 17-19, 29
02	062466	Endglied, links	mit Pos. 23
03	461056	Mittelglied	
04	062467	Endglied, rechts	mit Pos. 10, 14, 23
05	061511	Kesselnippel	
06	060613	Fühlerrohr	
07	433067	Ankerstange	VK 60/7-2 E, mit Pos. 08-10
07	062280	Ankerstange	VK 72/7-2 E, mit Pos. 08-10
07	062202	Ankerstange	VK 84/7-2 E, mit Pos. 08-10
07	060050	Ankerstange	VK 96/7-2 E, mit Pos. 08-10
07	062281	Ankerstange	VK 108/7-2 E, mit Pos. 08-10
07	062282	Ankerstange	VK 120/7-2 E, mit Pos. 08-10
07	455857	Ankerstange	VK 132/7-2 E, mit Pos. 08-10
07	455858	Ankerstange	VK 144/7-2 E, mit Pos. 08-10
07	062285	Ankerstange	VK 156/7-2 E, mit Pos. 08-10
08	490061	Scheibe	
09	285421	Ballige Scheibe	
10	114885	Sechskantmutter	
11	116675	Vorlaufkrümmer	mit Pos. 12
12	060051	Entlüftungsventil, R 1/8	
13	980923	Dichtung	
14	127952	Stiftschraube	
15	126823	Krümmer, Rücklauf	
16	183999	Wasserverteilerrohr	VK 60/7-2 E, VK 72/7-2 E, VK 84/7-2 E, VK 96/7-2 E
16	183998	Wasserverteilerrohr	VK 108/7-2 E
16	183988	Wasserverteilerrohr	VK 120/7-2 E
16	183718	Wasserverteilerrohr	VK 132/7-2 E
16	183719	Wasserverteilerrohr	VK 144/7-2 E
16	183719	Wasserverteilerrohr	VK 156/7-2 E
17	284875	Entleerungsbogen	
18	060054	Stopfen	



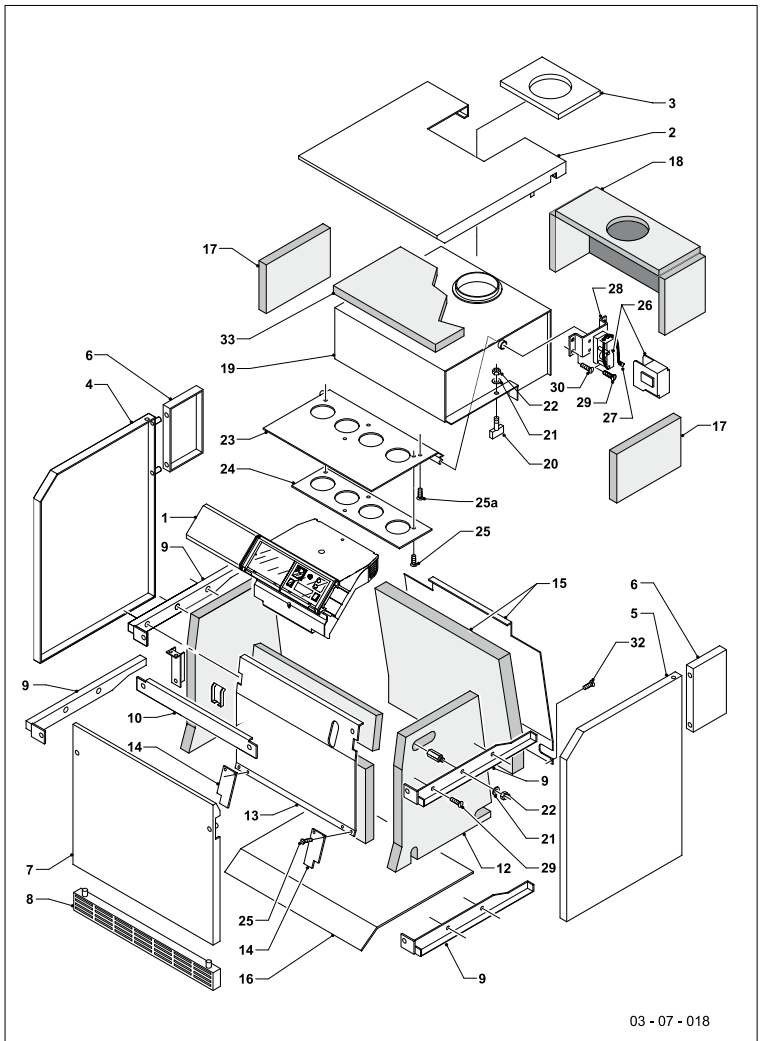
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-019	
19	980121	Dichtung	
20	492398	Hammerschraube	
21	191407	Scheibe	
22	114888	Sechskantmutter	
23	459886	Fuß, Stellfuß	
24	-	-	Handdruckpistole ist nicht mehr als Ersatzteil lieferbar.
25	990204	Dichtungsmasse	
26	299841	Abdichtleiste, Strömungs-sicherung	VK 60/7-2 E
26	299842	Abdichtleiste, Strömungs-sicherung	VK 72/7-2 E
26	299843	Abdichtleiste, Strömungs-sicherung	VK 84/7-2 E
26	299844	Abdichtleiste, Strömungs-sicherung	VK 96/7-2 E
26	299845	Abdichtleiste, Strömungs-sicherung	VK 108/7-2 E
26	299846	Abdichtleiste, Strömungs-sicherung	VK 120/7-2 E
26	299851	Abdichtleiste, Strömungs-sicherung	VK 132/7-2 E
26	299852	Abdichtleiste, Strömungs-sicherung	VK 144/7-2 E
26	299853	Abdichtleiste, Strömungs-sicherung	VK 156/7-2 E
27	282876	Dichtungsprofil	
28	299834	Abdichtleiste, Brennraum	VK 60/7-2 E
28	299835	Abdichtleiste, Brennraum	VK 72/7-2 E
28	299836	Abdichtleiste, Brennraum	VK 84/7-2 E
28	299837	Abdichtleiste, Brennraum	VK 96/7-2 E
28	299838	Abdichtleiste, Brennraum	VK 108/7-2 E
28	299839	Abdichtleiste, Brennraum	VK 120/7-2 E
28	299848	Abdichtleiste, Brennraum	VK 132/7-2 E
28	299849	Abdichtleiste, Brennraum	VK 144/7-2 E
28	299850	Abdichtleiste, Brennraum	VK 156/7-2 E
29	289721	Abstandhalter	
30	299009	Haltewinkel, Verkleidung	



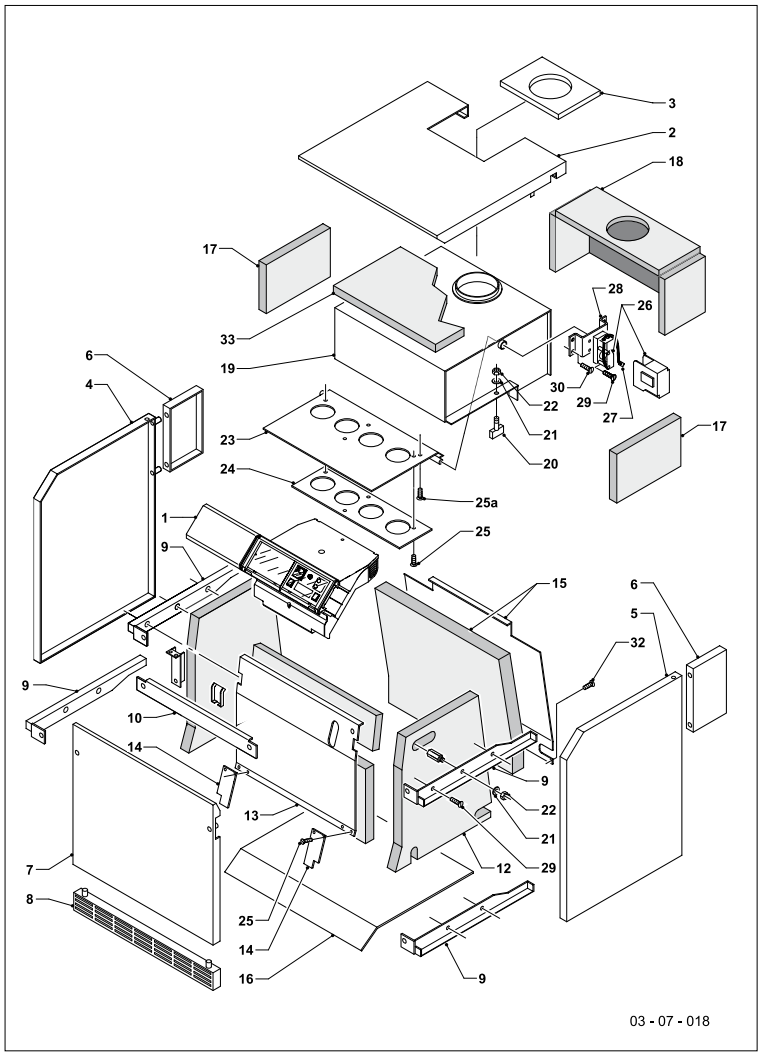
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-018	
01	-	-	Schaltleiste ist nicht als Ersatzteil lieferbar
02	072165	Abdeckblech	VK 60/7-2 E
02	072166	Abdeckblech	VK 72/7-2 E
02	072167	Abdeckblech	VK 84/7-2 E
02	072168	Abdeckblech	VK 96/7-2 E
02	072169	Abdeckblech	VK 108/7-2 E
02	072170	Abdeckblech	VK 120/7-2 E
02	072171	Abdeckblech	VK 132/7-2 E
02	072172	Abdeckblech	VK 144/7-2 E
02	072173	Abdeckblech	VK 156/7-2 E
03	072174	Abgasrohr-Blendplatte	VK 60/7-2 E
03	072175	Abgasrohr-Blendplatte	VK 72/7-2 E
03	072175	Abgasrohr-Blendplatte	VK 84/7-2 E
03	072176	Abgasrohr-Blendplatte	VK 96/7-2 E
03	072176	Abgasrohr-Blendplatte	VK 108/7-2 E
03	072177	Abgasrohr-Blendplatte	VK 120/7-2 E
03	072177	Abgasrohr-Blendplatte	VK 132/7-2 E
03	072178	Abgasrohr-Blendplatte	VK 144/7-2 E
03	072178	Abgasrohr-Blendplatte	VK 156/7-2 E
03	299052	Winkelleiste, hinten	nicht dargestellt
04	074751	Seitenwand, links	
05	074752	Seitenwand, rechts	
06	074753	Seitenwand, hinten	
07	070282	Vorderteil	VK 60/7-2 E
07	070283	Vorderteil	VK 72/7-2 E
07	070284	Vorderteil	VK 84/7-2 E
07	070285	Vorderteil	VK 96/7-2 E
07	070286	Vorderteil	VK 108/7-2 E
07	070287	Vorderteil	VK 120/7-2 E
07	070288	Vorderteil	VK 132/7-2 E
07	070289	Vorderteil	VK 144/7-2 E
07	070290	Vorderteil	VK 156/7-2 E
08	289479	Sockelblech	VK 60/7-2 E
08	289480	Sockelblech	VK 72/7-2 E



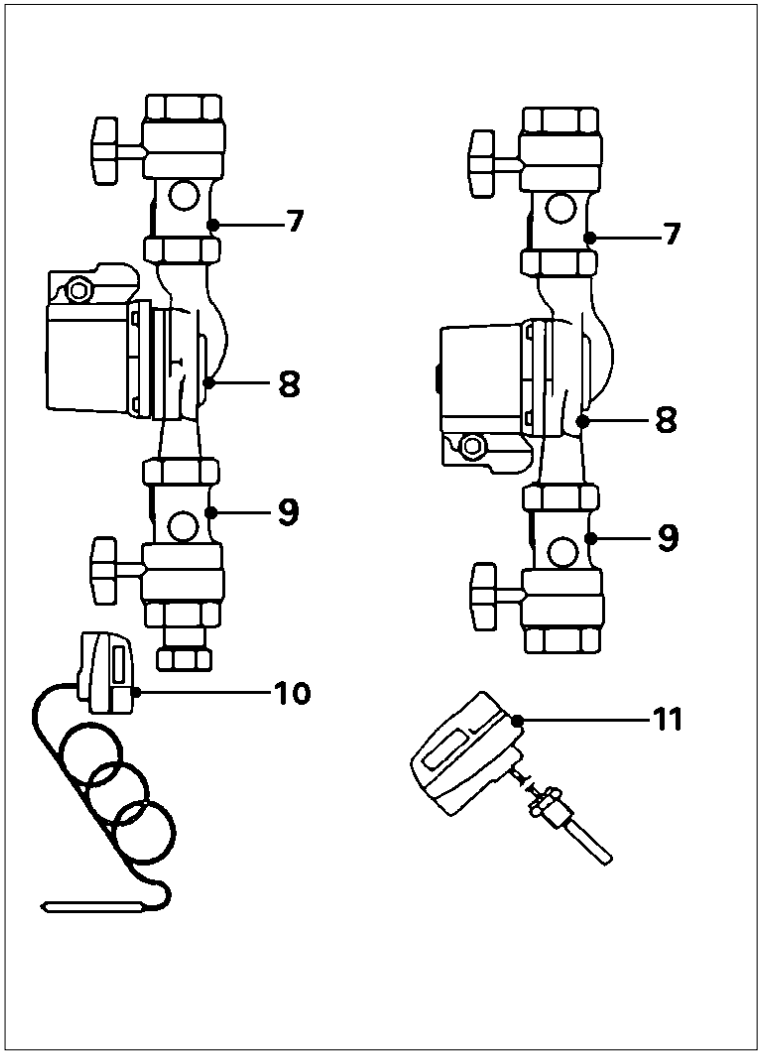
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-018	
08	289481	Sockelblech	VK 84/7-2 E
08	289482	Sockelblech	VK 96/7-2 E
08	289483	Sockelblech	VK 108/7-2 E
08	289484	Sockelblech	VK 120/7-2 E
08	289485	Sockelblech	VK 132/7-2 E
08	289486	Sockelblech	VK 144/7-2 E
08	289487	Sockelblech	VK 156/7-2 E
09	299009	Haltewinkel, Verkleidung	
10	299031	Winkelleiste, vorne (Verkleidung)	VK 60/7-2 E
10	299032	Winkelleiste, vorn VK72/7	VK 72/7-2 E
10	299033	Winkelleiste, vorne (Verkleidung)	VK 84/7-2 E
10	299034	Winkelleiste, vorne (Verkleidung)	VK 96/7-2 E
10	299035	Winkelleiste, vorn VK108/7	VK 108/7-2 E
10	299036	Winkelleiste, vorn VK120/7	VK 120/7-2 E
10	299037	Winkelleiste, vorne (Verkleidung)	VK 132/7-2 E
10	299038	Winkelleiste, vorn VK144/7	VK 144/7-2 E
10	299039	Winkelleiste, vorn VK156/7	VK 156/7-2 E
11	075817	Wärmedämmung, links	
12	075816	Wärmedämmung, rechts	
13	298028	Innenblech	VK 60/7-2 E
13	298029	Innenblech	VK 72/7-2 E
13	298030	Innenblech	VK 84/7-2 E
13	298031	Innenblech	VK 96/7-2 E
13	298032	Innenblech	VK 108/7-2 E
13	298033	Innenblech	VK 120/7-2 E
13	298057	Innenblech	VK 132/7-2 E
13	298058	Innenblech	VK 144/7-2 E
13	298059	Innenblech	VK 156/7-2 E
14	071318	Abdeckblech	
15	079755	Rückwand	VK 60/7-2 E
15	079756	Rückwand	VK 72/7-2 E



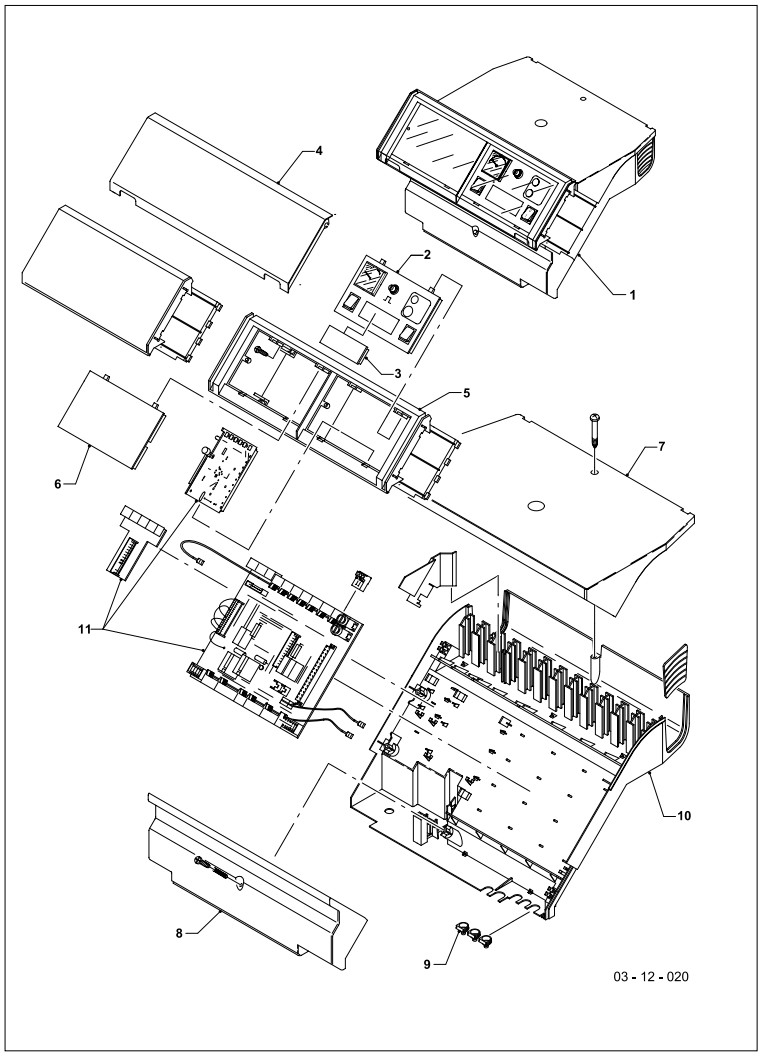
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-018	
15	079757	Rückwand	VK 84/7-2 E
15	079758	Rückwand	VK 96/7-2 E
15	[079759]	[Rückwand]	nicht mehr lieferbar, [VK 108/7-2 E]
15	[079760]	[Rückwand]	nicht mehr lieferbar, [VK 120/7-2 E]
15	079773	Rückwand	VK 132/7-2 E
15	079774	Rückwand	VK 144/7-2 E
15	079775	Rückwand	VK 156/7-2 E
16	079218	Bodenblech	VK 60/7-2 E
16	079219	Bodenblech	VK 72/7-2 E
16	079220	Bodenblech	VK 84/7-2 E
16	079221	Bodenblech	VK 96/7-2 E
16	079222	Bodenblech	VK 108/7-2 E
16	079223	Bodenblech	VK 120/7-2 E
16	079230	Bodenblech	VK 132/7-2 E
16	079231	Bodenblech	VK 144/7-2 E
16	079232	Bodenblech	VK 156/7-2 E
17	075815	Wärmedämmung, seitlich	
18	076238	Isoliermatte	VK 132/7-2 E
18	076239	Isoliermatte	VK 144/7-2 E
18	076240	Isoliermatte	VK 156/7-2 E
19	074976	Strömungssicherung	VK 60/7-2 E
19	074977	Strömungssicherung	VK 72/7-2 E
19	074978	Strömungssicherung	VK 84/7-2 E
19	074979	Strömungssicherung	VK 96/7-2 E
19	074980	Strömungssicherung	VK 108/7-2 E
19	074981	Strömungssicherung	VK 120/7-2 E
19	074995	Strömungssicherung	VK 132/7-2 E
19	074996	Strömungssicherung	VK 144/7-2 E
19	074997	Strömungssicherung	VK 156/7-2 E
20	492398	Hammerschraube	
21	191407	Scheibe	
22	114888	Sechskantmutter	
23	146132	Abgasklappe	VK 60/7-2 E
23	146133	Abgasklappe	VK 72/7-2 E



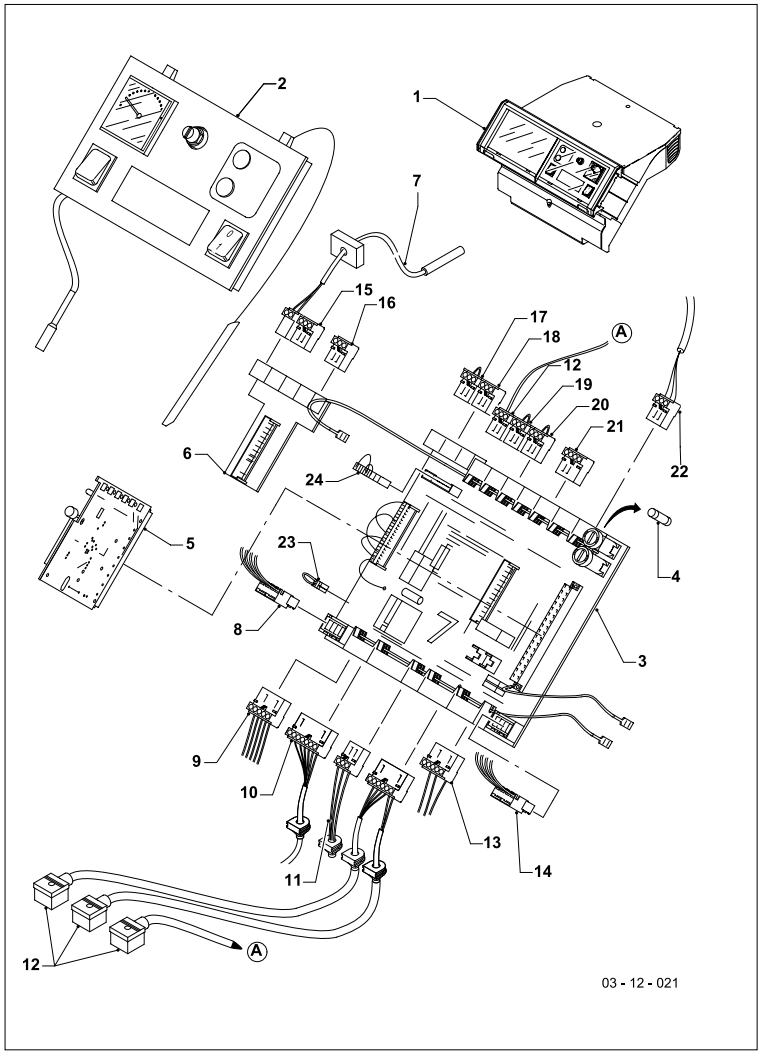
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-018	
23	146134	Abgasklappe	VK 84/7-2 E
23	146135	Abgasklappe	VK 96/7-2 E
23	146136	Abgasklappe	VK 108/7-2 E
23	146137	Abgasklappe	VK 120/7-2 E
23	146145	Abgasklappe	VK 132/7-2 E
23	146146	Abgasklappe	VK 144/7-2 E
23	146147	Abgasklappe	VK 156/7-2 E
24	071338	Lochblech	VK 60/7-2 E
24	071339	Lochblech	VK 72/7-2 E
24	071340	Lochblech	VK 84/7-2 E
24	071341	Lochblech	VK 96/7-2 E
24	071342	Lochblech	VK 108/7-2 E
24	071343	Lochblech	VK 120/7-2 E
24	071344	Lochblech	VK 132/7-2 E
24	071345	Lochblech	VK 144/7-2 E
24	071346	Lochblech	VK 156/7-2 E
25	235740	Blechschraube, ISO 7049	
25a	235708	Blechschraube	
26	140417	Stellantrieb	mit Pos. 27, 29
27	734045	Verbindungsleitung	
28	085854	Halter	
29	235729	Blechschraube	
30	492147	Linsenschraube	
32	070334	Blechschraube	
33	075901	Isoliermatte, oben	VK 60/7-2 E
33	075902	Isoliermatte, oben	VK 72/7-2 E
33	075903	Isoliermatte, oben	VK 84/7-2 E
33	075904	Isoliermatte, oben	VK 96/7-2 E
33	075905	Isoliermatte, oben	VK 108/7-2 E
33	075906	Isoliermatte, oben	VK 120/7-2 E
33	075907	Isoliermatte, oben	VK 132/7-2 E
33	075908	Isoliermatte, oben	VK 144/7-2 E
33	075909	Isoliermatte, oben	VK 156/7-2 E



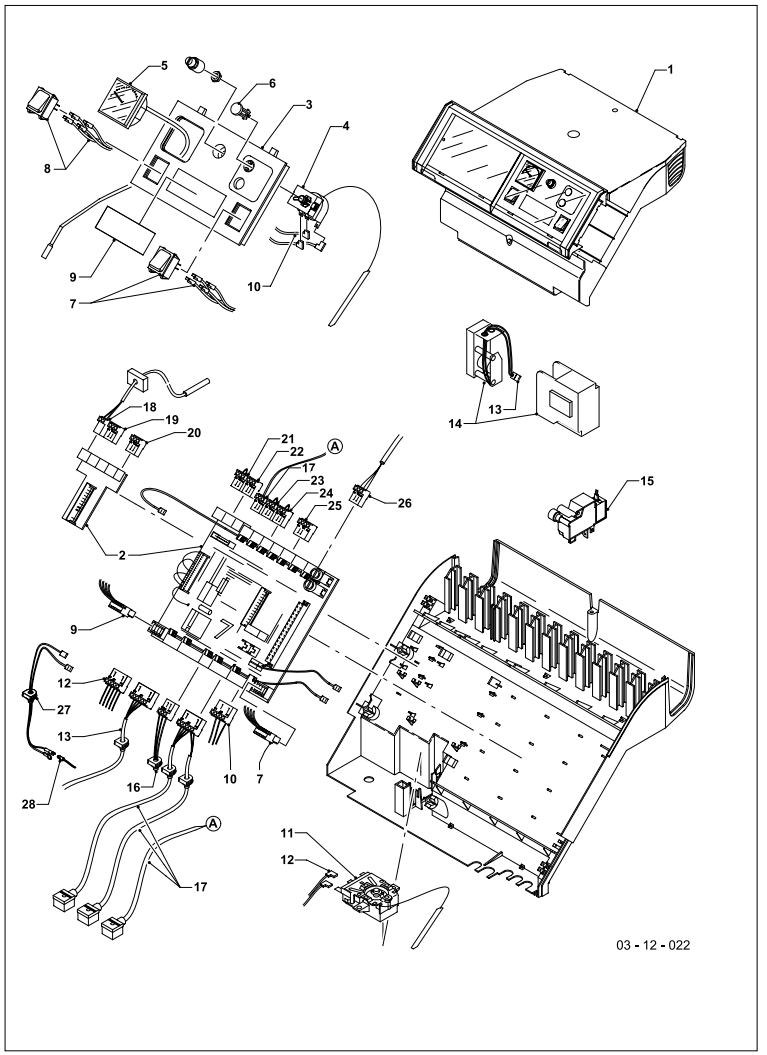
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		04-08-005	
07	010223	Kugelhahn, R 1	VK 60/7-2 E
07	010223	Kugelhahn, R 1	VK 72/7-2 E
07	010223	Kugelhahn, R 1	VK 84/7-2 E
07	010222	Kugelhahn, R 1 1/4	VK 96/7-2 E
07	010222	Kugelhahn, R 1 1/4	VK 108/7-2 E
07	010222	Kugelhahn, R 1 1/4	VK 120/7-2 E
07	010222	Kugelhahn, R 1 1/4	VK 132/7-2 E
07	010222	Kugelhahn, R 1 1/4	VK 144/7-2 E
07	010222	Kugelhahn, R 1 1/4	VK 156/7-2 E
08	161059	Pumpe	VK 60/7-2 E
08	161059	Pumpe	VK 72/7-2 E
08	161059	Pumpe	VK 84/7-2 E
08	160904	Pumpe	VK 96/7-2 E
08	160904	Pumpe	VK 108/7-2 E
08	[160903]	[Pumpe, UPS 32-55G]	nicht mehr lieferbar, [VK 120/7-2 E]
08	[160903]	[Pumpe, UPS 32-55G]	nicht mehr lieferbar, [VK 132/7-2 E]
08	[160903]	[Pumpe, UPS 32-55G]	nicht mehr lieferbar, [VK 144/7-2 E]
08	[160903]	[Pumpe, UPS 32-55G]	nicht mehr lieferbar, [VK 156/7-2 E]
09	010226	Kugelhahn, R 1	VK 60/7-2 E, mit Rückschlagklappe
09	010226	Kugelhahn, R 1	VK 72/7-2 E, mit Rückschlagklappe
09	010226	Kugelhahn, R 1	VK 84/7-2 E, mit Rückschlagklappe
09	010226	Kugelhahn, R 1	VK 96/7-2 E, mit Rückschlagklappe
09	010226	Kugelhahn, R 1	VK 108/7-2 E, mit Rückschlagklappe
09	010227	Kugelhahn, R 1 1/4	VK 120/7-2 E, mit Rückschlagklappe
09	010227	Kugelhahn, R 1 1/4	VK 132/7-2 E, mit Rückschlagklappe
09	010227	Kugelhahn, R 1 1/4	VK 144/7-2 E, mit Rückschlagklappe
09	010227	Kugelhahn, R 1 1/4	VK 156/7-2 E, mit Rückschlagklappe
10	-	-	Position entfällt
11	101742	Thermostat	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-020	
01	-	-	Schaltleiste, komplett nicht als Ersatzteil lieferbar
02	-	-	Ersatzteile für Reglerteil siehe Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
03	209635	Blinddeckel, Betr.-stundenz.	
04	076081	Deckel, Klarsichtblende	
05	136822	Gehäuse, Oberteil	
06	209632	Blinddeckel, für Heizungs-regler	
07	076132	Deckel, oben	
08	076133	Deckel	
09	201848	Kabeldurchführung	
10	136823	Gehäuse-Unterteil	
11	-	-	Leiterplatten siehe Baugruppe 12b Schalt-kasten (Leiterplatten)

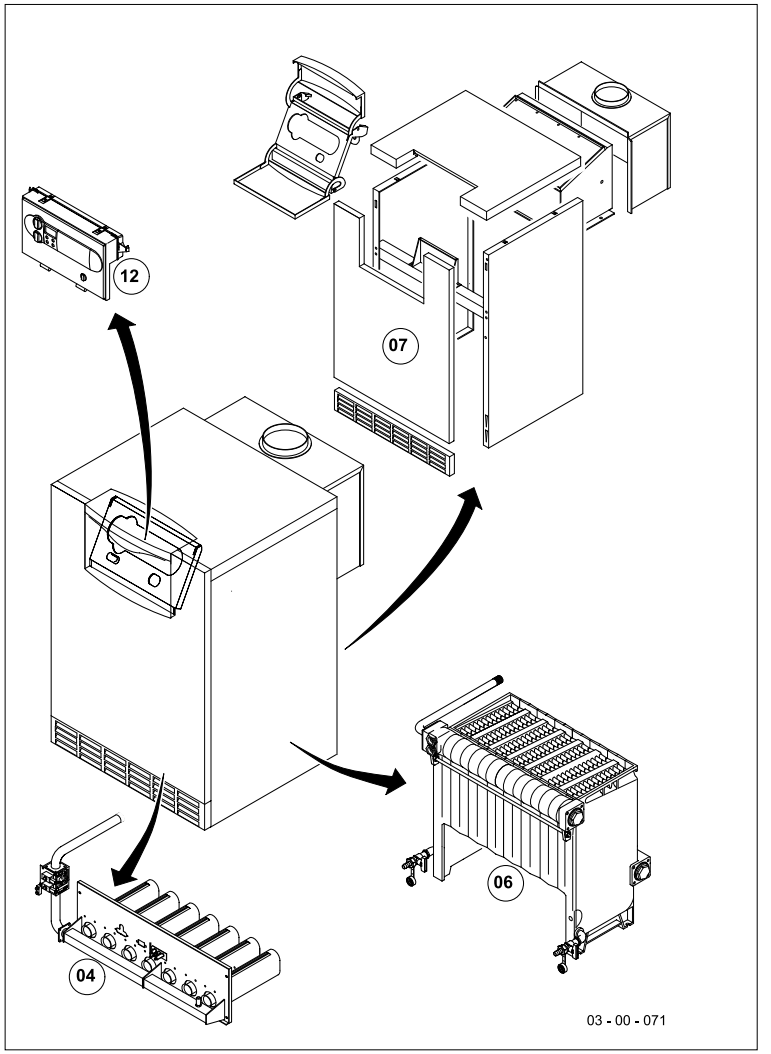


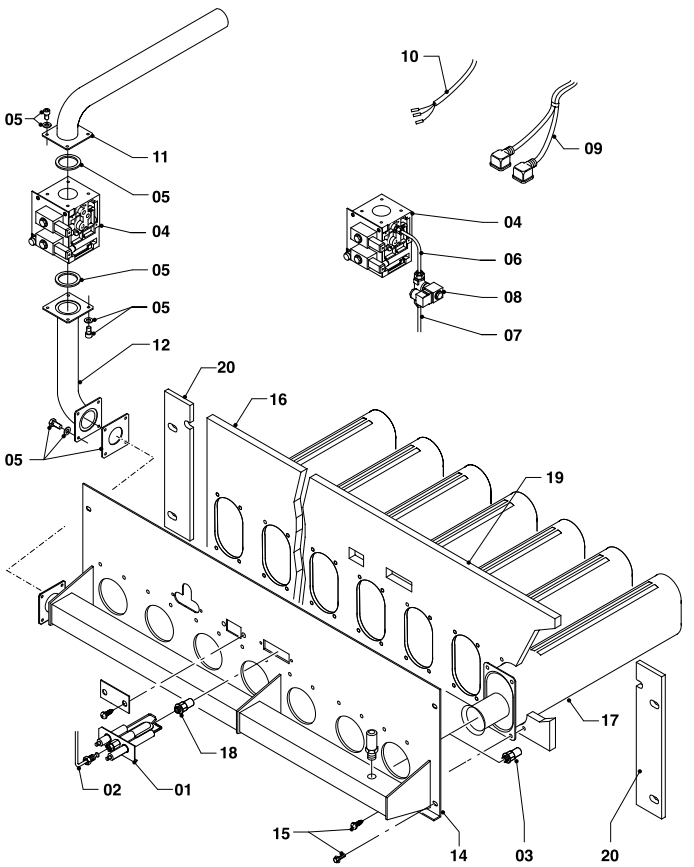
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-021	
01	-	-	Schaltleiste, komplett nicht als Ersatzteil lieferbar
02	-	-	Ersatzteile für Reglerteil siehe Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
03	130409	Basisverdrahtungsplatine	mit Pos. 04,23-24
04	734084	Sicherungseinsatz, DIN 41571-	
05	100560	Gasfeuerungsautomat	
06	130405	Leiterplatte, Fühlerplatine	
07	711579	Fühler, Tauchfühler	
08	-	-	siehe STB-Taster 257938 in Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
09	734046	Verbindungsleitung	
10	734045	Verbindungsleitung	
11	734048	Verbindungsleitung	
12	734049	Verbindungsleitung	
13	733877	Verbindungsleitung, STB	
14	-	-	siehe Schalter Ein/Aus 257937 in Baugruppe 12c Schaltkasten (Reglerteil)
15	733738	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Bus/FBG (3-polig, rot)
16	733745	Steckverbinder, Rast 5 3-polig	DCF/AF (3-polig, gelb)
17	733744	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	ex.Regler St1 (3-polig, orange)
18	733741	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	ex.Regler St2 (3-polig, braun)
19	733743	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Abgaskl. (3-polig, weiß)
20	733737	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	Wassermangel (3-polig, grün)
21	733750	Steckverbinder Rast 5, 4-polig	LP/UV (4-polig, braun)
22	733753	Kabelbaum	
23	250790	Brückenstecker	
24	733768	Überbrückungsstecker, VIH	
24	733869	VIH-Adapter	nicht dargestellt



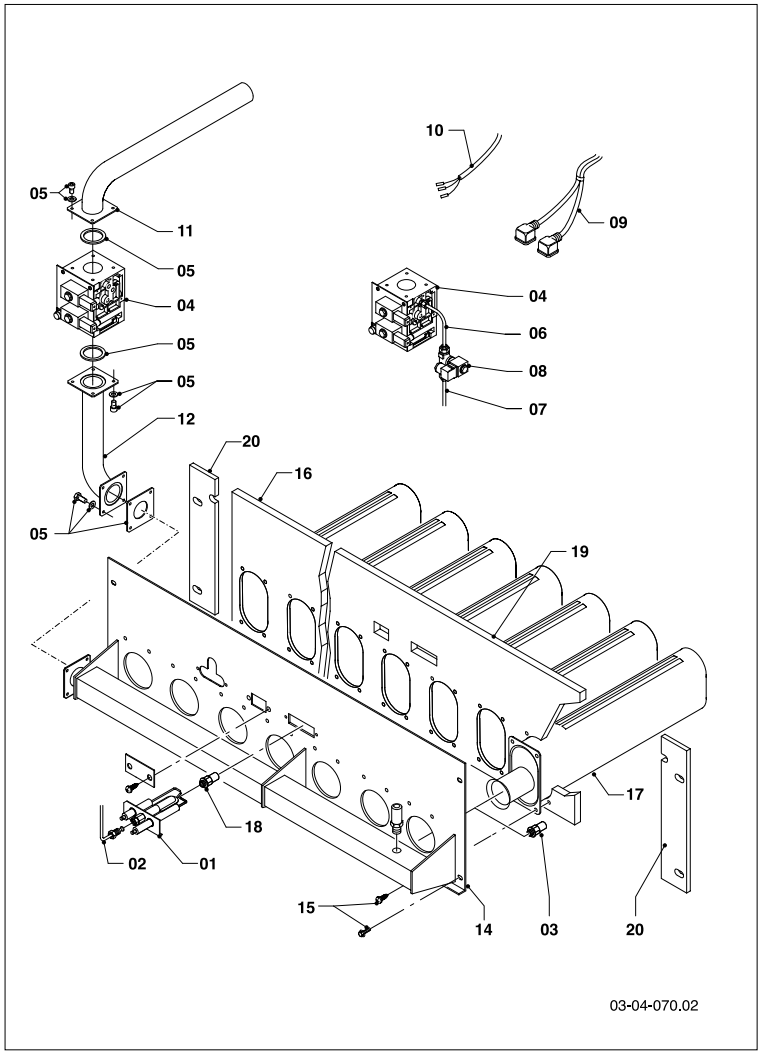
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-022	
00	254009	Abgastemperaturwächter	ehem. Zubehör 300751 (nicht dargestellt)
01	-	Schaltleiste	komplett nicht als Ersatzteil lieferbar
02	-	Leiterplatten	s. Baugruppe 12b Schaltkasten (Leiterplatten)
03	209630	Deckel	
04	101119	Temperaturbegrenzer, 110 °C	Standardausführung 110 °C
04	101106	Temperaturbegrenzer, 100 °C	Achtung! Bei Einsatz des 100 °C-Temperaturbegrenzers muss der Kesseltemperaturregler (Pos. 11/101120) auf 80 °C eingestellt werden! Sonderausführung 100 °C
05	101552	Thermometer	
06	720899	Blende	
07	257962	Schalter, Ein/Aus	
08	257963	Schalter, STB-Taster	
09	209635	Blinddeckel, Betr.-stundenz.	
10	733877	Verbindungsleitung, STB	
11	101120	Kesseltemperaturregler, 83 °C	Achtung! Bei Einsatz des 100 °C-Temperaturbegrenzers muss der Kesseltemperaturregler auf 80 °C eingestellt werden!
12	734046	Verbindungsleitung	
13	734045	Verbindungsleitung	
14	140417	Stellantrieb	
15	091246	Zündtransformator	
16	734048	Verbindungsleitung	
17	734049	Verbindungsleitung	
18	711579	Fühler, Tauchfühler	
19	733738	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	
20	733745	Steckverbinder, Rast 5 3-polig	
21	733744	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	
22	733741	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	
23	733743	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	
24	733737	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	
25	733750	Steckverbinder Rast 5, 4-polig	LP/UV (4-polig, braun)
26	733753	Kabelbaum	
27	734047	Verbindungsleitung	
28	-	-	Anschluss/Verbindung zur Überwachungselektrode ist nicht einzeln lieferbar, bitte Überwachungselektrode 090702 bestellen

Baugruppenübersicht	Seite
04 Brenner	590
06 Wärmetauscher	596
07 Verkleidungsteile	600
12 Schaltkasten	608

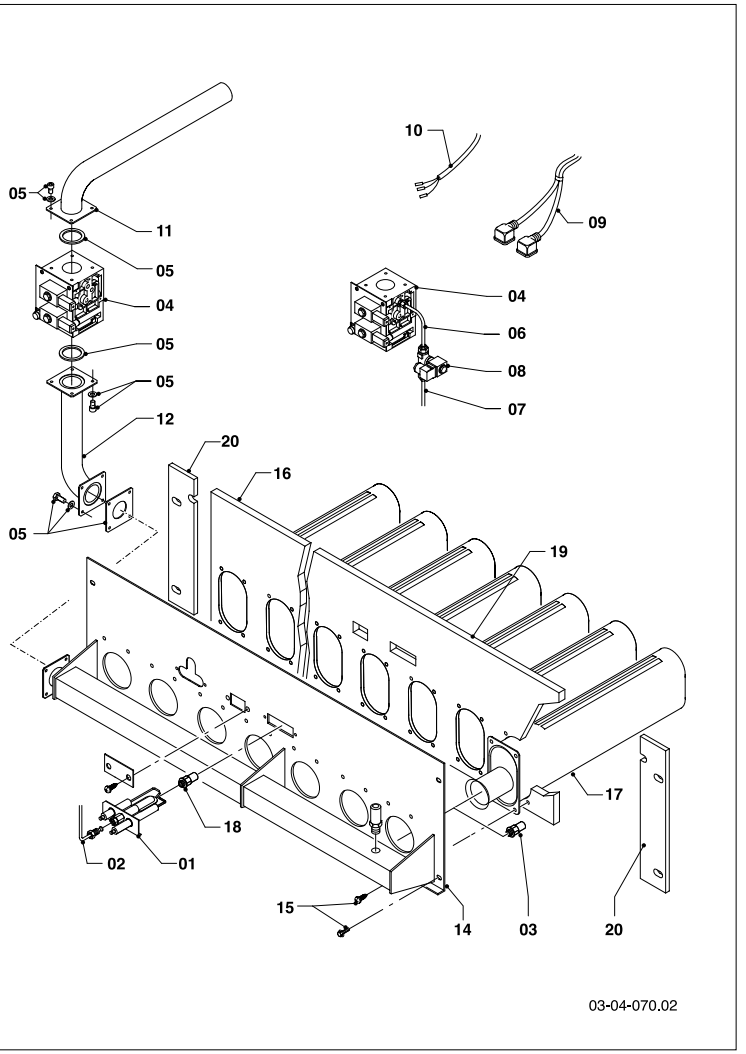




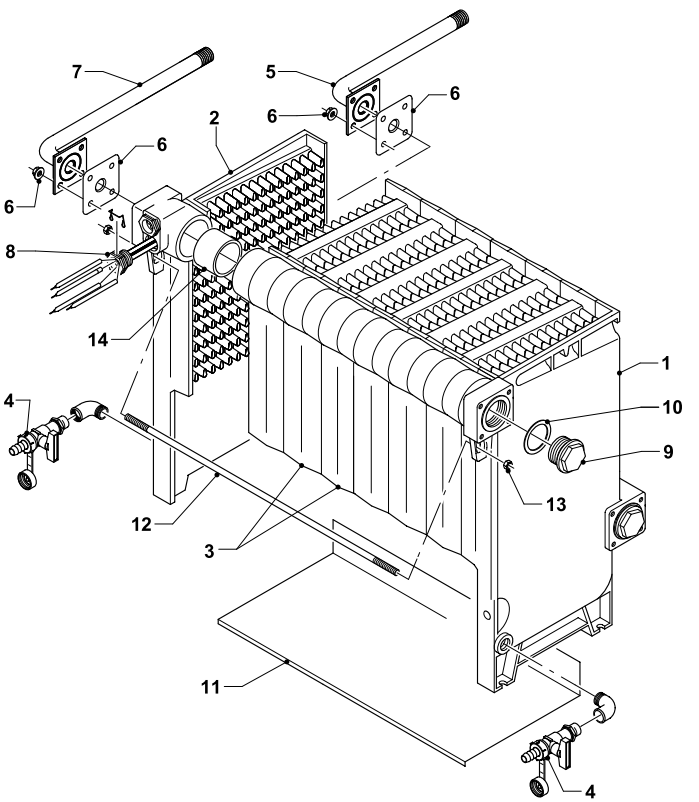
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-070	
00	509528	Halteblech, für Gasrohr	nicht dargestellt
01	295485	Zündbrenner	mit Zündbrennerdüsen E-, LL-, P-Gas
02	509529	Zündgasleitung, bis 115 kW	
02	509530	Zündgasleitung, ab 130 kW	
03	178821	Umstellsatz	Erdgas E (H)
03	178822	Umstellsatz	VK 654/9, Erdgas LL (L)
03	178822	Umstellsatz	VK 754/9, Erdgas LL (L)
03	178822	Umstellsatz	VK 854/9, Erdgas LL (L)
03	178822	Umstellsatz	VK 1054/9, Erdgas LL (L)
03	178823	Umstellsatz	VK 1154/9, Erdgas LL (L)
03	178823	Umstellsatz	VK 1304/9, Erdgas LL (L)
03	178823	Umstellsatz	VK 1504/9, Erdgas LL (L)
03	178823	Umstellsatz	VK 1654/9, Erdgas LL (L)
03	178824	Umstellsatz	Flüssiggas P (PB), mit Pos. 06-08
04	295473	Gasarmatur	VK 654/9, Incl. 2x O-Ring und Kabelbaum 295542 für Erdgas. Bei Flüssiggas bitte Kabelbaum 295550 zusätzlich bestellen.
04	295473	Gasarmatur	VK 754/9, Incl. 2x O-Ring und Kabelbaum 295542 für Erdgas. Bei Flüssiggas bitte Kabelbaum 295550 zusätzlich bestellen.
04	295473	Gasarmatur	VK 854/9, Incl. 2x O-Ring und Kabelbaum 295542 für Erdgas. Bei Flüssiggas bitte Kabelbaum 295550 zusätzlich bestellen.
04	295473	Gasarmatur	VK 1054/9, Incl. 2x O-Ring und Kabelbaum 295542 für Erdgas. Bei Flüssiggas bitte Kabelbaum 295550 zusätzlich bestellen.
04	295473	Gasarmatur	VK 1154/9, Incl. 2x O-Ring und Kabelbaum 295542 für Erdgas. Bei Flüssiggas bitte Kabelbaum 295550 zusätzlich bestellen.
04	295473	Gasarmatur	VK 1304/9, Incl. 2x O-Ring und Kabelbaum 295542 für Erdgas. Bei Flüssiggas bitte Kabelbaum 295550 zusätzlich bestellen.
04	295473	Gasarmatur	VK 1504/9, Incl. 2x O-Ring und Kabelbaum 295542 für Erdgas. Bei Flüssiggas bitte Kabelbaum 295550 zusätzlich bestellen.
04	295437	Gasarmatur	VK 1654/9, incl. 2x O-Ring
04	295479	Gasdruckregler, 4-37mbar	
05	0020032742	Befestigungssatz, Gasarmatur/-rohr	



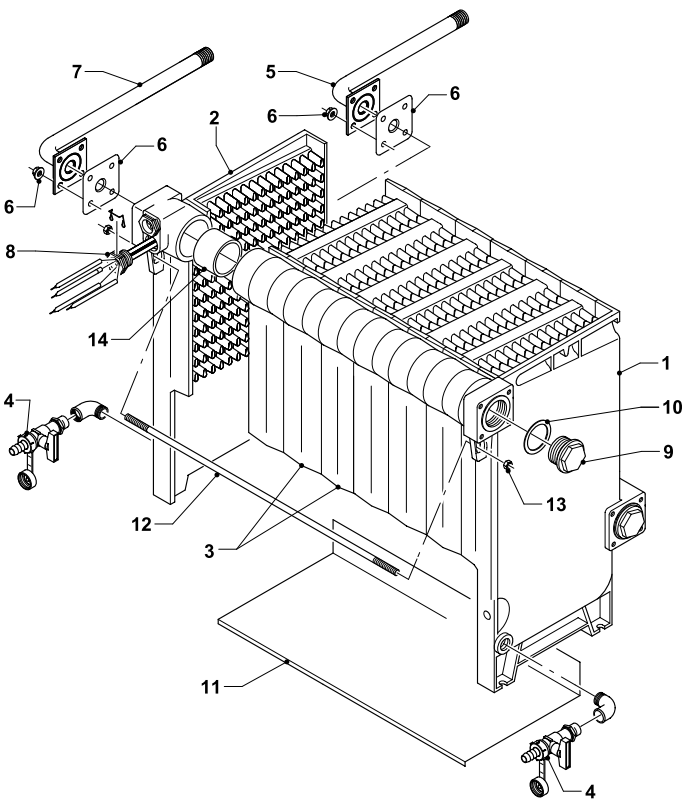
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-070	
06	295582	Zündgasleitung, P/B bis 115 kW (Set)	2 Stück, für Absperrventil und Zündbrenner
07	295583	Zündgasleitung, P/B ab 130 kW (Set)	2 Stück, für Absperrventil und Zündbrenner
08	295480	Ventil, B/P Absperrventil	Absperrventil für Zündgas B/P
09	295541	Kabelbaum, Gasarmatur	nur für Gasarmatur Typ VRB 25 (Erdgas)
09	295542	Kabelbaum, Gasarmatur	nur für Gasarmatur Typ VR 432 (Erdgas)
09	295549	Kabelbaum, PB-Ventil	nur für Gasarmatur Typ VRB 25 (Flüssiggas)
09	295550	Kabelbaum, PB-Ventil	nur für Gasarmatur Typ VR 432 (Flüssiggas)
10	295543	Kabelbaum, Grundleiterplatte	
10	295544	Kabel, Gasdruckwächter	
11	295460	Gasrohr	VK 654/9
11	295460	Gasrohr	VK 754/9
11	295460	Gasrohr	VK 854/9
11	295460	Gasrohr	VK 1054/9
11	295460	Gasrohr	VK 1154/9
11	295462	Gasrohr	VK 1304/9
11	295462	Gasrohr	VK 1504/9
11	295462	Gasrohr	VK 1654/9
12	295449	Gasrohr	VK 654/9
12	295449	Gasrohr	VK 754/9
12	295449	Gasrohr	VK 854/9
12	295449	Gasrohr	VK 1054/9
12	295449	Gasrohr	VK 1154/9
12	295461	Gasrohr	VK 1304/9
12	295461	Gasrohr	VK 1504/9
12	295461	Gasrohr	VK 1654/9
14	295418	Brennerplatte	VK 654/9
14	295419	Brennerplatte	VK 754/9
14	295420	Brennerplatte	VK 854/9
14	295421	Brennerplatte	VK 1054/9
14	295422	Brennerplatte	VK 1154/9



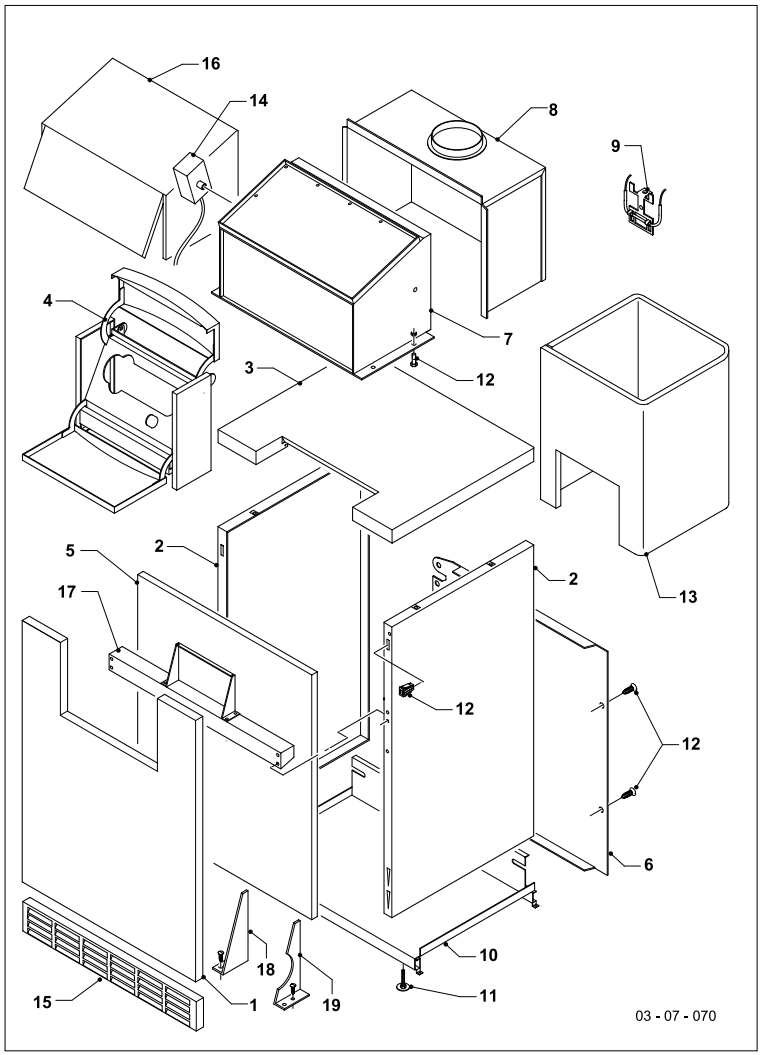
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-070	
14	295423	Brennerplatte	VK 1304/9
14	295424	Brennerplatte	VK 1504/9
14	295425	Brennerplatte	VK 1654/9
14	133509	Messnippel	nicht dargestellt
15	295416	Befestigungssatz, Brennerisolierung	
15	0020013316	Befestigungssatz, Brenner	
16	295414	Isolierung	VK 654/9
16	295414	Isolierung	VK 754/9
16	295414	Isolierung	VK 854/9
16	295414	Isolierung	VK 1054/9
16	295414	Isolierung	VK 1154/9
16	295415	Isolierung	VK 1304/9
16	295415	Isolierung	VK 1504/9
16	295415	Isolierung	VK 1654/9
17	295434	Brennerrohr	
17	0020107695	Schraube, (10 St.)	nicht dargestellt
18	295485	Zündbrenner	mit Zündbrennerdüsen E-, LL-, P-Gas
19	113947	Isolierung	VK 654/9
19	113948	Isolierung, Brenner rechts	VK 754/9
19	113949	Isolierung, Brenner rechts	VK 854/9
19	113950	Isolierung, Brenner rechts	VK 1054/9
19	295400	Isolierung, Brenner rechts	VK 1154/9
19	295401	Isolierung, Brenner rechts	VK 1304/9
19	295402	Isolierung, Brenner rechts	VK 1504/9
19	295403	Isolierung, Brenner rechts	VK 1654/9
20	295404	Isolierung, Brenner re./lks.	VK 654/9
20	295404	Isolierung, Brenner re./lks.	VK 754/9
20	295404	Isolierung, Brenner re./lks.	VK 854/9
20	295404	Isolierung, Brenner re./lks.	VK 1054/9
20	295404	Isolierung, Brenner re./lks.	VK 1154/9
20	295405	Isolierung, Brenner re./lks.	VK 1304/9
20	295405	Isolierung, Brenner re./lks.	VK 1504/9
20	295405	Isolierung, Brenner re./lks.	VK 1654/9



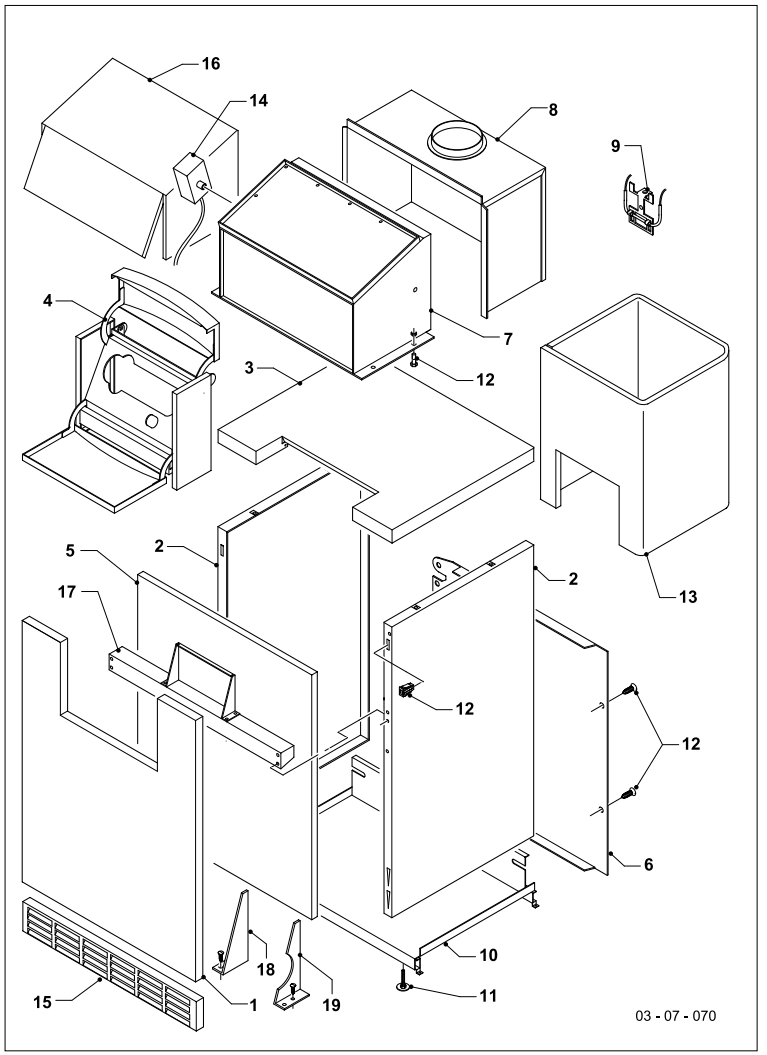
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-073	
00	297004	Bürste, Kesselbürste	nicht dargestellt
01	295512	Endglied, rechts	
02	295511	Endglied, links	
03	295513	Mittelglied	
04	295590	Wärmetauschersatz, Kesselteile	mit Entleerungs- u. Rückschlagventil, Tauchhülse, Stopfen G 1 1/2
05	295503	Verteilerrohr	VK 654/9
05	295504	Verteilerrohr	VK 754/9
05	295505	Verteilerrohr	VK 854/9
05	295506	Verteilerrohr	VK 1054/9
05	295507	Verteilerrohr	VK 1154/9
05	295508	Verteilerrohr	VK 1304/9
05	295509	Verteilerrohr	VK 1504/9
05	295510	Verteilerrohr	VK 1654/9
06	295501	Befestigungssatz, Verteilerrohr	
07	295586	Rohr	
08	295590	Wärmetauschersatz, Kesselteile	mit Entleerungs- u. Rückschlagventil, Tauchhülse, Stopfen G 1 1/2
09	295590	Wärmetauschersatz, Kesselteile	mit Entleerungs- u. Rückschlagventil, Tauchhülse, Stopfen G 1 1/2
10	295591	Befestigungssatz, Kesselblock	u.a. Sechskanmuttern, Zylinderschrauben, Rechteckdichtringe
11	509512	Bodenschutzblech, 65 KW	VK 654/9
11	509513	Bodenschutzblech, 75 KW	VK 754/9
11	509514	Bodenschutzblech, 85 KW	VK 854/9
11	509515	Bodenschutzblech, 100/105 KW	VK 1054/9
11	509516	Bodenschutzblech, 115 KW	VK 1154/9
11	509517	Bodenschutzblech, 130 KW	VK 1304/9
11	509518	Bodenschutzblech, 150 KW	VK 1504/9
11	509519	Bodenschutzblech, 165 KW	VK 1654/9
12	295515	Ankerstange	VK 654/9
12	295516	Ankerstange	VK 754/9
12	295517	Ankerstange	VK 854/9
12	295518	Ankerstange	VK 1054/9



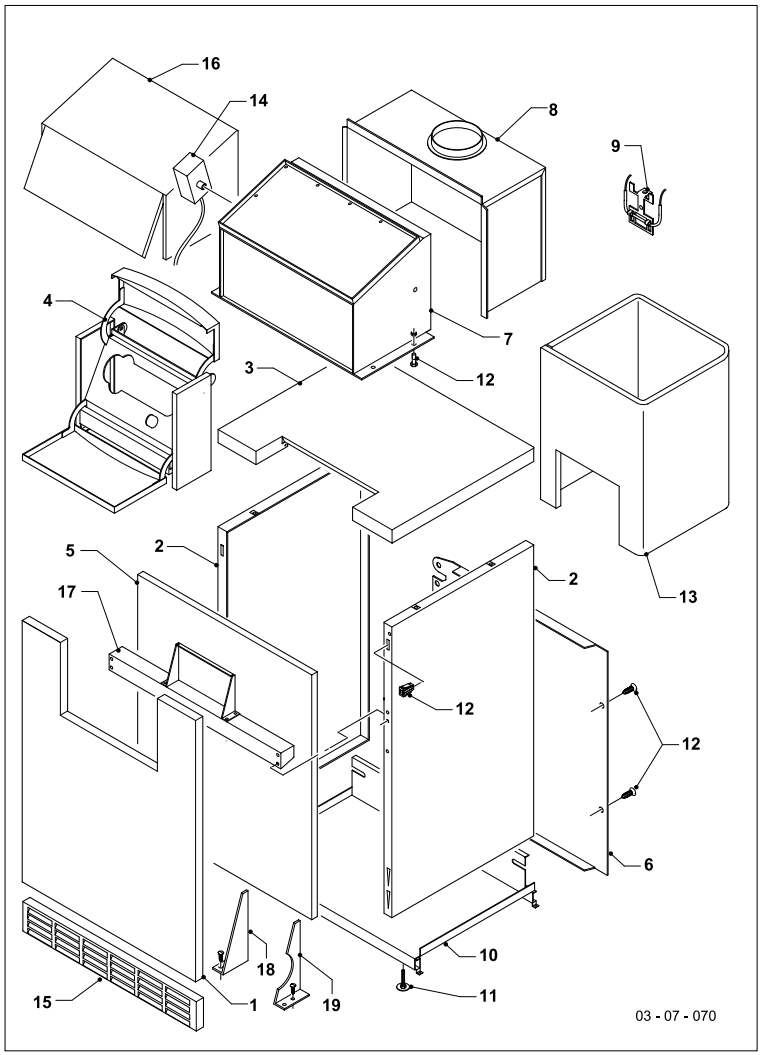
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-073	
11	509519	Bodenschutzblech, 165 KW	VK 1654/9
12	295515	Ankerstange	VK 654/9
12	295516	Ankerstange	VK 754/9
12	295517	Ankerstange	VK 854/9
12	295518	Ankerstange	VK 1054/9
12	295519	Ankerstange	VK 1154/9
12	295520	Ankerstange	VK 1304/9
12	295521	Ankerstange	VK 1504/9
12	295522	Ankerstange	VK 1654/9
13	295591	Befestigungssatz, Kesselblock	u.a. Sechskanmuttern, Zylinderschrauben, Rechteckdichtringe
14	295514	Kesselnippel (2 St.)	



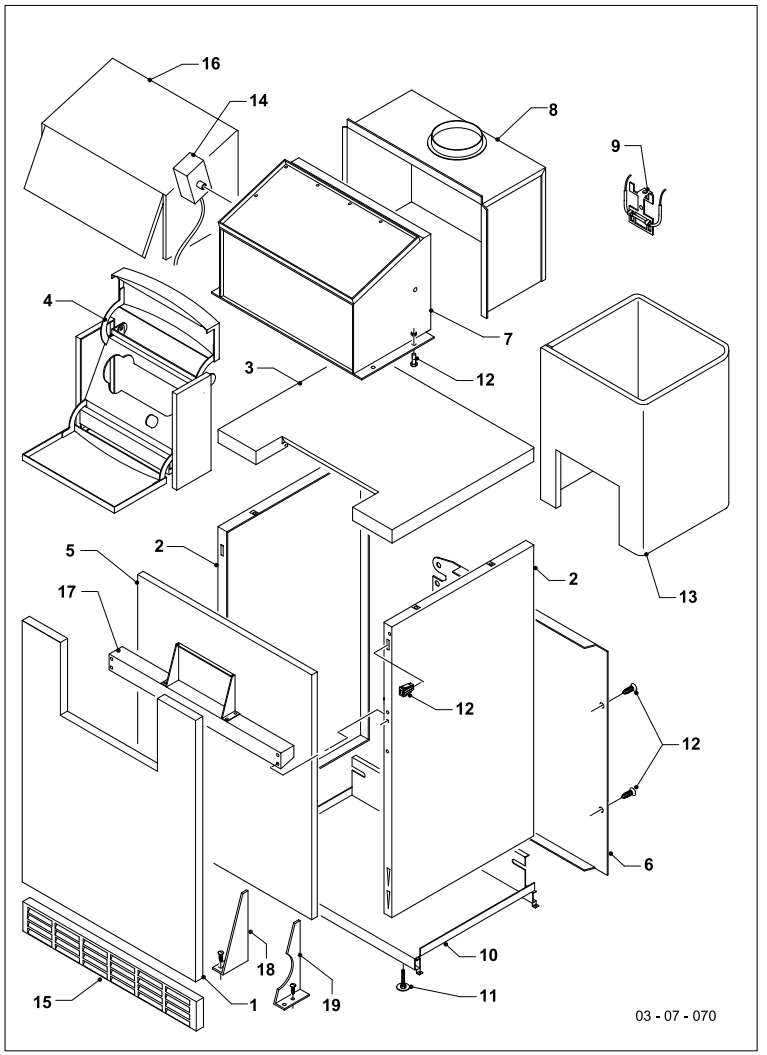
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-070	
00	304917	Abgashaube, VKM 1504/9, VKM 1704/9	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (nicht dargestellt)
00	304918	Abgashaube, VKM 2104/9, VKM 2304/9	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (nicht dargestellt)
00	304919	Abgashaube, VKM 2604/9, VKM 3004/9	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (nicht dargestellt)
00	304920	Abgashaube, VKM 3304/9	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (nicht dargestellt)
01	509576	Frontblech, 65 kW	VK 654/9
01	509577	Frontblech, 75 kW	VK 754/9
01	509578	Frontblech, 85 kW	VK 854/9
01	509579	Frontblech, 105 kW	VK 1054/9
01	509580	Frontblech, 115 kW	VK 1154/9
01	509581	Frontblech, 130 kW	VK 1304/9
01	509582	Frontblech, 150 kW	VK 1504/9
01	509583	Frontblech, 165 kW	VK 1654/9
02	509541	Seitenteil	links = rechts
03	509568	Deckel, 65 kW	VK 654/9
03	509569	Deckel, 75 kW	VK 754/9
03	509570	Deckel, 85 kW	VK 854/9
03	509571	Deckel, 105 kW	VK 1054/9
03	509572	Deckel, 115 kW	VK 1154/9
03	509573	Deckel, 130 kW	VK 1304/9
03	509574	Deckel, 150 kW	VK 1504/9
03	509575	Deckel, 165 kW	VK 1654/9
04	509026	Gehäuse	
04	118096	Firmenschild, alle Typen	bis 06/2013 (nicht dargestellt)
04	0020131003	Firmenschild	ab 07/2013 (nicht dargestellt)
05	509531	Trennwand, 65 kW	VK 654/9
05	509532	Trennwand, 75 kW	VK 754/9
05	509533	Trennwand, 85 kW	VK 854/9
05	509534	Trennwand, 105 kW	VK 1054/9
05	509535	Trennwand, 115 kW	VK 1154/9
05	509536	Trennwand, 130 kW	VK 1304/9
05	509537	Trennwand, 150 kW	VK 1504/9



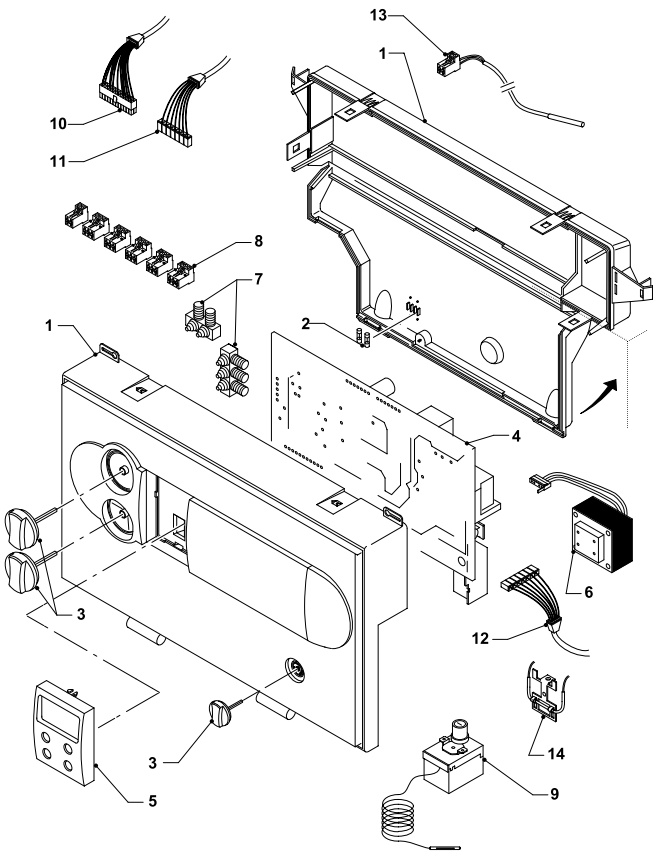
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-070	
05	509538	Trennwand, 165 kW	VK 1654/9
06	509542	Rückwand, 65 kW	VK 654/9
06	509543	Rückwand, 75 kW	VK 754/9
06	509544	Rückwand, 85 kW	VK 854/9
06	509545	Rückwand, 105 kW	VK 1054/9
06	509546	Rückwand, 115 kW	VK 1154/9
06	509547	Rückwand, 130 kW	VK 1304/9
06	509548	Rückwand, 150 kW	VK 1504/9
06	509549	Rückwand, 165 kW	VK 1654/9
06	509550	Rückwand, links	nicht dargestellt
06	509551	Rückwand, rechts	nicht dargestellt
07	509592	Abgassammler, 65 kW	VK 654/9
07	509593	Abgassammler, 75 kW	VK 754/9
07	509594	Abgassammler, 85 kW	VK 854/9
07	509595	Abgassammler, 105 kW	VK 1054/9
07	509596	Abgassammler, 115 kW	VK 1154/9
07	509597	Abgassammler, 130 kW	VK 1304/9
07	509598	Abgassammler, 150 kW	VK 1504/9
07	509599	Abgassammler, 165 kW	VK 1654/9
07	295502	Drosseleinsatz, Set	für Abgasklappe (nicht dargestellt)
07	0020107762	Halter, Welle	für Abgasklappe (nicht dargestellt)
07	295436	Befestigungssatz, Abgas-sammler	nicht dargestellt
08	509584	Strömungssicherung, 65 kW	VK 654/9
08	509585	Strömungssicherung, 75 kW	VK 754/9
08	509586	Strömungssicherung, 85 kW	VK 854/9
08	509587	Strömungssicherung, 105 kW	VK 1054/9
08	509588	Strömungssicherung, 115 kW	VK 1154/9
08	509589	Strömungssicherung, 130 kW	VK 1304/9
08	509590	Strömungssicherung, 150 kW	VK 1504/9
08	509591	Strömungssicherung, 165 kW	VK 1654/9
09	295552	Abgastemperaturwächter	
10	509504	Bodenblech, 65 KW	VK 654/9
10	509505	Bodenblech, 75 KW	VK 754/9



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-070	
10	509506	Bodenblech, 85 KW	VK 854/9
10	509507	Bodenblech, 100/105 KW	VK 1054/9
10	509508	Bodenblech, 115 KW	VK 1154/9
10	509509	Bodenblech, 130 KW	VK 1304/9
10	509510	Bodenblech, 150 KW	VK 1504/9
10	509511	Bodenblech, 165 KW	VK 1654/9
10	509496	Halter, für Bodenblech 65 kW	VK 654/9
10	509497	Halter, für Bodenblech 75 kW	VK 754/9
10	509498	Halter, für Bodenblech 85 kW	VK 854/9
10	509499	Halter, für Bodenblech 100/105 kW	VK 1054/9
10	509500	Halter, für Bodenblech 115 kW	VK 1154/9
10	509501	Halter, für Bodenblech 130 kW	VK 1304/9
10	509502	Halter, für Bodenblech 150 kW	VK 1504/9
10	509503	Halter, für Bodenblech 165 kW	VK 1654/9
10	509520	Fuß, 65 kW	VK 654/9, nicht dargestellt
10	509521	Fuß, 75 kW	VK 754/9, nicht dargestellt
10	509522	Fuß, 85 kW	VK 854/9, nicht dargestellt
10	509523	Rahmen, 105 kW	VK 1054/9, nicht dargestellt
10	509524	Rahmen, 115 kW	VK 1154/9, nicht dargestellt
10	509525	Rahmen, 130 kW	VK 1304/9, nicht dargestellt
10	509526	Rahmen, 150 kW	VK 1504/9, nicht dargestellt
10	509527	Rahmen, 165 kW	VK 1654/9, nicht dargestellt
11	459886	Fuß, Stellfuß	
12	219656	Befestigungssatz, Seitenteil	
13	295557	Isolierung, Kesselblock	VK 654/9
13	295558	Isolierung, Kesselblock	VK 754/9
13	295559	Isolierung, Kesselblock	VK 854/9
13	295560	Isolierung, Kesselblock	VK 1054/9
13	295561	Isolierung, Kesselblock	VK 1154/9

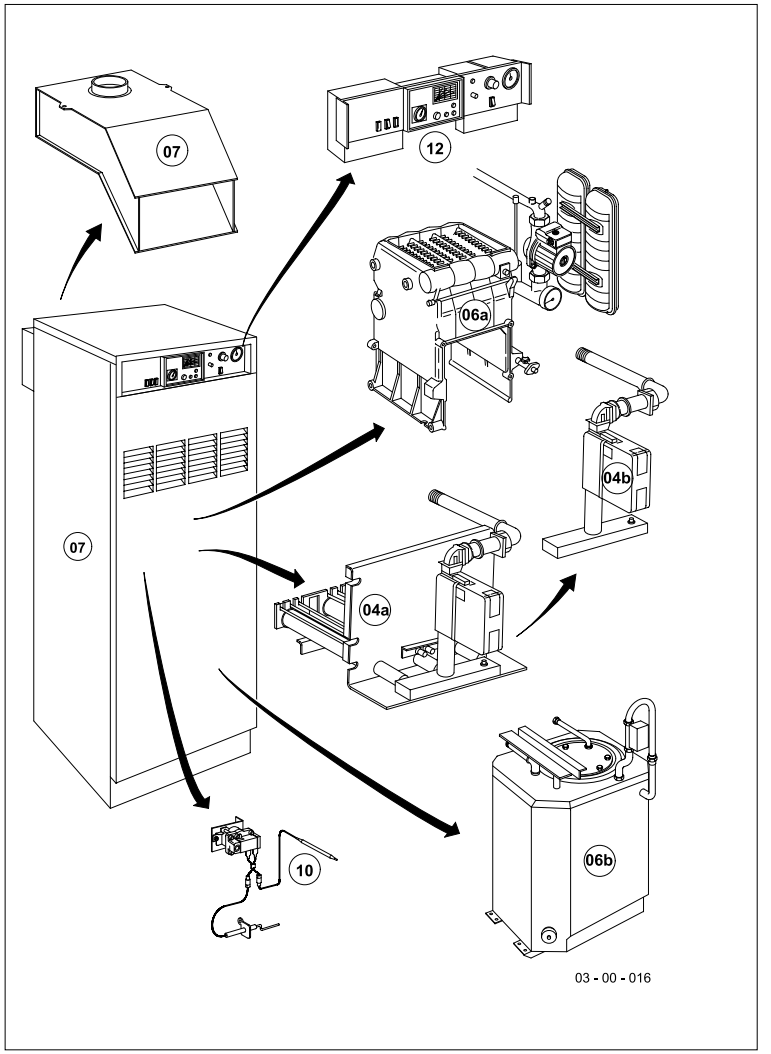


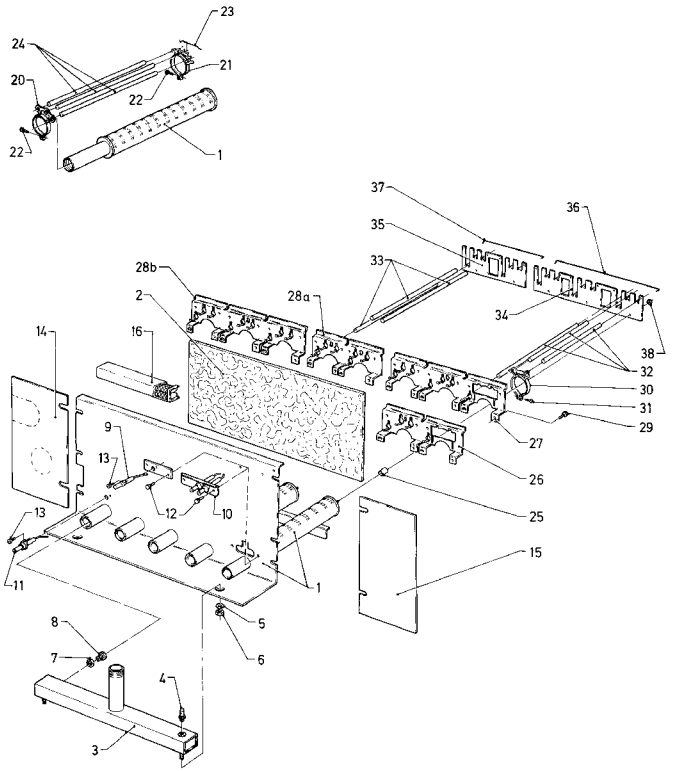
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-070	
13	295562	Isolierung, Kesselblock	VK 1304/9
13	295563	Isolierung, Kesselblock	VK 1504/9
13	295564	Isolierung, Kesselblock	VK 1654/9
13	219626	Klammer, für Wärmedämmung (8 St.)	nicht dargestellt
14	295438	Stellantrieb	
15	509560	Sockelblech, 65 kW	VK 654/9
15	509561	Sockelblech, 75 kW	VK 754/9
15	509562	Sockelblech, 85 kW	VK 854/9
15	509563	Sockelblech, 105 kW	VK 1054/9
15	509564	Sockelblech, 115 kW	VK 1154/9
15	509565	Sockelblech, 130 kW	VK 1304/9
15	509566	Sockelblech, 150 kW	VK 1504/9
15	509567	Sockelblech, 165 kW	VK 1654/9
16	295565	Isolierung, Abgassammler	VK 654/9
16	295566	Isolierung, Abgassammler	VK 754/9
16	295567	Isolierung, Abgassammler	VK 854/9
16	295568	Isolierung, Abgassammler	VK 1054/9
16	295569	Isolierung, Abgassammler	VK 1154/9
16	295570	Isolierung, Abgassammler	VK 1304/9
16	295571	Isolierung, Abgassammler	VK 1504/9
16	295572	Isolierung, Abgassammler	VK 1654/9
16	219626	Klammer, für Wärmedämmung (8 St.)	nicht dargestellt
17	509552	Träger, 65 kW	VK 654/9
17	509553	Träger, 75 kW	VK 754/9
17	509554	Träger, 85 kW	VK 854/9
17	509555	Träger, 105 kW	VK 1054/9
17	509556	Träger, 115 kW	VK 1154/9
17	509557	Träger, 130 kW	VK 1304/9
17	509558	Träger, 150 kW	VK 1504/9
17	509559	Träger, 165 kW	VK 1654/9
18	509539	Konsole, links	
19	509540	Konsole, rechts	



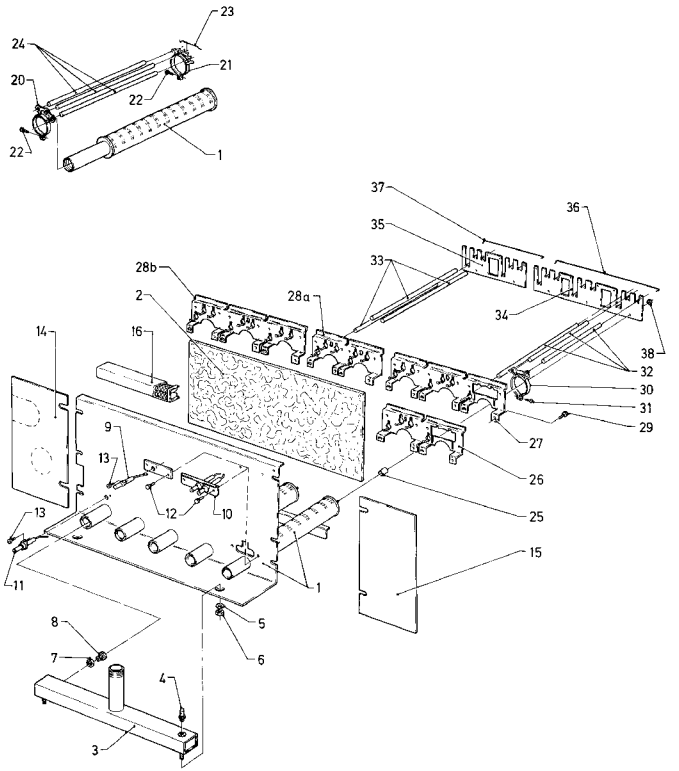
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-058	
00	098907	Halter, Set a 2 St.	für Schaltkasten, nicht dargestellt
01	295292	Schaltkasten-Gehäuse	mit Pos. 03
02	251957	Sicherung, T4H (10 St.)	
02	251961	Sicherung 1,25A T (10 St.)	
03	114288	Knopf grau, Set a 3 St.	
04	295535	Grundleiterplatte	
04	295536	Grundleiterplatte, Zusatzmodul	
05	295548	Blende (Display, Symbole beleuchtet)	
06	287450	Transformator	
07	078533	Zugentlaster, Set	
08	253815	Steckverbinder-Set, System ProE	2-polig (blau), 3-polig (weiß), 3-polig (türkis), 3-polig (violett)
08	733737	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	grün
08	733734	Steckverbinder Rast 5, 3-polig	grau
09	101198	Sicherheitstemperaturbegrenzer	
10	295543	Kabelbaum, Grundleiterplatte	
10	295544	Kabel, Gasdruckwächter	
11	295539	Kabelbaum, Kleinspannung	Abgassensor, Kesselfühler, Speicherfühler, C1/C2, Ionisationselektrode, Sicherheitstemperaturbegrenzer
11	295541	Kabelbaum, Gasarmatur	nur für Gasarmatur Typ VRB 25 (Erdgas)
11	295542	Kabelbaum, Gasarmatur	nur für Gasarmatur Typ VR 432 (Erdgas)
12	295540	Kabelbaum, Stellantrieb	
13	253552	Fühler, Temperaturfühler	
14	295552	Abgastemperaturwächter	mit Blechschraube 235740
14	295553	Abgassensor, Ersatzwiderstand	nicht dargestellt
14	235740	Blechschraube, ISO 7049	für Abgastemperaturwächter (nicht dargestellt)

Baugruppenübersicht	Seite
04a Brenner	612
04b Gasregelteile	618
06a Wärmetauscher	620
06b Warmwasserspeicher	624
07 Verkleidungsteile	626
10 Abgassensor (Zub. 9222)	630
12 Schaltkasten	632

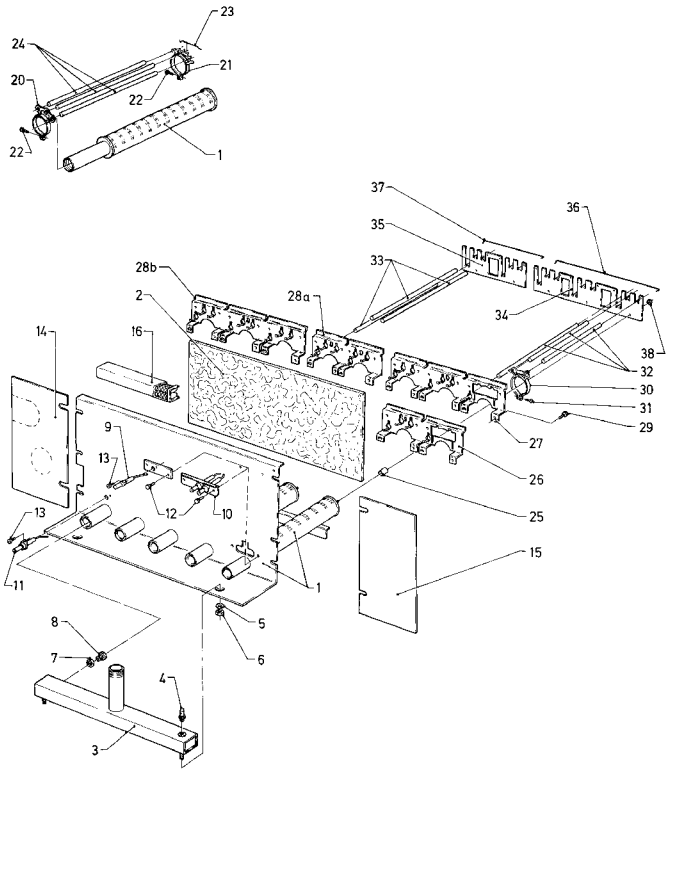




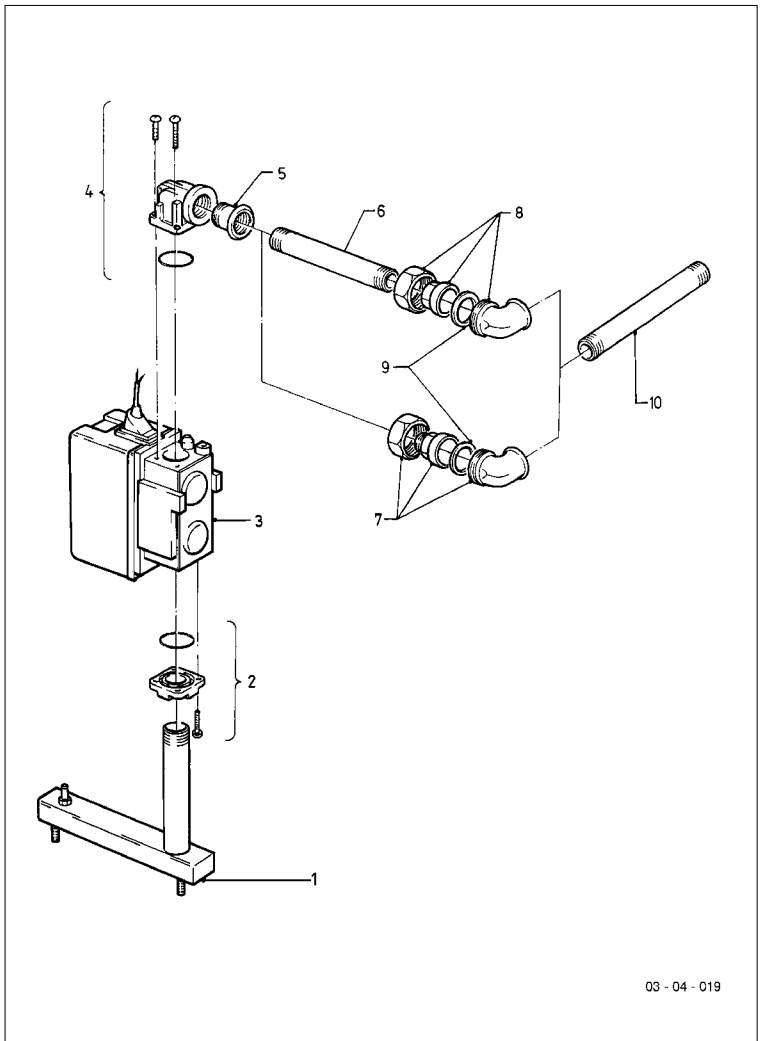
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-009	
01	[041531]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKC 11/1 E, mit Pos. 02]
01	[041291]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKC 17/1 XE, mit Pos. 02]
01	[041292]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKC 23/1 XE, mit Pos. 02]
02	076603	Brennerisolierung	
02	990249	Kleber, hitzebeständig	für Brennerisolierung, nicht dargestellt
03	-	-	Einzelteile siehe Baugruppe 04b Gasregelteile
04	040248	Messnippel	
05	070027	Scheibe	
06	114848	Sechskantmutter	
07	980424	Dichtung	
08	[200101]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKC 11/1 E, Erdgas E (H), mit Pos. 07]
08	[200102]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKC 17/1 XE, Erdgas E (H), mit Pos. 07]
08	200103	Düsen-Umstellsatz	VKC 23/1 XE, Erdgas E (H), mit Pos. 07
08	[200105]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKC 11/1 E, Erdgas LL (L), mit Pos. 07]
08	[200106]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKC 17/1 XE, Erdgas LL (L), mit Pos. 07]
08	[200107]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKC 23/1 XE, Erdgas LL (L), mit Pos. 07]
08	[200109]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKC 11/1 E, Flüssiggas P (PB)]
08	[202271]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKC 17/1 XE, Flüssiggas P (PB), mit Pos. 07]
08	-	-	VKC 23/1 XE, 202272 ist nicht mehr lieferbar
09	-	-	Einzel-Zündelektrode ist nicht mehr lieferbar, bitte Pos. 10 Doppelzündelektrode 090670 für VKC 11/1 E oder 090671 für VKC 17/1 E bis VKC 23/1 E bestellen
10	090670	Elektrode, Zündung + Überwachung	VKC 11/1 E, incl. Überwachungselektrode
10	090671	Elektrode, Zündung	VKC 17/1 XE
10	090671	Elektrode, Zündung	VKC 23/1 XE
11	090686	Elektrode, Überwachung	VKC 17/1 XE
11	090686	Elektrode, Überwachung	VKC 23/1 XE



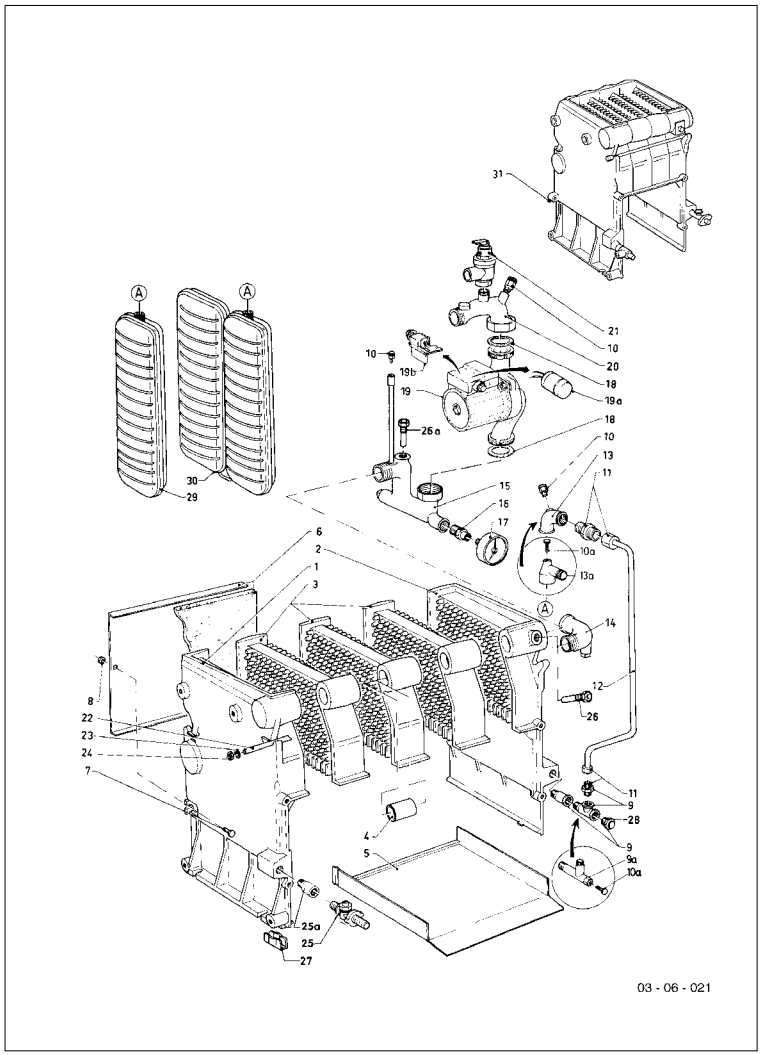
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-009	
12	130005	Blechschraube, (5 St.)	
14	-	-	458225 ist nicht mehr lieferbar
15	-	-	458225 ist nicht mehr lieferbar
16	[299821]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKC 11/1 E]
16	[299822]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKC 17/1 XE]
16	[299823]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKC 23/1 XE]
20	086420	Haltersatz, für Keramikstäbe	VKC 11/1 E, mit Pos. 21, 22
20	086421	Haltersatz	VKC 17/1 XE, nur für alte Ausführungen, mit Pos. 21, 22
20	086421	Haltersatz	VKC 23/1 XE, nur für alte Ausführungen, mit Pos. 21, 22
23	-	-	VKC 11/1 E, 126162 ist nicht mehr lieferbar
23	126163	Klemmfeder	VKC 17/1 XE, nur für alte Ausführungen
23	126163	Klemmfeder	VKC 23/1 XE, nur für alte Ausführungen
24	041679	Keramikstabsatz	VKC 11/1 E, mit Pos. 23, Inhalt: 3 Stück
24	041680	Keramikstabsatz	VKC 17/1 XE, nur für alte Ausführungen, mit Pos. 23, Inhalt: 3 Stück
24	041680	Keramikstabsatz	VKC 23/1 XE, nur für alte Ausführungen, mit Pos. 23, Inhalt: 3 Stück
25	460378	Distanzring	VKC 17/1 XE
25	460378	Distanzring	VKC 23/1 XE
26	085802	Stabhalterung, vorne	VKC 17/1 XE
26	085802	Stabhalterung, vorne	VKC 23/1 XE
27	085803	Stabhalterung, vorne	VKC 17/1 XE
27	085803	Stabhalterung, vorne	VKC 23/1 XE
28a	085804	Stabhalterung, vorne	VKC 17/1 XE
28a	085804	Stabhalterung, vorne	VKC 23/1 XE
28b	-	-	Position entfällt
29	119109	Schneidschraube	VKC 17/1 XE
29	119109	Schneidschraube	VKC 23/1 XE
30	086429	Halter	VKC 17/1 XE
30	086429	Halter	VKC 23/1 XE
31	086429	Halter	VKC 17/1 XE
31	086429	Halter	VKC 23/1 XE



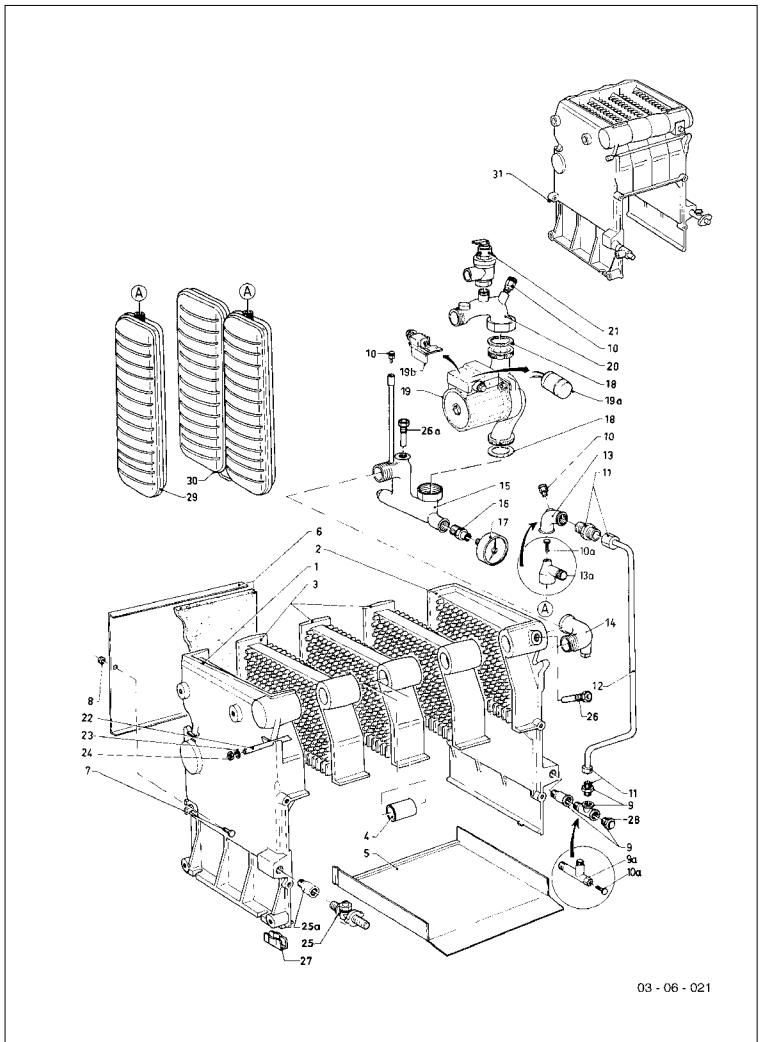
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-009	
32	041685	Keramikstabsatz	VKC 17/1 XE, mit Pos. 30 und 31 (für Zündposition), Inhalt: 2 Stück kurze und 1 Stück lange Keramikstäbe
32	041685	Keramikstabsatz	VKC 23/1 XE, mit Pos. 30 und 31 (für Zündposition), Inhalt: 2 Stück kurze und 1 Stück lange Keramikstäbe
33	041686	Keramikstabsatz	VKC 17/1 XE, Inhalt: 3 Stück lange Keramikstäbe
33	041686	Keramikstabsatz	VKC 23/1 XE, Inhalt: 3 Stück lange Keramikstäbe
34	086430	Haltersatz, hinten	VKC 17/1 XE, mit Pos. 25, 36, 38
34	086430	Haltersatz, hinten	VKC 23/1 XE, mit Pos. 25, 36, 38
35	086431	Haltersatz, hinten	VKC 17/1 XE, mit Pos. 25, 37, 38
35	086431	Haltersatz, hinten	VKC 23/1 XE, mit Pos. 25, 37, 38
36	251923	Stabsicherung	VKC 17/1 XE
36	251923	Stabsicherung	VKC 23/1 XE
37	[251922]	[Stabsicherung]	nicht mehr lieferbar, [VKC 17/1 XE]
37	[251922]	[Stabsicherung]	nicht mehr lieferbar, [VKC 23/1 XE]
38	070007	Sechskantmutter	VKC 17/1 XE
38	070007	Sechskantmutter	VKC 23/1 XE



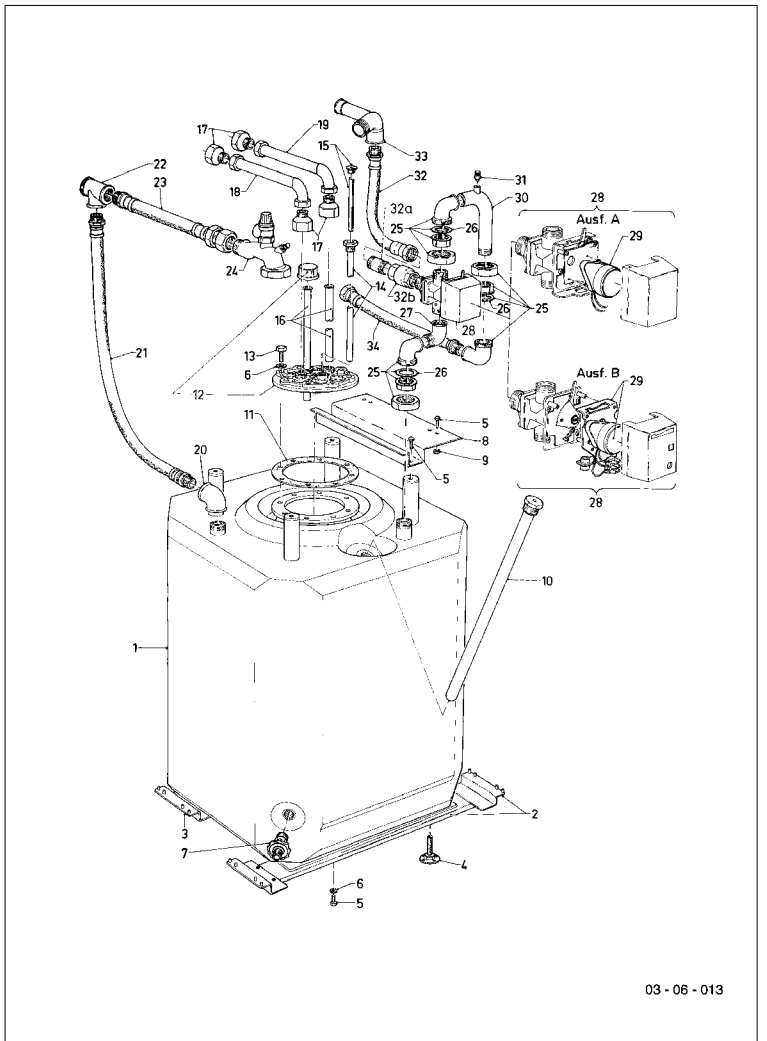
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-019	
01	[460341]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKC 11/1 E]
01	[460342]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKC 17/1 XE]
01	[460343]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKC 23/1 XE]
02	082495	Flansch	
03	051074	Gaskombiventil, Rp 1/2	Ausführung SIT-Tandem 830 (Rp 1/2), Ersatzarmatur für Honeywell VR 4705 C
03	089649	Verbindungsleitung	für Gasarmatur Ausführung SIT-Tandem 830 nicht dargestellt
03	-	-	147375 ist nicht mehr lieferbar
03	[089565]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [für Gasarmatur Honeywell VR 4705 C nicht dargestellt]
04	[082487]	[Winkelflansch]	nicht mehr lieferbar
05	[083356]	[Muffe]	nicht mehr lieferbar
06	[492505]	[Rohrdoppelnippel]	nicht mehr lieferbar, [VKC 23/1 XE]
07	085120	Winkelverschraubung	VKC 11/1 E, mit Pos. 09
07	085120	Winkelverschraubung	VKC 17/1 XE, mit Pos. 09
08	085121	Winkelverschraubung	VKC 23/1 XE, mit Pos. 09
09	981167	Dichtung, (10 St.)	
10	[190988]	[Rohrdoppelnippel]	nicht mehr lieferbar



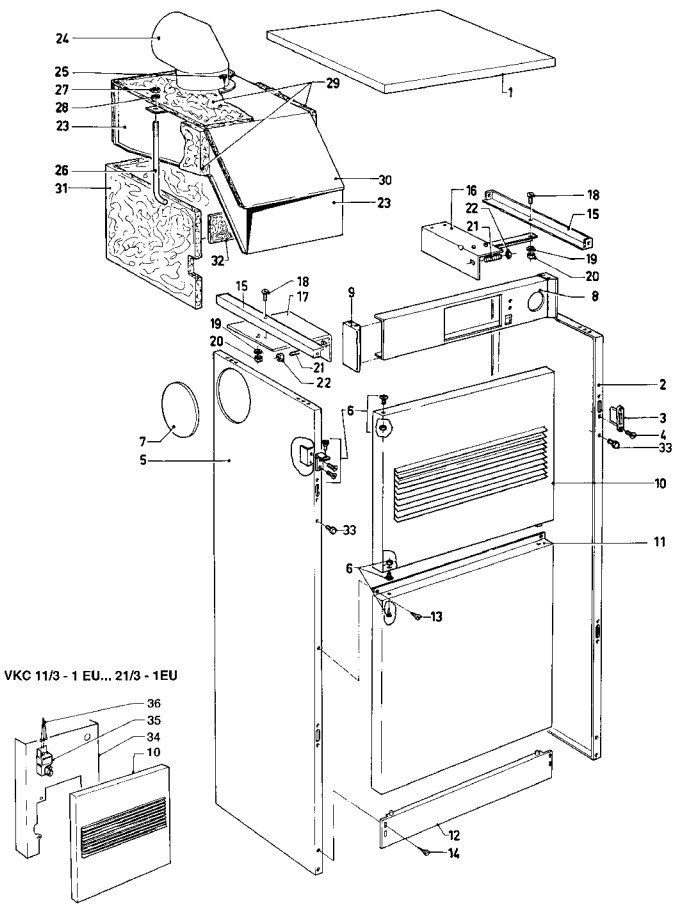
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-021	
01	459900	Endglied, links	
02	459901	Endglied, rechts	
03	459902	Mittelglied	
04	061523	Kesselnippel	
05	079210	Bodenblech	VKC 11/1 E
05	079211	Bodenblech	VKC 17/1 XE
05	079212	Bodenblech	VKC 23/1 XE
06	213347	Brennraumplatte	VKC 11/1 E
06	213348	Brennraumplatte	VKC 17/1 XE
06	213349	Brennraumplatte	VKC 23/1 XE
07	454695	Flachrundschraube	
08	114888	Sechskantmutter	
09	-	-	nicht mehr lieferbar
09a	129249	T-Stück, R 1/2 mit Entlüftung	mit Pos. 10a
10	060051	Entlüftungsventil, R 1/8	
10a	460383	Spindel	
11	[180007]	[Quetschverschraubung]	nicht mehr lieferbar
12	[081389]	[Rohrleitung]	nicht mehr lieferbar
13	-	-	bitte Pos. 13a Winkel 459032 bestellen
13a	459032	Winkel	mit Pos. 10a
14	463145	Winkelverteiler	
15	459204	Einlegeverteiler	bitte zusätzlich Pos. 26a Fühlerrohr 060605 bestellen bitte Hinweise/Bemerkungen beachten
16	-	-	Position entfällt
17	101252	Manometer	
18	980325	Rechteckdichtring	
19	161060	Pumpe	mit Pos. 19a-b
19a	-	-	Kondensator ist nicht einzeln lieferbar
19b	251790	Schalter	
20	284811	Einlegebogen	mit Pos. 10, 21
21	190721	Sicherheitsventil	
22	062205	Ankerstange	VKC 11/1 E, mit Pos. 23 und 24
22	062206	Ankerstange	VKC 17/1 XE, mit Pos. 23 und 24



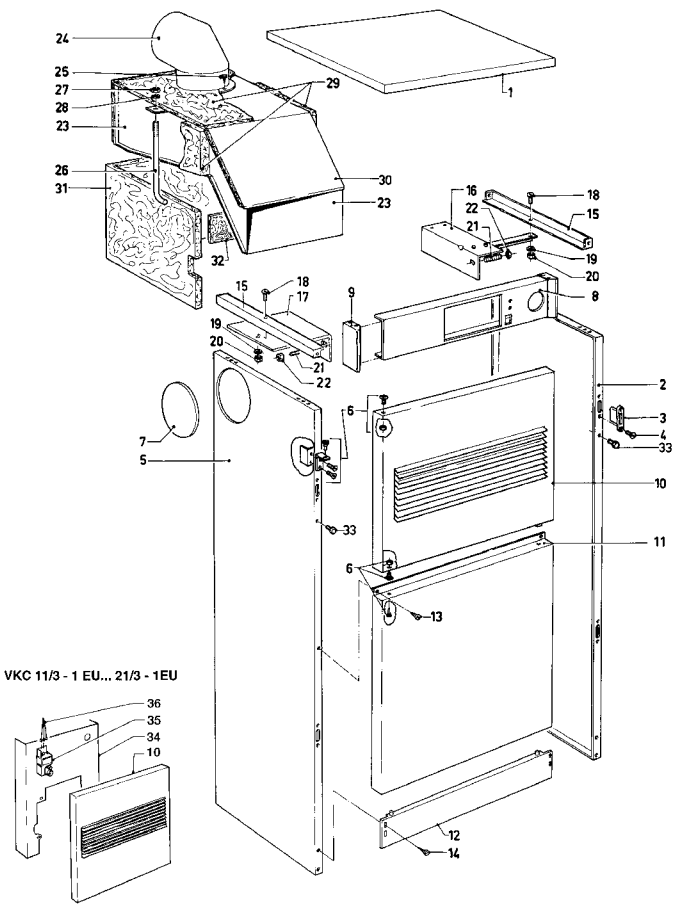
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-021	
22	062207	Ankerstange	VKC 23/1 XE, mit Pos. 23 und 24
23	280716	Federscheibe	
24	114892	Sechskantmutter	
25	082225	K.F.E.-Hahn	
25a	-	-	Position entfällt
26	060058	Fühlerrohr	
26a	[060605]	[Fühlerrohr]	nicht mehr lieferbar
27	[071922]	[Kesselfuß]	nicht mehr lieferbar
28	[454699]	[Entleerungsstopfen]	nicht mehr lieferbar
29	181011	Ausdehnungsgefäß, 7,5 L	VKC 11/1 E
30	181001	Ausdehnungsgefäß, 15 L	VKC 17/1 XE
30	181001	Ausdehnungsgefäß, 15 L	VKC 23/1 XE
31	061940	Kesselblock	VKC 11/1 E, mit Pos. 01-04, 09, 14, 22-28
31	061941	Kesselblock	VKC 17/1 XE, mit Pos. 01-04, 09, 14, 22-28
31	061942	Kesselblock	VKC 23/1 XE, mit Pos. 01-04, 09, 14, 22-28



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-013	
01	-	-	Speicher ist nicht mehr lieferbar
02 - 03	-	-	Träger ist nicht mehr lieferbar
04	459886	Fuß, Stellfuß	
05	116427	Sechskantschraube	
06	284049	Scheibe	
07	082205	Entleerungsventil	
08	[208820]	[Träger]	nicht mehr lieferbar
09	080182	Sechskantmutter	
10	0020107793	Anode	
11	0020107783	Dichtung, Flansch	
12	082442	Flansch	mit Pos. 06, 13, 17
13	116480	Sechskantschraube	
14	0020107749	Tauchhülse	
15	183563	Fühlersicherung	
16	0020107771	Rohr	
17	083627	Reduzierstück	
18	083759	Anschlussrohr	
19	[083935]	[Anschlussrohr]	nicht mehr lieferbar
20	163394	Winkel	
21	080308	Metallschlauch	
22	490554	T-Stück	
23	[456196]	[Metallschlauch]	nicht mehr lieferbar
24	284811	Einlegebogen	
25	[085123]	[Winkelverschraubung]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 26]
26	980325	Rechteckdichtring	
27	[163398]	[Winkel]	nicht mehr lieferbar
28 - 29	050714	Motorventil	
30	[461523]	[Langer Bogen]	nicht mehr lieferbar
31	060051	Entlüftungsventil, R 1/8	
32	[456197]	[Metallschlauch]	nicht mehr lieferbar
32a	456201	Doppelnippel	
32b	012675	Rückschlagventil	
33	463145	Winkelverteiler	
34	080307	Metallschlauch	

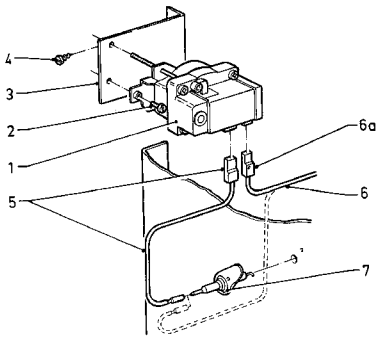


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-017	
01	[070690]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar
02	[079898]	[Seitenwand, rechts]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 03, 04]
03	[288301]	[Magnetverschluss]	nicht mehr lieferbar
04	235741	Blechschraube	
05	[079897]	[Seitenwand, links]	nicht mehr lieferbar, [incl. Haltewinkel]
06	[085223]	[Türhaltersatz]	nicht mehr lieferbar
07	201571	Verschlussdeckel, weiß	
08	-	-	nicht mehr lieferbar
09	204062	Kappe	
10	-	-	Türe ist nicht mehr lieferbar
10	[070062]	[Verschlussstopfen]	nicht mehr lieferbar, [Abstandhalter für Türe, nicht dargestellt]
11	[070195]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar
11	[289707]	[Abstandhalter]	nicht mehr lieferbar, [nicht dargestellt]
12	[072252]	[Halteleiste]	nicht mehr lieferbar
13	235740	Blechschraube, ISO 7049	
14	492147	Linsenschraube	
15	[453139]	[Haltewinkel]	nicht mehr lieferbar
16	-	-	nicht mehr lieferbar
17	[459905]	[Haltewinkel]	nicht mehr lieferbar, [VKC 11/1 E]
17	[459906]	[Haltewinkel]	nicht mehr lieferbar, [VKC 17/1 XE]
17	-	-	VKC 23/1 XE, nicht mehr lieferbar
18	105744	Zylinderschraube, ISO 1207	
19	950239	Scheibe	
20	040009	Sechskantmutter	
21	060055	Stiftschraube	
22	114888	Sechskantmutter	
23	074869	Strömungssicherung	VKC 11/1 E
23	074870	Strömungssicherung	VKC 17/1 XE
23	074871	Strömungssicherung	VKC 23/1 XE
23	454706	Klammer	für Strömungssicherung, nicht dargestellt
24	146509	Rohrknie	VKC 11/1 E
24	146509	Rohrknie	VKC 17/1 XE
24	146510	Rohrknie	VKC 23/1 XE

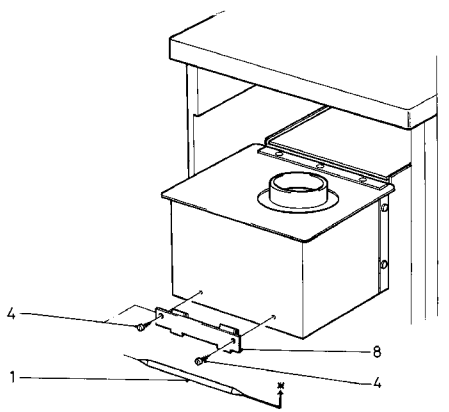


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-017	
25	088624	Blechschraube, Set	
26	133791	Hakenschraube	
27	492064	Sechskantmutter, DIN 934-	
28	492032	Scheibe	
29	454531	Wärmedämmung, für Strömungssicherung	VKC 11/1 E, für Strömungssicherung
29	454532	Wärmedämmung, für Strömungssicherung	VKC 17/1 XE, für Strömungssicherung
29	454533	Wärmedämmung, für Strömungssicherung	VKC 23/1 XE, für Strömungssicherung
30	072695	Wärmedämmung	für Strömungssicherung, vorne
31	458151	Wärmedämmung	VKC 11/1 E
31	458152	Wärmedämmung	VKC 17/1 XE
31	458153	Wärmedämmung	VKC 23/1 XE
31	454335	Klebestreifen	Al-kaschierter Klebestreifen, zur Befestigung der Wärmedämmungen, nicht dargestellt
32	461853	Wärmedämmung	für Wärmetauscher, vorne
33	235740	Blechschraube, ISO 7049	ab Bj. 92
33	119109	Schneidschraube	bis Bj. 91
34	-	-	Position entfällt
35	-	-	Position entfällt
36	-	-	Position entfällt

Frontansicht (Brennerplatte/Montageblech)

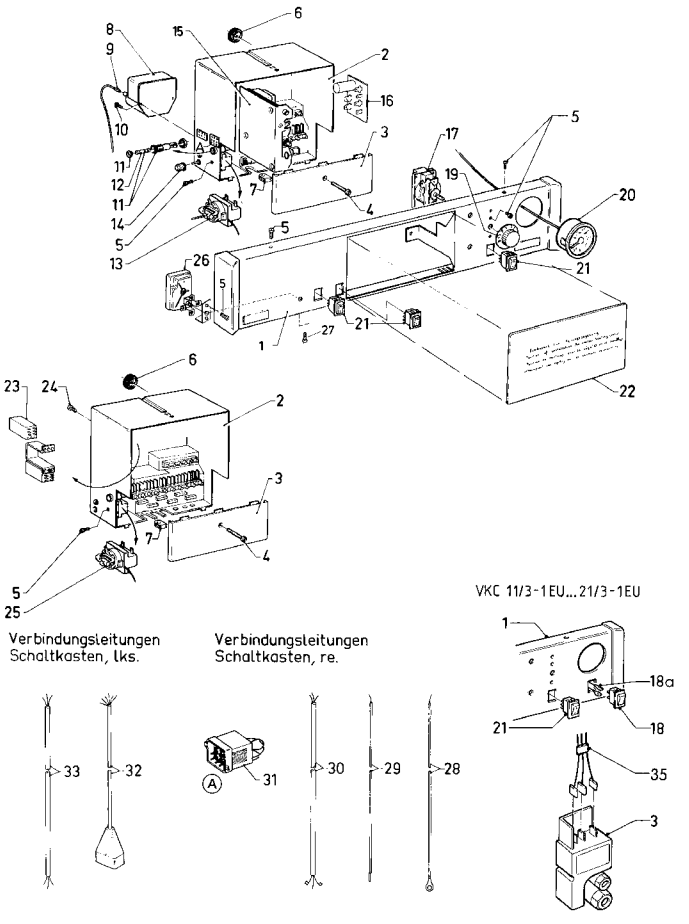


Rückansicht (Strömungssicherung)

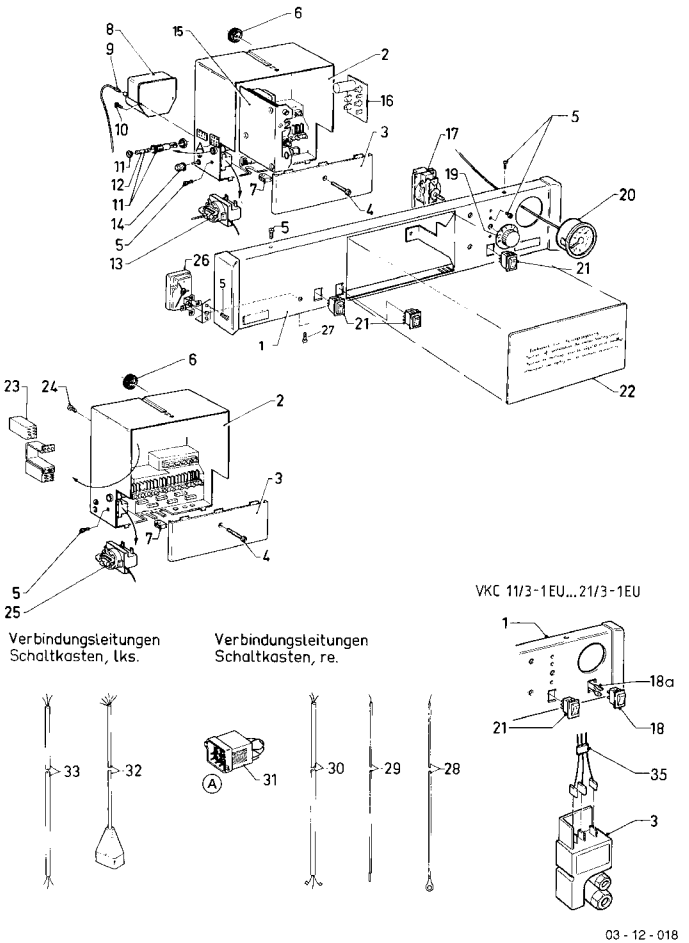


03 - 10 - 006

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-10-006	
00	289730	Kabelklemme/Abstand-halter	nicht dargestellt
00	288412	Kabelbinder (2,5 x 98 mm)	nicht dargestellt
01	100334	Temperaturbegrenzer, Abgassensor	
02	060018	Schraube	
03	085907	Halter	
04	088624	Blechschraube, Set	
05	084491	Verbindungsleitung	
06	0020107746	Kabel	Pos. 06a Stecker 252776 gehört nicht zum Lieferumfang
06a	252776	Stecker	
07	090686	Elektrode, Überwachung	
08	163483	Halter	

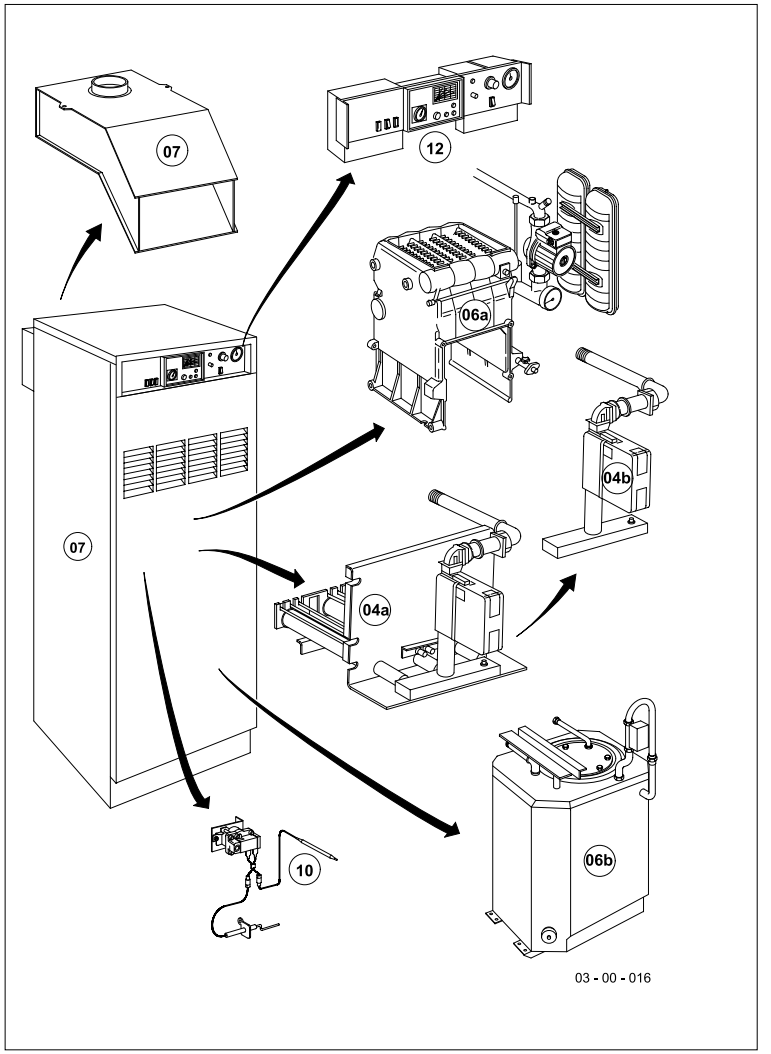


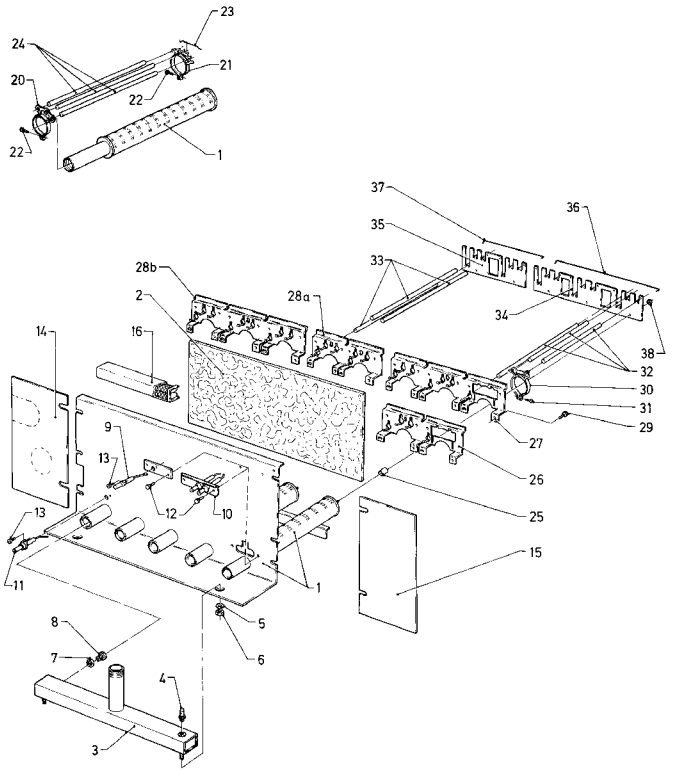
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-018	
00	289730	Kabelklemme/Abstand-halter	nicht dargestellt
00	288412	Kabelbinder (2,5 x 98 mm)	nicht dargestellt
01	-	-	nicht mehr lieferbar
02	121056	Schaltkasten-Gehäuse	
02	251124	Klemmleiste, 4-polig	nicht dargestellt
02	120068	Klemmleiste, 6-polig	nicht dargestellt
03	201678	Deckel	
04	105783	Zylinderschraube	
05	060018	Schraube	
06	120065	Kabeldurchführung	
07	201849	Kabeldurchführung	
08	091241	Zündtransformator	
09	0020107725	Kabel	
10	088624	Blechschraube, Set	
11	252020	Sicherungselement	mit Pos. 12
12	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
13	101386	Sicherheitstemperatur-begrenzer, 110 C	
14	137234	Stopfen	
15	100554	Gasfeuerungsautomat	
15	255821	Kabelbaum	Anschluss Gasfeuerungsautomat, nicht dargestellt
16	130274	Leiterplatte	incl. Enstörkondensator
17	101475	Temperaturregler, Einfach-	
18	-	-	Position entfällt
18a	-	-	Position entfällt
19	143950	Drehknopf	
20	101534	Thermometer	
21	251777	Schalter	
22	070588	Abdeckplatte	
23	251616	Relais	
24	140012	Schraube	
25	101426	Speicher-Vorlaufthermostat	
26	101488	Brauchwasserthermostat	2-stufig



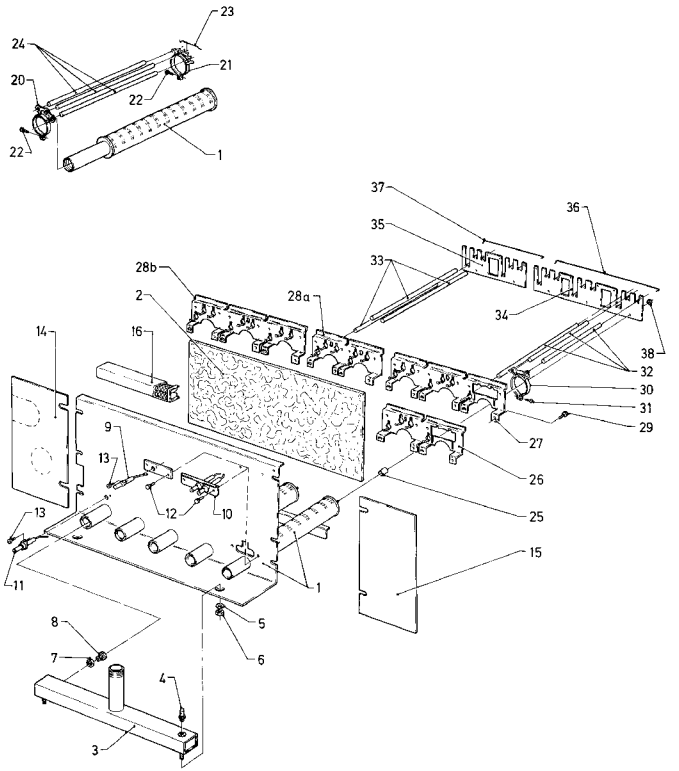
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-018	
27	139211	PT-Schraube	
28	084464	Schutzleiter	
29	0020107746	Kabel	zur Überwachungselektrode
30	084461	Verbindungsleitung	zur Pumpe
30	[084462]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [zur Gasarmatur]
31	252773	Überbrückungsstecker	ohne Heizungsregler VRC
31	255846	Kabelbaum	Heizungsregleranschluss (intern), nicht dargestellt
32	[255864]	[Kabelbaum]	nicht mehr lieferbar
33	-	-	nicht mehr lieferbar
34	-	-	Position entfällt
35	-	-	Position entfällt

Baugruppenübersicht	Seite
04a Brenner	638
04b Gasregelteile	642
06a Wärmetauscher	644
06b Warmwasserspeicher	648
07 Verkleidungsteile	650
10 Abgassensor (Zub. 9222)	654
12 Schaltkasten	656

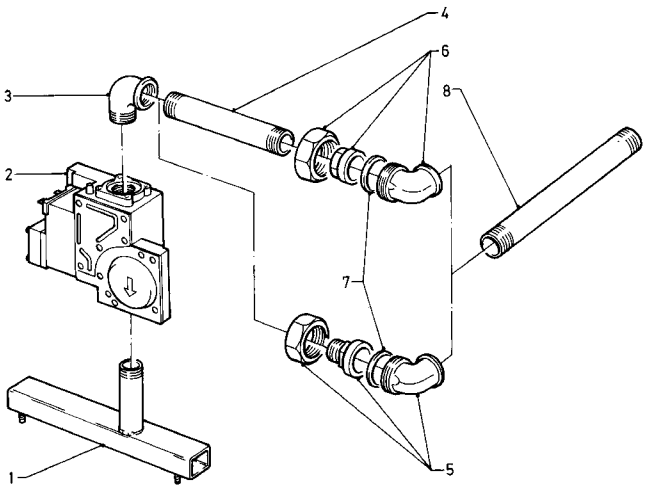




Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-009	
01	[041531]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKC D 11 E, mit Pos. 02]
01	[041291]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKC D 17 XE, mit Pos. 02]
01	[041292]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKC D 23 XE, mit Pos. 02]
02	076603	Brennerisolierung	
02	990249	Kleber, hitzebeständig	für Brennerisolierung, nicht dargestellt
03	-	-	Einzelteile siehe Baugruppe 04b Gasregelteile
04	040248	Messnippel	
05	070027	Scheibe	
06	114848	Sechskantmutter	
07	980424	Dichtung	
08	[200101]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKC D 11 E, Erdgas E (H), mit Pos. 07]
08	[200102]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKC D 17 XE, Erdgas E (H), mit Pos. 07]
08	200103	Düsen-Umstellsatz	VKC D 23 XE, Erdgas E (H), mit Pos. 07
08	[200105]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKC D 11 E, Erdgas LL (L), mit Pos. 07]
08	[200106]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKC D 17 XE, Erdgas LL (L), mit Pos. 07]
08	[200107]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKC D 23 XE, Erdgas LL (L), mit Pos. 07]
08	[200109]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKC D 11 E, Flüssiggas P (PB)]
08	[202271]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKC D 17 XE, Flüssiggas P (PB), mit Pos. 07]
08	-	-	VKC D 23 XE, 202272 ist nicht mehr lieferbar
09	-	-	Einzel-Zündelektrode ist nicht mehr lieferbar, bitte Pos. 10 Doppelzündelektrode 090670 für VKC D 11 E oder 090671 für VKC D 17 E bis VKC D 23 E bestellen
10	090670	Elektrode, Zündung + Überwachung	VKC D 11 E, incl. Überwachungselektrode
10	090671	Elektrode, Zündung	VKC D 17 XE
10	090671	Elektrode, Zündung	VKC D 23 XE
11	090686	Elektrode, Überwachung	VKC D 17 XE
11	090686	Elektrode, Überwachung	VKC D 23 XE

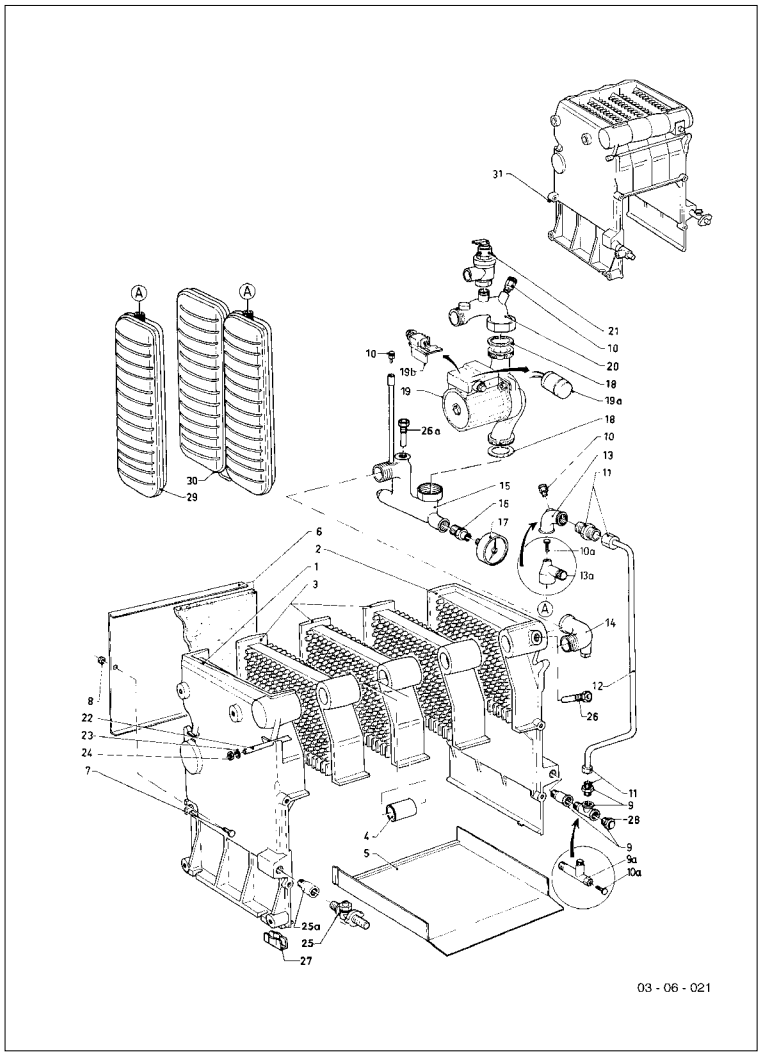


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-009	
12	130005	Blechschraube, (5 St.)	
14	-	-	458225 ist nicht mehr lieferbar
15	-	-	458225 ist nicht mehr lieferbar
16	[299821]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKC D 11 E]
16	[299822]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKC D 17 XE]
16	[299823]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKC D 23 XE]
20 - 38	-	-	Position entfällt

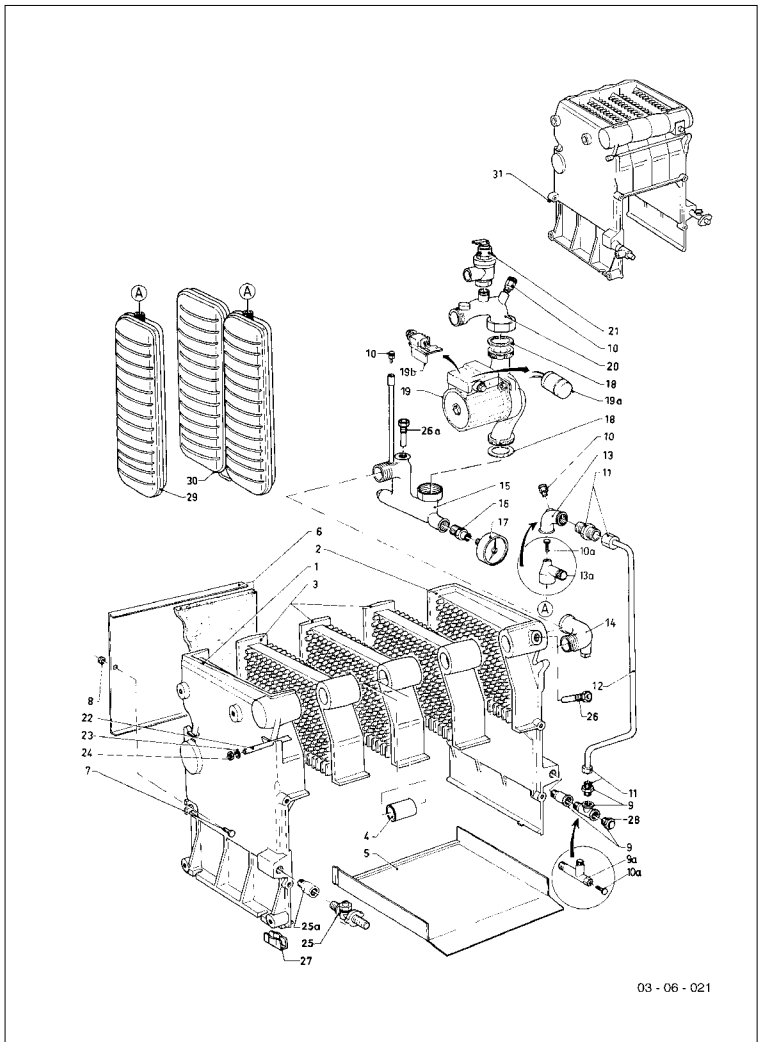


03 - 04 - 013

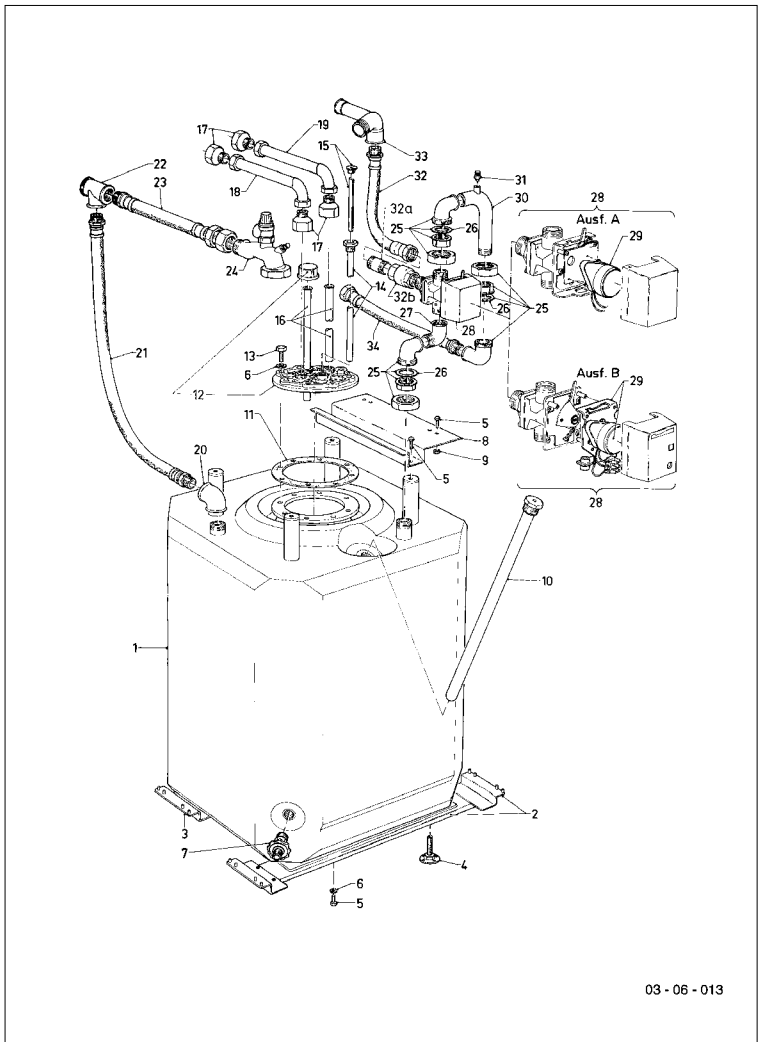
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-013	
01	[458308]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKC D 11 E]
01	[458309]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKC D 17 XE]
01	-	-	VKC D 23 XE, nicht mehr lieferbar
02	051050	Dual-Gaskombiventil	eingerichtet für Erdgas-Ausführungen E,LL (H,L), bei Einsatz in Flüssiggas-Kessel bitte Druckregler austauschen bzw. zusätzlich Druckregler 050158 bestellen.
02	[111058]	[Magnetantrieb]	nicht mehr lieferbar, [nicht dargestellt]
02	050159	Stufen-Druckregler	für E,LL (H,L), nicht dargestellt
02	[050158]	[Stufen-Druckregler]	nicht mehr lieferbar, [für P (PB), nicht dargestellt]
02	[089406]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [nicht dargestellt]
03	[163392]	[Winkel]	nicht mehr lieferbar
04	[191121]	[Rohrdoppelnippel]	nicht mehr lieferbar, [VKC D 11 E, nur für VKC D 23 E]
05	085120	Winkelverschraubung	VKC D 17 XE, mit Pos. 07
05	085120	Winkelverschraubung	VKC D 23 XE, mit Pos. 07
06	085121	Winkelverschraubung	VKC D 23 XE, mit Pos. 07
07	981167	Dichtung, (10 St.)	
08	[190988]	[Rohrdoppelnippel]	nicht mehr lieferbar



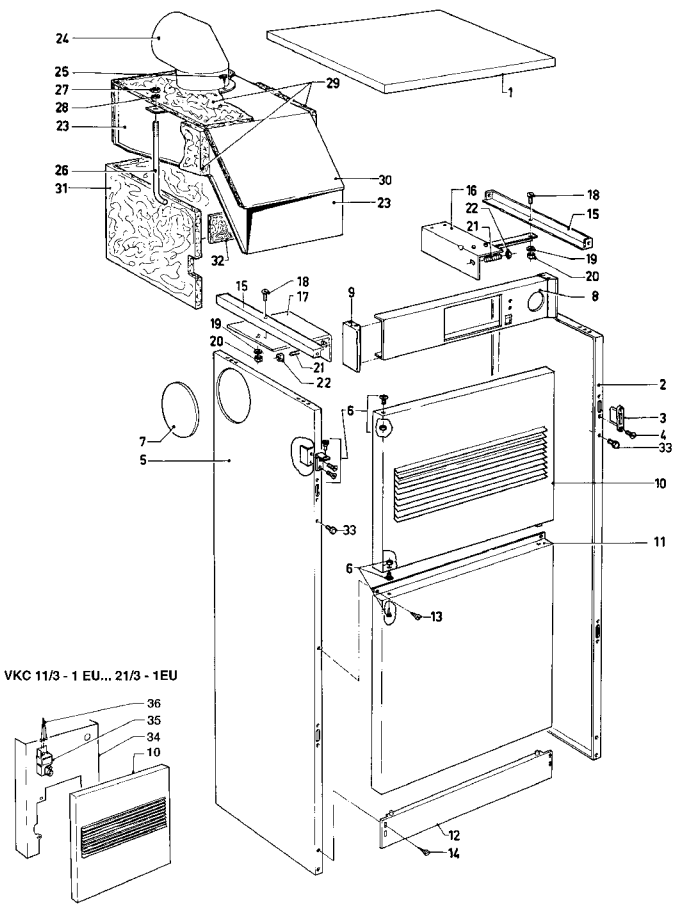
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-021	
01	[062437]	[Endglied, links]	nicht mehr lieferbar
02	[062438]	[Endglied, rechts]	nicht mehr lieferbar
03	[062439]	[Mittelglied]	nicht mehr lieferbar
04	061523	Kesselnippel	
05	079210	Bodenblech	VKC D 11 E
05	079211	Bodenblech	VKC D 17 XE
05	079212	Bodenblech	VKC D 23 XE
06	213347	Brennraumplatte	VKC D 11 E
06	213348	Brennraumplatte	VKC D 17 XE
06	213349	Brennraumplatte	VKC D 23 XE
07	454695	Flachrundschraube	
08	114888	Sechskantmutter	
09	-	-	nicht mehr lieferbar
09a	129249	T-Stück, R 1/2 mit Entlüftung	mit Pos. 10a
10	060051	Entlüftungsventil, R 1/8	
10a	460383	Spindel	
11	[180007]	[Quetschverschraubung]	nicht mehr lieferbar
12	[081389]	[Rohrleitung]	nicht mehr lieferbar
13	-	-	bitte Pos. 13a Winkel 459032 bestellen
13a	459032	Winkel	mit Pos. 10a
14	463145	Winkelverteiler	
15	459204	Einlegeverteiler	bitte zusätzlich Pos. 26a Fühlerrohr 060605 bestellen bitte Hinweise/Bemerkungen beachten
16	-	-	Position entfällt
17	101252	Manometer	
18	980325	Rechteckdichtring	
19	161060	Pumpe	mit Pos. 19a-b
19a	-	-	Kondensator ist nicht einzeln lieferbar
19b	251790	Schalter	
20	284811	Einlegebogen	mit Pos. 10, 21
21	190721	Sicherheitsventil	
22	062205	Ankerstange	VKC D 11 E, mit Pos. 23, 24
22	062206	Ankerstange	VKC D 17 XE, mit Pos. 23, 24



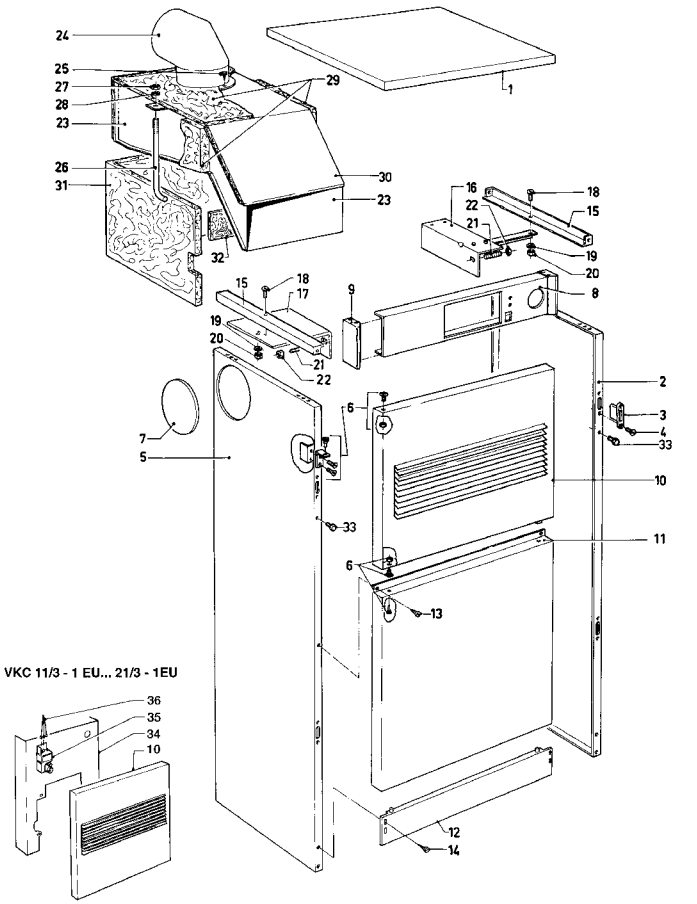
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-021	
22	062207	Ankerstange	VKC D 23 XE, mit Pos. 23, 24
23	280716	Federscheibe	
24	114892	Sechskantmutter	
25	082225	K.F.E.-Hahn	
25a	-	-	Position entfällt
26	060058	Fühlerrohr	
26a	[060605]	[Fühlerrohr]	nicht mehr lieferbar
27	[071922]	[Kesselfuß]	nicht mehr lieferbar
28	[454699]	[Entleerungsstopfen]	nicht mehr lieferbar
29	181011	Ausdehnungsgefäß, 7,5 L	VKC D 11 E
30	181001	Ausdehnungsgefäß, 15 L	VKC D 17 XE
30	181001	Ausdehnungsgefäß, 15 L	VKC D 23 XE
31	[061923]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VKC D 11 E, mit Pos. 01-04, 09, 14, 22-28]
31	[061924]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VKC D 17 XE, mit Pos. 01-04, 09, 14, 22-28]
31	[061925]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VKC D 23 XE, mit Pos. 01-04, 09, 14, 22-28]



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-013	
01	-	-	Speicher ist nicht mehr lieferbar
02 - 03	-	-	Träger ist nicht mehr lieferbar
04	459886	Fuß, Stellfuß	
05	116427	Sechskantschraube	
06	284049	Scheibe	
07	082205	Entleerungsventil	
08	[208820]	[Träger]	nicht mehr lieferbar
09	080182	Sechskantmutter	
10	0020107793	Anode	
11	0020107783	Dichtung, Flansch	
12	082442	Flansch	mit Pos. 06, 13, 17
13	116480	Sechskantschraube	
14	0020107749	Tauchhülse	
15	183563	Fühlersicherung	
16	0020107771	Rohr	
17	083627	Reduzierstück	
18	083759	Anschlussrohr	
19	[083935]	[Anschlussrohr]	nicht mehr lieferbar
20	163394	Winkel	
21	080308	Metallschlauch	
22	490554	T-Stück	
23	[456196]	[Metallschlauch]	nicht mehr lieferbar
24	284811	Einlegebogen	
25	[085123]	[Winkelverschraubung]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 26]
26	980325	Rechteckdichtring	
27	[163398]	[Winkel]	nicht mehr lieferbar
28 - 29	050714	Motorventil	
30	[461523]	[Langer Bogen]	nicht mehr lieferbar
31	060051	Entlüftungsventil, R 1/8	
32	[456197]	[Metallschlauch]	nicht mehr lieferbar
32a	456201	Doppelnippel	
32b	012675	Rückschlagventil	
33	463145	Winkelverteiler	
34	080307	Metallschlauch	

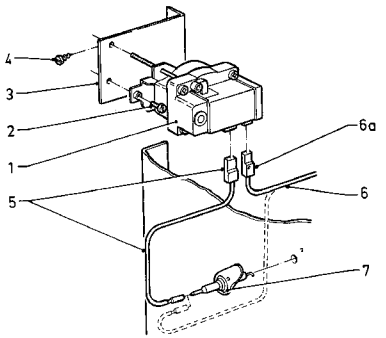


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-017	
01	[070690]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar
02	[079898]	[Seitenwand, rechts]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 03, 04]
03	[288301]	[Magnetverschluss]	nicht mehr lieferbar
04	235741	Blechschraube	
05	[079897]	[Seitenwand, links]	nicht mehr lieferbar, [incl. Haltewinkel]
06	[085223]	[Türhaltersatz]	nicht mehr lieferbar
07	201571	Verschlussdeckel, weiß	
08	-	-	nicht mehr lieferbar
09	204062	Kappe	
10	-	-	Türe ist nicht mehr lieferbar
10	[070062]	[Verschlussstopfen]	nicht mehr lieferbar, [Abstandhalter für Türe, nicht dargestellt]
11	[070195]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar
11	[289707]	[Abstandhalter]	nicht mehr lieferbar, [nicht dargestellt]
12	[072252]	[Halteleiste]	nicht mehr lieferbar
13	235740	Blechschraube, ISO 7049	
14	492147	Linsenschraube	
15	[453139]	[Haltewinkel]	nicht mehr lieferbar
16	-	-	nicht mehr lieferbar
17	[459905]	[Haltewinkel]	nicht mehr lieferbar, [VKC D 11 E]
17	[459906]	[Haltewinkel]	nicht mehr lieferbar, [VKC D 17 XE]
17	-	-	VKC D 23 XE, Haltewinkel ist nicht mehr lieferbar
18	105744	Zylinderschraube, ISO 1207	
19	950239	Scheibe	
20	040009	Sechskantmutter	
21	060055	Stiftschraube	
22	114888	Sechskantmutter	
23	074869	Strömungssicherung	VKC D 11 E
23	074870	Strömungssicherung	VKC D 17 XE
23	074871	Strömungssicherung	VKC D 23 XE
23	454706	Klammer	für Strömungssicherung, nicht dargestellt
24	146509	Rohrknie	VKC D 11 E
24	146509	Rohrknie	VKC D 17 XE
24	146510	Rohrknie	VKC D 23 XE

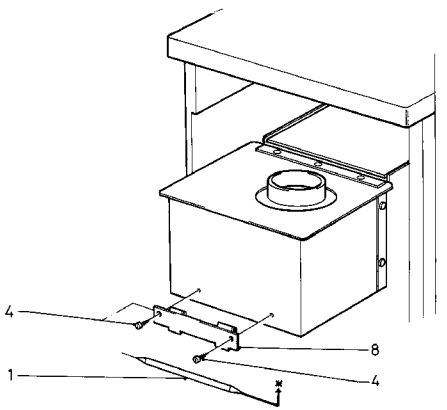


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-017	
25	088624	Blechschraube, Set	
26	133791	Hakenschraube	
27	492064	Sechskantmutter, DIN 934-	
28	492032	Scheibe	
29	454531	Wärmedämmung, für Strömungssicherung	VKC D 11 E, für Strömungssicherung
29	454532	Wärmedämmung, für Strömungssicherung	VKC D 17 XE, für Strömungssicherung
29	454533	Wärmedämmung, für Strömungssicherung	VKC D 23 XE, für Strömungssicherung
30	072695	Wärmedämmung	für Strömungssicherung, vorne
31	458151	Wärmedämmung	VKC D 11 E
31	458152	Wärmedämmung	VKC D 17 XE
31	458153	Wärmedämmung	VKC D 23 XE
31	454335	Klebestreifen	Al-kaschierter Klebestreifen, zur Befestigung der Wärmedämmungen, nicht dargestellt
32	461853	Wärmedämmung	für Wärmetauscher, vorne
33	235740	Blechschraube, ISO 7049	
34	-	-	Position entfällt
35	-	-	Position entfällt
36	-	-	Position entfällt

Frontansicht (Brennerplatte/Montageblech)

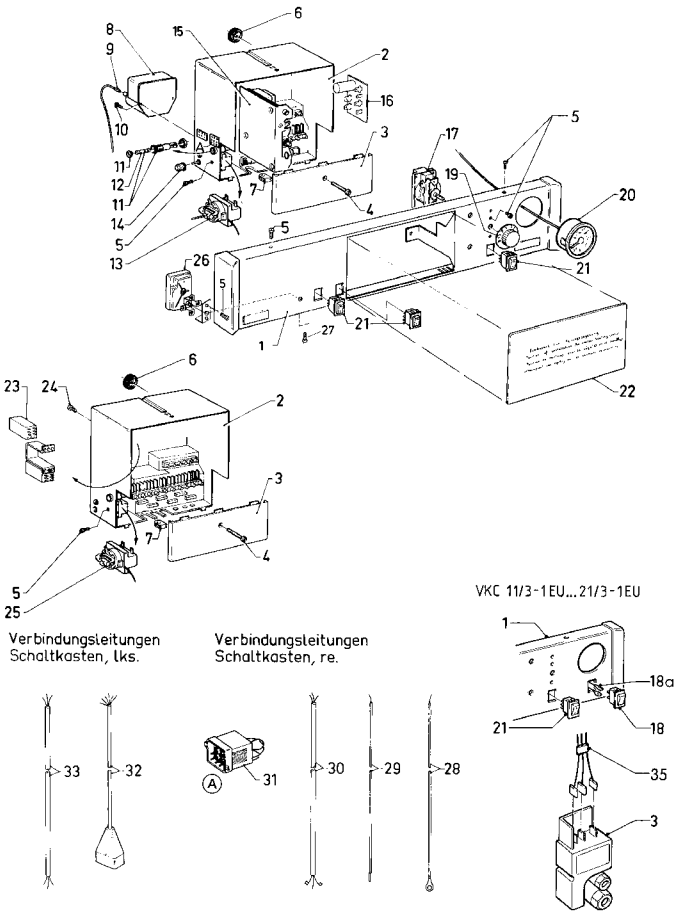


Rückansicht (Strömungssicherung)

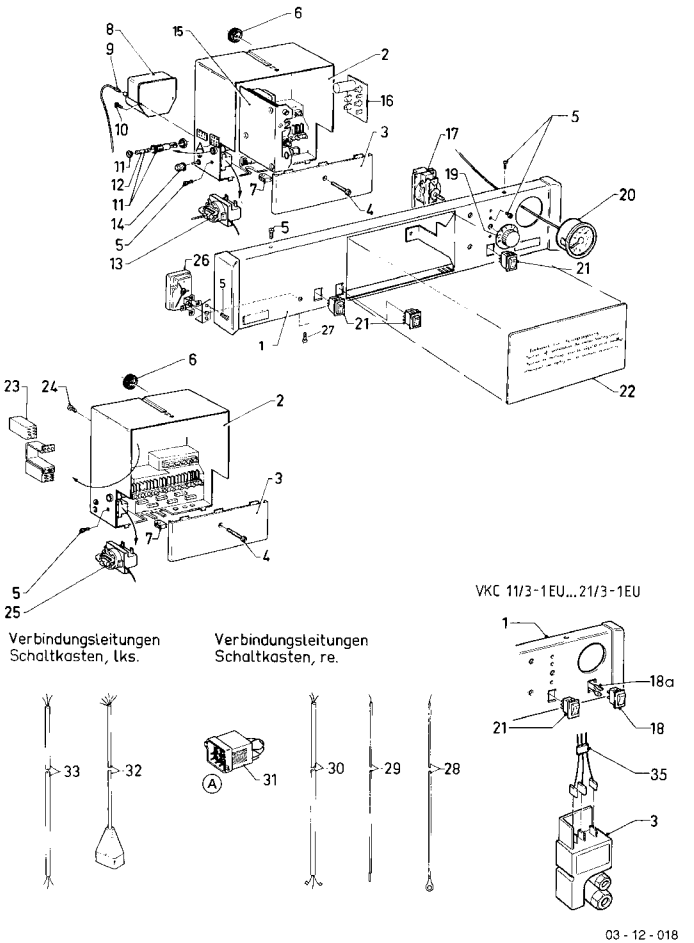


03 - 10 - 006

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-10-006	
00	289730	Kabelklemme/Abstand-halter	nicht dargestellt
00	288412	Kabelbinder (2,5 x 98 mm)	nicht dargestellt
01	100334	Temperaturbegrenzer, Abgassensor	
02	060018	Schraube	
03	085907	Halter	
04	088624	Blechschraube, Set	
05	084491	Verbindungsleitung	
06	0020107746	Kabel	Pos. 06a Stecker 252776 gehört nicht zum Lieferumfang
06a	252776	Stecker	
07	090686	Elektrode, Überwachung	
08	163483	Halter	

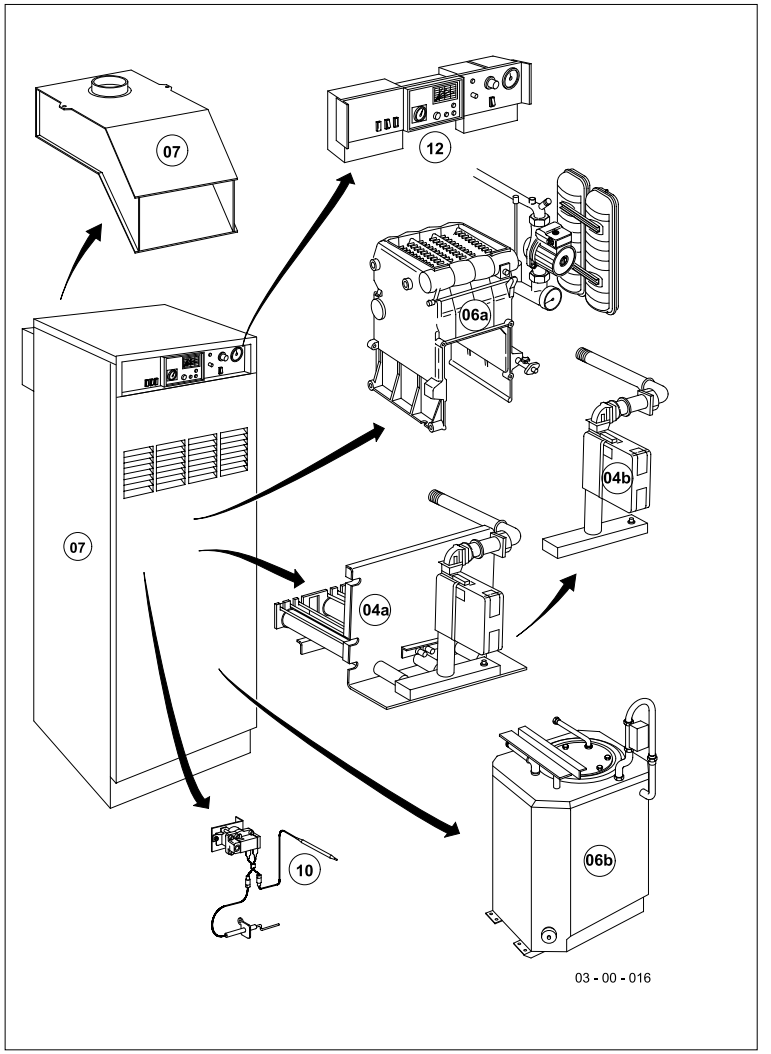


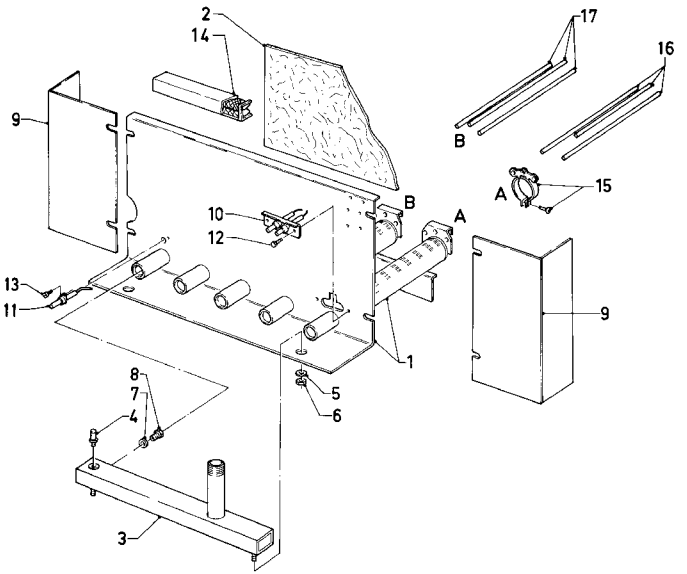
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-018	
00	289730	Kabelklemme/Abstand-halter	nicht dargestellt
00	288412	Kabelbinder (2,5 x 98 mm)	nicht dargestellt
01	-	-	nicht mehr lieferbar
02	121056	Schaltkasten-Gehäuse	
02	251124	Klemmleiste, 4-polig	nicht dargestellt
02	120068	Klemmleiste, 6-polig	nicht dargestellt
03	201678	Deckel	
04	105783	Zylinderschraube	
05	060018	Schraube	
06	120065	Kabeldurchführung	
07	201849	Kabeldurchführung	
08	091241	Zündtransformator	
09	0020107725	Kabel	
10	088624	Blechschraube, Set	
11	252020	Sicherungselement	mit Pos. 12
12	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
13	101386	Sicherheitstemperaturbe-grenzer, 110 C	
14	137234	Stopfen	
15	100554	Gasfeuerungsautomat	
15	255821	Kabelbaum	Anschluss Gasfeuerungsautomat, nicht dargestellt
16	130274	Leiterplatte	incl. Enstörkondensator
17	101475	Temperaturregler, Einfach-	
18	-	-	Position entfällt
18a	-	-	Position entfällt
19	143950	Drehknopf	
20	101534	Thermometer	
21	251777	Schalter	
22	070588	Abdeckplatte	
23	251616	Relais	
24	140012	Schraube	
25	101426	Speicher-Vorlaufthermostat	
26	101488	Brauchwasserthermostat	2-stufig



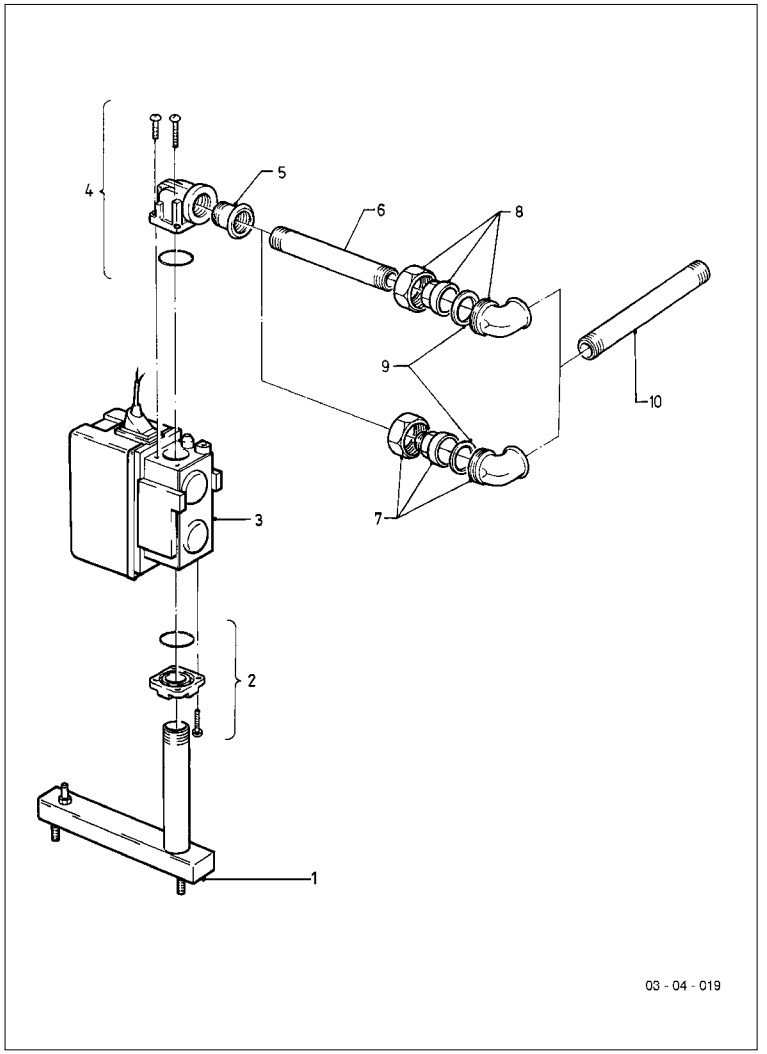
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-018	
27	139211	PT-Schraube	
28	084464	Schutzleiter	
29	0020107746	Kabel	Überwachungselektrode
30	084461	Verbindungsleitung	Pumpe
30	[089406]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [Gasarmatur]
31	252773	Überbrückungsstecker	ohne Heizungsregler VRC
31	255846	Kabelbaum	Heizungsregleranschluss (intern), nicht dargestellt
32	[255864]	[Kabelbaum]	nicht mehr lieferbar
33	-	-	nicht mehr lieferbar
34	-	-	Position entfällt
35	-	-	Position entfällt

Baugruppenübersicht	Seite
04a Brenner	662
04b Gasregelteile	664
06a Wärmetauscher	666
06b Warmwasserspeicher	670
07 Verkleidungsteile	672
10 Abgassensor (Zub. 9222)	676
12 Schaltkasten	678

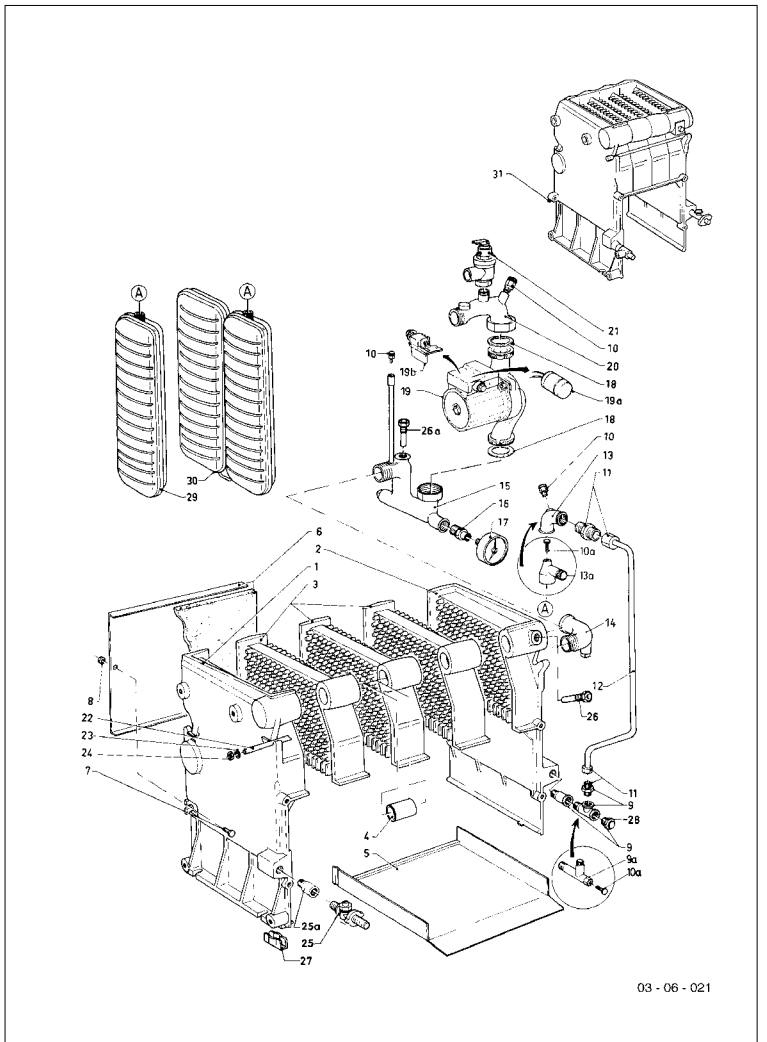




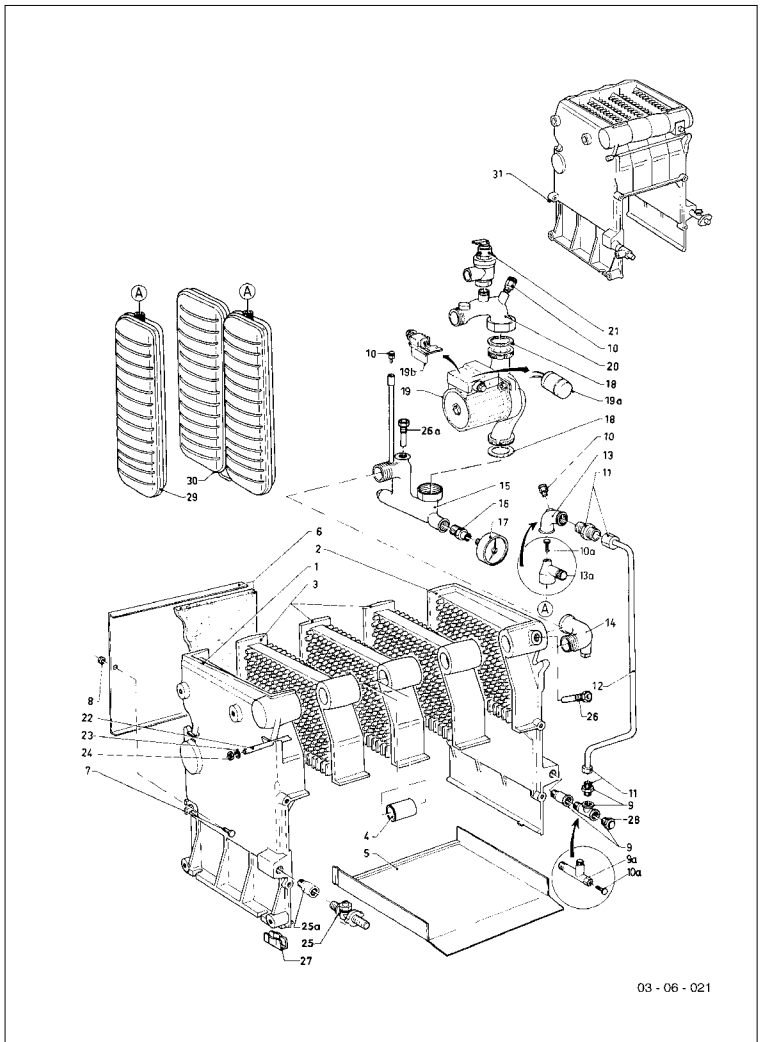
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-022	
01	[041002]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKC 11/2 E]
01	[041007]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKC 16/2 XE]
01	[041009]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKC 21/2 XE]
02	076603	Brennerisolierung	
02	990249	Kleber, hitzebeständig	für Brennerisolierung, nicht dargestellt
03	[461618]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKC 11/2 E, mit Pos. 04]
03	[461619]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKC 16/2 XE, mit Pos. 04]
03	[183981]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKC 21/2 XE]
04	040248	Messnippel	
05	070027	Scheibe	
06	114848	Sechskantmutter	
07	980424	Dichtung	
08	[458876]	[Brennerdüse]	nicht mehr lieferbar, [Erdgas-Ausführungen E (H)]
08	240577	Brennerdüse	Erdgas-Ausführungen LL (L)
09	[458225]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar
10	090688	Elektrode, Zündung	
11	090686	Elektrode, Überwachung	
12	130005	Blechschraube, (5 St.)	
13	130005	Blechschraube, (5 St.)	
14	[299821]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKC 11/2 E]
14	[299822]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKC 16/2 XE]
14	[299823]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKC 21/2 XE]
15	086450	Halter	
16	041622	Keramikstabsatz, mit Halter	Inhalt: 2 Stück lange und 1 Stück kurze Keramikstäbe
17	041686	Keramikstabsatz	Inhalt: 3 Stück



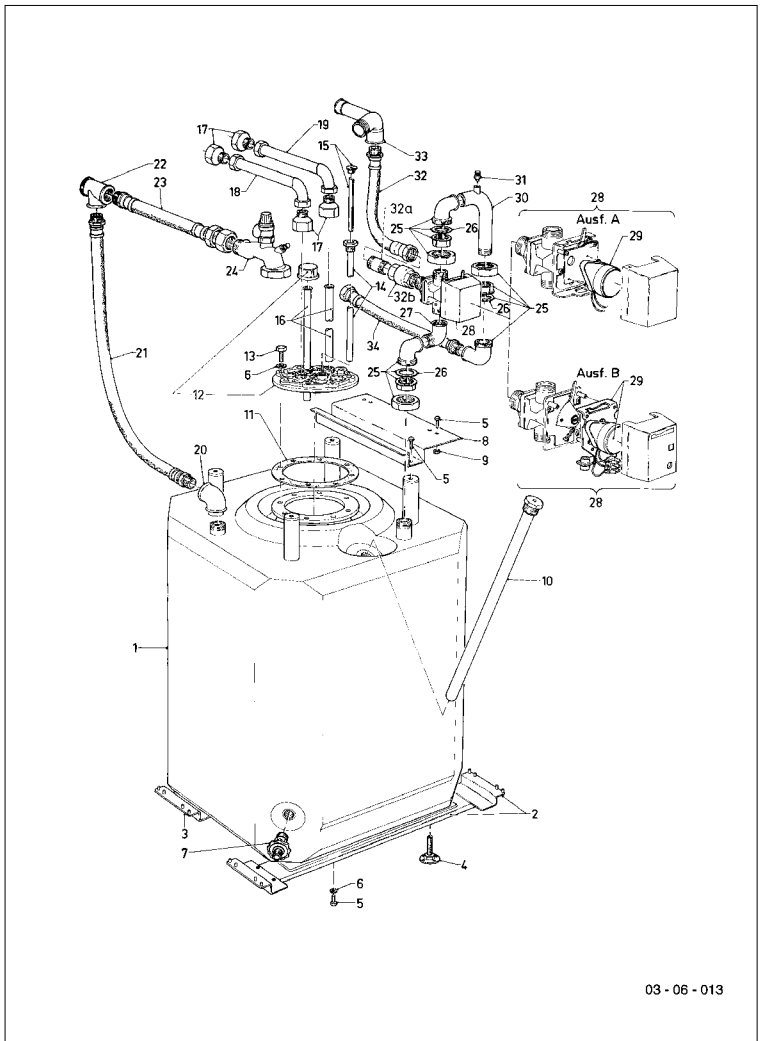
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-019	
01	[461618]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKC 11/2 E]
01	[461619]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKC 16/2 XE]
01	[183981]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKC 21/2 XE]
02	082495	Flansch	
03	051074	Gaskombiventil, Rp 1/2	
03	089649	Verbindungsleitung	für Gasarmatur, nicht dargestellt
04	[082487]	[Winkelflansch]	nicht mehr lieferbar
05	[083356]	[Muffe]	nicht mehr lieferbar
06	-	-	Position entfällt
07	085120	Winkelverschraubung	mit Pos. 09
08	-	-	Position entfällt
09	981167	Dichtung, (10 St.)	
10	[190988]	[Rohrdoppelnippel]	nicht mehr lieferbar



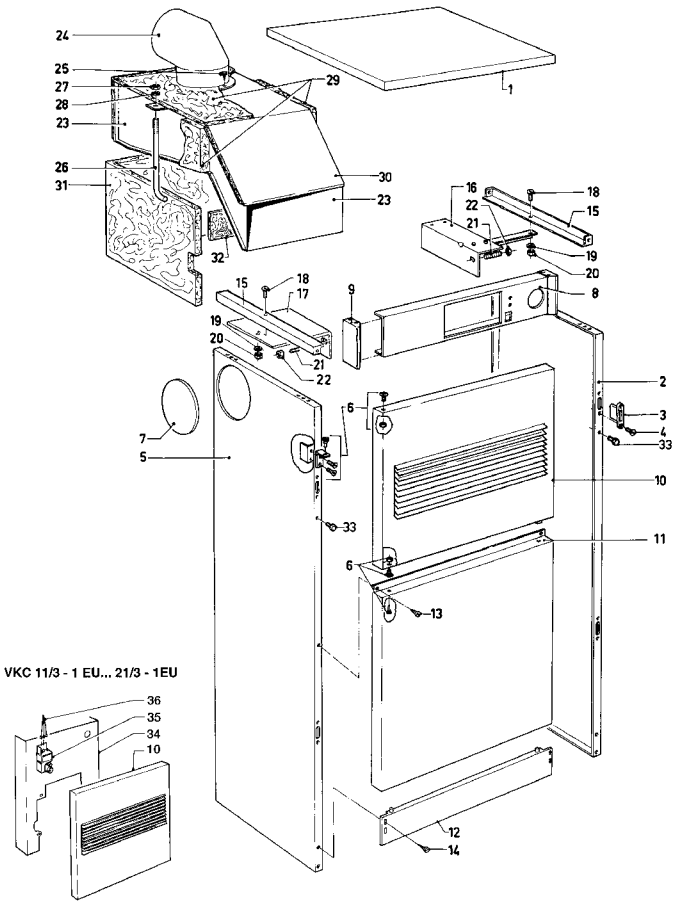
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-021	
01	459900	Endglied, links	
02	459901	Endglied, rechts	
03	459902	Mittelglied	
04	061523	Kesselnippel	
05	079210	Bodenblech	VKC 11/2 E
05	079211	Bodenblech	VKC 16/2 XE
05	079212	Bodenblech	VKC 21/2 XE
06	213347	Brennraumplatte	VKC 11/2 E
06	213348	Brennraumplatte	VKC 16/2 XE
06	213349	Brennraumplatte	VKC 21/2 XE
07	454695	Flachrundschraube	
08	114888	Sechskantmutter	
09	-	-	nicht mehr lieferbar
09a	129249	T-Stück, R 1/2 mit Entlüftung	mit Pos. 10a
10	060051	Entlüftungsventil, R 1/8	
10a	460383	Spindel	
11	[180007]	[Quetschverschraubung]	nicht mehr lieferbar
12	[081389]	[Rohrleitung]	nicht mehr lieferbar
13	-	-	bitte Pos. 13a Winkel 459032 bestellen
13a	459032	Winkel	mit Pos. 10a
14	463145	Winkelverteiler	
15	459204	Einlegeverteiler	bitte zusätzlich Pos. 26a Fühlerrohr 060605 bestellen bitte Hinweise/Bemerkungen beachten
16	-	-	Position entfällt
17	101252	Manometer	
18	980325	Rechteckdichtring	
19	161060	Pumpe	mit Pos. 19a-b
19a	-	-	Kondensator ist nicht einzeln lieferbar
19b	251790	Schalter	
20	284811	Einlegebogen	mit Pos. 10, 21
21	190721	Sicherheitsventil	
22	062205	Ankerstange	VKC 11/2 E, mit Pos. 23 und 24
22	062206	Ankerstange	VKC 16/2 XE, mit Pos. 23 und 24



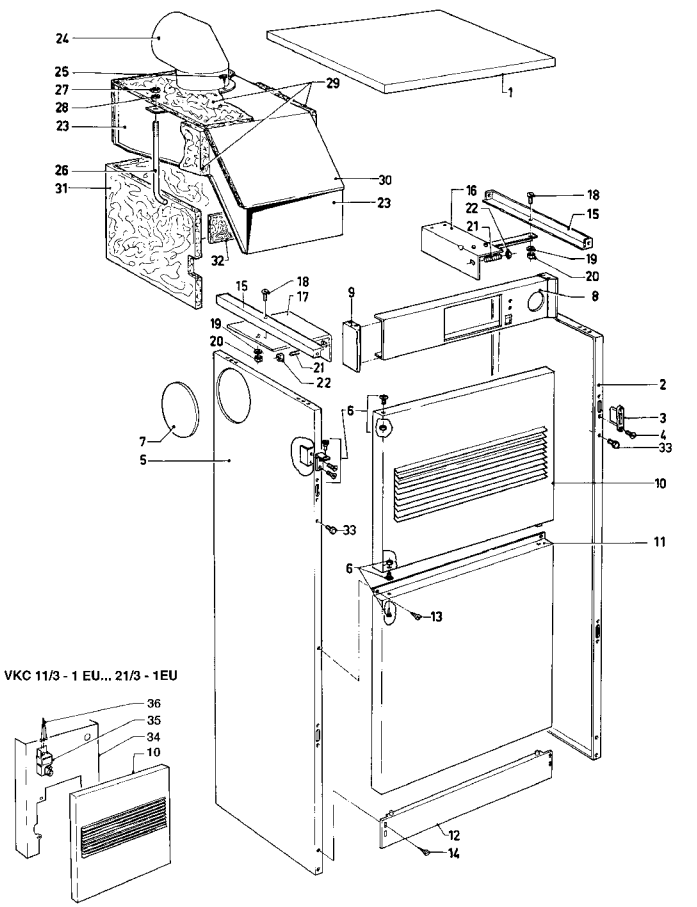
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-021	
22	062207	Ankerstange	VKC 21/2 XE, mit Pos. 23 und 24
23	280716	Federscheibe	
24	114892	Sechskantmutter	
25	082225	K.F.E.-Hahn	
25a	-	-	Position entfällt
26	060058	Fühlerrohr	
26a	[060605]	[Fühlerrohr]	nicht mehr lieferbar
27	[071922]	[Kesselfuß]	nicht mehr lieferbar
28	[454699]	[Entleerungsstopfen]	nicht mehr lieferbar
29	181011	Ausdehnungsgefäß, 7,5 L	VKC 11/2 E
30	181001	Ausdehnungsgefäß, 15 L	VKC 16/2 XE
30	181001	Ausdehnungsgefäß, 15 L	VKC 21/2 XE
31	061940	Kesselblock	VKC 11/2 E, mit Pos. 01-04, 09, 14, 22-28
31	061941	Kesselblock	VKC 16/2 XE, mit Pos. 01-04, 09, 14, 22-28
31	061942	Kesselblock	VKC 21/2 XE, mit Pos. 01-04, 09, 14, 22-28



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-013	
01	-	-	Speicher ist nicht mehr lieferbar
02-03	-	-	Träger ist nicht mehr lieferbar
04	459886	Fuß, Stellfuß	
05	116427	Sechskantschraube	
06	284049	Scheibe	
07	082205	Entleerungsventil	
08	[208820]	[Träger]	nicht mehr lieferbar
09	080182	Sechskantmutter	
10	0020107793	Anode	
11	0020107783	Dichtung, Flansch	
12	082442	Flansch	mit Pos. 06, 13, 17
13	116480	Sechskantschraube	
14	0020107749	Tauchhülse	
15	183563	Fühlersicherung	
16	0020107771	Rohr	
17	083627	Reduzierstück	
18	083759	Anschlussrohr	
19	[083935]	[Anschlussrohr]	nicht mehr lieferbar
20	163394	Winkel	
21	080308	Metallschlauch	
22	490554	T-Stück	
23	[456196]	[Metallschlauch]	nicht mehr lieferbar
24	284811	Einlegebogen	
25	[085123]	[Winkelverschraubung]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 26]
26	980325	Rechteckdichtring	
27	[163398]	[Winkel]	nicht mehr lieferbar
28-29	050714	Motorventil	
30	[461523]	[Langer Bogen]	nicht mehr lieferbar
31	060051	Entlüftungsventil, R 1/8	
32	[456197]	[Metallschlauch]	nicht mehr lieferbar
32a	456201	Doppelnippel	
32b	012675	Rückschlagventil	
33	463145	Winkelverteiler	
34	080307	Metallschlauch	

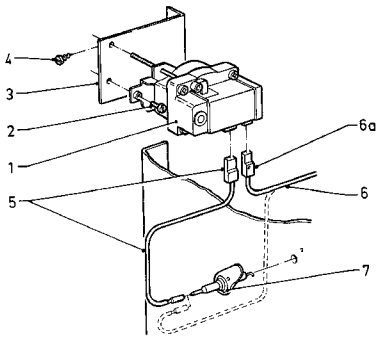


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-017	
01	[070690]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar
02	[079898]	[Seitenwand, rechts]	nicht mehr lieferbar, [mit Pos. 03, 04]
03	[288301]	[Magnetverschluss]	nicht mehr lieferbar
04	235741	Blechschraube	
05	[079897]	[Seitenwand, links]	nicht mehr lieferbar, [incl. Haltewinkel]
06	[085223]	[Türhaltersatz]	nicht mehr lieferbar
07	201571	Verschlussdeckel, weiß	
08	-	-	nicht mehr lieferbar
09	204062	Kappe	
10	-	-	Türe ist nicht mehr lieferbar
10	[070062]	[Verschlussstopfen]	nicht mehr lieferbar, [Abstandhalter für Türe, nicht dargestellt]
11	[070195]	[Vorderteil]	nicht mehr lieferbar
11	[289707]	[Abstandhalter]	nicht mehr lieferbar, [nicht dargestellt]
12	[072252]	[Halteleiste]	nicht mehr lieferbar
13	235740	Blechschraube, ISO 7049	
14	492147	Linsenschraube	
15	[453139]	[Haltewinkel]	nicht mehr lieferbar
16	-	-	nicht mehr lieferbar
17	[459905]	[Haltewinkel]	nicht mehr lieferbar, [VKC 11/2 E]
17	[459906]	[Haltewinkel]	nicht mehr lieferbar, [VKC 16/2 XE]
17	-	-	VKC 21/2 XE, nicht mehr lieferbar
18	105744	Zylinderschraube, ISO 1207	
19	950239	Scheibe	
20	040009	Sechskantmutter	
21	060055	Stiftschraube	
22	114888	Sechskantmutter	
23	074869	Strömungssicherung	VKC 11/2 E
23	074870	Strömungssicherung	VKC 16/2 XE
23	074871	Strömungssicherung	VKC 21/2 XE
23	454706	Klammer	für Strömungssicherung, nicht dargestellt
24	146509	Rohrknie	VKC 11/2 E
24	146509	Rohrknie	VKC 16/2 XE
24	146510	Rohrknie	VKC 21/2 XE

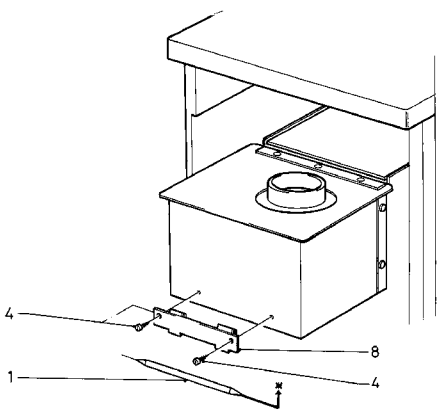


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-017	
25	088624	Blechschraube, Set	
26	133791	Hakenschraube	
27	492064	Sechskantmutter, DIN 934-	
28	492032	Scheibe	
29	454531	Wärmedämmung, für Strömungssicherung	VKC 11/2 E, für Strömungssicherung
29	454532	Wärmedämmung, für Strömungssicherung	VKC 16/2 XE, für Strömungssicherung
29	454533	Wärmedämmung, für Strömungssicherung	VKC 21/2 XE, für Strömungssicherung
30	072695	Wärmedämmung	für Strömungssicherung, vorne
31	458151	Wärmedämmung	VKC 11/2 E
31	458152	Wärmedämmung	VKC 16/2 XE
31	458153	Wärmedämmung	VKC 21/2 XE
31	454335	Klebestreifen	Al-kaschierter Klebestreifen, zur Befestigung der Wärmedämmungen nicht dargestellt
32	461853	Wärmedämmung	für Wärmetauscher, vorne
33	235740	Blechschraube, ISO 7049	ab Bj. 92
33	119109	Schneidschraube	nur Bj. 91
34	-	-	Position entfällt
35	-	-	Position entfällt
36	-	-	Position entfällt

Frontansicht (Brennerplatte/Montageblech)

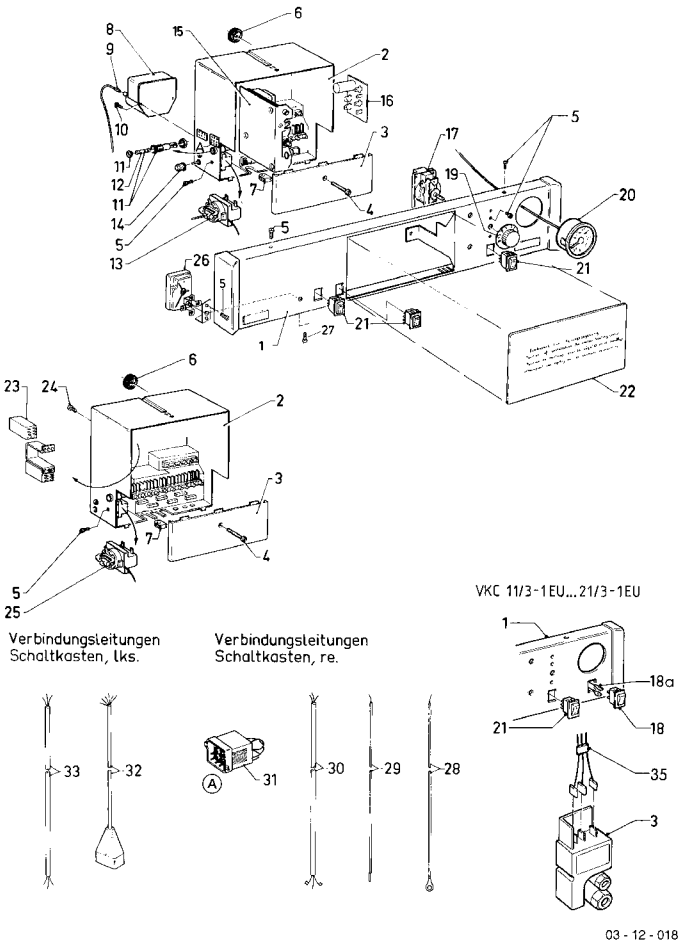


Rückansicht (Strömungssicherung)

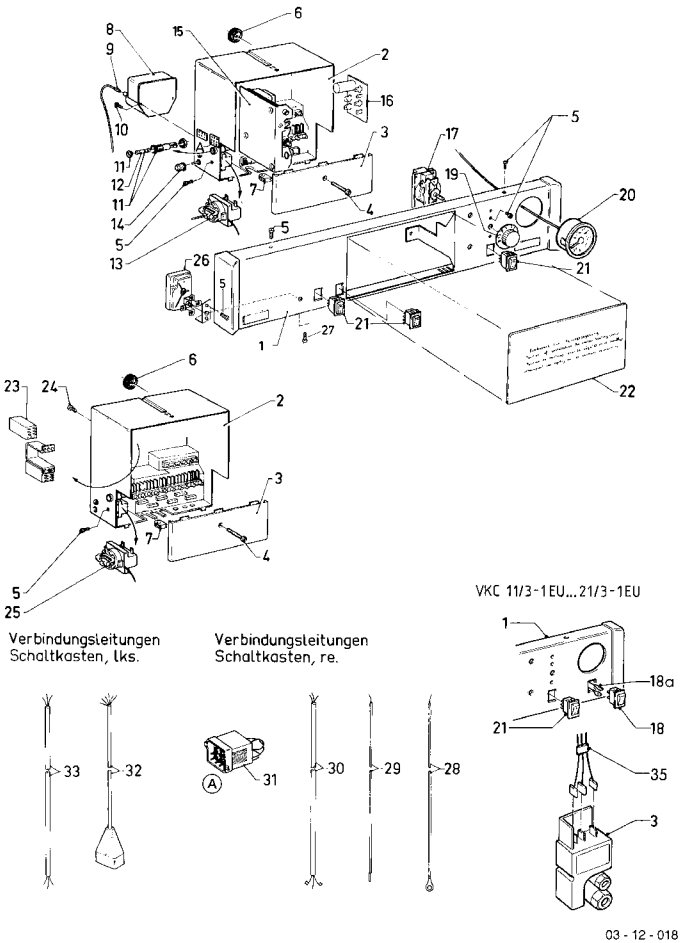


03 - 10 - 006

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-10-006	
00	289730	Kabelklemme/Abstand-halter	nicht dargestellt
00	288412	Kabelbinder (2,5 x 98 mm)	nicht dargestellt
01	100334	Temperaturbegrenzer, Abgassensor	
02	060018	Schraube	
03	085907	Halter	
04	088624	Blechschraube, Set	
05	084491	Verbindungsleitung	
06	0020107746	Kabel	Pos. 06a Stecker 252776 gehört nicht zum Lieferumfang
06a	252776	Stecker	
07	090686	Elektrode, Überwachung	
08	163483	Halter	

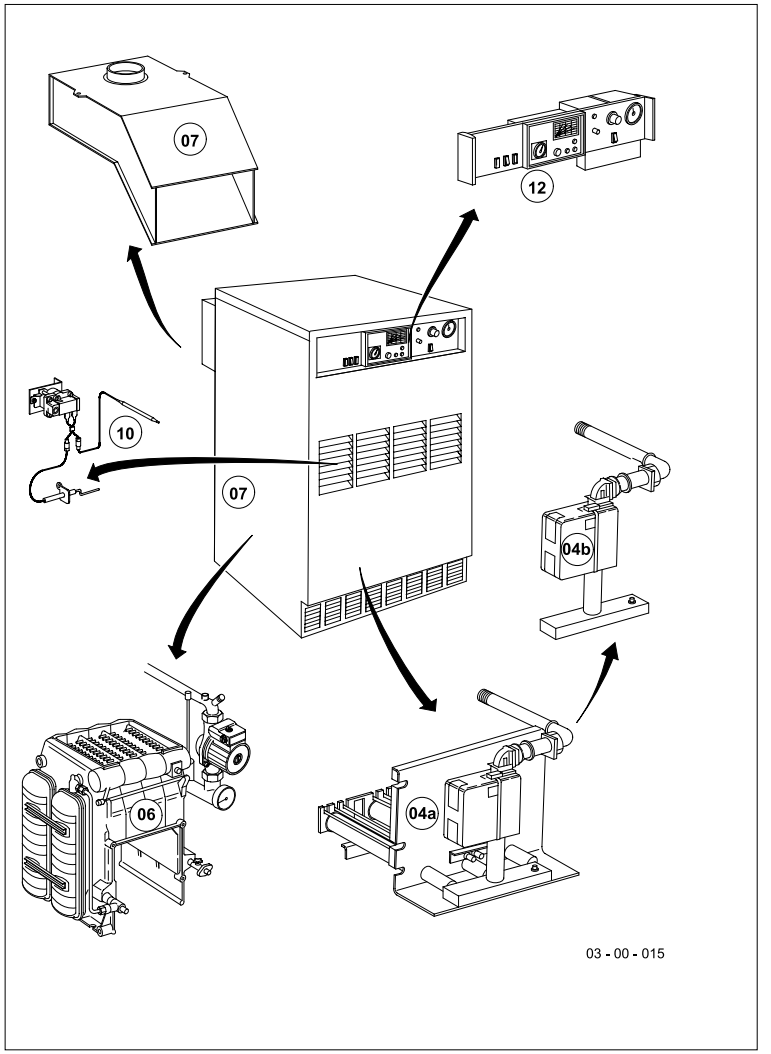


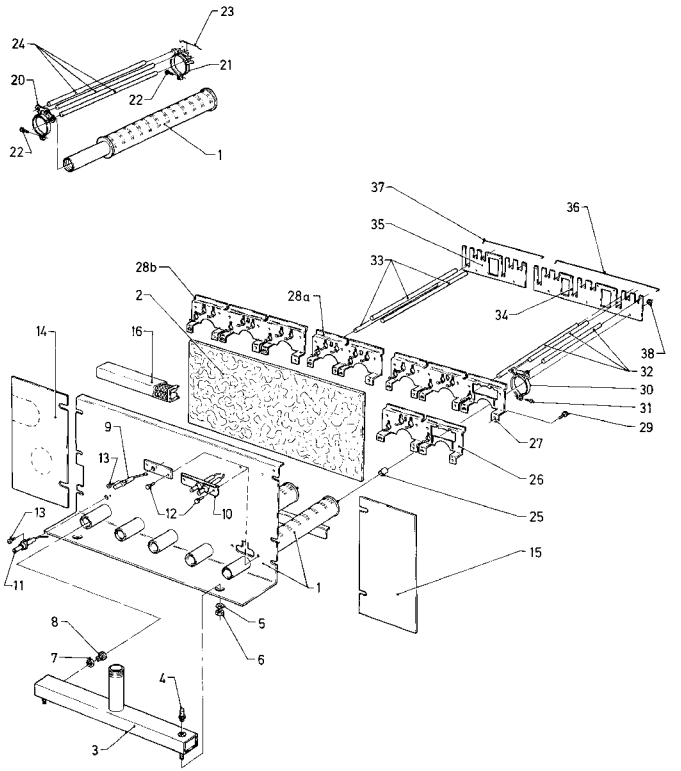
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-018	
00	289730	Kabelklemme/Abstand-halter	nicht dargestellt
00	288412	Kabelbinder (2,5 x 98 mm)	nicht dargestellt
01	-	-	nicht mehr lieferbar
02	121056	Schaltkasten-Gehäuse	
02	251124	Klemmleiste, 4-polig	nicht dargestellt
02	120068	Klemmleiste, 6-polig	nicht dargestellt
03	201678	Deckel	
04	105783	Zylinderschraube	
05	060018	Schraube	
06	120065	Kabeldurchführung	
07	201849	Kabeldurchführung	
08	091250	Zündtransformator-Set	Umrüstset incl. Elektroden
09	0020107725	Kabel	
10	088624	Blechschraube, Set	
11	252020	Sicherungselement	mit Pos. 12
12	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
13	101386	Sicherheitstemperaturbe-grenzer, 110 C	
14	137234	Stopfen	
15	100554	Gasfeuerungsautomat	
15	255821	Kabelbaum	Anschluss Gasfeuerungsautomat, nicht dargestellt
16	130274	Leiterplatte	incl. Enstörkondensator
17	101475	Temperaturregler, Einfach-	
18	-	-	Position entfällt
18a	-	-	Position entfällt
19	143950	Drehknopf	
20	101534	Thermometer	
21	251777	Schalter	
22	070588	Abdeckplatte	
23	251616	Relais	
24	140012	Schraube	
25	101426	Speicher-Vorlaufthermostat	
26	101488	Brauchwasserthermostat	2-stufig



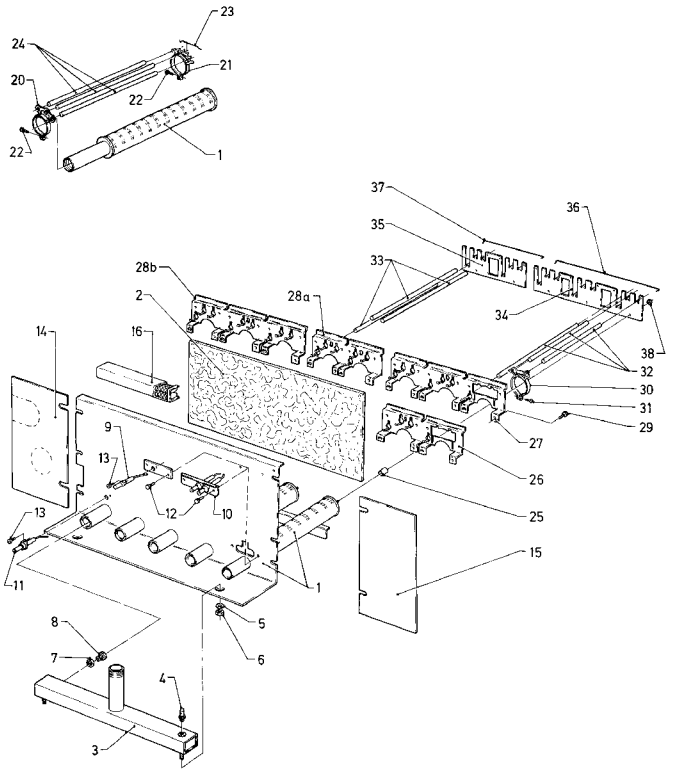
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-018	
27	139211	PT-Schraube	
28	084464	Schutzleiter	
29	0020107746	Kabel	zur Überwachungselektrode
30	084461	Verbindungsleitung	zur Pumpe
30	[084462]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [zur Gasarmatur]
31	252773	Überbrückungsstecker	ohne Heizungsregler VRC
31	255846	Kabelbaum	Heizungsregleranschluss (intern), nicht dargestellt
32	[255864]	[Kabelbaum]	nicht mehr lieferbar
33	-	-	nicht mehr lieferbar
34	-	-	Position entfällt
35	-	-	Position entfällt

Baugruppenübersicht	Seite
04a Brenner	684
04b Gasregelteile	690
06 Wärmetauscher	692
07 Verkleidungsteile	696
10 Abgassensor (Zub. 9222)	700
12 Schaltkasten	702

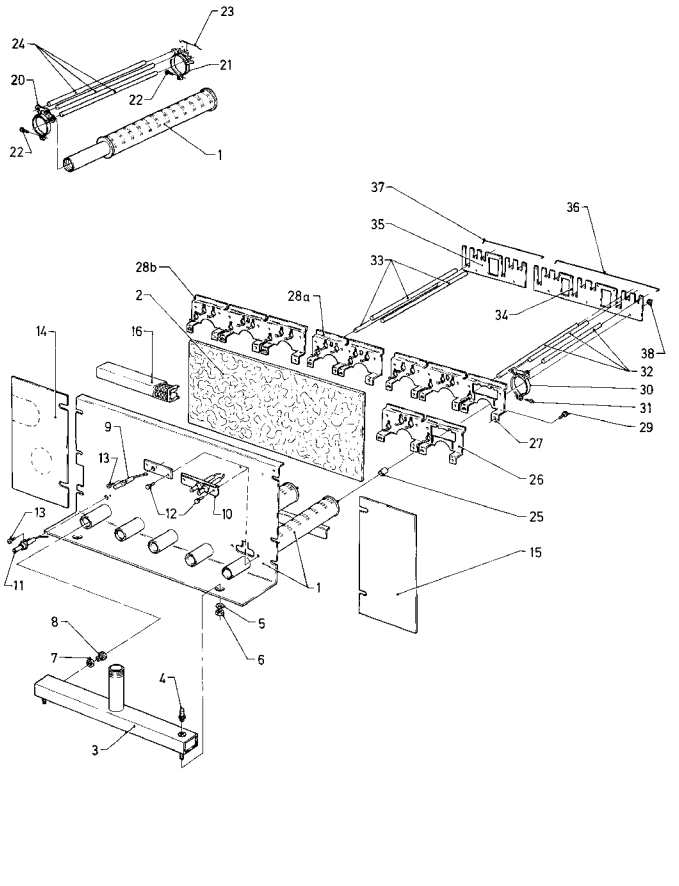




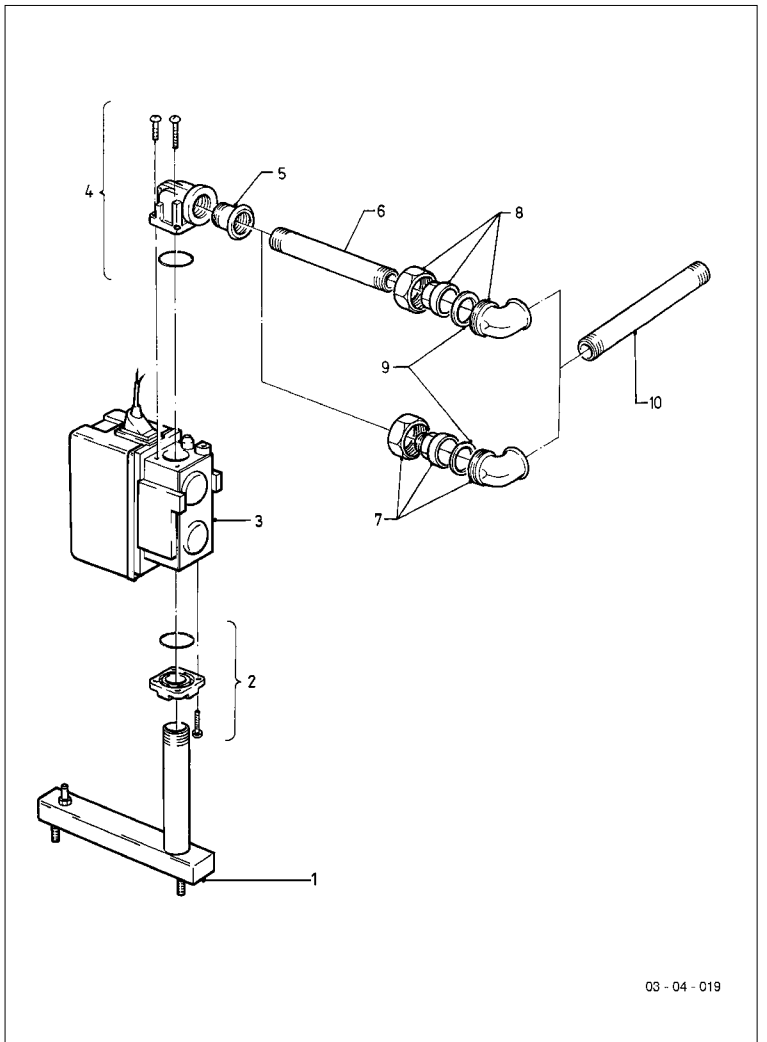
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-009	
01	[041531]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKU 11/1 E, mit Pos. 02]
01	[041291]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKU 17/1 XE, mit Pos. 02]
01	[041292]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKU 23/1 XE, mit Pos. 02]
02	076603	Brennerisolierung	
02	990249	Kleber, hitzebeständig	für Brennerisolierung, nicht dargestellt
03	-	-	Einzelteile siehe Baugruppe 04b Gasregelteile
04	040248	Messnippel	
05	070027	Scheibe	
06	114848	Sechskantmutter	
07	980424	Dichtung	
08	[200101]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKU 11/1 E, Erdgas E (H), mit Pos. 07]
08	[200102]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKU 17/1 XE, Erdgas E (H), mit Pos. 07]
08	200103	Düsen-Umstellsatz	VKU 23/1 XE, Erdgas E (H), mit Pos. 07
08	[200105]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKU 11/1 E, Erdgas LL (L), mit Pos. 07]
08	[200106]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKU 17/1 XE, Erdgas LL (L), mit Pos. 07]
08	[200107]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKU 23/1 XE, Erdgas LL (L), mit Pos. 07]
08	[200109]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKU 11/1 E, Flüssiggas P (PB)]
08	[202271]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKU 17/1 XE, Flüssiggas P (PB), mit Pos. 07]
08	-	-	VKU 23/1 XE, 202272 ist nicht mehr lieferbar
09	-	-	Einzel-Zündelektrode ist nicht mehr lieferbar, bitte Pos. 10 Doppelzündelektrode 090670 für VKU 11/1 E oder 090671 für VKU 17/1 E bis VKU 23/1 E bestellen
10	090670	Elektrode, Zündung + Überwachung	VKU 11/1 E, incl. Überwachungselektrode
10	090671	Elektrode, Zündung	VKU 17/1 XE
10	090671	Elektrode, Zündung	VKU 23/1 XE
11	090686	Elektrode, Überwachung	VKU 17/1 XE



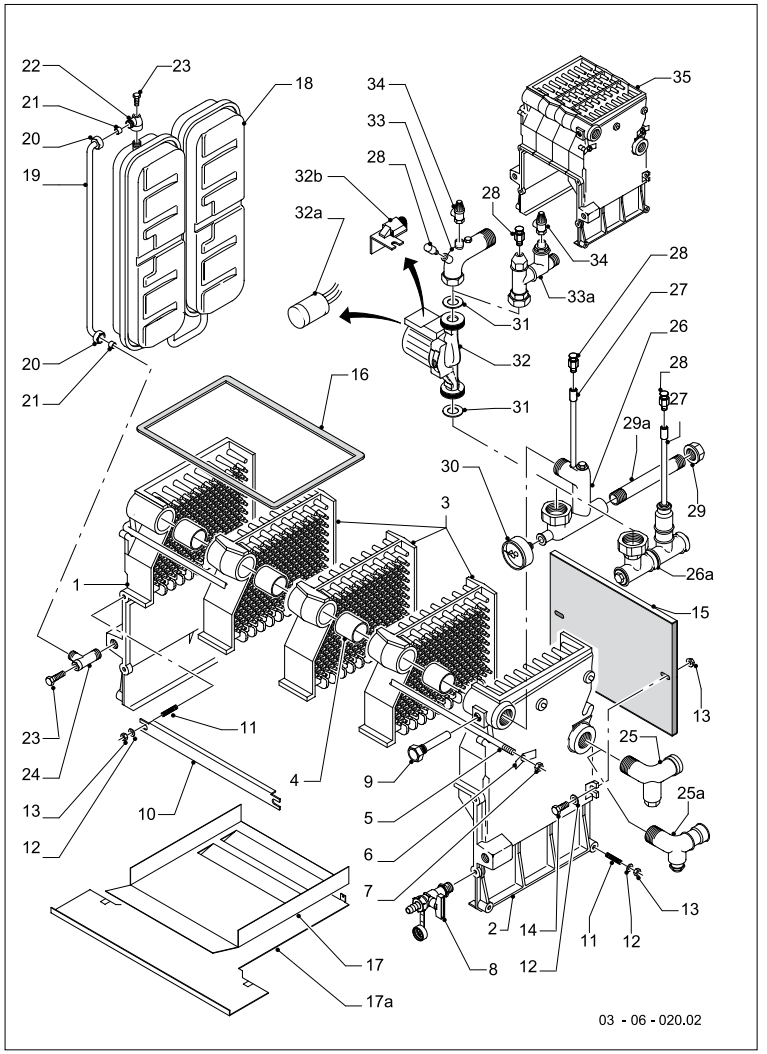
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-009	
11	090686	Elektrode, Überwachung	VKU 23/1 XE
12	130005	Blechschraube, (5 St.)	
14	-	-	458225 ist nicht mehr lieferbar
15	-	-	458225 ist nicht mehr lieferbar
16	[299821]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKU 11/1 E]
16	[299822]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKU 17/1 XE]
16	[299823]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKU 23/1 XE]
20	086420	Haltersatz, für Keramikstäbe	VKS 11/1 E, mit Pos. 21 und 22
20	086421	Haltersatz	VKU 17/1 XE, nur für alte Ausführungen (mit Pos. 21, 22)
20	086421	Haltersatz	VKU 23/1 XE, nur für alte Ausführungen (mit Pos. 21, 22)
23	-	-	VKU 11/1 E, 126162 ist nicht mehr lieferbar
23	126163	Klemmfeder	VKU 17/1 XE, nur für alte Ausführungen
23	126163	Klemmfeder	VKU 23/1 XE, nur für alte Ausführungen
24	041679	Keramikstabsatz	VKU 11/1 E, mit Pos. 23, Inhalt: 3 Stück
24	041680	Keramikstabsatz	VKU 17/1 XE, nur für alte Ausführungen (mit Pos. 23), Inhalt: 3 Stück
24	041680	Keramikstabsatz	VKU 23/1 XE, nur für alte Ausführungen (mit Pos. 23), Inhalt: 3 Stück
25	460378	Distanzring	VKU 17/1 XE
25	460378	Distanzring	VKU 23/1 XE
26	085802	Stabhalterung, vorne	VKU 17/1 XE
26	085802	Stabhalterung, vorne	VKU 23/1 XE
27	085803	Stabhalterung, vorne	VKU 17/1 XE
27	085803	Stabhalterung, vorne	VKU 23/1 XE
28a	085804	Stabhalterung, vorne	VKU 17/1 XE
28a	085804	Stabhalterung, vorne	VKU 23/1 XE
28b	-	-	Position entfällt
29	119109	Schneidschraube	VKU 17/1 XE
29	119109	Schneidschraube	VKU 23/1 XE
30	086429	Halter	VKU 17/1 XE
30	086429	Halter	VKU 23/1 XE
31	086429	Halter	VKU 17/1 XE
31	086429	Halter	VKU 23/1 XE



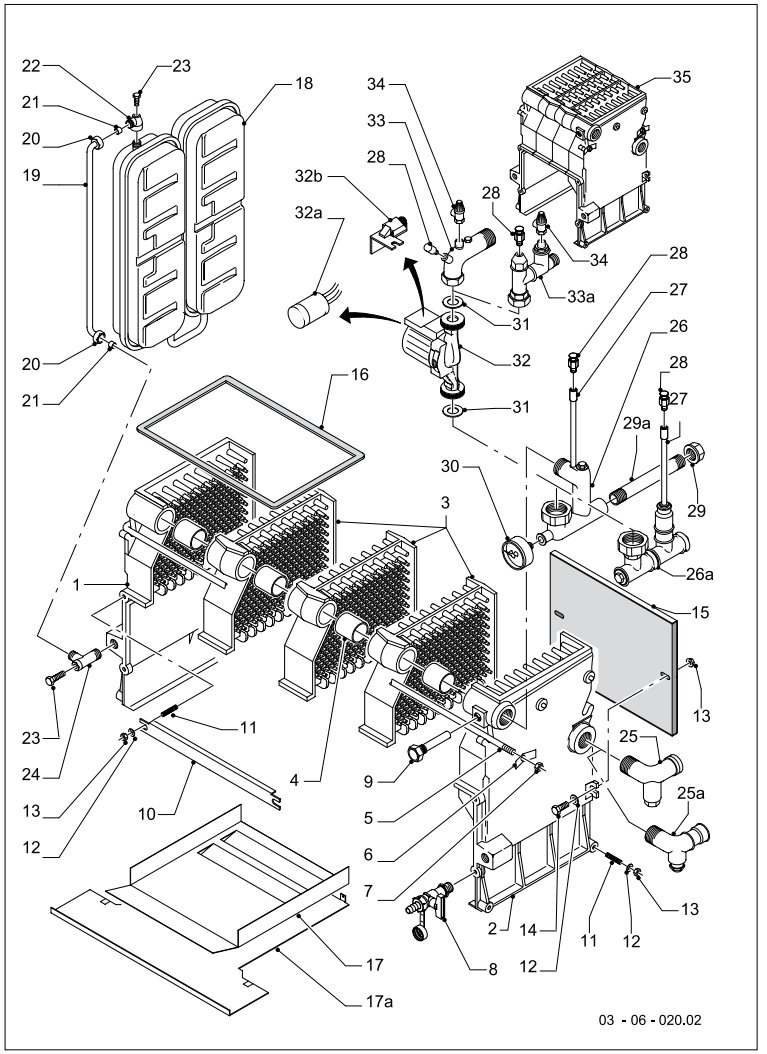
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-009	
32	041685	Keramikstabsatz	VKU 17/1 XE, mit Pos. 30 und 31 (für Zündposition), Inhalt: 2 Stück kurze und 1 Stück lange Keramikstäbe
32	041685	Keramikstabsatz	VKU 23/1 XE, mit Pos. 30 und 31 (für Zündposition), Inhalt: 2 Stück kurze und 1 Stück lange Keramikstäbe
33	041686	Keramikstabsatz	VKU 17/1 XE, Inhalt: 3 Stück lange Keramikstäbe
33	041686	Keramikstabsatz	VKU 23/1 XE, Inhalt: 3 Stück lange Keramikstäbe
34	086430	Haltersatz, hinten	VKU 17/1 XE, mit Pos. 25, 36, 38
34	086430	Haltersatz, hinten	VKU 23/1 XE, mit Pos. 25, 36, 38
35	086431	Haltersatz, hinten	VKU 17/1 XE, mit Pos. 25, 37, 38
35	086431	Haltersatz, hinten	VKU 23/1 XE, mit Pos. 25, 37, 38
36	251923	Stabsicherung	VKU 17/1 XE
36	251923	Stabsicherung	VKU 23/1 XE
37	[251922]	[Stabsicherung]	nicht mehr lieferbar, [VKU 17/1 XE]
37	[251922]	[Stabsicherung]	nicht mehr lieferbar, [VKU 23/1 XE]
38	070007	Sechskantmutter	VKU 17/1 XE
38	070007	Sechskantmutter	VKU 23/1 XE



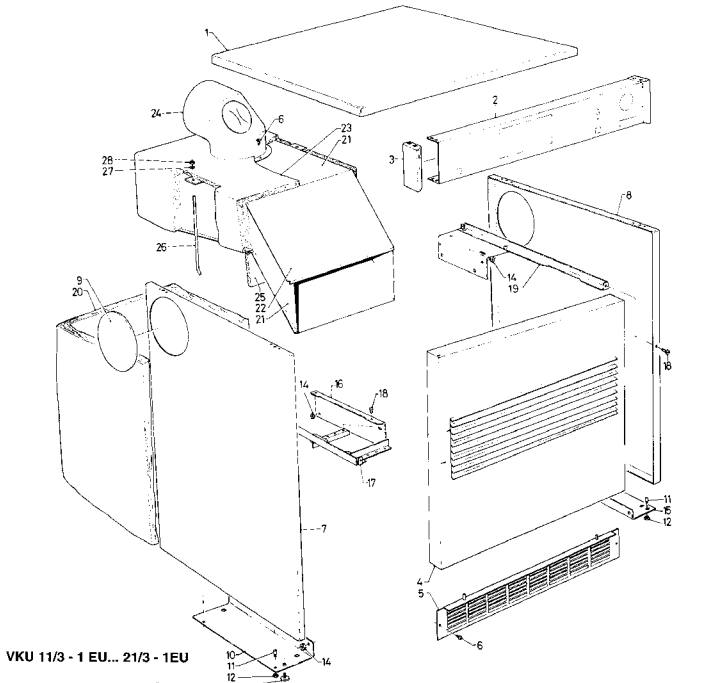
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-03-019	
01	[460341]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKU 11/1 E]
01	-	-	VKU 17/1 XE, 460342, nicht mehr lieferbar
01	[460343]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKU 23/1 XE]
02	082495	Flansch	
03	051074	Gaskombiventil, Rp 1/2	Ausführung SIT-Tandem 830 (Rp 1/2), Ersatzarmatur für Honeywell VR 4705 C
03	089649	Verbindungsleitung	für Gasarmatur Ausführung SIT-Tandem 830 nicht dargestellt
03	-	-	147375 ist nicht mehr lieferbar
03	[089565]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [für Gasarmatur Honeywell VR 4705 C nicht dargestellt]
04	[082487]	[Winkelflansch]	nicht mehr lieferbar
05	[083356]	[Muffe]	nicht mehr lieferbar
06	[492505]	[Rohrdoppelnippel]	nicht mehr lieferbar, [VKU 23/1 XE]
07	085120	Winkelverschraubung	VKU 11/1 E, mit Pos. 09
07	085120	Winkelverschraubung	VKU 17/1 XE, mit Pos. 09
08	085121	Winkelverschraubung	VKU 23/1 XE, mit Pos. 09
09	981167	Dichtung, (10 St.)	
10	[190988]	[Rohrdoppelnippel]	nicht mehr lieferbar



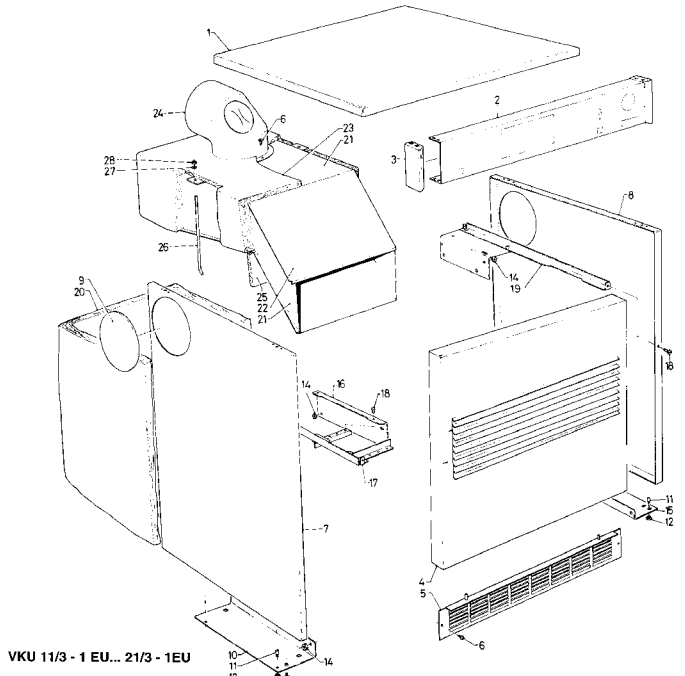
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-020	
01	459900	Endglied, links	
02	459901	Endglied, rechts	
03	459902	Mittelglied	
04	061523	Kesselnippel	
05	062205	Ankerstange	VKU 11/1 E, mit Pos. 06, 07
05	062206	Ankerstange	VKU 17/1 XE, mit Pos. 06, 07
05	062207	Ankerstange	VKU 23/1 XE, mit Pos. 06, 07
06	280716	Federscheibe	
07	114888	Sechskantmutter	
08	082225	K.F.E.-Hahn	
09	060058	Fühlerrohr	
10	[299821]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKU 11/1 E]
10	[299822]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKU 17/1 XE]
10	[299823]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKU 23/1 XE]
11	[127962]	[Stiftschraube]	nicht mehr lieferbar
12	191407	Scheibe	
13	114888	Sechskantmutter	
14	454695	Flachrundschraube	
15	213347	Brennraumplatte	VKU 11/1 E
15	213348	Brennraumplatte	VKU 17/1 XE
15	213349	Brennraumplatte	VKU 23/1 XE
16	990157	Dichtband (1,0 m)	
17	079210	Bodenblech	VKU 11/1 E
17	079211	Bodenblech	VKU 17/1 XE
17	079212	Bodenblech	VKU 23/1 XE
17a	-	-	Position entfällt
18	181011	Ausdehnungsgefäß, 7,5 L	VKU 11/1 E, nicht dargestellt
18	181001	Ausdehnungsgefäß, 15 L	VKU 17/1 XE
18	181001	Ausdehnungsgefäß, 15 L	VKU 23/1 XE
19	463073	Rohrleitung	
20	080050	Überwurfmutter	
21	980137	Dichtung	
22	459032	Winkel	mit Pos. 23
23	460383	Spindel	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-020	
24	129249	T-Stück, R 1/2 mit Entlüftung	mit Pos. 23
25	463145	Winkelverteiler	
25a	-	-	Position entfällt
26	459204	Einlegeverteiler	mit Pos. 27, 28
26a	-	-	Position entfällt
27	085008	Verlängerung	
28	060051	Entlüftungsventil, R 1/8	
29	204092	Kappe	
29a	191003	Rohrdoppelnippel	
30	101252	Manometer	
31	980325	Rechteckdichtring	
32	161060	Pumpe	mit Pos. 32a-b
32a	-	-	Kondensator ist nicht einzeln lieferbar
32b	251790	Schalter	
33	284811	Einlegebogen	
33a	-	-	Position entfällt
34	190721	Sicherheitsventil	
35	061940	Kesselblock	VKU 11/1 E, mit Pos. 01-09, 25
35	061941	Kesselblock	VKU 17/1 XE, mit Pos. 01-09, 25
35	061942	Kesselblock	VKU 23/1 XE, mit Pos. 01-09, 25

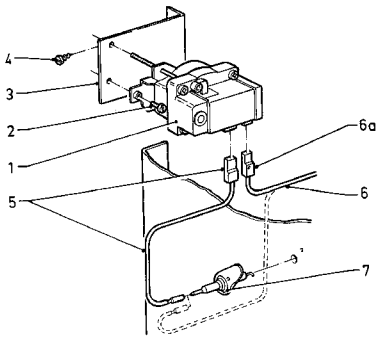


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-016	
01	070570	Abdeckplatte	VKU 11/1 E
01	070571	Abdeckplatte	VKU 17/1 XE
01	070572	Abdeckplatte	VKU 23/1 XE
02	075422	Schalterblende	VKU 11/1 E
02	075423	Schalterblende	VKU 17/1 XE
02	075424	Schalterblende	VKU 23/1 XE
03	204062	Kappe	
04	070196	Vorderteil	VKU 11/1 E
04	070197	Vorderteil	VKU 17/1 XE
04	070198	Vorderteil	VKU 23/1 XE
05	075419	Sockelblende	VKU 11/1 E
05	075420	Sockelblende	VKU 17/1 XE
05	075421	Sockelblende	VKU 23/1 XE
06	088624	Blechschraube, Set	
07	079888	Seitenwand, links	
08	079889	Seitenwand, rechts	
09	201571	Verschlussdeckel, weiß	
10	458218	Haltewinkel	
11	-	-	nicht mehr einzeln lieferbar!
12	070007	Sechskantmutter	
13	459886	Fuß, Stellfuß	
14	114888	Sechskantmutter	
15	163410	Haltewinkel	
16	458920	Haltewinkel, 4-teilig	VKU 11/1 E
16	458921	Haltewinkel, 3-teilig	VKU 17/1 XE
16	458921	Haltewinkel, 3-teilig	VKU 23/1 XE
17	459028	Haltewinkel	
18	235740	Blechschraube, ISO 7049	
19	163413	Haltewinkel	
20	458151	Wärmedämmung	VKU 11/1 E
20	458152	Wärmedämmung	VKU 17/1 XE
20	458153	Wärmedämmung	VKU 23/1 XE
20	454335	Klebestreifen	Al-kaschierter Klebestreifen zur Befestigung der Wärmedämmungen nicht dargestellt

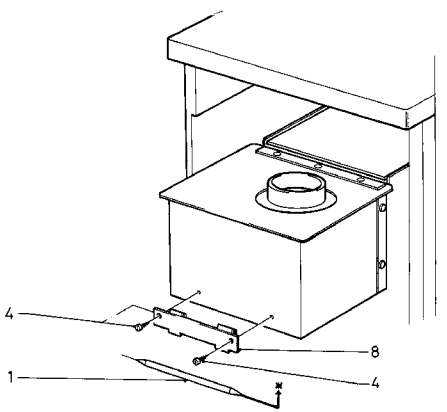


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-016	
21	074869	Strömungssicherung	VKU 11/1 E
21	074870	Strömungssicherung	VKU 17/1 XE
21	074871	Strömungssicherung	VKU 23/1 XE
22	072695	Wärmedämmung	
23	454531	Wärmedämmung, für Strömungssicherung	VKU 11/1 E
23	454532	Wärmedämmung, für Strömungssicherung	VKU 17/1 XE
23	454533	Wärmedämmung, für Strömungssicherung	VKU 23/1 XE
24	146509	Rohrknie	VKU 11/1 E
24	146509	Rohrknie	VKU 17/1 XE
24	146510	Rohrknie	VKU 23/1 XE
25	461853	Wärmedämmung	
26	133791	Hakenschraube	
27	492032	Scheibe	
28	492064	Sechskantmutter, DIN 934-	
29	-	-	Position entfällt
30	-	-	Position entfällt
31	-	-	Position entfällt

Frontansicht (Brennerplatte/Montageblech)

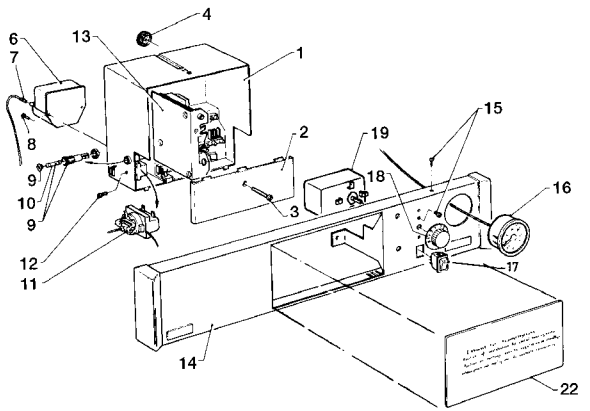


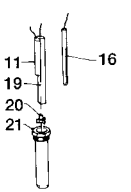
Rückansicht (Strömungssicherung)



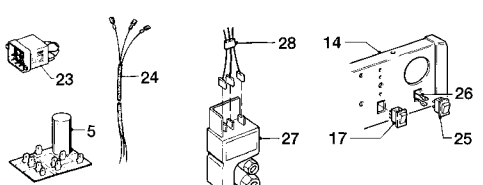
03 - 10 - 006

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-10-006	
00	289730	Kabelklemme/Abstand-halter	nicht dargestellt
00	288412	Kabelbinder (2,5 x 98 mm)	nicht dargestellt
01	100334	Temperaturbegrenzer, Abgassensor	
02	060018	Schraube	
03	085907	Halter	
04	088624	Blechschraube, Set	
05	084491	Verbindungsleitung	
06	0020107746	Kabel	Pos. 06a Stecker 252776 gehört nicht zum Lieferumfang
06a	252776	Stecker	
07	090686	Elektrode, Überwachung	
08	163483	Halter	



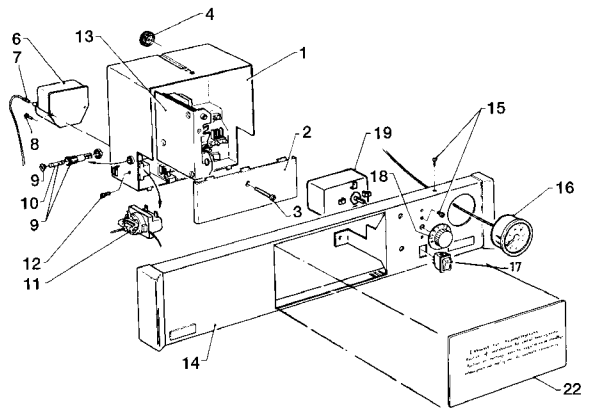


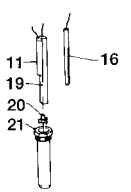
VKU 11/3-1 EU ... 21/3-1 EU



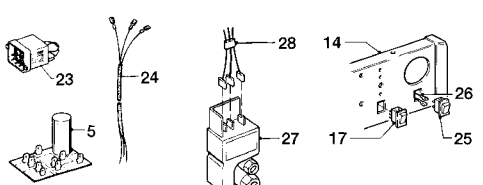
03 - 12 - 016

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-016	
01	121056	Schaltkasten-Gehäuse	
01	251124	Klemmleiste, 4-polig	nicht dargestellt
01	120068	Klemmleiste, 6-polig	nicht dargestellt
02	201678	Deckel	
03	105783	Zylinderschraube	
04	120065	Kabeldurchführung	
05	130274	Leiterplatte	
06	091241	Zündtransformator	
07	0020107725	Kabel	
08	088624	Blechschraube, Set	
09	252020	Sicherungselement	mit Pos. 10
10	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
11	101386	Sicherheitstemperatur-begrenzer, 110 C	
12	060018	Schraube	
13	100554	Gasfeuerungsautomat	
13	255821	Kabelbaum	Anschluss Gasfeuerungsautomat nicht dargestellt
14	075422	Schalterblende	VKU 11/1 E
14	075423	Schalterblende	VKU 17/1 XE
14	075424	Schalterblende	VKU 23/1 XE
15	060018	Schraube	
16	101534	Thermometer	
17	251777	Schalter	
18	143950	Drehknopf	
19	0020132811	Thermostat, Doppel-	
20	195116	Sicherungseinsatz	
21	060058	Fühlerrohr	
22	070588	Abdeckplatte	
23	252773	Überbrückungsstecker	ohne Heizungsregler VRC
23	252764	Überbrückungsstecker	ohne Warmwasserspeicher VIH
23	255846	Kabelbaum	interner Anschluss für Heizungsregler VRC nicht dargestellt
23	255845	Kabelbaum	interner Anschluss für Warmwasser-speicher VIH, nicht dargestellt





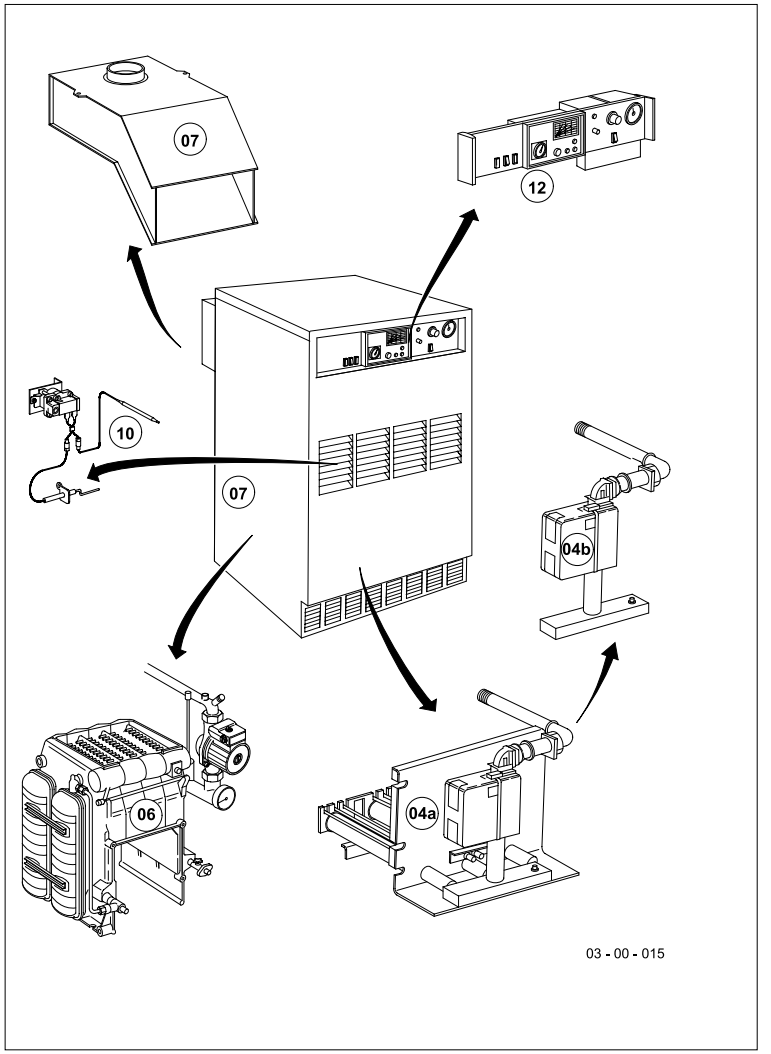
VKU 11/3-1 EU ... 21/3-1 EU

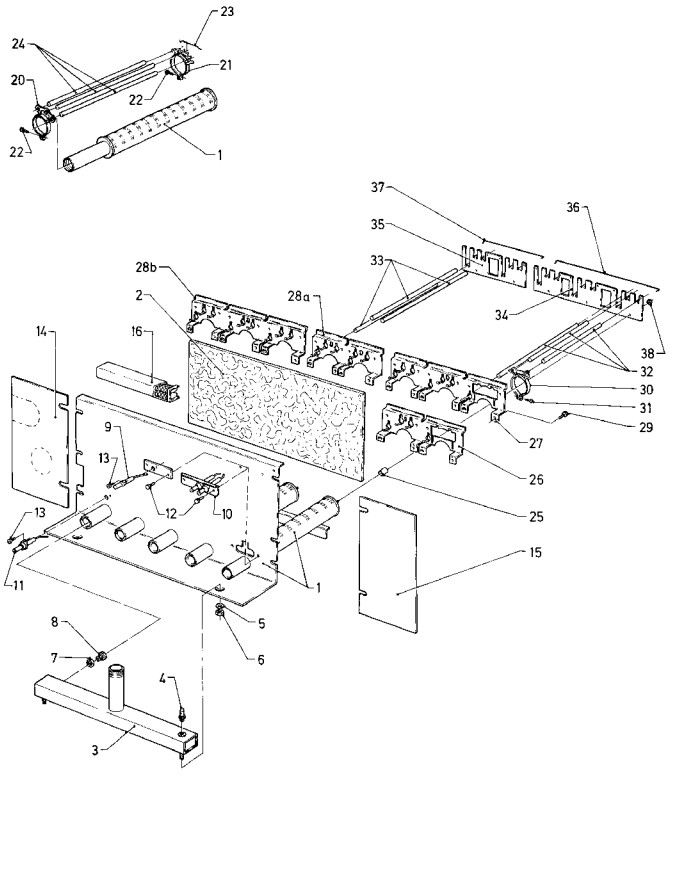


03 - 12 - 016

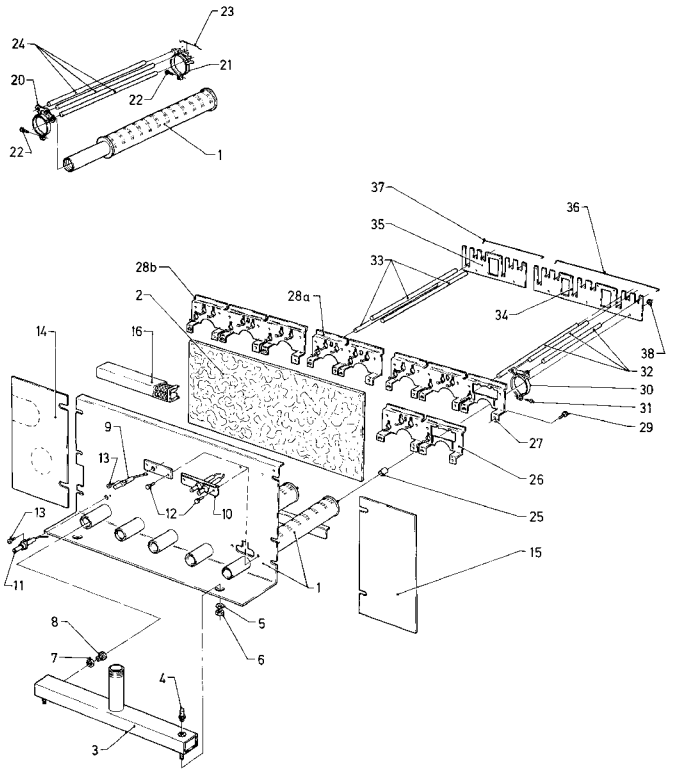
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-016	
24	084461	Verbindungsleitung	zur Pumpe
24	084464	Schutzleiter	zum Kesselblock
24	0020107746	Kabel	zur Überwachungselektrode
24	289730	Kabelklemme/Abstand-halter	Kabelhalter, nicht dargestellt
24	288412	Kabelbinder (2,5 x 98 mm)	nicht dargestellt
25	-	-	Position entfällt
26	-	-	Position entfällt
27	-	-	Position entfällt
28	-	-	Position entfällt

Baugruppenübersicht	Seite
04a Brenner	708
04b Gasregelteile	712
06 Wärmetauscher	714
07 Verkleidungsteile	718
10 Abgassensor (Zub. 9222)	722
12 Schaltkasten	724

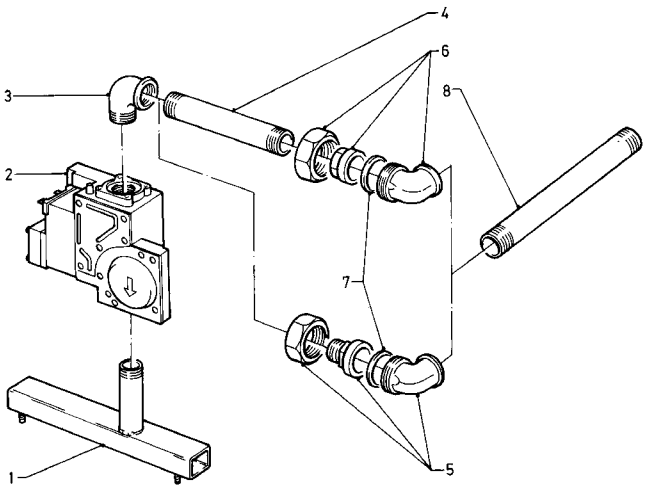




Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-009	
01	[041531]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKU D 11 E, mit Pos. 02]
01	[041291]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKU D 17 XE, mit Pos. 02]
01	[041292]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKU D 23 XE, mit Pos. 02]
02	076603	Brennerisolierung	
02	990249	Kleber, hitzebeständig	für Brennerisolierung, nicht dargestellt
03	-	-	Einzelteile siehe Baugruppe 04b Gasregelteile
04	040248	Messnippel	
05	070027	Scheibe	
06	114848	Sechskantmutter	
07	980424	Dichtung	
08	[200101]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKU D 11 E, Erdgas E (H), mit Pos. 07]
08	[200102]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKU D 17 XE, Erdgas E (H), mit Pos. 07]
08	200103	Düsen-Umstellsatz	VKU D 23 XE, Erdgas E (H), mit Pos. 07
08	[200105]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKU D 11 E, Erdgas LL (L), mit Pos. 07]
08	[200106]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKU D 17 XE, Erdgas LL (L), mit Pos. 07]
08	[200107]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKU D 23 XE, Erdgas LL (L), mit Pos. 07]
08	[200109]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKU D 11 E, Flüssiggas P (PB)]
08	[202271]	[Düsen-Umstellsatz]	nicht mehr lieferbar, [VKU D 17 XE, Flüssiggas P (PB), mit Pos. 07]
08	-	-	VKU D 23 XE, 202272 ist nicht mehr lieferbar
09	-	-	Einzel-Zündelektrode ist nicht mehr lieferbar, bitte Pos. 10 Doppelzündelektrode 090670 für VKU D 11 E oder 090671 für VKU D 17 E bis VKU D 23 E bestellen
10	090670	Elektrode, Zündung + Überwachung	VKU D 11 E, incl. Überwachungselektrode
10	090671	Elektrode, Zündung	VKU D 17 XE
10	090671	Elektrode, Zündung	VKU D 23 XE
11	090686	Elektrode, Überwachung	VKU D 17 XE

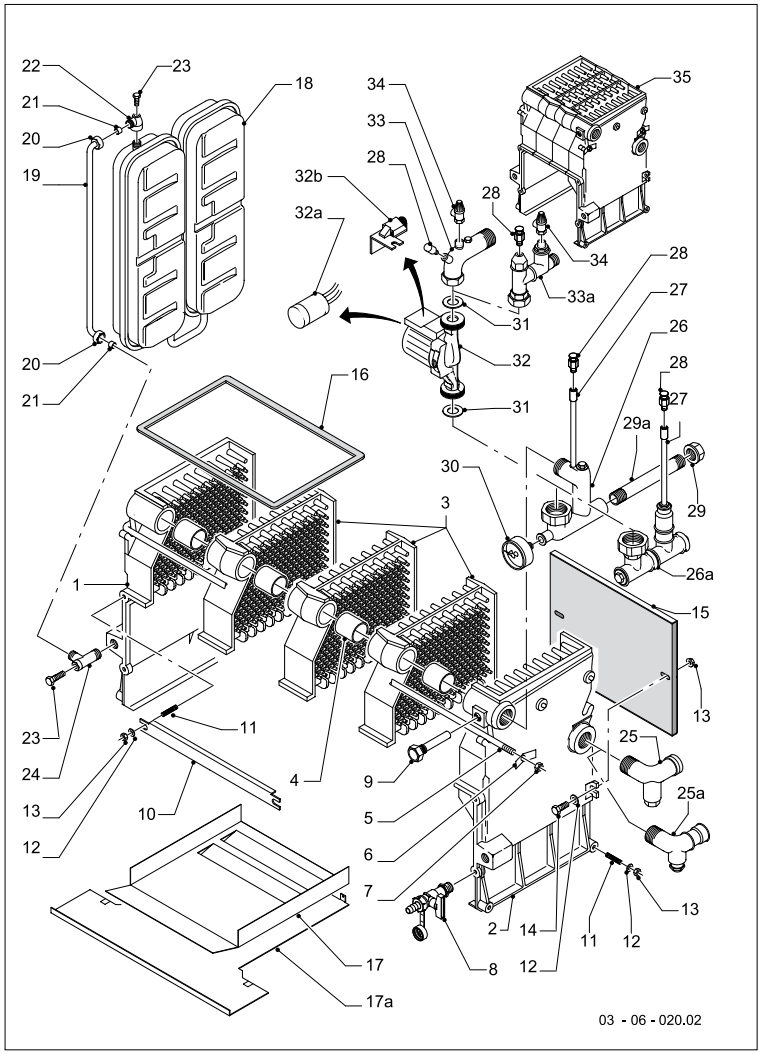


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-009	
11	090686	Elektrode, Überwachung	VKU D 23 XE
12	130005	Blechschraube, (5 St.)	
14	-	-	458225 ist nicht mehr lieferbar
15	-	-	458225 ist nicht mehr lieferbar
16	[299821]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKU D 11 E]
16	[299822]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKU D 17 XE]
16	[299823]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKU D 23 XE]
20 - 38	-	-	Position entfällt

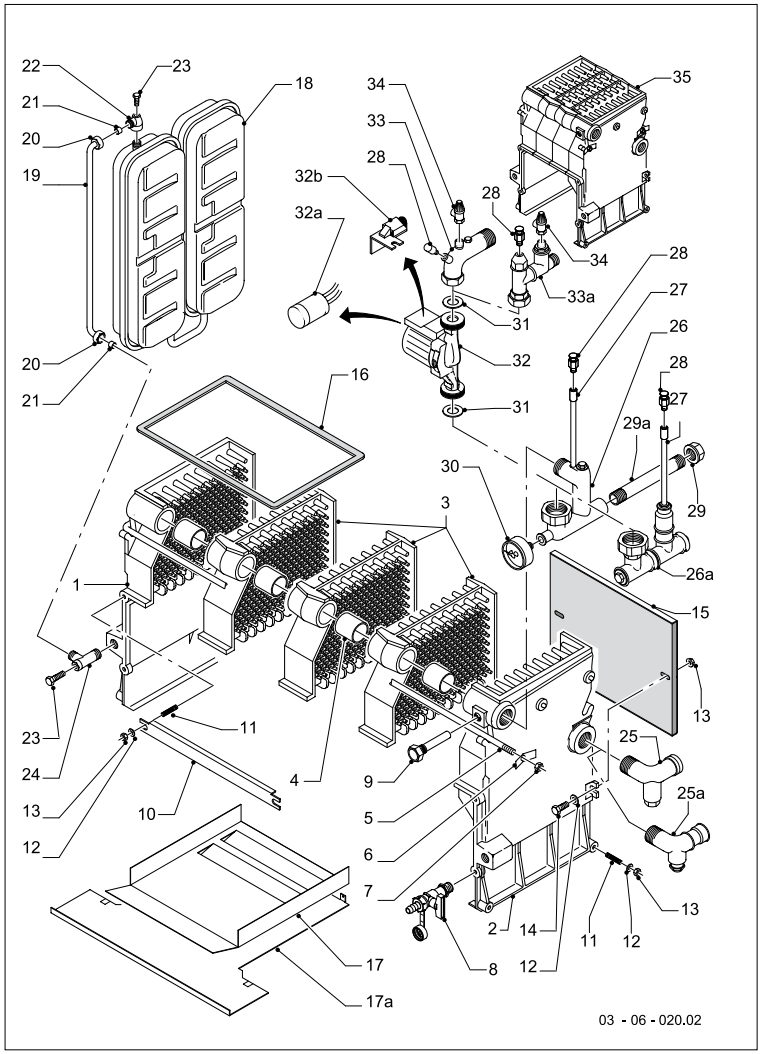


03 - 04 - 013

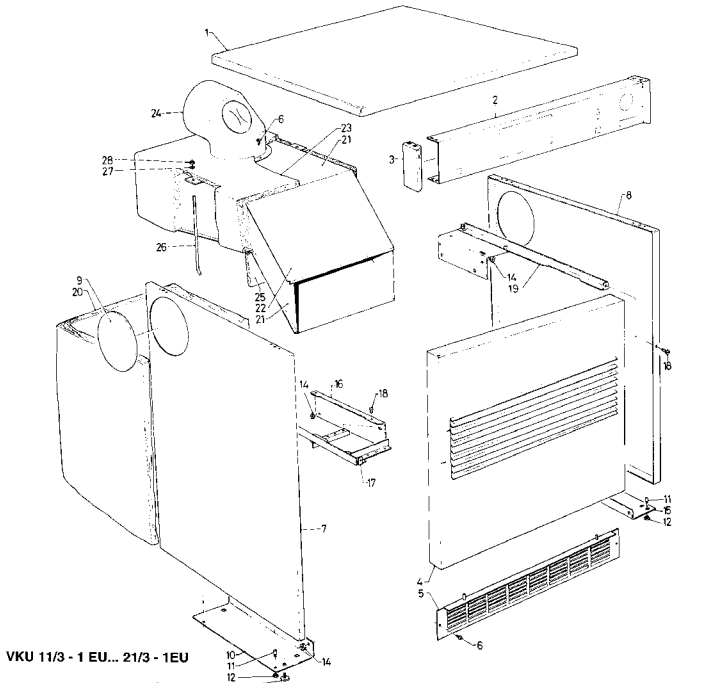
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-013	
01	[458308]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKU D 11 E]
01	[458309]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKU D 17 XE]
01	-	-	VKU D 23 XE, Verteilerrohr ist nicht mehr lieferbar
02	051050	Dual-Gaskombiventil	eingerichtet für Erdgas-Ausführungen E,LL (H,L), bei Einsatz in Flüssiggas-Kessel bitte Druckregler austauschen bzw. zusätzlich Druckregler 050158 bestellen.
02	[111058]	[Magnetantrieb]	nicht mehr lieferbar, [nicht dargestellt]
02	050159	Stufen-Druckregler	für E,LL (H,L), nicht dargestellt
02	[050158]	[Stufen-Druckregler]	nicht mehr lieferbar, [für P (PB), nicht dargestellt]
02	[089406]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [nicht dargestellt]
03	[163392]	[Winkel]	nicht mehr lieferbar
04	[191121]	[Rohrdoppelnippel]	nicht mehr lieferbar, [VKU D 23 XE, nur für VKU D 23 E]
05	085120	Winkelverschraubung	VKU D 11 E, mit Pos. 07
05	085120	Winkelverschraubung	VKU D 17 XE, mit Pos. 07
06	085121	Winkelverschraubung	VKU D 23 XE, mit Pos. 07
07	981167	Dichtung, (10 St.)	
08	[190988]	[Rohrdoppelnippel]	nicht mehr lieferbar



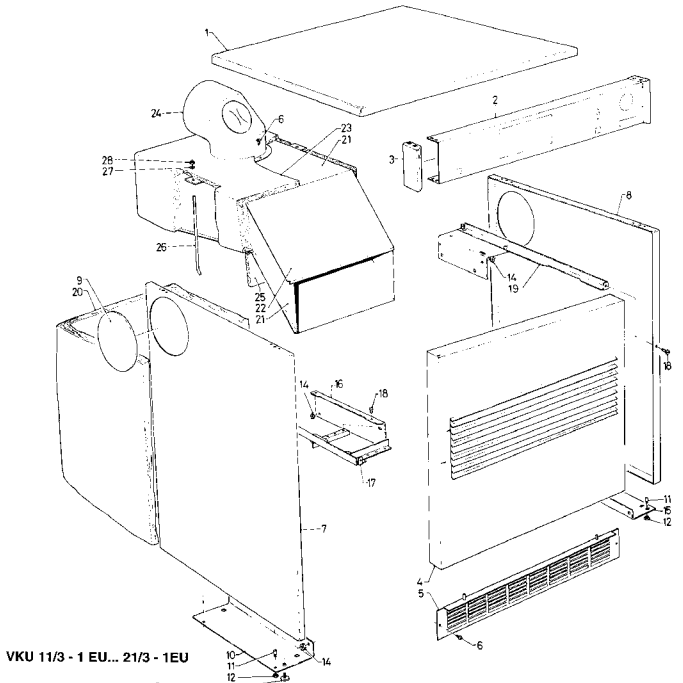
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-020	
01	[062437]	[Endglied, links]	nicht mehr lieferbar
02	[062438]	[Endglied, rechts]	nicht mehr lieferbar
03	[062439]	[Mittelglied]	nicht mehr lieferbar
04	061523	Kesselnippel	
05	062205	Ankerstange	VKU D 11 E, mit Pos. 06, 07
05	062206	Ankerstange	VKU D 17 XE, mit Pos. 06, 07
05	062207	Ankerstange	VKU D 23 XE, mit Pos. 06, 07
06	280716	Federscheibe	
07	114888	Sechskantmutter	
08	082225	K.F.E.-Hahn	
09	060058	Fühlerrohr	
10	[299821]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKU D 11 E]
10	[299822]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKU D 17 XE]
10	[299823]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKU D 23 XE]
11	[127962]	[Stiftschraube]	nicht mehr lieferbar
12	191407	Scheibe	
13	114888	Sechskantmutter	
14	454695	Flachrundschraube	
15	213347	Brennraumplatte	VKU D 11 E
15	213348	Brennraumplatte	VKU D 17 XE
15	213349	Brennraumplatte	VKU D 23 XE
16	990157	Dichtband (1,0 m)	
17	079210	Bodenblech	VKU D 11 E
17	079211	Bodenblech	VKU D 17 XE
17	079212	Bodenblech	VKU D 23 XE
17a	-	-	Position entfällt
18	181011	Ausdehnungsgefäß, 7,5 L	VKU D 11 E, nicht dargestellt
18	181001	Ausdehnungsgefäß, 15 L	VKU D 17 XE
18	181001	Ausdehnungsgefäß, 15 L	VKU D 23 XE
19	463073	Rohrleitung	
20	080050	Überwurfmutter	
21	980137	Dichtung	
22	459032	Winkel	mit Pos. 23
23	460383	Spindel	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-020	
24	129249	T-Stück, R 1/2 mit Entlüftung	mit Pos. 23
25	463145	Winkelverteiler	
25a	-	-	Position entfällt
26	459204	Einlegeverteiler	mit Pos. 27, 28
26a	-	-	Position entfällt
27	085008	Verlängerung	
28	060051	Entlüftungsventil, R 1/8	
29	204092	Kappe	
29a	191003	Rohrdoppelnippel	
30	101252	Manometer	
31	980325	Rechteckdichtring	
32	161060	Pumpe	mit Pos. 32a-b
32a	-	-	Kondensator ist nicht einzeln lieferbar
32b	251790	Schalter	
33	284811	Einlegebogen	
33a	-	-	Position entfällt
34	190721	Sicherheitsventil	
35	[061933]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VKU D 11 E, mit Pos. 01-09, 25]
35	[061934]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VKU D 17 XE]
35	[061935]	[Kesselblock]	nicht mehr lieferbar, [VKU D 23 XE, mit Pos. 01-09, 25]

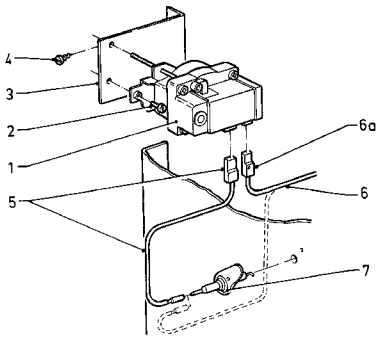


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-016	
01	070570	Abdeckplatte	VKU D 11 E
01	070571	Abdeckplatte	VKU D 17 XE
01	070572	Abdeckplatte	VKU D 23 XE
02	075422	Schalterblende	VKU D 11 E
02	075423	Schalterblende	VKU D 17 XE
02	075424	Schalterblende	VKU D 23 XE
03	204062	Kappe	
04	070196	Vorderteil	VKU D 11 E
04	070197	Vorderteil	VKU D 17 XE
04	070198	Vorderteil	VKU D 23 XE
05	075419	Sockelblende	VKU D 11 E
05	075420	Sockelblende	VKU D 17 XE
05	075421	Sockelblende	VKU D 23 XE
06	088624	Blechschraube, Set	
07	079888	Seitenwand, links	
08	079889	Seitenwand, rechts	
09	201571	Verschlussdeckel, weiß	
10	458218	Haltewinkel	
11	-	-	nicht einzeln lieferbar
12	070007	Sechskantmutter	
13	459886	Fuß, Stellfuß	
14	114888	Sechskantmutter	
15	163410	Haltewinkel	
16	458920	Haltewinkel, 4-teilig	VKU D 11 E
16	458921	Haltewinkel, 3-teilig	VKU D 17 XE
16	458921	Haltewinkel, 3-teilig	VKU D 23 XE
17	459028	Haltewinkel	
18	235740	Blechschraube, ISO 7049	
19	163413	Haltewinkel	
20	458151	Wärmedämmung	VKU D 11 E
20	458152	Wärmedämmung	VKU D 17 XE
20	458153	Wärmedämmung	VKU D 23 XE
20	454335	Klebestreifen	Al-kaschierter Klebestreifen zur Befestigung der Wärmedämmungen nicht dargestellt

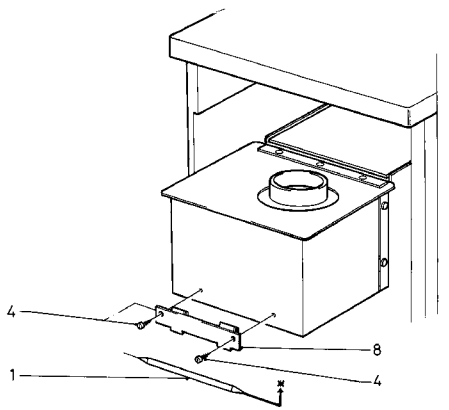


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-016	
21	074869	Strömungssicherung	VKU D 11 E
21	074870	Strömungssicherung	VKU D 17 XE
21	074871	Strömungssicherung	VKU D 23 XE
22	072695	Wärmedämmung	
23	454531	Wärmedämmung, für Strömungssicherung	VKU D 11 E
23	454532	Wärmedämmung, für Strömungssicherung	VKU D 17 XE
23	454533	Wärmedämmung, für Strömungssicherung	VKU D 23 XE
24	146509	Rohrknie	VKU D 11 E
24	146509	Rohrknie	VKU D 17 XE
24	146510	Rohrknie	VKU D 23 XE
25	461853	Wärmedämmung	
26	133791	Hakenschraube	
27	492032	Scheibe	
28	492064	Sechskantmutter, DIN 934-	
29	-	-	Position entfällt
30	-	-	Position entfällt
31	-	-	Position entfällt

Frontansicht (Brennerplatte/Montageblech)

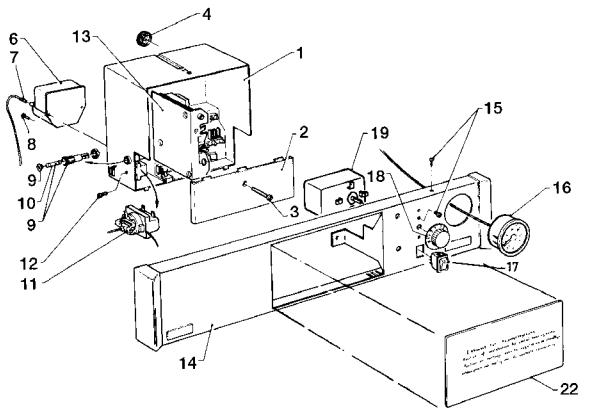


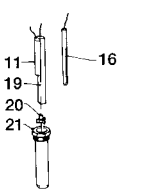
Rückansicht (Strömungssicherung)



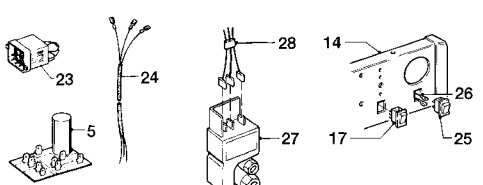
03 - 10 - 006

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-10-006	
00	289730	Kabelklemme/Abstand-halter	nicht dargestellt
00	288412	Kabelbinder (2,5 x 98 mm)	nicht dargestellt
01	100334	Temperaturbegrenzer, Abgassensor	
02	060018	Schraube	
03	085907	Halter	
04	088624	Blechschraube, Set	
05	084491	Verbindungsleitung	
06	0020107746	Kabel	Pos. 06a Stecker 252776 gehört nicht zum Lieferumfang
06a	252776	Stecker	
07	090686	Elektrode, Überwachung	
08	163483	Halter	



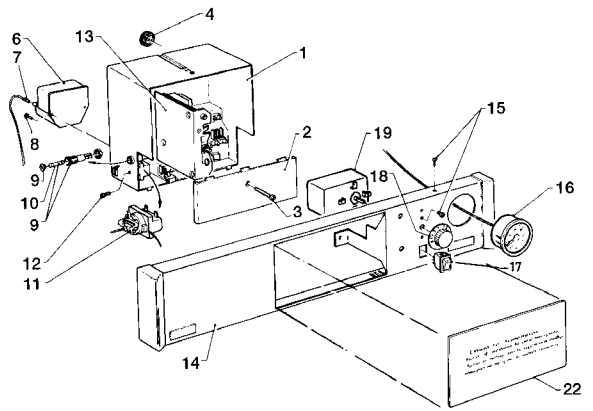


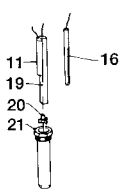
VKU 11/3-1 EU ... 21/3-1 EU



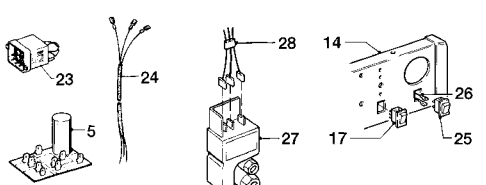
03 - 12 - 016

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-016	
01	121056	Schaltkasten-Gehäuse	
01	251124	Klemmleiste, 4-polig	nicht dargestellt
01	120068	Klemmleiste, 6-polig	nicht dargestellt
02	201678	Deckel	
03	105783	Zylinderschraube	
04	120065	Kabeldurchführung	
05	130274	Leiterplatte	
06	091241	Zündtransformator	
07	0020107725	Kabel	
08	088624	Blechschraube, Set	
09	252020	Sicherungselement	mit Pos. 10
10	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
11	101386	Sicherheitstemperaturbe-grenzer, 110 C	
12	060018	Schraube	
13	100554	Gasfeuerungsautomat	
13	255821	Kabelbaum	Anschluss Gasfeuerungsautomat, nicht dargestellt
14	075422	Schalterblende	VKU D 11 E
14	075423	Schalterblende	VKU D 17 XE
14	075424	Schalterblende	VKU D 23 XE
15	060018	Schraube	
16	101534	Thermometer	
17	251777	Schalter	
18	143950	Drehknopf	
19	0020132811	Thermostat, Doppel-	
20	195116	Sicherungseinsatz	
21	060058	Fühlerrohr	
22	070588	Abdeckplatte	
23	252773	Überbrückungsstecker	ohne Heizungsregler VRC
23	252764	Überbrückungsstecker	ohne Warmwasserspeicher VIH
23	255846	Kabelbaum	interner Anschluss für Heizungsregler VRC nicht dargestellt
23	255845	Kabelbaum	interner Anschluss für Warmwasser-speicher VIH, nicht dargestellt





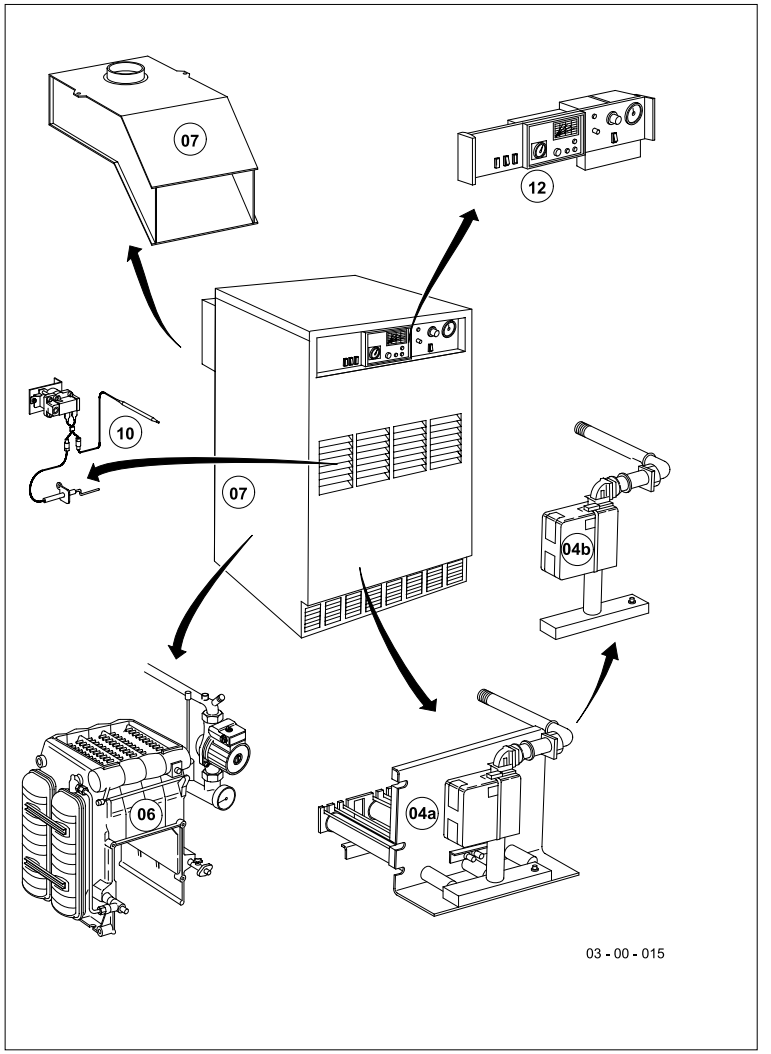
VKU 11/3-1 EU ... 21/3-1 EU

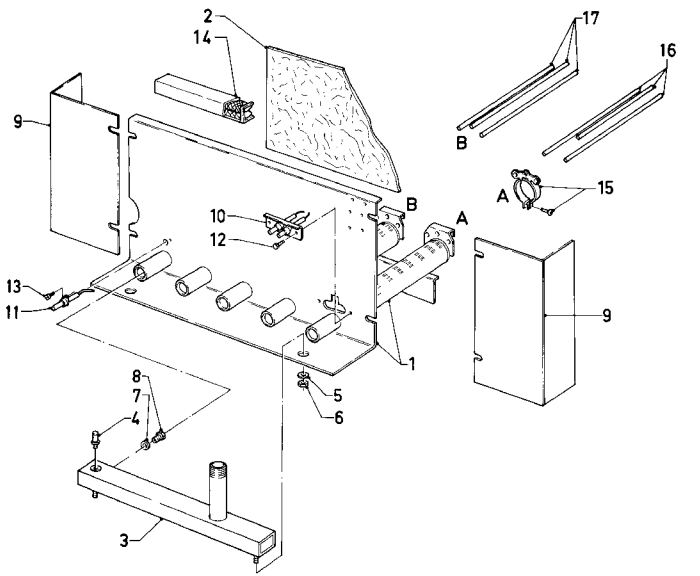


03 - 12 - 016

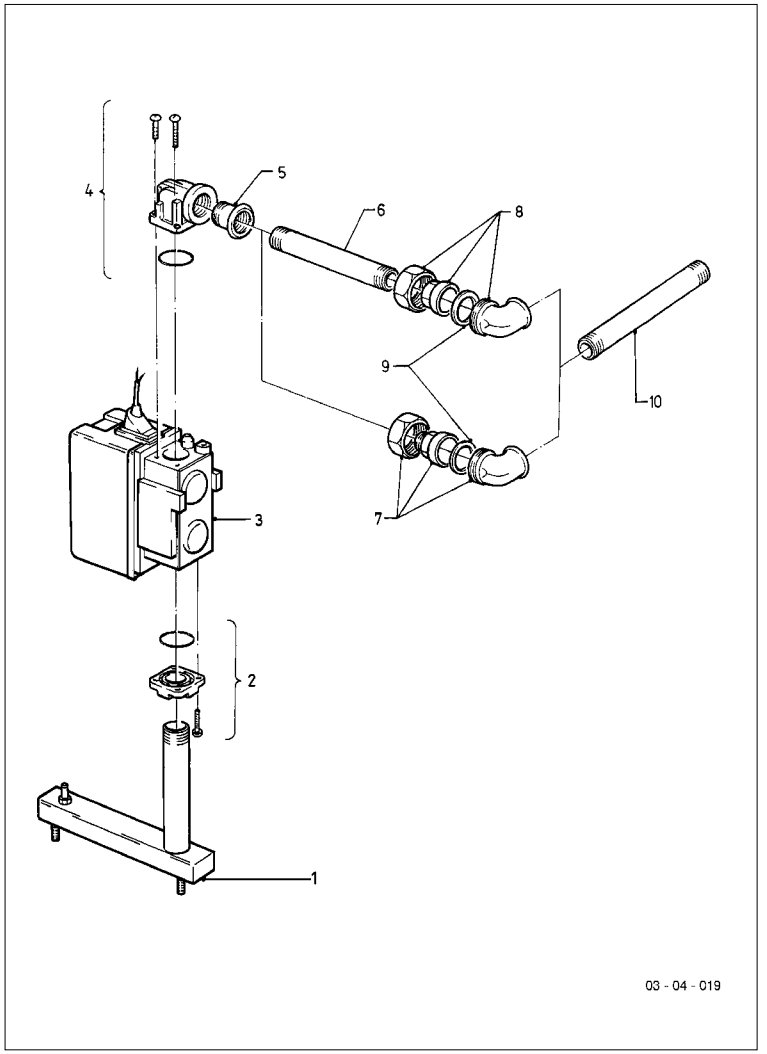
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-016	
24	084461	Verbindungsleitung	Pumpe
24	084464	Schutzleiter	Kesselblock
24	0020107746	Kabel	Überwachungselektrode
24	[089406]	[Verbindungsleitung]	nicht mehr lieferbar, [Gasarmatur]
24	289730	Kabelklemme/Abstand-halter	Kabelhalter, nicht dargestellt
24	288412	Kabelbinder (2,5 x 98 mm)	nicht dargestellt
25	-	-	Position entfällt
26	-	-	Position entfällt
27	-	-	Position entfällt
28	-	-	Position entfällt

Baugruppenübersicht	Seite
04a Brenner	730
04b Gasregelteile	732
06 Wärmetauscher	734
07 Verkleidungsteile	738
10 Abgassensor (Zub. 9222)	742
12 Schaltkasten	744

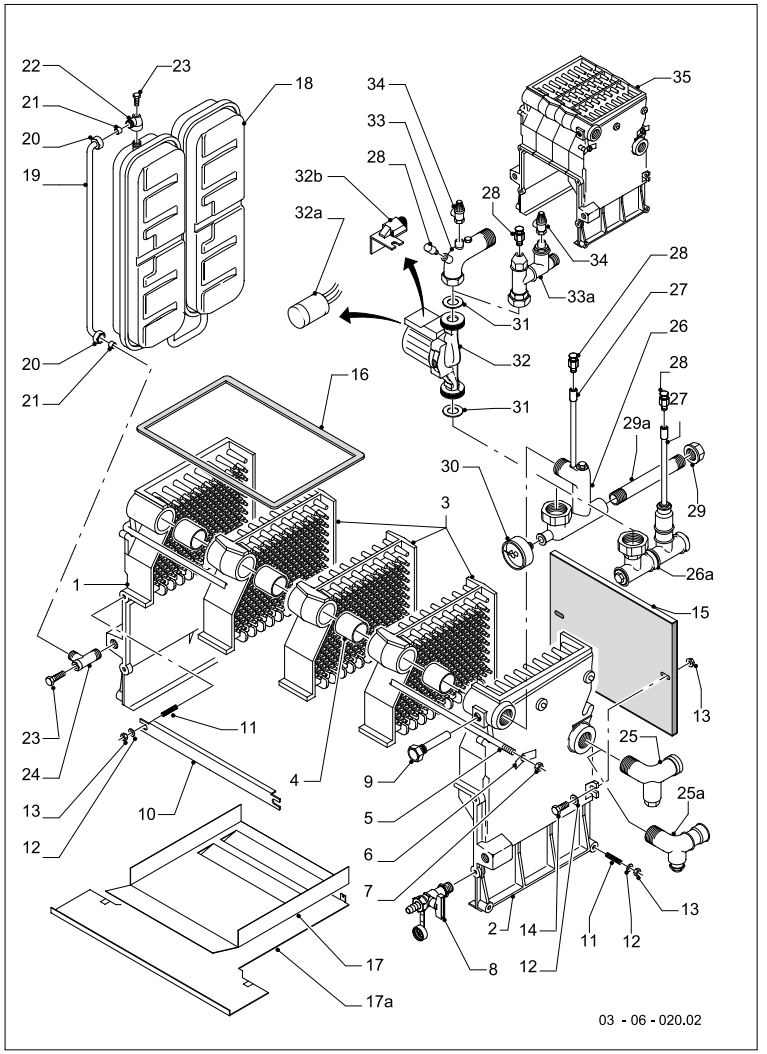




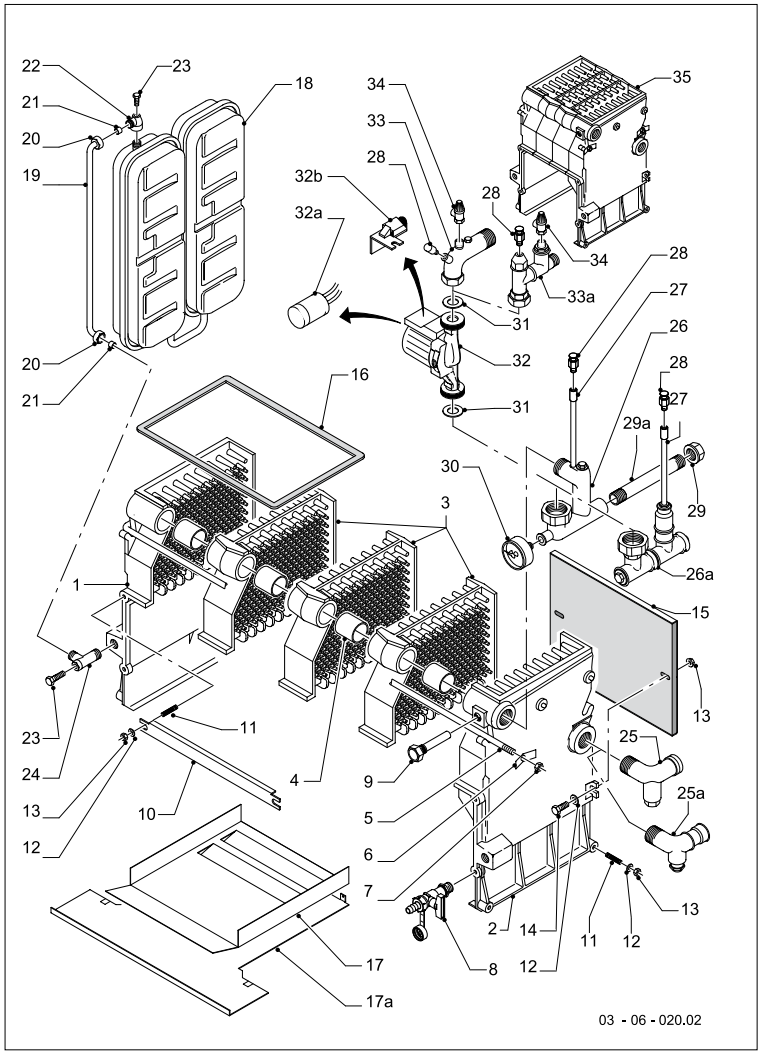
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-022	
01	[041002]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKU 11/2 E, mit Pos. 02]
01	[041007]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKU 16/2 XE]
01	[041009]	[Brenner]	nicht mehr lieferbar, [VKU 21/2 XE]
02	076603	Brennerisolierung	
02	990249	Kleber, hitzebeständig	für Brennerisolierung, nicht dargestellt
03	[461618]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKU 11/2 E, mit Pos. 04]
03	[461619]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKU 16/2 XE, mit Pos. 04]
03	[183981]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKU 21/2 XE]
04	040248	Messnippel	
05	070027	Scheibe	
06	114848	Sechskantmutter	
07	980424	Dichtung	
08	[458876]	[Brennerdüse]	nicht mehr lieferbar, [Erdgas-Ausführungen E (H)]
08	240577	Brennerdüse	Erdgas-Ausführungen LL (L)
09	[458225]	[Abdeckblech]	nicht mehr lieferbar
10	090688	Elektrode, Zündung	
11	090686	Elektrode, Überwachung	
12	130005	Blechschraube, (5 St.)	
13	130005	Blechschraube, (5 St.)	
14	[299821]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKU 11/2 E]
14	[299822]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKU 16/2 XE]
14	[299823]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKU 21/2 XE]
15	086450	Halter	
16	041622	Keramikstabsatz, mit Halter	Inhalt: 2 Stück lange und 1 Stück kurze Keramikstäbe
17	041686	Keramikstabsatz	Inhalt: 3 Stück



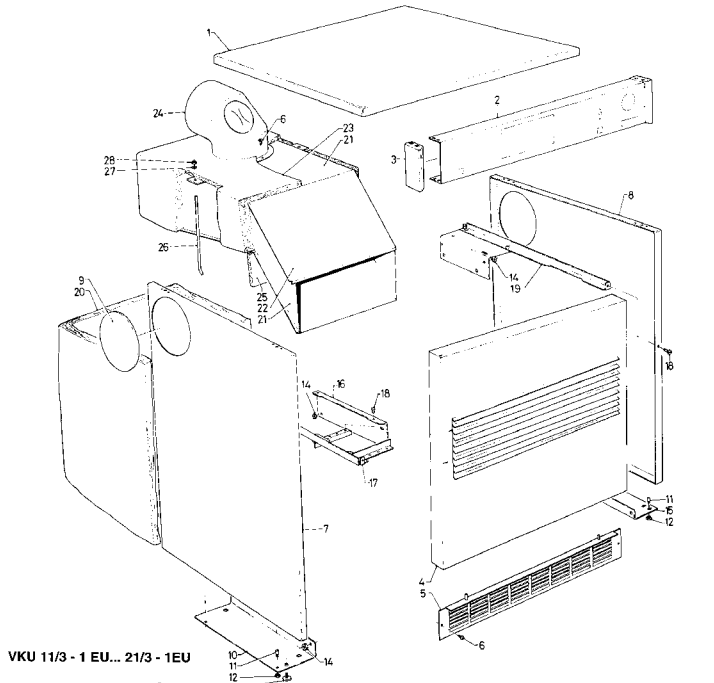
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-019	
01	[461618]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKU 11/2 E]
01	[461619]	[Verteilerrohr]	nicht mehr lieferbar, [VKU 16/2 XE]
01	-	-	VKU 21/2 XE, 183981 ist nicht mehr lieferbar
02	082495	Flansch	
03	051074	Gaskombiventil, Rp 1/2	
03	089649	Verbindungsleitung	für Gasarmatur, nicht dargestellt
04	[082487]	[Winkelflansch]	nicht mehr lieferbar
05	[083356]	[Muffe]	nicht mehr lieferbar
06	-	-	Position entfällt
07	085120	Winkelverschraubung	mit Pos. 09
08	-	-	Position entfällt
09	981167	Dichtung, (10 St.)	
10	[190988]	[Rohrdoppelnippel]	nicht mehr lieferbar



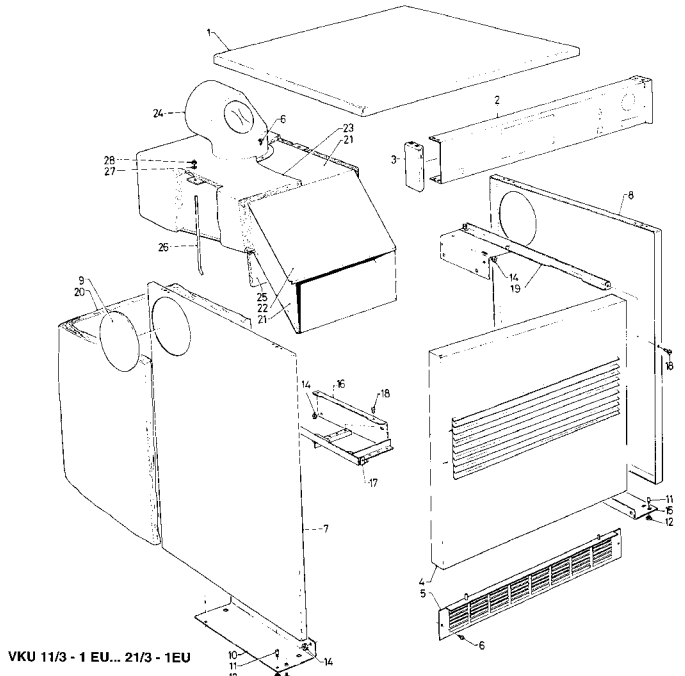
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-020	
01	459900	Endglied, links	
02	459901	Endglied, rechts	
03	459902	Mittelglied	
04	061523	Kesselnippel	
05	062205	Ankerstange	VKU 11/2 E, mit Pos. 06, 07
05	062206	Ankerstange	VKU 16/2 XE, mit Pos. 06, 07
05	062207	Ankerstange	VKU 21/2 XE, mit Pos. 06, 07
06	280716	Federscheibe	
07	114888	Sechskantmutter	
08	082225	K.F.E.-Hahn	
09	060058	Fühlerrohr	
10	[299821]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKU 11/2 E]
10	[299822]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKU 16/2 XE]
10	[299823]	[Abdichtleiste]	nicht mehr lieferbar, [VKU 21/2 XE]
11	[127962]	[Stiftschraube]	nicht mehr lieferbar
12	191407	Scheibe	
13	114888	Sechskantmutter	
14	454695	Flachrundschraube	
15	213347	Brennraumplatte	VKU 11/2 E
15	213348	Brennraumplatte	VKU 16/2 XE
15	213349	Brennraumplatte	VKU 21/2 XE
16	990157	Dichtband (1,0 m)	
17	079210	Bodenblech	VKU 11/2 E
17	079211	Bodenblech	VKU 16/2 XE
17	079212	Bodenblech	VKU 21/2 XE
17a	-	-	Position entfällt
18	181011	Ausdehnungsgefäß, 7,5 L	VKU 11/2 E, nicht dargestellt
18	181001	Ausdehnungsgefäß, 15 L	VKU 16/2 XE
18	181001	Ausdehnungsgefäß, 15 L	VKU 21/2 XE
19	463073	Rohrleitung	
20	080050	Überwurfmutter	
21	980137	Dichtung	
22	459032	Winkel	mit Pos. 23
23	460383	Spindel	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-020	
24	129249	T-Stück, R 1/2 mit Entlüftung	mit Pos. 23
25	463145	Winkelverteiler	
25a	-	-	Position entfällt
26	459204	Einlegeverteiler	mit Pos. 27, 28
26a	-	-	Position entfällt
27	085008	Verlängerung	
28	060051	Entlüftungsventil, R 1/8	
29	204092	Kappe	
29a	191003	Rohrdoppelnippel	
30	101252	Manometer	
31	980325	Rechteckdichtring	
32	161060	Pumpe	mit Pos. 32a-b
32a	-	-	Kondensator ist nicht einzeln lieferbar
32b	251790	Schalter	
33	284811	Einlegebogen	
33a	-	-	Position entfällt
34	190721	Sicherheitsventil	
35	061940	Kesselblock	VKU 11/2 E, mit Pos. 01-09, 25
35	061941	Kesselblock	VKU 16/2 XE, mit Pos. 01-09, 25
35	061942	Kesselblock	VKU 21/2 XE, mit Pos. 01-09, 25

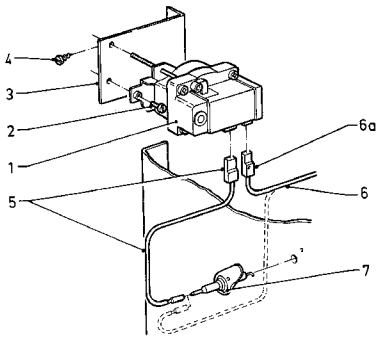


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-016	
01	070570	Abdeckplatte	VKU 11/2 E
01	070571	Abdeckplatte	VKU 16/2 XE
01	070572	Abdeckplatte	VKU 21/2 XE
02	075422	Schalterblende	VKU 11/2 E
02	075423	Schalterblende	VKU 16/2 XE
02	075424	Schalterblende	VKU 21/2 XE
03	204062	Kappe	
04	070196	Vorderteil	VKU 11/2 E
04	070197	Vorderteil	VKU 16/2 XE
04	070198	Vorderteil	VKU 21/2 XE
05	075419	Sockelblende	VKU 11/2 E
05	075420	Sockelblende	VKU 16/2 XE
05	075421	Sockelblende	VKU 21/2 XE
06	088624	Blechschraube, Set	
07	079888	Seitenwand, links	
08	079889	Seitenwand, rechts	
09	201571	Verschlussdeckel, weiß	
10	458218	Haltewinkel	
11	-	-	nicht einzeln lieferbar
12	070007	Sechskantmutter	
13	459886	Fuß, Stellfuß	
14	114888	Sechskantmutter	
15	163410	Haltewinkel	
16	458920	Haltewinkel, 4-teilig	VKU 11/2 E
16	458921	Haltewinkel, 3-teilig	VKU 16/2 XE
16	458921	Haltewinkel, 3-teilig	VKU 21/2 XE
17	459028	Haltewinkel	
18	235740	Blechschraube, ISO 7049	
19	163413	Haltewinkel	
20	458151	Wärmedämmung	VKU 11/2 E
20	458152	Wärmedämmung	VKU 16/2 XE
20	458153	Wärmedämmung	VKU 21/2 XE
20	454335	Klebestreifen	Al-kaschierter Klebestreifen zur Befestigung der Wärmedämmungen nicht dargestellt

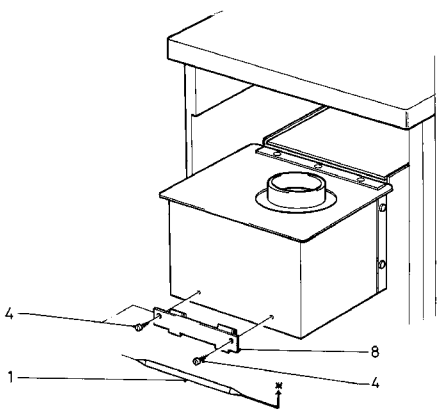


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-016	
21	074869	Strömungssicherung	VKU 11/2 E
21	074870	Strömungssicherung	VKU 16/2 XE
21	074871	Strömungssicherung	VKU 21/2 XE
22	072695	Wärmedämmung	
23	454531	Wärmedämmung, für Strömungssicherung	VKU 11/2 E
23	454532	Wärmedämmung, für Strömungssicherung	VKU 16/2 XE
23	454533	Wärmedämmung, für Strömungssicherung	VKU 21/2 XE
24	146509	Rohrknie	VKU 11/2 E
24	146509	Rohrknie	VKU 16/2 XE
24	146510	Rohrknie	VKU 21/2 XE
25	461853	Wärmedämmung	
26	133791	Hakenschraube	
27	492032	Scheibe	
28	492064	Sechskantmutter, DIN 934-	
29	-	-	Position entfällt
30	-	-	Position entfällt
31	-	-	Position entfällt

Frontansicht (Brennerplatte/Montageblech)

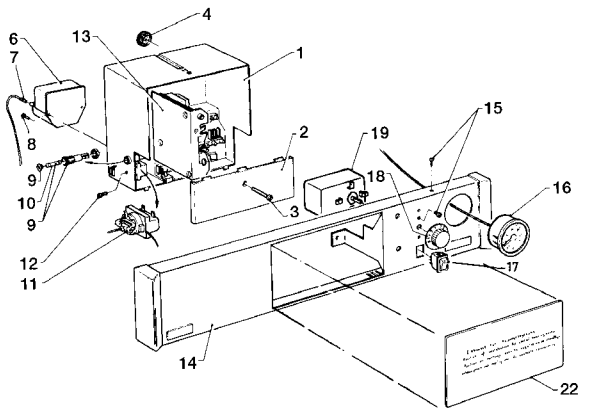


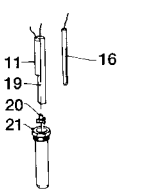
Rückansicht (Strömungssicherung)



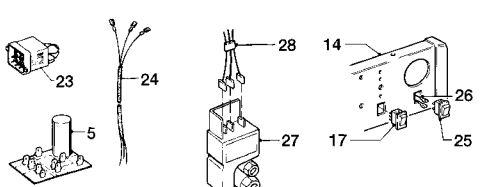
03 - 10 - 006

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-10-006	
00	289730	Kabelklemme/Abstand-halter	nicht dargestellt
00	288412	Kabelbinder (2,5 x 98 mm)	nicht dargestellt
01	100334	Temperaturbegrenzer, Abgassensor	
02	060018	Schraube	
03	085907	Halter	
04	088624	Blechschraube, Set	
05	084491	Verbindungsleitung	
06	0020107746	Kabel	Pos. 06a Stecker 252776 gehört nicht zum Lieferumfang
06a	252776	Stecker	
07	090686	Elektrode, Überwachung	
08	163483	Halter	



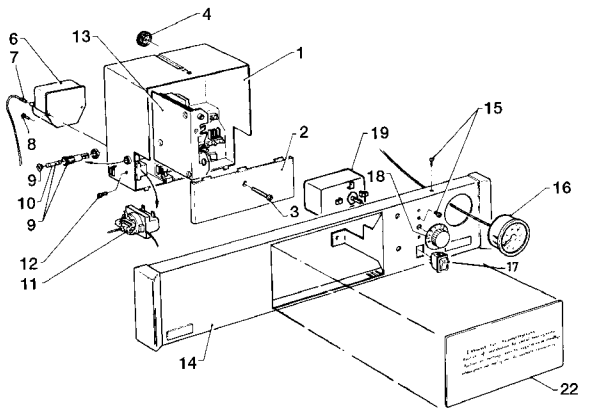


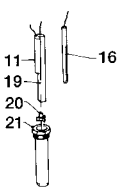
VKU 11/3-1 EU ... 21/3-1 EU



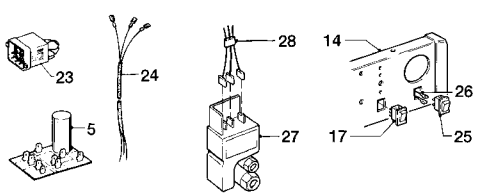
03 - 12 - 016

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-016	
01	121056	Schaltkasten-Gehäuse	
01	251124	Klemmleiste, 4-polig	nicht dargestellt
01	120068	Klemmleiste, 6-polig	nicht dargestellt
02	201678	Deckel	
03	105783	Zylinderschraube	
04	120065	Kabeldurchführung	
05	130274	Leiterplatte	
06	091250	Zündtransformator-Set	incl. Doppelzünd- und Überwachungs-elektrode
07	0020107725	Kabel	
08	088624	Blechschraube, Set	
09	252020	Sicherungselement	mit Pos. 10
10	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
11	101386	Sicherheitstemperaturbe-grenzer, 110 C	
12	060018	Schraube	
13	100554	Gasfeuerungsautomat	
13	255821	Kabelbaum	Anschluss Gasfeuerungsautomat, nicht dargestellt
14	075422	Schalterblende	VKU 11/2 E
14	075423	Schalterblende	VKU 16/2 XE
14	075424	Schalterblende	VKU 21/2 XE
15	060018	Schraube	
16	101534	Thermometer	
17	251777	Schalter	
18	143950	Drehknopf	
19	0020132811	Thermostat, Doppel-	
20	195116	Sicherungseinsatz	
21	060058	Fühlerrohr	
22	070588	Abdeckplatte	
23	252773	Überbrückungsstecker	ohne Heizungsregler VRC
23	252764	Überbrückungsstecker	ohne Warmwasserspeicher VIH
23	255846	Kabelbaum	interner Anschluss für Heizungsregler VRC nicht dargestellt
23	255845	Kabelbaum	interner Anschluss für Warmwasser-speicher VIH, nicht dargestellt





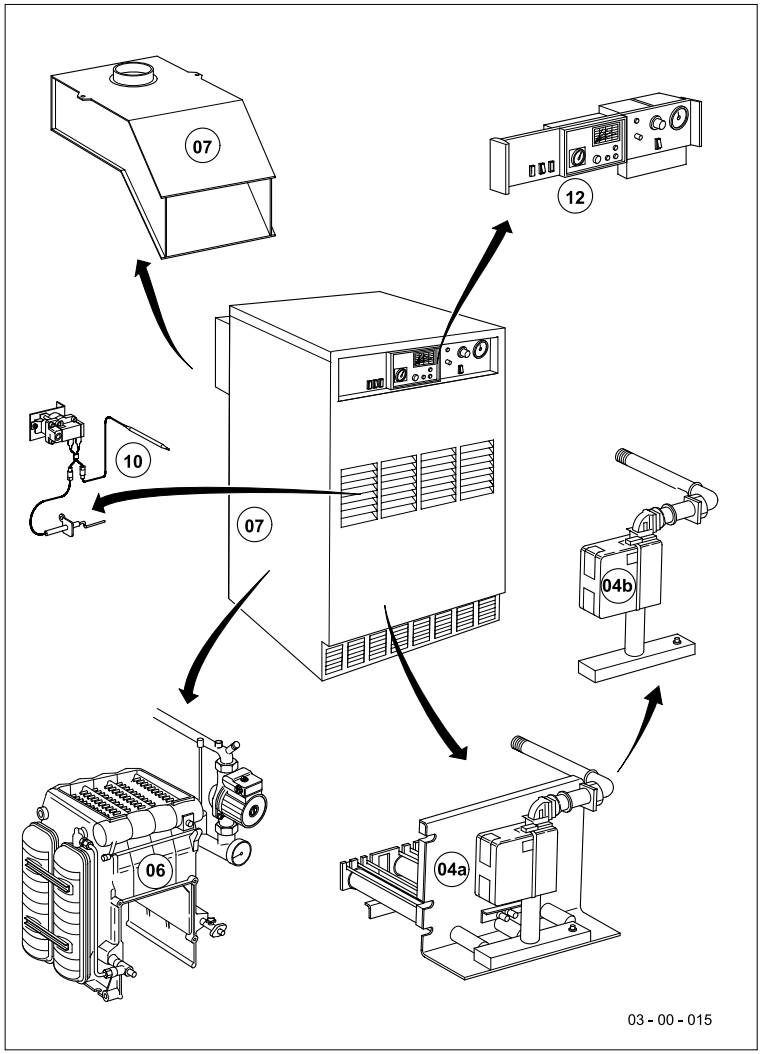
VKU 11/3-1 EU ... 21/3-1 EU

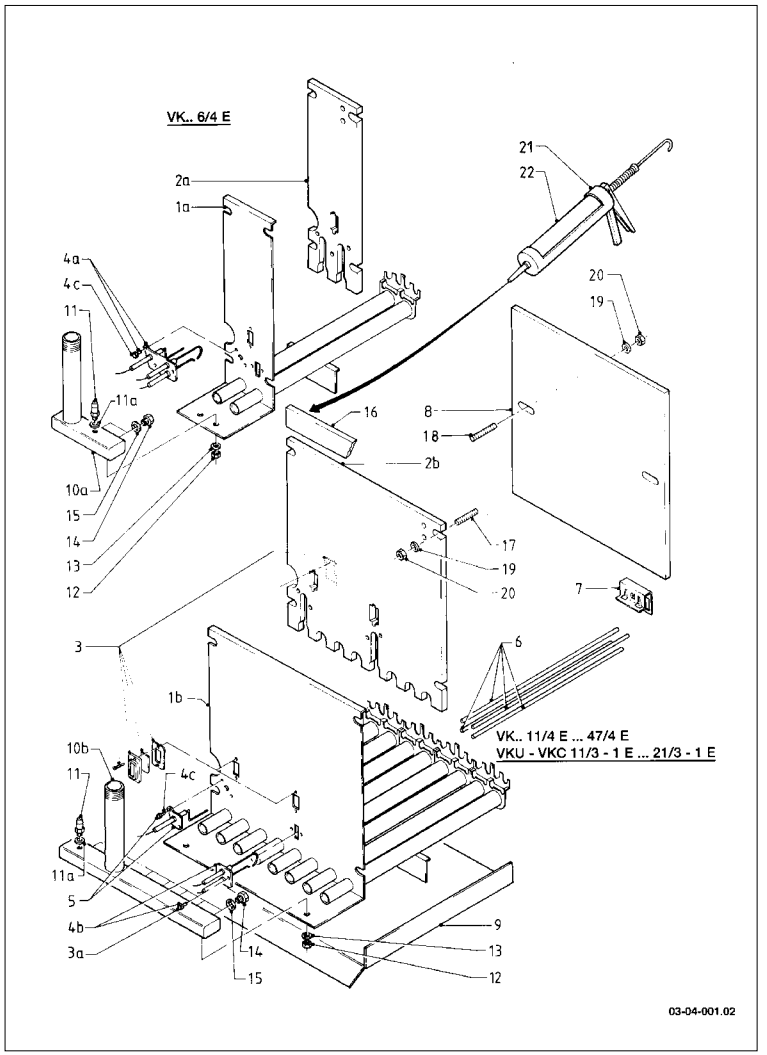


03 - 12 - 016

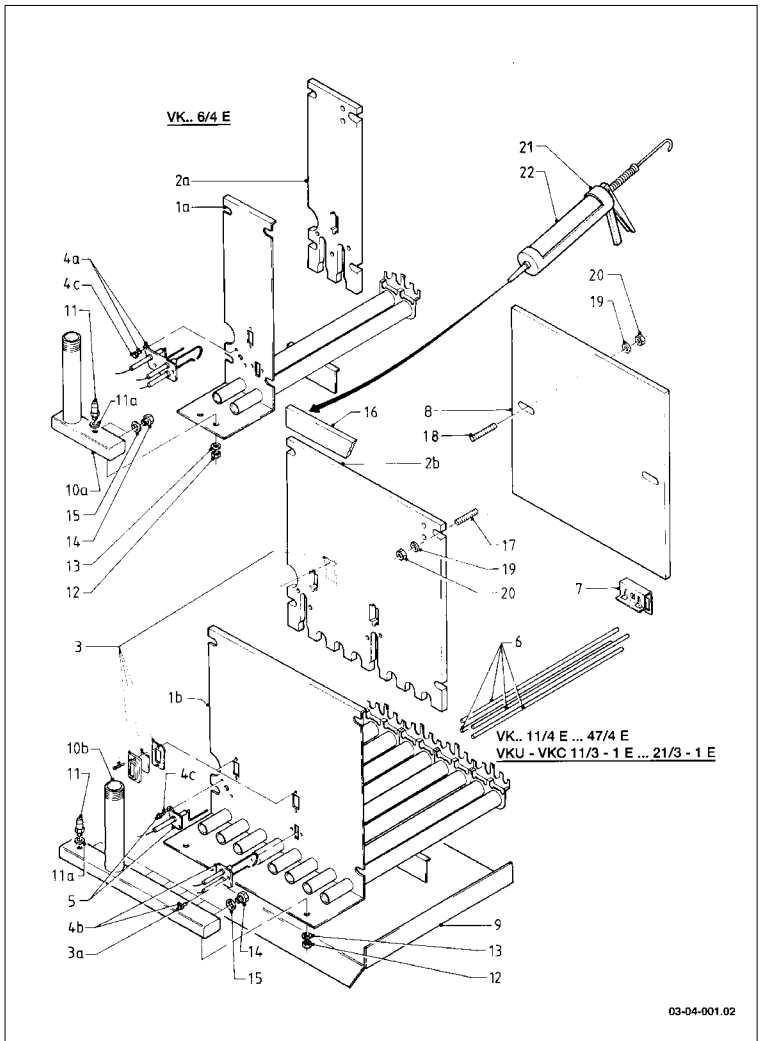
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-016	
24	084461	Verbindungsleitung	zur Pumpe
24	084464	Schutzleiter	zum Kesselblock
24	0020107746	Kabel	zur Überwachungselektrode
24	289730	Kabelklemme/Abstand-halter	Kabelhalter, nicht dargestellt
24	288412	Kabelbinder (2,5 x 98 mm)	nicht dargestellt
25	-	-	Position entfällt
26	-	-	Position entfällt
27	-	-	Position entfällt
28	-	-	Position entfällt

Baugruppenübersicht	Seite
04a Brenner	750
04b Gasregelteile	754
06 Wärmetauscher	756
07 Verkleidungsteile	760
10 Abgassensor (Zub. 9222)	764
12 Schaltkasten	766

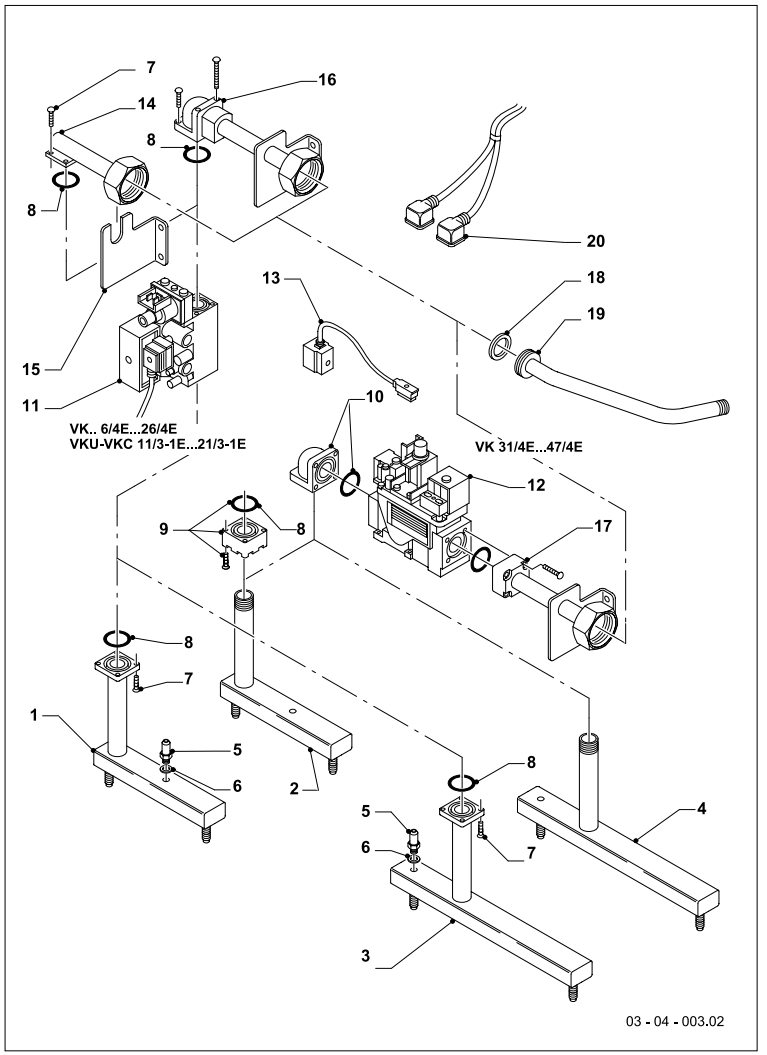




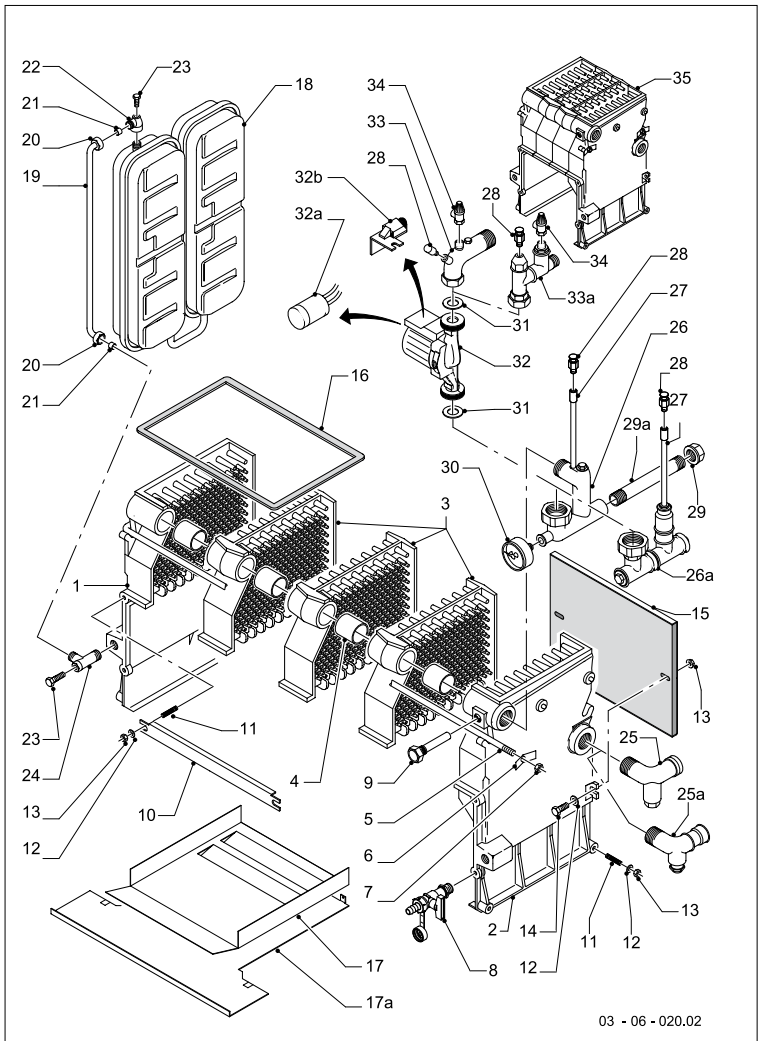
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-001	
01a	-	-	Position entfällt
01b	041126	Brenner	VKU 11/3-1 XE, mit Pos. 02b, 03, 03a, 04b/c, 05
01b	041127	Brenner	VKU 16/3-1 XE, mit Pos. 02b, 03, 03a, 04b/c, 05
01b	041128	Brenner	VKU 21/3-1 XE, mit Pos. 02b, 03, 03a, 04b/c, 05
02a	-	-	Position entfällt
02b	210745	Isolierplatte	VKU 11/3-1 XE
02b	210746	Isolierplatte	VKU 16/3-1 XE
02b	210747	Isolierplatte	VKU 21/3-1 XE
03	161241	Schauglas	mit Pos. 03a
03a	119110	Schneidschraube	
04a	-	-	Position entfällt
04b	090693	Elektrode, Zündung	mit Pos. 04c
04c	119109	Schneidschraube	
05	090694	Elektrode, Überwachung	mit Pos. 04c
06	041670	Keramikstabsatz, Set a 8 St.	nur für E,LL (H,L) mit Pos. 07, Inhalt: 8 Stück Keramikstäbe
07	283020	Sicherungsblech, Keramikstäbe	nur für E,LL (H,L)
08	213347	Brennraumplatte	VKU 11/3-1 XE
08	213348	Brennraumplatte	VKU 16/3-1 XE
08	213349	Brennraumplatte	VKU 21/3-1 XE
09	079210	Bodenblech	VKU 11/3-1 XE
09	079211	Bodenblech	VKU 16/3-1 XE
09	079212	Bodenblech	VKU 21/3-1 XE
10a	-	-	Position entfällt
10b	184064	Verteilerrohr	VKU 11/3-1 XE
10b	184065	Verteilerrohr	VKU 16/3-1 XE
10b	184066	Verteilerrohr	VKU 21/3-1 XE
11	133509	Messnippel	
11a	980487	Dichtung	
12	114888	Sechskantmutter	
13	191407	Scheibe	



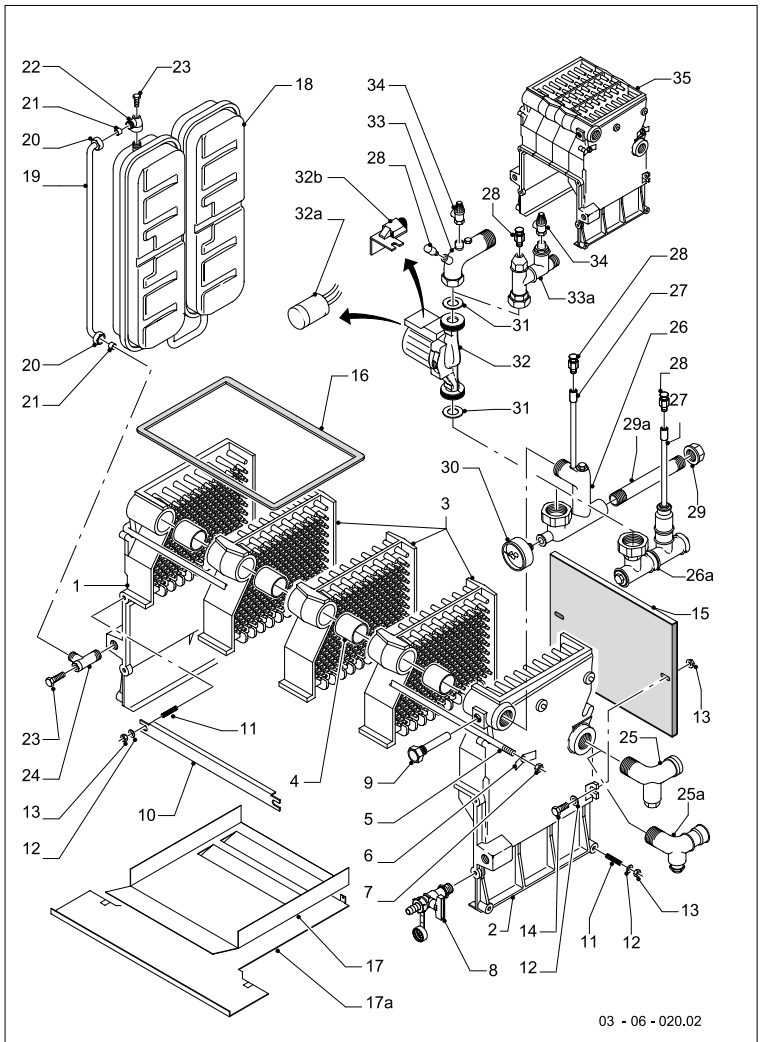
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-001	
14	200132	Düsenwechselsatz (6 Düsen-D 1,50)	Erdgas E (H), mit Pos. 15
14	200133	Düsenwechselsatz (8 Düsen-D 1,50)	Erdgas E (H), mit Pos. 15
14	200134	Düsenwechselsatz (6 Düsen-D 1,73)	Erdgas LL (L), mit Pos. 15
14	200135	Düsenwechselsatz (8 Düsen-D 1,73)	Erdgas LL (L), mit Pos. 15
14	200136	Düsenwechselsatz (6 Düsen-D 0,85)	Flüssiggas P (PB), mit Pos. 15
14	200137	Düsenwechselsatz (8 Düsen-D 0,85)	Flüssiggas P (PB), mit Pos. 15
15	980486	Dichtung	
16	299921	Profilleiste, Abdichtleiste	VKU 11/3-1 XE
16	299922	Profilleiste, Abdichtleiste	VKU 16/3-1 XE
16	299923	Abdichtleiste	VKU 21/3-1 XE
17	139239	Stiftschraube	
18	139239	Stiftschraube	
19	191407	Scheibe	
20	114809	Sechskantmutter, EN 1661-	
21	-	-	Handdruckpistole ist nicht mehr als Ersatzteil lieferbar.
22	990204	Dichtungsmasse	



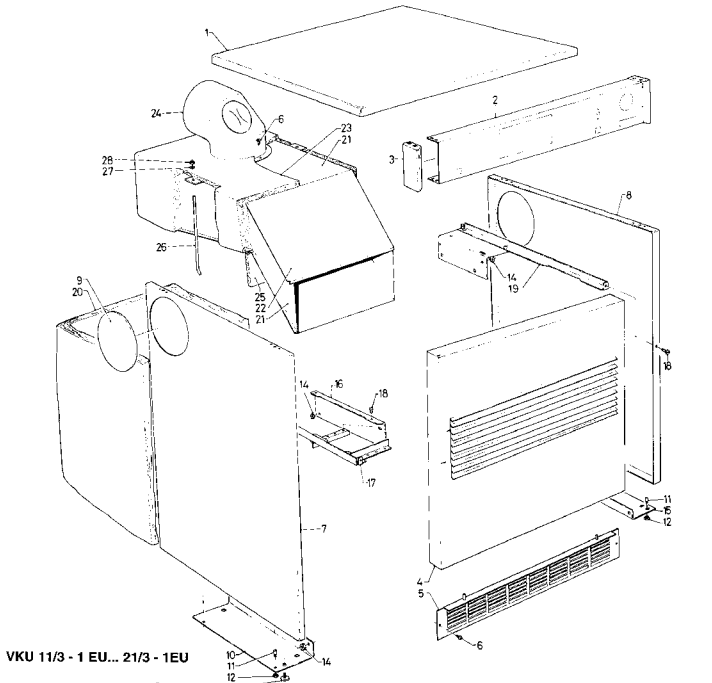
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-04-003	
01	-	-	Position entfällt
02	-	-	Position entfällt
03	184064	Verteilerrohr	VKU 11/3-1 XE, mit Pos. 07 und 08
03	184065	Verteilerrohr	VKU 16/3-1 XE, mit Pos. 07 und 08
03	184066	Verteilerrohr	VKU 21/3-1 XE, mit Pos. 07 und 08
04	-	-	Position entfällt
05	133509	Messnippel	
06	980487	Dichtung	
07	492147	Linsenschraube	
08	982315	O-Ring	
09	-	-	Position entfällt
10	-	-	Position entfällt
11	053487	Gasarmatur	mit Pos. 08, 20 (Ausf. SIMGA), Ersatz für Gasarmatur 051072 Typ SIGMA
12	-	-	Position entfällt
13	-	-	Position entfällt
14	089643	Verbindungsleitung	VKU 11/3-1 XE, mit Pos. 07, 08, 15, 18
14	089644	Verbindungsleitung	VKU 16/3-1 XE, mit Pos. 07, 08, 15, 18
14	089645	Verbindungsleitung	VKU 21/3-1 XE, mit Pos. 07, 08, 15, 18
15	085775	Halter	
16	-	-	Position entfällt
17	-	-	Position entfällt
18	981167	Dichtung, (10 St.)	
19	085120	Winkelverschraubung	nicht dargestellt
20	090928	Verbindungsleitung	für Typ SIGMA
20	089649	Verbindungsleitung	für Typ TANDEM



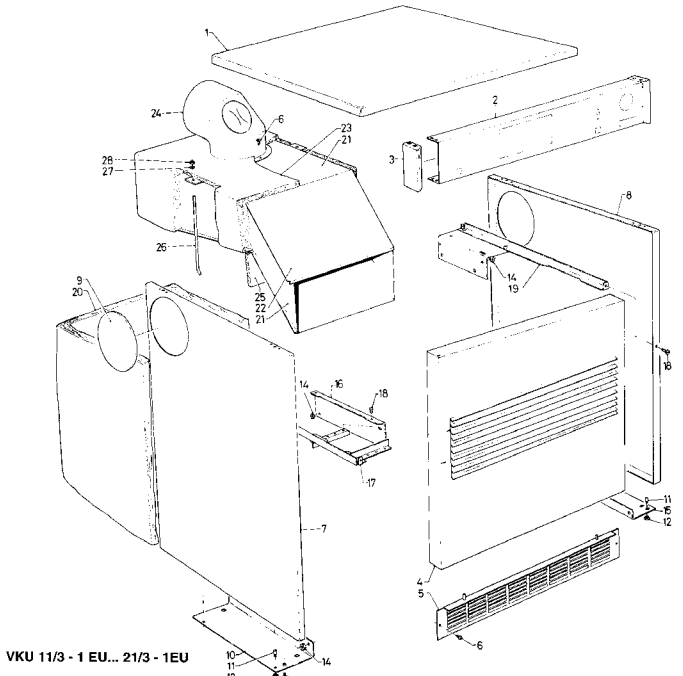
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-020	
01	459900	Endglied, links	
02	459901	Endglied, rechts	
03	459902	Mittelglied	
04	061523	Kesselnippel	
05	062205	Ankerstange	VKU 11/3-1 XE, mit Pos. 06, 07
05	062206	Ankerstange	VKU 16/3-1 XE, mit Pos. 06, 07
05	062207	Ankerstange	VKU 21/3-1 XE, mit Pos. 06, 07
06	280716	Federscheibe	
07	114888	Sechskantmutter	
08	082225	K.F.E.-Hahn	
09	060058	Fühlerrohr	
10	299921	Profilleiste, Abdichtleiste	VKU 11/3-1 XE
10	299922	Profilleiste, Abdichtleiste	VKU 16/3-1 XE
10	299923	Abdichtleiste	VKU 21/3-1 XE
11	[127962]	[Stiftschraube]	nicht mehr lieferbar
12	191407	Scheibe	
13	114888	Sechskantmutter	
14	454695	Flachrundschraube	
15	213347	Brennraumplatte	VKU 11/3-1 XE
15	213348	Brennraumplatte	VKU 16/3-1 XE
15	213349	Brennraumplatte	VKU 21/3-1 XE
16	990157	Dichtband (1,0 m)	
17	079247	Bodenblech	VKU 11/3-1 XE
17	-	-	VKU 16/3-1 XE, nicht mehr lieferbar
17	079249	Bodenblech	VKU 21/3-1 XE
17a	076979	Bodenplatte	VKU 11/3-1 XE
17a	076980	Bodenplatte	VKU 16/3-1 XE
17a	-	-	VKU 21/3-1 XE, 076981 ist nicht mehr lieferbar
18	181011	Ausdehnungsgefäß, 7,5 L	VKU 11/3-1 XE, nicht dargestellt
18	181001	Ausdehnungsgefäß, 15 L	VKU 16/3-1 XE
18	181001	Ausdehnungsgefäß, 15 L	VKU 21/3-1 XE
19	463073	Rohrleitung	
20	080050	Überwurfmutter	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-020	
21	980137	Dichtung	
22	459032	Winkel	mit Pos. 23
23	460383	Spindel	
24	129249	T-Stück, R 1/2 mit Entlüftung	mit Pos. 23
25	463145	Winkelverteiler	
25a	463146	Winkelverteiler	Alternative aus Einzel-Fittings
26	459204	Einlegeverteiler	mit Pos. 27, 28
26a	463147	Einlegeverteiler	Alternative aus Einzel-Fittings, mit Pos. 27 und 28
27	085008	Verlängerung	
28	060051	Entlüftungsventil, R 1/8	
29	204092	Kappe	
29a	191003	Rohrdoppelnippel	
30	101252	Manometer	
31	980325	Rechteckdichtring	
32	161060	Pumpe	mit Pos. 32a-b
32a	-	-	Kondensator ist nicht einzeln lieferbar
32b	251790	Schalter	
33	284811	Einlegebogen	
33a	463148	Einlegebogen	Alternative aus Einzel-Fittings
34	190721	Sicherheitsventil	
35	061940	Kesselblock	VKU 11/3-1 XE, mit Pos. 01-09, 25
35	061941	Kesselblock	VKU 16/3-1 XE, mit Pos. 01-09, 25
35	061942	Kesselblock	VKU 21/3-1 XE, mit Pos. 01-09, 25

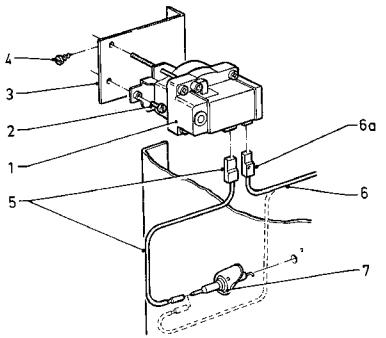


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-016	
01	070570	Abdeckplatte	VKU 11/3-1 XE
01	070571	Abdeckplatte	VKU 16/3-1 XE
01	070572	Abdeckplatte	VKU 21/3-1 XE
02	075422	Schalterblende	VKU 11/3-1 XE
02	075423	Schalterblende	VKU 16/3-1 XE
02	075424	Schalterblende	VKU 21/3-1 XE
03	204062	Kappe	
04	070196	Vorderteil	VKU 11/3-1 XE
04	070197	Vorderteil	VKU 16/3-1 XE
04	070198	Vorderteil	VKU 21/3-1 XE
05	075419	Sockelblende	VKU 11/3-1 XE
05	075420	Sockelblende	VKU 16/3-1 XE
05	075421	Sockelblende	VKU 21/3-1 XE
06	088624	Blechschraube, Set	
07	079888	Seitenwand, links	
08	079889	Seitenwand, rechts	
09	201571	Verschlussdeckel, weiß	
10	458218	Haltewinkel	
11	-	-	nicht einzeln lieferbar
12	070007	Sechskantmutter	
13	459886	Fuß, Stellfuß	
14	114888	Sechskantmutter	
15	163410	Haltewinkel	
16	458920	Haltewinkel, 4-teilig	VKU 11/3-1 XE
16	458921	Haltewinkel, 3-teilig	VKU 16/3-1 XE
16	458921	Haltewinkel, 3-teilig	VKU 21/3-1 XE
17	459028	Haltewinkel	
18	235740	Blechschraube, ISO 7049	
19	163413	Haltewinkel	
20	458151	Wärmedämmung	VKU 11/3-1 XE
20	458152	Wärmedämmung	VKU 16/3-1 XE
20	458153	Wärmedämmung	VKU 21/3-1 XE
20	454335	Klebestreifen	Al-kaschierter Klebestreifen zur Befestigung der Wärmedämmungen nicht dargestellt

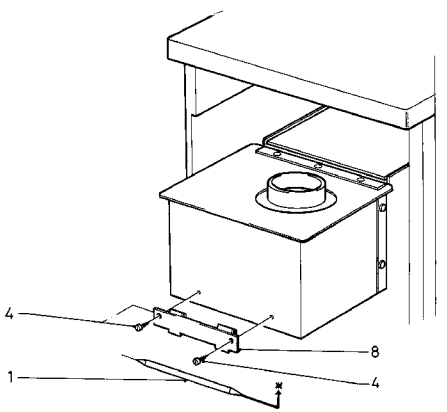


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-016	
21	074869	Strömungssicherung	VKU 11/3-1 XE
21	074870	Strömungssicherung	VKU 16/3-1 XE
21	074871	Strömungssicherung	VKU 21/3-1 XE
22	072695	Wärmedämmung	
23	454531	Wärmedämmung, für Strömungssicherung	VKU 11/3-1 XE
23	454532	Wärmedämmung, für Strömungssicherung	VKU 16/3-1 XE
23	454533	Wärmedämmung, für Strömungssicherung	VKU 21/3-1 XE
24	146509	Rohrknie	VKU 11/3-1 XE
24	146509	Rohrknie	VKU 16/3-1 XE
24	146510	Rohrknie	VKU 21/3-1 XE
25	461853	Wärmedämmung	
26	133791	Hakenschraube	
27	492032	Scheibe	
28	492064	Sechskantmutter, DIN 934-	
29	298650	Innenblech	VKU 11/3-1 XE
29	298652	Innenblech	VKU 16/3-1 XE
29	298654	Innenblech	VKU 21/3-1 XE
30	091246	Zündtransformator	
31	089447	Verbindungsleitung	

Frontansicht (Brennerplatte/Montageblech)

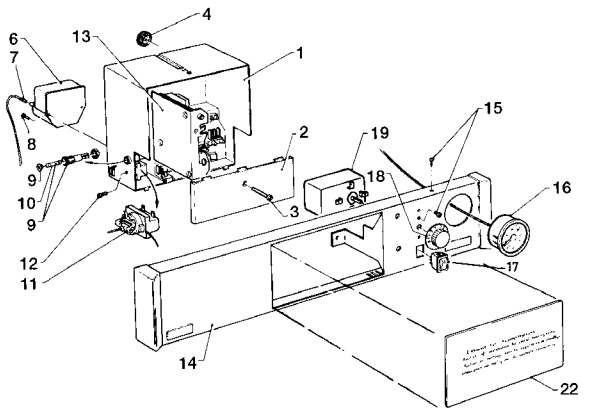


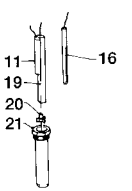
Rückansicht (Strömungssicherung)



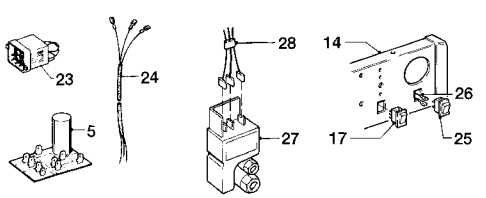
03 - 10 - 006

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-10-006	
00	289730	Kabelklemme/Abstand-halter	nicht dargestellt
00	288412	Kabelbinder (2,5 x 98 mm)	nicht dargestellt
01	100334	Temperaturbegrenzer, Abgassensor	
02	060018	Schraube	
03	085907	Halter	
04	088624	Blechschraube, Set	
05	084491	Verbindungsleitung	
06	0020107746	Kabel	Pos. 06a Stecker 252776 gehört nicht zum Lieferumfang
06a	252776	Stecker	
07	090694	Elektrode, Überwachung	
08	163483	Halter	



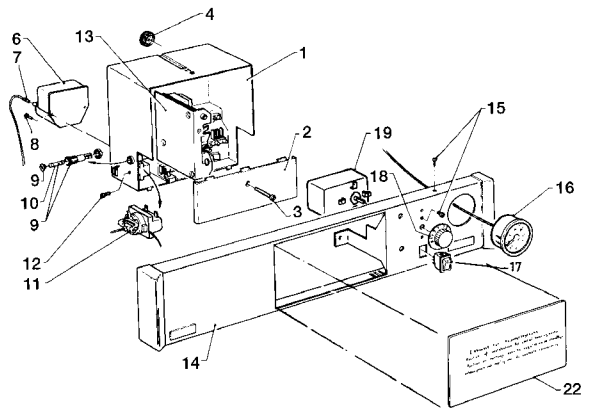


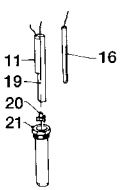
VKU 11/3-1 EU ... 21/3-1 EU



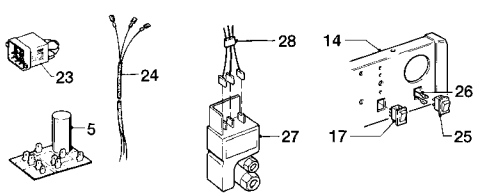
03 - 12 - 016

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-016	
00	289730	Kabelklemme/Abstand-halter	Kabelhalter, nicht dargestellt
00	288412	Kabelbinder (2,5 x 98 mm)	nicht dargestellt
01	121284	Schaltkasten	
01	121056	Schaltkasten-Gehäuse	
01	251124	Klemmleiste, 4-polig	nicht dargestellt
01	120068	Klemmleiste, 6-polig	nicht dargestellt
01	299504	Sockel (VRC 9573)	nicht dargestellt
02	201678	Deckel	
03	105783	Zylinderschraube	
04	120065	Kabeldurchführung	
05	130274	Leiterplatte	
06	-	-	Position entfällt
07	-	-	Position entfällt
08	-	-	Position entfällt
09	252020	Sicherungselement	mit Pos. 10
10	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
11	101386	Sicherheitstemperatur-begrenzer, 110 C	Standardausführung
11	101106	Temperaturbegrenzer, 100 °C	Sonderausführung
12	060018	Schraube	
13	100554	Gasfeuerungsautomat	
13	255821	Kabelbaum	Anschluss Gasfeuerungsautomat, nicht dargestellt
14	075422	Schalterblende	VKU 11/3-1 XE
14	075423	Schalterblende	VKU 16/3-1 XE
14	075424	Schalterblende	VKU 21/3-1 XE
15	060018	Schraube	
16	101534	Thermometer	
17	251777	Schalter	
18	143950	Drehknopf	
19	0020132811	Thermostat, Doppel-	
20	195116	Sicherungseinsatz	
21	060058	Fühlerrohr	
22	299504	Sockel (VRC 9573)	nicht dargestellt





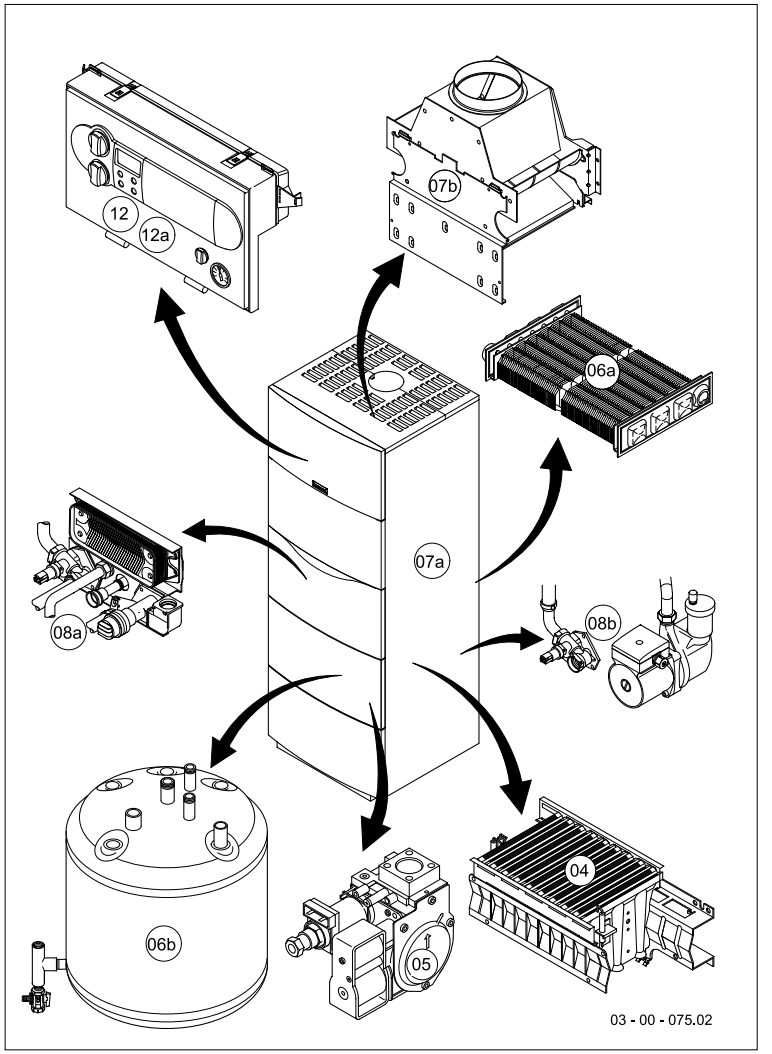
VKU 11/3-1 EU ... 21/3-1 EU

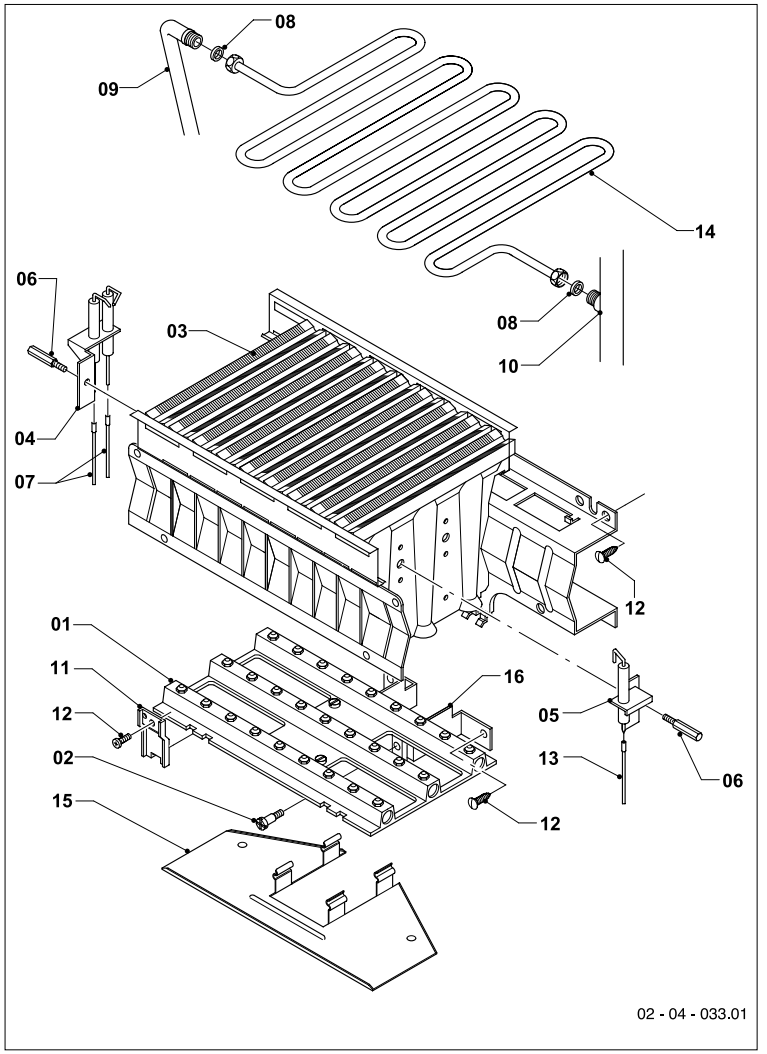


03 - 12 - 016

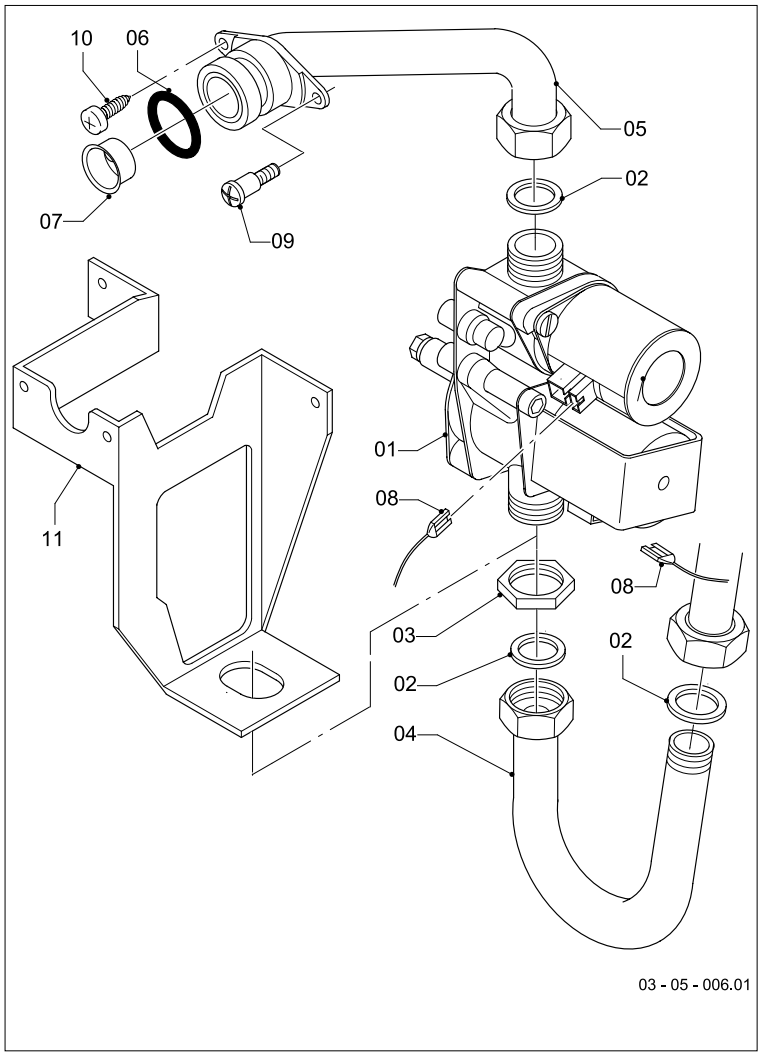
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-12-016	
22	070588	Abdeckplatte	
23	252773	Überbrückungsstecker	ohne Heizungsregler VRC
23	252764	Überbrückungsstecker	ohne Warmwasserspeicher VIH
23	255846	Kabelbaum	interner Anschluss für Heizungsregler VRC nicht dargestellt
23	255845	Kabelbaum	interner Anschluss für Warmwasser-speicher VIH, nicht dargestellt
24	084461	Verbindungsleitung	zur Pumpe
24	084464	Schutzleiter	zum Kesselblock
24	0020107746	Kabel	zur Überwachungselektrode
24	090928	Verbindungsleitung	zur Gasarmatur (Typ SIGMA)
24	089649	Verbindungsleitung	zur Gasarmatur (Typ TANDEM)
25	257926	Taster	STB-Taster
26	089449	Verbindungsleitung	
27	091246	Zündtransformator	
28	089447	Verbindungsleitung	

Baugruppenübersicht	Seite
04 Brenner	772
05 Gasregelteile	774
06a Wärmetauscher	776
06b Warmwasserspeicher	778
07a Verkleidung	780
07b Verkleidungsteile (Strömungssicherung)	782
08a Hydroblock	784
08b Hydraulikteile	788
12 Schaltkasten (bis 02/07)	792
12a Schaltkasten (ab 03/07)	794

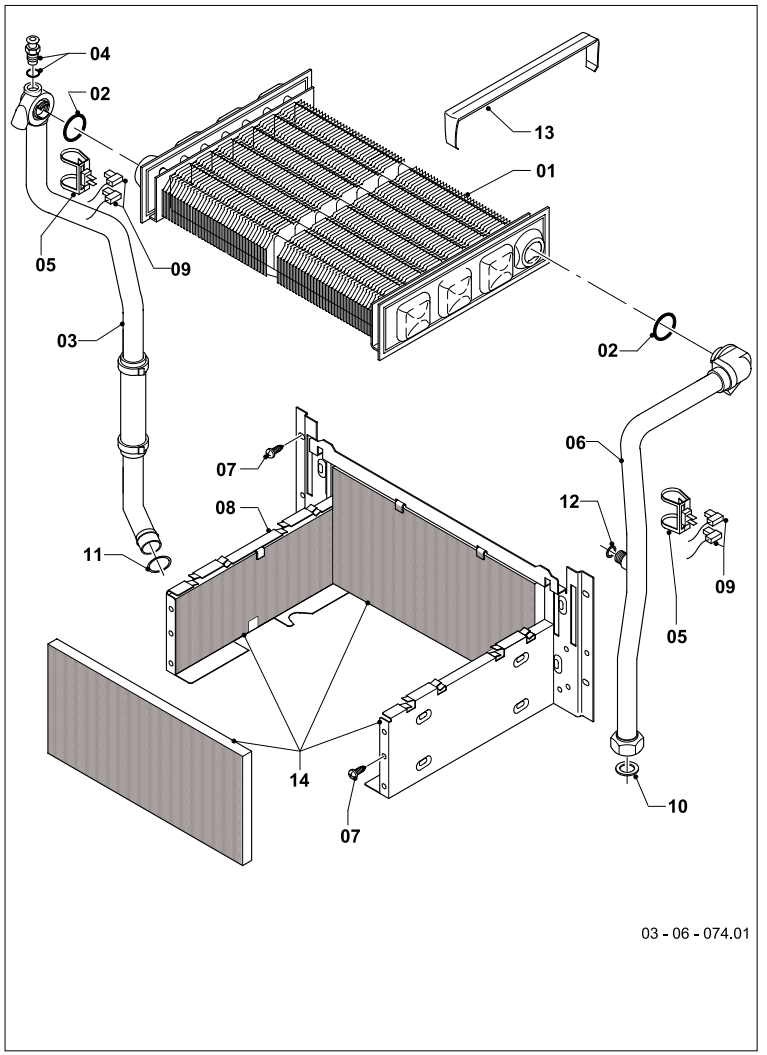




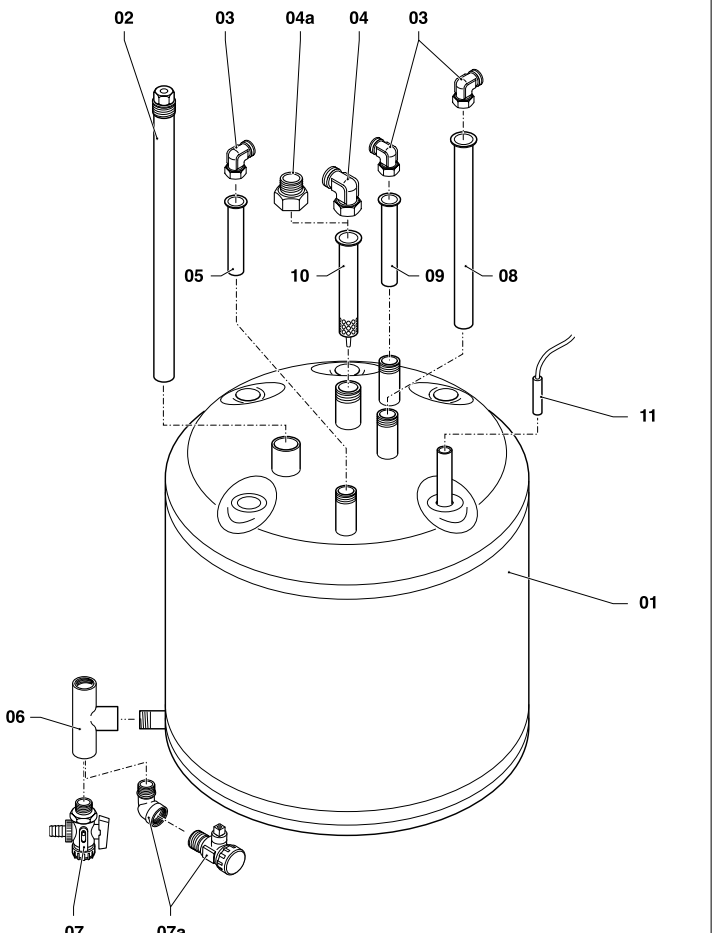
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-04-033	
00	0020022543	Beistellteile, Gasumrüstung	VSC 194-C 150, P auf LL/H, für Geräte bis Bj. 04/2007 zusätzlich Verteilerrohr (Pos. 01) entsprechend der Gasart bestellen. Eine Umstellung von LL/H- auf P-Gas ist nicht zulässig!
01	184016	Verteilerrohr	LL
01	183701	Verteilerrohr	E
01	183712	Verteilerrohr	VSC 194-C 150, P, für Geräte bis Bj. 04/2007
02	0020107733	Schraube	
03	031520	Kammergruppe	LL,E (mit Pos. 04 - 06, 14)
03	031521	Kammergruppe	VSC 194-C 150, P, für Geräte bis Bj. 04/2007
04	090684	Elektrode, Zündung	LL,E (mit Pos. 06)
04	090708	Doppelzündelektrode	VSC 194-C 150, P, für Geräte bis Bj. 04/2007
05	090685	Elektrode, Überwachung	mit Pos. 06
06	105902	Sechskantschraube, (10 St.)	
07	0020018736	Zündkabel	
08	981146	Rechteckdichtring, (10 St.)	
09	0020018737	Rohr	mit Pos. 08
10	0020018738	Rohr	mit Pos. 08
11	221732	Stütze	
12	0020107695	Schraube, (10 St.)	
13	0020018740	Kabelbaum	
14	118596	Rohrschlange	mit Pos. 08
15	213232	Strahlungsblech	
16	-	-	nicht einzeln lieferbar



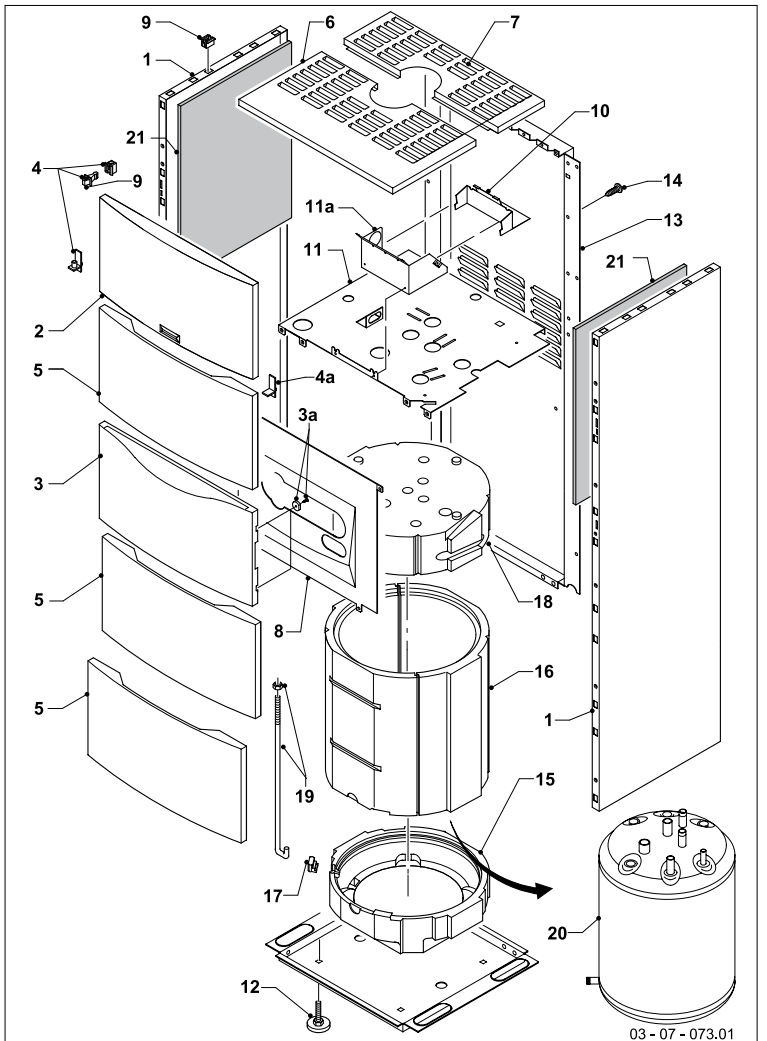
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-05-006	
01	0020052078	Gasarmatur, H-Gas (mit Druckregler)	LL,E, mit Pos. 02, 11
01	0020018768	Gasarmatur	VSC 194-C 150, P, mit Pos. 02, für Geräte bis Bj. 04/2007
02	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
03	-	-	Position entfällt
04	0020018759	Gasrohr	mit Pos. 02
05	0020058189	Rohr	mit Pos. 02, 06
06	0020107693	O-Ring, (10 St.)	
07	049729	Vordüse 2 x 4,80	LL, E, (2 x 4,8 mm)
07	049608	Vordüse 2 x 3,25	VSC 194-C 150, P, (2 x 3,25 mm), für Geräte bis Bj. 04/2007
08	0020018740	Kabelbaum	
09	0020107733	Schraube	
10	0020107695	Schraube, (10 St.)	
11	-	-	nicht einzeln lieferbar



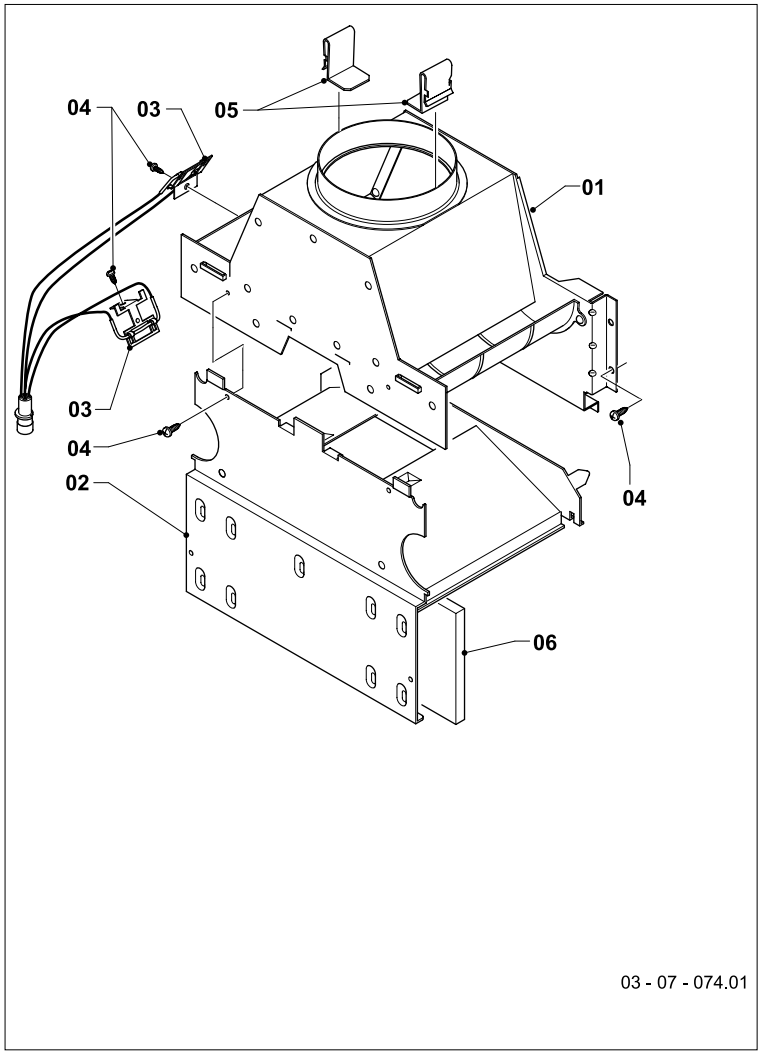
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-074	
01	065129	Wärmetauscher HW	mit Pos. 02, 13
02	981170	O-Ring, (10 St.)	
03	0020018741	Rohr	mit Pos. 02, 04, 11
04	140015	Entlüftungsschraube	
05	193592	Fühler (NTC, 19 mm)	
06	0020018738	Rohr	mit Pos. 02, 10, 12
07	0020107695	Schraube, (10 St.)	
08	117552	Heizschacht	mit Pos. 14
09	0020018740	Kabelbaum	
10	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
11	193537	O-Ring, (10 St.)	
12	981146	Rechteckdichtring, (10 St.)	
13	071326	Schornsteinblende	
14	0020068068	Isoliermatte, Kamin 20 kW (Set)	



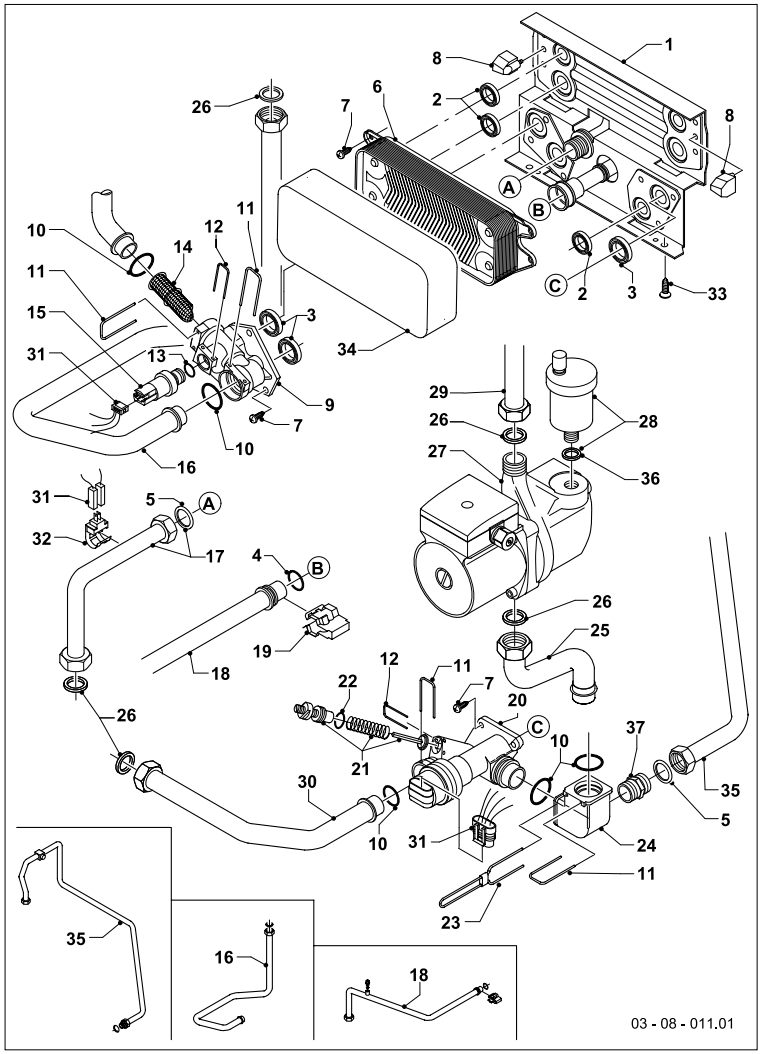
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-070	
01	0020018743	Speicher, 100 L	
02	0020078910	Anode, G1, L=642	
03	163205	Winkel, G 3/4 x Rp 3/4	
04	-	-	Position entfällt
04a	117215	Reduzierstück	
05	094229	Rohr, L=114 mm, D=18 mm	
06	129257	T-Stück, K.F.E.-Hahn/ Speicher	
07	-	-	nicht mehr lieferbar, bitte Pos. 07a bestellen
07a	193504	Entleerungshahn	
08	0020038613	Rohr, KW-Einlauf	
09	142653	Warmwasserrohr (Kunststoff, 18x55 mm)	
10	-	-	Position entfällt
11	253552	Fühler, Temperaturfühler	



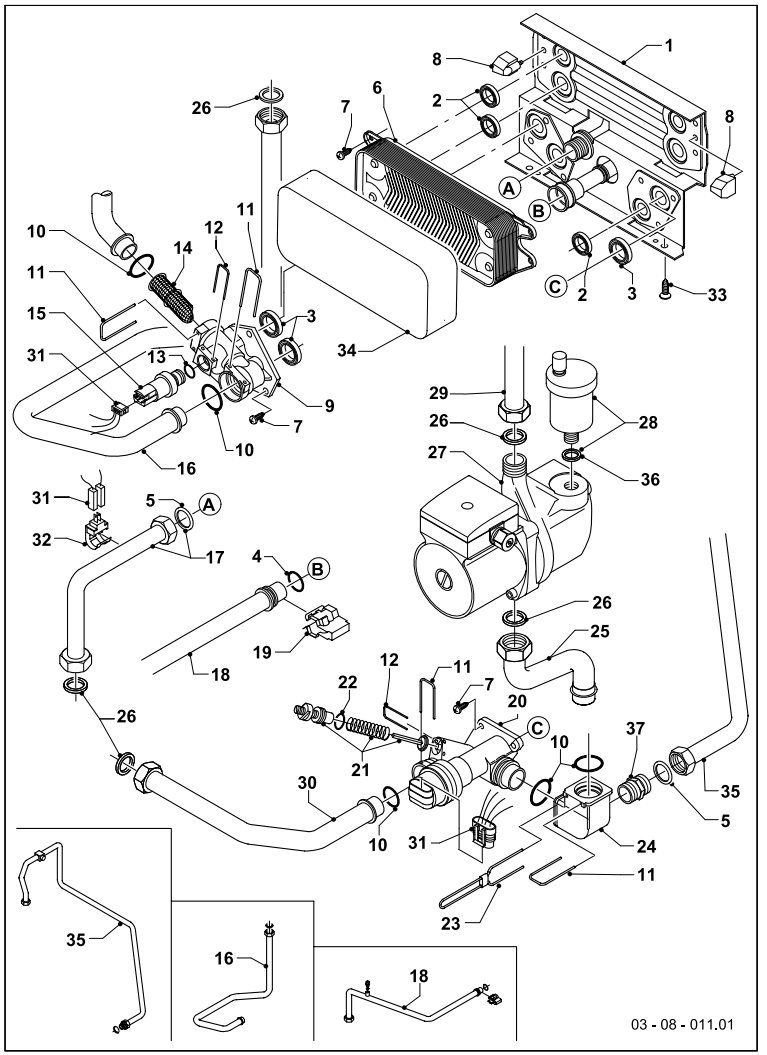
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-073	
01	0020018744	Seitenwand, links=rechts	mit Pos. 04, 04a, 09, 21
02	078931	Deckel (Front, mit Logo)	mit 4 Stück Rastbolzen
03	111912	Deckel, Steuerung	mit je 2 Stück Scharnieren und Magnete (Pos. 03a) und 1 Stück Führung (Pos. 04a)
03a	111920	Magnet f. Blende, Set a 2 St.	mit Befestigungsschrauben
04	091364	Befestigungssatz	bestehend aus: 2 Stück Scharnier und jeweils 4 Stück Rastbolzen und Rastbuchsen (Pos. 09)
04a	111913	Führung, für Blende	
05	078930	Deckel, Front	mit 4 Stück Rastbolzen
06	0020018745	Abdeckblech	mit 4 Stück Rastbolzen
07	0020018746	Abdeckblech	mit 4 Stück Rastbolzen
08	0020018747	Blende, Schaltkasten	
09	091629	Befestigungssatz, 10xBolzen/Buchsen	
10	0020018748	Halter	
11	0020018749	Halter	
11a	179056	Halter, Schaltkasten	
12	459886	Fuß, Stellfuß	
13	0020018750	Rückwand	
14	0020107695	Schraube, (10 St.)	
15	076272	Isolierung, unten	
16	0020038597	Isolierung, Mitte	
17	076273	Isolierung, Einsatz	
18	179063	Isolierung, oben	
19	179065	Ankerstange, Set a 2 St.	lang
19	179064	Ankerstange	kurz
20	0020018743	Speicher, 100 L	
21	0020018751	Isolierung	



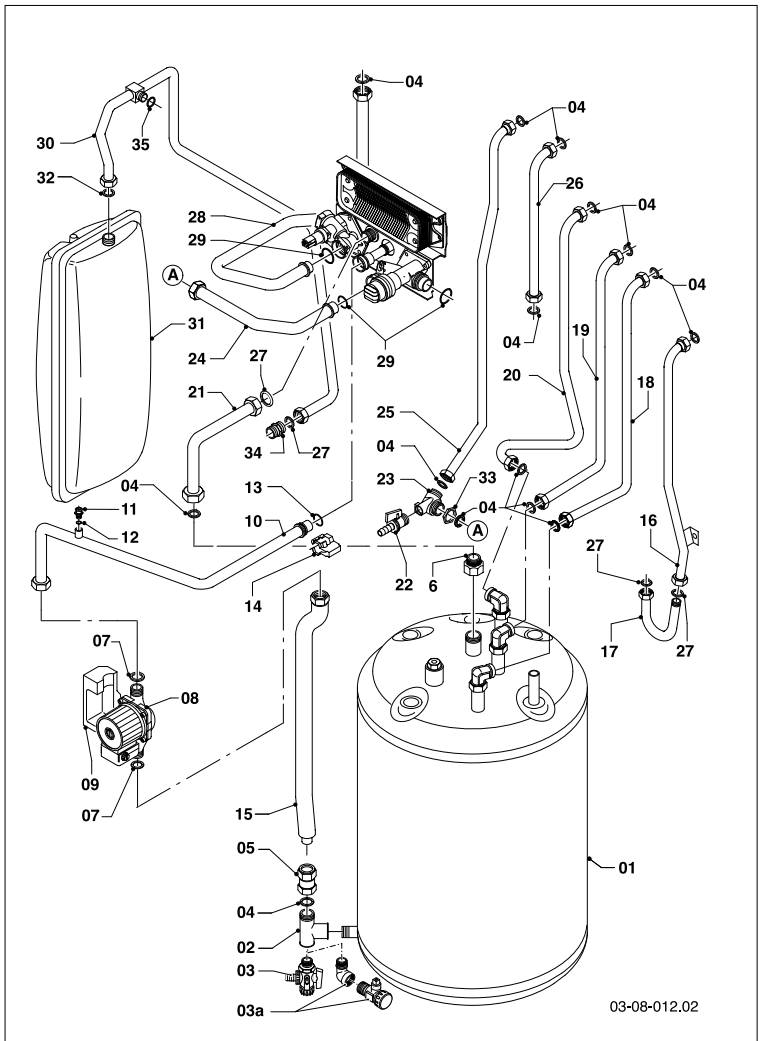
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-074	
01	102528	Strömungssicherung	
02	078944	Deckel, mit Isomatte	LL,E, mit Pos. 06
02	078945	Deckel, mit Isomatte	P, mit Pos. 06
03	253537	Fühler, Abgassensor	mit Pos. 08
04	0020107695	Schraube, (10 St.)	
05	280235	Klips	
06	-	-	siehe Baugruppe 06a Wärmetauscher



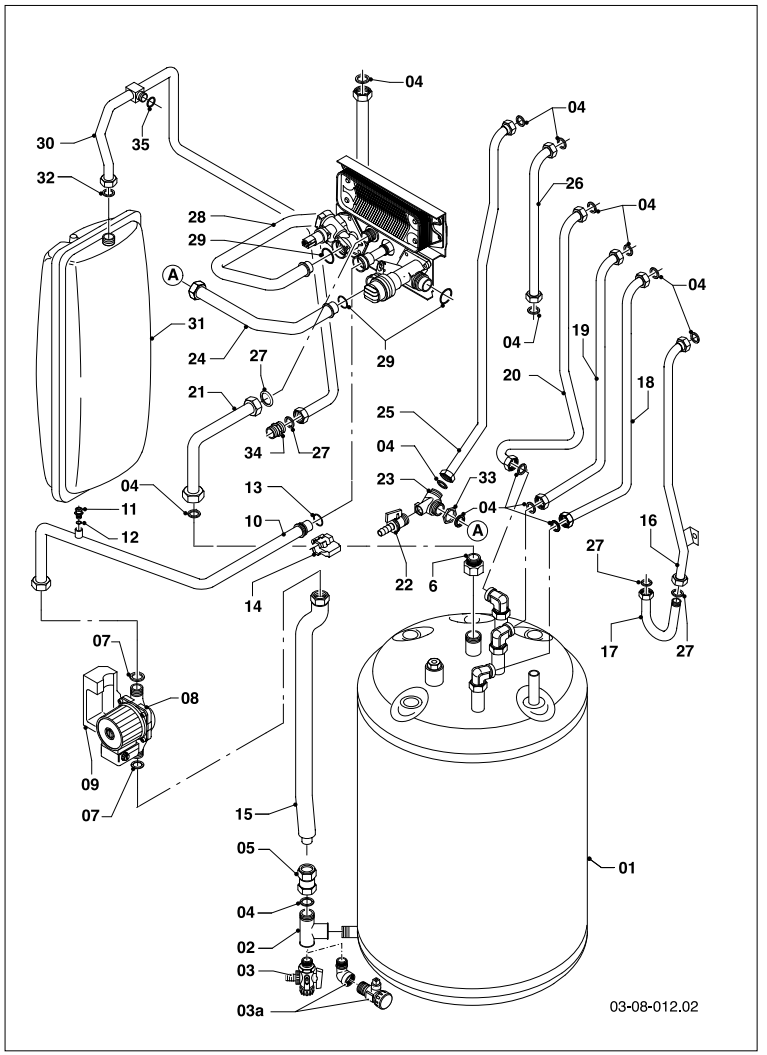
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-08-011	
01	178965	Hydroplatte	mit Pos. 02, 03, 04, 05, 07, 08, 10,19, 22, 26, 39
02	178969	Dichtung, Typ-C (10 St.)	
03	193535	Dichtung, Typ-C (10 St.)	
04	178991	O-Ring, (10 St.)	
05	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
06	178973	Wärmetauscher BW, 20 Platten	mit Pos. 02, 07
06	0020038565	Isolierung, SWT	nicht dargestellt
07	178967	Schraube, M5x18 mm (10 St.)	
08	193536	Führung (2 St.)	
09	179031	Anschluss, Vorlauf, Messing	VSC 194-C 150, mit Pos. 03, 07, 10, 11, 12, 13, 14
09	0020140559	Anschluss, Vorlauf, Kunststoff	VSC 194-C 150 R1, mit Pos. 03, 07, 10, 11, 12, 13, 14
10	193537	O-Ring, (10 St.)	
11	178992	Klammer, (10 St.)	
12	0020107694	Klammer, (5 St.)	
13	178993	O-Ring, (10 St.)	
14	179030	Sieb	mit Pos. 10, 11
15	0020059717	Fühler, Wasserdrucksensor	mit Pos. 13
16	0020018752	Rohr	mit Pos. 10, 26
17	0020018763	Rohr	mit Pos. 05, 26
18	0020018753	Rohr	mit Pos. 04
19	178966	Klammer, Blech	
20	0020132682	Vorrangumschaltventil, MS, m. Adapter	VSC 194-C 150, mit Pos. 02, 03, 07, 10, 11
20	0020020015	Vorrangumschaltventil, Kunststoff	VSC 194-C 150 R1, mit Pos. 02, 03, 07, 10, 11
21	178980	Bypass	mit Pos. 12
22	981165	O-Ring, (10 St.)	
23	178981	Klammer	
24	0020018754	Anschlussstück	mit Pos. 10, 11
25	179094	Rohr, VUV-Heizungspumpe	mit Pos. 10, 11, 26
26	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	



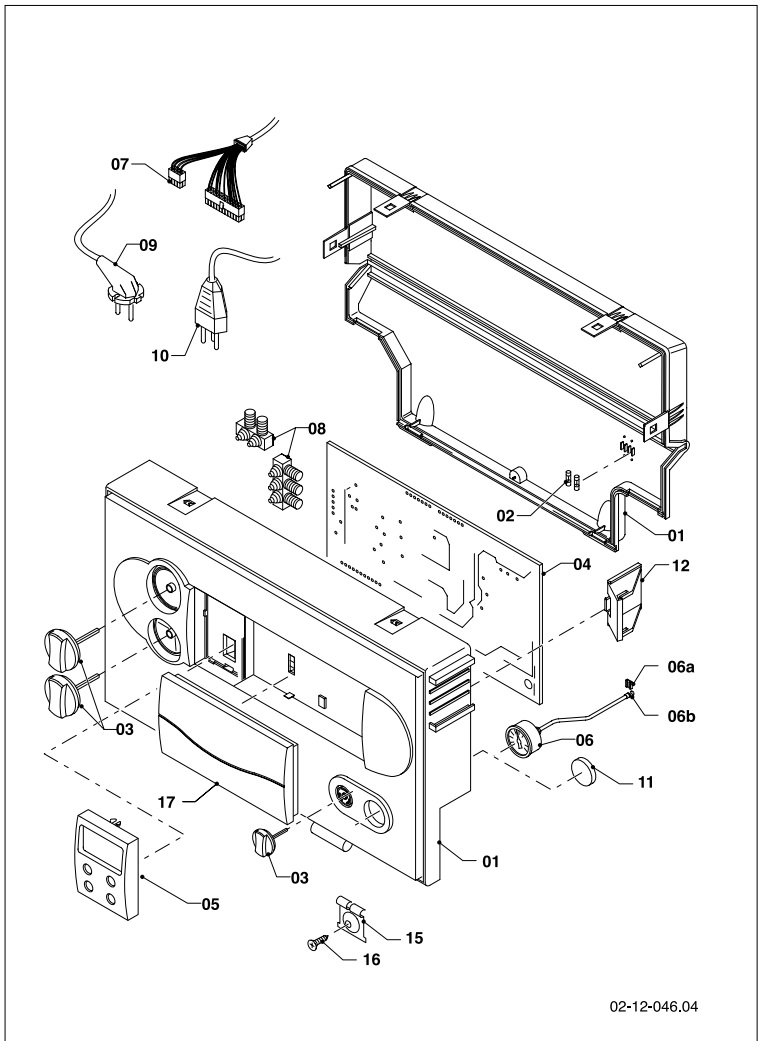
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-08-011	
27	180933	Pumpe	mit Pos. 26
28	061707	Schnellentlüfter	
29	0020018738	Rohr	mit Pos. 26
30	0020018755	Rohr	mit Pos. 10, 26
31	[0020018756]	[Kabelbaum, Hydraulik]	nicht mehr lieferbar. Ersatz = 0020132670
31	0020132670	Kabelbaum, Hydraulik	
32	103429	NTC-Fühler	Warmwasser
33	0020107695	Schraube, (10 St.)	
34	179052	Isolierung, SWT	
35	0020018737	Rohr	mit Pos. 05
36	981163	O-Ring, (10 St.)	
37	0020018757	Doppelnippel	mit Pos. 05



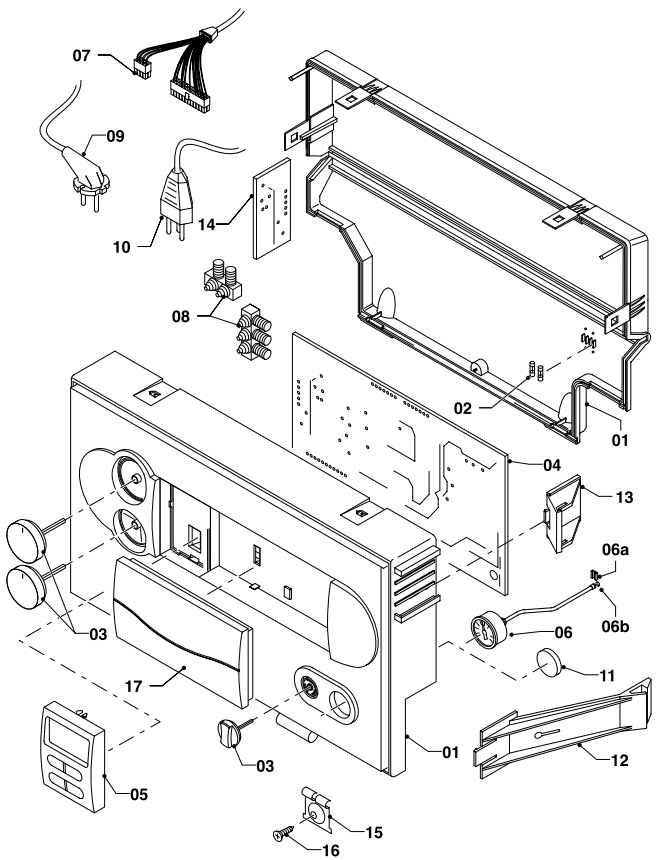
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-08-012	
01	0020018743	Speicher, 100 L	
02	129257	T-Stück, K.F.E.-Hahn/ Speicher	
03	-	-	nicht mehr lieferbar, bitte Pos. 03a bestellen
03a	193504	Entleerungshahn	
04	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
05	179069	Quetschverschraubung, G 3/4	mit Pos. 04
06	117215	Reduzierstück	
07	981254	Rechteckdichtring, (10 St.)	
08	179061	Pumpe, Ladepumpe	mit Pos. 07
09	179066	Isolierung, Speicherlade-pumpe	
10	0020018753	Rohr	mit Pos. 07, 10, 11, 12
11	140015	Entlüftungsschraube	mit Pos. 12
12	981166	O-Ring, (10 St.)	
13	178991	O-Ring, (10 St.)	
14	178966	Klammer, Blech	
15	179093	Rohr, Speicherladepumpe	mit Dichtring aus Pos. 05 und Pos. 07
16	0020018758	Gasrohr	mit Pos. 04, 27
17	0020018759	Gasrohr	mit Pos. 27
18	0020018760	Rohr	mit Pos. 04
19	0020018761	Rohr	mit Pos. 04
20	0020018762	Rohr	mit Pos. 04
21	0020018763	Rohr	mit Pos. 04, 27
22	082260	Entleerungsventil	
23	0020018764	Anschlussstück	mit Pos. 04
24	0020018755	Rohr	mit Pos. 04, 29
25	0020018765	Rohr	mit Pos. 04
26	0020018766	Rohr	mit Pos. 04
27	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
28	0020018752	Rohr	mit Pos. 04, 29
29	193537	O-Ring, (10 St.)	
30	0020018737	Rohr	mit Pos. 27, 32, 35



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-08-012	
31	114411	Ausdehnungsgefäß, 10 L	
32	981149	Rechteckdichtring, (10 St.)	
33	[114634]	[Mutter, Set a 2 St.]	nicht mehr lieferbar. Ersatz = 193598
33	193598	Mutter, Set a 4 St.	
34	0020018757	Doppelnippel	mit Pos. 27
35	981146	Rechteckdichtring, (10 St.)	

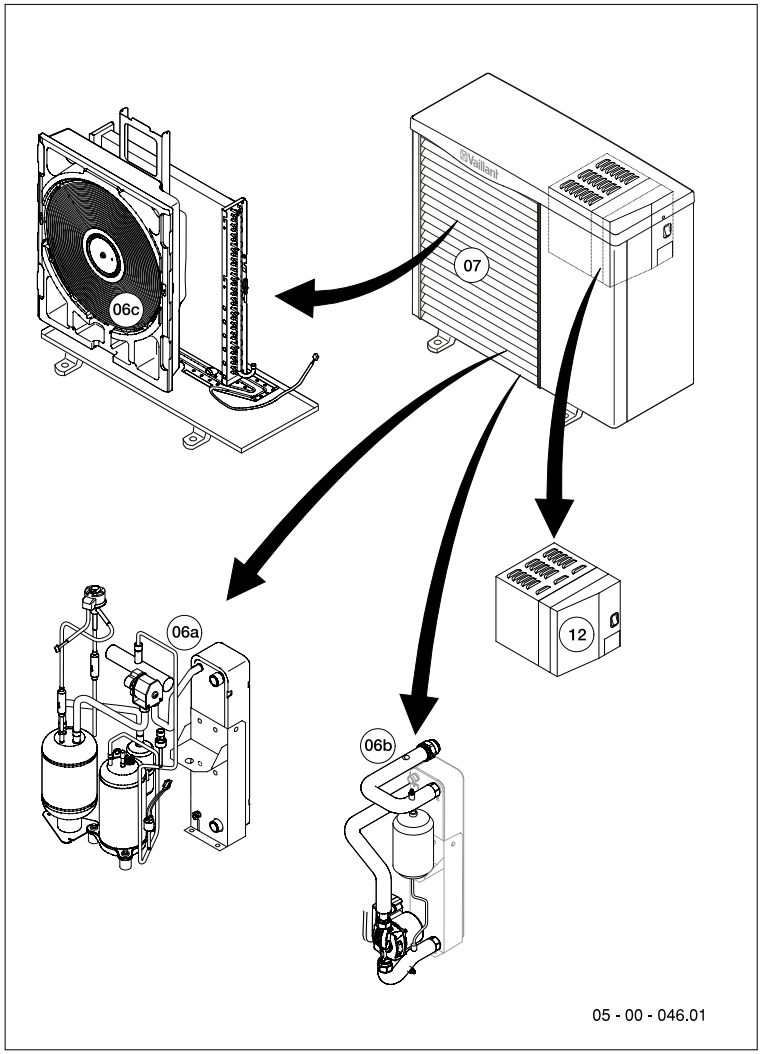


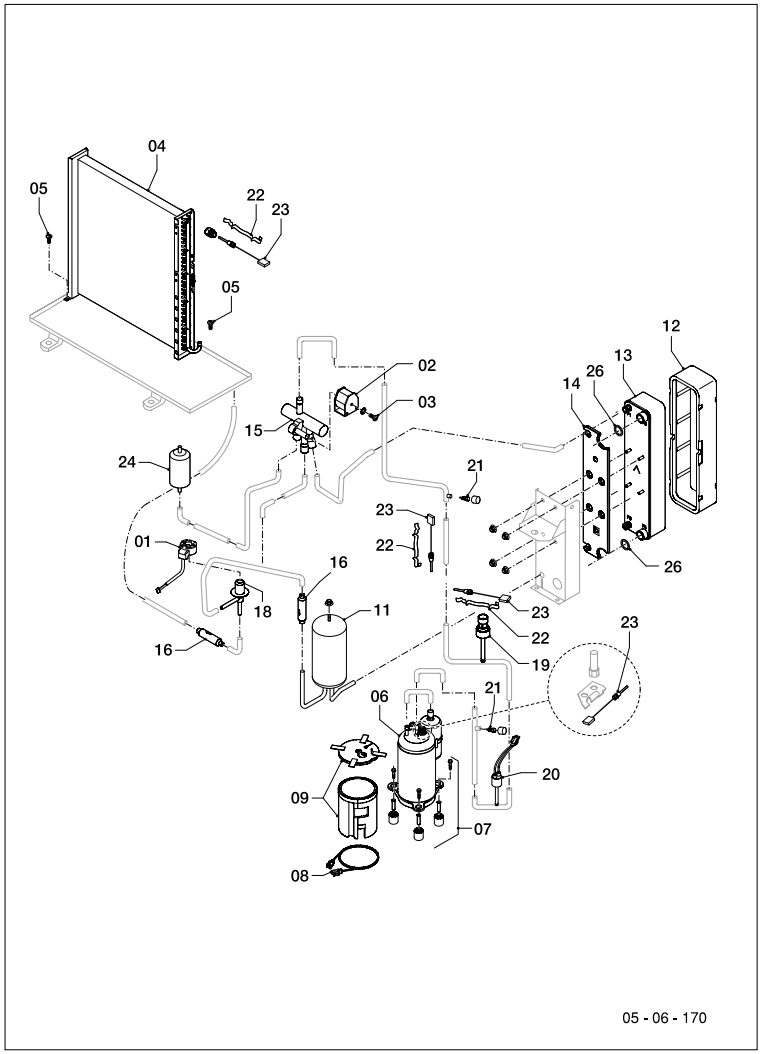
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-046	
01	193582	Gehäuse, Schaltkasten	mit Pos. 02, 03
02	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
03	0020074963	Knopf grau, Set a 3 St.	
04	0020018770	Leiterplatte	mit Pos. 02
05	0020056561	Display, grau	
06	180982	Manometer	
06a	0020107709	Halter	
06b	981155	O-Ring, (10 St.)	
07	0020018740	Kabelbaum	Geräteanschluss
07	[0020018756]	[Kabelbaum, Hydraulik]	nicht mehr lieferbar. Ersatz = 0020132670
07	0020132670	Kabelbaum, Hydraulik	
08	078533	Zugentlaster, Set	
09	-	-	Position entfällt
10	-	-	Position entfällt
11	-	-	Position entfällt
12	193584	Abstandhalter, (2 St.)	
13	-	-	Position entfällt
14	-	-	Position entfällt
15	0020020025	Halter Schaltkasten, Set a 2 St.	mit Pos. 16
16	0020107695	Schraube, (10 St.)	
17	0020130489	Abdeckung, Reglerschacht, grau	



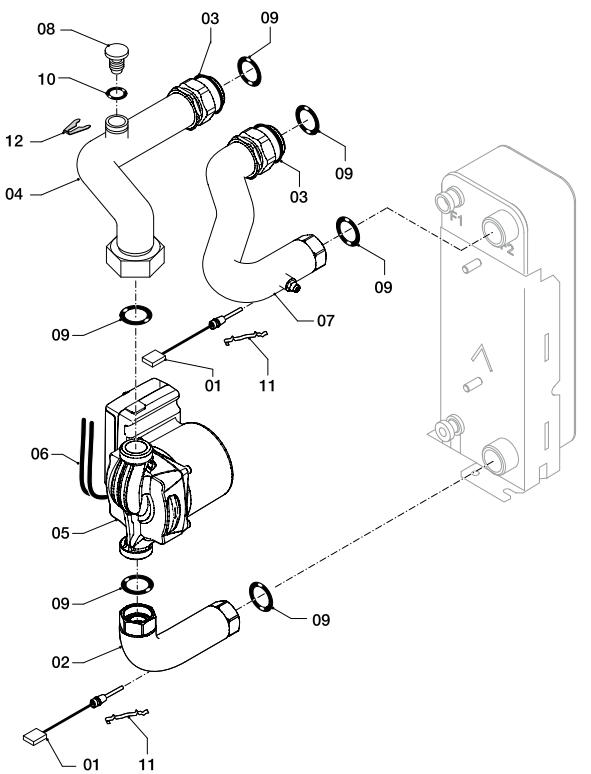
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-048	
01	0020037661	Gehäuse (Performance, weiß)	mit Pos. 02, 03
02	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
03	0020037662	Knopf weiß, Set a 3 St.	
04	0020018770	Leiterplatte	mit Pos. 02
05	0020056562	Display, weiß	
06	180982	Manometer	mit Pos. 06a, 06b
06a	0020107709	Halter	
06b	981155	O-Ring, (10 St.)	
07	0020018740	Kabelbaum	Geräteanschluss
07	[0020018756]	[Kabelbaum, Hydraulik]	nicht mehr lieferbar. Ersatz = 0020132670
07	0020132670	Kabelbaum, Hydraulik	
08	078533	Zugentlaster, Set	
09	-	-	Position entfällt
10	-	-	Position entfällt
11	-	-	Position entfällt
12	-	-	Position entfällt
13	193584	Abstandhalter, (2 St.)	
14	-	-	Position entfällt
15	0020020025	Halter Schaltkasten, Set a 2 St.	mit Pos. 16
16	0020107695	Schraube, (10 St.)	
17	0020130231	Abdeckung, Reglerschacht, weiß	

Baugruppenübersicht	Seite
06a Kältekreislauf	798
06b Hydraulik	800
06c Lüftereinheit	802
07 Verkleidung	804
12 Schaltkasten	806

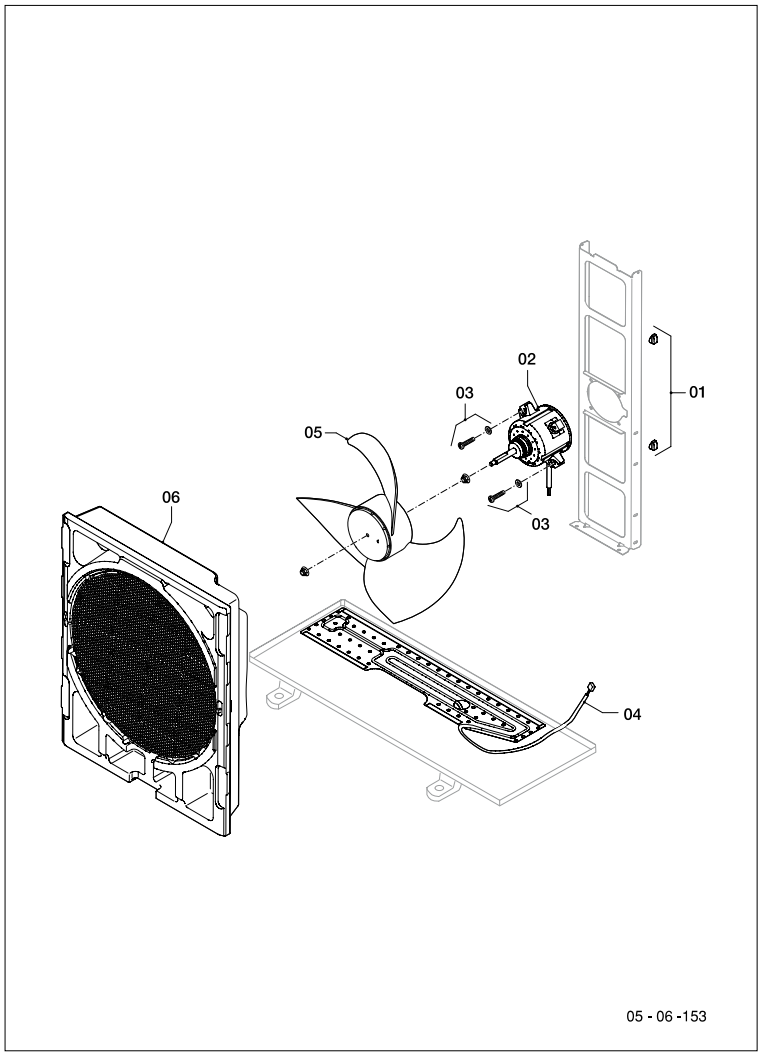




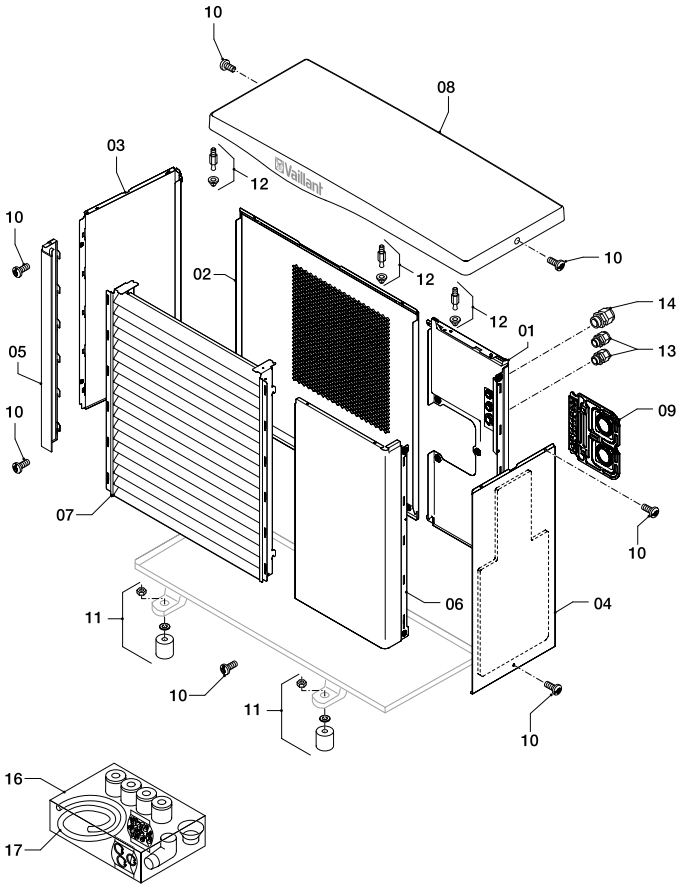
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-170	
01	0020148034	Spule, Expansionsventil	
02	0020148032	Spule, 4-Wege-Ventil	
03	108628	Schraube, (10 St.)	
04	0020190059	Verdampfer, 5kW	
05	0020175810	Schraube (10 St.)	
06	0020192778	Kompressor, 5k	
07	0020176078	Befestigungssatz, Kompressor	
08	0020176079	Widerstand, Kompressor	
09	0020192790	Isolierung, kompressor 5k	
11	0020192781	Kollektor, 5k	
12	0020192785	Isolierung, hinten	
13	0020192782	Kondensator (WT), 5k	
14	0020192784	Isolierung, Vorderseite	
15	0020038810	Ventil, 4-Wege	
16	0020175862	Filter	
18	0020192789	Expansionsventil, 5k	
19	0020148037	Sensor, Hochdruck	
20	0020148036	Schalter, Pressostat, Hochdruck	
21	0020175866	Ventil, Schrader	
22	0020175867	Clip, mit Isolierung NTC	
23	0020148022	Sensor, Temperatur	
24	560655	Filter, Trockenfilter, 6-10 kW	
26	0020192792	Dämpfer, rohr	



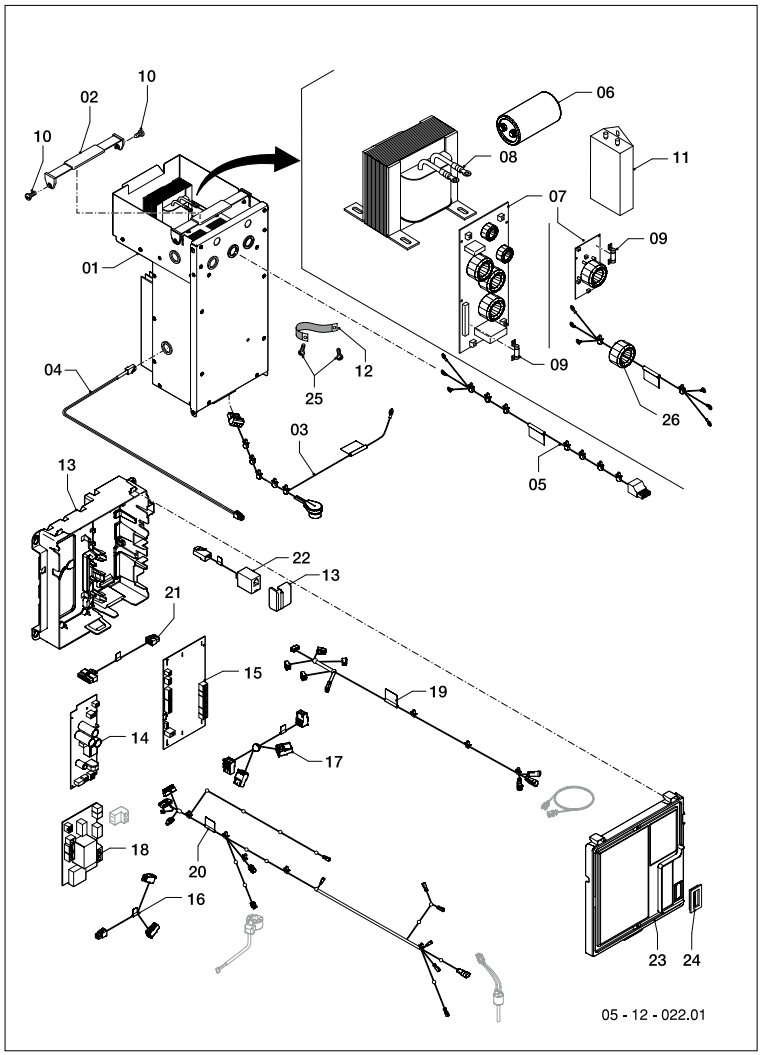
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-180	
01	0020148022	Sensor, Temperatur	
02	0020192793	Rohr, pumpe	
03	981311	O-Ring, (10 St.)	
04	0020192794	Rohr	
05	0020175872	Pumpe	
06	0020175873	Kabelbaum, Pumpe	
07	0020192795	Rohr	
08	0020192806	Stopfen	
09	0020166927	O-Ring (10 St.)	
10	0020107589	O-Ring, (5 St.)	
11	0020175867	Clip, mit Isolierung NTC	
12	0020174526	Clip (10 St.)	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-153	
00	0020173403	Sockelerhöhung, Schnee, Vaillant	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (nicht dargestellt)
01	0020175811	Kabelkanal (Set 5)	
02	0020175812	Motor, Gebläse	
03	0020175813	Schraube, M5x30 + Fächer (Set 4)	
04	0020192760	Widerstand	
05	0020175815	Flügelrad, 500mm 3 Flügel	
06	0020192759	Gitter, mit Leitblech Luft	

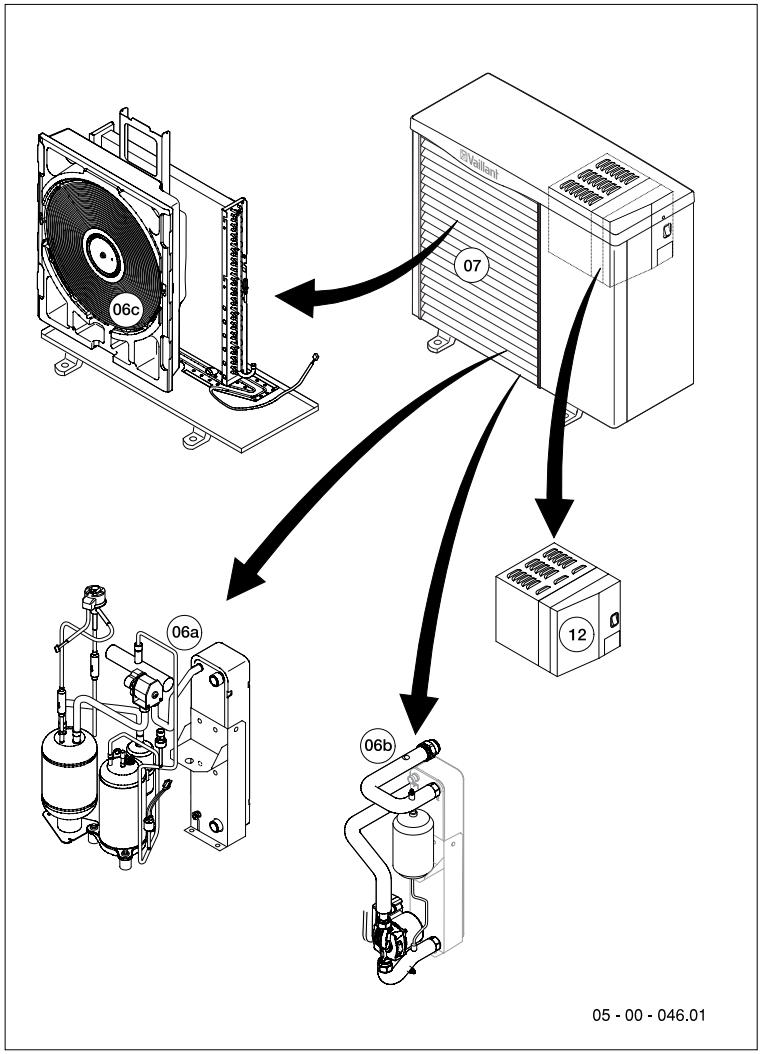


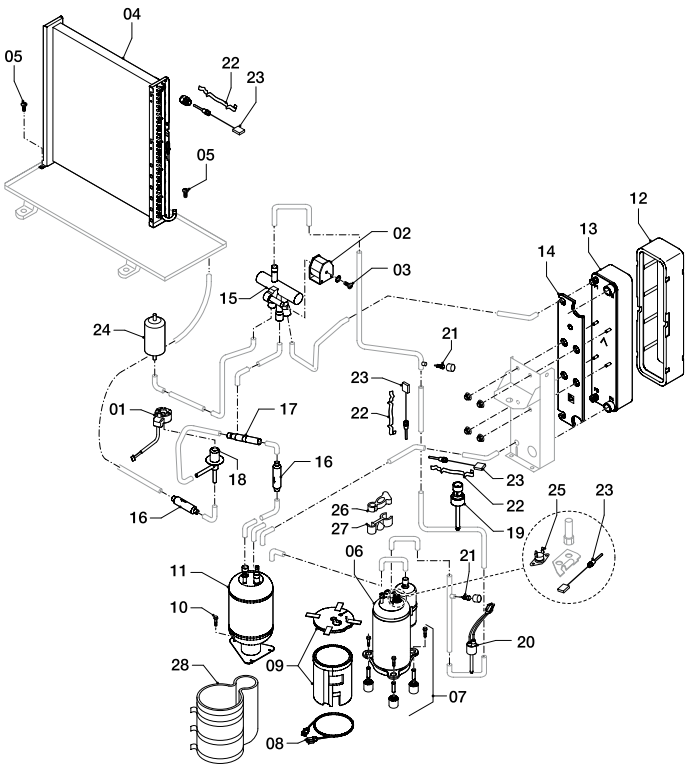
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-07-029	
00	0020173403	Sockelerhöhung, Schnee, Vaillant	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (nicht dargestellt)
01	0020192743	Rückwand	
02	0020192744	Gitter, Rückseite	
03	0020192745	Seitenblech, links	
04	0020192749	Seitenblech	
05	0020192747	Seitenblech, vorne links	
06	0020192748	Seitenblech, vorne rechts	
07	0020192746	Gitter	
08	0020192750	Seitenblech, Oberteil	
09	0020175806	Platte, Anschluss	
10	0020175810	Schraube (10 St.)	
11	0020175807	Dämpfer	
12	0020085444	Befestigungssatz,Bolzen/ Kuppl.(10St.)	
13	0020175808	Stopfbuchse, M20-10	
14	0020175809	Stopfbuchse, M25-17	
15	0020183483	Isolierung	
16	0020186354	Anschluss-Set	
17	0020060808	Schlauch (Zuluft, lang)	



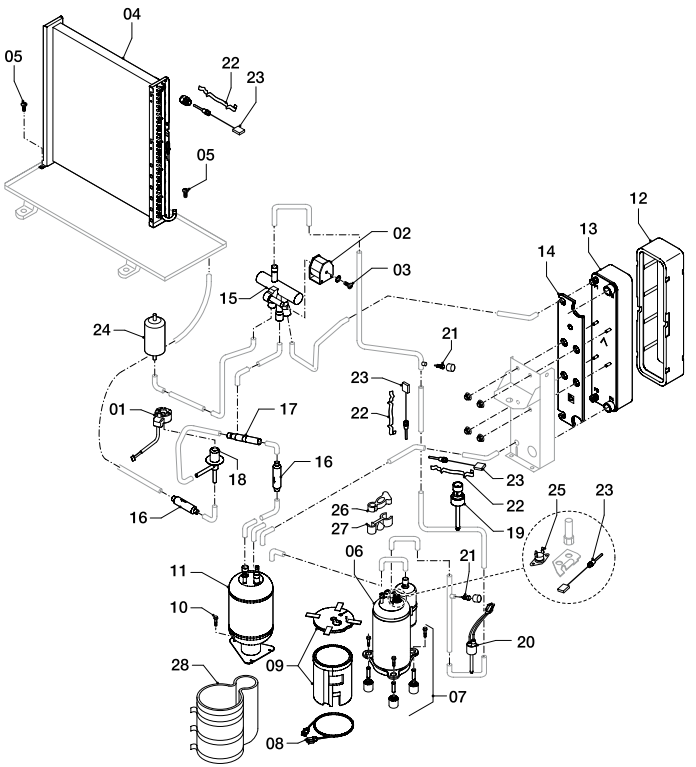
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-12-022	
01	0020192761	Regler, elektronisch, 5k 1P	
02	0020175819	Griff	
03	0020175821	Kabelbaum, Kompressor	
04	0020175822	Kabelbaum, Modbus Inverter	
05	0020192801	Kabelbaum, power inverter	
06	-	-	Bauteil trifft für diese Geräte nicht zu
07	0020175828	Elektronik, EMC Filter 5-8kW	
08	0020192765	Transformator, 5kW 1P	
09	0020175835	Sicherung	
10	105833	Zylinderschraube, (10 St.)	
11	0020175836	Elektronik, EMC Filter 5-8-11kW	
12	0020176086	Kabelbaum, Masse	
13	0020175837	Schaltkasten	
14	0020175838	Leiterplatte, FMU	
15	0020175839	Leiterplatte, HMU	
16	0020175840	Kabelbaum, 24V Ebox	
17	0020192803	Kabelbaum, 230V Ebox	
18	0020175842	Leiterplatte, Installateur	
19	0020192770	Kabelbaum, 230V	
20	0020192771	Kabelbaum, 24V	
21	0020192772	Kabelbaum, reset	
22	0020175848	Kabelbaum, Diagnose	
23	0020175849	Deckel	
24	0020175850	Kabeldurchführung	
25	0020175810	Schraube (10 St.)	
26	-	-	Bauteil trifft für diese Geräte nicht zu

Baugruppenübersicht	Seite
06a Kältekreislauf	810
06b Hydraulik	814
06c Lüftereinheit	816
07 Verkleidung	818
12 Schaltkasten	820

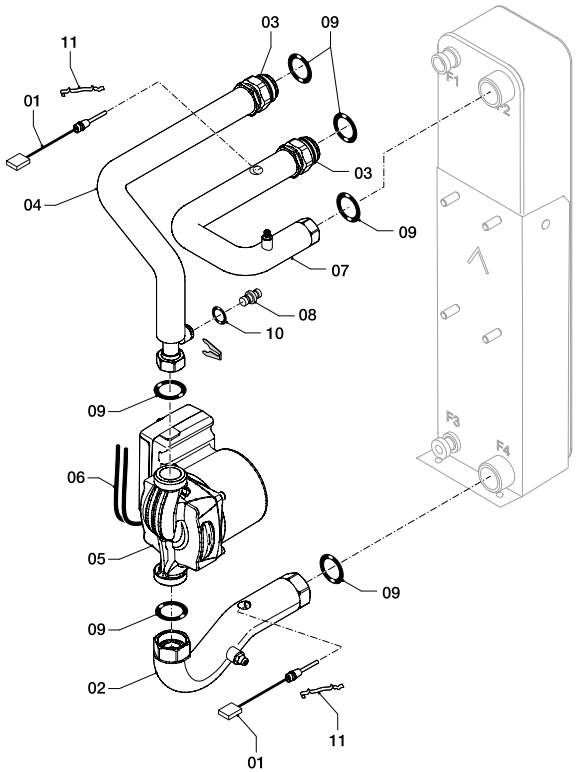




Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-01-015 (siehe Muster)	
01	0020148034	Spule, Expansionsventil	
02	0020148032	Spule, 4-Wege-Ventil	
03	108628	Schraube, (10 St.)	
04	0020174497	Verdampfer, 8kW	VWL 85/2 A 230V
04	0020174498	Verdampfer, 11kW	VWL 115/2 A 230V
04	0020174498	Verdampfer, 11kW	VWL 115/2 A 400V
05	0020175810	Schraube (10 St.)	
06	0020175852	Kompressor, 8kW	VWL 85/2 A 230V
06	0020175851	Kompressor, 11kW	VWL 115/2 A 230V
06	0020175851	Kompressor, 11kW	VWL 115/2 A 400V
07	0020176078	Befestigungssatz, Kompressor	VWL 85/2 A 230V
07	0020150059	Befestigungssatz, Kompressor	VWL 115/2 A 230V
07	0020150059	Befestigungssatz, Kompressor	VWL 115/2 A 400V
08	0020176079	Widerstand, Kompressor	VWL 85/2 A 230V
08	0020175853	Widerstand, Kompressor	VWL 115/2 A 230V
08	0020175853	Widerstand, Kompressor	VWL 115/2 A 400V
09	0020175855	Isolierung, Kompressor	VWL 85/2 A 230V
09	0020175854	Isolierung, Kompressor	VWL 115/2 A 230V
09	0020175854	Isolierung, Kompressor	VWL 115/2 A 400V
10	0020081349	Schraube, M8x30 (10 St.)	
11	0020175856	Kollektor	VWL 85/2 A 230V
11	0020175857	Kollektor, 11-15kW	VWL 115/2 A 230V
11	0020175857	Kollektor, 11-15kW	VWL 115/2 A 400V
12	0020175858	Isolierung	
13	0020175860	Kondensator (WT), 8kW	VWL 85/2 A 230V
13	0020175859	Kondensator (WT), 11kW	VWL 115/2 A 230V
13	0020175859	Kondensator (WT), 11kW	VWL 115/2 A 400V
14	0020175861	Isolierung	
15	0020030698	Ventil, 4-Wege	
16	0020175862	Filter	
17	0020175863	Wassermengenbegrenzer	
18	0020175864	Ventil, Expansion 8kW	VWL 85/2 A 230V

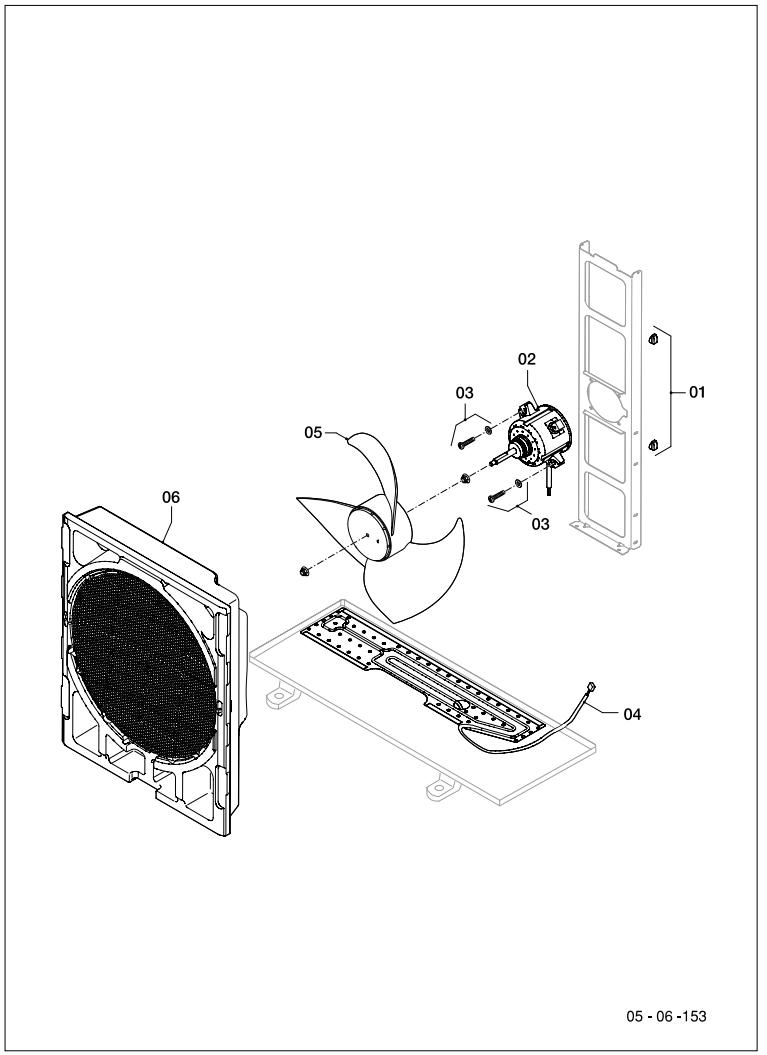


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-151	
18	0020175865	Ventil, Expansion 11-15kW	VWL 115/2 A 230V
18	0020175865	Ventil, Expansion 11-15kW	VWL 115/2 A 400V
19	0020148037	Sensor, Hochdruck	
20	0020148036	Schalter, Pressostat, Hochdruck	
21	0020175866	Ventil, Schrader	
22	0020175867	Clip, mit Isolierung NTC	
23	0020148022	Sensor, Temperatur	
24	0020175868	Filter, Trockenfilter	
25	0020175869	Fühler	
26	0020183138	Dämpfer, Rohr	VWL 85/2 A 230V
26	-	-	VWL 115/2 A 230V, Bauteil trifft für diese Geräte nicht zu
26	-	-	VWL 115/2 A 400V, Bauteil trifft für diese Geräte nicht zu
27	0020183139	Dämpfer, Kondensator	VWL 85/2 A 230V
27	-	-	VWL 115/2 A 230V, Bauteil trifft für diese Geräte nicht zu
27	-	-	VWL 115/2 A 400V, Bauteil trifft für diese Geräte nicht zu
28	0020183140	Isolierung	VWL 85/2 A 230V
28	-	-	VWL 115/2 A 230V, Bauteil trifft für diese Geräte nicht zu
28	-	-	VWL 115/2 A 400V, Bauteil trifft für diese Geräte nicht zu

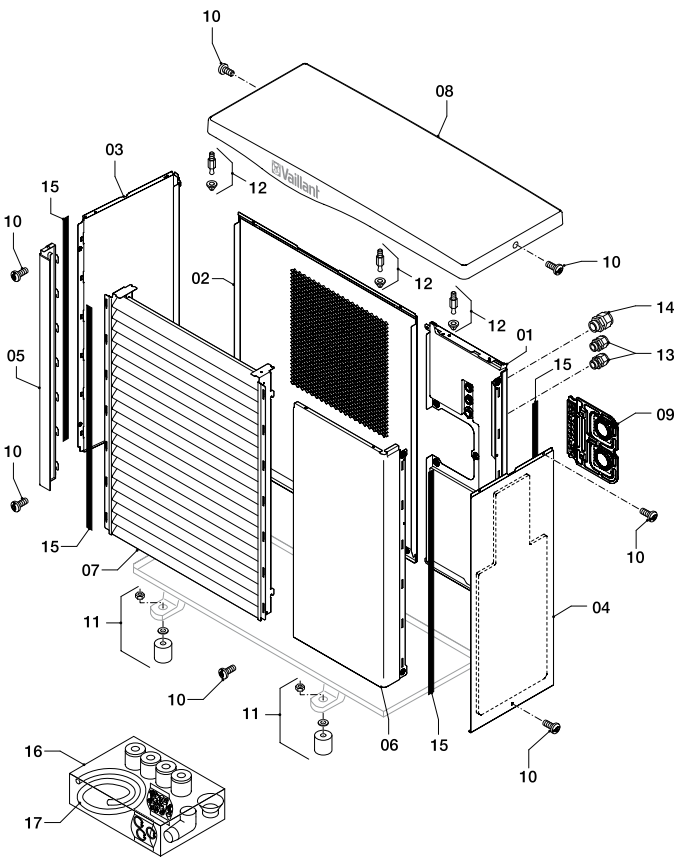


05 - 06 - 152

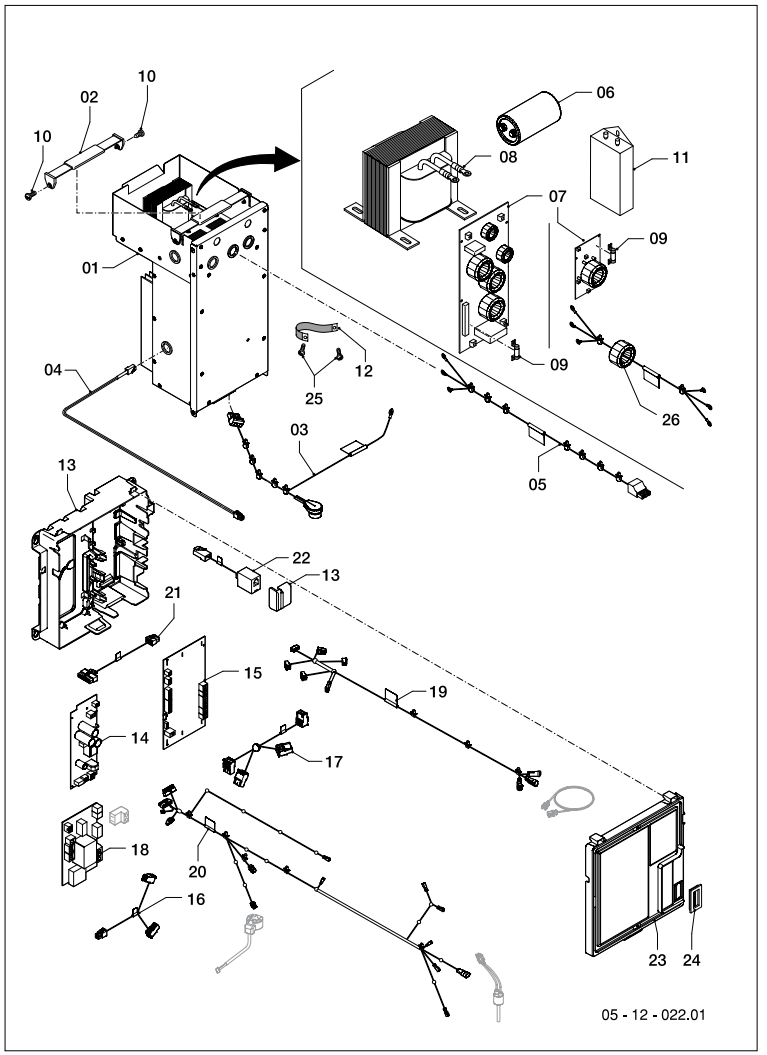
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-152	
01	0020148022	Sensor, Temperatur	
02	0020175870	Rohr, Pumpe	
03	981311	O-Ring, (10 St.)	
04	0020175871	Rohr, Heizungseingang	
05	0020175872	Pumpe	
06	0020175873	Kabelbaum, Pumpe	
07	0020175874	Rohr, Heizungsausgang	
08	0020020489	Stopfen	
09	0020166927	O-Ring (10 St.)	
10	0020107589	O-Ring, (5 St.)	
11	0020175867	Clip, mit Isolierung NTC	
12	0020174526	Clip (10 St.)	



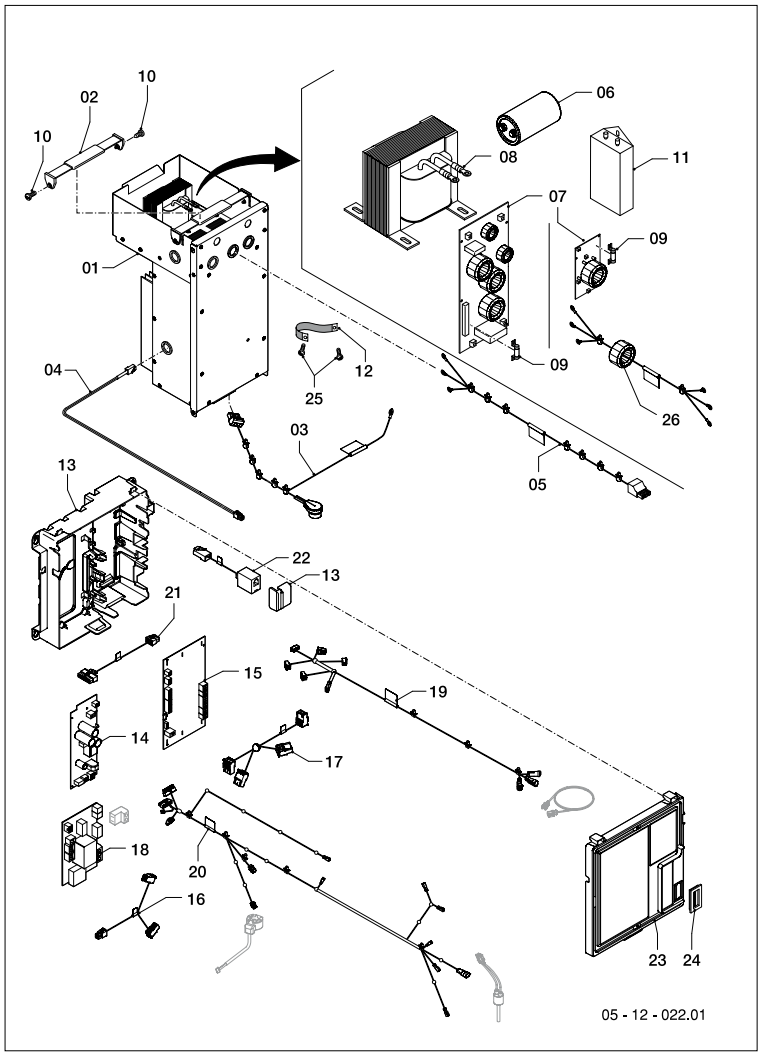
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-153	
00	0020173403	Sockelerhöhung, Schnee, Vaillant	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (nicht dargestellt)
01	0020175811	Kabelkanal (Set 5)	
02	0020175812	Motor, Gebläse	
03	0020175813	Schraube, M5x30 + Fächer (Set 4)	
04	0020175814	Heizstab	
05	0020175815	Flügelrad, 500mm 3 Flügel	
06	0020170444	Gitter, mit Leitblech Luft	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-07-028	
00	0020173403	Sockelerhöhung, Schnee, Vaillant	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (nicht dargestellt)
01	0020170436	Rückwand	
02	0020170437	Gitter, Rückseite	
03	0020170438	Seitenblech, links	
04	0020170439	Seitenblech	
05	0020170440	Seitenblech, vorne links	
06	0020170441	Seitenblech, vorne rechts	
07	0020170442	Gitter	
08	0020170443	Seitenblech, Oberteil	
09	0020175806	Platte, Anschluss	
10	0020175810	Schraube (10 St.)	
11	0020175807	Dämpfer	
12	0020085444	Befestigungssatz,Bolzen/ Kuppl.(10St.)	
13	0020175808	Stopfbuchse, M20-10	
14	0020175809	Stopfbuchse, M25-17	
15	0020183483	Isolierung	
16	0020186354	Anschluss-Set	
17	0020060808	Schlauch (Zuluft, lang)	

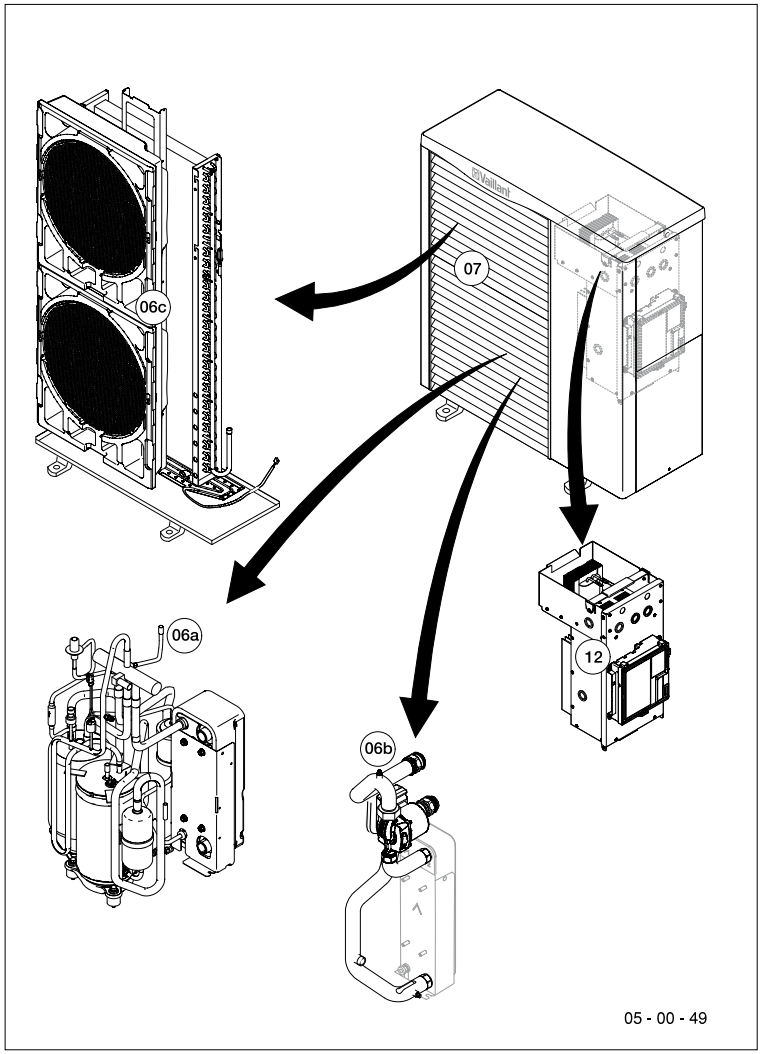


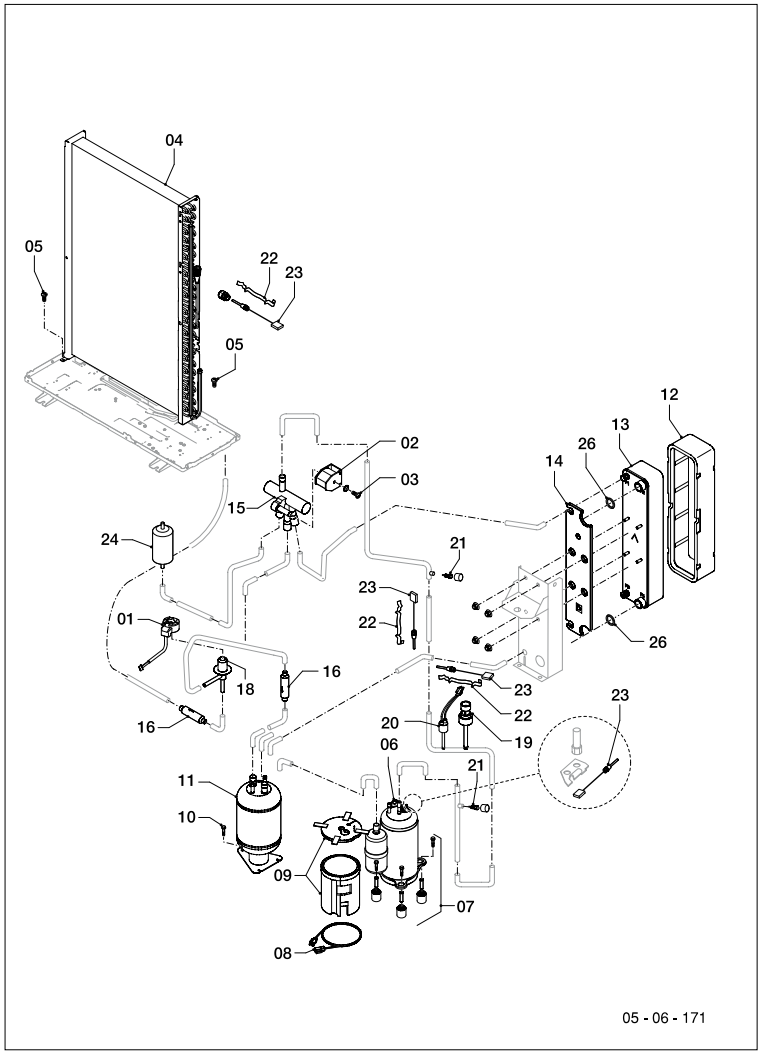
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-12-022	
01	0020175816	Regler, elektronisch, 8kW	VWL 85/2 A 230V
01	0020175817	Regler, elektronisch, 11kW 1P	VWL 115/2 A 230V
01	0020175818	Regler, elektronisch, 11KW 3P	VWL 115/2 A 400V
02	0020175819	Griff	
03	0020175821	Kabelbaum, Kompressor	VWL 85/2 A 230V
03	0020175820	Kabelbaum, Kompressor	VWL 115/2 A 230V
03	0020175820	Kabelbaum, Kompressor	VWL 115/2 A 400V
04	0020175822	Kabelbaum, Modbus Inverter	
05	0020175824	Kabelbaum, Inverter	VWL 85/2 A 230V
05	0020175823	Kabelbaum, Inverter	VWL 115/2 A 230V
05	0020175825	Kabelbaum, Inverter 3P	VWL 115/2 A 400V
06	-	-	VWL 85/2 A 230V, Bauteil trifft für diese Geräte nicht zu
06	0020175826	Kondensator	VWL 115/2 A 230V
06	0020175827	Kondensator, 11kW 3P	VWL 115/2 A 400V
07	0020175828	Elektronik, EMC Filter 5-8kW	VWL 85/2 A 230V
07	0020175829	Elektronik, EMC filter 11-15kW	VWL 115/2 A 230V
07	0020175830	Elektronik, EMC Filter 11kW 3P	VWL 115/2 A 400V
08	0020175833	Transformator, 5-8kW 1P	VWL 85/2 A 230V
08	0020175831	Transformator, 11-15kW 1P	VWL 115/2 A 230V
08	0020175832	Transformator, 11kW 3P	VWL 115/2 A 400V
09	0020175835	Sicherung	VWL 85/2 A 230V
09	0020175834	Sicherung	VWL 115/2 A 230V
09	0020175835	Sicherung	VWL 115/2 A 400V
10	105833	Zylinderschraube, (10 St.)	
11	0020175836	Elektronik, EMC Filter 5-8-11kW	VWL 85/2 A 230V
11	0020175836	Elektronik, EMC Filter 5-8-11kW	VWL 115/2 A 230V
11	-	-	VWL 115/2 A 400V, Bauteil trifft für diese Geräte nicht zu
12	0020176086	Kabelbaum, Masse	



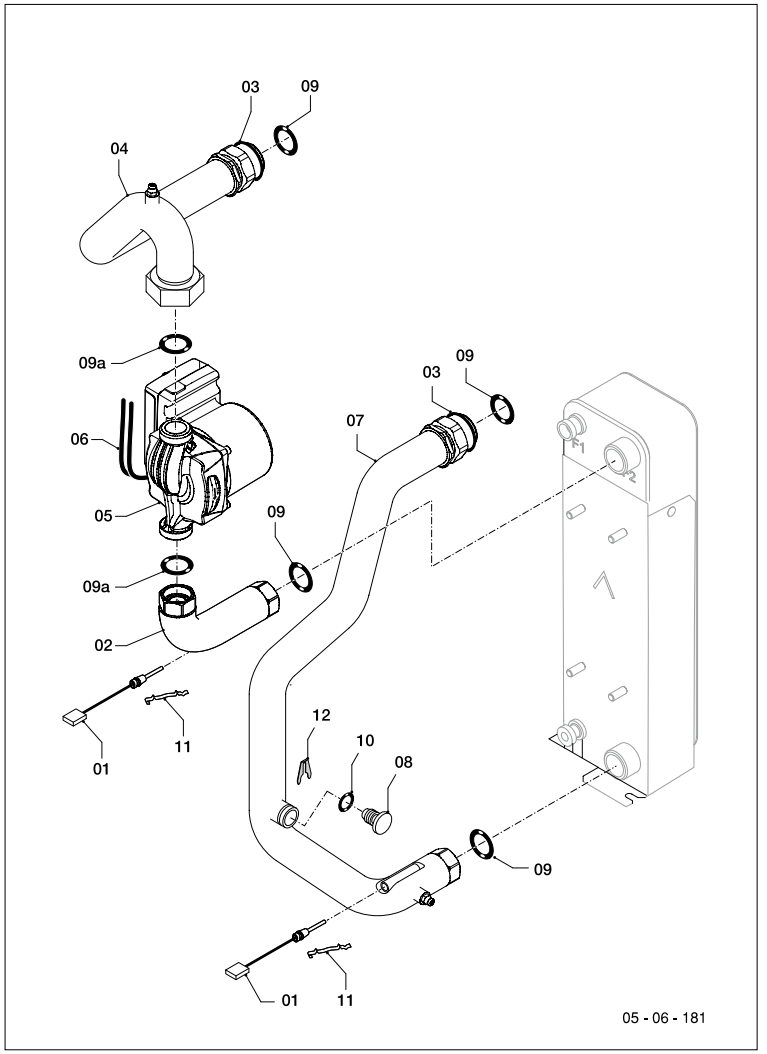
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-12-022	
13	0020175837	Schaltkasten	
14	0020175838	Leiterplatte, FMU	
15	0020175839	Leiterplatte, HMU	
16	0020175840	Kabelbaum, 24V Ebox	
17	0020175841	Kabelbaum, 230V Ebox	
18	0020175842	Leiterplatte, Installateur	VWL 85/2 A 230V
18	0020175842	Leiterplatte, Installateur	VWL 115/2 A 230V
18	0020181912	Leiterplatte, Installateur	VWL 115/2 A 400V
19	0020175843	Kabelbaum, 230V	
20	0020175844	Kabelbaum, 24V	
21	0020175847	Kabelbaum, Reset	VWL 85/2 A 230V
21	0020175845	Kabelbaum, Reset	VWL 115/2 A 230V
21	0020175846	Kabelbaum, Reset	VWL 115/2 A 400V
22	0020175848	Kabelbaum, Diagnose	
23	0020175849	Deckel	
24	0020175850	Kabeldurchführung	
25	0020175810	Schraube (10 St.)	
26	-	-	Bauteil trifft für diese Geräte nicht zu

Baugruppenübersicht	Seite
06a Kältekreislauf	826
06b Hydraulik	828
06c Lüftereinheit	830
07 Verkleidung	832
12 Schaltkasten	834

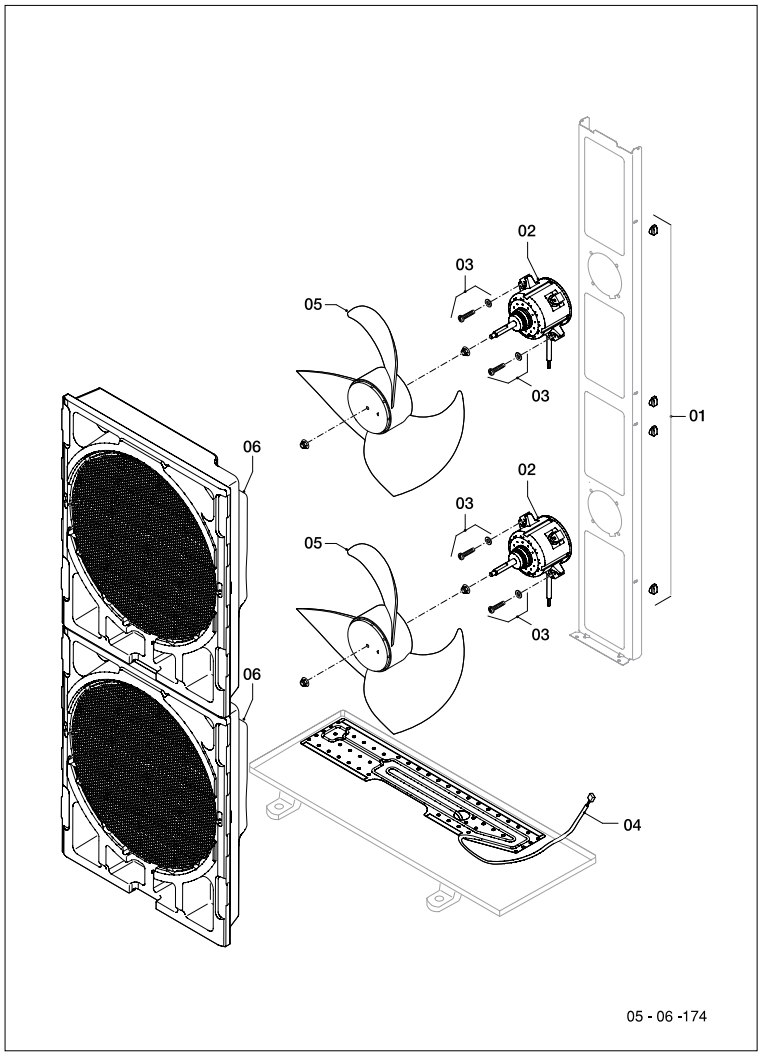




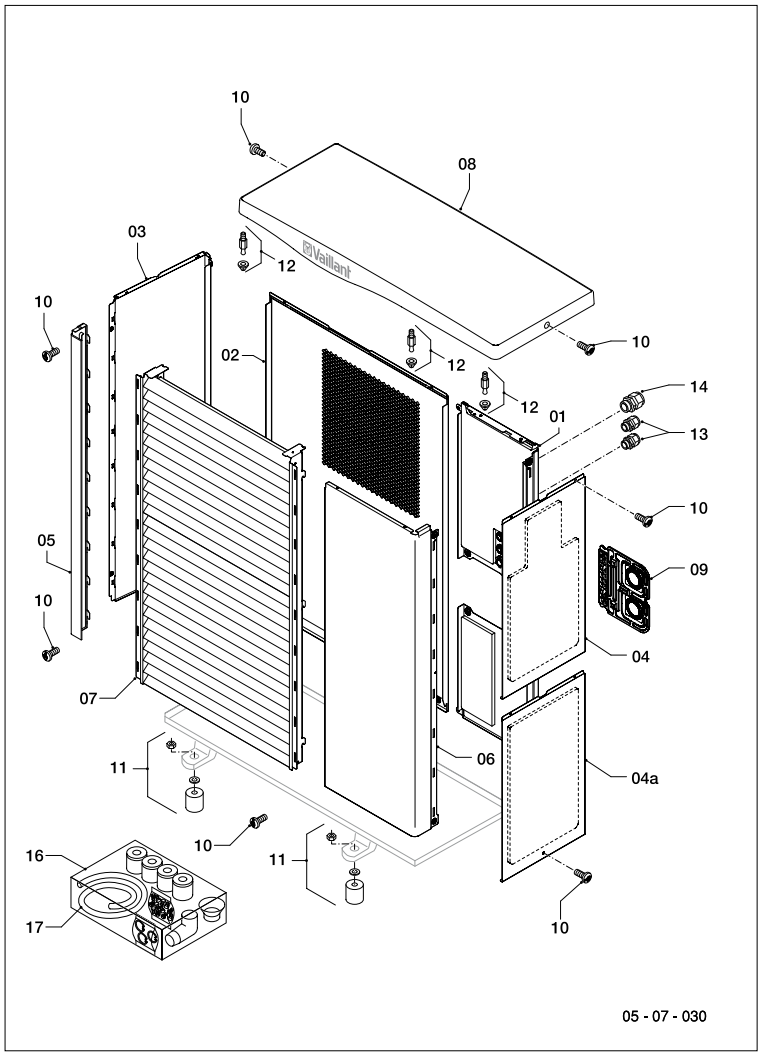
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-171	
01	0020148034	Spule, Expansionsventil	
02	0020148032	Spule, 4-Wege-Ventil	
03	108628	Schraube, (10 St.)	
04	0020190061	Verdampfer, 15kW	
05	0020175810	Schraube (10 St.)	
06	0020192779	Kompressor, 15k 1P	VWL 155/2 230V
06	0020192780	Kompressor, 15k 3P	VWL 155/2 400V
07	0020150059	Befestigungssatz, Kompressor	
08	0020175853	Widerstand, Kompressor	
09	0020192791	Isolierung, kompressor 15k	
10	0020081349	Schraube, M8x30 (10 St.)	
11	0020175857	Kollektor, 11-15kW	
12	0020192786	Isolierung, hinter	
13	0020192783	Kondensator (WT), 15k	
14	0020192784	Isolierung, Vorderseite	
15	560657	Ventil, 4-Wege	
16	0020175862	Filter	
18	0020175865	Ventil, Expansion 11-15kW	
19	0020148037	Sensor, Hochdruck	
20	0020148036	Schalter, Pressostat, Hochdruck	
21	0020175866	Ventil, Schrader	
22	0020175867	Clip, mit Isolierung NTC	
23	0020148022	Sensor, Temperatur	
24	0020175868	Filter, Trockenfilter	
25	0020175869	Fühler	
26	0020183138	Dämpfer, Rohr	
27	0020183139	Dämpfer, Kondensator	
28	0020183140	Isolierung	



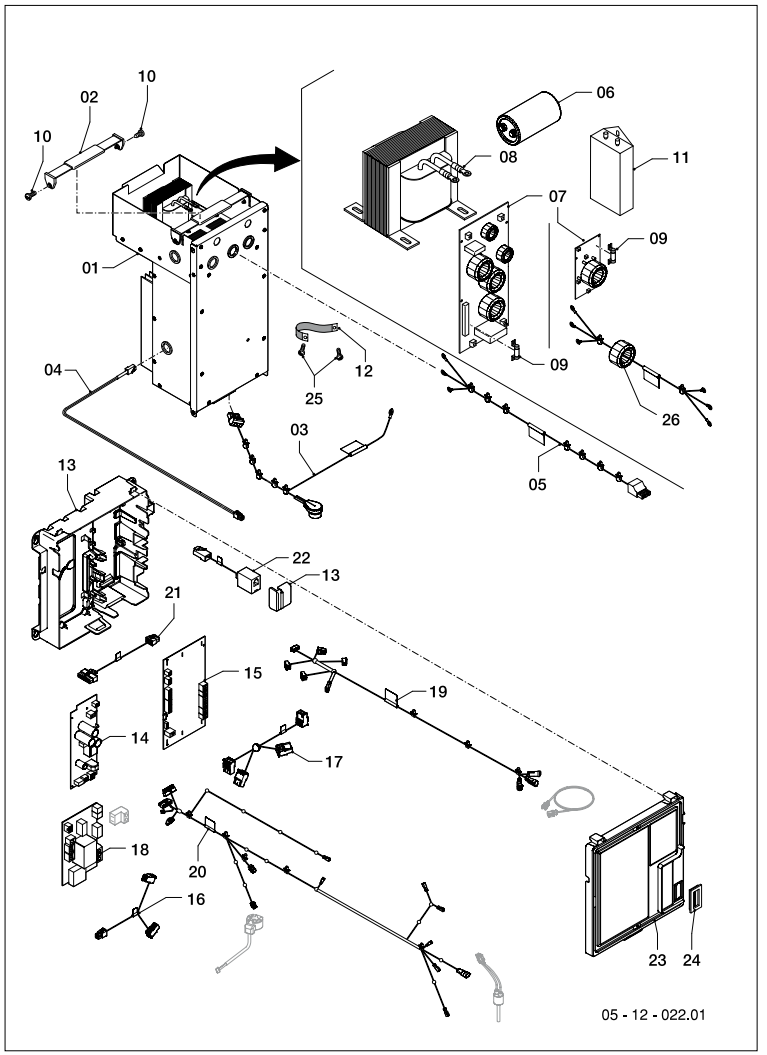
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-181	
01	0020148022	Sensor, Temperatur	
02	0020192796	Rohr, pumpe	
03	981311	O-Ring, (10 St.)	
04	0020192798	Rohr	
05	0020192799	Pumpe	
06	0020192800	Kabelbaum, pumpe	
07	0020192797	Rohr	
08	0020192806	Stopfen	
09	0020166927	O-Ring (10 St.)	
09a	981272	O-Ring, (10 St.)	
10	0020107589	O-Ring, (5 St.)	
11	0020175867	Clip, mit Isolierung NTC	
12	0020174526	Clip (10 St.)	



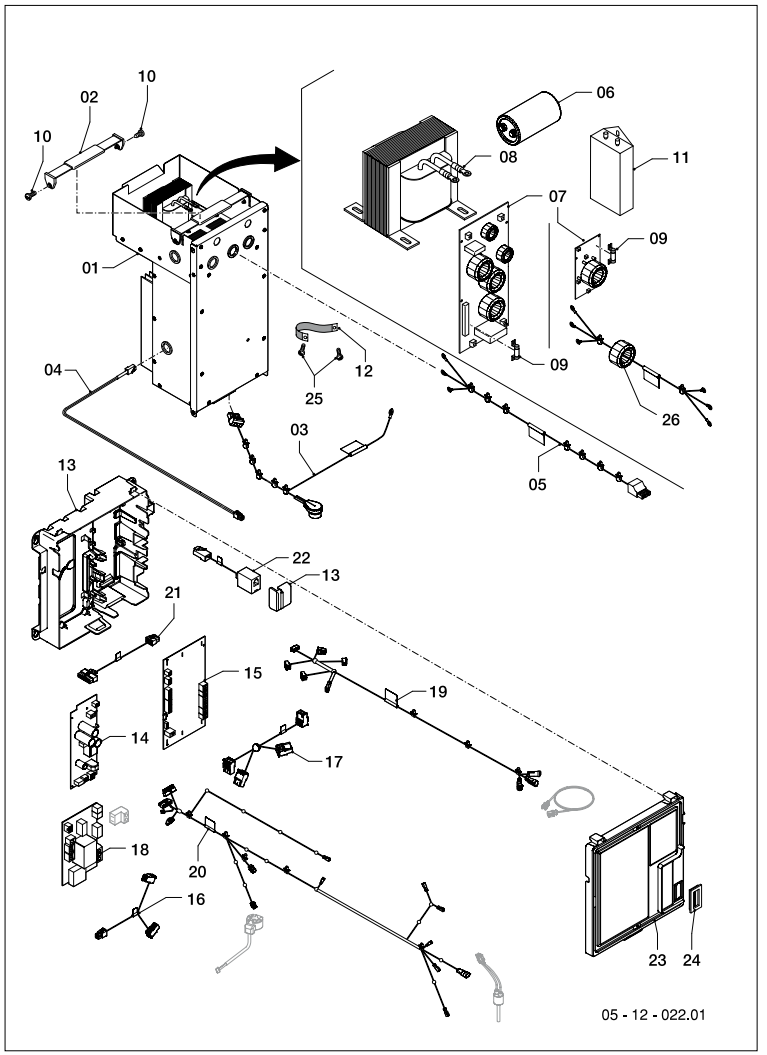
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-174	
00	0020173403	Sockelerhöhung, Schnee, Vaillant	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (nicht dargestellt)
01	0020175811	Kabelkanal (Set 5)	
02	0020175812	Motor, Gebläse	
03	0020175813	Schraube, M5x30 + Fächer (Set 4)	
04	0020175814	Heizstab	
05	0020175815	Flügelrad, 500mm 3 Flügel	
06	0020192759	Gitter, mit Leitblech Luft	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-07-030	
00	0020173403	Sockelerhöhung, Schnee, Vaillant	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (nicht dargestellt)
01	0020192751	Rückwand	
02	0020192752	Gitter, Rückseite	
03	0020192753	Seitenblech, links	
04	0020192755	Mantel, oben	
04a	0020192754	Mantel, unten	
05	0020192756	Seitenblech	
06	0020192757	Seitenblech, rechts	
07	0020192758	Gitter	
08	0020170443	Seitenblech, Oberteil	
09	0020175806	Platte, Anschluss	
10	0020175810	Schraube (10 St.)	
11	0020175807	Dämpfer	
12	0020085444	Befestigungssatz,Bolzen/ Kuppl.(10St.)	
13	0020175808	Stopfbuchse, M20-10	
14	0020175809	Stopfbuchse, M25-17	
15	0020183483	Isolierung	
16	0020186354	Anschluss-Set	
17	0020060808	Schlauch (Zuluft, lang)	

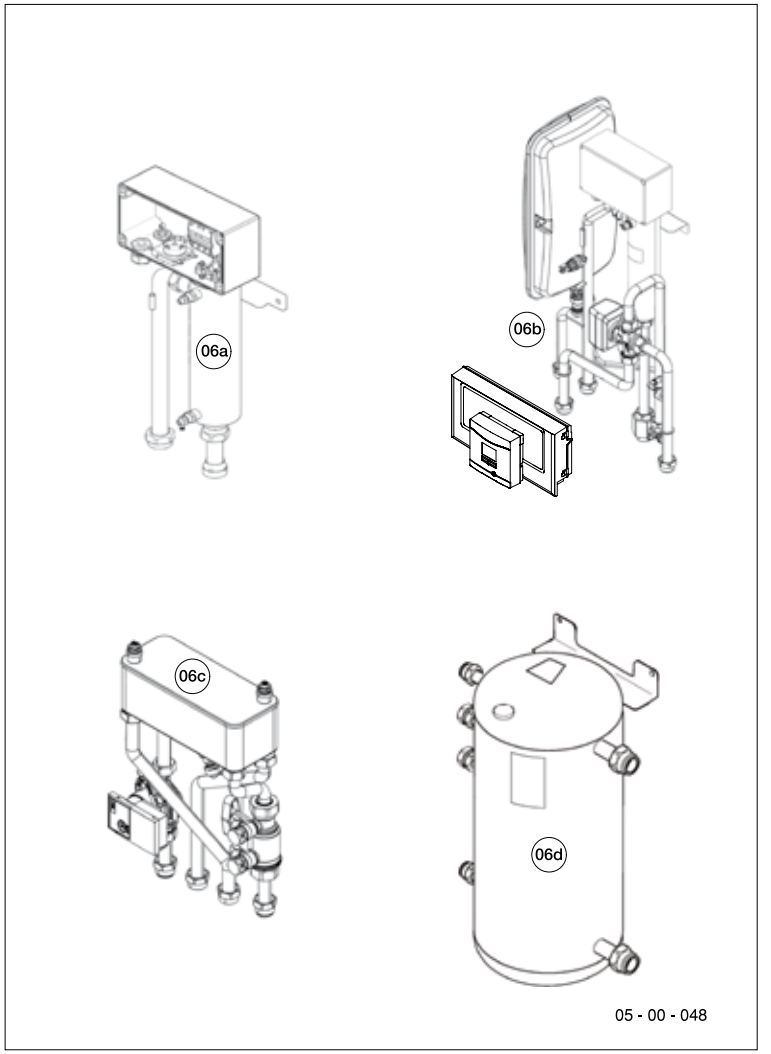


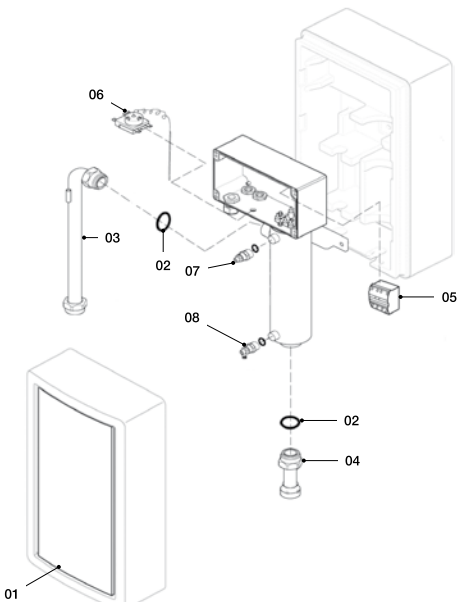
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-12-022	
01	0020192762	Regler, elektronisch, 15k 1P	VWL 155/2 230V
01	0020192763	Regler, elektronisch, 15k 3P	VWL 155/2 400V
02	0020175819	Griff	
03	0020192773	Kabelbaum, Kompressor	VWL 155/2 230V
03	0020192808	Kabelbaum, Kompressor	VWL 155/2 400V
04	0020192769	Kabelbaum, modbus Inverter	
05	0020192768	Kabelbaum, power inverter	VWL 155/2 230V
05	0020192807	Kabelbaum, inverter 15k3P	VWL 155/2 400V
06	0020175826	Kondensator	
07	0020175829	Elektronik, EMC filter 11-15kW	VWL 155/2 230V
07	0020192764	Elektronik, EMC filter 15k 3P	VWL 155/2 400V
08	0020175831	Transformator, 11-15kW 1P	VWL 155/2 230V
08	0020192766	Transformator, 15kW 3P	VWL 155/2 400V
09	0020175834	Sicherung	VWL 155/2 230V
09	0020175835	Sicherung	VWL 155/2 400V
10	105833	Zylinderschraube, (10 St.)	
11	0020192767	Elektronik, EMC filter 15kW1p	VWL 155/2 230V
11	-	-	Bauteil trifft für diese Geräte nicht zu
12	0020176086	Kabelbaum, Masse	
13	0020175837	Schaltkasten	
14	0020175838	Leiterplatte, FMU	
15	0020175839	Leiterplatte, HMU	
16	0020192805	Kabelbaum, 24V Ebox	VWL 155/2 230V
16	0020192809	Kabelbaum, 24V Ebox	VWL 155/2 400V
17	0020192804	Kabelbaum, 230V Ebox	
18	0020175842	Leiterplatte, Installateur	VWL 155/2 230V
18	0020181912	Leiterplatte, Installateur	VWL 155/2 400V
19	0020192774	Kabelbaum, 230V	
20	0020192775	Kabelbaum, 24V	
21	0020192776	Kabelbaum, reset 15k1P	VWL 155/2 230V
21	0020192777	Kabelbaum, reset 15k3P	VWL 155/2 400V
22	0020175848	Kabelbaum, Diagnose	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-12-022	
23	0020175849	Deckel	
24	0020175850	Kabeldurchführung	
25	0020175810	Schraube (10 St.)	
26	0020192802	Kabelbaum, EMC filters-choke	VWL 155/2 230V
26	0020192787	Kabelbaum, input choke	VWL 155/2 400V

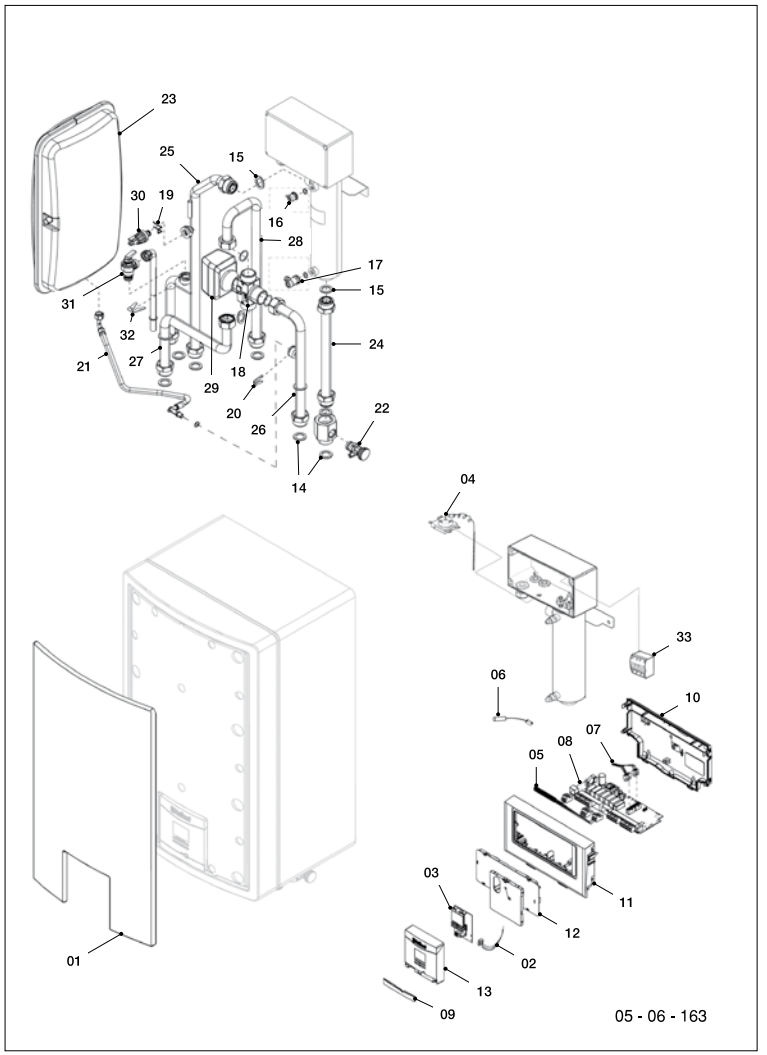
Baugruppenübersicht	Seite
06a VWZ MEH 60	840
06b VWZ MEH 61	842
06c VWZ MWT 150	846
06d VWZ MPS 40	848



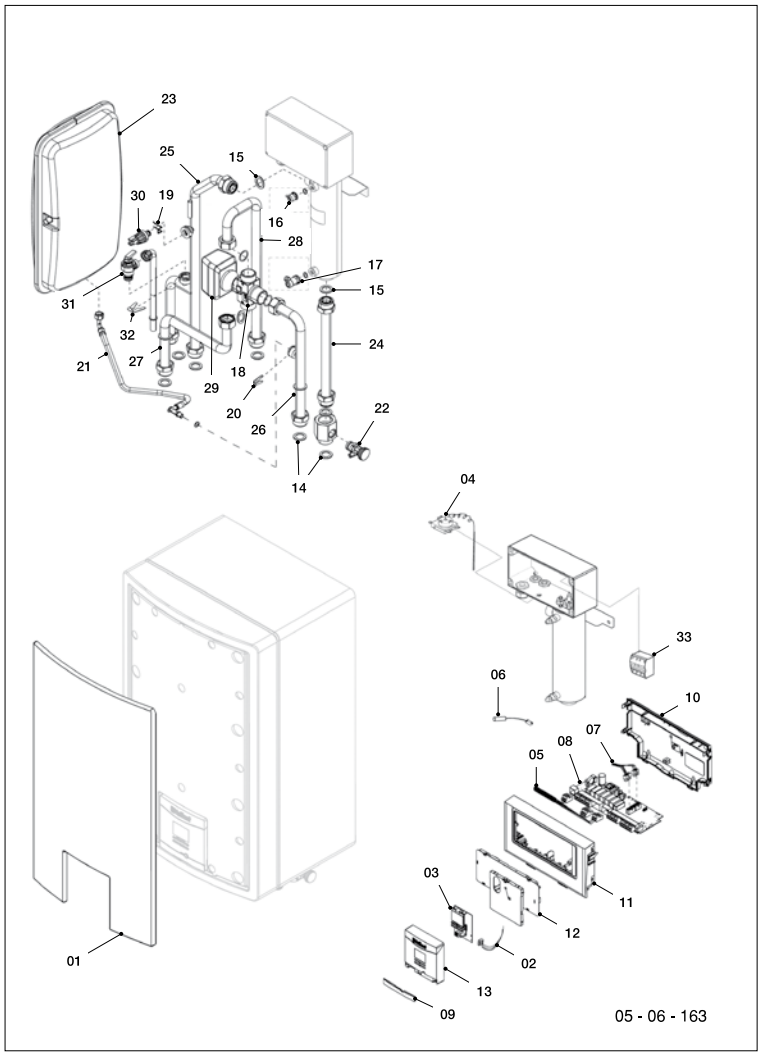


05 - 06 - 162

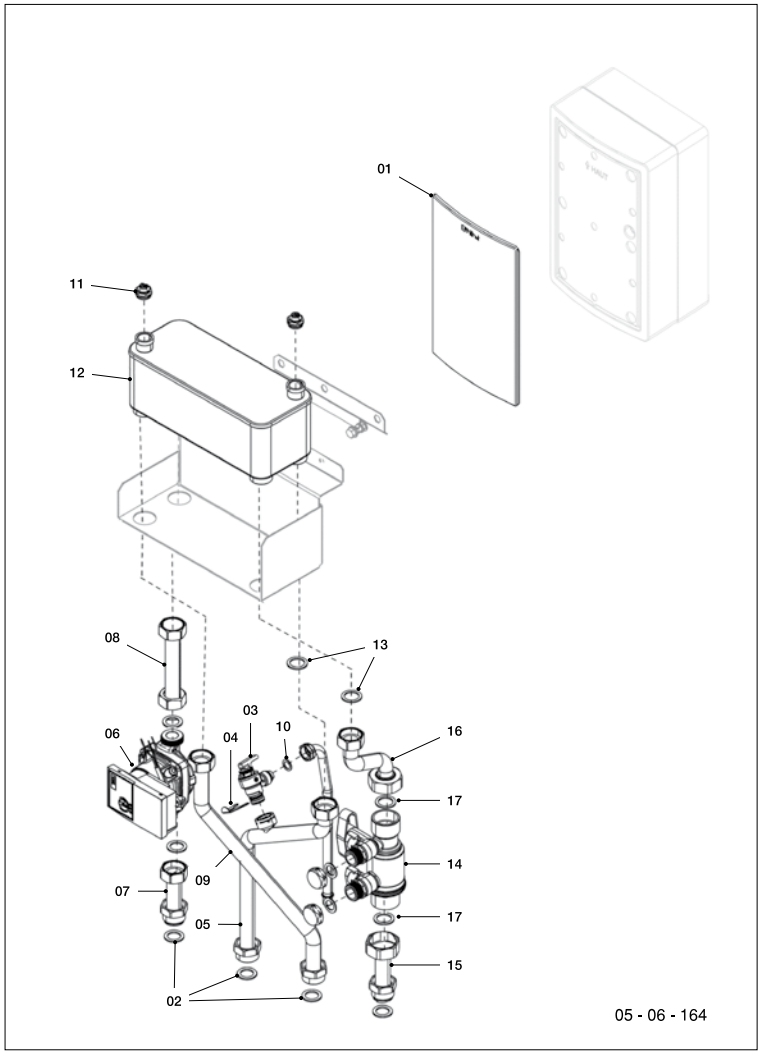
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-162	
00	0020145030	VWZ MEH 60 Elektro-Heizstab	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (nicht dargestellt)
01	0020166926	Frontblech	
02	0020166927	O-Ring (10 St.)	
03	0020166928	Rohr	
04	0020166929	Rohr	
05	0020166930	Relais	
06	0020166931	Fühler	
07	0020170627	Schnellentlüfter	
08	0020170628	Hahn	



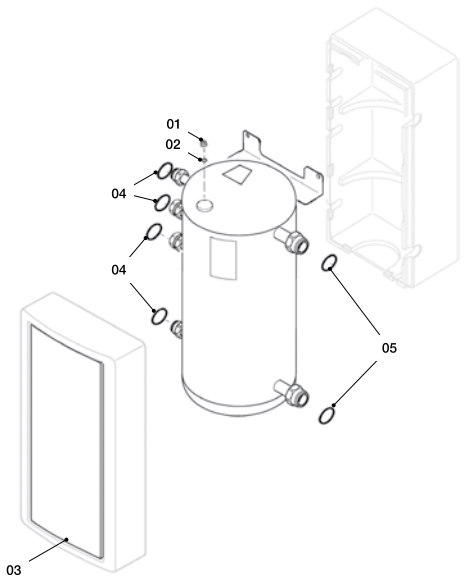
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-163	
00	0020143590	VWZ MEH 61 Hydraulik-station	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (nicht dargestellt)
00	0020117049	Elektromodul VWZ AI VWL X/2 A West	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (nicht dargestellt)
01	0020178859	Frontblech	
02	0020136630	Kabel, Display	
03	0020187688	Display, AI	
04	0020166931	Fühler	
05	0020174523	Kabelbaum	
06	0020174524	Fühler	
07	0020174529	Kabelbaum	
08	0020174533	Elektronik	
09	0020178775	Verkleidung	
10	0020141346	Deckel	
11	0020179948	Anschlusskasten	
12	0020179949	Frontblech	
13	0020160490	Gehäuse	
14	0020143503	Rechteckdichtring (10 St.)	
15	0020166927	O-Ring (10 St.)	
16	0020170627	Schnellentlüfter	
17	0020170628	Hahn	
18	0020174519	Armatur	
19	0020174521	Clip (10 St.)	
20	0020174526	Clip (10 St.)	
21	0020174527	Schlauch	
22	106350	Hahn, KFE 1/2	
23	181051	Ausdehnungsgefäß, 10 L	
24	0020178769	Rohr	
25	0020178770	Rohr	
26	0020178771	Rohr	
27	0020178772	Rohr	
28	0020178773	Rohr	
29	2415586	Motor, 3-Wege-Ventil	
30	0020040508	Fühler, Wasserdrucksensor	
31	0020179945	Dichtung	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-163	
32	0020179946	Clip (10 St.)	
33	0020166930	Relais	

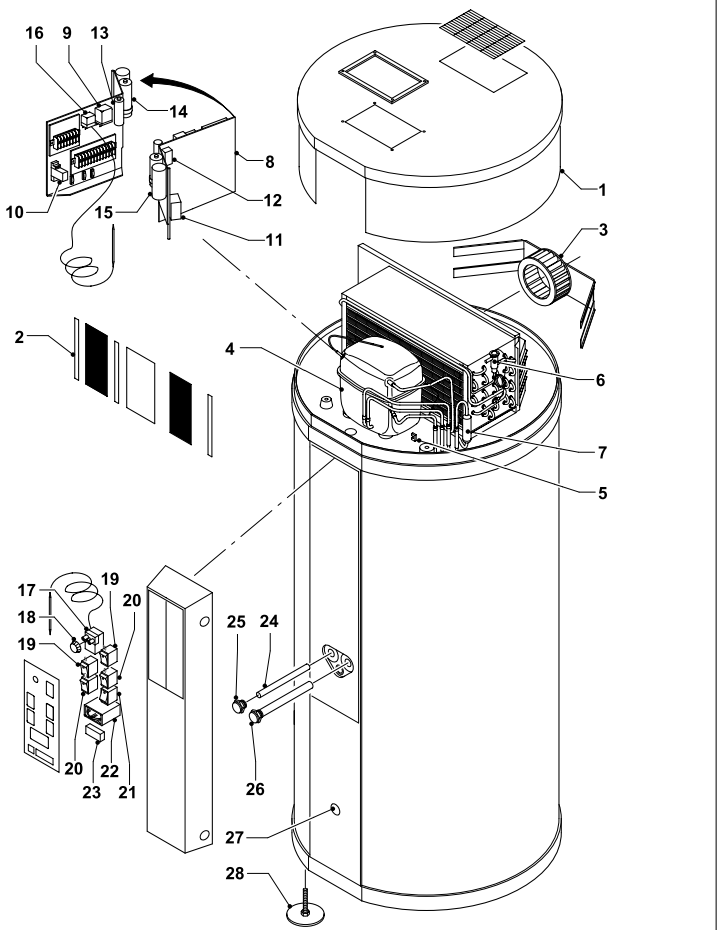


Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-164	
00	0020143800	VWZ MWT 150	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (nicht dargestellt)
01	0020180083	Frontblech	
02	0020167156	Dichtung	
03	0020179945	Dichtung	
04	0020179946	Clip (10 St.)	
05	0020180073	Rohr	
06	0020180074	Pumpe	
07	0020180075	Rohr	
08	0020180076	Rohr	
09	0020180077	Rohr	
10	0020180080	Dichtung (10 St.)	
11	0020180081	Schnellentlüfter	
12	0020180084	Wärmetauscher	
13	0020180085	Dichtung (10 St.)	
14	0020180086	Schieber	
15	0020180088	Rohr	
16	0020180089	Rohr	
17	0020180090	Dichtung (10 St.)	

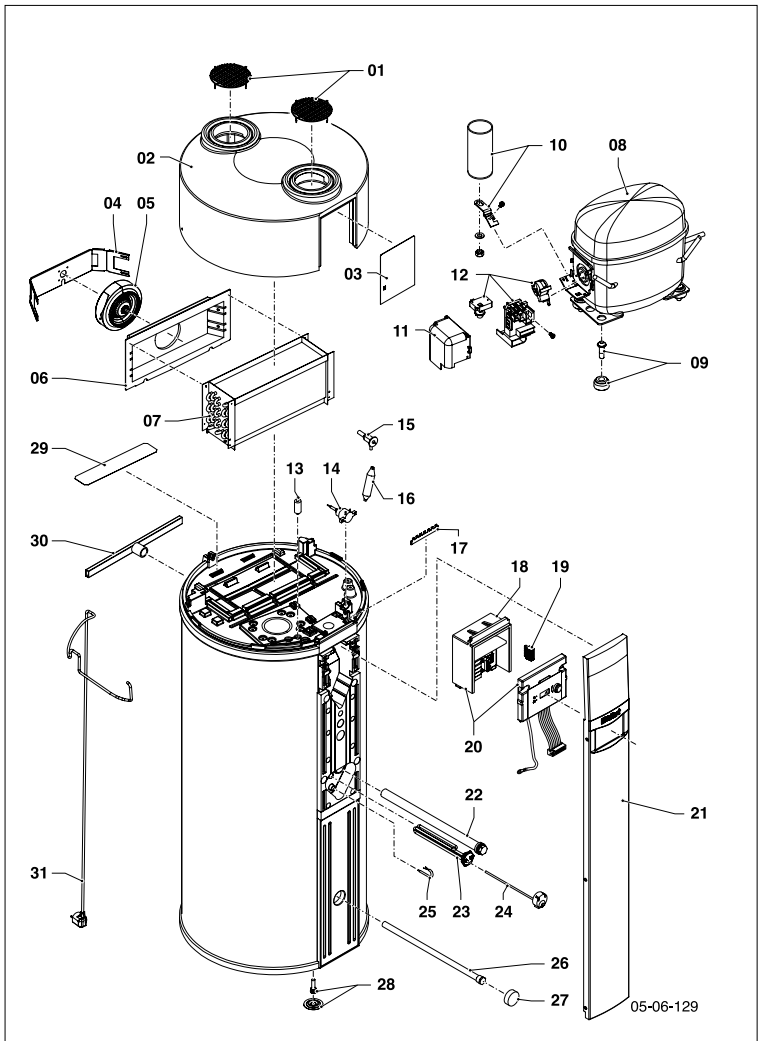


05 - 06 - 165

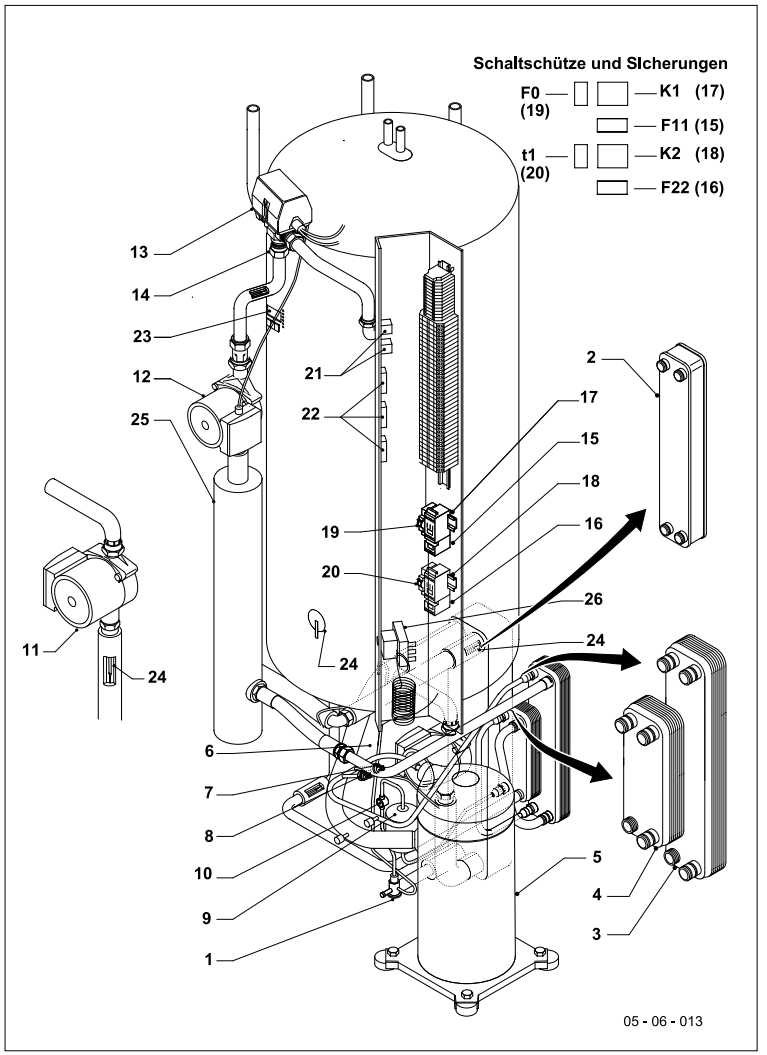
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-165	
00	0020145020	VWZ MPS 40 Kompakt-Pufferspeicher	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (nicht dargestellt)
01	0020166934	Schnellentlüfter	
02	0020166935	O-Ring	
03	0020167155	Frontblech	
04	0020167156	Dichtung	
05	0020167157	Dichtung	



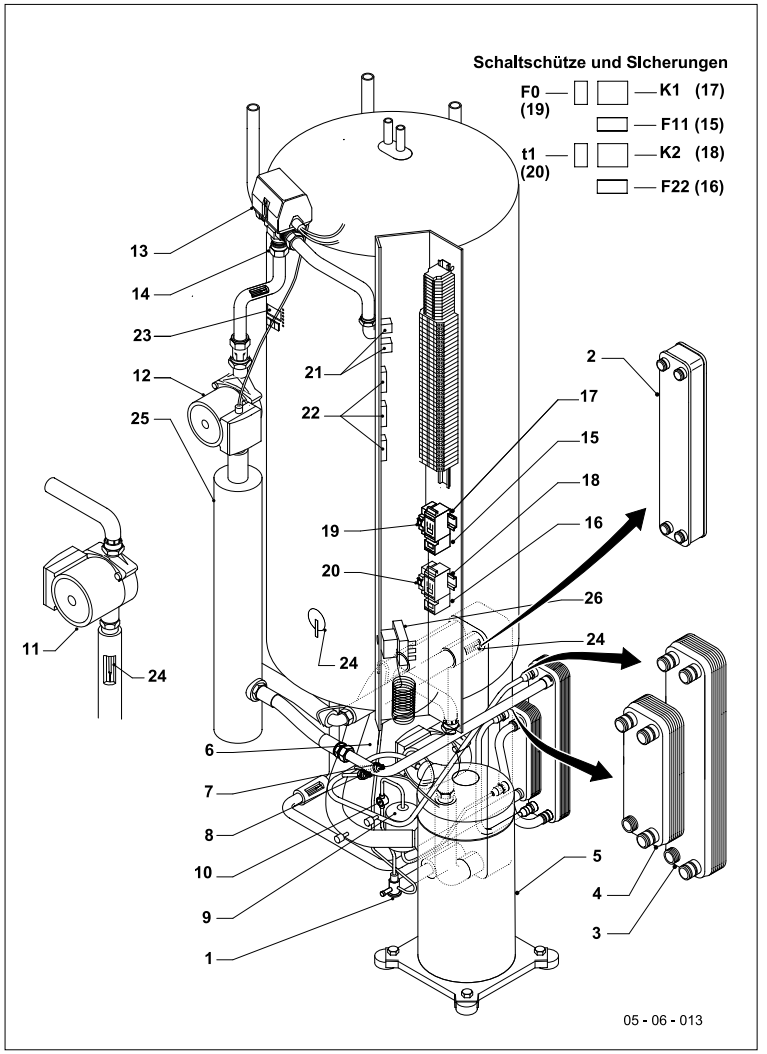
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-017	
01	209754	Deckel	incl. Gitter und Blechring
02	120501	Gitter, Luftansauggitter	
03	190230	Gebläse	
04	063617	Kompressor, Kondensa-tionsk.	
05	209744	Deckel	Schutzkappe
06	014691	Ventil, Expansionsventil	
07	153041	Filter, Trockenfilter	
08	712088	Grundplatte	incl. Klemmleisten
09	251662	Relais, Finder 60.62	K 1
10	251661	Relais, Finder 55.34	K 2
11	251669	Relais	K 3
12	101910	Pressostat, Hochdruck	
13	257314	Kondensator 1,5 uF (für Gebläse)	
14	257316	Kondensator, 10 uF	
15	257317	Kondensator, 80 uF	
16	101750	Thermostat	
17	101838	Temperaturregler, Betrieb	
18	257958	Schalter	
19	257959	Schalter	S 1
19	257959	Schalter	S 2
20	257960	Schalter	S 3
20	257960	Schalter	S 4
21	257961	Schalter	S 5
22	101566	Thermometer	
23	101751	Thermostat, 65 °C	
24	066825	Heizelement, E-Zusatzheiz.	
25	101752	Thermostat, mit STB	
26	295817	Anode, 1 1/4	
27	295816	Anode, 3/4	nur für VWL BB
28	071951	Schale, inkl. verstellbarer Füße	incl. Füße



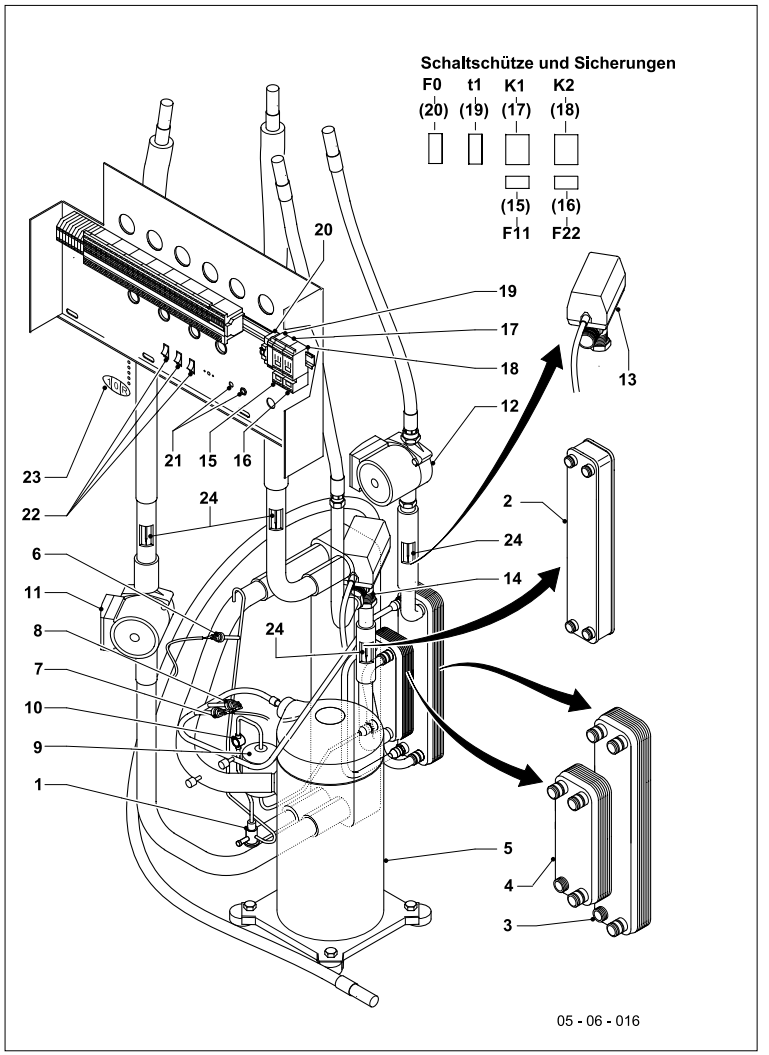
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-129	
01	0020137357	Gitter, Luftansaugung	
02	0020137358	Deckel	
03	-	-	Abdeckung, nicht als Ersatzteil lieferbar
04	-	-	Halter, nicht als Ersatzteil lieferbar
05	0020137363	Gebläse	
06	0020137364	Gehäuse (Gebläse)	
07	0020137365	Verdampfer	
08	0020137370	Kompressor	
09	0020137371	Befestigungssatz (Kompressor)	
10	0020137367	Kondensator (Kompressor)	
11	0020137369	Deckel (Elektronik)	
12	0020137366	Elektronik (Kompressor)	
13	0020137374	Kondensator (Gebläse)	
14	-	-	Hochdruckpressostat, nicht als Ersatzteil lieferbar
15	014691	Ventil, Expansionsventil	
16	153041	Filter, Trockenfilter	
17	0020137360	Platte (Erdleitung)	
18	0020137359	Schaltkasten	
19	0020137362	Steckverbinder	
20	0020137361	Regler, kpl.	mit Pos. 18, 19
21	0020137372	Abdeckung (Frontabdeckung)	
22	295817	Anode, 1 1/4	
23	066825	Heizelement, E-Zusatzheiz.	
24	0020137373	Thermostat	
25	0020137368	Sensor (Luft-/Wassertemperatur)	
26	295816	Anode, 3/4	nur für BB Ausführung!
27	0020137375	Stopfen (Anode, BB)	nur für BB Ausführung!
28	071951	Schale, inkl. verstellbarer Füße	
29	-	-	nicht als Ersatzteil lieferbar
30	0020137013	Griff (Traggriff)	
31	-	-	Netzkabel, nicht als Ersatzteil lieferbar



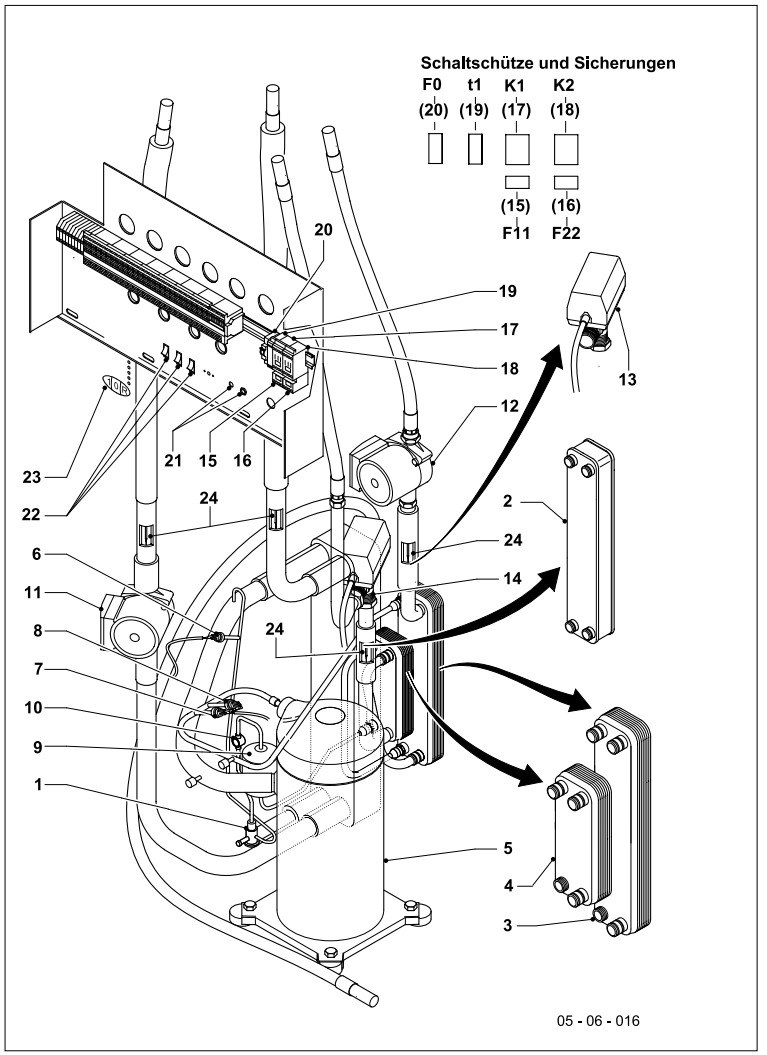
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-013	
00	253541	Fühler, Außenfühler	nicht dargestellt
00	181060	Ausdehnungsgefäß, Sole (3 l)	VWS 6, 8, 11 kW, nicht dargestellt
00	253598	Sensor, Volumenstrom	VWW 6, 8, 11 kW, nicht dargestellt
00	981177	Dichtung, für E-Zusatz-heizung	nicht dargestellt
00	071950	Fuß, Stellfuß 50 mm	nicht dargestellt
00	078997	Deckel	nicht dargestellt
00	031301	Vorderteil	nicht dargestellt
00	[207708]	[Seitenteil, rechts exklusiv]	nicht mehr lieferbar
00	207709	Seitenteil, links exklusiv	nicht dargestellt
00	734772	Schaltmatte, Bedienfolie exklusiv	nicht dargestellt
00	095647	Schlauch, 1 RL-Heizung (L=260 mm)	RL-Heizung in Kondensator (260 mm), nicht dargestellt
00	095648	Schlauch, 28 mm (L=260 mm)	E-Patrone (260 mm), nicht dargestellt
00	095649	Schlauch (L=600 mm)	Kälteträger von WP (370 mm), nicht dargestellt
00	095650	Schlauch, Vorlauf zu WP	Kälteträger zu WP (370 mm), nicht dargestellt
00	088376	Verschraubung, VL/RL 28 x R25	zu 095649, 095650 (nicht dargestellt)
00	111072	Magnetventil, DV-Ausf.	nur für Direktverdampfer, nicht dargestellt
00	172417	Magnetspule, für DV-Ausführung	nur für Direktverdampfer, nicht dargestellt
00	560697	Kondensatablauf	nicht dargestellt
01	014683	Ventil (Expansion) 5,6 kW	VWS/VWW 6 kW
01	014684	Ventil (Expansion) 8,4 kW	VWS/VWW 8 kW
01	014685	Ventil (Expansion) 12,0 kW	VWS/VWW 11 kW
02	063411	Verdampfer, SWEP B25-24	VWS/VWW 6, 8 kW
02	063412	Verdampfer, SWEP B25-30	VWS/VWW 11 kW
03	257304	Kondensator, SWEP B25-20	VWS/VWW 6, 8 kW
03	257305	Kondensator, SWEP B25-24	VWS/VWW 11 kW
04	288711	Unterkühler, SWEP B12-20	VWS/VWW 6, 11 kW
05	0020031959	Kompressor, Scroll, 06 kW	VWS/VWW 6 kW
05	0020031960	Kompressor, Scroll, 8 kW, ZH21 K4E - TFD	VWS/VWW 8 kW



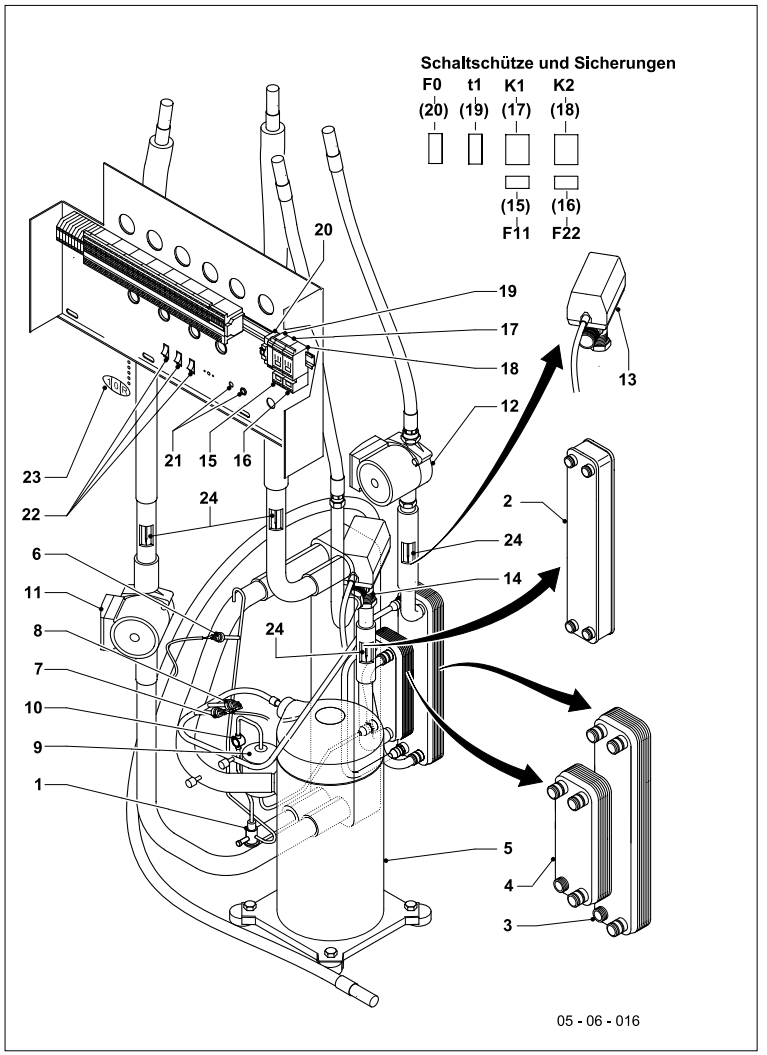
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-013	
05	0020031961	Kompressor, Scroll, 10 kW	VWS/VWW 11 kW
06	101907	Pressostat, Niederdruck 1,5 bar	nicht dargestellt
07	509698	Pressostat, Hochdruck 29,5 bar	
08	101908	Pressostat, Regelpressostat 26,5 bar	
09	153038	Filter, Trockenfilter	
10	161256	Schauglas	
11	179007	Pumpe, 25/6 180	VWS/VWW 6, 8 kW
11	160932	Pumpe	VWS 11 kW
12	179007	Pumpe, 25/6 180	
13	014682	Stellantrieb, Umschaltventil	
14	014696	Ventil, Umschaltventil	
15	251654	Relais, Thermorelais LR2 D13 10	VWS/VWW 6, 8 kW, Einstellbereich 4 A - 6 A
15	251655	Relais, Thermorelais LR2 D13 12	VWS/VWW 11 kW, Einstellbereich 5,5 A - 8 A
16	251659	Relais, Thermorelais LR2 D13 06	VWW 6, 8 kW, Einstellbereich 1 A - 1,6 A
16	251660	Relais, Wasserpumpe LR2 D13 08	VWW 11 kW, Einstellbereich 1,6 A - 2,5 A
17	179023	Schaltschütz, LC1-D09P7	
18	179023	Schaltschütz, LC1-D09P7	
19	179026	Sicherungsautomat, 10A	
20	251667	Zeitrelais	VWW 6, 8, 11 kW
21	251940	Sicherung, 3A T11-211	
22	257981	Schalter (2-polig S1,S2,S3)	
23	253002	Regler, Energiebilanzregler	im Frontdeckel befestigt
24	253538	Fühler, VL/RL/SP	
25	066823	Heizelement, 6 kW, 2-Zoll	
26	101168	Temperaturbegrenzer	



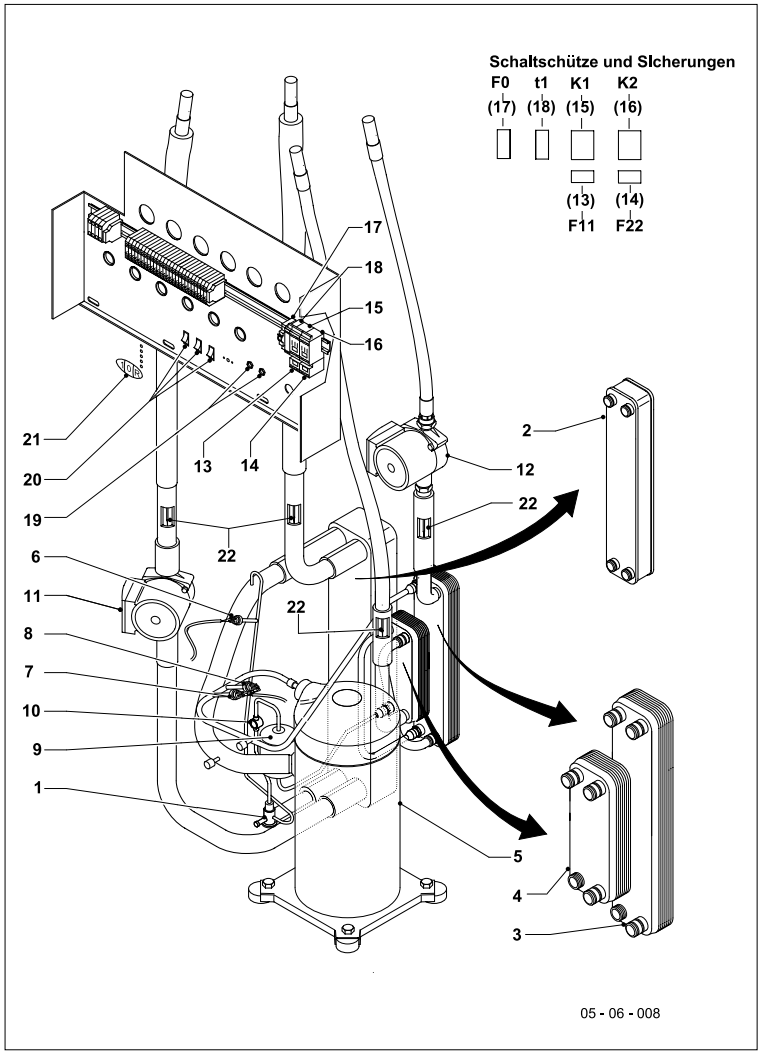
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-016	
00	253540	Fühler VL, SP (4 m)	nicht dargestellt
00	253541	Fühler, Außenfühler	nicht dargestellt
00	095643	Schlauch, 28 x R1 (L=671)	Kälteträger zur / von WP (670 mm), nicht dargestellt
00	095644	Schlauch, 28 x 1 1/2 (L=670)	Vorlauf Heizung (670 mm), nicht dargestellt
00	095645	Schlauch, 28 x R1 (L=670 mm)	Rücklauf Heizung (670 mm), nicht dargestellt
00	095646	Schlauch 1600 mm, WWB	Speicher (1600 mm), nicht dargestellt
00	088376	Verschraubung, VL/RL 28 x R25	zu 095643 bis 095645 (nicht dargestellt)
00	088377	Verschraubung, KW/WW (22 mm, 3/4)	zu 095646 (nicht dargestellt)
00	181060	Ausdehnungsgefäß, Sole (3 l)	VWS 6, 8, 11, 16, 18 kW, nicht dargestellt
00	253544	Sensor, Volumenstrom	VWW 6, 8, 11, 16, 18 kW, nicht dargestellt
00	071950	Fuß, Stellfuß 50 mm	nicht dargestellt
00	078998	Deckel	nicht dargestellt
00	207096	Vorderteil	nicht dargestellt
00	207710	Seitenteil, rechts comfort	nicht dargestellt
00	207711	Seitenteil, links comfort	nicht dargestellt
00	734773	Schaltmatte, Bedienfolie comfort	nicht dargestellt
00	111072	Magnetventil, DV-Ausf.	nur für Direktverdampfer, nicht dargestellt
00	172417	Magnetspule, für DV-Ausführung	nur für Direktverdampfer, nicht dargestellt
00	560697	Kondensatablauf	nicht dargestellt
01	014683	Ventil (Expansion) 5,6 kW	VWS/VWW 6 kW
01	014684	Ventil (Expansion) 8,4 kW	VWS/VWW 8 kW
01	014685	Ventil (Expansion) 12,0 kW	VWS/VWW 11 kW
01	014686	Ventil (Expansion) 15,3 kW	VWS/VWW 16 kW
01	014687	Ventil (Expansion) 20,0 kW	VWS/VWW 18 kW
02	063414	Verdampfer, SWEP B25-24	VWS/VWW 6 kW
02	178936	Wärmetauscher, SWEP B25-30	VWS/VWW 8, 11 kW
02	178937	Wärmetauscher, SWEP B25-40	VWS/VWW 16 kW
02	063419	Verdampfer, SWEP B25-50	VWS/VWW 18 kW



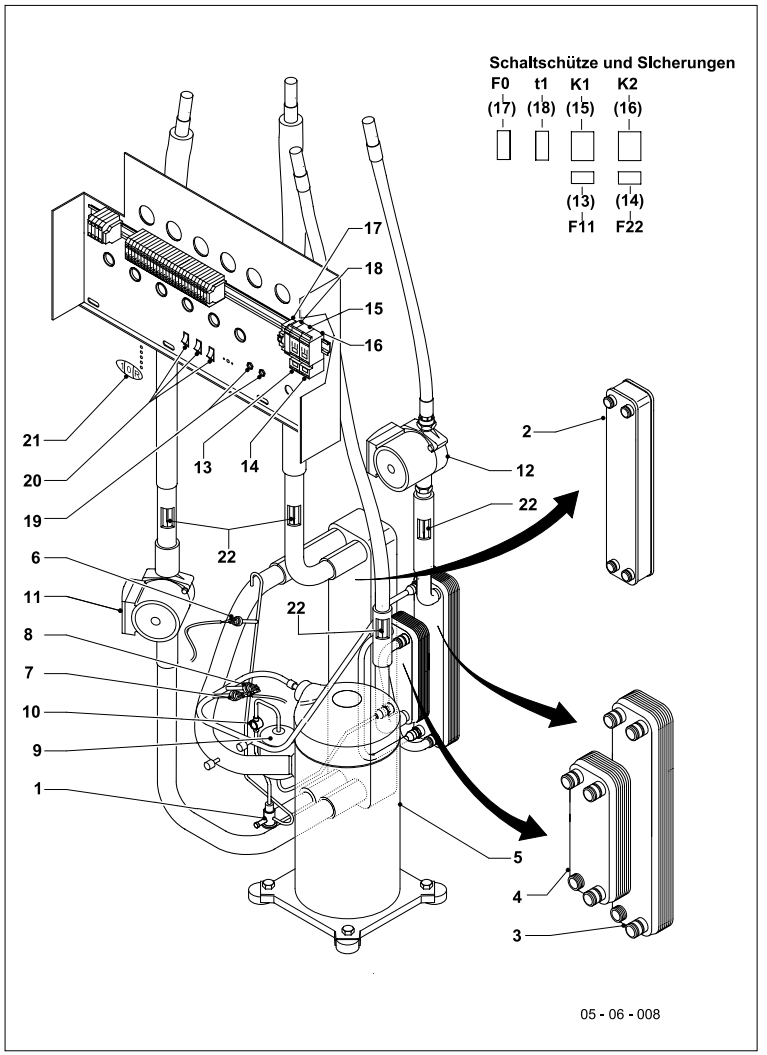
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-016	
03	257308	Kondensator, SWEP B25-20	VWS/VWW 6, 8 kW
03	[257309]	[Kondensator, SWEP B25-24]	nicht mehr lieferbar, [VWS/VWW 11 kW], Ersatz = 178943
03	257310	Kondensator, SWEP B25-30	VWS/VWW 16 kW
03	257311	Kondensator, SWEP B25-36	VWS/VWW 18 kW
04	178951	Wärmetauscher, Unterkühler SWEP B10-20	
05	0020031959	Kompressor, Scroll, 06 kW	VWS/VWW 6 kW
05	0020031960	Kompressor, Scroll, 8 kW, ZH21 K4E - TFD	VWS/VWW 8 kW
05	0020031961	Kompressor, Scroll, 10 kW	VWS/VWW 11 kW
05	0020031962	Kompressor, (Scroll) 14 kW	VWS/VWW 16 kW
05	0020031963	Kompressor, (Scroll) 17 kW	VWS/VWW 18 kW
06	101907	Pressostat, Niederdruck 1,5 bar	
07	101908	Pressostat, Regelpressostat 26,5 bar	
08	509698	Pressostat, Hochdruck 29,5 bar	
09	153038	Filter, Trockenfilter	VWS/VWW 6, 8, 11 kW
09	153039	Filter, Trockenfilter	VWS/VWW 16, 18 kW
10	161256	Schauglas	VWS/VWW 6, 8, 11 kW
10	161257	Schauglas	VWS/VWW 16, 18 kW
11	179007	Pumpe, 25/6 180	VWS 6, 8 kW
11	160932	Pumpe	VWS 11 kW
11	[160933]	[Pumpe, Solepumpe]	nicht mehr lieferbar, [VWS 16, 18 kW]
12	179007	Pumpe, 25/6 180	VWS/VWW 6, 8 kW
12	160932	Pumpe	VWW 11, 16, 18 kW
13	014682	Stellantrieb, Umschaltventil	
14	014696	Ventil, Umschaltventil	
15	251654	Relais, Thermorelais LR2 D13 10	VWS/VWW 6, 8 kW, Einstellbereich 4,0 A - 6,0 A
15	251655	Relais, Thermorelais LR2 D13 12	VWS/VWW 11 kW, Einstellbereich 5,5 A - 8,0 A
15	251656	Relais, Thermorelais Komp. LR2 D13 16	VWS/VWW 16 kW, Einstellbereich 9,0 A - 13,0 A
15	251666	Thermo-Relais, Kompr. LR2 D13 21	VWS/VWW 18 kW, Einstellbereich 12,0 A - 18,0 A



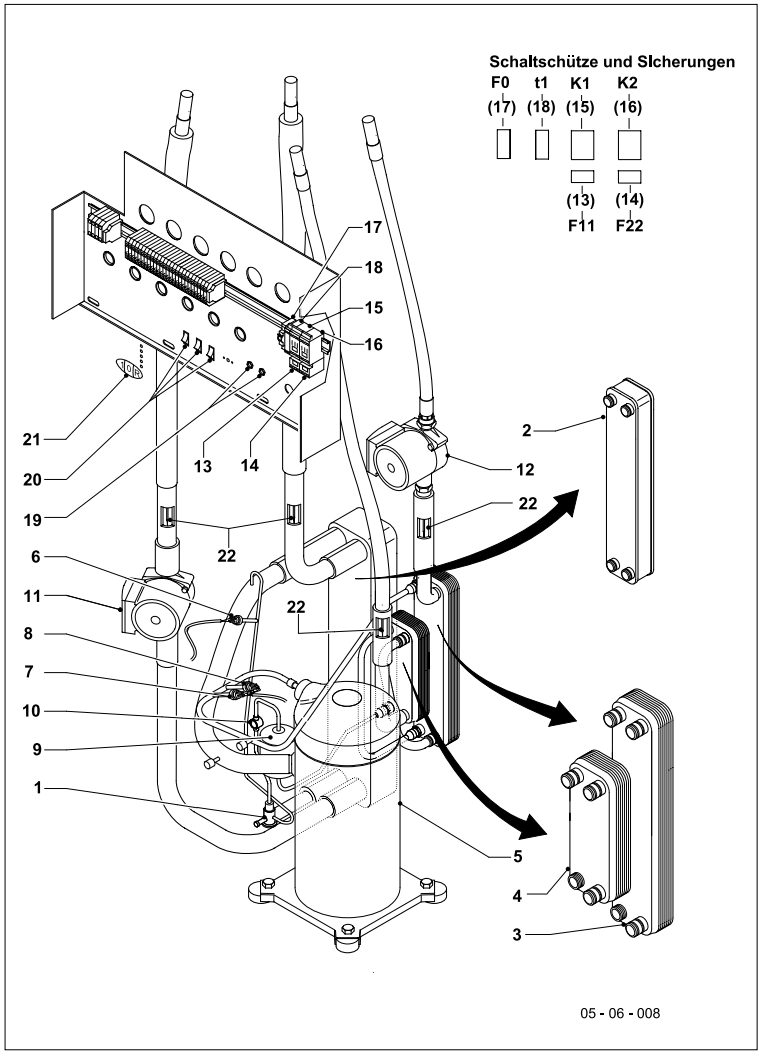
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-016	
16	251659	Relais, Thermorelais LR2 D13 06	VWW 6, 8 kW, Wasserpumpe Einstellbereich 1,0 A - 1,6 A
16	251659	Relais, Thermorelais LR2 D13 06	VWS 16, 18 kW, Solepumpe Einstellbereich 1,0 A - 1,6 A
16	251660	Relais, Wasserpumpe LR2 D13 08	VWW 11 kW, Einstellbereich 1,6 A - 2,5 A
16	251653	Thermo-Relais, Wasserpumpe LR2 D13 08	VWW 16, 18 kW, Einstellbereich 2,5 A - 4,0 A
17	257039	Schaltschütz, Kompr. LC1-D12 10M7	VWS/VWW 16, 18 kW
18	179023	Schaltschütz, LC1-D09P7	VWW 6, 8, 11, 16, 18 kW
19	251667	Zeitrelais	
20	179026	Sicherungsautomat, 10A	
21	251940	Sicherung, 3A T11-211	
22	257981	Schalter (2-polig S1,S2,S3)	
23	253002	Regler, Energiebilanzregler	im Frontdeckel befestigt
24	253538	Fühler, VL/RL/SP	



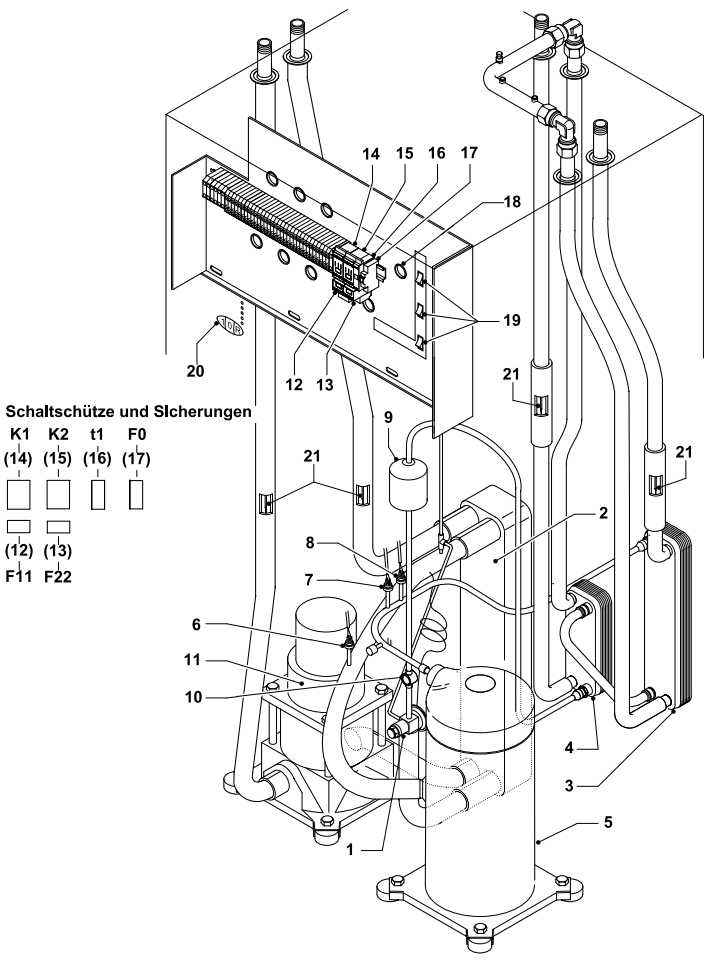
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-008	
00	181060	Ausdehnungsgefäß, Sole (3 l)	VWS 6, 8, 11, 16, 18 kW, nicht dargestellt
00	253598	Sensor, Volumenstrom	VWW 6, 8, 11, 16, 18 kW, nicht dargestellt
00	071950	Fuß, Stellfuß 50 mm	nicht dargestellt
00	078998	Deckel	nicht dargestellt
00	207097	Vorderteil	nicht dargestellt
00	207710	Seitenteil, rechts comfort	nicht dargestellt
00	207711	Seitenteil, links comfort	nicht dargestellt
00	734774	Schaltmatte, Bedienfolie pro	nicht dargestellt
00	095643	Schlauch, 28 x R1 (L=671)	Kälteträger zur/von WP (670 mm), nicht dargestellt
00	095644	Schlauch, 28 x 1 1/2 (L=670)	Vorlauf Heizung (670 mm), nicht dargestellt
00	095645	Schlauch, 28 x R1 (L=670 mm)	Rücklauf Heizung (670 mm), nicht dargestellt
00	088376	Verschraubung, VL/RL 28 x R25	zu 095643 bis 095645 (nicht dargestellt)
01	014683	Ventil (Expansion) 5,6 kW	VWS/VWW 6 kW
01	014684	Ventil (Expansion) 8,4 kW	VWS/VWW 8 kW
01	014685	Ventil (Expansion) 12,0 kW	VWS/VWW 11 kW
01	014686	Ventil (Expansion) 15,3 kW	VWS/VWW 16 kW
01	014687	Ventil (Expansion) 20,0 kW	VWS/VWW 18 kW
02	063414	Verdampfer, SWEP B25-24	VWS/VWW 6 kW
02	178936	Wärmetauscher, SWEP B25-30	VWS/VWW 8, 11 kW
02	178937	Wärmetauscher, SWEP B25-40	VWS/VWW 16 kW
02	063419	Verdampfer, SWEP B25-50	VWS/VWW 18 kW
03	257308	Kondensator, SWEP B25-20	VWS/VWW 6,8 kW
03	[257309]	[Kondensator, SWEP B25-24]	nicht mehr lieferbar, [VWS/VWW 11 kW], Ersatz = 178943
03	257310	Kondensator, SWEP B25-30	VWS/VWW 16 kW
03	257311	Kondensator, SWEP B25-36	VWS/VWW 18 kW
04	178951	Wärmetauscher, Unterkühler SWEP B10-20	
05	0020031959	Kompressor, Scroll, 06 kW	VWS/VWW 6 kW
05	0020031960	Kompressor, Scroll, 8 kW, ZH21 K4E - TFD	VWS/VWW 8 kW



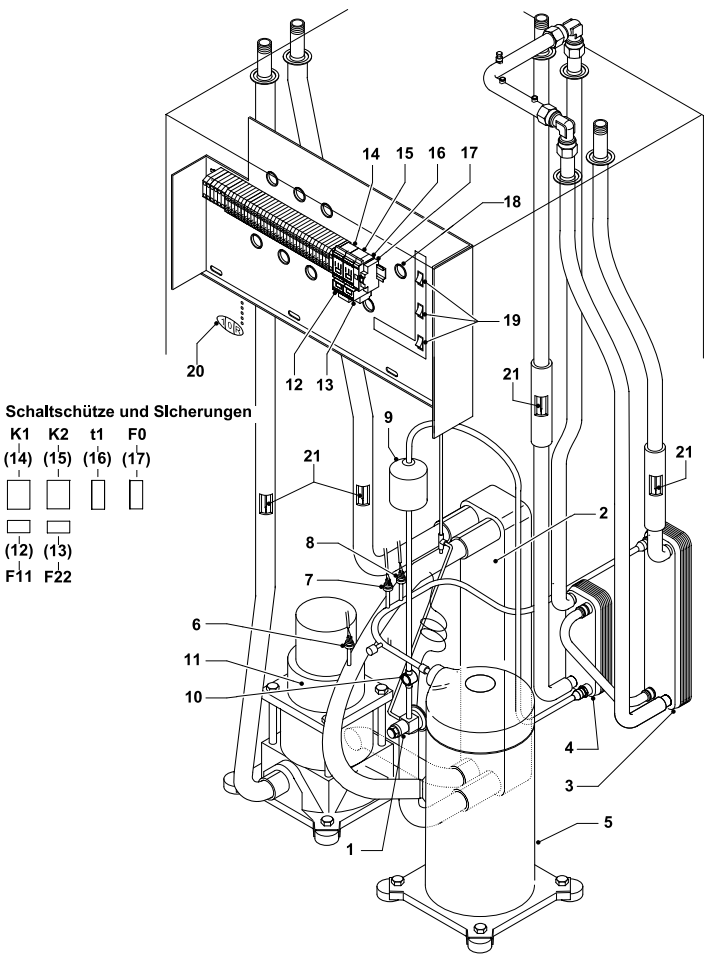
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-008	
05	0020031961	Kompressor, Scroll, 10 kW	VWS/VWW 11 kW
05	0020031962	Kompressor, (Scroll) 14 kW	VWS/VWW 16 kW
05	0020031963	Kompressor, (Scroll) 17 kW	VWS/VWW 18 kW
06	101907	Pressostat, Niederdruck 1,5 bar	
07	101908	Pressostat, Regelpressostat 26,5 bar	
08	509698	Pressostat, Hochdruck 29,5 bar	
09	153038	Filter, Trockenfilter	VWS/VWW 6, 8, 11 kW
09	153039	Filter, Trockenfilter	VWS/VWW 16, 18 kW
10	161256	Schauglas	VWS/VWW 6, 8, 11 kW
10	161257	Schauglas	VWS/VWW 16, 18 kW
11	179007	Pumpe, 25/6 180	VWS 6, 8 kW
11	160932	Pumpe	VWS 11 kW
11	[160933]	[Pumpe, Solepumpe]	nicht mehr lieferbar, [VWS 16, 18 kW]
12	179007	Pumpe, 25/6 180	VWS/VWW 6, 8 kW
12	160932	Pumpe	VWS/VWW 11, 16, 18 kW
13	251654	Relais, Thermorelais LR2 D13 10	VWS/VWW 6, 8 kW, Kompressor, Einstellbereich 4,0 A - 6,0 A
13	251655	Relais, Thermorelais LR2 D13 12	VWS/VWW 11 kW, Kompressor, Einstellbereich 5,5 A - 8,0 A
13	251656	Relais, Thermorelais Komp. LR2 D13 16	VWS/VWW 16 kW, Kompressor, Einstellbereich 9,0 A - 13,0 A
13	251666	Thermo-Relais, Kompr. LR2 D13 21	VWS/VWW 18 kW, Kompressor, Einstellbereich 12,0 A - 18,0 A
14	251659	Relais, Thermorelais LR2 D13 06	VWS 16, 18 kW, Solepumpe, Einstellbereich 1,0 A - 1,6 A
14	251659	Relais, Thermorelais LR2 D13 06	VWW 6, 8, Wasserpumpe, Einstellbereich 1,0 A - 1,6 A
14	251660	Relais, Wasserpumpe LR2 D13 08	VWW 11 kW, Wasserpumpe
14	251653	Thermo-Relais, Wasserpumpe LR2 D13 08	VWW 16, 18 kW, Wasserpumpe
15	179023	Schaltschütz, LC1-D09P7	VWS/VWW 6, 8, 11 kW, Kompressor
15	257039	Schaltschütz, Kompr. LC1-D12 10M7	VWS/VWW 16, 18 kW
16	179023	Schaltschütz, LC1-D09P7	VWS/VWW 16, 18 kW
17	179026	Sicherungsautomat, 10A	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-008	
18	251667	Zeitrelais	VWW 6, 8, 11, 16, 18 kW
19	251940	Sicherung, 3A T11-211	
20	257981	Schalter (2-polig S1,S2,S3)	
21	130803	Steuerkarte, für pro Serie	im Frontdeckel befestigt

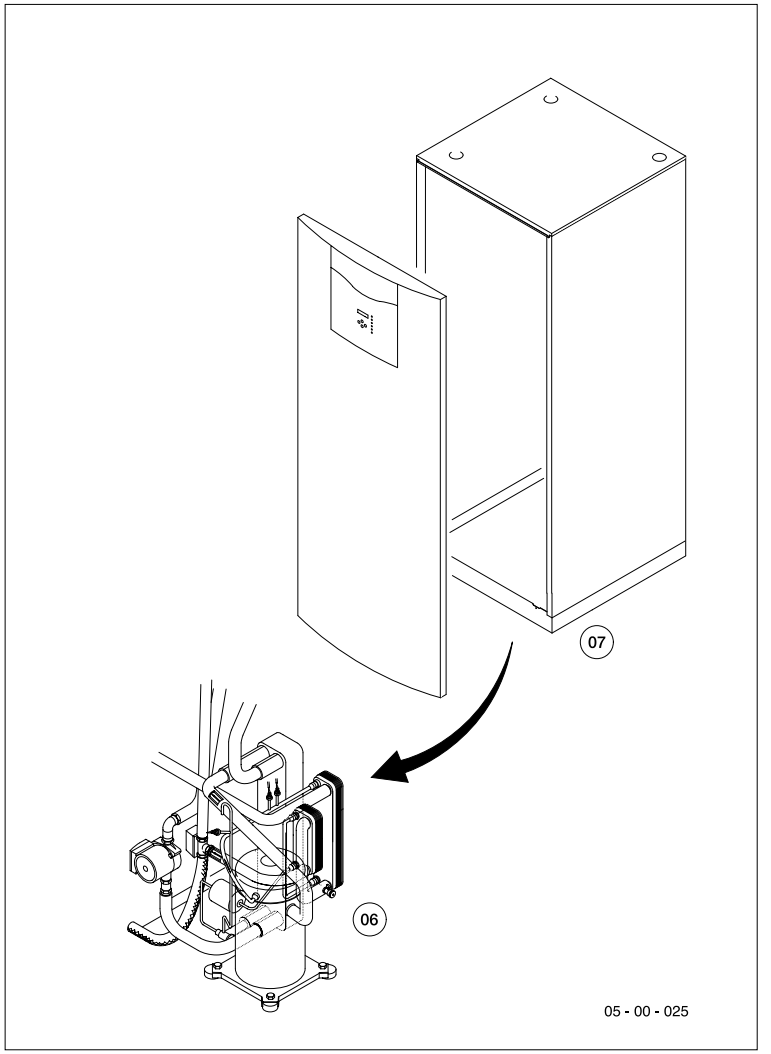


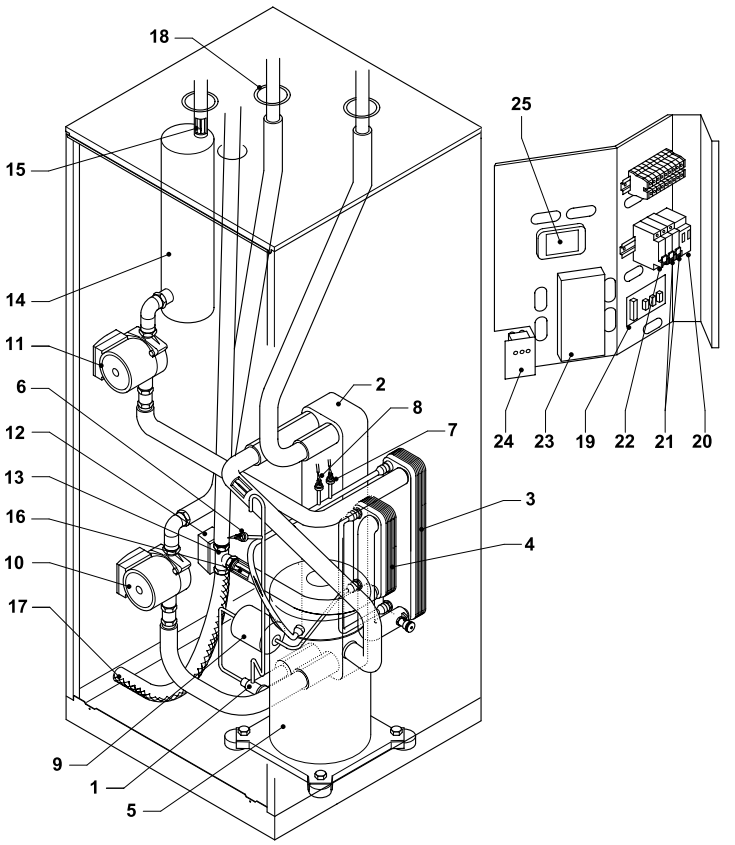
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-009	
00	181060	Ausdehnungsgefäß, Sole (3 l)	VWS 28,38,44 kW, nicht dargestellt
00	253544	Sensor, Volumenstrom	VWW 28,38,44 kW, nicht dargestellt
00	071950	Fuß, Stellfuß 50 mm	nicht dargestellt
00	078999	Deckel	nicht dargestellt
00	207098	Vorderteil	nicht dargestellt
00	207714	Seitenteil, rechts (1120x961)	nicht dargestellt
00	207715	Seitenteil, links (1120x961)	nicht dargestellt
00	734774	Schaltmatte, Bedienfolie pro	nicht dargestellt
00	095669	Schlauch, HVL R32	Heizungsvorlauf (600 mm), nicht dargestellt
00	095670	Schlauch, HRL 35 x 1 1/4	Heizungsrücklauf (600 mm), nicht dargestellt
00	088387	Verschraubung, 35 mm	Kälteträger Vorlauf und Rücklauf (nicht dargestellt)
01	014688	Ventil, Expansion	VWS/VWW 28 kW
01	014689	Ventil, Expansion	VWS/VWW 38,44 kW
02	063420	Verdampfer, SWEP B45-30	VWS/VWW 28 kW
02	063416	Verdampfer, SWEP B45-40	VWS/VWW 38 kW
02	063417	Verdampfer, SWEP B45-60	VWS/VWW 44 kW
03	257312	Kondensator, SWEP B25-50	VWS/VWW 28 kW
03	257313	Kondensator, SWEP B25-60	VWS/VWW 38 kW
03	288714	Kondensator, SWEP B45-40	VWS/VWW 44 kW
04	288715	Unterkühler, SWEP B10-20	VWS/VWW 28 kW
04	190220	Unterkühler, SWEP B10-30	VWS/VWW 38,44 kW
05	063614	Kompressor, SZ115	VWS/VWW 28 kW
05	063615	Kompressor, SZ160	VWS/VWW 38 kW
05	063616	Kompressor, SZ185	VWS/VWW 44 kW
06	101907	Pressostat, Niederdruck 1,5 bar	
07	101908	Pressostat, Regelpressostat 26,5 bar	
08	509698	Pressostat, Hochdruck 29,5 bar	
09	153040	Filter, Trockenfilter	
10	161257	Schauglas	VWS/VWW 28,38,44 kW



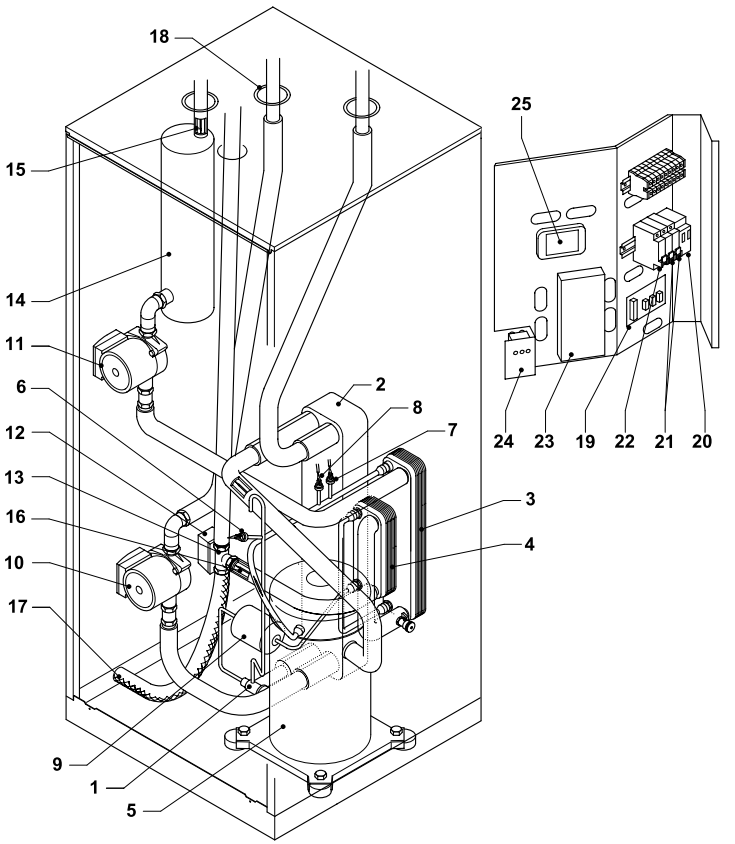
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-009	
11	179008	Pumpe, Sole	
12	251657	Relais, Thermorelais LR2 D13 22	VWS/VWW 28 kW, Kompressor
12	251658	Relais, Thermorelais LR2 D23 53	VWS/VWW 38,44 kW, Kompressor
13	251654	Relais, Thermorelais LR2 D13 10	VWW 28,38 kW, Wasserpumpe
13	251655	Relais, Thermorelais LR2 D13 12	VWW 44 kW, Wasserpumpe
13	251659	Relais, Thermorelais LR2 D13 06	VWS 28,38,44 kW, Solepumpe
14	257040	Schaltschütz, LC1-D25 10 M7	VWS/VWW 28 kW, Kompressor
14	[257041]	[Schaltschütz LC1-D32 10 M7]	VWS/VWW 38,44 kW, Der Artikel ist in der bisherigen Form nicht mehr lieferbar. Bei Bedarf bitte genaue Bezeichnung der Wärmepumpe angeben.
15	179023	Schaltschütz, LC1-D09P7	VWS/VWW 28,38,44 kW
16	251667	Zeitrelais	VWW 28,38,44 kW
17	179026	Sicherungsautomat, 10A	
18	251940	Sicherung, 3A T11-211	
19	257981	Schalter (2-polig S1,S2,S3)	
20	130803	Steuerkarte, für pro Serie	im Frontdeckel befestigt

Baugruppenübersicht	Seite
06 Funktionsteile	876
07 Verkleidungsteile	880

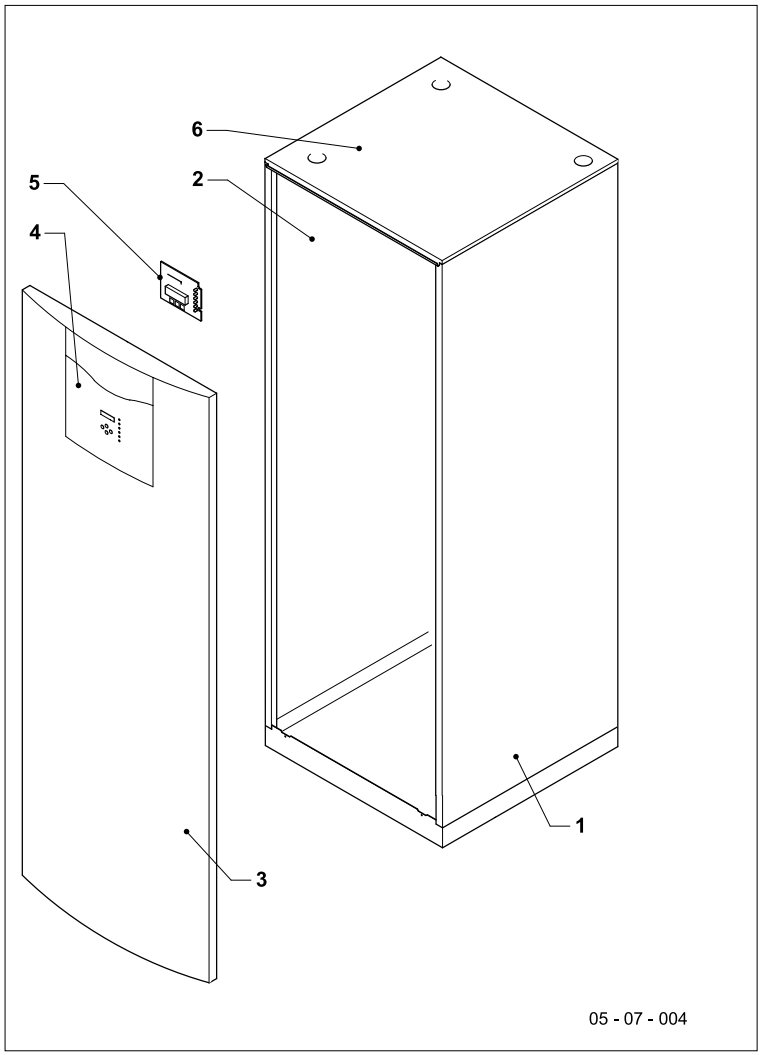




Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-012	
00	181060	Ausdehnungsgefäß, Sole (3 l)	nicht dargestellt
00	560625	Sicherheitsventil, 3bar	nicht dargestellt
00	560623	Kondensatablauf	nicht dargestellt
00	088376	Verschraubung, VL/RL 28 x R25	nicht dargestellt
00	088378	Verschraubung, 22 x R25	nicht dargestellt
00	253541	Fühler, Außenfühler	nicht dargestellt
00	0020065181	O-Ring, 37,8x1,8 mm	nicht dargestellt
00	0020065182	Flansch	nicht dargestellt
00	0020065183	Mutter, Rp - 1 1/2	nicht dargestellt
00	0020065184	Anschluss, Winkel, 28x25mm	nicht dargestellt
00	0020065185	Anschlussstück, gerade	nicht dargestellt
00	0020065186	O-Ring 44,1 x 2,6 mm	VWS 10/1 E, VWS 12/1 E, nicht dargestellt
00	0020065187	Flansch	VWS 10/1 E, VWS 12/1 E, nicht dargestellt
00	0020065188	Mutter, Rp - 2	VWS 10/1 E, VWS 12/1 E, nicht dargestellt
01	178931	Ventil (Expansion) 8, 11 kW	VWS 8/1 E
01	178931	Ventil (Expansion) 8, 11 kW	VWS 10/1 E
01	178932	Ventil, Expansion, 17 kW	VWS 12/1 E
02	178934	Wärmetauscher, Verdampfer SWEP V80-24	VWS 8/1 E
02	178935	Wärmetauscher, Verdampfer SWEP V80-30	VWS 10/1 E
02	178935	Wärmetauscher, Verdampfer SWEP V80-30	VWS 12/1 E
03	178943	Wärmetauscher, SWEP B25-24	VWS 8/1 E
03	178943	Wärmetauscher, SWEP B25-24	VWS 10/1 E
03	178936	Wärmetauscher, SWEP B25-30	VWS 12/1 E
04	178951	Wärmetauscher, Unterkühler SWEP B10-20	
05	0020031960	Kompressor, Scroll, 8 kW, ZH21 K4E - TFD	VWS 8/1 E
05	0020031961	Kompressor, Scroll, 10 kW	VWS 10/1 E
05	0020060881	Kompressor, ZH 30	VWS 12/1 E
06	179004	Pressostat, Niederdruck 0,8 bar	

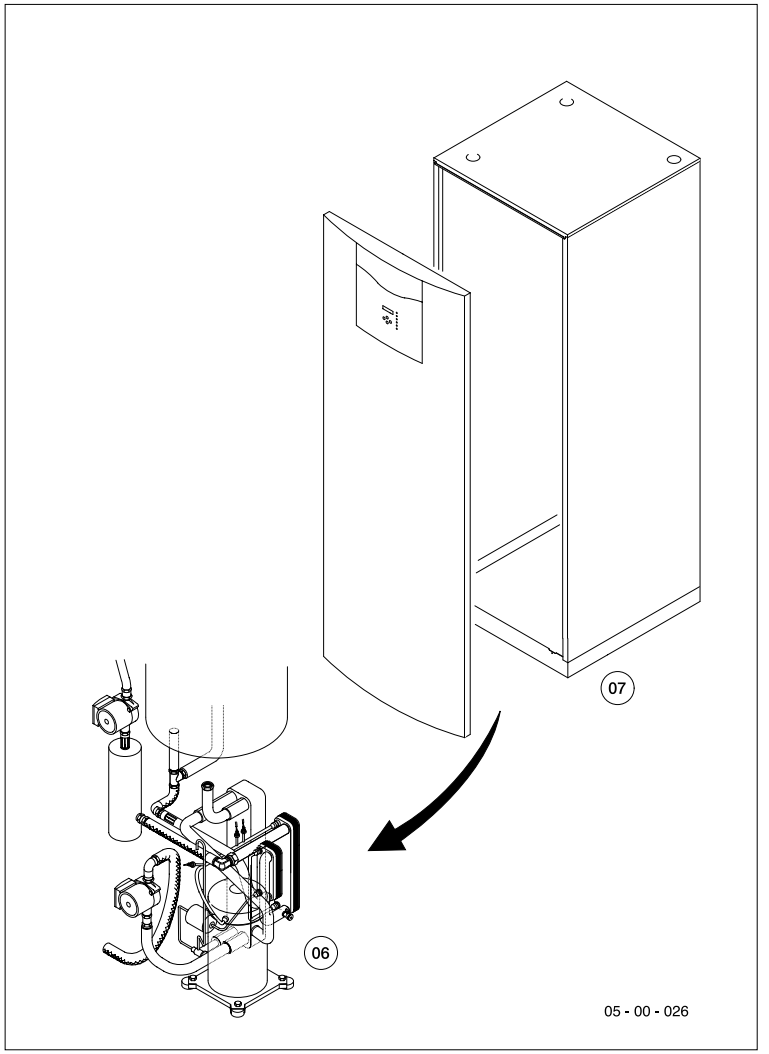


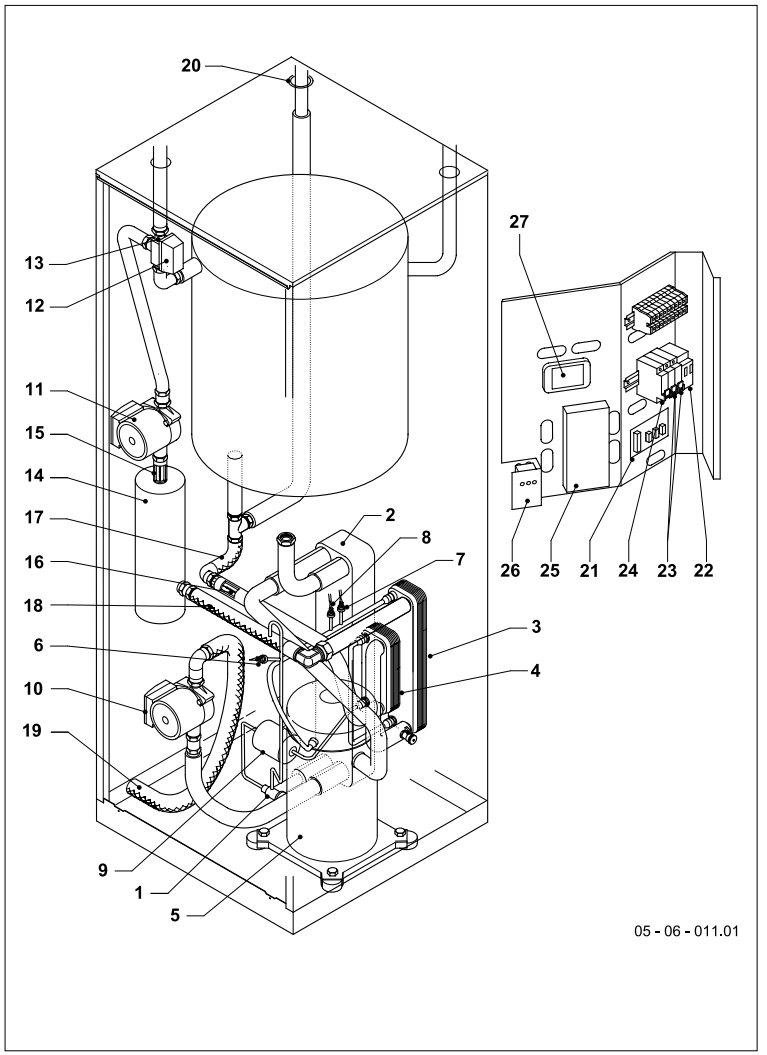
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-012	
07	101908	Pressostat, Regelpressostat 26,5 bar	
08	509698	Pressostat, Hochdruck 29,5 bar	
09	153038	Filter, Trockenfilter	
10	179005	Pumpe, RS 25/7 180	VWS 8/1 E
10	179009	Dichtung, D 45/25	VWS 8/1 E, nicht dargestellt
10	179006	Pumpe, S30/10-180	VWS 10/1 E
10	179010	Dichtung, D 56/35	VWS 10/1 E, nicht dargestellt
10	179006	Pumpe, S30/10-180	VWS 12/1 E
10	179010	Dichtung, D 56/35	VWS 12/1 E, nicht dargestellt
11	179007	Pumpe, 25/6 180	VWS 8/1 E
11	179009	Dichtung, D 45/25	VWS 8/1 E, nicht dargestellt
11	179007	Pumpe, 25/6 180	VWS 10/1 E
11	179009	Dichtung, D 45/25	VWS 10/1 E, nicht dargestellt
11	179005	Pumpe, RS 25/7 180	VWS 12/1 E
11	179009	Dichtung, D 45/25	VWS 12/1 E
12	014682	Stellantrieb, Umschaltventil	
13	014696	Ventil, Umschaltventil	
14	307166	VWZ 3/6/9 EI (ZH f.Einbau in VWS C)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
15	509000	Fühler, Vorlaufleitung	
16	509001	Fühler	
17	509064	Schlauch, Sole 671 mm	
18	509003	Rosette, 22-32 (Gummimanschette)	
19	179024	Schaltschütz, Kompressorstarter	
20	179013	Relais, Überstrom LRD-12	VWS 8/1 E
20	179014	Relais, Überstrom LRD-16	VWS 10/1 E
20	179014	Relais, Überstrom LRD-16	VWS 12/1 E
21	179025	Sicherungsautomat, IP C3A	
22	179026	Sicherungsautomat, 10A	
23	509019	Regler	
24	509002	Temperaturbegrenzer, Zusatzheizung	
25	560698	Filter, EMV	



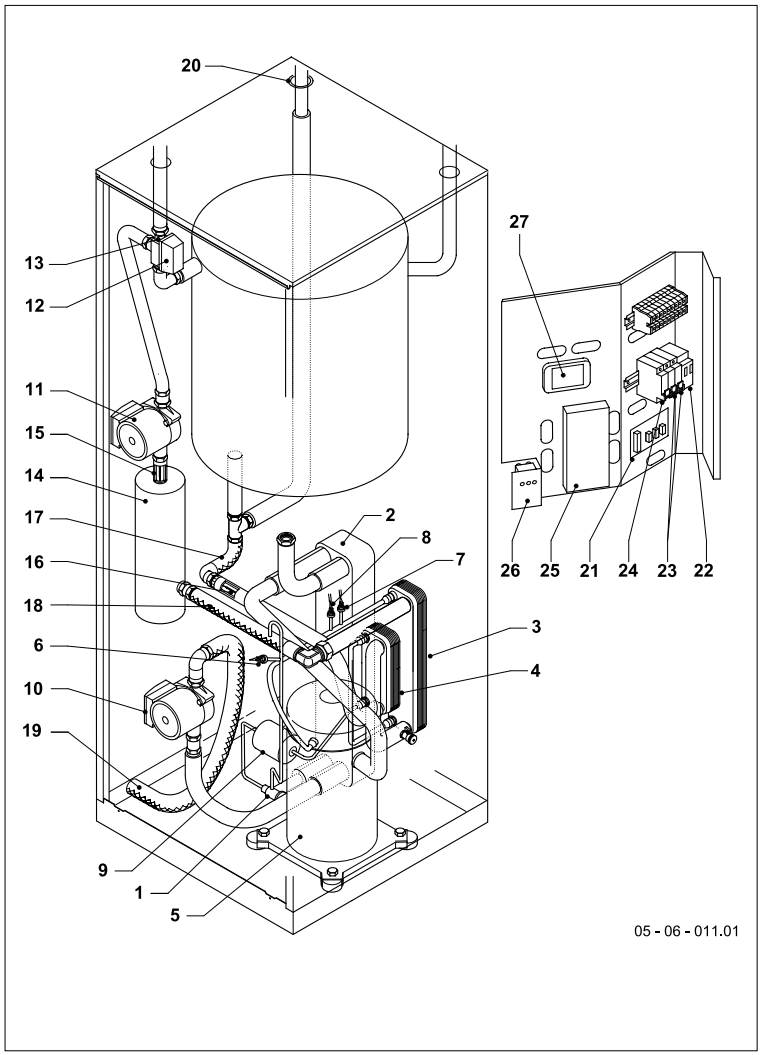
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-07-004	
00	071950	Fuß, Stellfuß 50 mm	nicht dargestellt
01	509013	Seitenteil, rechts	
02	509014	Seitenteil, links	
03	509016	Vorderteil	
04	509006	Schaltmatte, Bedienfolie	
05	179028	Leiterplatte, Displaykarte	
06	509058	Deckel, 671x621 mm	

Baugruppenübersicht	Seite
06 Funktionsteile	884
07 Verkleidungsteile	888

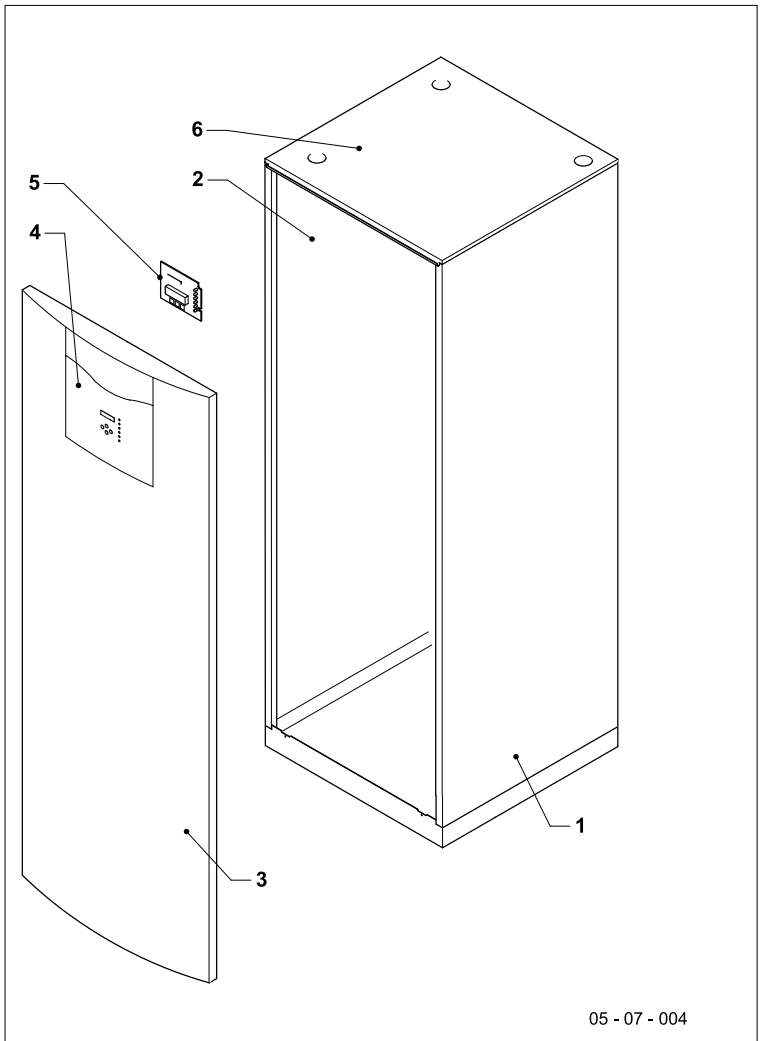




Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-011	
00	181060	Ausdehnungsgefäß, Sole (3 l)	nicht dargestellt
00	560625	Sicherheitsventil, 3bar	nicht dargestellt
00	560623	Kondensatablauf	nicht dargestellt
00	088376	Verschraubung, VL/RL 28 x R25	nicht dargestellt
00	088377	Verschraubung, KW/WW (22 mm, 3/4)	nicht dargestellt
00	253541	Fühler, Außenfühler	nicht dargestellt
00	0020065181	O-Ring, 37,8x1,8 mm	nicht dargestellt
00	0020065182	Flansch	nicht dargestellt
00	0020065183	Mutter, Rp - 1 1/2	nicht dargestellt
00	0020065184	Anschluss, Winkel, 28x25mm	nicht dargestellt
00	0020065185	Anschlussstück, gerade	nicht dargestellt
00	0020065186	O-Ring 44,1 x 2,6 mm	VWS 10/1 EC, nicht dargestellt
00	0020065187	Flansch	VWS 10/1 EC, nicht dargestellt
00	0020065188	Mutter, Rp - 2	VWS 10/1 EC, nicht dargestellt
01	0020031977	Ventil, Expansion, thermost. 08 kW	VWS 6/1 EC
01	178931	Ventil (Expansion) 8, 11 kW	VWS 8/1 EC
01	178931	Ventil (Expansion) 8, 11 kW	VWS 10/1 EC
02	178933	Wärmetauscher, SWEP V80-14	VWS 6/1 EC
02	178934	Wärmetauscher, Verdampfer SWEP V80-24	VWS 8/1 EC
02	178935	Wärmetauscher, Verdampfer SWEP V80-30	VWS 10/1 EC
03	178942	Wärmetauscher, SWEP B25-16	VWS 6/1 EC
03	178943	Wärmetauscher, SWEP B25-24	VWS 8/1 EC
03	178943	Wärmetauscher, SWEP B25-24	VWS 10/1 EC
04	178951	Wärmetauscher, Unterkühler SWEP B10-20	
05	0020031959	Kompressor, Scroll, 06 kW	VWS 6/1 EC
05	0020031960	Kompressor, Scroll, 8 kW, ZH21 K4E - TFD	VWS 8/1 EC
05	0020031961	Kompressor, Scroll, 10 kW	VWS 10/1 EC

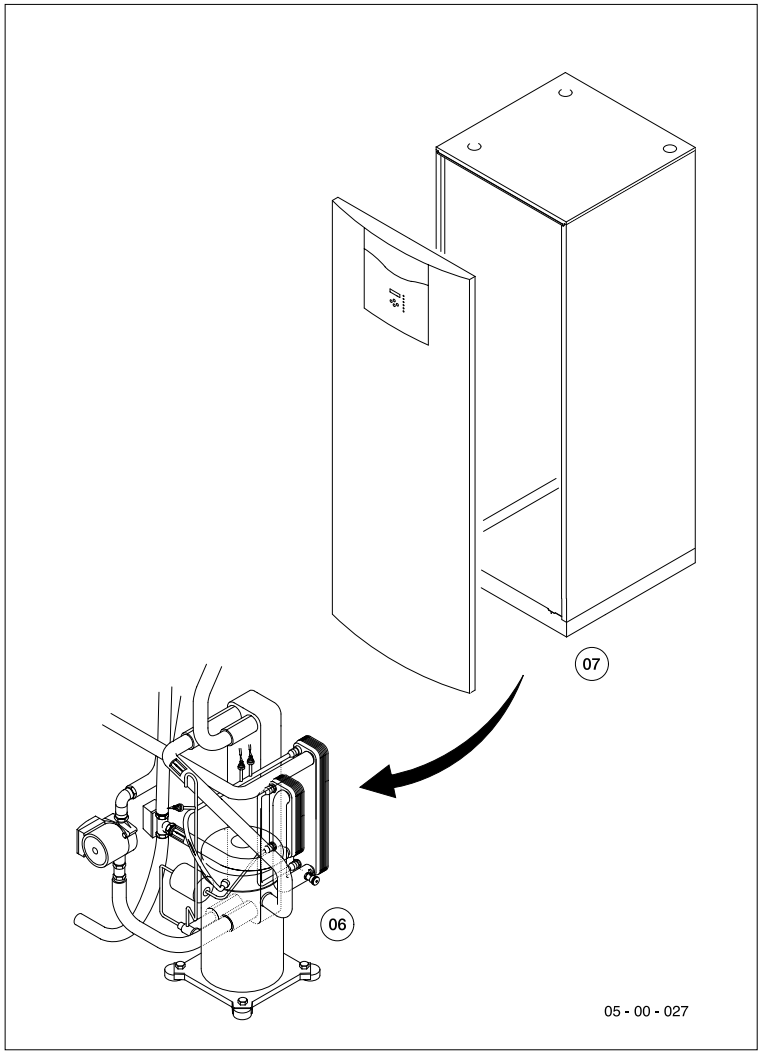


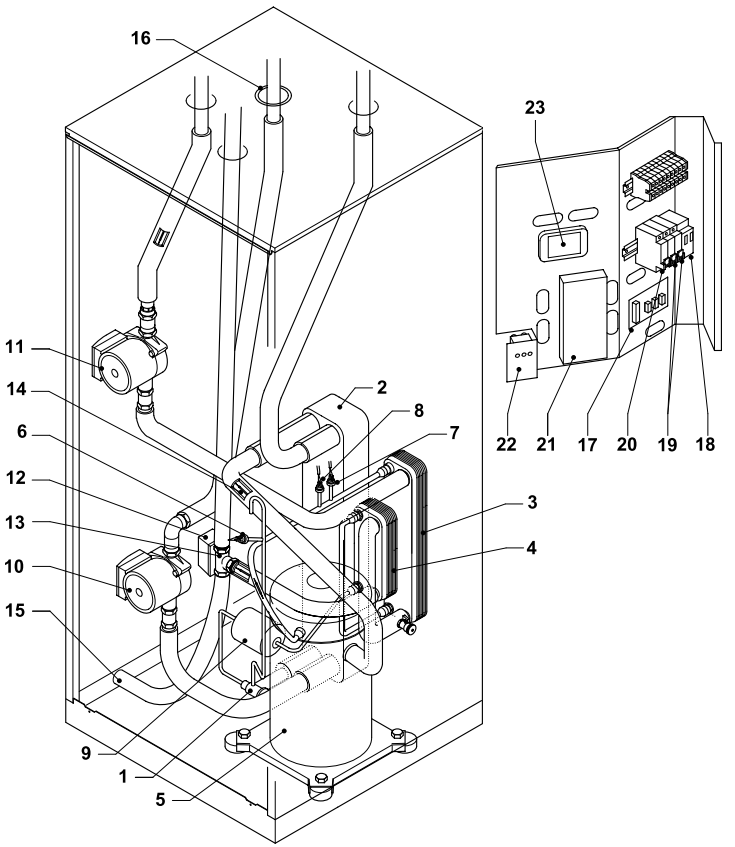
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-011	
06	179004	Pressostat, Niederdruck 0,8 bar	
07	101908	Pressostat, Regelpressostat 26,5 bar	
08	509698	Pressostat, Hochdruck 29,5 bar	
09	153038	Filter, Trockenfilter	
10	179005	Pumpe, RS 25/7 180	VWS 6/1 EC
10	179009	Dichtung, D 45/25	VWS 6/1 EC, nicht dargestellt
10	179005	Pumpe, RS 25/7 180	VWS 8/1 EC
10	179009	Dichtung, D 45/25	VWS 8/1 EC, nicht dargestellt
10	179006	Pumpe, S30/10-180	VWS 10/1 EC
10	179010	Dichtung, D 56/35	VWS 10/1 EC, nicht dargestellt
11	179007	Pumpe, 25/6 180	
11	179009	Dichtung, D 45/25	nicht dargestellt
12	014682	Stellantrieb, Umschaltventil	
13	014696	Ventil, Umschaltventil	
14	307166	VWZ 3/6/9 EI (ZH f.Einbau in VWS C)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
15	509000	Fühler, Vorlaufleitung	
15	509001	Fühler	
16	509001	Fühler	
17	509062	Schlauch (L=325 mm)	
18	509063	Schlauch, 325 mm	
19	509064	Schlauch, Sole 671 mm	
20	509003	Rosette, 22-32 (Gummimanschette)	
21	179024	Schaltschütz, Kompressorstarter	
22	179012	Relais, Überstrom LRD-10	VWS 6/1 EC
22	179013	Relais, Überstrom LRD-12	VWS 8/1 EC
22	179014	Relais, Überstrom LRD-16	VWS 10/1 EC
23	179025	Sicherungsautomat, IP C3A	
24	179026	Sicherungsautomat, 10A	
25	509019	Regler	
26	509002	Temperaturbegrenzer, Zusatzheizung	
27	560698	Filter, EMV	



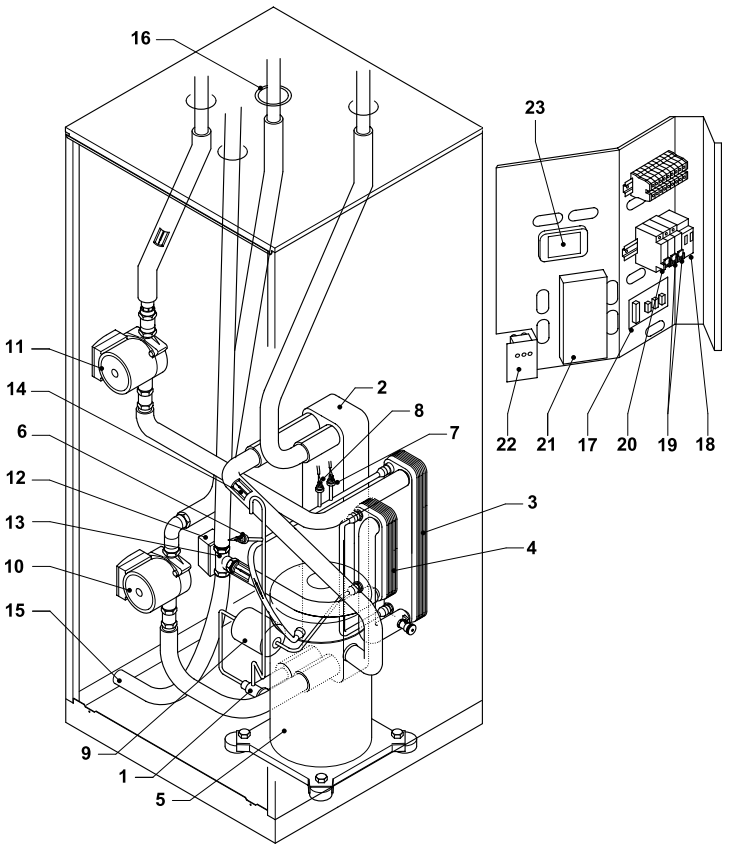
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-07-004	
00	071950	Fuß, Stellfuß 50 mm	nicht dargestellt
01	509010	Seitenteil, rechts	
02	509011	Seitenteil, links	
03	509015	Vorderteil	
04	509006	Schaltmatte, Bedienfolie	
05	179028	Leiterplatte, Displaykarte	
06	509057	Deckel	

Baugruppenübersicht	Seite
06 Funktionsteile	892
07 Verkleidungsteile	898

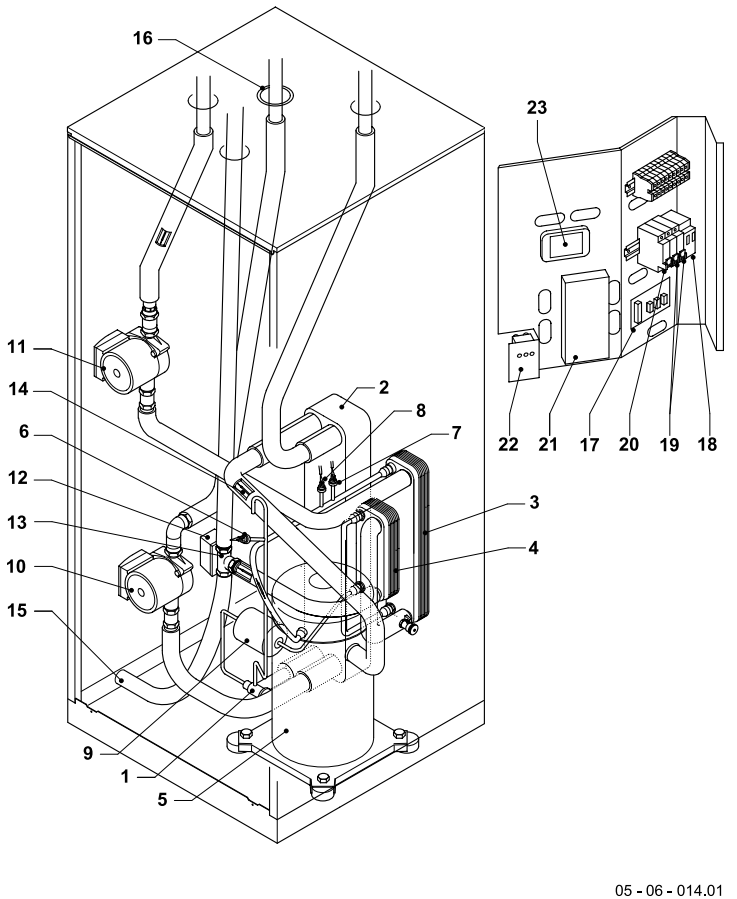




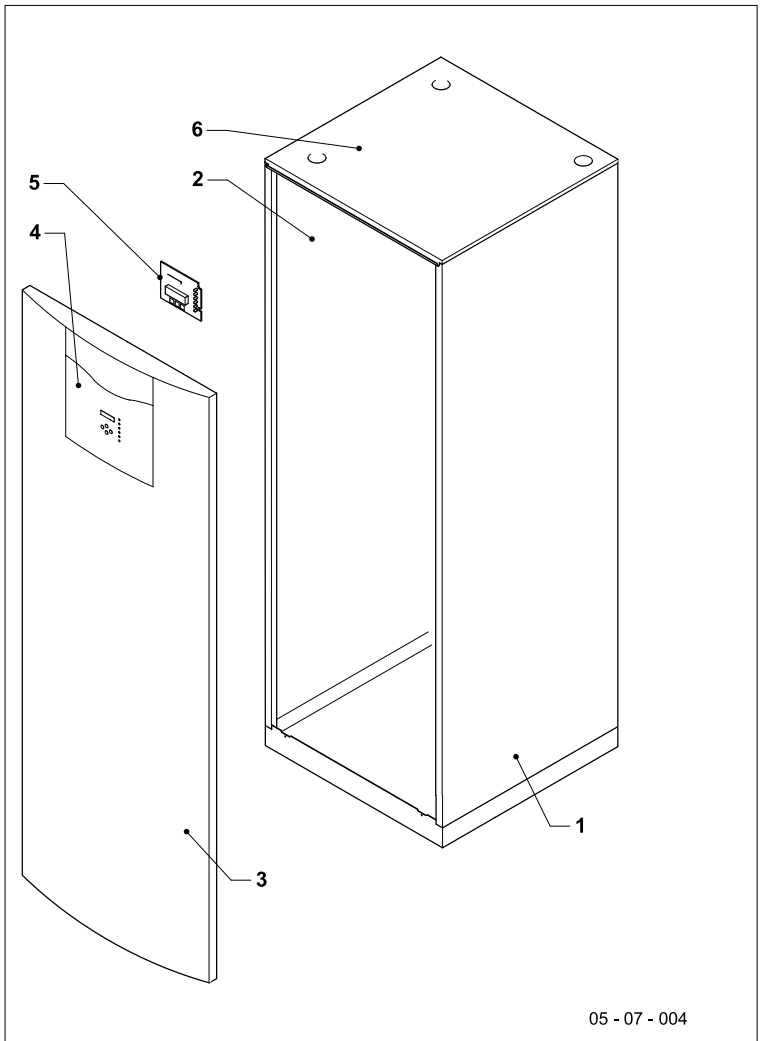
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-014	
00	181060	Ausdehnungsgefäß, Sole (3 l)	VWS 6,8,11,16,18/1 C, nicht dargestellt
00	560625	Sicherheitsventil, 3bar	VWS 6,8,11,16,18/1 C, nicht dargestellt
00	560623	Kondensatablauf	nicht dargestellt
00	088376	Verschraubung, VL/RL 28 x R25	nicht dargestellt
00	088378	Verschraubung, 22 x R25	nicht dargestellt
00	253598	Sensor, Volumenstrom	VWW 6,8,11,16,18/1 C, nicht dargestellt
00	253541	Fühler, Außenfühler	nicht dargestellt
00	0020065181	O-Ring, 37,8x1,8 mm	VWS 6/1 C, VWS 8/1 C, nicht dargestellt
00	0020065182	Flansch	VWS 6/1 C, VWS 8/1 C, nicht dargestellt
00	0020065183	Mutter, Rp - 1 1/2	VWS 6/1 C, VWS 8/1 C, nicht dargestellt
00	0020065184	Anschluss, Winkel, 28x25mm	nicht dargestellt
00	0020065185	Anschlussstück, gerade	nicht dargestellt
00	0020065186	O-Ring 44,1 x 2,6 mm	VWS 11/1 C, VWS 16/1 C, VWS 18/1 C, nicht dargestellt
00	0020065187	Flansch	VWS 11/1 C, VWS 16/1 C, VWS 18/1 C, nicht dargestellt
00	0020065188	Mutter, Rp - 2	VWS 11/1 C, VWS 16/1 C, VWS 18/1 C, nicht dargestellt
01	014683	Ventil (Expansion) 5,6 kW	VWS 6/1 C, VWW 6/1 C
01	014684	Ventil (Expansion) 8,4 kW	VWS 8/1 C, VWW 8/1 C
01	014685	Ventil (Expansion) 12,0 kW	VWS 11/1 C, VWW 11/1 C
01	014686	Ventil (Expansion) 15,3 kW	VWS 16/1 C, VWW 16/1 C
01	014687	Ventil (Expansion) 20,0 kW	VWS 18/1 C, VWW 18/1 C
02	178943	Wärmetauscher, SWEP B25-24	VWS 6/1 C, VWW 6/1 C
02	178943	Wärmetauscher, SWEP B25-24	VWS 8/1 C, VWW 8/1 C
02	178936	Wärmetauscher, SWEP B25-30	VWS 11/1 C, VWW 11/1 C
02	178937	Wärmetauscher, SWEP B25-40	VWS 16/1 C, VWW 16/1 C
02	178939	Wärmetauscher, SWEP B25-50	VWS 18/1 C, VWW 18/1 C
03	178943	Wärmetauscher, SWEP B25-24	VWS 11/1 C, VWW 11/1 C
03	178936	Wärmetauscher, SWEP B25-30	VWS 16/1 C, VWW 16/1 C



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-014	
03	178946	Wärmetauscher, SWEP B25-36	VWS 18/1 C, VWW 18/1 C
04	178951	Wärmetauscher, Unterkühler SWEP B10-20	
05	0020031959	Kompressor, Scroll, 06 kW	VWS 6/1 C, VWW 6/1 C
05	0020031960	Kompressor, Scroll, 8 kW, ZH21 K4E - TFD	VWS 8/1 C, VWW 8/1 C
05	0020031961	Kompressor, Scroll, 10 kW	VWS 11/1 C, VWW 11/1 C
05	0020031962	Kompressor, (Scroll) 14 kW	VWS 16/1 C, VWW 16/1 C
05	0020031963	Kompressor, (Scroll) 17 kW	VWS 18/1 C, VWW 18/1 C
06	101907	Pressostat, Niederdruck 1,5 bar	
07	101908	Pressostat, Regelpressostat 26,5 bar	
08	509698	Pressostat, Hochdruck 29,5 bar	
09	153038	Filter, Trockenfilter	VWS, VWW 6,8,11/1 C
09	153039	Filter, Trockenfilter	VWS, VWW 16,18/1 C
10	179007	Pumpe, 25/6 180	VWS 6/1 C
10	179009	Dichtung, D 45/25	VWS 6/1 C, nicht dargestellt
10	179005	Pumpe, RS 25/7 180	VWS 8/1 C
10	179009	Dichtung, D 45/25	VWS 8/1 C, nicht dargestellt
10	0020017271	Pumpe S25/7,5-180	VWS 11/1 C
10	179009	Dichtung, D 45/25	VWS 11/1 C, nicht dargestellt
10	179006	Pumpe, S30/10-180	VWS 16/1 C
10	179010	Dichtung, D 56/35	VWS 16/1 C, nicht dargestellt
10	179006	Pumpe, S30/10-180	VWS 18/1 C
10	179010	Dichtung, D 56/35	VWS 18/1 C, nicht dargestellt
11	179007	Pumpe, 25/6 180	VWS 6/1 C, VWW 6/1 C
11	179009	Dichtung, D 45/25	VWS 6/1 C, VWW 6/1 C, nicht dargestellt
11	179007	Pumpe, 25/6 180	VWS 8/1 C, VWW 8/1 C
11	179009	Dichtung, D 45/25	VWS 8/1 C, VWW 8/1 C, nicht dargestellt
11	179005	Pumpe, RS 25/7 180	VWS 11/1 C, VWW 11/1 C
11	179009	Dichtung, D 45/25	VWS 11/1 C, VWW 11/1 C, nicht dargestellt
11	0020017271	Pumpe S25/7,5-180	VWS 16/1 C, VWW 16/1 C
11	179009	Dichtung, D 45/25	VWS 16/1 C, VWW 16/1 C, nicht dargestellt

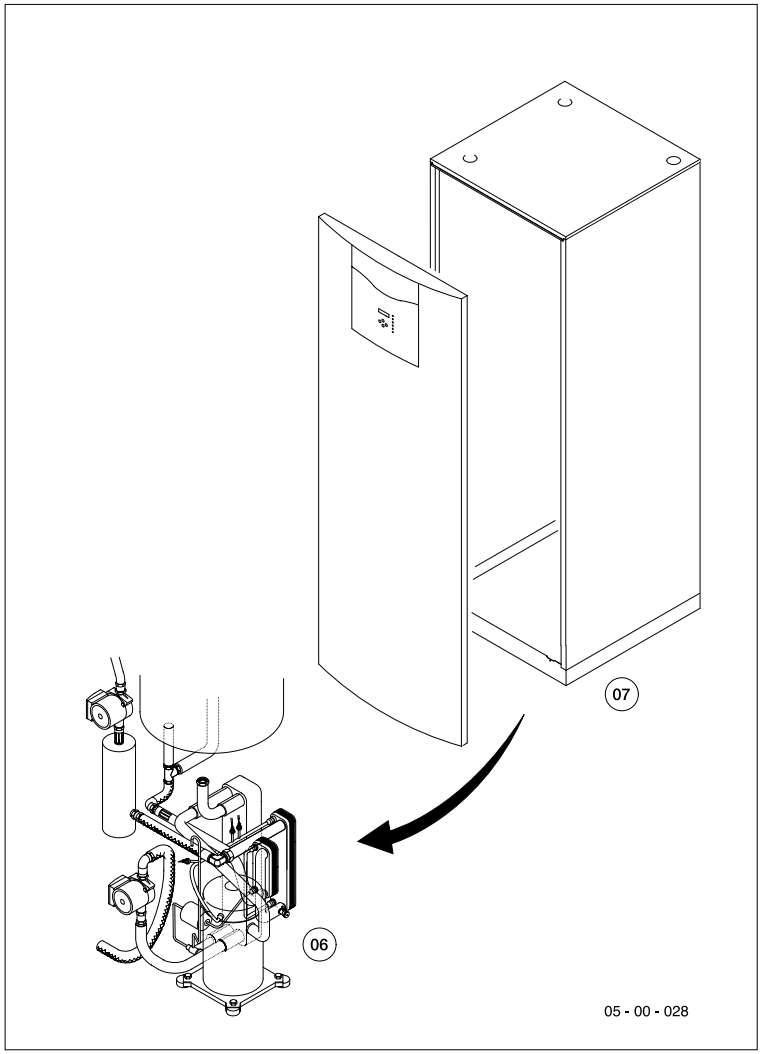


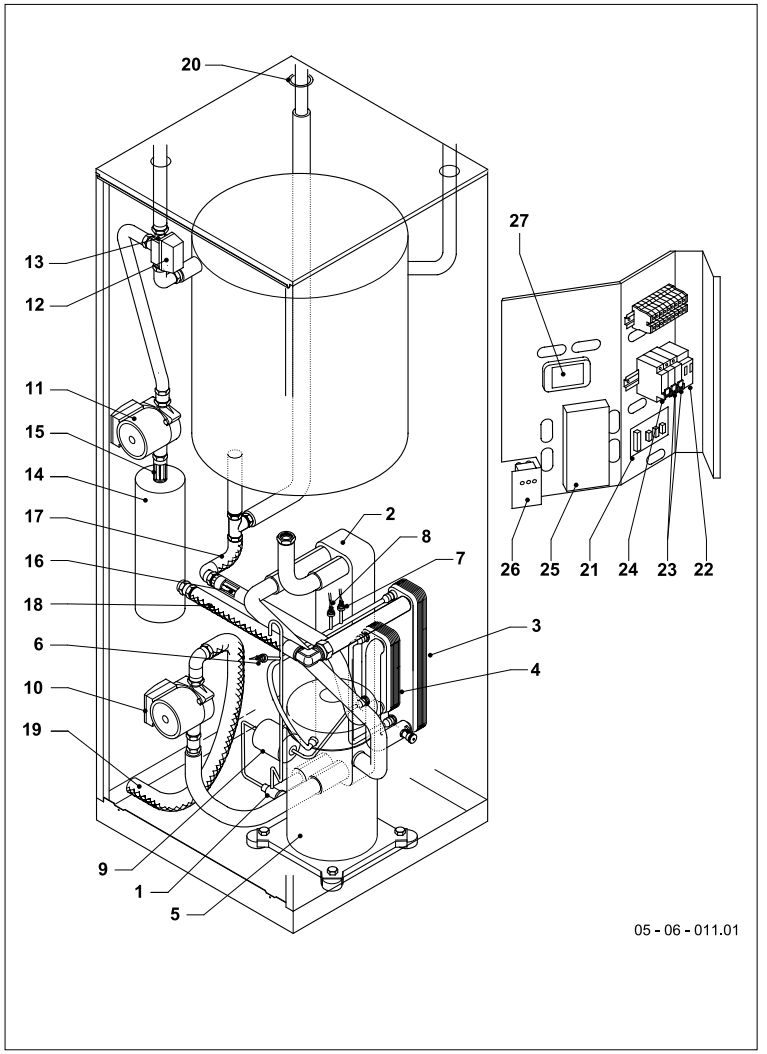
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-014	
11	0020017271	Pumpe S25/7,5-180	VWS 18/1 C, VWW 18/1 C
11	179009	Dichtung, D 45/25	VWS 18/1 C, VWW 18/1 C, nicht dargestellt
12	014682	Stellantrieb, Umschaltventil	
13	014696	Ventil, Umschaltventil	
14	509001	Fühler	
15	095646	Schlauch 1600 mm, WWB	
16	509003	Rosette, 22-32 (Gummimanschette)	
17	179024	Schaltschütz, Kompressorstarter	
18	179012	Relais, Überstrom LRD-10	VWS 6/1 C, VWW 6/1 C
18	179012	Relais, Überstrom LRD-10	VWS 8/1 C, VWW 8/1 C
18	179013	Relais, Überstrom LRD-12	VWS 11/1 C, VWW 11/1 C
18	179014	Relais, Überstrom LRD-16	VWS 16/1 C, VWW 16/1 C
18	179015	Relais, Überstrom LRD-21	VWS 18/1 C, VWW 18/1 C
19	179025	Sicherungsautomat, IP C3A	
20	179026	Sicherungsautomat, 10A	
21	509019	Regler	
22	509002	Temperaturbegrenzer, Zusatzheizung	nur mit Zusatzheizung
23	560698	Filter, EMV	



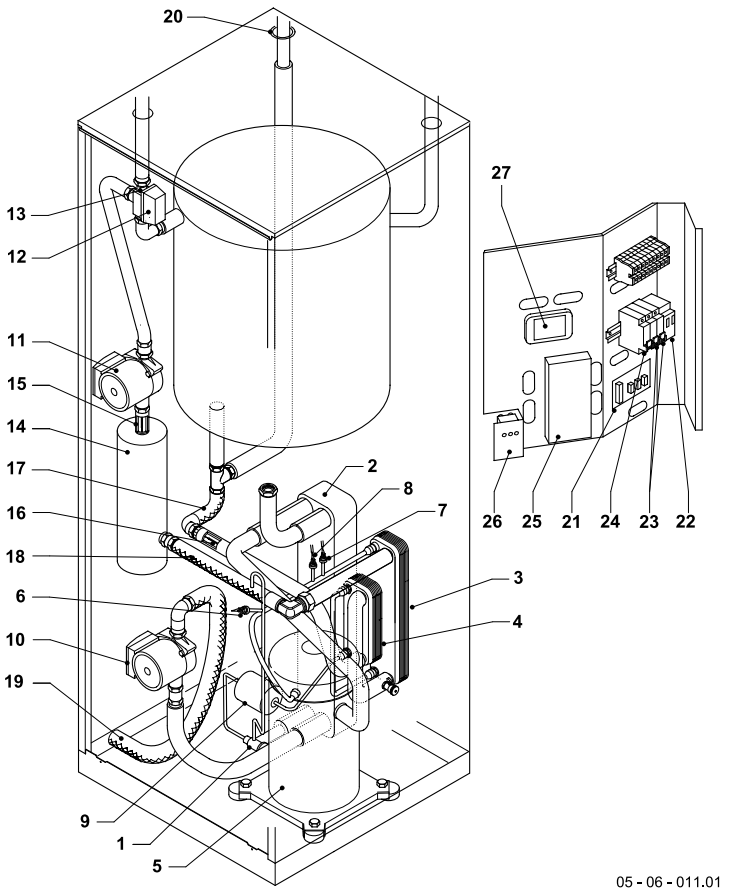
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-07-004	
00	071950	Fuß, Stellfuß 50 mm	nicht dargestellt
01	509013	Seitenteil, rechts	
02	509014	Seitenteil, links	
03	509017	Vorderteil	
04	509004	Schaltmatte, Bedienfolie	
05	179029	Leiterplatte, Displaykarte	
06	509058	Deckel, 671x621 mm	

Baugruppenübersicht	Seite
06 Funktionsteile	902
07 Verkleidungsteile	908

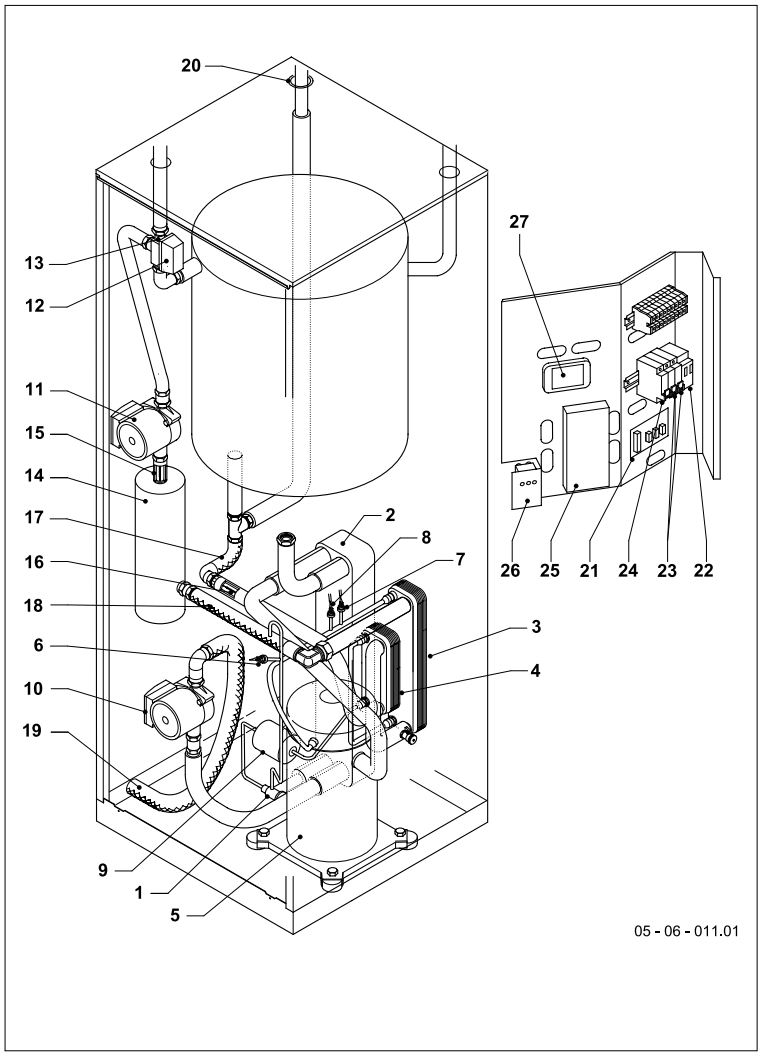




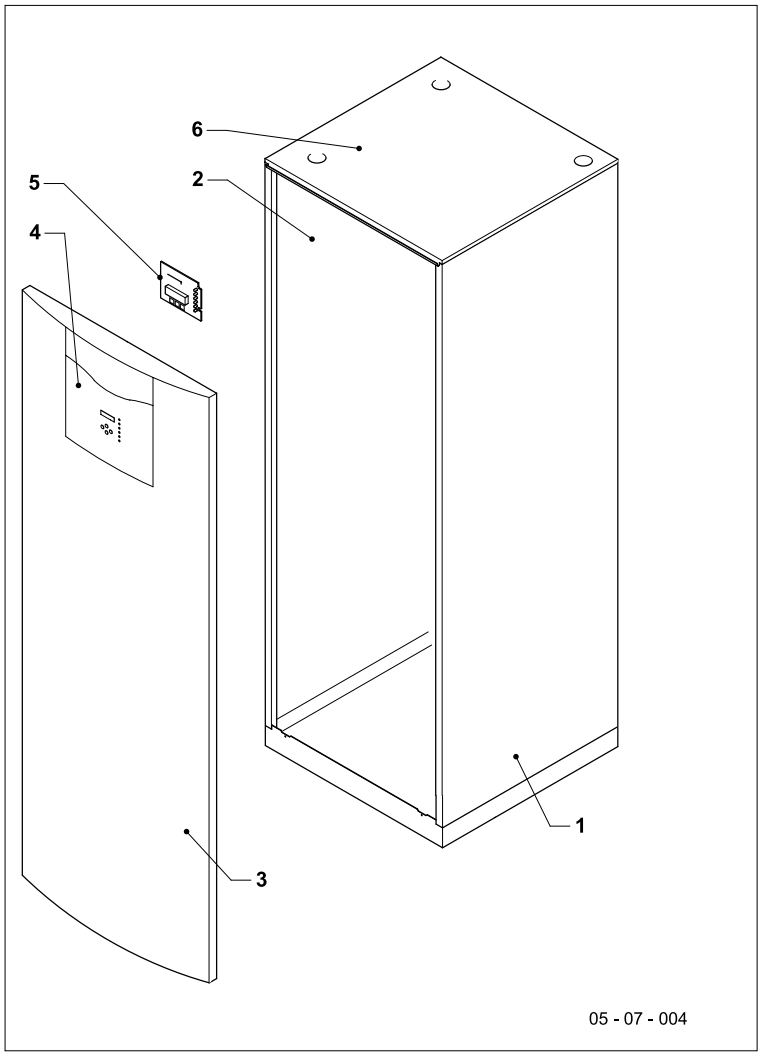
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-011	
00	181060	Ausdehnungsgefäß, Sole (3 l)	VWS 6,8,11/1 CC, nicht dargestellt
00	560625	Sicherheitsventil, 3bar	VWS 6,8,11/1 CC, nicht dargestellt
00	560623	Kondensatablauf	nicht dargestellt
00	088376	Verschraubung, VL/RL 28 x R25	nicht dargestellt
00	088377	Verschraubung, KW/WW (22 mm, 3/4)	nicht dargestellt
00	253598	Sensor, Volumenstrom	VWW 6,8,11/1 CC, nicht dargestellt
00	253541	Fühler, Außenfühler	nicht dargestellt
00	509000	Fühler, Vorlaufleitung	nicht dargestellt
00	0020065181	O-Ring, 37,8x1,8 mm	nicht dargestellt
00	0020065182	Flansch	nicht dargestellt
00	0020065183	Mutter, Rp - 1 1/2	nicht dargestellt
00	0020065184	Anschluss, Winkel, 28x25mm	nicht dargestellt
00	0020065185	Anschlussstück, gerade	nicht dargestellt
00	0020065186	O-Ring 44,1 x 2,6 mm	VWS 11/1 CC, nicht dargestellt
00	0020065187	Flansch	VWS 11/1 CC, nicht dargestellt
00	0020065188	Mutter, Rp - 2	VWS 11/1 CC, nicht dargestellt
01	014683	Ventil (Expansion) 5,6 kW	VWS 6/1 CC, VWW 6/1 CC
01	014684	Ventil (Expansion) 8,4 kW	VWS 8/1 CC, VWW 8/1 CC
01	014685	Ventil (Expansion) 12,0 kW	VWS 11/1 CC, VWW 11/1 CC
02	178943	Wärmetauscher, SWEP B25-24	VWS 6/1 CC, VWW 6/1 CC
02	178936	Wärmetauscher, SWEP B25-30	VWS 8/1 CC, VWW 8/1 CC
02	178936	Wärmetauscher, SWEP B25-30	VWS 11/1 CC, VWW 11/1 CC
03	178945	Wärmetauscher, SWEP B25-20	VWS 6/1 CC, VWW 6/1 CC
03	178945	Wärmetauscher, SWEP B25-20	VWS 8/1 CC, VWW 8/1 CC
03	178943	Wärmetauscher, SWEP B25-24	VWS 11/1 CC, VWW 11/1 CC
04	178951	Wärmetauscher, Unterkühler SWEP B10-20	
05	0020031959	Kompressor, Scroll, 06 kW	VWS 6/1 CC, VWW 6/1 CC
05	0020031960	Kompressor, Scroll, 8 kW, ZH21 K4E - TFD	VWS 8/1 CC, VWW 8/1 CC



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-011	
05	0020031961	Kompressor, Scroll, 10 kW	VWS 11/1 CC, VWW 11/1 CC
06	101907	Pressostat, Niederdruck 1,5 bar	
07	101908	Pressostat, Regelpressostat 26,5 bar	
08	509698	Pressostat, Hochdruck 29,5 bar	
09	153038	Filter, Trockenfilter	
10	179007	Pumpe, 25/6 180	VWS 6/1 CC
10	179009	Dichtung, D 45/25	VWS 6/1 CC, nicht dargestellt
10	179005	Pumpe, RS 25/7 180	VWS 8/1 CC
10	179009	Dichtung, D 45/25	VWS 8/1 CC, nicht dargestellt
10	0020017271	Pumpe S25/7,5-180	VWS 11/1 CC
10	179009	Dichtung, D 45/25	VWS 11/1 CC, nicht dargestellt
11	179007	Pumpe, 25/6 180	VWS 6/1 CC, VWW 6/1 CC
11	179009	Dichtung, D 45/25	VWS 6/1 CC, VWW 6/1 CC, nicht dargestellt
11	179007	Pumpe, 25/6 180	VWS 8/1 CC, VWW 8/1 CC
11	179009	Dichtung, D 45/25	VWS 8/1 CC, VWW 8/1 CC, nicht dargestellt
11	179005	Pumpe, RS 25/7 180	VWS 11/1 CC, VWW 11/1 CC
11	179009	Dichtung, D 45/25	VWS 11/1 CC, VWW 11/1 CC, nicht dargestellt
12	014682	Stellantrieb, Umschaltventil	
13	014696	Ventil, Umschaltventil	
14	307166	VWZ 3/6/9 EI (ZH f.Einbau in VWS C)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
15	509001	Fühler	Heissgasseite des Kompressors
16	509001	Fühler	Heissgasseite des Kompressors
17	509062	Schlauch (L=325 mm)	
18	509063	Schlauch, 325 mm	
19	509064	Schlauch, Sole 671 mm	
20	509003	Rosette, 22-32 (Gummimanschette)	
21	179024	Schaltschütz, Kompressorstarter	
22	179012	Relais, Überstrom LRD-10	VWS 6/1 CC, VWW 6/1 CC
22	179012	Relais, Überstrom LRD-10	VWS 8/1 CC, VWW 8/1 CC
22	179013	Relais, Überstrom LRD-12	VWS 11/1 CC, VWW 11/1 CC

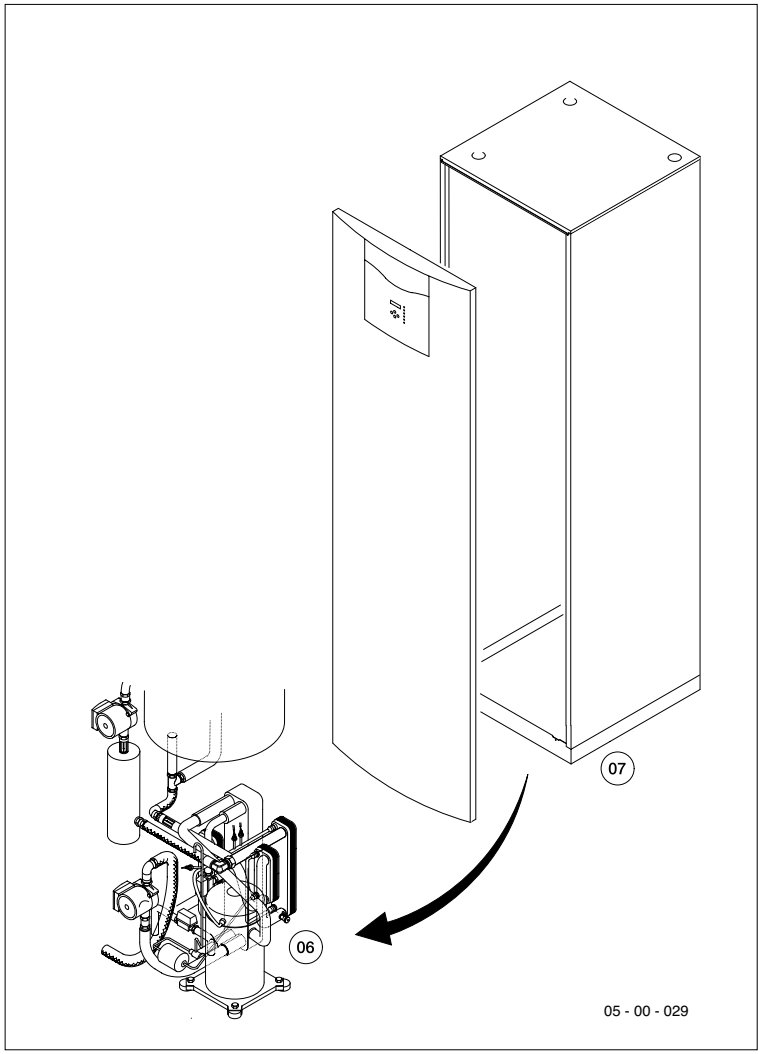


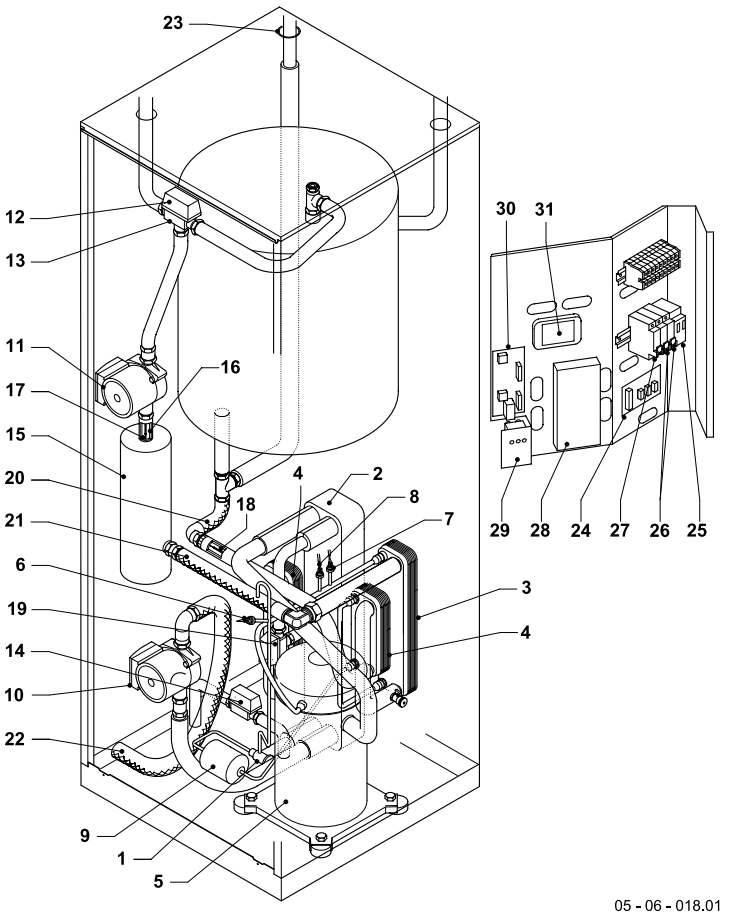
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-011	
23	179025	Sicherungsautomat, IP C3A	
24	179026	Sicherungsautomat, 10A	
25	509019	Regler	
26	509002	Temperaturbegrenzer, Zusatzheizung	
27	560698	Filter, EMV	



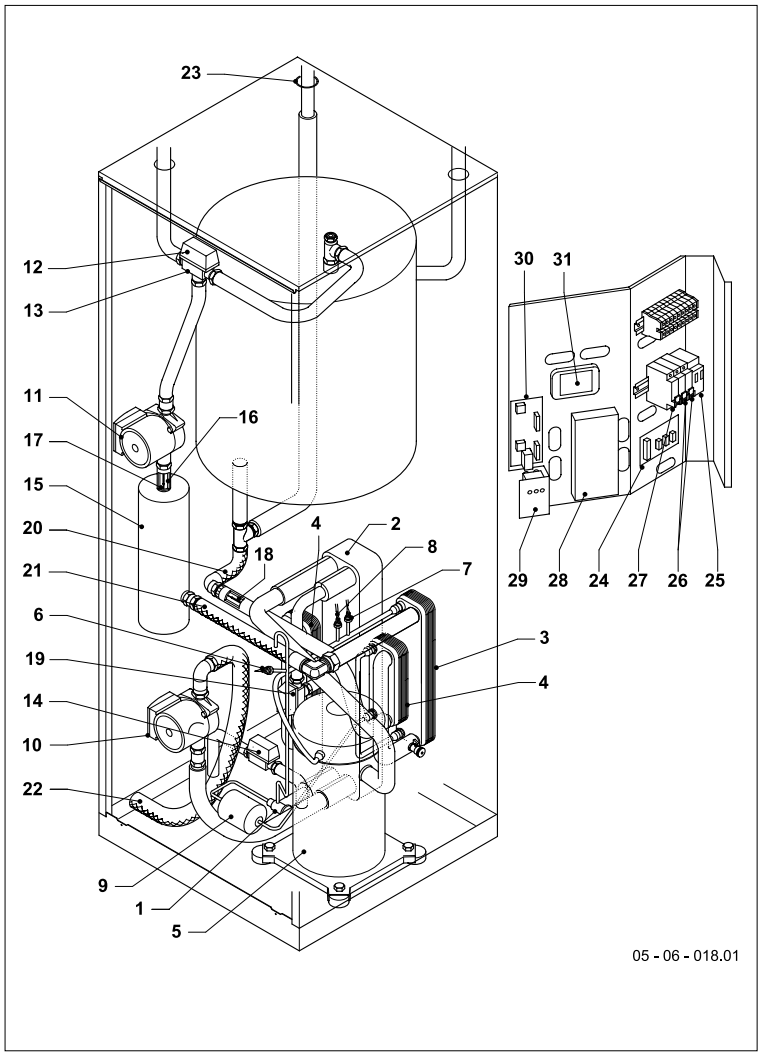
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-07-004	
00	071950	Fuß, Stellfuß 50 mm	nicht dargestellt
01	509010	Seitenteil, rechts	
02	509011	Seitenteil, links	
03	509012	Vorderteil	
04	509004	Schaltmatte, Bedienfolie	
05	179029	Leiterplatte, Displaykarte	
06	509057	Deckel	

Baugruppenübersicht	Seite
06 Funktionsteile	912
07 Verkleidungsteile	918

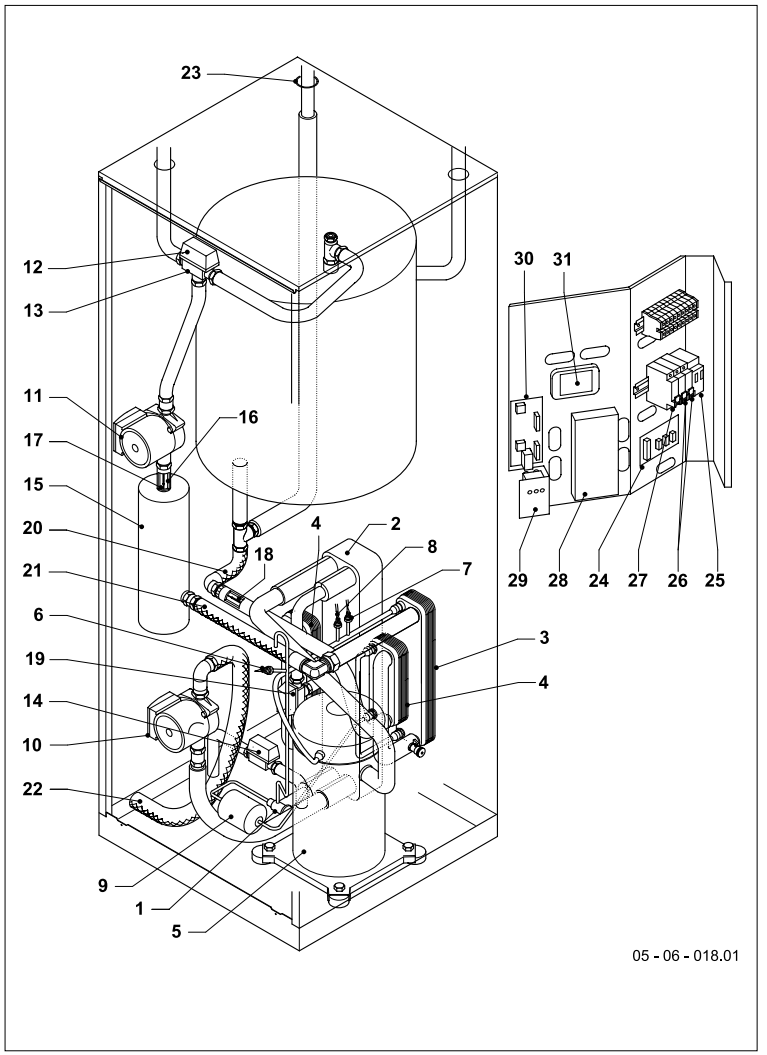




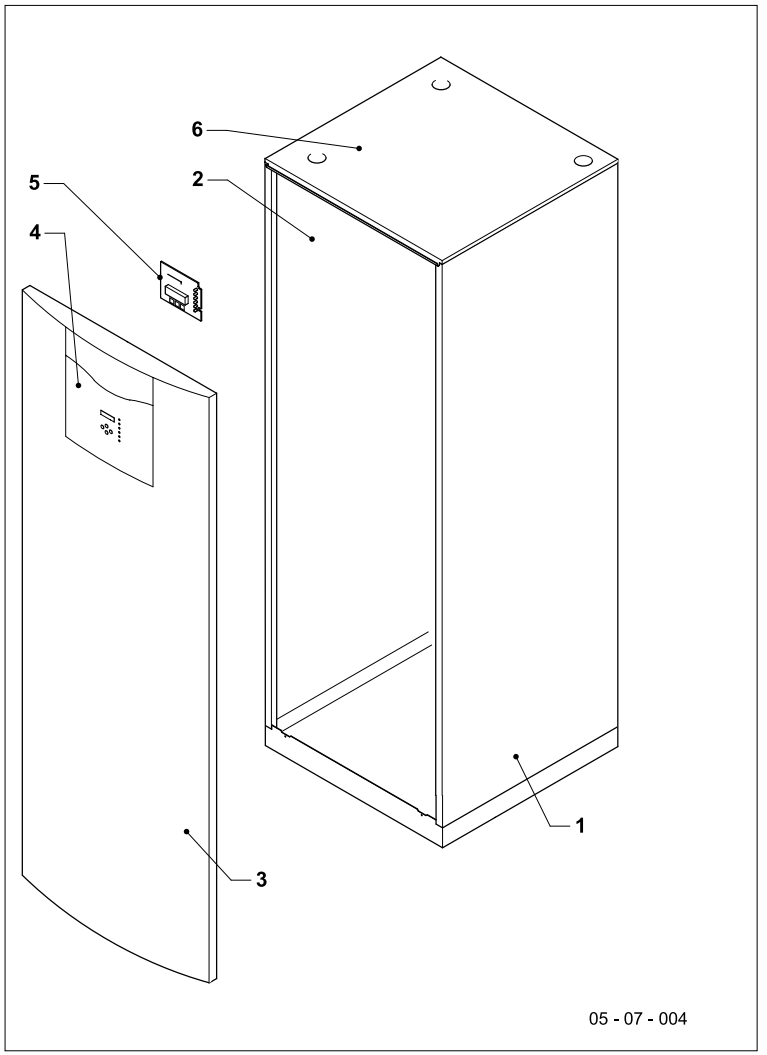
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-018	
00	181060	Ausdehnungsgefäß, Sole (3 l)	nicht dargestellt
00	560625	Sicherheitsventil, 3bar	nicht dargestellt
00	560623	Kondensatablauf	nicht dargestellt
00	088376	Verschraubung, VL/RL 28 x R25	nicht dargestellt
00	088377	Verschraubung, KW/WW (22 mm, 3/4)	nicht dargestellt
00	253541	Fühler, Außenfühler	nicht dargestellt
00	0020065181	O-Ring, 37,8x1,8 mm	nicht dargestellt
00	0020065182	Flansch	nicht dargestellt
00	0020065183	Mutter, Rp - 1 1/2	nicht dargestellt
00	0020065184	Anschluss, Winkel, 28x25mm	nicht dargestellt
00	0020065185	Anschlussstück, gerade	nicht dargestellt
00	0020065186	O-Ring 44,1 x 2,6 mm	VWS 11/1 CK, nicht dargestellt
00	0020065187	Flansch	VWS 11/1 CK, nicht dargestellt
00	0020065188	Mutter, Rp - 2	VWS 11/1 CK, nicht dargestellt
01	0020031977	Ventil, Expansion, thermost. 08 kW	VWS 6/1 CK
01	178931	Ventil (Expansion) 8, 11 kW	VWS 8/1 CK
01	178931	Ventil (Expansion) 8, 11 kW	VWS 11/1 CK
02	178933	Wärmetauscher, SWEP V80-14	VWS 6/1 CK
02	178934	Wärmetauscher, Verdampfer SWEP V80-24	VWS 8/1 CK
02	178935	Wärmetauscher, Verdampfer SWEP V80-30	VWS 11/1 CK
03	178942	Wärmetauscher, SWEP B25-16	VWS 6/1 CK
03	178943	Wärmetauscher, SWEP B25-24	VWS 8/1 CK
03	178943	Wärmetauscher, SWEP B25-24	VWS 11/1 CK
04	178951	Wärmetauscher, Unterkühler SWEP B10-20	
05	0020031959	Kompressor, Scroll, 06 kW	VWS 6/1 CK
05	0020031960	Kompressor, Scroll, 8 kW, ZH21 K4E - TFD	VWS 8/1 CK



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-018	
05	0020031961	Kompressor, Scroll, 10 kW	VWS 11/1 CK
06	179004	Pressostat, Niederdruck 0,8 bar	
07	101908	Pressostat, Regelpressostat 26,5 bar	
08	509698	Pressostat, Hochdruck 29,5 bar	
09	153038	Filter, Trockenfilter	
10	179005	Pumpe, RS 25/7 180	VWS 6/1 CK
10	179009	Dichtung, D 45/25	VWS 6/1 CK, nicht dargestellt
10	179005	Pumpe, RS 25/7 180	VWS 8/1 CK
10	179009	Dichtung, D 45/25	VWS 8/1 CK, nicht dargestellt
10	179006	Pumpe, S30/10-180	VWS 11/1 CK
10	179010	Dichtung, D 56/35	VWS 11/1 CK, nicht dargestellt
11	179007	Pumpe, 25/6 180	
11	179009	Dichtung, D 45/25	nicht dargestellt
12	014682	Stellantrieb, Umschaltventil	
13	014696	Ventil, Umschaltventil	
14	014682	Stellantrieb, Umschaltventil	
15	307166	VWZ 3/6/9 EI (ZH f.Einbau in VWS C)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
16	509000	Fühler, Vorlaufleitung	
17	560622	Fühler, Kühlsystem	
18	509001	Fühler	
19	560621	Stellantrieb	
20	509062	Schlauch (L=325 mm)	
21	509063	Schlauch, 325 mm	
22	509064	Schlauch, Sole 671 mm	
23	509003	Rosette, 22-32 (Gummimanschette)	
24	179024	Schaltschütz, Kompressorstarter	
25	179012	Relais, Überstrom LRD-10	VWS 6/1 CK
25	179013	Relais, Überstrom LRD-12	VWS 8/1 CK
25	179014	Relais, Überstrom LRD-16	VWS 11/1 CK
26	179025	Sicherungsautomat, IP C3A	

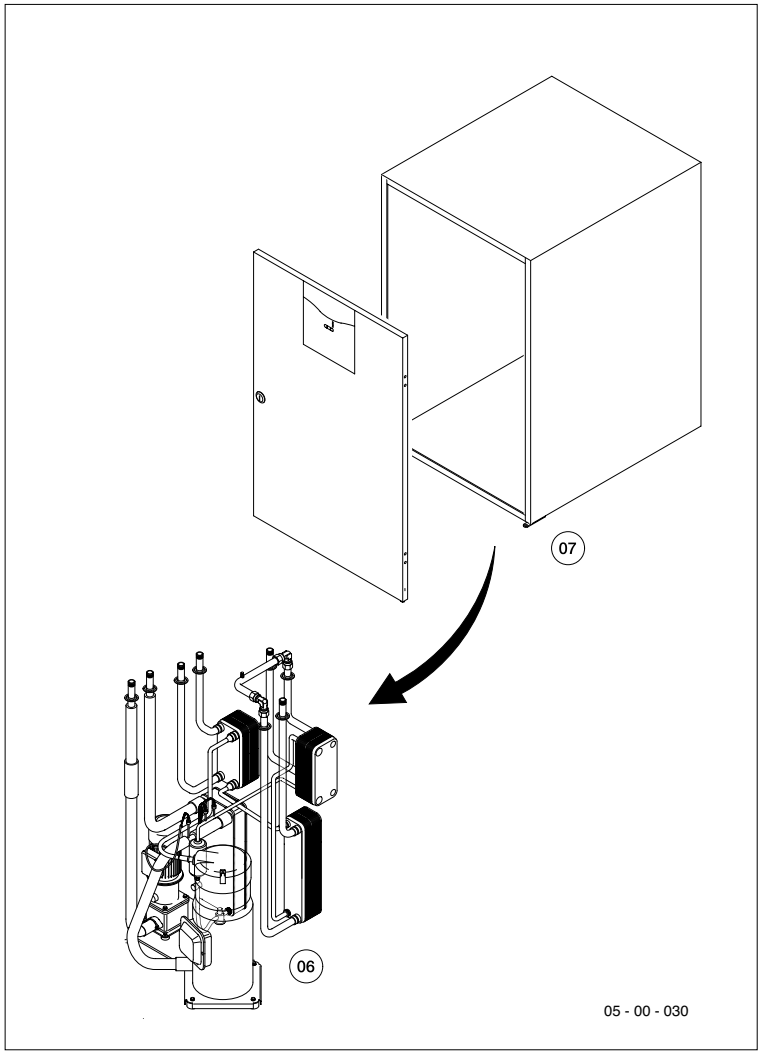


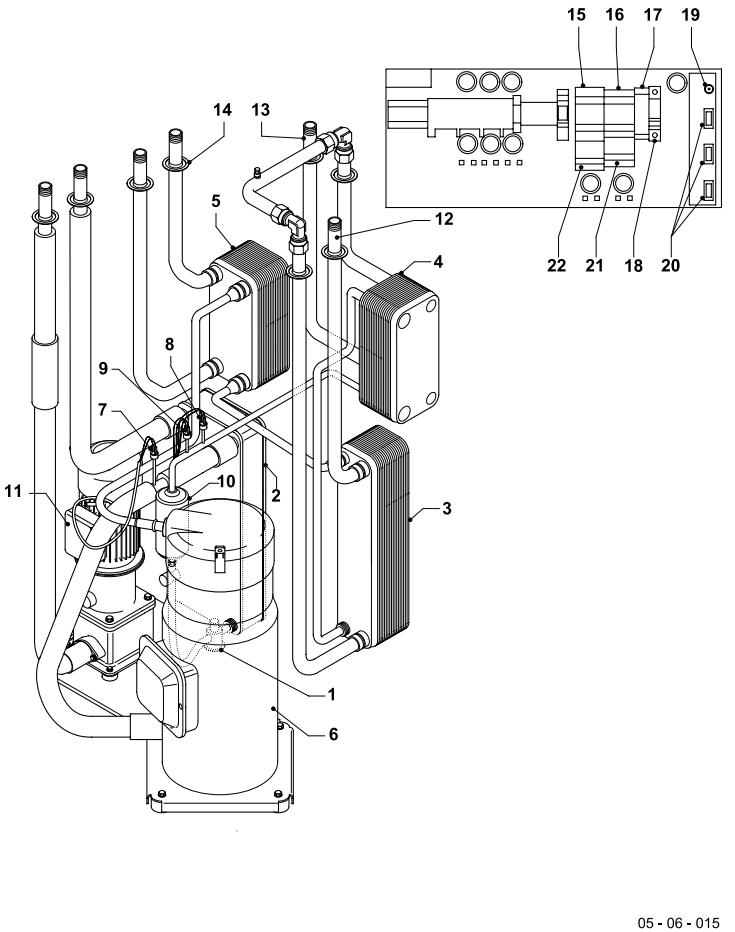
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-018	
27	179026	Sicherungsautomat, 10A	
28	560627	Regler	
29	509002	Temperaturbegrenzer, Zusatzheizung	
30	307168	VWZ EX (Zusatzregelkarte f. Kühl.+Alarm)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
31	560698	Filter, EMV	



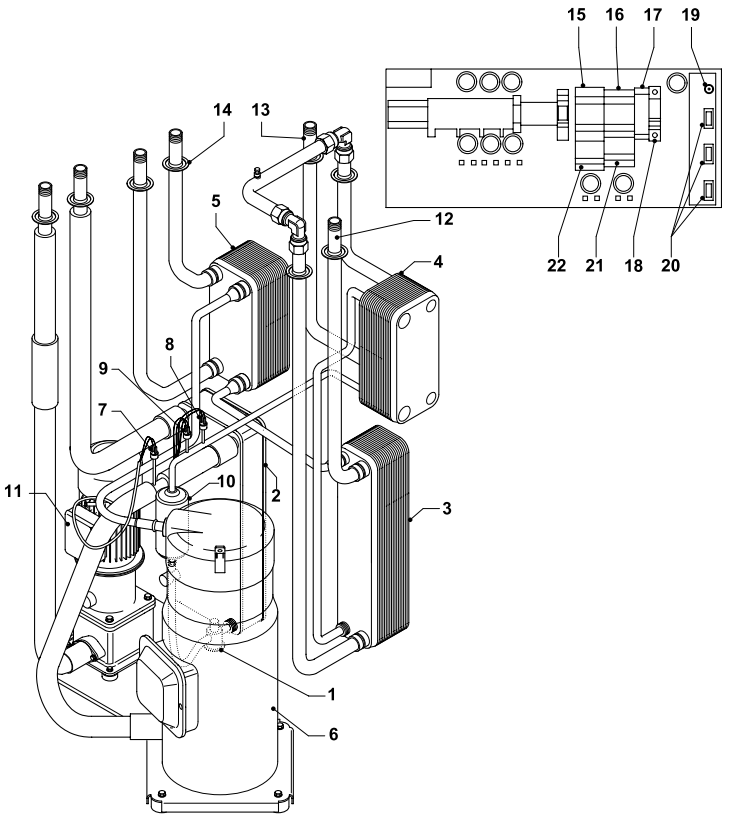
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-07-004	
00	071950	Fuß, Stellfuß 50 mm	nicht dargestellt
01	560619	Seitenteil, rechts	
02	560620	Seitenteil, links	
03	509699	Vorderteil	
04	509005	Schaltmatte, Bedienfolie	
05	179029	Leiterplatte, Displaykarte	
06	560618	Deckel	

Baugruppenübersicht	Seite
06 Funktionsteile	922
07 Verkleidungsteile	926

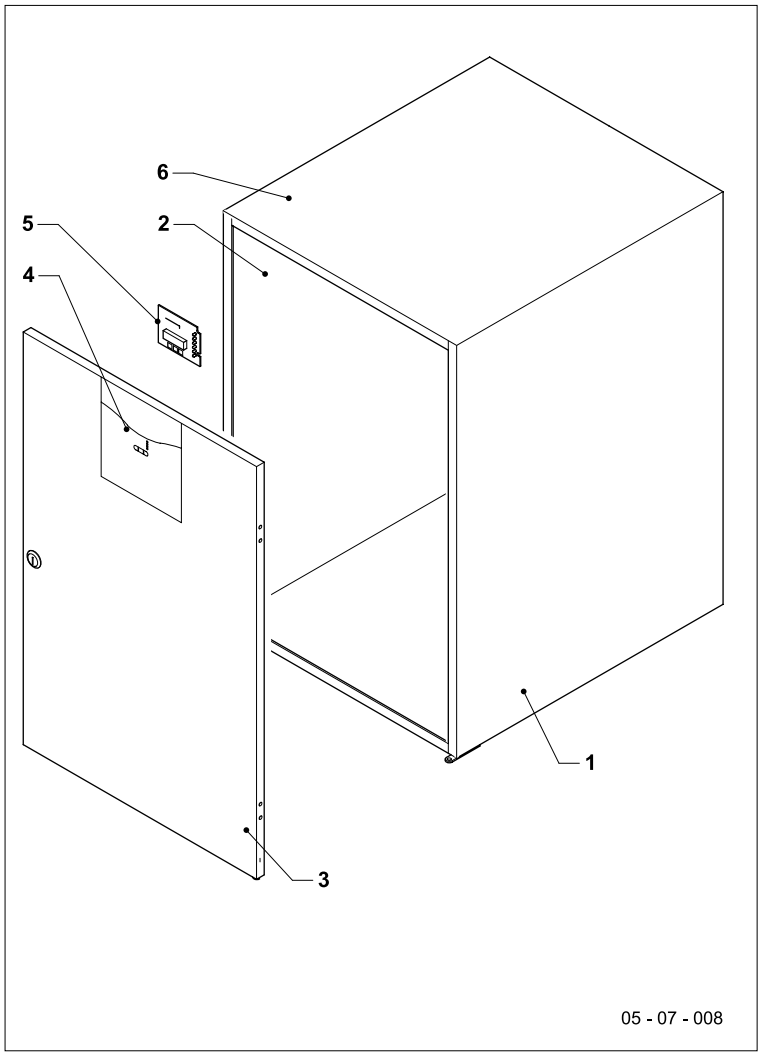




Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-015	
00	181060	Ausdehnungsgefäß, Sole (3 l)	VWS 22,28,38,44/1 P, nicht dargestellt
00	560625	Sicherheitsventil, 3bar	VWS 22,28,38,44/1 P, nicht dargestellt
00	560624	Kondensatablauf	nicht dargestellt
00	095669	Schlauch, HVL R32	nicht dargestellt, beigestellter Schlauch für externen Anschluss
00	095670	Schlauch, HRL 35 x 1 1/4	nicht dargestellt, beigestellter Schlauch für externen Anschluss
00	088387	Verschraubung, 35 mm	nicht dargestellt
00	253544	Sensor, Volumenstrom	VWW 22,28,38,44/1 P, nicht dargestellt
01	178929	Ventil, Expansion	VWS 22/1 P, VWW 22/1 P
01	014688	Ventil, Expansion	VWS 28/1 P, VWW 28/1 P
01	014689	Ventil, Expansion	VWS 38/1 P, VWW 38/1 P
01	014689	Ventil, Expansion	VWS 44/1 P, VWW 44/1 P
02	178938	Verdampfer	VWS 22/1 P, VWW 22/1 P
02	178938	Verdampfer	VWS 28/1 P, VWW 28/1 P
02	178940	Verdampfer	VWS 38/1 P, VWW 38/1 P
02	178941	Verdampfer	VWS 44/1 P, VWW 44/1 P
03	178947	Wärmetauscher, SWEP B25-40	VWS 22/1 P, VWW 22/1 P
03	178939	Wärmetauscher, SWEP B25-50	VWS 28/1 P, VWW 28/1 P
03	178949	Wärmetauscher, Kondensator	VWS 38/1 P, VWW 38/1 P
03	178950	Kondensator	VWS 44/1 P, VWW 44/1 P
04	178952	Kühlkörper, Unterkühler	VWS 22/1 P, VWW 22/1 P
04	178952	Kühlkörper, Unterkühler	VWS 28/1 P, VWW 28/1 P
04	178953	Kühlkörper, Unterkühler	VWS 38/1 P, VWW 38/1 P
04	178954	Kühlkörper, Unterkühler	VWS 44/1 P, VWW 44/1 P
05	[178955]	[Wärmetauscher, Heißgastauscher]	nicht mehr lieferbar, [VWS 22/1 P, VWW 22/1 P], Ersatz = 178952
05	[178955]	[Wärmetauscher, Heißgastauscher]	nicht mehr lieferbar, [VWS 28/1 P, VWW 28/1 P], Ersatz = 178952
05	178956	Wärmetauscher, Heißgastauscher	VWS 38/1 P, VWW 38/1 P
05	178957	Wärmetauscher, Heißgastauscher	VWS 44/1 P, VWW 44/1 P
06	178995	Kompressor, SZ100S4BM	VWS 22/1 P, VWW 22/1 P

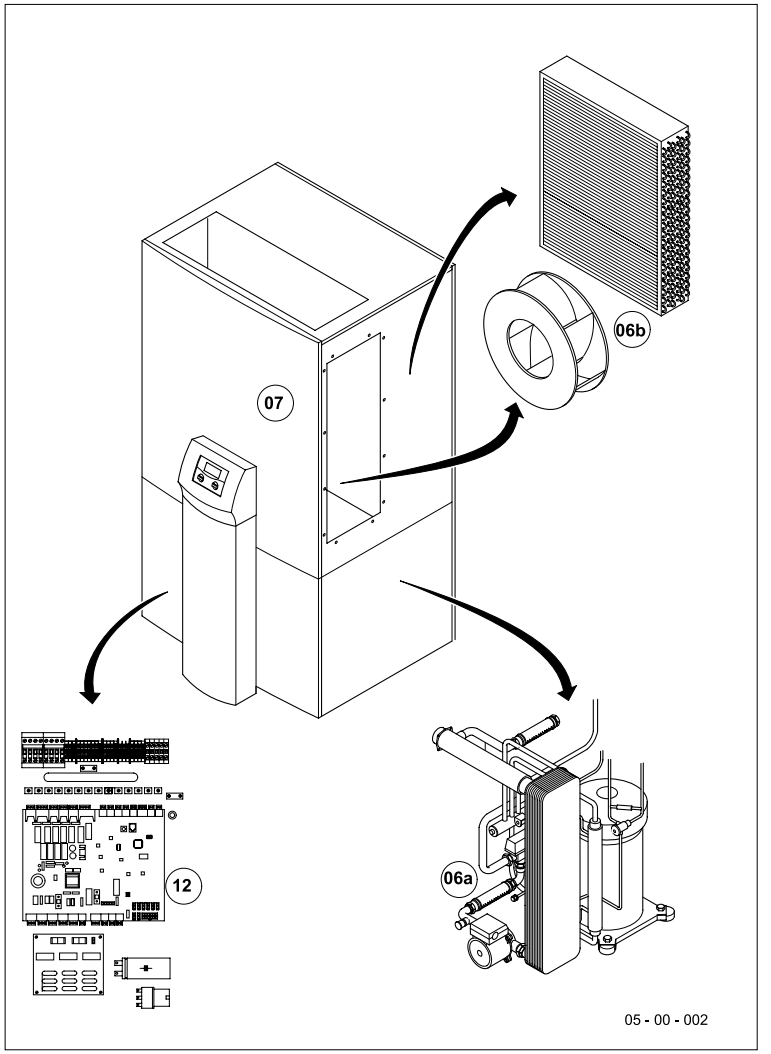


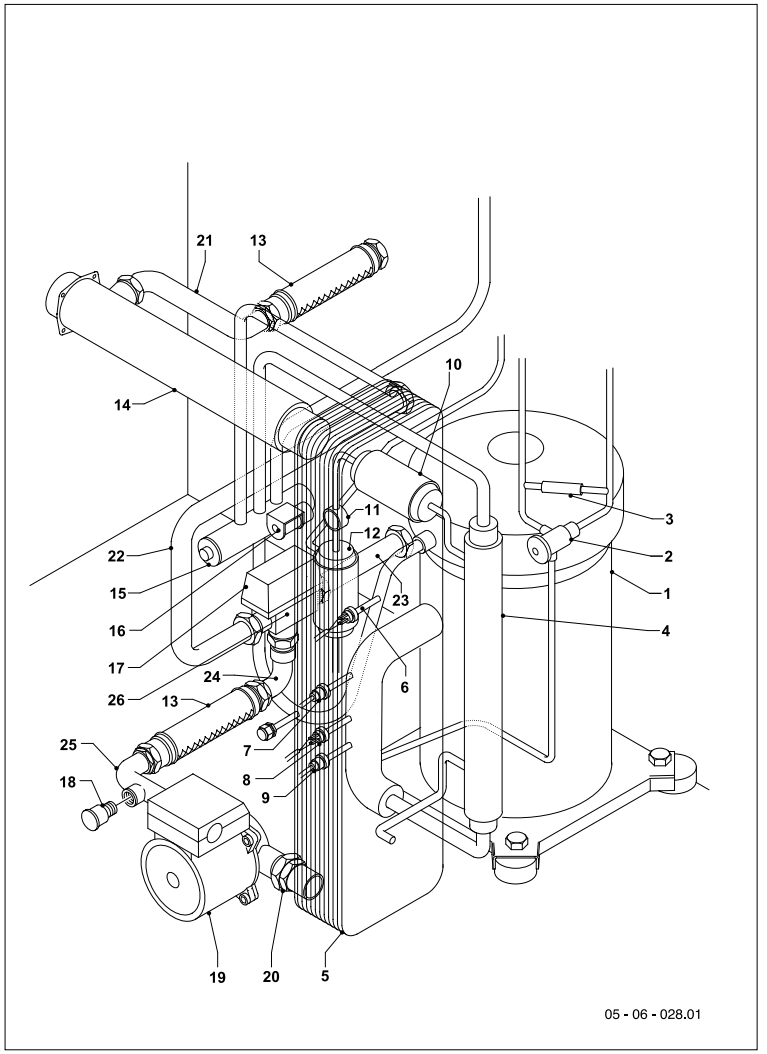
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-015	
06	063614	Kompressor, SZ115	VWS 28/1 P, VWW 28/1 P
06	063615	Kompressor, SZ160	VWS 38/1 P, VWW 38/1 P
06	063616	Kompressor, SZ185	VWS 44/1 P, VWW 44/1 P
07	101907	Pressostat, Niederdruck 1,5 bar	
08	101908	Pressostat, Regelpressostat 26,5 bar	
09	509698	Pressostat, Hochdruck 29,5 bar	
10	153039	Filter, Trockenfilter	
11	179008	Pumpe, Sole	
12	-	-	nicht als Ersatzteil lieferbar
13	-	-	nicht als Ersatzteil lieferbar
14	509003	Rosette, 22-32 (Gummimanschette)	
15	179020	Schaltschütz, LC1-D25P7	VWS 22/1 P, VWW 22/1 P
15	179021	Schaltschütz, LC1-D32P7	VWS 28/1 P, VWW 28/1 P
15	179022	Schaltschütz, LC1-D38P7	VWS 38/1 P, VWW 38/1 P
15	179022	Schaltschütz, LC1-D38P7	VWS 44/1 P, VWW 44/1 P
16	179023	Schaltschütz, LC1-D09P7	
17	251667	Zeitrelais	
18	179026	Sicherungsautomat, 10A	
19	251940	Sicherung, 3A T11-211	
20	257981	Schalter (2-polig S1,S2,S3)	
21	179019	Relais, Überstrom LRD-08	
22	179016	Relais, Überstrom LRD-22	VWS 22/1 P, VWW 22/1 P
22	179017	Relais, Überstrom LRD-32	VWS 28/1 P, VWW 28/1 P
22	179018	Relais, Überstrom LRD-35	VWS 38/1 P, VWW 38/1 P
22	179018	Relais, Überstrom LRD-35	VWS 44/1 P, VWW 44/1 P



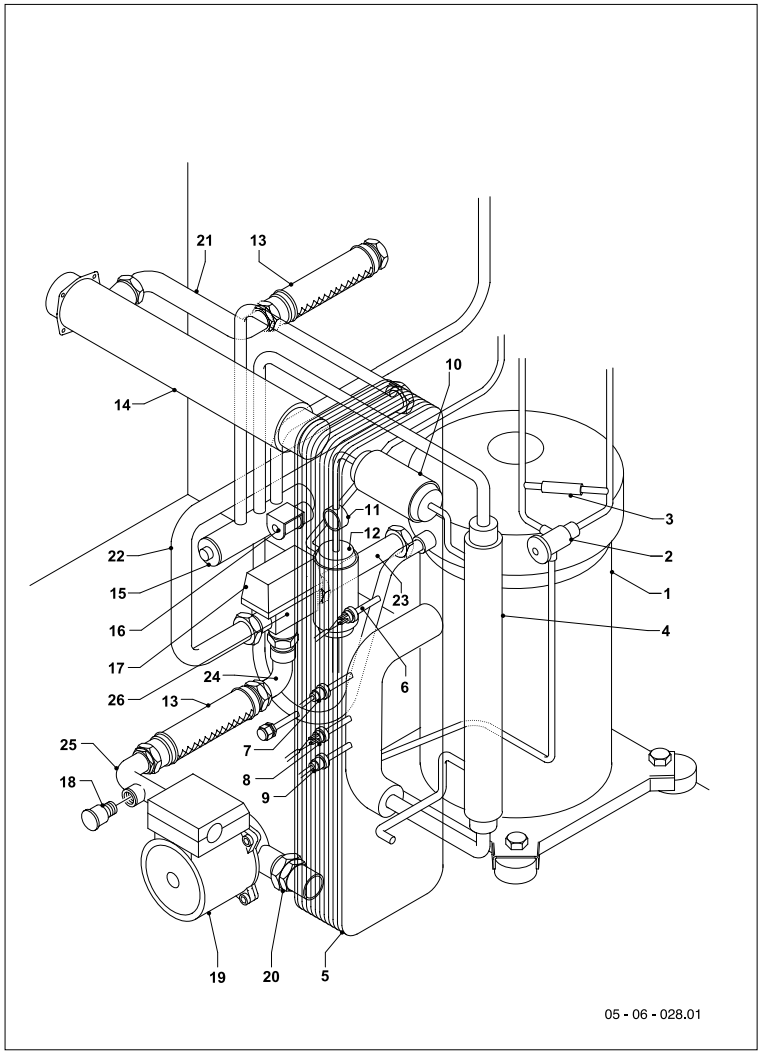
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-07-008	
00	179027	Fuß, Stellfuß	nicht dargestellt
00	509008	Scharnier, Set a 2 St.	nicht dargestellt
00	509009	Verschluss, Schloss	nicht dargestellt
01	207714	Seitenteil, rechts (1120x961)	
02	207715	Seitenteil, links (1120x961)	
03	509018	Vorderteil, 1124x852	
04	509007	Schaltmatte, Bedienfolie	
05	560626	Leiterplatte, Steuerkarte	
06	509059	Deckel, 917x780	

Baugruppenübersicht	Seite
06a Funktionsteile (Hydraulik, Kältekreislauf)	930
06b Funktionsteile (Gebläse)	934
07 Verkleidung	936
12 Schaltkasten	938

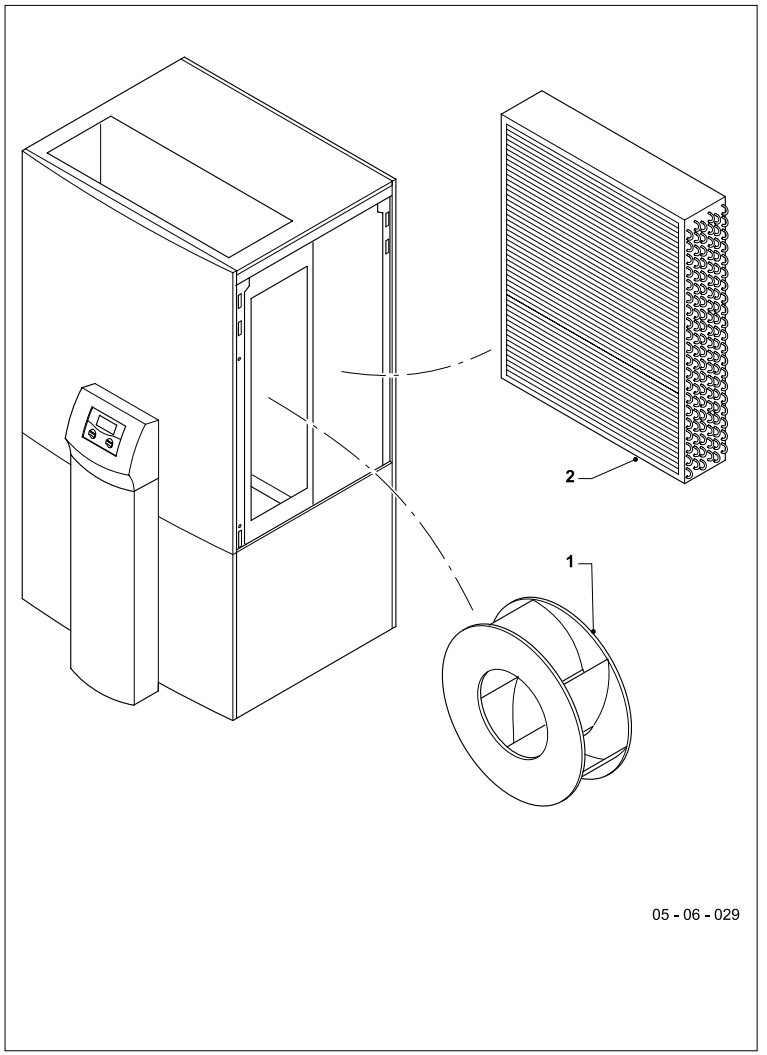




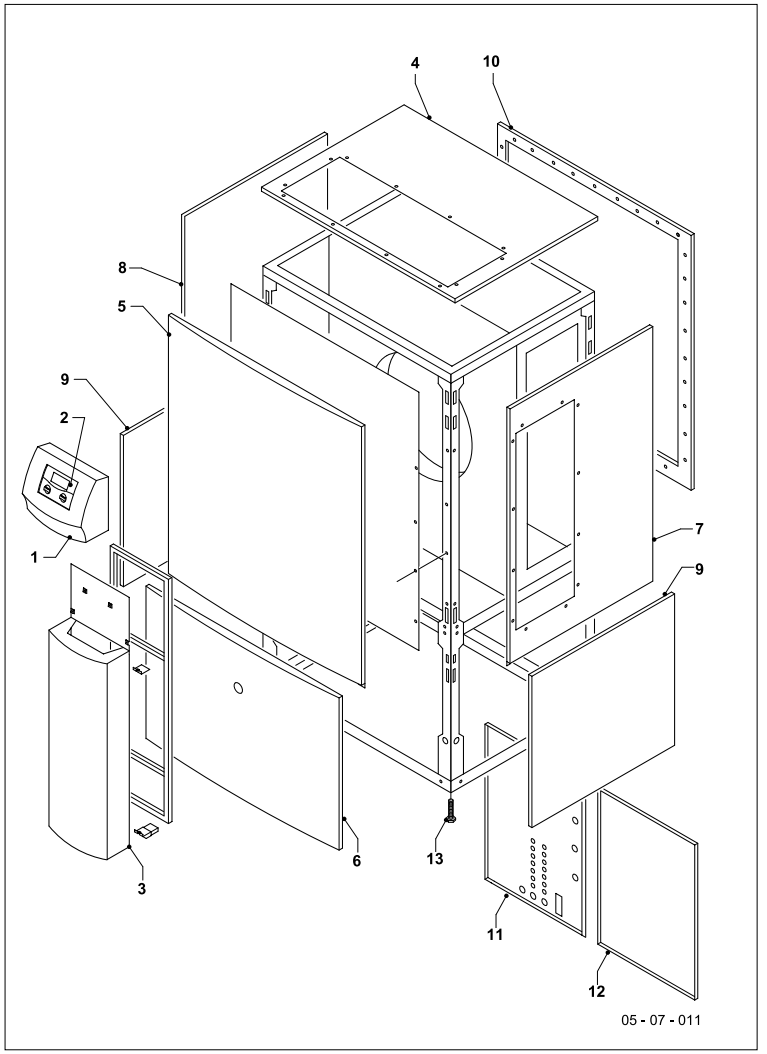
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-028	
00	560666	Ventil, Schrader	nicht dargestellt, 6 Stück, gehören zu Kupferrohren
00	560676	Kabelbaum, Drucksensoren	nicht dargestellt
00	560664	Heizelement	nicht dargestellt
00	560665	Feder, Heizelement	nicht dargestellt
00	0020057809	Schlauch, Kondensat	nicht dargestellt
00	0020066205	Sensor VR11, Temp. intern (6 St.)	nicht dargestellt
00	560680	Thermostat, STB, für Zusatzheizung	nicht dargestellt
00	981169	Rechteckdichtring, (10 St.)	für 3Wegeventil, nicht dargestellt
01	0020031960	Kompressor, Scroll, 8 kW, ZH21 K4E - TFD	VWL 7C
01	0020031960	Kompressor, Scroll, 8 kW, ZH21 K4E - TFD	VWL 71/2
01	0020060881	Kompressor, ZH 30	VWL 9C
01	0020060881	Kompressor, ZH 30	VWL 91/2
01	560694	Kabelbaum, Kompressor ZH21	VWL 7C
01	560694	Kabelbaum, Kompressor ZH21	VWL 71/2
01	560677	Kabelbaum, Kompressor ZH30	VWL 9C
01	560677	Kabelbaum, Kompressor ZH30	VWL 91/2
02	560693	Ventil,Expansion,thermost. 06 kW	VWL 7C
02	560693	Ventil,Expansion,thermost. 06 kW	VWL 71/2
02	0020031977	Ventil, Expansion, thermost. 08 kW	VWL 9C
02	0020031977	Ventil, Expansion, thermost. 08 kW	VWL 91/2
03	560659	Ventil, Rückflussverhinderer	
04	560653	Wärmetauscher, Rohr, 6-10 kW	
05	0020072049	Wärmetauscher, Kondensator	VWL 7C
05	0020072049	Wärmetauscher, Kondensator	VWL 71/2



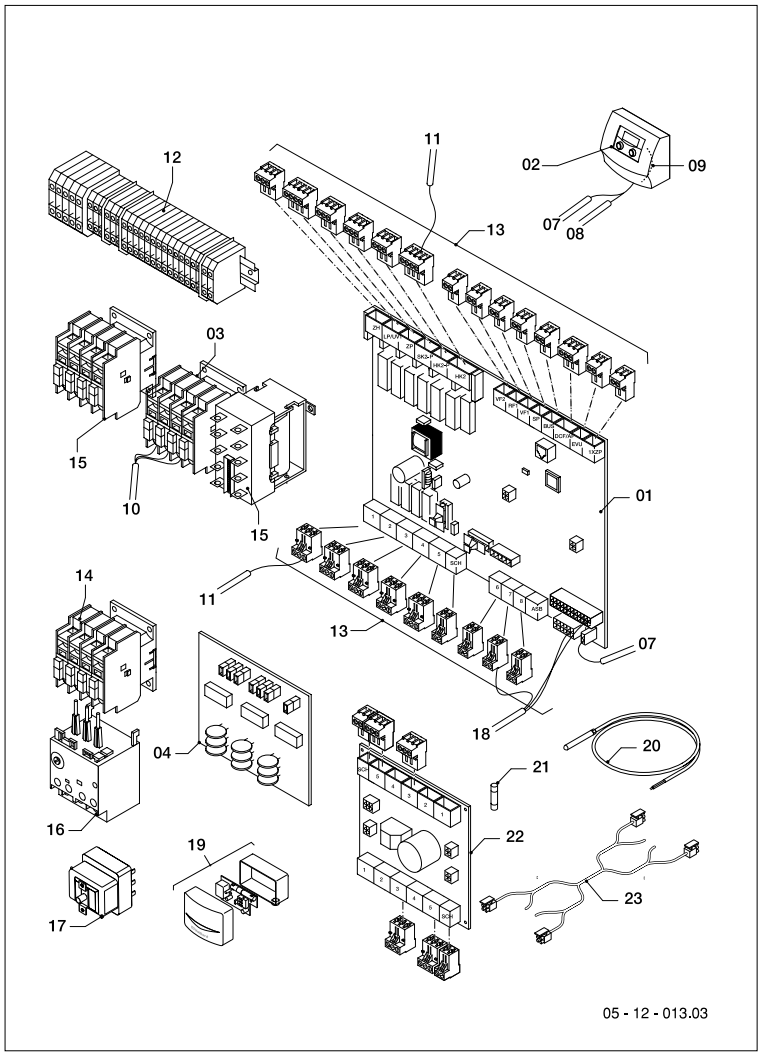
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-028	
05	0020072048	Wärmetauscher, Kondensator	VWL 9C
05	0020072048	Wärmetauscher, Kondensator	VWL 91/2
06	560662	Pressostat, Hochdruck	
07	0020031981	Sensor, Hochdruck	
08	560663	Pressostat, Niederdruck	
09	560661	Sensor, Niederdruck	
10	560655	Filter, Trockenfilter, 6-10 kW	
11	560656	Schauglas	
12	560654	Kältemittelsammler	
13	560671	Schlauch, G1 1/4 - 250 mm	
14	0020038740	Heizkörper, Zusatzheizung el.	
15	560657	Ventil, 4-Wege	
16	560658	Magnetspule	
17	560669	Ventil, 3-Wege	
18	106350	Hahn, KFE 1/2	
19	560668	Pumpe	
20	560672	Anschlussstück, G1-G1 1/2	
20	560673	Mutter, G1 1/2	
21	0020085491	Rohr, BUH-HC	
22	0020085492	Rohr, HR-3W	
23	0020085493	Rohr, STOR-3W	
24	0020085494	Rohr, 3W-FLEX	
25	0020085495	Rohr, FLEX-Pumpe	
26	0020038758	Motor, Stellantrieb	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-029	
00	0020008928	Flansch, Wärmepumpe, für VWZ LAF 300	nicht dargestellt
00	0020008929	Schlauch, flexibel, für VWZ LAF 300	nicht dargestellt
00	0020008930	Flansch, Mauerwand, für VWZ LAF 300	nicht dargestellt
00	0020055999	Luftkanalset, flex., Eintritt (VWZ SE)	nicht dargestellt
00	0020056001	Luftkanalset, flex., Austritt (VWZ SA)	nicht dargestellt
00	308400	Luftkanalset, Eintritt (VWZ LA 50)	nicht dargestellt
00	308401	Luftkanalset, Austritt (VWZ LA 100)	nicht dargestellt
00	308402	Luftkanalset, Eintritt (VWZ LE 50)	nicht dargestellt
00	308403	Luftkanalset, Austritt (VWZ LA 90)	nicht dargestellt
00	308404	Luftkanalset, Eintritt, Konus (VWZ LEK)	nicht dargestellt
00	308405	Luftkanalset, Austritt (VWZ LAV 100)	nicht dargestellt
00	308406	Wetterschutzgitter, Eintritt (VWZ GE)	nicht dargestellt
00	308407	Wetterschutzgitter, Austritt (VWZ GA)	nicht dargestellt
00	308409	Tragschienen-Set, VWZ LM	nicht dargestellt
00	308410	Seitenverkleidung, geschlossen, VWZ LAO	nicht dargestellt
01	560667	Gebläse	
02	560652	Verdampfer	

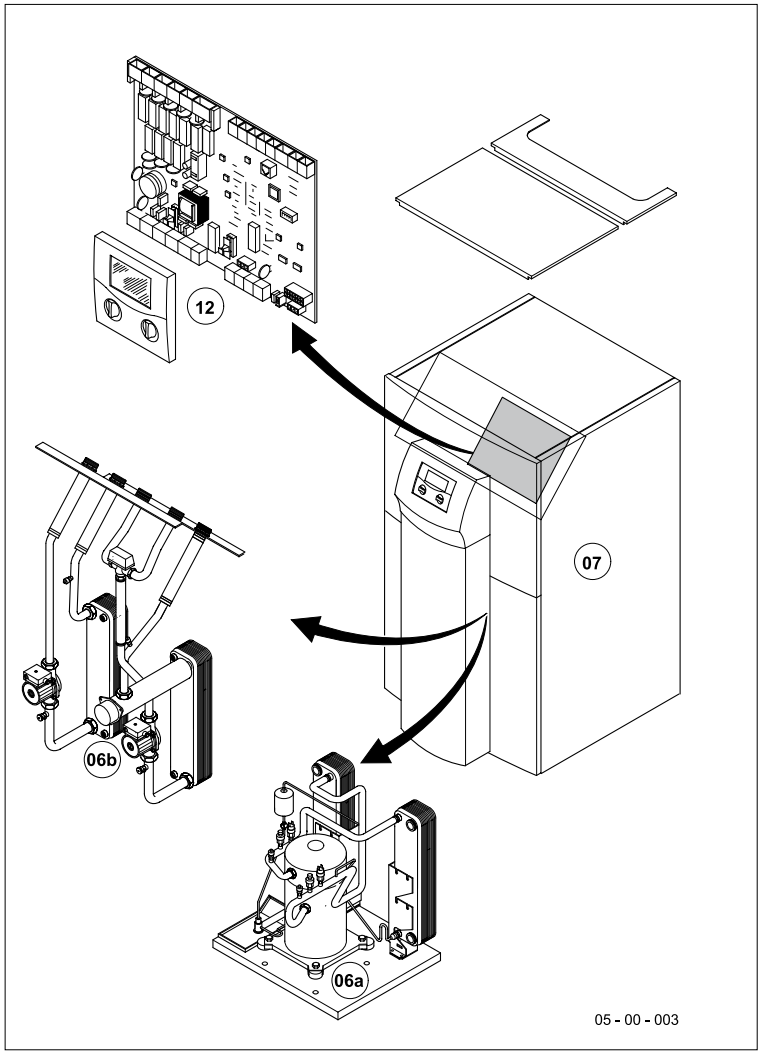


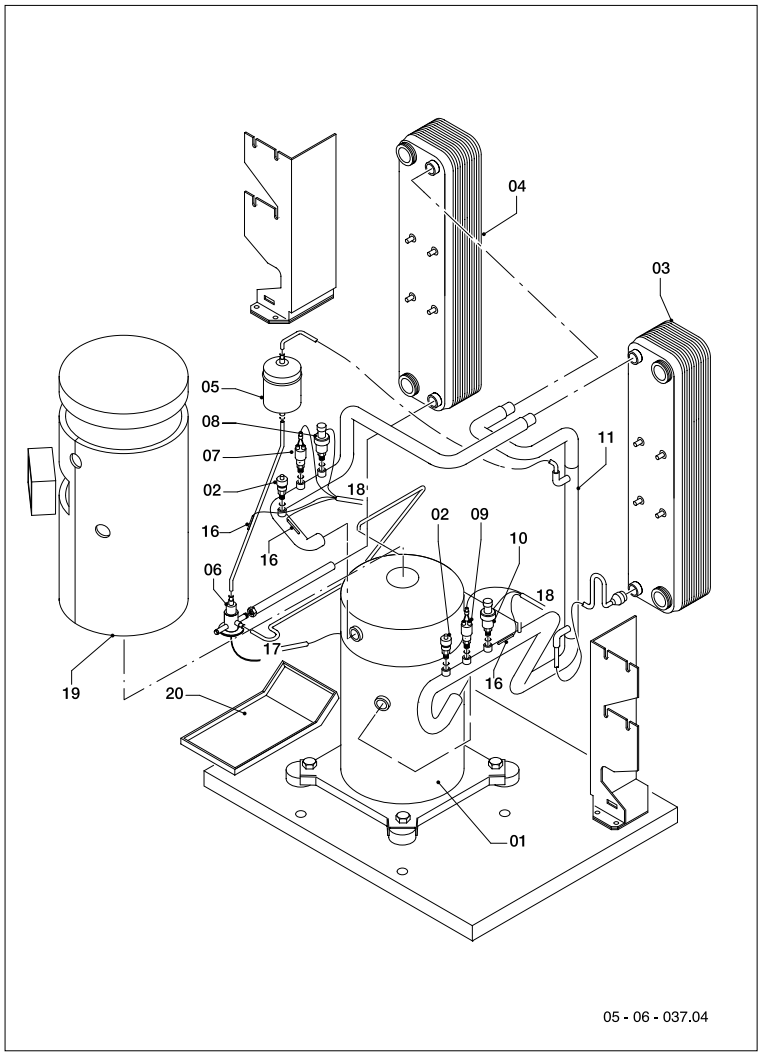
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-07-011	
00	0020046107	Isolierung vorne, Set	nicht dargestellt
00	0020093207	Halter, Bediensäule VWL	nicht dargestellt
01	0020031996	Gehäuse, Regler	
02	0020093224	Regler, geoTHERM N	für Geräte bis 03/2007: bitte zusätzlich 01 und 01a aus Schaltkasten bestellen
03	0020031999	Frontblech, Bediensäule	
04	560682	Deckel	
05	560686	Vorderteil, oben	
06	560688	Vorderteil, unten	
07	560684	Seitenteil (oben, Luftkanal)	
08	308410	Seitenverkleidung, geschlossen, VWZ LAO	Seitenteil (geschlossen), Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
09	560687	Seitenteil, unten	
10	560685	Rückwand (oben, Luftkanal)	
11	560689	Rückwand, unten rechts	
12	560690	Rückwand, unten links	
13	459886	Fuß, Stellfuß	



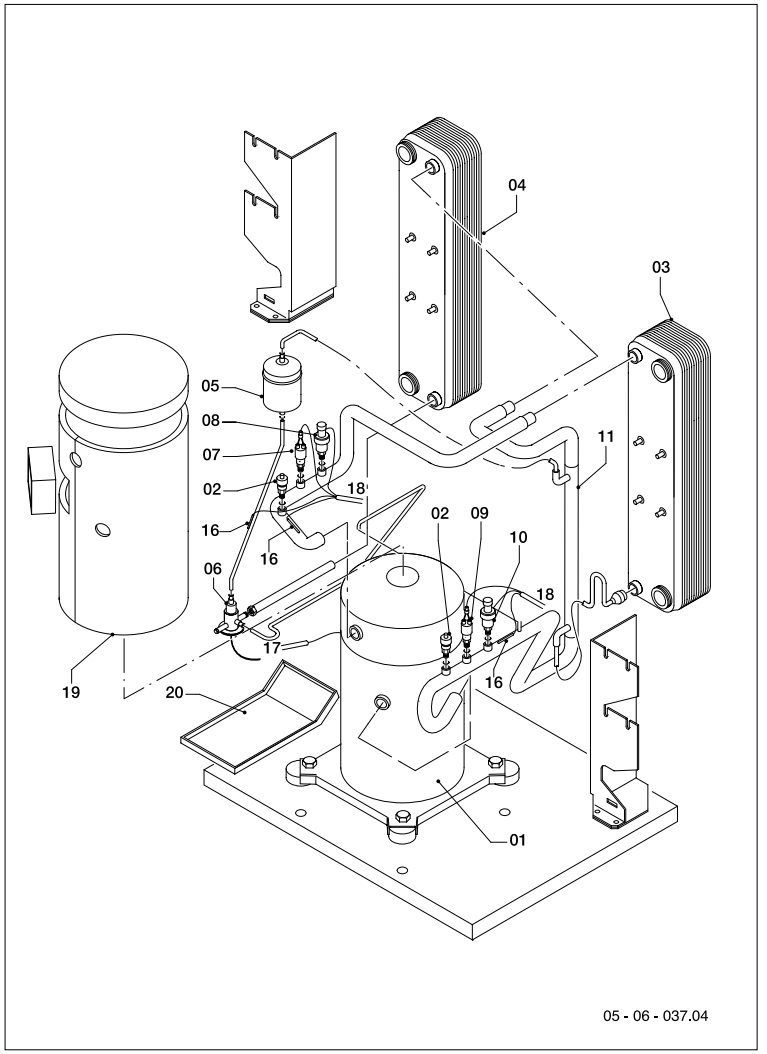
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-12-013	
00	560681	Kondensator, Gebläse	nicht dargestellt
00	0020032005	Befestigungssatz, AMU-Leiterplatte	nicht dargestellt für Pos. 01
01	0020093196	Leiterplatte, geoTHERM	bitte zusätzlich bestellen: 01c für alle Geräte 01a, 02 für Geräte bis 03/2007
01a	0020040504	Adapter, Leiterplatte	nicht dargestellt, für Pos. 01
01b	0020117288	Kabelbaum, AMU/3-geo-THERM/2	nicht dargestellt, für Pos. 01
01c	0020150099	Kabel, N-Adapter AMU/3-VWL	nicht dargestellt, für Pos. 01
02	0020093224	Regler, geoTHERM N	für Geräte bis 03/2007: bitte zusätzlich 01 und 01a aus Schaltkasten bestellen
03	560679	Schaltschütz, A09-30-01	VWL 7C
03	560679	Schaltschütz, A09-30-01	VWL 71/2
03	560674	Schaltschütz, A12-30-01	VWL 9C
03	560674	Schaltschütz, A12-30-01	VWL 91/2
04	-	-	nicht für diese Geräte
05	0020025744	VWZ 30/2 SV	Anlaufstrombegrenzer, Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
07	-	-	nicht dargestellt
08	-	-	nicht dargestellt
09	0020032004	Kabelbaum, Bediensäule	
10	-	-	nicht dargestellt
11	-	-	nicht für diese Geräte
12	560678	Klemmleiste	
13	0020066202	Steckverbinder, Set	
14	-	-	nicht für diese Geräte
15	560679	Schaltschütz, A09-30-01	
16	-	-	nicht für diese Geräte
17	560680	Thermostat, STB, für Zusatzheizung	
18	560675	Kabelbaum	
19	-	-	nicht für dieses Gerät
20	-	-	nicht für dieses Gerät
21	251957	Sicherung, T4H (10 St.)	
22 - 23	-	-	nicht für diese Geräte

Baugruppenübersicht	Seite
06a Funktionsteile / Kältekreislauf	942
06b Funktionsteile / Hydraulik	946
06c Erdkollektor	950
07 Verkleidungsteile	952
12 Schaltkasten	954

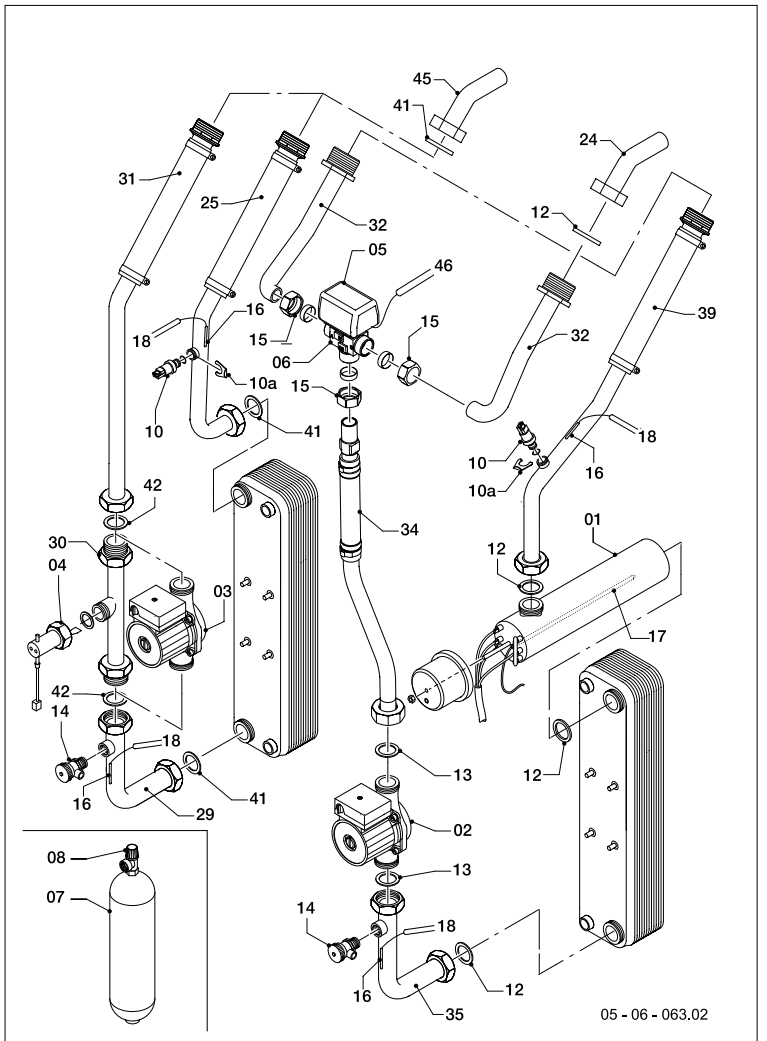




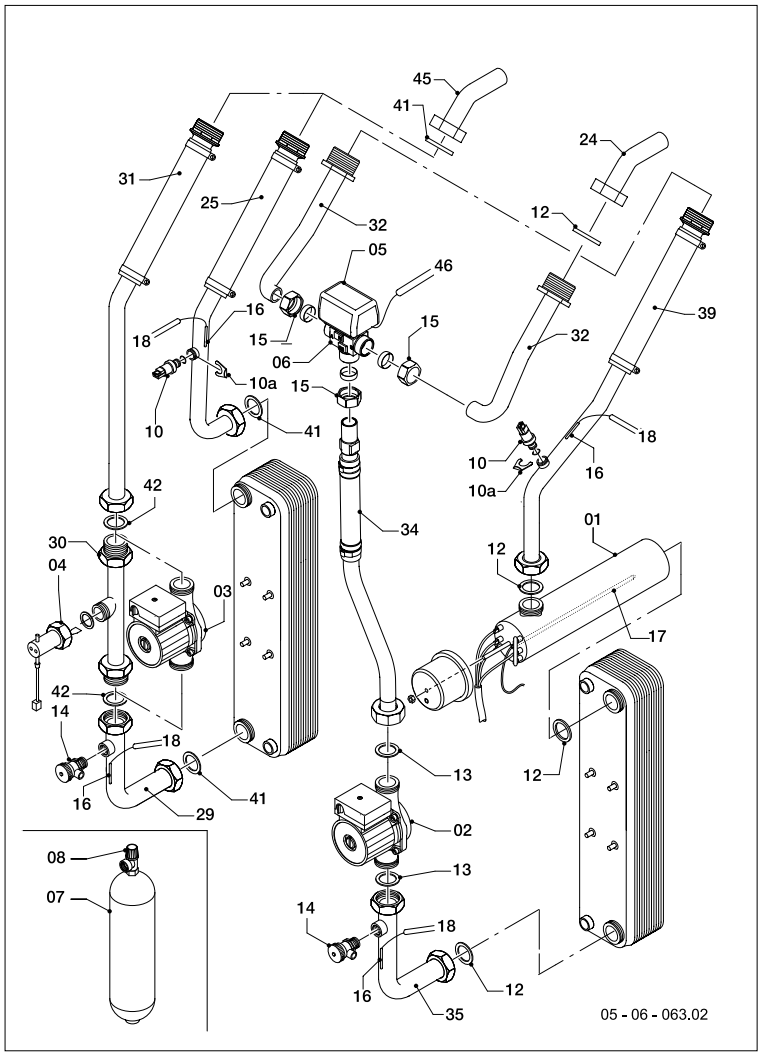
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-037	
01	0020031959	Kompressor, Scroll, 06 kW	VWS 61/2
01	0020031959	Kompressor, Scroll, 06 kW	VWW 61/2
01	0020031960	Kompressor, Scroll, 8 kW, ZH21 K4E - TFD	VWS 81/2
01	0020031960	Kompressor, Scroll, 8 kW, ZH21 K4E - TFD	VWW 81/2
01	0020031961	Kompressor, Scroll, 10 kW	VWS 101/2
01	0020031961	Kompressor, Scroll, 10 kW	VWW 101/2
02	560666	Ventil, Schrader	
03	0020031965	Kondensator, 06 kW	VWS 61/2
03	0020031965	Kondensator, 06 kW	VWW 61/2
03	0020031966	Kondensator, 08 kW	VWS 81/2
03	0020031966	Kondensator, 08 kW	VWW 81/2
03	0020031967	Kondensator, 10 kW	VWS 101/2
03	0020031967	Kondensator, 10 kW	VWW 101/2
04	0020031970	Verdampfer, 06 kW	VWS 61/2
04	0020031970	Verdampfer, 06 kW	VWW 61/2
04	0020031971	Verdampfer, 08 kW	VWS 81/2
04	0020031971	Verdampfer, 08 kW	VWW 81/2
04	0020031972	Verdampfer, 10 kW	VWS 101/2
04	0020031972	Verdampfer, 10 kW	VWW 101/2
05	0020031985	Filter-Trockner, 06-10 kW	
06	560693	Ventil,Expansion,thermost. 06 kW	VWS 61/2
06	560693	Ventil,Expansion,thermost. 06 kW	VWW 61/2
06	0020031977	Ventil, Expansion, thermost. 08 kW	VWS 81/2
06	0020031977	Ventil, Expansion, thermost. 08 kW	VWW 81/2
06	0020031978	Ventil,Expansion,thermost. 10-14 kW	VWS 101/2
06	0020031978	Ventil,Expansion,thermost. 10-14 kW	VWW 101/2
07	0020031980	Druckwächter, Hochdruck	
08	0020031981	Sensor, Hochdruck	
09	0020031982	Druckwächter, Niederdruck	



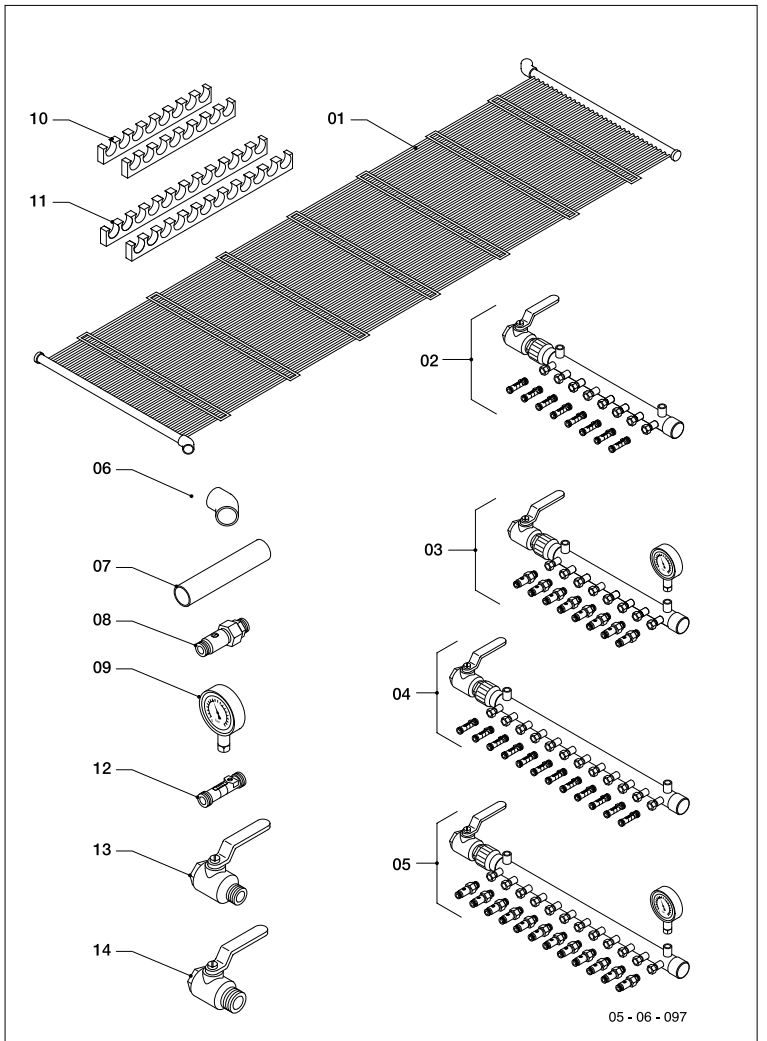
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-037	
10	560661	Sensor, Niederdruck	
11	560653	Wärmetauscher, Rohr, 6-10 kW	
16	0020038756	Sensor, Temperatur intern VR11	
17	0020031997	Kabelbaum, Kompressor 06-10 kW	
18	0020032000	Kabelbaum, Sensor	
19	0020038760	Isolierung, Kompressor 06-10 kW	
20	0020072037	Kondensatablauf, Schale	



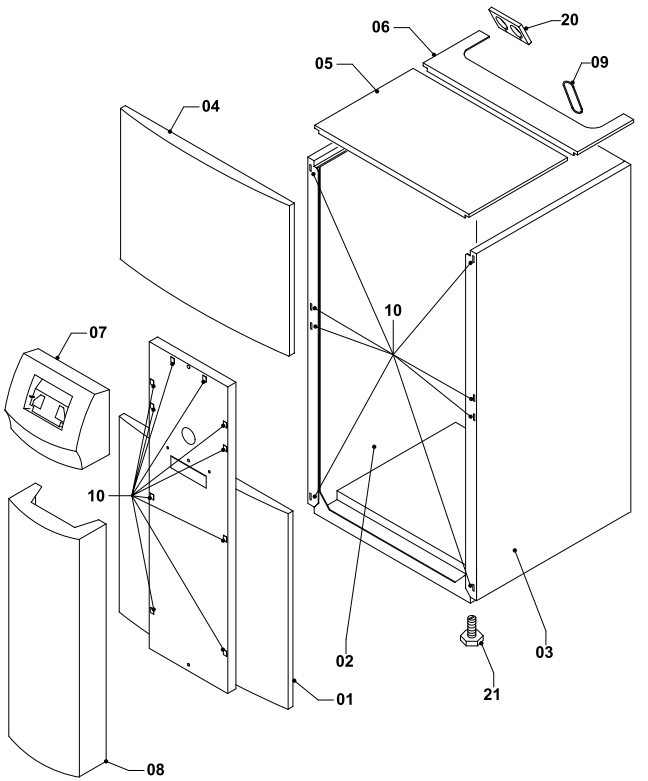
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-063	
00	0020150098	Kabelbaum, Zusatzheizung	nicht dargestellt
01	0020038740	Heizkörper, Zusatzheizung el.	
02	0020038742	Pumpe, RS25/6, Heizkreis	
03	0020031998	Pumpe, RS25/7 B, Solekreis	VWS 61/2
03	0020031998	Pumpe, RS25/7 B, Solekreis	VWS 81/2
03	0020031998	Pumpe, RS25/7 B, Solekreis	VWS 101/2
04	0020038752	Strömungsschalter	VWW 61/2
04	0020038752	Strömungsschalter	VWW 81/2
04	0020038752	Strömungsschalter	VWW 101/2
05	0020038758	Motor, Stellantrieb	
06	0020032008	Ventil, 3/2-Wege	
07	0020031984	Ausdehnungsgefäß, Sole	
07	0020107696	O-Ring, (10 St.)	nicht dargestellt
07	0020066199	Schelle	nicht dargestellt
07	0020064071	Reduziernippel, Ausdehnungsgefäß	nicht dargestellt, - 02/2008
08	190721	Sicherheitsventil	
10	0020040508	Fühler, Wasserdrucksensor	
10a	219660	Klammer, (10 St.)	
12	0020032001	Rechteckdichtring 1 1/4, Set a 3 St.	
13	0020038759	Rechteckdichtring 1 1/2, Set a 4 St.	
14	106350	Hahn, KFE 1/2	
15	0020040506	Verschraubung, Quetschverschraubung	
16	0020038756	Sensor, Temperatur intern VR11	
17	560680	Thermostat, STB, für Zusatzheizung	
18	0020032000	Kabelbaum, Sensor	
24	0020065329	Rohrbogen, 45Gr, Heizkreis, Set a 3 St.	mit Pos. 12
25	0020069052	Rohr, Ein-Verdampfer VWS	VWS 61/2
25	0020069052	Rohr, Ein-Verdampfer VWS	VWS 81/2
25	0020069052	Rohr, Ein-Verdampfer VWS	VWS 101/2



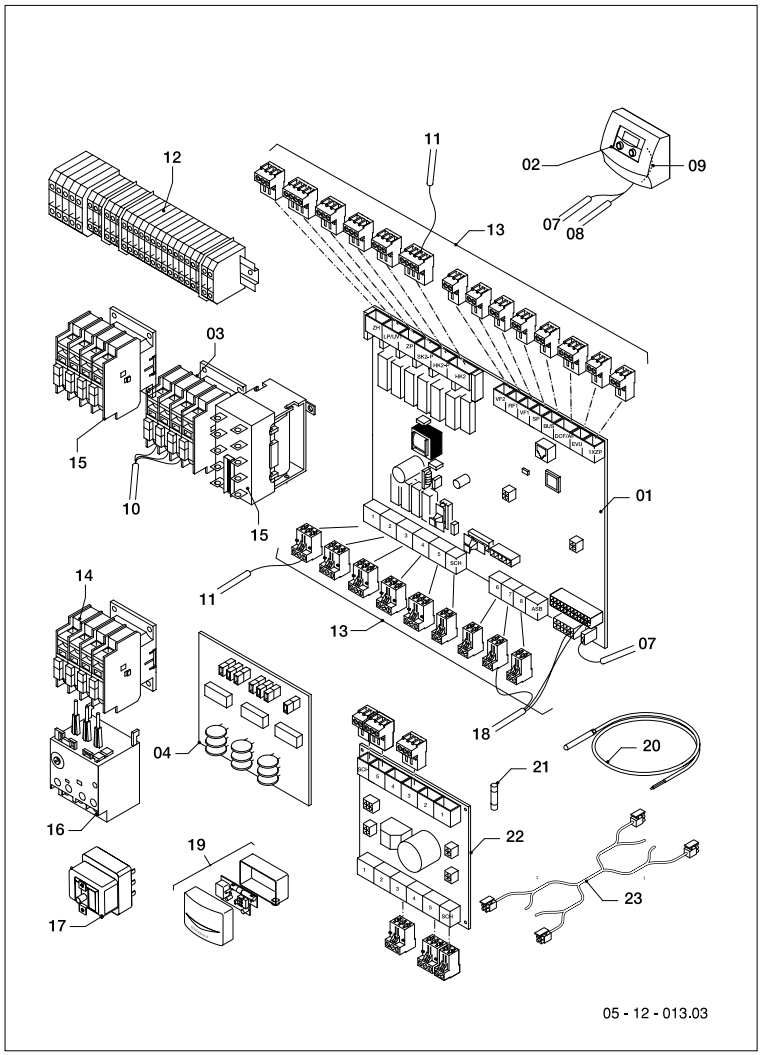
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-063	
25	0020069053	Rohr, Ein-Verdampfer VWW	VWW 61/2
25	0020069053	Rohr, Ein-Verdampfer VWW	VWW 81/2
25	0020069053	Rohr, Ein-Verdampfer VWW	VWW 101/2
29	0020072010	Rohr, Verdampfer-Pumpe	mit Pos. 14
30	0020069047	Rohr, Strömungsschalter	VWW 61/2
30	0020069047	Rohr, Strömungsschalter	VWW 81/2
30	0020069047	Rohr, Strömungsschalter	VWW 101/2
31	0020069044	Rohr, Pumpe-Aus	
32	0020059439	Rohr, HR-3WV	
34	0020059440	Rohr, 3WV-Pumpe	
35	0020060876	Rohr, Pumpe-Kondensator	mit Pos. 14
39	0020060843	Rohr, ZHZ-Aus	
41	0020072035	Dichtung, Verbund 1 1/4 (5 St.)	
42	0020072036	Dichtung, Verbund 1 1/2 (5 St.)	
45	0020065327	Rohrbogen, 45Gr, Wärmequelle, Set 2 St.	mit Pos. 41
46	0020059444	Kabelbaum, internes 3-Wegeventil	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-097	
01	0020025721	Kollektor, Matte, 6x1m (2 St.)	VWS 61/2, VWS 81/2, VWS 101/2
01	-	-	nicht für VWW-Geräte
02	0020025722	Verteiler, 8fach	VWS 61/2, VWS 81/2, VWS 101/2, mit Kugelhahn u. Durchflussmengenbegr.
02	-	-	nicht für VWW-Geräte
03	0020025723	Kollektor, Sammler 8fach	VWS 61/2, VWS 81/2, VWS 101/2, mit Kugelhahn und Manometer
03	-	-	nicht für VWW-Geräte
04	0020025724	Verteiler, 12fach	VWS 61/2, VWS 81/2, VWS 101/2, mit Kugelhahn u. Durchflussmengenbegr.
04	-	-	nicht für VWW-Geräte
05	0020025725	Kollektor, Sammler 12fach	VWS 61/2, VWS 81/2, VWS 101/2, mit Kugelhahn und Manometer
05	-	-	nicht für VWW-Geräte
06	0020025726	Rohrbogen, 45, PP, DA20 (5 St.)	VWS 61/2, VWS 81/2, VWS 101/2
06	-	-	nicht für VWW-Geräte
07	0020025727	Rohr, PP, DA20mmx100m	VWS 61/2, VWS 81/2, VWS 101/2
07	-	-	nicht für VWW-Geräte
08	0020025728	Hahn, Kugelhahn DN 15	VWS 61/2, VWS 81/2, VWS 101/2
08	-	-	nicht für VWW-Geräte
09	0020025729	Manometer	VWS 61/2, VWS 81/2, VWS 101/2
09	-	-	nicht für VWW-Geräte
10	0020025730	Clip, Halteclip, 8fach (2 St.)	VWS 61/2, VWS 81/2, VWS 101/2, mit Pos. Zu-/Abgang Verteiler/Sammler
10	-	-	nicht für VWW-Geräte
11	0020025731	Clip, Halteclip, 12fach (2 St.)	VWS 61/2, VWS 81/2, VWS 101/2, mit Pos. Zu-/Abgang Verteiler/Sammler
11	-	-	nicht für VWW-Geräte
12	0020025732	Durchflussmengenregler, Begrenzer	VWS 61/2, VWS 81/2, VWS 101/2
12	-	-	nicht für VWW-Geräte
13	0020026606	Hahn, Kugelhahn G1 1/4	VWS 61/2, VWS 81/2, VWS 101/2, Rohrgewinde ISO 228 - G1 1/4
13	-	-	nicht für VWW-Geräte
14	0020026607	Hahn, Kugelhahn G1 1/2	VWS 61/2, VWS 81/2, VWS 101/2, Rohrgewinde ISO 228 - G1 1/2
14	-	-	nicht für VWW-Geräte

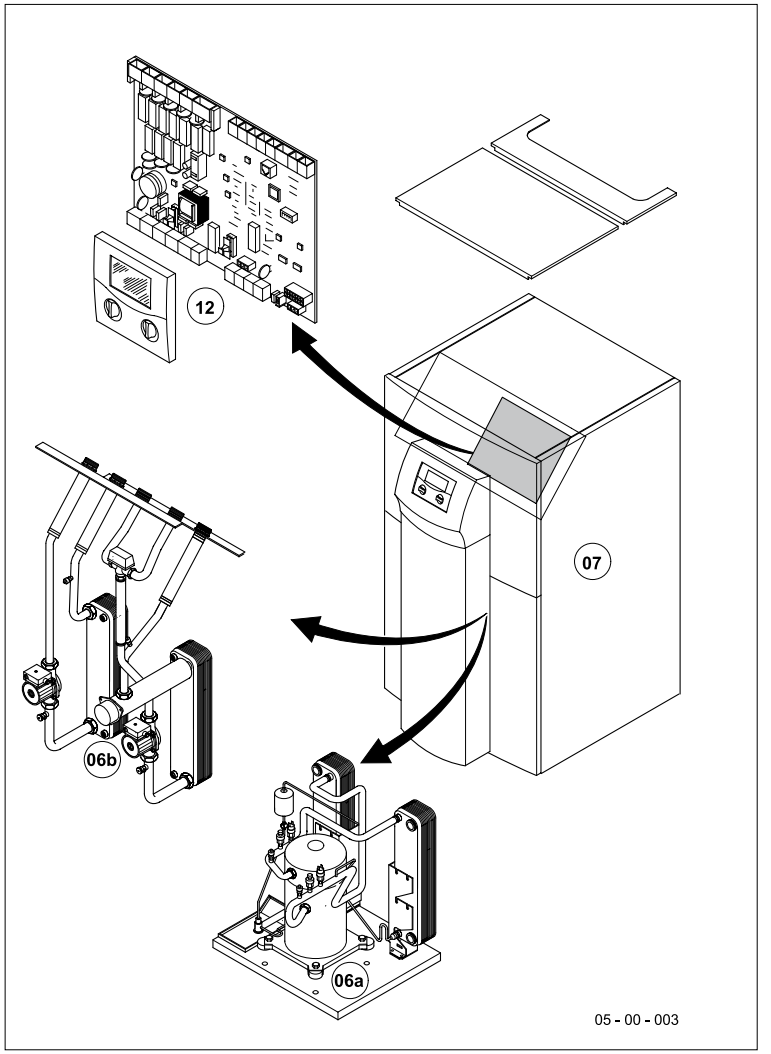


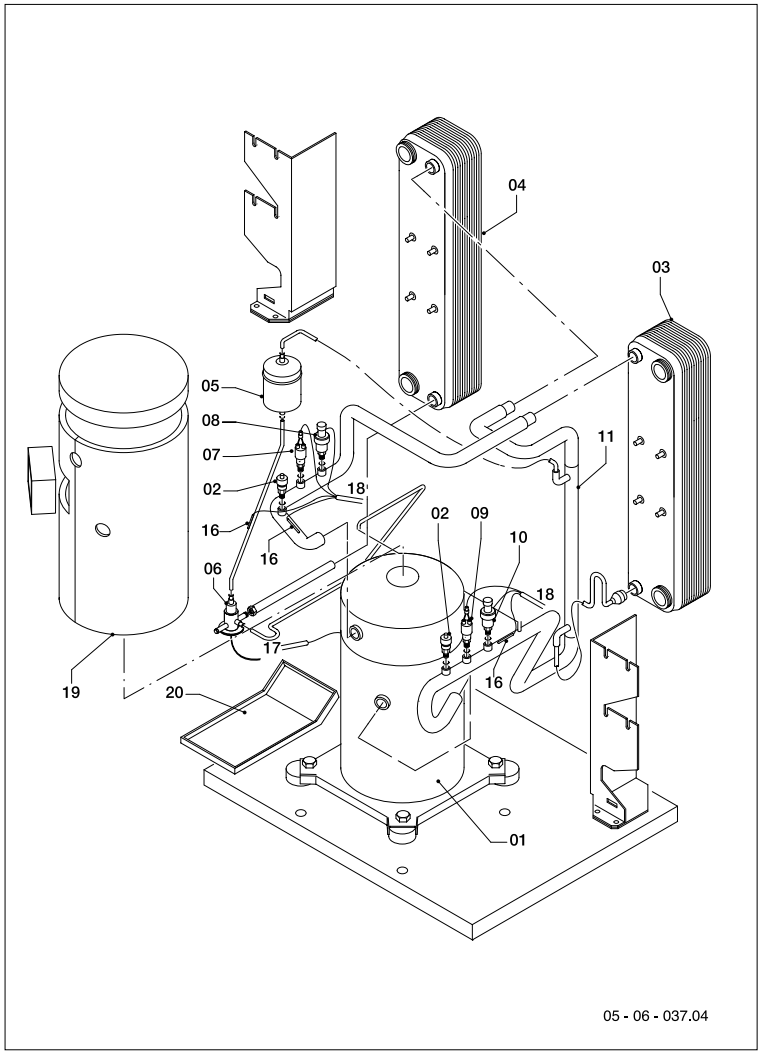
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-07-012	
00	0020038757	Aufkleber, Satz (Bedien-säule)	nicht dargestellt
00	0020046115	Befestigungsband, Ge-räuschisolierung	nicht dargestellt
00	0020081364	Schraube, M6x20 ISO 14583 (10 St.)	nicht dargestellt
00	0020117276	Halter, Bediensäule	nicht dargestellt
01	0020038739	Frontblech, unten	
02	0020031983	Seitenblech, links	
03	0020031987	Seitenblech, rechts	
04	0020031988	Frontblech, oben	
05	0020031989	Abdeckung	
06	0020031990	Abdeckung, Haube	
07	0020031996	Gehäuse, Regler	
08	0020031999	Frontblech, Bediensäule	
09	0020038755	Griffring, Set a 3 St.	
10	091629	Befestigungssatz, 10xBolzen/Buchsen	
20	0020046106	Isolierung, Schlüsselloch	
21	459886	Fuß, Stellfuß	



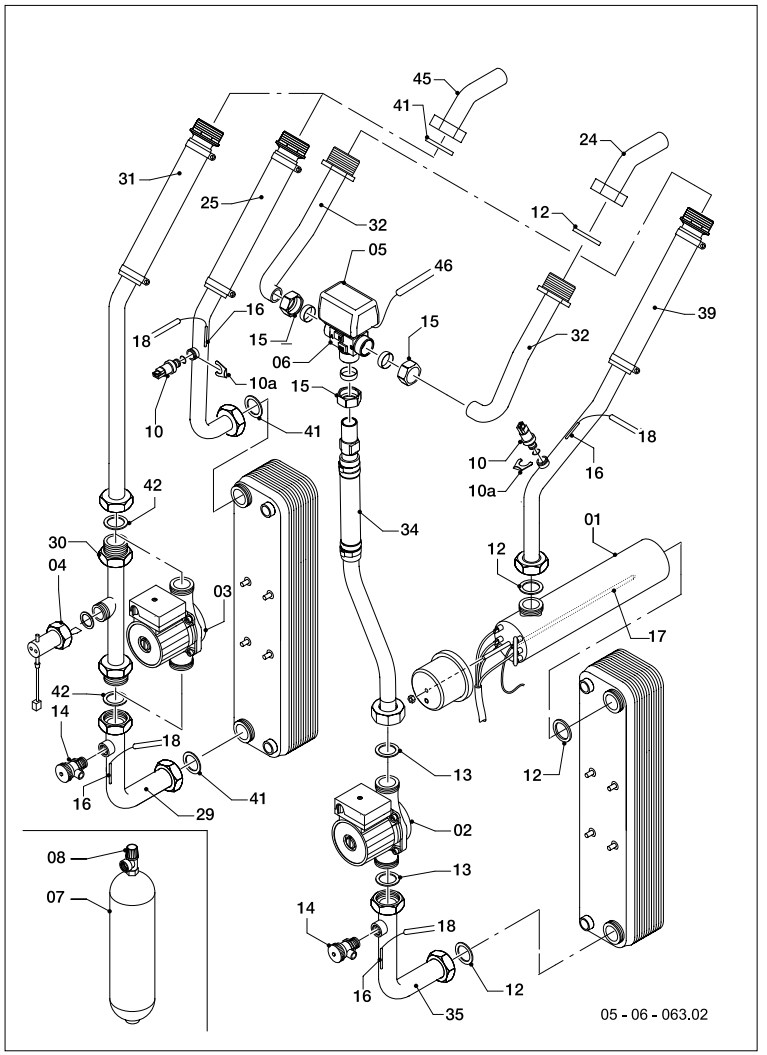
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-12-013	
00	0020032005	Befestigungssatz, AMU-Leiterplatte	auch für ASB, nicht dargestellt
00	0020117288	Kabelbaum, AMU/3-geoTHERM/2	nicht dargestellt
01	0020093196	Leiterplatte, geoTHERM	
02	0020093224	Regler, geoTHERM N	
03	560674	Schaltschütz, A12-30-01	für A9 und A12
04	0020025744	VWZ 30/2 SV	Anlaufstrombegrenzer, Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
07	0020032002	Kabelbaum, User Interface	
08	0020032003	Kabelbaum, vrnet-Adapter	
09	0020032004	Kabelbaum, Bediensäule	
10	0020031997	Kabelbaum, Kompressor 06-10 kW	
11	-	-	nicht für diese Geräte
12	0020060862	Klemme, Klemmleiste, VWS/VWW 400V	
13	0020066202	Steckverbinder, Set	
14	560679	Schaltschütz, A09-30-01	VWW 61/2
14	560679	Schaltschütz, A09-30-01	VWW 81/2
14	560679	Schaltschütz, A09-30-01	VWW 101/2
15	257003	Schaltschütz	02/2009 - 09/2012
15	560679	Schaltschütz, A09-30-01	Ausführung < Baujahr 02/2009 und >09/2012
16	0020072028	Kontakt, Motorschutz, E16 DU2.7	VWW 61/2
16	0020072028	Kontakt, Motorschutz, E16 DU2.7	VWW 81/2
16	0020072028	Kontakt, Motorschutz, E16 DU2.7	VWW 101/2
17	560680	Thermostat, STB, für Zusatzheizung	
18	0020032000	Kabelbaum, Sensor	
19	009535	VRC-DCF	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
20	306787	VR 10 (Standardfühler)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
21	251957	Sicherung, T4H (10 St.)	
22	-	-	nicht für diese Geräte
23	-	-	nicht für diese Geräte

Baugruppenübersicht	Seite
06a Funktionsteile / Kältekreislauf	958
06b Funktionsteile / Hydraulik	960
07 Verkleidungsteile	964
12 Schaltkasten	966

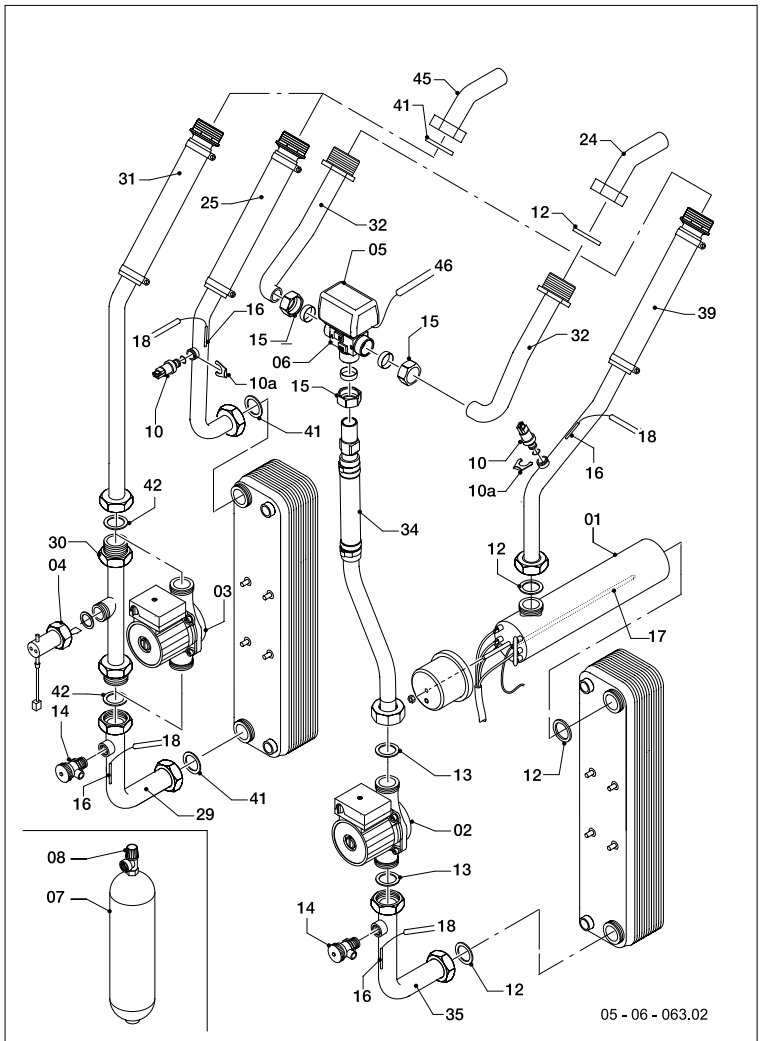




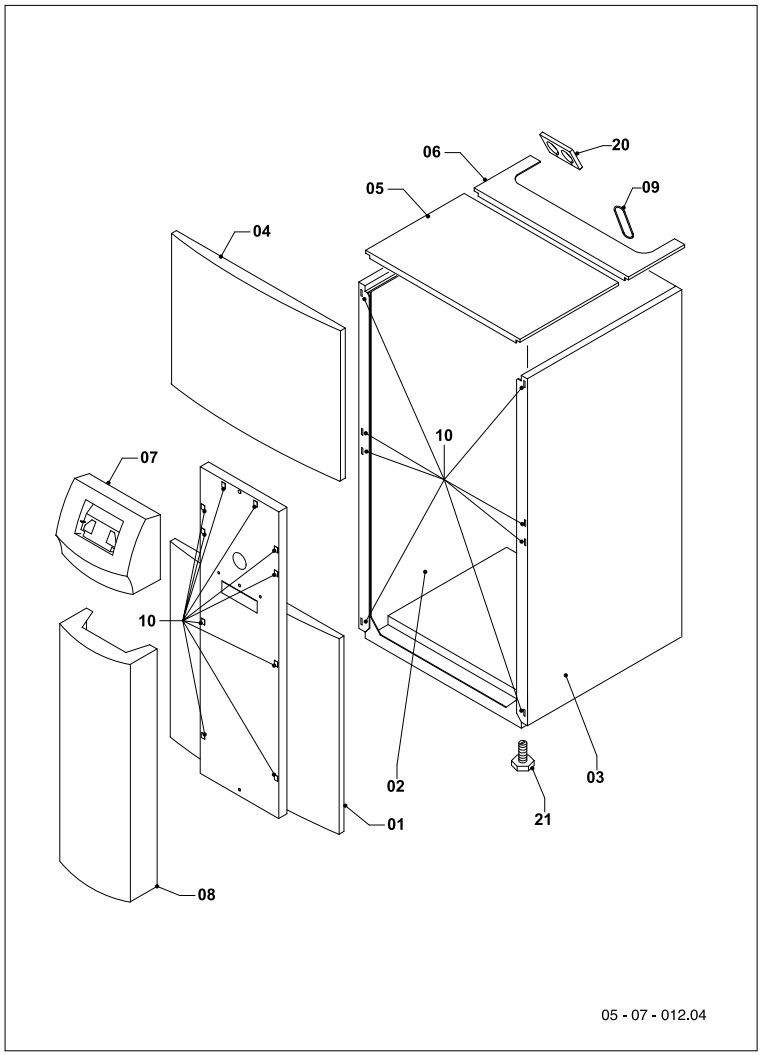
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-037	
01	0020031962	Kompressor, (Scroll) 14 kW	VWS 141/2
01	0020031962	Kompressor, (Scroll) 14 kW	VWW 141/2
01	0020031963	Kompressor, (Scroll) 17 kW	VWS 171/2
01	0020031963	Kompressor, (Scroll) 17 kW	VWW 171/2
02	560666	Ventil, Schrader	
03	0020031968	Kondensator, 14 kW	VWS 141/2
03	0020031968	Kondensator, 14 kW	VWW 141/2
03	0020031969	Kondensator, 17 kW	VWS 171/2
03	0020031969	Kondensator, 17 kW	VWW 171/2
04	0020031973	Verdampfer, 14 kW	VWS 141/2
04	0020031973	Verdampfer, 14 kW	VWW 141/2
04	0020031974	Verdampfer, 17 kW	VWS 171/2
04	0020031974	Verdampfer, 17 kW	VWW 171/2
05	0020031975	Filter-Trockner, 14-17 kW	
06	0020031978	Ventil,Expansion,thermost. 10-14 kW	VWS 141/2
06	0020031978	Ventil,Expansion,thermost. 10-14 kW	VWW 141/2
06	0020031979	Ventil,Expansion,thermost. 17 kW	VWS 171/2
06	0020031979	Ventil,Expansion,thermost. 17 kW	VWW 171/2
07	0020031980	Druckwächter, Hochdruck	
08	0020031981	Sensor, Hochdruck	
09	0020031982	Druckwächter, Niederdruck	
10	560661	Sensor, Niederdruck	
11	0020031986	Wärmetauscher, Rohr, 14-17 kW	
16	0020038756	Sensor, Temperatur intern VR11	
17	0020038735	Kabelbaum, Kompressor 14-17 kW	
18	0020032000	Kabelbaum, Sensor	
19	0020038761	Isolierung, Kompressor 14-17 kW	
20	0020072037	Kondensatablauf, Schale	



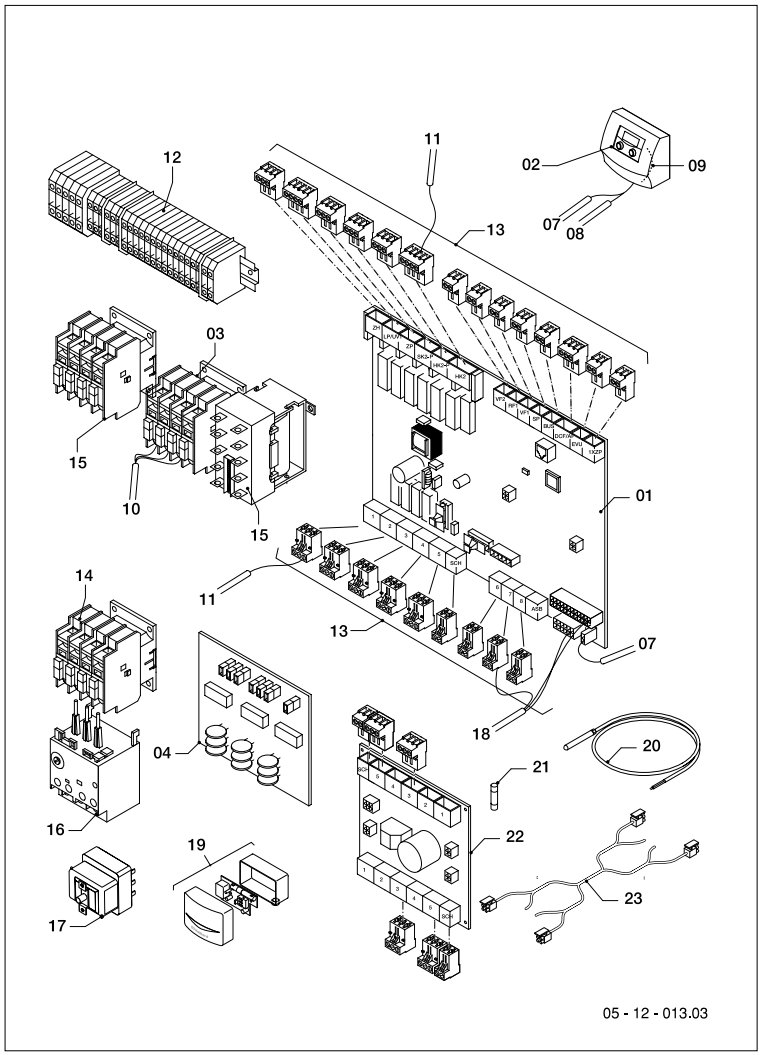
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-063	
00	0020150098	Kabelbaum, Zusatzheizung	nicht dargestellt
01	0020038740	Heizkörper, Zusatzheizung el.	
02	0020038747	Pumpe, RS25/7, Heizkreis	VWS 141/2, mit Pos. 13
02	0020038748	Pumpe, TOP-RL25/7,5, Heizkreis	VWS 171/2, mit Pos. 13
02	0020038747	Pumpe, RS25/7, Heizkreis	VWW 141/2, mit Pos. 13
02	0020038748	Pumpe, TOP-RL25/7,5, Heizkreis	VWW 171/2, mit Pos. 13
03	0020038741	Pumpe, TOP-RL25/7,5 B, Solekreis	VWS 141/2, mit Pos. 42
03	0020038750	Pumpe, TOP-RL25/8,5 B, Solekreis	VWS 171/2, mit Pos. 42
04	0020038752	Strömungsschalter	VWW 141/2
04	0020038752	Strömungsschalter	VWW 171/2
05	0020038758	Motor, Stellantrieb	
06	0020032008	Ventil, 3/2-Wege	
07	0020031984	Ausdehnungsgefäß, Sole	
07	0020107696	O-Ring, (10 St.)	nicht dargestellt
07	0020066199	Schelle	nicht dargestellt
07	0020064071	Reduziernippel, Ausdehnungsgefäß	nicht dargestellt, - 02/2008
08	190721	Sicherheitsventil	
10	0020040508	Fühler, Wasserdrucksensor	
10a	219660	Klammer, (10 St.)	
12	0020032001	Rechteckdichtring 1 1/4, Set a 3 St.	
13	0020038759	Rechteckdichtring 1 1/2, Set a 4 St.	
14	106350	Hahn, KFE 1/2	
15	0020040506	Verschraubung, Quetschverschraubung	
16	0020038756	Sensor, Temperatur intern VR11	
17	560680	Thermostat, STB, für Zusatzheizung	
18	0020032000	Kabelbaum, Sensor	
24	0020065329	Rohrbogen, 45Gr, Heizkreis, Set a 3 St.	mit Pos. 12



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-063	
25	0020069052	Rohr, Ein-Verdampfer VWS	VWS 141/2
25	0020069052	Rohr, Ein-Verdampfer VWS	VWS 171/2
25	0020069053	Rohr, Ein-Verdampfer VWW	VWW 141/2
25	0020069053	Rohr, Ein-Verdampfer VWW	VWW 171/2
29	0020072010	Rohr, Verdampfer-Pumpe	mit Pos. 14
30	0020069047	Rohr, Strömungsschalter	VWW 141/2
30	0020069047	Rohr, Strömungsschalter	VWW 171/2
31	0020069044	Rohr, Pumpe-Aus	
32	0020059439	Rohr, HR-3WV	
34	0020059440	Rohr, 3WV-Pumpe	
35	0020060876	Rohr, Pumpe-Kondensator	mit Pos. 14
39	0020060843	Rohr, ZHZ-Aus	
41	0020072035	Dichtung, Verbund 1 1/4 (5 St.)	
42	0020072036	Dichtung, Verbund 1 1/2 (5 St.)	
45	0020065327	Rohrbogen, 45Gr, Wärmequelle, Set 2 St.	mit Pos. 41
46	0020059444	Kabelbaum, internes 3-Wegeventil	

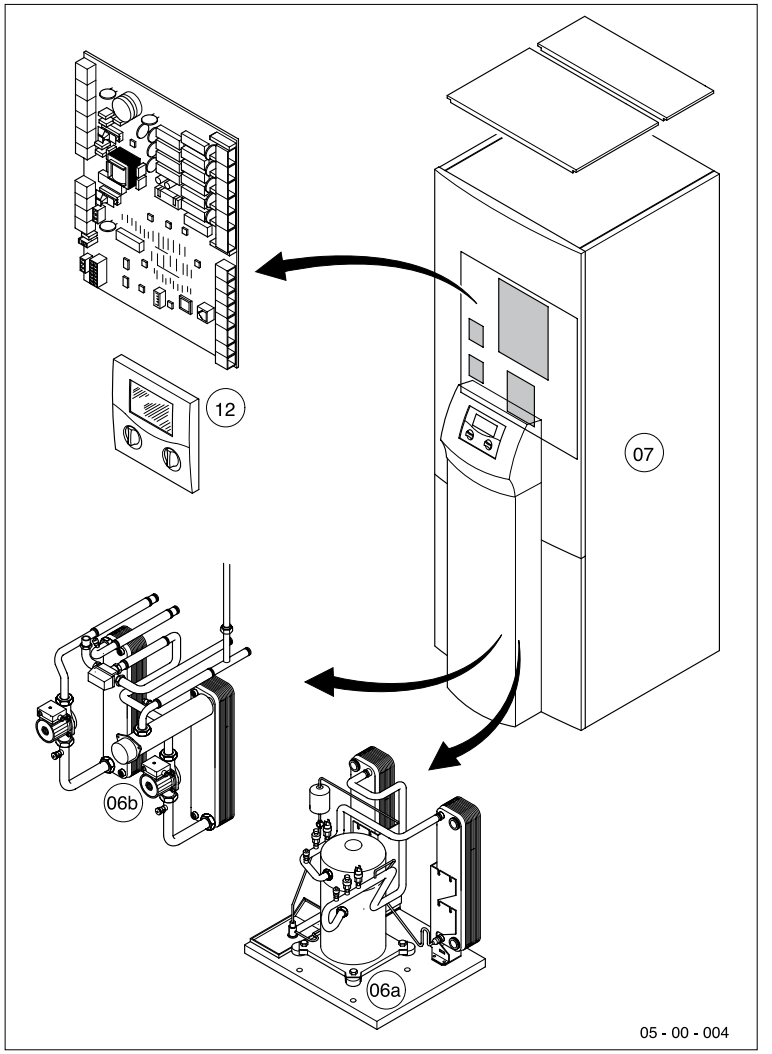


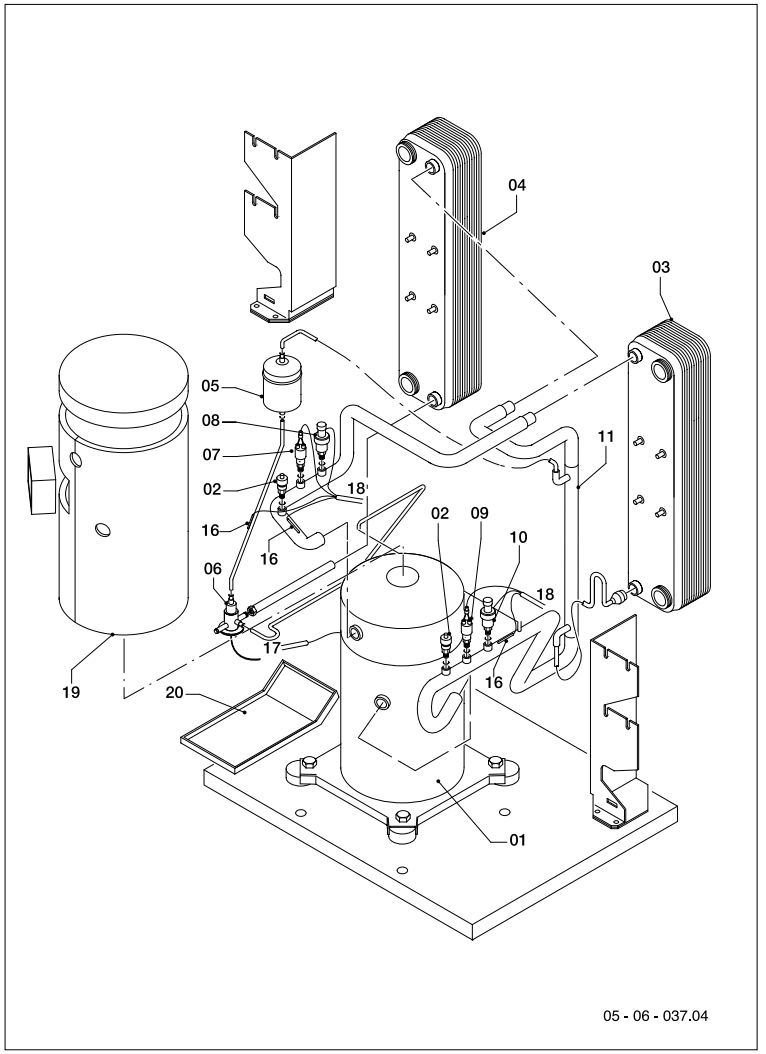
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-07-012	
00	0020038757	Aufkleber, Satz (Bedien-säule)	nicht dargestellt
00	0020046115	Befestigungsband, Ge-räuschisolierung	nicht dargestellt
00	0020081364	Schraube, M6x20 ISO 14583 (10 St.)	nicht dargestellt
00	0020117276	Halter, Bediensäule	nicht dargestellt
01	0020038739	Frontblech, unten	
02	0020031983	Seitenblech, links	
03	0020031987	Seitenblech, rechts	
04	0020031988	Frontblech, oben	
05	0020031989	Abdeckung	
06	0020031990	Abdeckung, Haube	
07	0020031996	Gehäuse, Regler	
08	0020031999	Frontblech, Bediensäule	
09	0020038755	Griffring, Set a 3 St.	
10	091629	Befestigungssatz, 10xBolzen/Buchsen	
20	0020046106	Isolierung, Schlüsselloch	
21	459886	Fuß, Stellfuß	



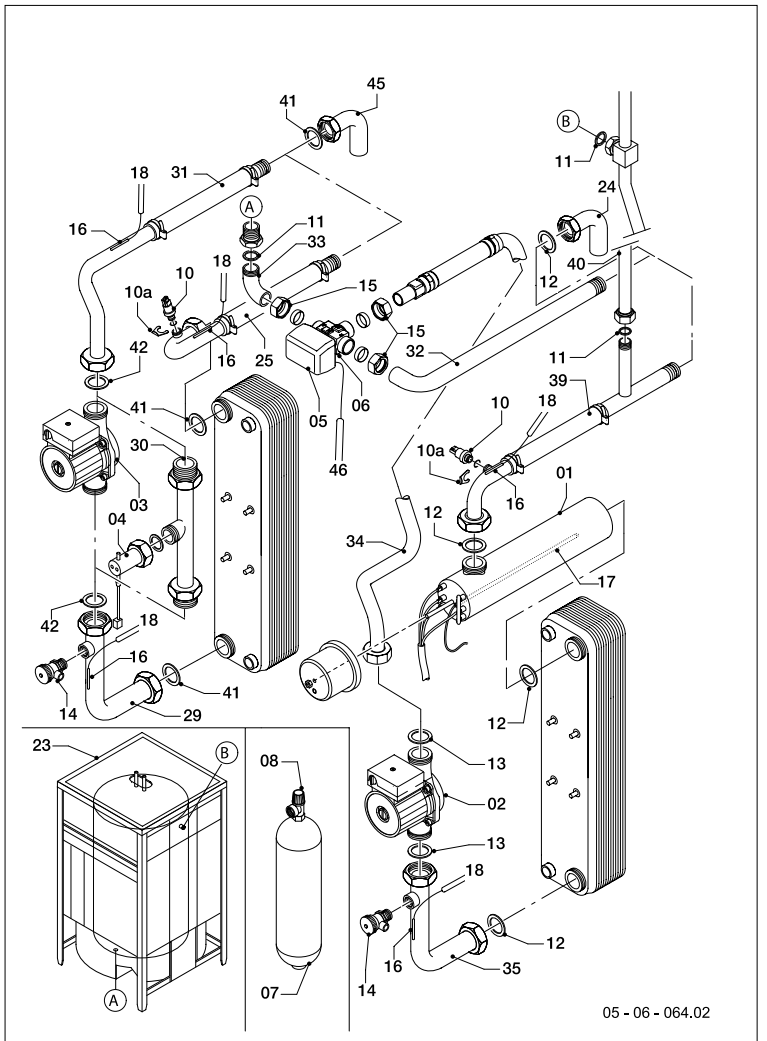
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-12-013	
00	0020032005	Befestigungssatz, AMU-Leiterplatte	auch für ASB, nicht dargestellt
00	0020117288	Kabelbaum, AMU/3-geoTHERM/2	nicht dargestellt
01	0020093196	Leiterplatte, geoTHERM	
02	0020093224	Regler, geoTHERM N	
03	560674	Schaltschütz, A12-30-01	für A9 und A12
04	0020025744	VWZ 30/2 SV	Anlaufstrombegrenzer, Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
07	0020032002	Kabelbaum, User Interface	
08	0020032003	Kabelbaum, vrnet-Adapter	
09	0020032004	Kabelbaum, Bediensäule	
10	0020038735	Kabelbaum, Kompressor 14-17 kW	
11	-	-	nicht für diese Geräte
12	0020060862	Klemme, Klemmleiste, VWS/VWW 400V	
13	0020066202	Steckverbinder, Set	
14	-	-	VWS 141/2, nicht für dieses Gerät
14	-	-	VWS 171/2, nicht für dieses Gerät
14	560679	Schaltschütz, A09-30-01	VWW 141/2
14	560679	Schaltschütz, A09-30-01	VWW 171/2
15	257003	Schaltschütz	02/2009 - 09/2012
15	560679	Schaltschütz, A09-30-01	Ausführung < Baujahr 02/2009 und >09/2012
16	-	-	VWS 141/2 + VWS 171/2
16	0020072028	Kontakt, Motorschutz, E16 DU2.7	VWW 141/2 + VWW 171/2
17	560680	Thermostat, STB, für Zusatzheizung	
18	0020032000	Kabelbaum, Sensor	
19	009535	VRC-DCF	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
20	306787	VR 10 (Standardfühler)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
21	251957	Sicherung, T4H (10 St.)	
22	-	-	nicht für diese Geräte
23	-	-	nicht für diese Geräte

Baugruppenübersicht	Seite
06a Funktionsteile / Kältekreislauf	970
06b Funktionsteile / Hydraulik	972
06c Erdkollektor	976
07 Verkleidungsteile	978
12 Schaltkasten	980

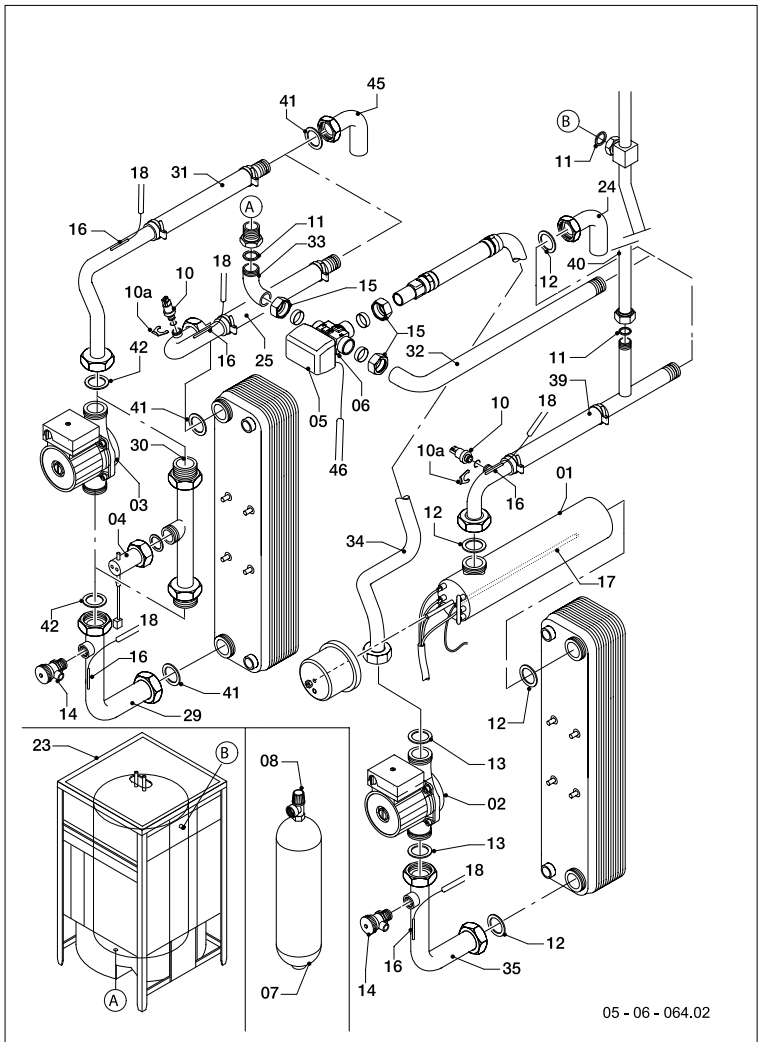




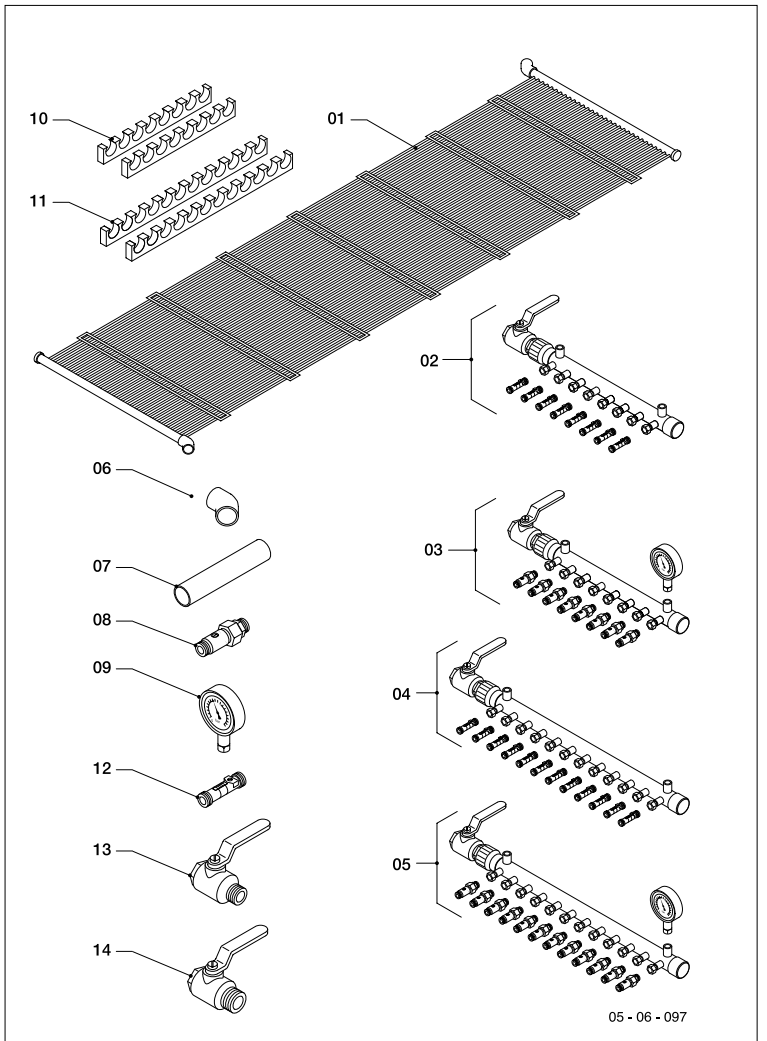
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-037	
01	0020031959	Kompressor, Scroll, 06 kW	VWS 62/2, VWW 62/2
01	0020031960	Kompressor, Scroll, 8 kW, ZH21 K4E - TFD	VWS 82/2, VWW 82/2
01	0020031961	Kompressor, Scroll, 10 kW	VWS 102/2, VWW 102/2
02	560666	Ventil, Schrader	
03	0020031965	Kondensator, 06 kW	VWS 62/2, VWW 62/2
03	0020031966	Kondensator, 08 kW	VWS 82/2, VWW 82/2
03	0020031967	Kondensator, 10 kW	VWS 102/2, VWW 102/2
04	0020031970	Verdampfer, 06 kW	VWS 62/2, VWW 62/2
04	0020031971	Verdampfer, 08 kW	VWS 82/2, VWW 82/2
04	0020031972	Verdampfer, 10 kW	VWS 102/2, VWW 102/2
05	0020031985	Filter-Trockner, 06-10 kW	
06	560693	Ventil,Expansion,thermost. 06 kW	VWS 62/2, VWW 62/2
06	0020031977	Ventil, Expansion, thermost. 08 kW	VWS 82/2, VWW 82/2
06	0020031978	Ventil,Expansion,thermost. 10-14 kW	VWS 102/2, VWW 102/2
07	0020031980	Druckwächter, Hochdruck	
08	0020031981	Sensor, Hochdruck	
09	0020031982	Druckwächter, Niederdruck	
10	560661	Sensor, Niederdruck	
11	560653	Wärmetauscher, Rohr, 6-10 kW	
16	0020038756	Sensor, Temperatur intern VR11	
17	0020031997	Kabelbaum, Kompressor 06-10 kW	
18	0020038738	Kabelbaum, Sensor	
19	0020038760	Isolierung, Kompressor 06-10 kW	
20	0020072037	Kondensatablauf, Schale	



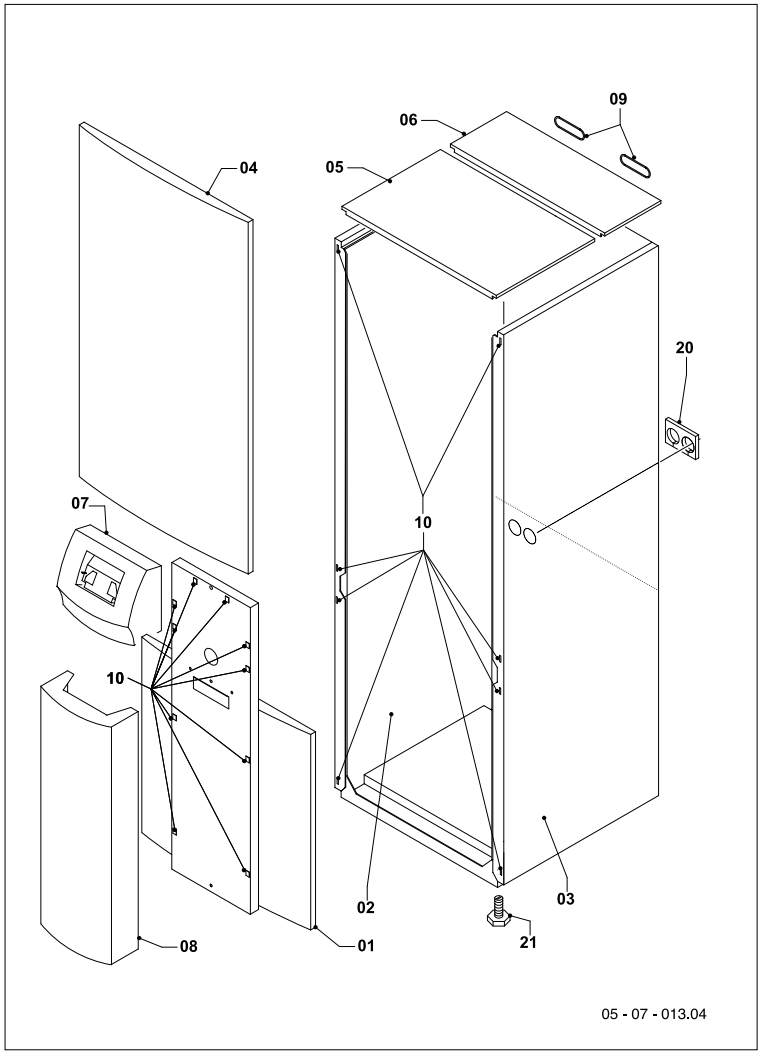
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-064	
00	0020150098	Kabelbaum, Zusatzheizung	nicht dargestellt
01	0020038740	Heizkörper, Zusatzheizung el.	
02	0020038742	Pumpe, RS25/6, Heizkreis	mit Pos. 13
03	0020031998	Pumpe, RS25/7 B, Solekreis	VWS 62/2, mit Pos. 42
03	0020031998	Pumpe, RS25/7 B, Solekreis	VWS 82/2, mit Pos. 42
03	0020031998	Pumpe, RS25/7 B, Solekreis	VWS 102/2, mit Pos. 42
04	0020038752	Strömungsschalter	VWW 62/2
04	0020038752	Strömungsschalter	VWW 82/2
04	0020038752	Strömungsschalter	VWW 102/2
05	0020038758	Motor, Stellantrieb	
06	0020032008	Ventil, 3/2-Wege	
07	0020031984	Ausdehnungsgefäß, Sole	
07	0020107696	O-Ring, (10 St.)	nicht dargestellt
07	0020066199	Schelle	nicht dargestellt
07	0020064071	Reduziernippel, Ausdehnungsgefäß	nicht dargestellt, - 02/2008
08	190721	Sicherheitsventil	
10	0020040508	Fühler, Wasserdrucksensor	
10a	219660	Klammer, (10 St.)	
11	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
12	0020032001	Rechteckdichtring 1 1/4, Set a 3 St.	
13	0020038759	Rechteckdichtring 1 1/2, Set a 4 St.	
14	106350	Hahn, KFE 1/2	
15	0020040506	Verschraubung, Quetschverschraubung	
16	0020038756	Sensor, Temperatur intern VR11	
17	560680	Thermostat, STB, für Zusatzheizung	
18	0020038738	Kabelbaum, Sensor	
23	0020057811	Speicher geoTHERM, Modul	
23	0020050743	Deckel, Revisionsöffnung	nicht dargestellt
23	0020050744	Dichtung, Revisionsöffnung	nicht dargestellt



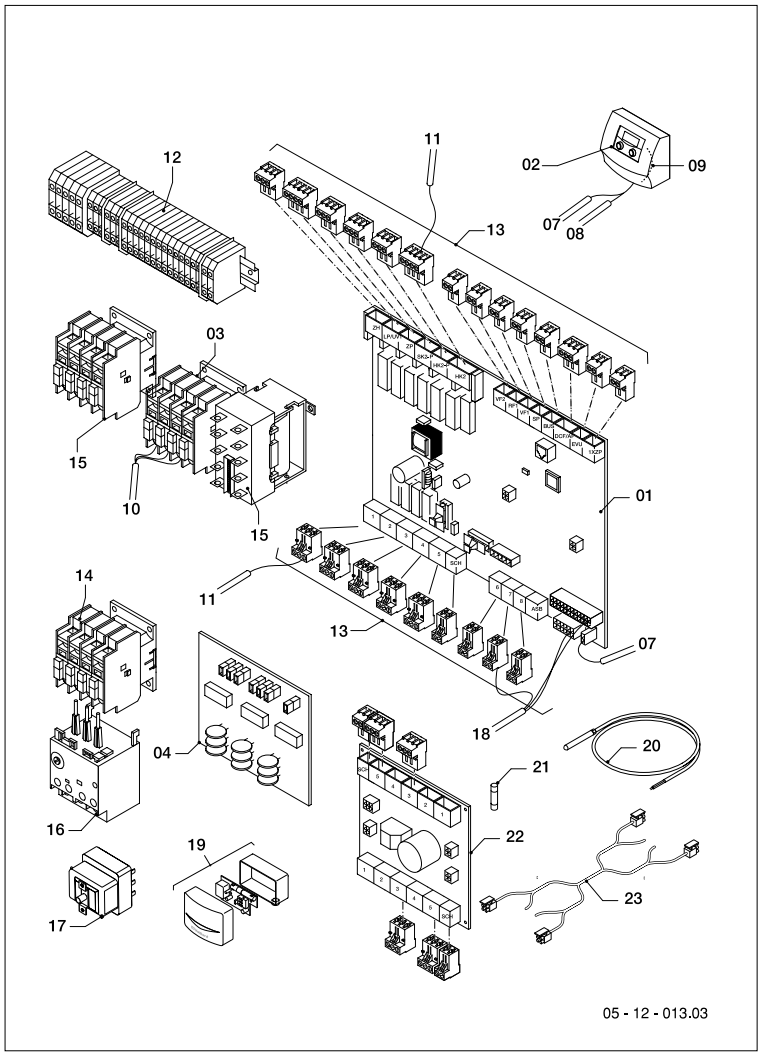
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-064	
24	0020065330	Rohrbogen, 90Gr, Heizkreis, Set a 2 St.	mit Pos. 12
25	0020072013	Rohr, Ein-Verdampfer VWS	VWS 62/2
25	0020072013	Rohr, Ein-Verdampfer VWS	VWS 82/2
25	0020072013	Rohr, Ein-Verdampfer VWS	VWS 102/2
25	0020072017	Rohr, Ein-Verdampfer VWW	VWW 62/2
25	0020072017	Rohr, Ein-Verdampfer VWW	VWW 82/2
25	0020072017	Rohr, Ein-Verdampfer VWW	VWW 102/2
29	0020072010	Rohr, Verdampfer-Pumpe	mit Pos. 14
30	0020069047	Rohr, Strömungsschalter	VWW 62/2
30	0020069047	Rohr, Strömungsschalter	VWW 82/2
30	0020069047	Rohr, Strömungsschalter	VWW 102/2
31	0020060841	Rohr, Pumpe-Aus	
32	0020060865	Rohr, HR-3WV	
33	0020059441	Rohr, Int. Speicher-3WV	
34	0020059442	Rohr, 3WV-Pumpe	
35	0020060876	Rohr, Pumpe-Kondensator	mit Pos. 14
39	0020059443	Rohr, ZHZ-Aus	
40	0020072012	Rohr, Speicher	
41	0020072035	Dichtung, Verbund 1 1/4 (5 St.)	
42	0020072036	Dichtung, Verbund 1 1/2 (5 St.)	
45	0020065328	Rohrbogen, 90Gr, Wärmequelle, Set 2 St.	mit Pos. 41
46	0020059445	Kabelbaum, internes 3-Wegeventil	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-097	
01	0020025721	Kollektor, Matte, 6x1m (2 St.)	VWS 62/2, VWS 82/2, VWS 102/2
01	-	-	nicht für VWW-Geräte
02	0020025722	Verteiler, 8fach	VWS 62/2, VWS 82/2, VWS 102/2, mit Kugelhahn u. Durchflussmengenbegr.
02	-	-	nicht für VWW-Geräte
03	0020025723	Kollektor, Sammler 8fach	VWS 62/2, VWS 82/2, VWS 102/2, mit Kugelhahn und Manometer
03	-	-	nicht für VWW-Geräte
04	0020025724	Verteiler, 12fach	VWS 62/2, VWS 82/2, VWS 102/2, mit Kugelhahn u. Durchflussmengenbegr.
04	-	-	nicht für VWW-Geräte
05	0020025725	Kollektor, Sammler 12fach	VWS 62/2, VWS 82/2, VWS 102/2, mit Kugelhahn und Manometer
05	-	-	nicht für VWW-Geräte
06	0020025726	Rohrbogen, 45, PP, DA20 (5 St.)	VWS 62/2, VWS 82/2, VWS 102/2
06	-	-	nicht für VWW-Geräte
07	0020025727	Rohr, PP, DA20mmx100m	VWS 62/2, VWS 82/2, VWS 102/2
07	-	-	nicht für VWW-Geräte
08	0020025728	Hahn, Kugelhahn DN 15	VWS 62/2, VWS 82/2, VWS 102/2
08	-	-	nicht für VWW-Geräte
09	0020025729	Manometer	VWS 62/2, VWS 82/2, VWS 102/2
09	-	-	nicht für VWW-Geräte
10	0020025730	Clip, Halteclip, 8fach (2 St.)	VWS 62/2, VWS 82/2, VWS 102/2, mit Pos. Zu-/Abgang Verteiler/Sammler
10	-	-	nicht für VWW-Geräte
11	0020025731	Clip, Halteclip, 12fach (2 St.)	VWS 62/2, VWS 82/2, VWS 102/2, mit Pos. Zu-/Abgang Verteiler/Sammler
11	-	-	nicht für VWW-Geräte
12	0020025732	Durchflussmengenregler, Begrenzer	VWS 62/2, VWS 82/2, VWS 102/2
12	-	-	nicht für VWW-Geräte
13	0020026606	Hahn, Kugelhahn G1 1/4	VWS 62/2, VWS 82/2, VWS 102/2, Rohrgewinde ISO 228 - G1 1/4
13	-	-	nicht für VWW-Geräte
14	0020026607	Hahn, Kugelhahn G1 1/2	VWS 62/2, VWS 82/2, VWS 102/2, Rohrgewinde ISO 228 - G1 1/2
14	-	-	nicht für VWW-Geräte

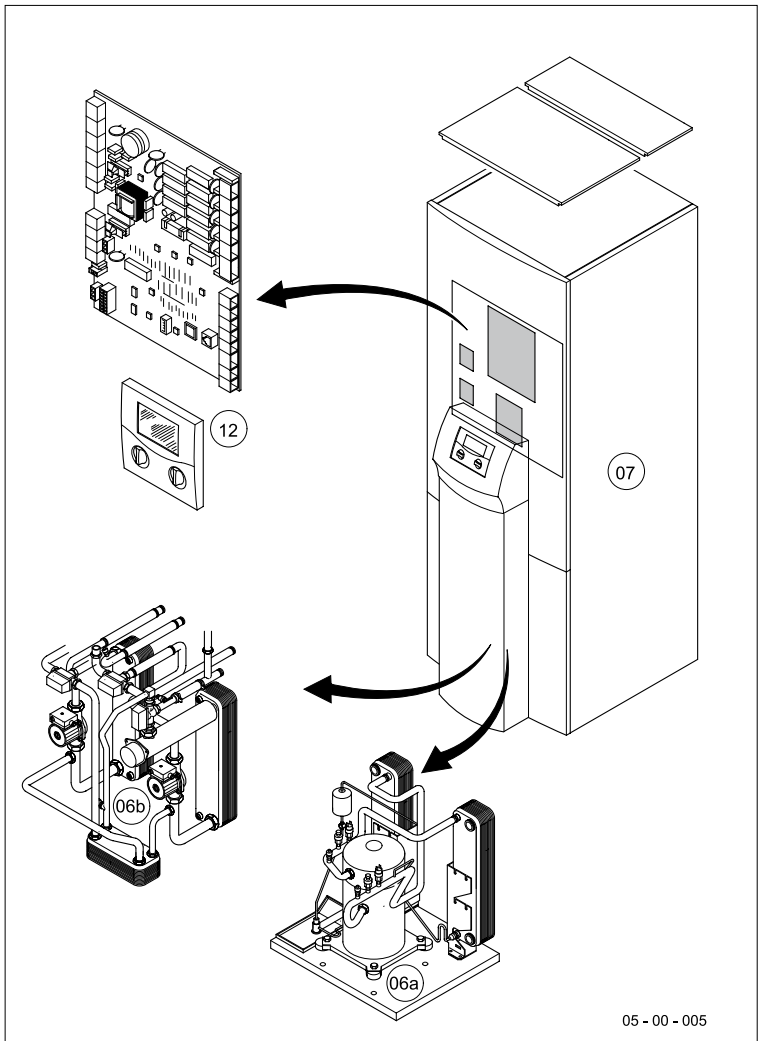


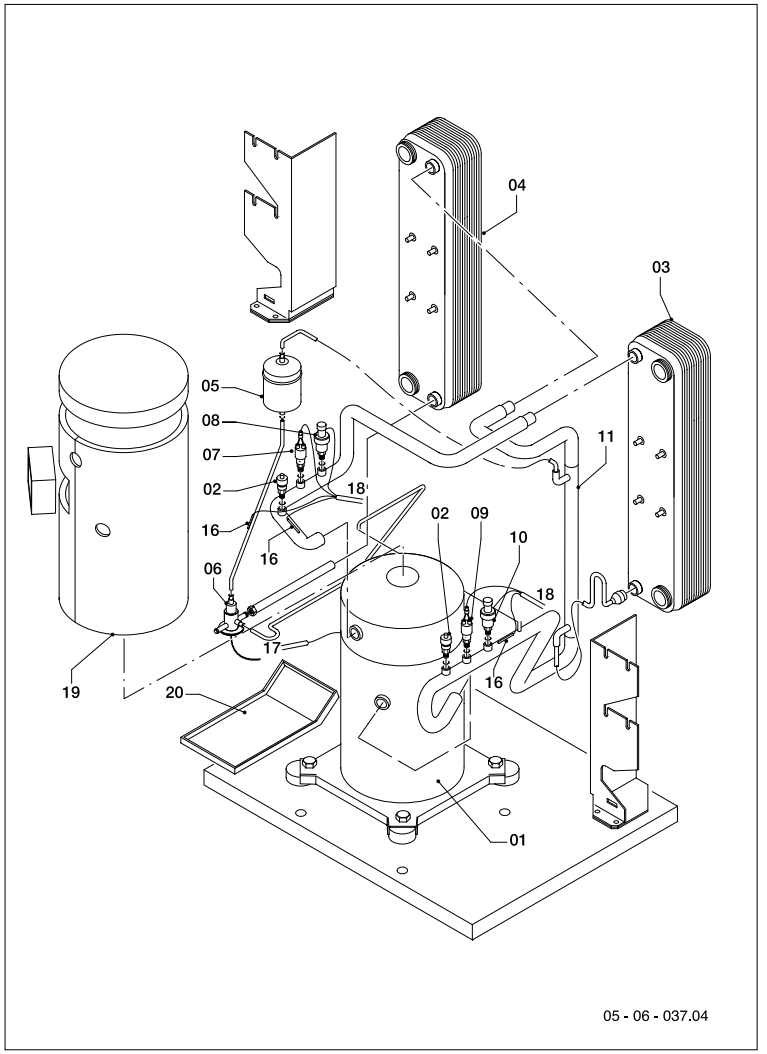
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-07-013	
00	0020038757	Aufkleber, Satz (Bedien-säule)	nicht dargestellt
00	0020046115	Befestigungsband, Ge-räuschisolierung	nicht dargestellt
00	0020081364	Schraube, M6x20 ISO 14583 (10 St.)	nicht dargestellt
00	0020117276	Halter, Bediensäule	nicht dargestellt
01	0020038739	Frontblech, unten	
02	0020031992	Seitenblech, links	
03	0020031991	Seitenblech, rechts	
04	0020031993	Frontblech (oben),geoTHERM plus	
05	0020031994	Abdeckung, vorne	
06	0020031995	Abdeckung, hinten	
07	0020031996	Gehäuse, Regler	
08	0020031999	Frontblech, Bediensäule	
09	0020038755	Griffring, Set a 3 St.	
10	091629	Befestigungssatz, 10xBolzen/Buchsen	
20	0020046106	Isolierung, Schlüsselloch	
21	459886	Fuß, Stellfuß	



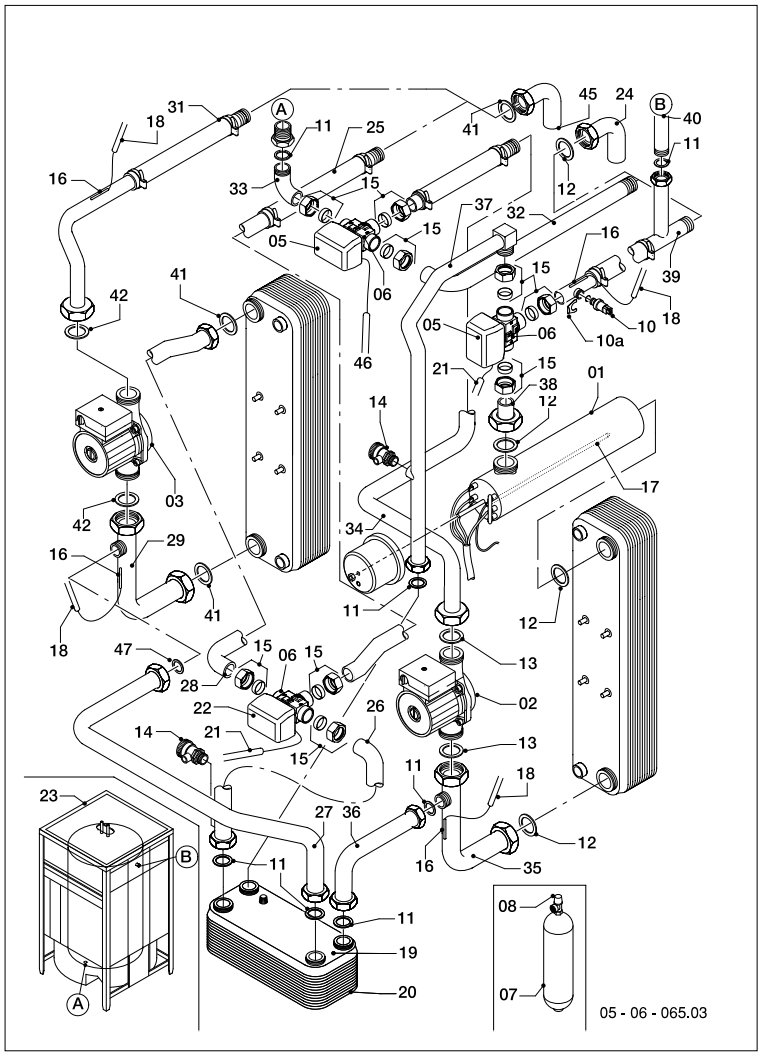
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-12-013	
00	0020032005	Befestigungssatz, AMU-Leiterplatte	auch für ASB, nicht dargestellt
00	0020117288	Kabelbaum, AMU/3-geoTHERM/2	nicht dargestellt
01	0020093196	Leiterplatte, geoTHERM	
02	0020093224	Regler, geoTHERM N	
03	560674	Schaltschütz, A12-30-01	für A9 und A12
04	0020025744	VWZ 30/2 SV	Anlaufstrombegrenzer, Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
07	0020032002	Kabelbaum, User Interface	
08	0020032003	Kabelbaum, vrnet-Adapter	
09	0020032004	Kabelbaum, Bediensäule	
10	0020031997	Kabelbaum, Kompressor 06-10 kW	
11	-	-	nicht für diese Geräte
12	0020060862	Klemme, Klemmleiste, VWS/VWW 400V	
13	0020066202	Steckverbinder, Set	
14	560679	Schaltschütz, A09-30-01	VWW 62/2
14	560679	Schaltschütz, A09-30-01	VWW 82/2
14	560679	Schaltschütz, A09-30-01	VWW 102/2
15	560679	Schaltschütz, A09-30-01	
16	0020072028	Kontakt, Motorschutz, E16 DU2.7	VWW 62/2
16	0020072028	Kontakt, Motorschutz, E16 DU2.7	VWW 82/2
16	0020072028	Kontakt, Motorschutz, E16 DU2.7	VWW 102/2
17	560680	Thermostat, STB, für Zusatzheizung	
18	0020038738	Kabelbaum, Sensor	
19	009535	VRC-DCF	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
20	306787	VR 10 (Standardfühler)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
21	251957	Sicherung, T4H (10 St.)	
22	-	-	nicht für diese Geräte
23	-	-	nicht für diese Geräte

Baugruppenübersicht	Seite
06a Funktionsteile / Kältekreislauf	984
06b Funktionsteile / Hydraulik	986
07 Verkleidungsteile	990
12 Schaltkasten	992

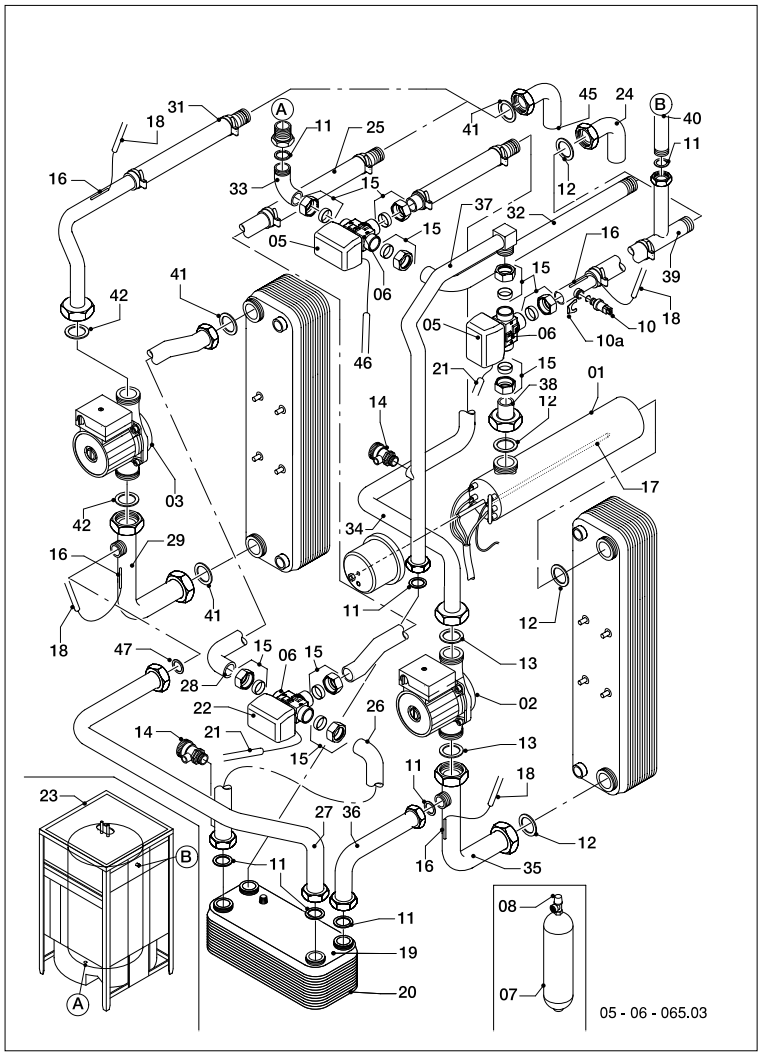




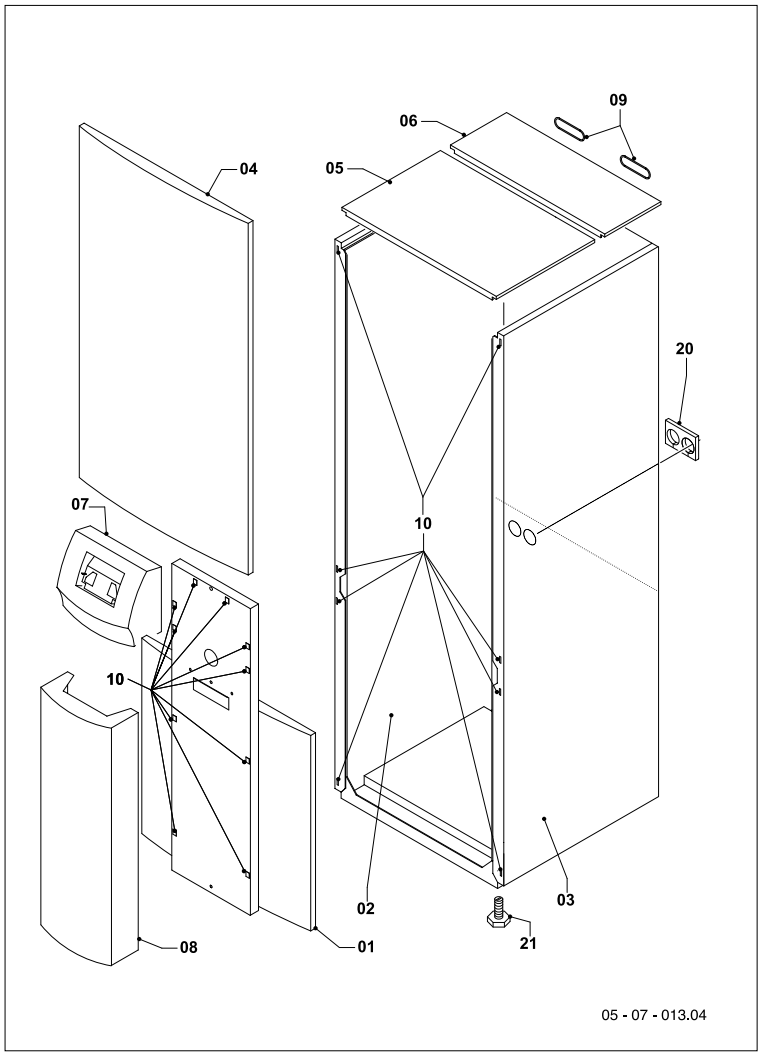
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-037	
01	0020031959	Kompressor, Scroll, 06 kW	VWS 63/2
01	0020031960	Kompressor, Scroll, 8 kW, ZH21 K4E - TFD	VWS 83/2
01	0020031961	Kompressor, Scroll, 10 kW	VWS 103/2
02	560666	Ventil, Schrader	
03	0020031965	Kondensator, 06 kW	VWS 63/2
03	0020031966	Kondensator, 08 kW	VWS 83/2
03	0020031967	Kondensator, 10 kW	VWS 103/2
04	0020031970	Verdampfer, 06 kW	VWS 63/2
04	0020031971	Verdampfer, 08 kW	VWS 83/2
04	0020031972	Verdampfer, 10 kW	VWS 103/2
05	0020031985	Filter-Trockner, 06-10 kW	
06	560693	Ventil,Expansion,thermost. 06 kW	VWS 63/2
06	0020031977	Ventil, Expansion, thermost. 08 kW	VWS 83/2
06	0020031978	Ventil,Expansion,thermost. 10-14 kW	VWS 103/2
07	0020031980	Druckwächter, Hochdruck	
08	0020031981	Sensor, Hochdruck	
09	0020031982	Druckwächter, Niederdruck	
10	560661	Sensor, Niederdruck	
11	560653	Wärmetauscher, Rohr, 6-10 kW	
16	0020038756	Sensor, Temperatur intern VR11	
17	0020031997	Kabelbaum, Kompressor 06-10 kW	
18	0020038738	Kabelbaum, Sensor	
19	0020038760	Isolierung, Kompressor 06-10 kW	
20	0020072037	Kondensatablauf, Schale	



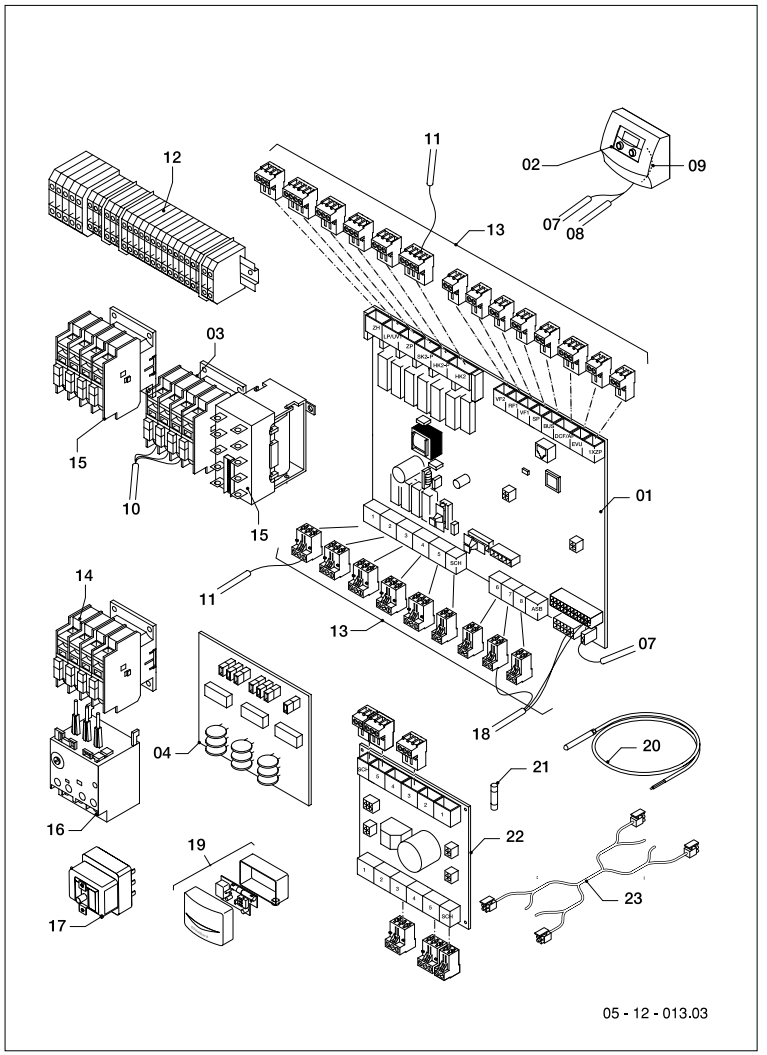
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-065	
00	0020150098	Kabelbaum, Zusatzheizung	nicht dargestellt
01	0020038740	Heizkörper, Zusatzheizung el.	
02	0020038742	Pumpe, RS25/6, Heizkreis	VWS 63/2, mit Pos. 13
02	0020038742	Pumpe, RS25/6, Heizkreis	VWS 83/2, mit Pos. 13
02	0020038747	Pumpe, RS25/7, Heizkreis	VWS 103/2, mit Pos. 13
03	0020031998	Pumpe, RS25/7 B, Solekreis	VWS 63/2, mit Pos. 42
03	0020031998	Pumpe, RS25/7 B, Solekreis	VWS 83/2, mit Pos. 42
03	0020038741	Pumpe, TOP-RL25/7,5 B, Solekreis	VWS 103/2, mit Pos. 42
04	-	-	nicht für diese Geräte
05	0020038758	Motor, Stellantrieb	
06	0020032008	Ventil, 3/2-Wege	
07	0020031984	Ausdehnungsgefäß, Sole	
07	0020107696	O-Ring, (10 St.)	nicht dargestellt
07	0020066199	Schelle	nicht dargestellt
07	0020064071	Reduziernippel, Ausdehnungsgefäß	nicht dargestellt, - 02/2008
08	190721	Sicherheitsventil	
10	0020040508	Fühler, Wasserdrucksensor	
10a	219660	Klammer, (10 St.)	
11	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
12	0020032001	Rechteckdichtring 1 1/4, Set a 3 St.	
13	0020038759	Rechteckdichtring 1 1/2, Set a 4 St.	
14	106350	Hahn, KFE 1/2	
15	0020040506	Verschraubung, Quetschverschraubung	
16	0020038756	Sensor, Temperatur intern VR11	
17	560680	Thermostat, STB, für Zusatzheizung	
18	0020038738	Kabelbaum, Sensor	
19	0020038763	Wärmetauscher, Set	
20	0020046108	Isolierung, Wärmetauscher, Set	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-065	
21	0020038762	Kabelbaum, Stellantrieb Kühlung	für Pos. 05 und 22
22	0020046109	Motor, Stellantrieb Kühlung	
23	0020050743	Deckel, Revisionsöffnung	nicht dargestellt
23	0020057811	Speicher geoTHERM, Modul	
23	0020050744	Dichtung, Revisionsöffnung	nicht dargestellt
24	0020065330	Rohrbogen, 90Gr, Heizkreis, Set a 2 St.	mit Pos. 12
25	0020072015	Rohr, Ein-Mischer	
26	0020060875	Rohr, Mischer-KühlWT	mit Pos. 14
27	0020069046	Rohr, CWT-T B	
28	0020072016	Rohr, Mischer-Verdampfer	
29	0020060886	Rohr, Verdampfer-Pumpe	
30	-	-	nicht für diese Geräte
31	0020060841	Rohr, Pumpe-Aus	
32	0020060865	Rohr, HR-3WV	
33	0020059441	Rohr, Int. Speicher-3WV	
34	0020059442	Rohr, 3WV-Pumpe	
35	0020060885	Rohr, Pumpe-Kondensator	
36	0020069045	Rohr, T-CWT	
37	0020066198	Rohr, CWT-3W	mit Pos. 14
38	0020060840	Rohr, Adapter BUH	
39	0020072014	Rohr, 3W-VL	
40	0020072012	Rohr, Speicher	
41	0020072035	Dichtung, Verbund 1 1/4 (5 St.)	
42	0020072036	Dichtung, Verbund 1 1/2 (5 St.)	
45	0020065328	Rohrbogen, 90Gr, Wärmequelle, Set 2 St.	mit Pos. 41
46	0020059445	Kabelbaum, internes 3-Wegeventil	
47	0020117212	Dichtung, Verbund schwarz, 3/4 (5 St.)	

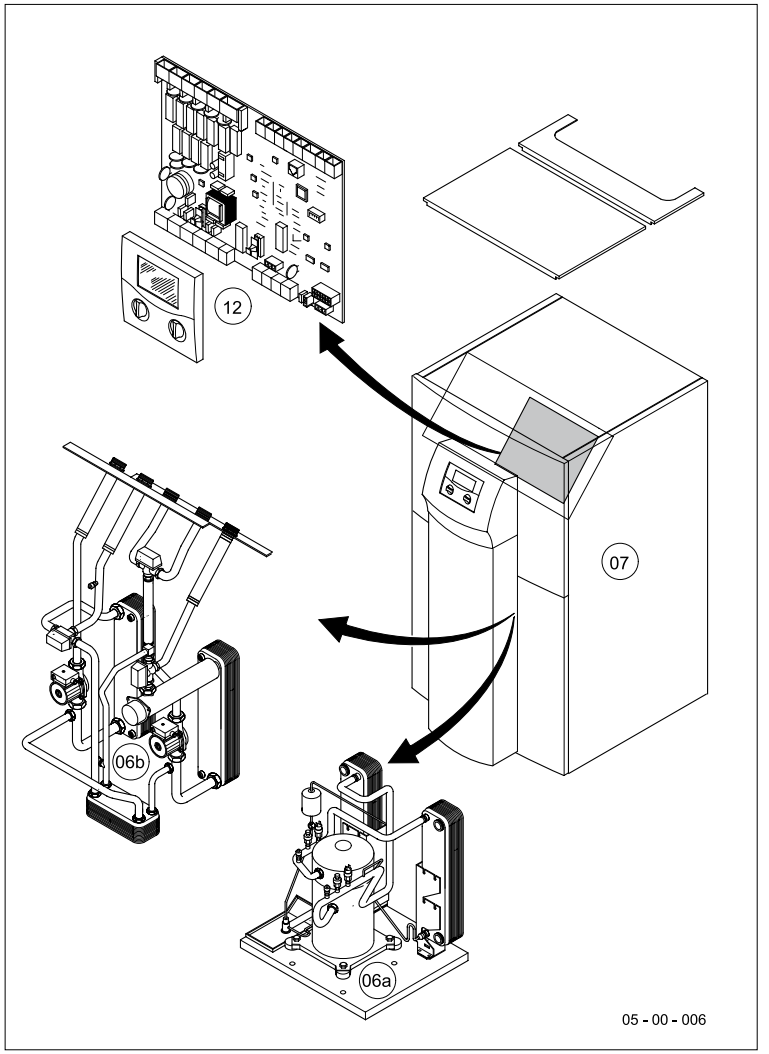


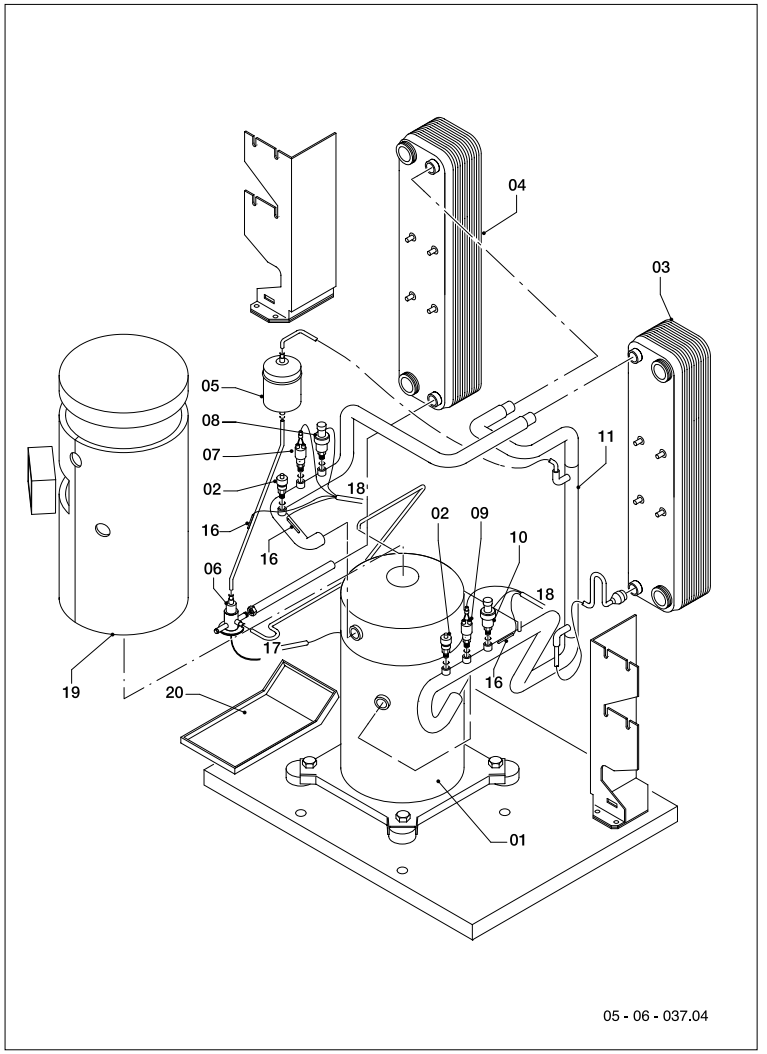
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-07-013	
00	0020038757	Aufkleber, Satz (Bedien-säule)	nicht dargestellt
00	0020046115	Befestigungsband, Ge-räuschisolierung	nicht dargestellt
00	0020081364	Schraube, M6x20 ISO 14583 (10 St.)	nicht dargestellt
00	0020117276	Halter, Bediensäule	nicht dargestellt
01	0020038739	Frontblech, unten	
02	0020031992	Seitenblech, links	
03	0020031991	Seitenblech, rechts	
04	0020031993	Frontblech (oben),geoTHERM plus	
05	0020031994	Abdeckung, vorne	
06	0020031995	Abdeckung, hinten	
07	0020031996	Gehäuse, Regler	
08	0020031999	Frontblech, Bediensäule	
09	0020038755	Griffring, Set a 3 St.	
10	091629	Befestigungssatz, 10xBolzen/Buchsen	
20	0020046106	Isolierung, Schlüsselloch	
21	459886	Fuß, Stellfuß	



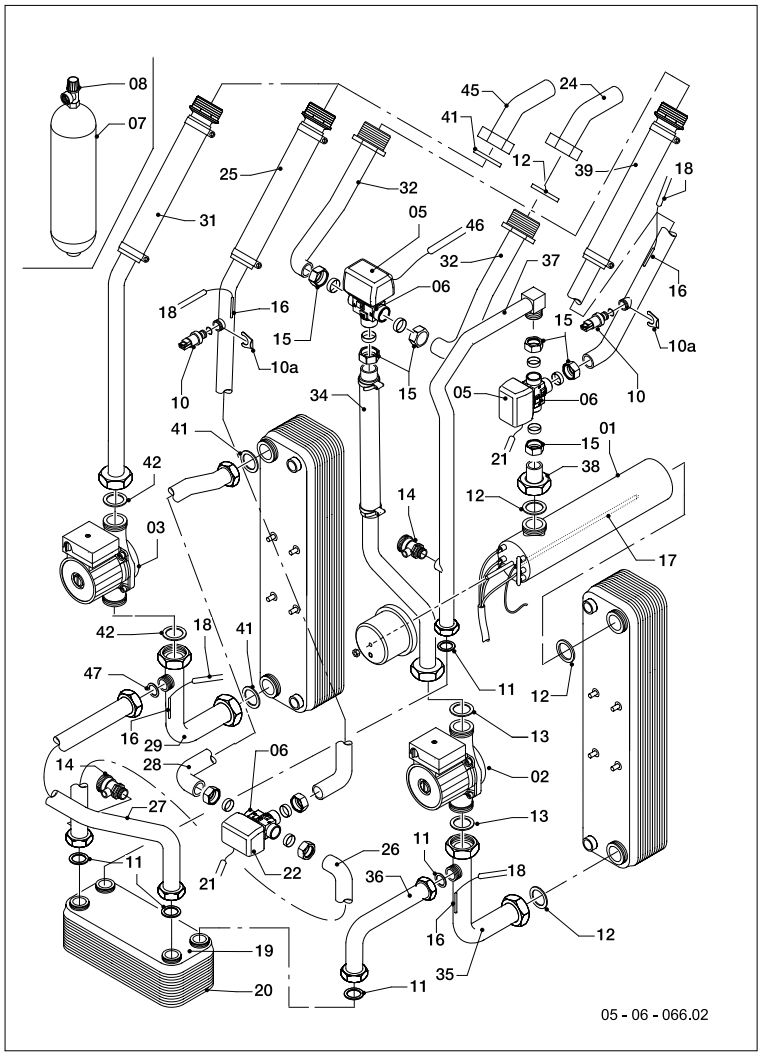
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-12-013	
00	0020032005	Befestigungssatz, AMU-Leiterplatte	auch für ASB, nicht dargestellt
00	0020117288	Kabelbaum, AMU/3-geoTHERM/2	nicht dargestellt
01	0020093196	Leiterplatte, geoTHERM	
02	0020093224	Regler, geoTHERM N	
03	560674	Schaltschütz, A12-30-01	für A9 und A12
04	0020025744	VWZ 30/2 SV	Anlaufstrombegrenzer, Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
07	0020032002	Kabelbaum, User Interface	
08	0020032003	Kabelbaum, vrnet-Adapter	
09	0020032004	Kabelbaum, Bediensäule	
10	0020031997	Kabelbaum, Kompressor 06-10 kW	
11	0020038762	Kabelbaum, Stellantrieb Kühlung	
12	0020060862	Klemme, Klemmleiste, VWS/VWW 400V	
13	0020066202	Steckverbinder, Set	
14	-	-	nicht für diese Geräte
15	560679	Schaltschütz, A09-30-01	
16	-	-	nicht für diese Geräte
17	560680	Thermostat, STB, für Zusatzheizung	
18	0020038738	Kabelbaum, Sensor	
19	009535	VRC-DCF	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
20	306787	VR 10 (Standardfühler)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
21	251957	Sicherung, T4H (10 St.)	
22	-	-	nicht für diese Geräte
23	-	-	nicht für diese Geräte

Baugruppenübersicht	Seite
06a Funktionsteile / Kältekreislauf	996
06b Funktionsteile / Hydraulik	998
07 Verkleidungsteile	1002
12 Schaltkasten	1004

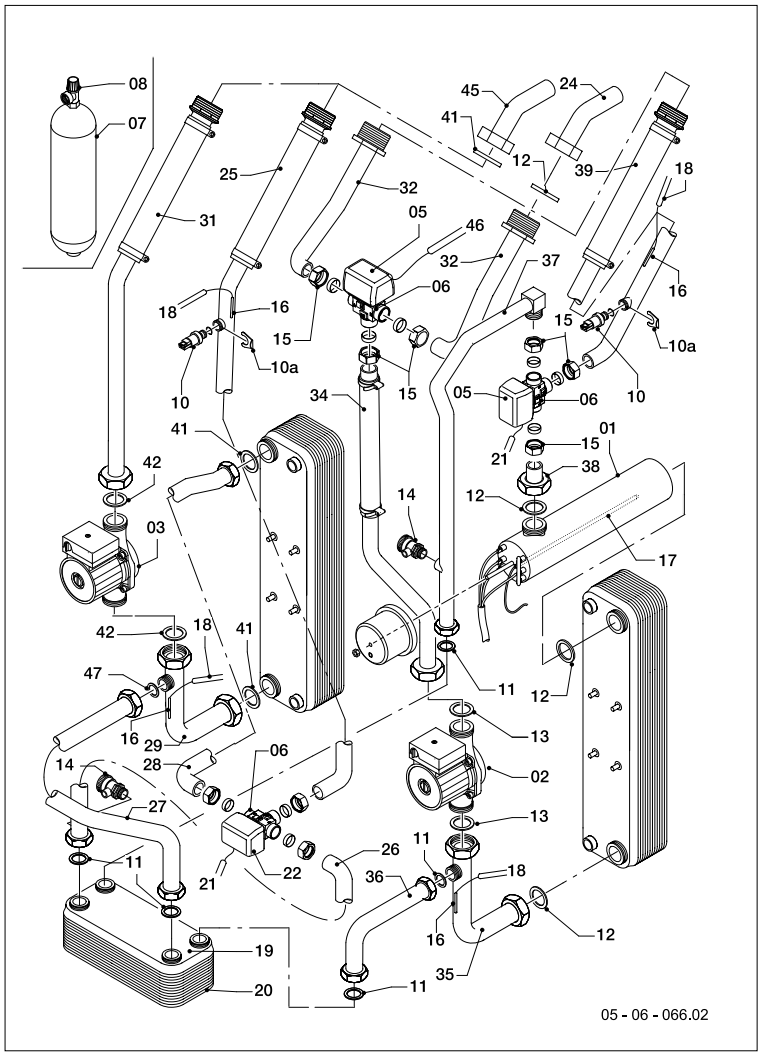




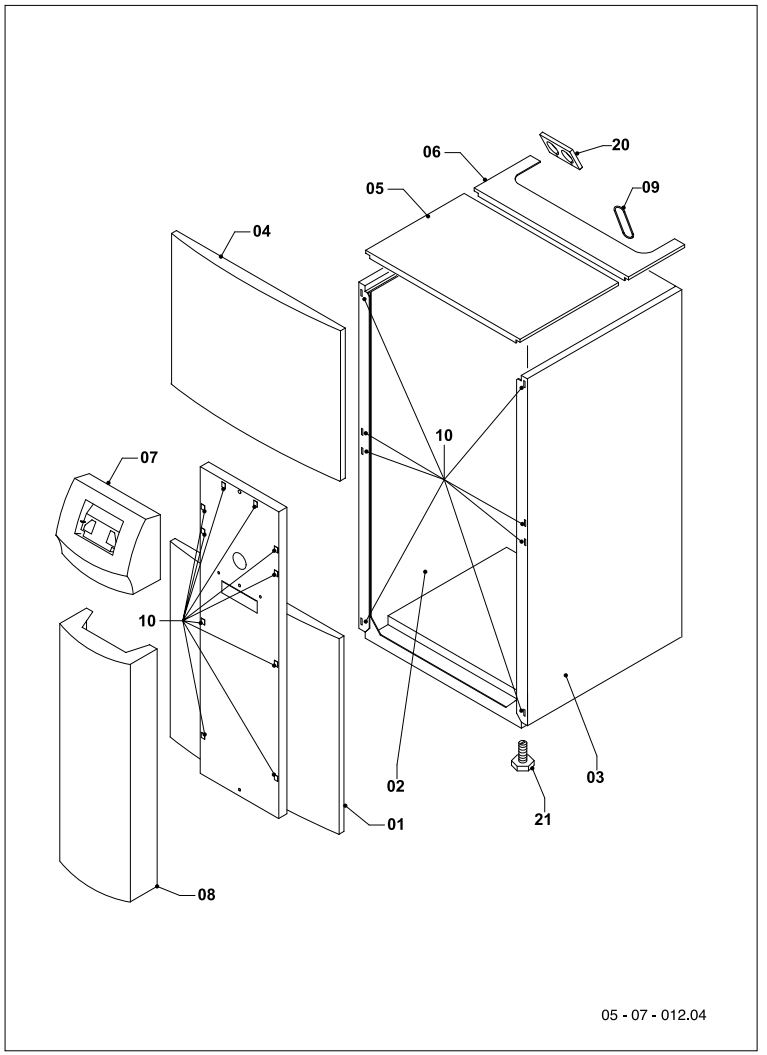
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-037	
01	0020031959	Kompressor, Scroll, 06 kW	VWS 64/2
01	0020031960	Kompressor, Scroll, 8 kW, ZH21 K4E - TFD	VWS 84/2
01	0020031961	Kompressor, Scroll, 10 kW	VWS 104/2
02	560666	Ventil, Schrader	
03	0020031965	Kondensator, 06 kW	VWS 64/2
03	0020031966	Kondensator, 08 kW	VWS 84/2
03	0020031967	Kondensator, 10 kW	VWS 104/2
04	0020031970	Verdampfer, 06 kW	VWS 64/2
04	0020031971	Verdampfer, 08 kW	VWS 84/2
04	0020031972	Verdampfer, 10 kW	VWS 104/2
05	0020031985	Filter-Trockner, 06-10 kW	
06	560693	Ventil,Expansion,thermost. 06 kW	VWS 64/2
06	0020031977	Ventil, Expansion, thermost. 08 kW	VWS 84/2
06	0020031978	Ventil,Expansion,thermost. 10-14 kW	VWS 104/2
07	0020031980	Druckwächter, Hochdruck	
08	0020031981	Sensor, Hochdruck	
09	0020031982	Druckwächter, Niederdruck	
10	560661	Sensor, Niederdruck	
11	560653	Wärmetauscher, Rohr, 6-10 kW	
16	0020038756	Sensor, Temperatur intern VR11	
17	0020031997	Kabelbaum, Kompressor 06-10 kW	
18	0020032000	Kabelbaum, Sensor	
19	0020038760	Isolierung, Kompressor 06-10 kW	
20	0020072037	Kondensatablauf, Schale	



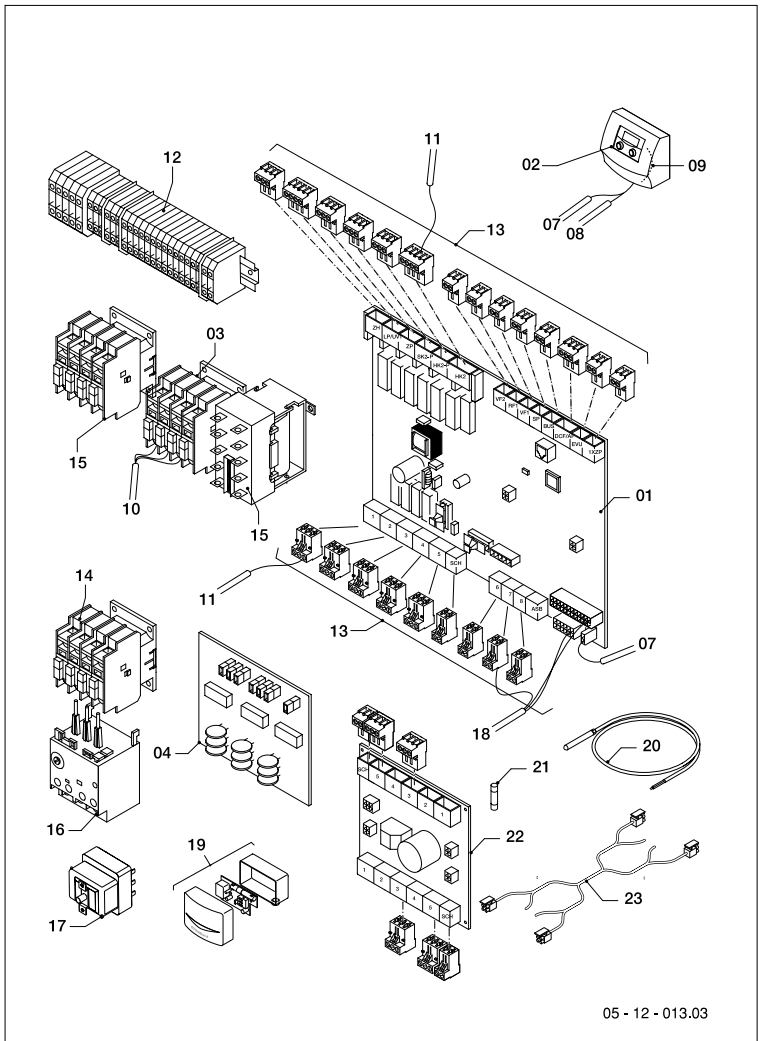
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-066	
00	0020150098	Kabelbaum, Zusatzheizung	nicht dargestellt
01	0020038740	Heizkörper, Zusatzheizung el.	
02	0020038742	Pumpe, RS25/6, Heizkreis	VWS 64/2, mit Pos. 13
02	0020038742	Pumpe, RS25/6, Heizkreis	VWS 84/2, mit Pos. 13
02	0020038747	Pumpe, RS25/7, Heizkreis	VWS 104/2, mit Pos. 13
03	0020031998	Pumpe, RS25/7 B, Solekreis	VWS 64/2, mit Pos. 42
03	0020031998	Pumpe, RS25/7 B, Solekreis	VWS 84/2, mit Pos. 42
03	0020038741	Pumpe, TOP-RL25/7,5 B, Solekreis	VWS 104/2, mit Pos. 42
04	-	-	nicht für diese Geräte
05	0020038758	Motor, Stellantrieb	
06	0020032008	Ventil, 3/2-Wege	
07	0020031984	Ausdehnungsgefäß, Sole	
07	0020107696	O-Ring, (10 St.)	nicht dargestellt
07	0020066199	Schelle	nicht dargestellt
07	0020064071	Reduziernippel, Ausdehnungsgefäß	nicht dargestellt - 02/2008
08	190721	Sicherheitsventil	
10	0020040508	Fühler, Wasserdrucksensor	
10a	219660	Klammer, (10 St.)	
11	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
12	0020032001	Rechteckdichtring 1 1/4, Set a 3 St.	
13	0020038759	Rechteckdichtring 1 1/2, Set a 4 St.	
14	106350	Hahn, KFE 1/2	
15	0020040506	Verschraubung, Quetschverschraubung	
16	0020038756	Sensor, Temperatur intern VR11	
17	560680	Thermostat, STB, für Zusatzheizung	
18	0020032000	Kabelbaum, Sensor	
19	0020038763	Wärmetauscher, Set	
20	0020046108	Isolierung, Wärmetauscher, Set	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-066	
21	0020038762	Kabelbaum, Stellantrieb Kühlung	für Pos. 05 und 22
22	0020046109	Motor, Stellantrieb Kühlung	
24	0020065329	Rohrbogen, 45Gr, Heizkreis, Set a 3 St.	mit Pos. 12
25	0020072026	Rohr, Ein-Mischer	
26	0020060875	Rohr, Mischer-KühlWT	mit Pos. 14
27	0020069046	Rohr, CWT-T B	
28	0020072016	Rohr, Mischer-Verdampfer	
29	0020060886	Rohr, Verdampfer-Pumpe	
30	-	-	nicht für diese Geräte
31	0020069044	Rohr, Pumpe-Aus	
32	0020059439	Rohr, HR-3WV	
34	0020059440	Rohr, 3WV-Pumpe	
35	0020060885	Rohr, Pumpe-Kondensator	
36	0020069045	Rohr, T-CWT	
37	0020066198	Rohr, CWT-3W	mit Pos. 14
38	0020060840	Rohr, Adapter BUH	
39	0020072025	Rohr, 3W-VL	
41	0020072035	Dichtung, Verbund 1 1/4 (5 St.)	
42	0020072036	Dichtung, Verbund 1 1/2 (5 St.)	
45	0020065327	Rohrbogen, 45Gr, Wärmequelle, Set 2 St.	mit Pos. 41
46	0020059444	Kabelbaum, internes 3-Wegeventil	
47	0020117212	Dichtung, Verbund schwarz, 3/4 (5 St.)	

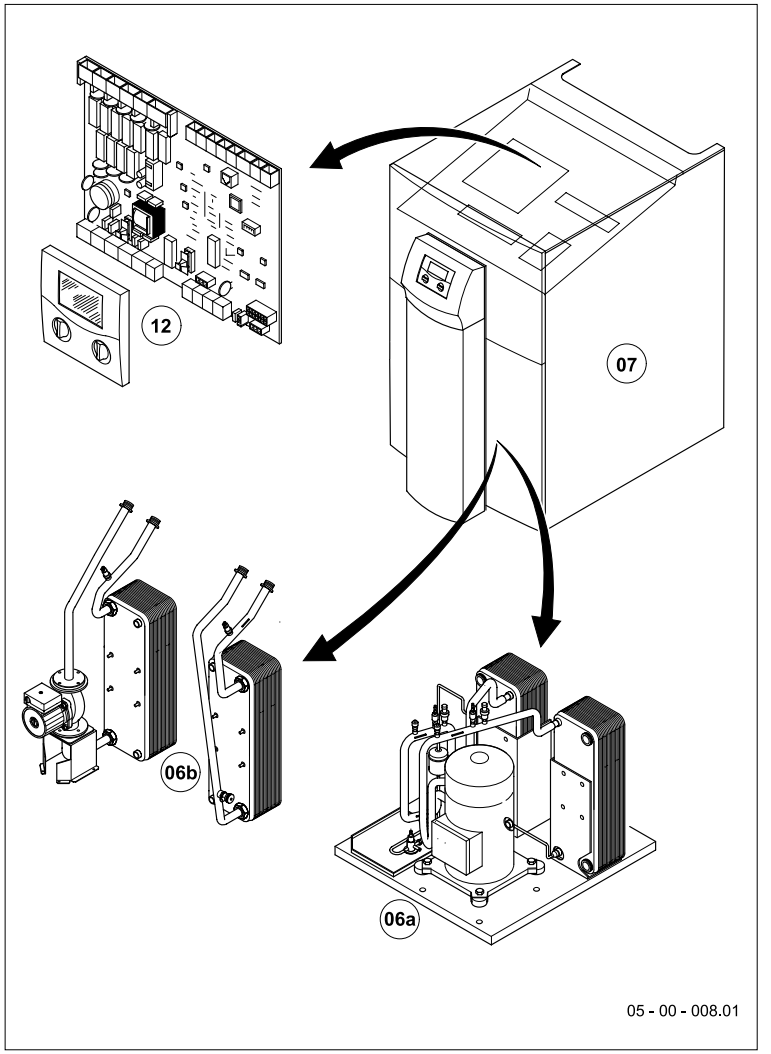


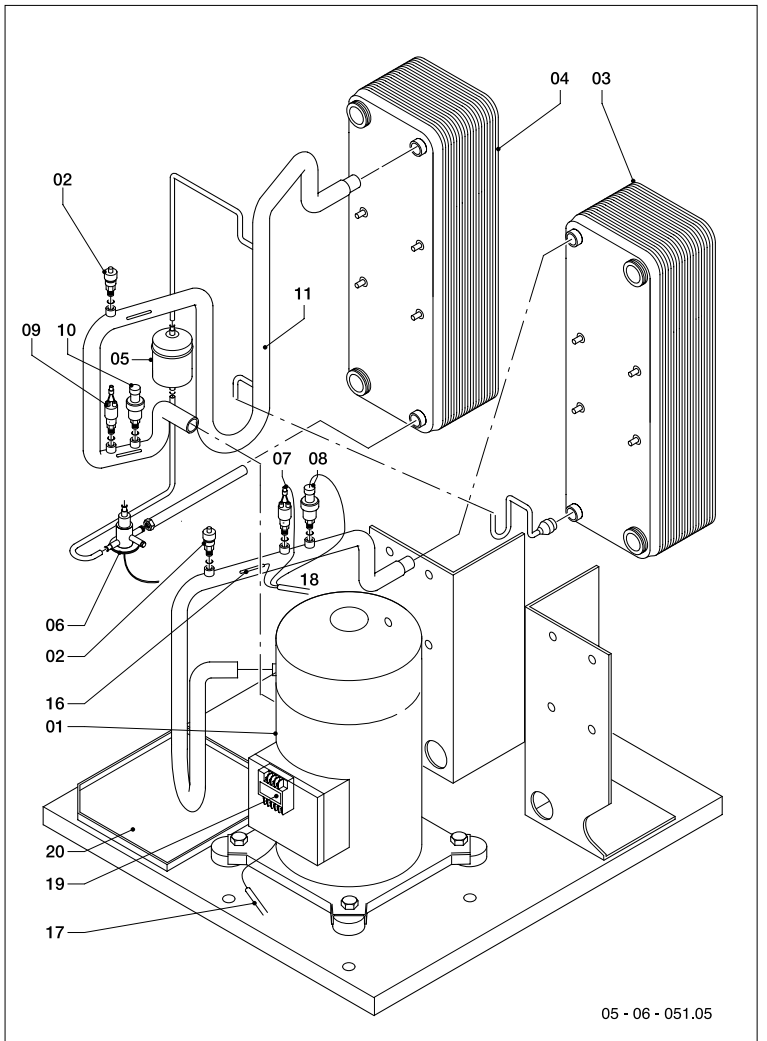
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-07-012	
00	0020038757	Aufkleber, Satz (Bedien-säule)	nicht dargestellt
00	0020046115	Befestigungsband, Ge-räuschisolierung	nicht dargestellt
00	0020081364	Schraube, M6x20 ISO 14583 (10 St.)	nicht dargestellt
00	0020117276	Halter, Bediensäule	nicht dargestellt
01	0020038739	Frontblech, unten	
02	0020031983	Seitenblech, links	
03	0020031987	Seitenblech, rechts	
04	0020031988	Frontblech, oben	
05	0020031989	Abdeckung	
06	0020031990	Abdeckung, Haube	
07	0020031996	Gehäuse, Regler	
08	0020031999	Frontblech, Bediensäule	
09	0020038755	Griffring, Set a 3 St.	
10	091629	Befestigungssatz, 10xBolzen/Buchsen	
20	0020046106	Isolierung, Schlüsselloch	
21	459886	Fuß, Stellfuß	



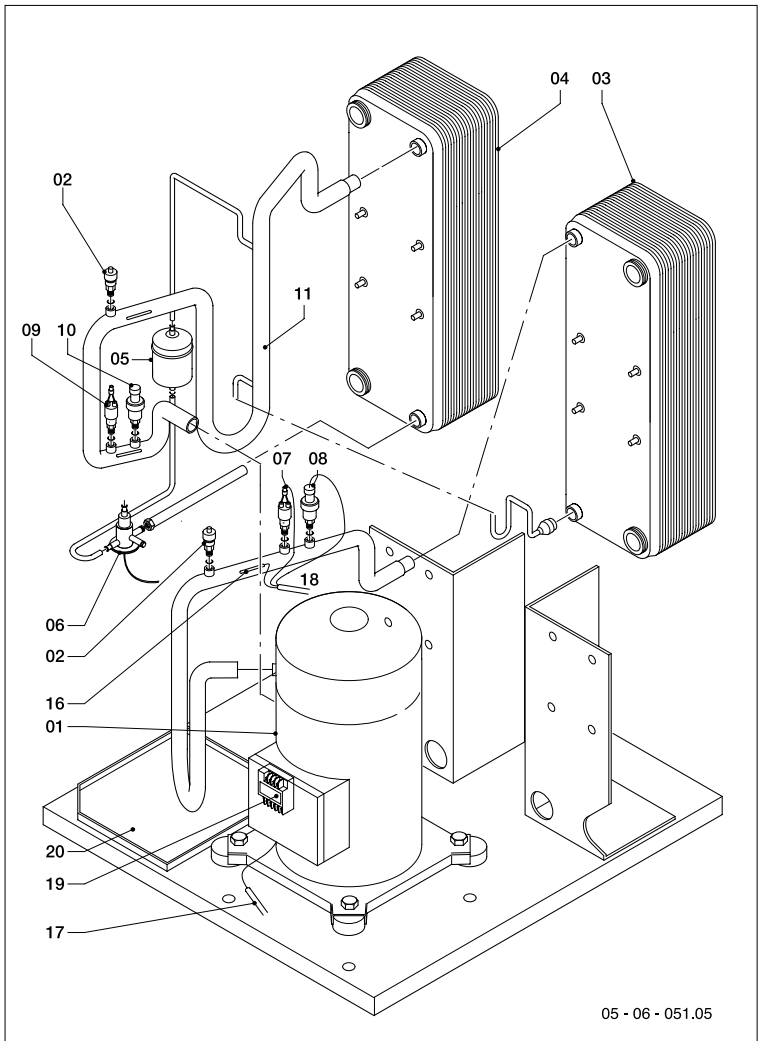
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-12-013	
00	0020032005	Befestigungssatz, AMU-Leiterplatte	auch für ASB, nicht dargestellt
00	0020117288	Kabelbaum, AMU/3-geoTHERM/2	nicht dargestellt
01	0020093196	Leiterplatte, geoTHERM	
02	0020093224	Regler, geoTHERM N	
03	560674	Schaltschütz, A12-30-01	für A9 und A12
04	0020025744	VWZ 30/2 SV	Anlaufstrombegrenzer, Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
07	0020032002	Kabelbaum, User Interface	
08	0020032003	Kabelbaum, vrnet-Adapter	
09	0020032004	Kabelbaum, Bediensäule	
10	0020031997	Kabelbaum, Kompressor 06-10 kW	
11	0020038762	Kabelbaum, Stellantrieb Kühlung	
12	0020060862	Klemme, Klemmleiste, VWS/VWW 400V	
13	0020066202	Steckverbinder, Set	
14	-	-	nicht für diese Geräte
15	257003	Schaltschütz	02/2009 - 09/2012
15	560679	Schaltschütz, A09-30-01	Ausführung < Baujahr 02/2009 und >09/2012
16	-	-	nicht für diese Geräte
17	560680	Thermostat, STB, für Zusatzheizung	
18	0020032000	Kabelbaum, Sensor	
19	009535	VRC-DCF	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
20	306787	VR 10 (Standardfühler)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
21	251957	Sicherung, T4H (10 St.)	
22	-	-	nicht für diese Geräte
23	-	-	nicht für diese Geräte

Baugruppenübersicht	Seite
06a Funktionsteile / Kältekreislauf	1008
06b Funktionsteile / Hydraulik	1012
07 Verkleidungsteile	1014
12 Schaltkasten	1016

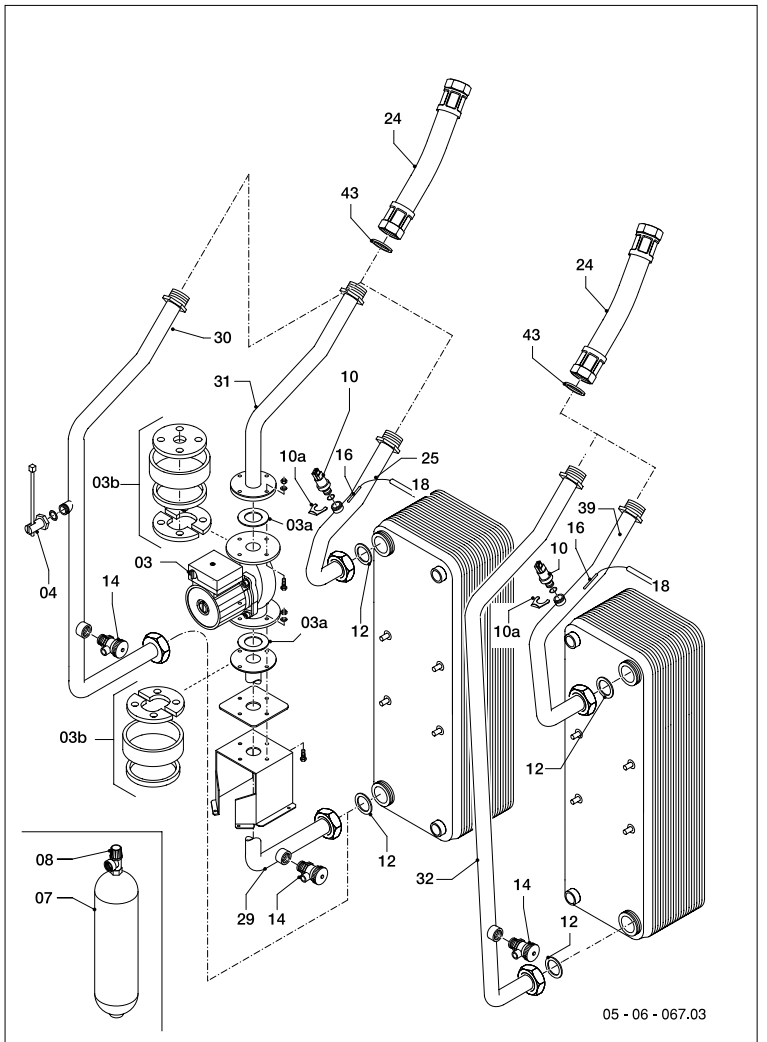




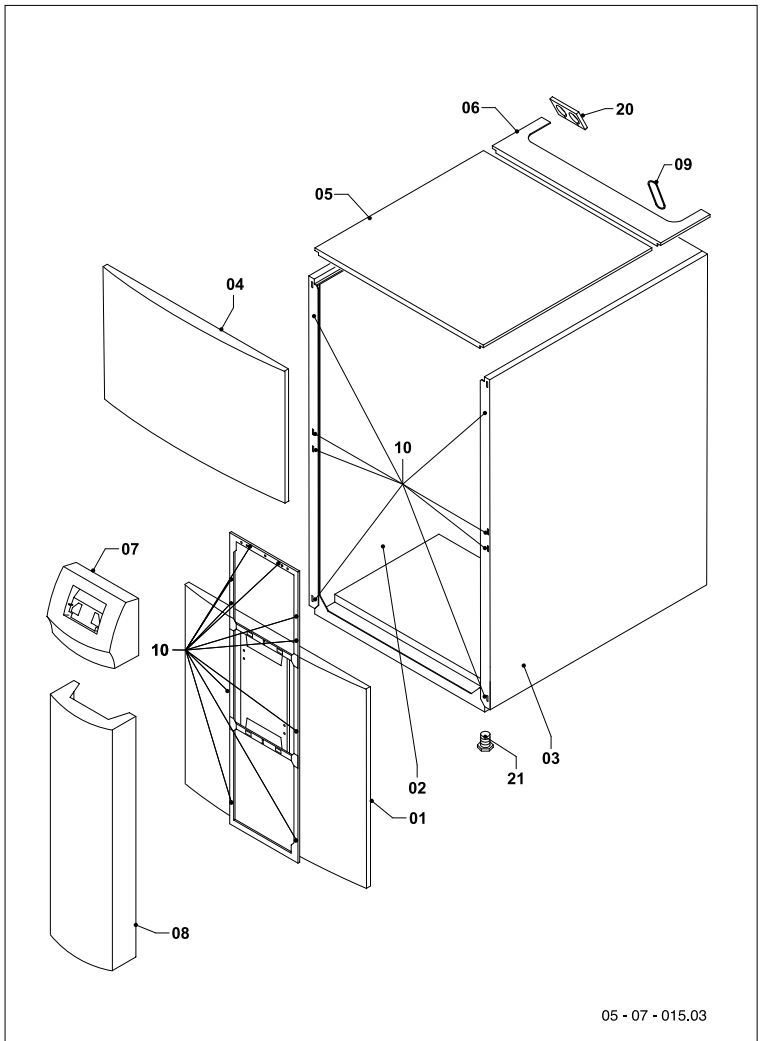
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-051	
01	0020058760	Kompressor, Scroll, 22 kW	VWS 220/2, VWW 220/2
01	0020058761	Kompressor, Scroll, 30 kW	VWS 300/2, VWW 300/2
01	0020058762	Kompressor, Scroll, 38 kW	VWS 380/2, VWW 380/2
01	0020058763	Kompressor, Scroll, 46 kW	VWS 460/2, VWW 460/2
02	560666	Ventil, Schrader	
03	0020058764	Kondensator, 22 kW	VWS 220/2, VWW 220/2
03	0020058765	Kondensator, 30 kW	VWS 300/2, VWW 300/2
03	0020058766	Kondensator, 38 kW	VWS 380/2, VWW 380/2
03	0020058767	Kondensator, 46 kW	VWS 460/2, VWW 460/2
04	0020058768	Verdampfer, 22 kW	VWS 220/2, VWW 220/2
04	0020058769	Verdampfer, 30 kW	VWS 300/2, VWW 300/2
04	0020058770	Verdampfer, 38 kW	VWS 380/2, VWW 380/2
04	0020058771	Verdampfer, 46 kW	VWS 460/2, VWW 460/2
05	0020058772	Filter-Trockner, 22-38 kW	VWS 220/2, VWW 220/2, VWS 300/2, VWW 300/2, VWS 380/2, VWW 380/2
05	0020058773	Filter-Trockner, 46 kW	VWS 460/2, VWW 460/2
06	0020058774	Ventil,Expansion,thermost. S22,S30,W22	VWS 220/2, VWW 220/2, VWS 300/2, VWW 300/2
06	0020058775	Ventil,Expansion,thermost. S38,W30	VWS 380/2, VWW 380/2
06	0020058777	Ventil,Expansion,thermost. S46	VWS 460/2, VWW 460/2
07	0020031980	Druckwächter, Hochdruck	
08	0020031981	Sensor, Hochdruck	
09	0020031982	Druckwächter, Niederdruck	
10	560661	Sensor, Niederdruck	
11	0020058778	Wärmetauscher, Rohr, 22-30 kW	VWS 220/2, VWW 220/2, VWS 300/2, VWW 300/2
11	0020059437	Wärmetauscher, Rohr, 38-46 kW	VWS 380/2, VWW 380/2, VWS 460/2, VWW 460/2
16	0020038756	Sensor, Temperatur intern VR11	
17	0020057813	Kabelbaum, Kompressor 22-30 kW	VWS 220/2, VWW 220/2, VWS 300/2, VWW 300/2
17	0020057814	Kabelbaum, Kompressor 38-46 kW	VWS 380/2, VWW 380/2, VWS 460/2, VWW 460/2



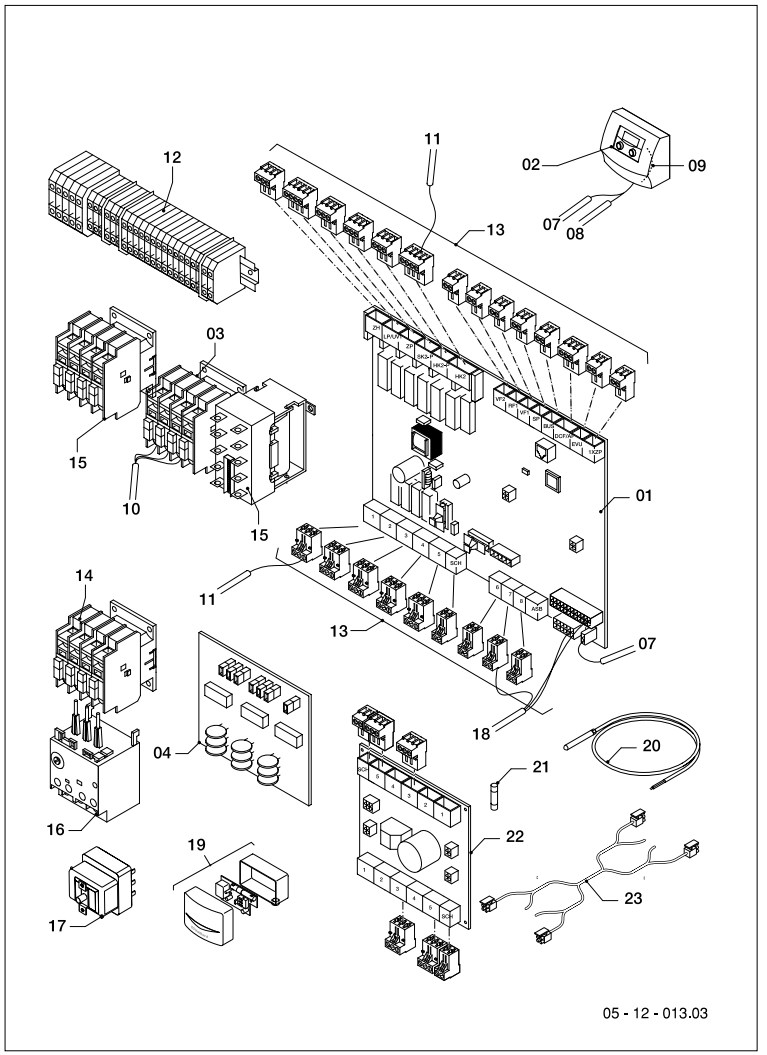
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-051	
18	0020060851	Kabelbaum, Sensor	
19	0020057812	Kontakt, Kompressorschutz (KRIWAN)	VWS 220/2, VWW 220/2, VWS 300/2, VWW 300/2
19	0020060888	Kontakt, Kompressorschutz (KRIWAN) gr	VWS 380/2, VWW 380/2, VWS 460/2, VWW 460/2
20	0020066206	Kondensatablauf, Schale	VWS 220/2, VWW 220/2, VWS 300/2, VWW 300/2, VWS 380/2, VWW 380/2, VWS 460/2, VWW 460/2



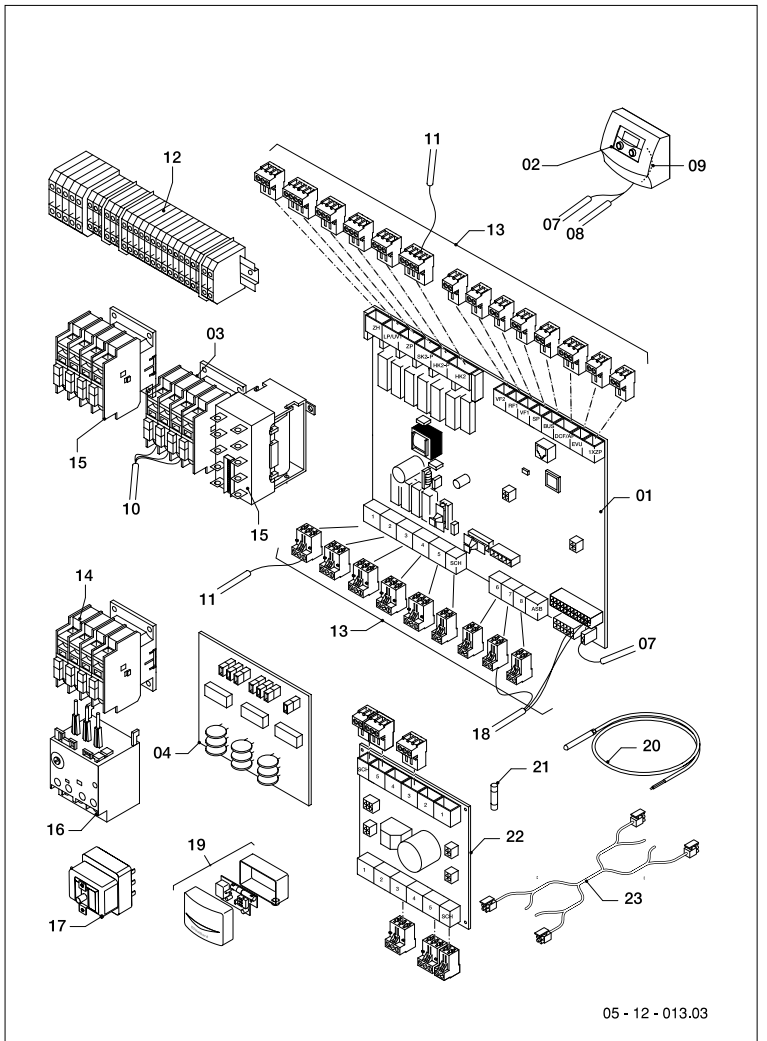
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-067	
03	0020057815	Pumpe, TOP-S40/7, Heizkreis	VWS 220/2, VWS 300/2
03	0020057816	Pumpe, TOP-S40/10, Heizkreis	VWS 380/2, VWS 460/2
03	0020060887	Isolierung, Pumpe	VWS 220/2, VWS 300/2, VWS 380/2, VWS 460/2, nicht dargestellt
03	-	-	nicht für VWW-Geräte
04	0020059438	Strömungsschalter	VWW 220/2, VWW 300/2, VWW 380/2, VWW 460/2
04	-	-	nicht für VWS-Geräte
07	0020031984	Ausdehnungsgefäß, Sole	
07	0020107696	O-Ring, (10 St.)	nicht dargestellt
07	0020066199	Schelle	nicht dargestellt
08	190721	Sicherheitsventil	
10	0020040508	Fühler, Wasserdrucksensor	
10a	219660	Klammer, (10 St.)	
12	0020074124	Rechteckdichtring, 44x38x2, (5 St.)	
14	106350	Hahn, KFE 1/2	
16	0020038756	Sensor, Temperatur intern VR11	
18	0020060851	Kabelbaum, Sensor	
24	0020057817	Schlauch, flexibel, 1 1/2	mit Pos. 43
25	0020072020	Rohr, Ein-Verdampfer	VWS 220/2, VWS 300/2, VWS 380/2, VWS 460/2
25	0020072023	Rohr, Ein-Verdampfer	VWW 220/2, VWW 300/2, VWW 380/2, VWW 460/2
29	0020072021	Rohr, Verdampfer-Pumpe	VWS 220/2, VWS 300/2, VWS 380/2, VWS 460/2, mit Pos. 14
30	0020072024	Rohr, mit Strömungs-schalter	VWW 220/2, VWW 300/2, VWW 380/2, VWW 460/2, mit Pos. 14, 04
31	0020072022	Rohr, Pumpe-Aus	VWS 220/2, VWS 300/2, VWS 380/2, VWS 460/2
32	0020072018	Rohr, HR	mit Pos. 14
39	0020072019	Rohr, HV	
43	0020038759	Rechteckdichtring 1 1/2, Set a 4 St.	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-07-015	
00	0020038757	Aufkleber, Satz (Bedien-säule)	nicht dargestellt
00	0020066201	Isolierung, 50mm x 15m, Armaflex B1-AF	nicht dargestellt
00	0020081364	Schraube, M6x20 ISO 14583 (10 St.)	nicht dargestellt
00	0020066203	Isolierung, Pump-Out ..1	nicht dargestellt
00	0020117276	Halter, Bediensäule	nicht dargestellt
01	0020069038	Frontblech, unten	
02	0020069039	Seitenblech, links	
03	0020069040	Seitenblech, rechts	
04	0020069041	Frontblech, oben	
05	0020069042	Abdeckung	
06	0020069043	Abdeckung, Haube	
07	0020031996	Gehäuse, Regler	
08	0020031999	Frontblech, Bediensäule	
09	0020038755	Griffring, Set a 3 St.	
10	091629	Befestigungssatz, 10xBolzen/Buchsen	
20	0020046106	Isolierung, Schlüsselloch	
21	459886	Fuß, Stellfuß	

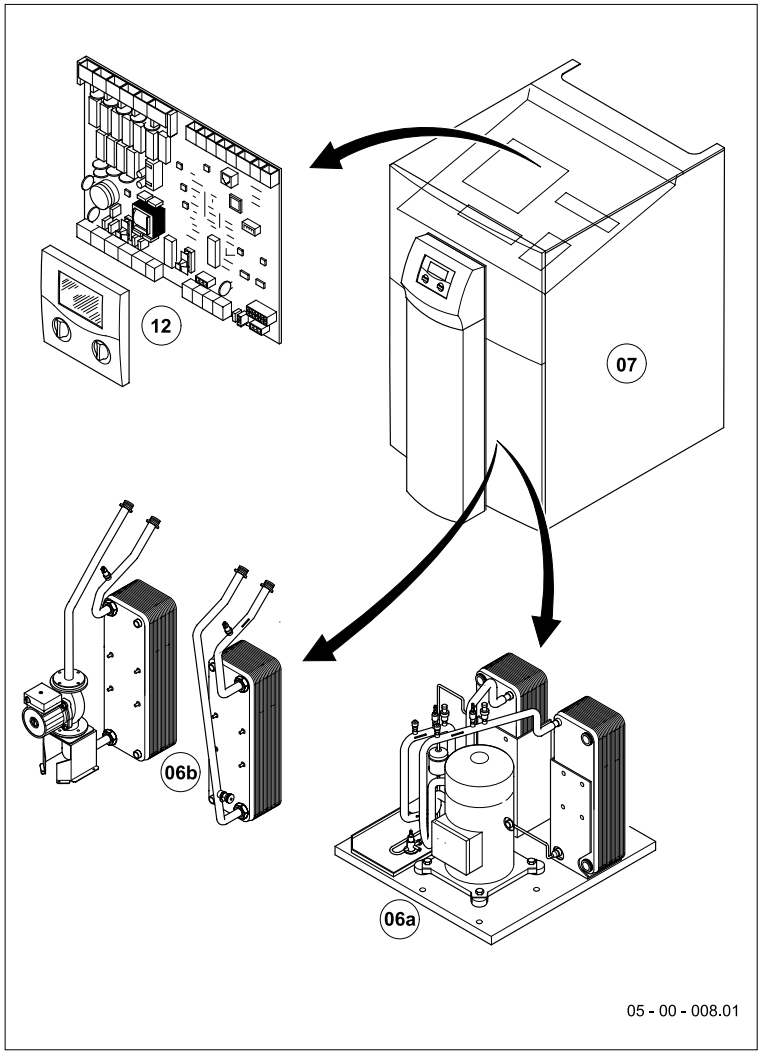


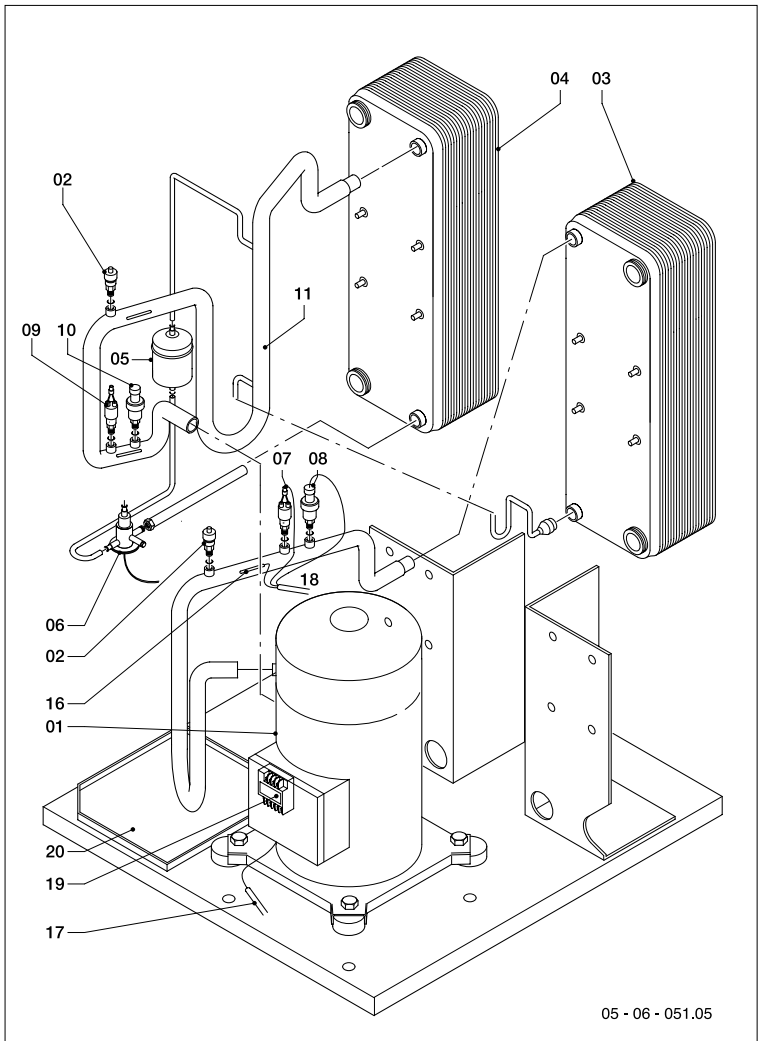
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-12-013	
00	0020032005	Befestigungssatz, AMU-Leiterplatte	auch für ASB, nicht dargestellt
00	0020117288	Kabelbaum, AMU/3-geo-THERM/2	nicht dargestellt
01	0020093196	Leiterplatte, geoTHERM	
02	0020093224	Regler, geoTHERM N	
03	0020072031	Relais, A30-30-01	VWS 220/2, VWS 300/2, VWW 220/2, VWW 300/2
03	0020072032	Relais, A40-30-01	VWS 380/2, VWS 460/2, VWW 380/2, VWW 460/2
04	0020066208	Leiterplatte, Anlaufstrom-begrenzer	
07	0020032002	Kabelbaum, User Interface	
08	0020032003	Kabelbaum, vrnet-Adapter	
09	0020032004	Kabelbaum, Bediensäule	
10	0020057813	Kabelbaum, Kompressor 22-30 kW	VWS 220/2, VWS 300/2, VWW 220/2, VWW 300/2
10	0020057814	Kabelbaum, Kompressor 38-46 kW	VWS 380/2, VWS 460/2, VWW 380/2, VWW 460/2
12	0020055714	Klemme, Klemmleiste,VWS/VWW 220-460/2	
13	0020066202	Steckverbinder, Set	
14	560679	Schaltschütz, A09-30-01	VWS 220/2, VWS 300/2, VWS 380/2, VWS 460/2, VWW 220/2, VWW 300/2
14	560674	Schaltschütz, A12-30-01	VWW 380/2, VWW 460/2
15	560679	Schaltschütz, A09-30-01	
16	0020072033	Kontakt, Motorschutz, TA25 DU5,0	VWW 220/2, VWW 300/2
16	0020072034	Kontakt, Motorschutz, TA25 DU11,0	VWW 380/2,VWW 460/2
17	-	-	nicht für diese Geräte
18	0020060851	Kabelbaum, Sensor	
19	009535	VRC-DCF	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
20	306787	VR 10 (Standardfühler)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
21	251957	Sicherung, T4H (10 St.)	
22 - 23	-	-	nicht für diese Geräte



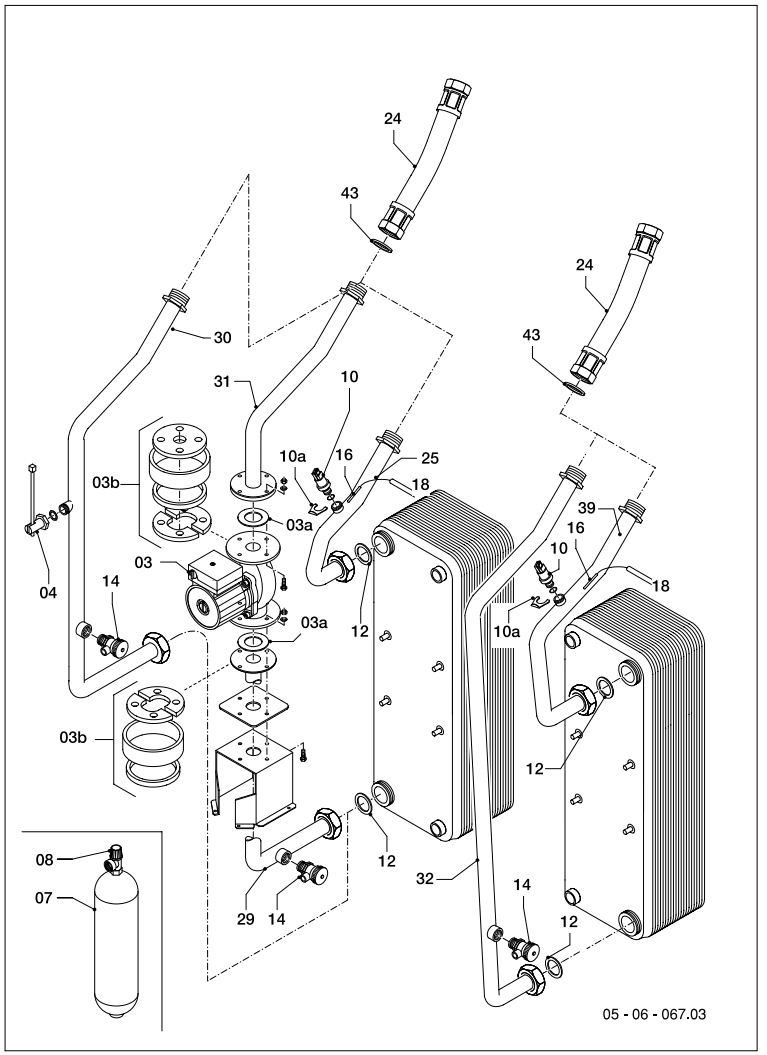
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-12-013	
14	560679	Schaltschütz, A09-30-01	VWS 300/2
14	560679	Schaltschütz, A09-30-01	VWS 380/2
14	560679	Schaltschütz, A09-30-01	VWS 460/2
14	560679	Schaltschütz, A09-30-01	VWW 220/2
14	560679	Schaltschütz, A09-30-01	VWW 300/2
14	560674	Schaltschütz, A12-30-01	VWW 380/2
14	560674	Schaltschütz, A12-30-01	VWW 460/2
15	560679	Schaltschütz, A09-30-01	
16	0020072033	Kontakt, Motorschutz, TA25 DU5,0	VWW 220/2
16	0020072033	Kontakt, Motorschutz, TA25 DU5,0	VWW 300/2
16	0020072034	Kontakt, Motorschutz, TA25 DU11,0	VWW 380/2
16	0020072034	Kontakt, Motorschutz, TA25 DU11,0	VWW 460/2
17	-	-	nicht für diese Geräte
18	0020060851	Kabelbaum, Sensor	
19	009535	VRC-DCF	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
20	306787	VR 10 (Standardfühler)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
21	251957	Sicherung, T4H (10 St.)	
22	-	-	nicht für diese Geräte
23	-	-	nicht für diese Geräte

Baugruppenübersicht	Seite
06a Funktionsteile / Kältekreislauf	1022
06b Funktionsteile / Hydraulik	1024
07 Verkleidungsteile	1026
12 Schaltkasten	1028

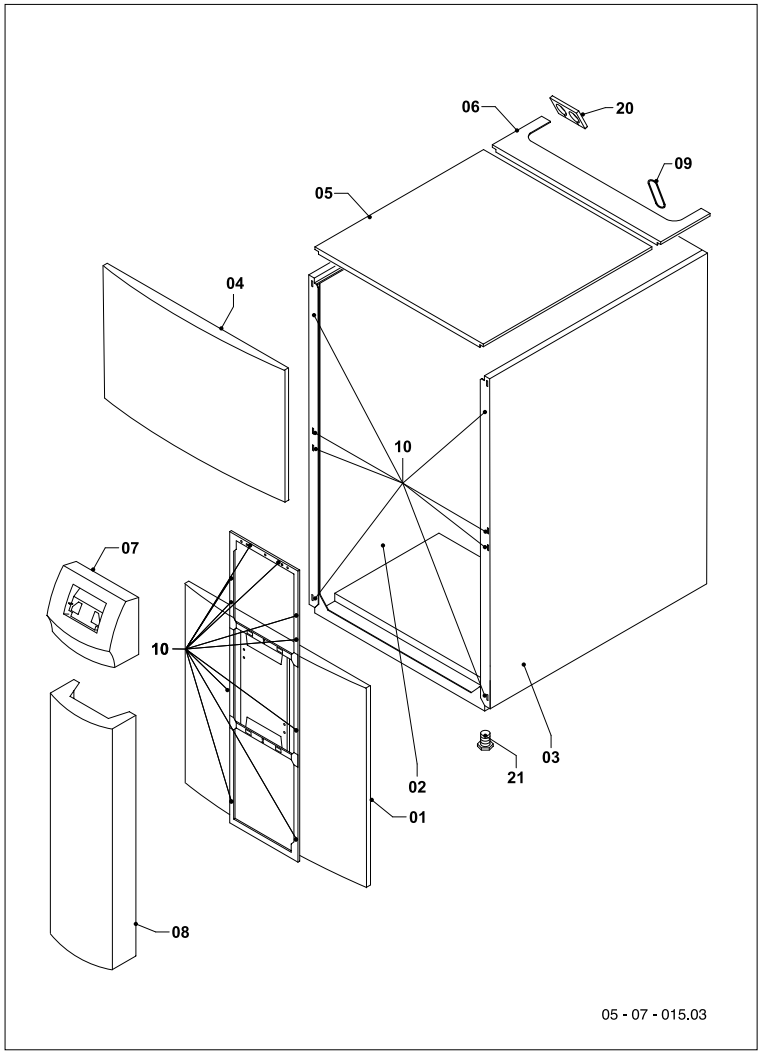




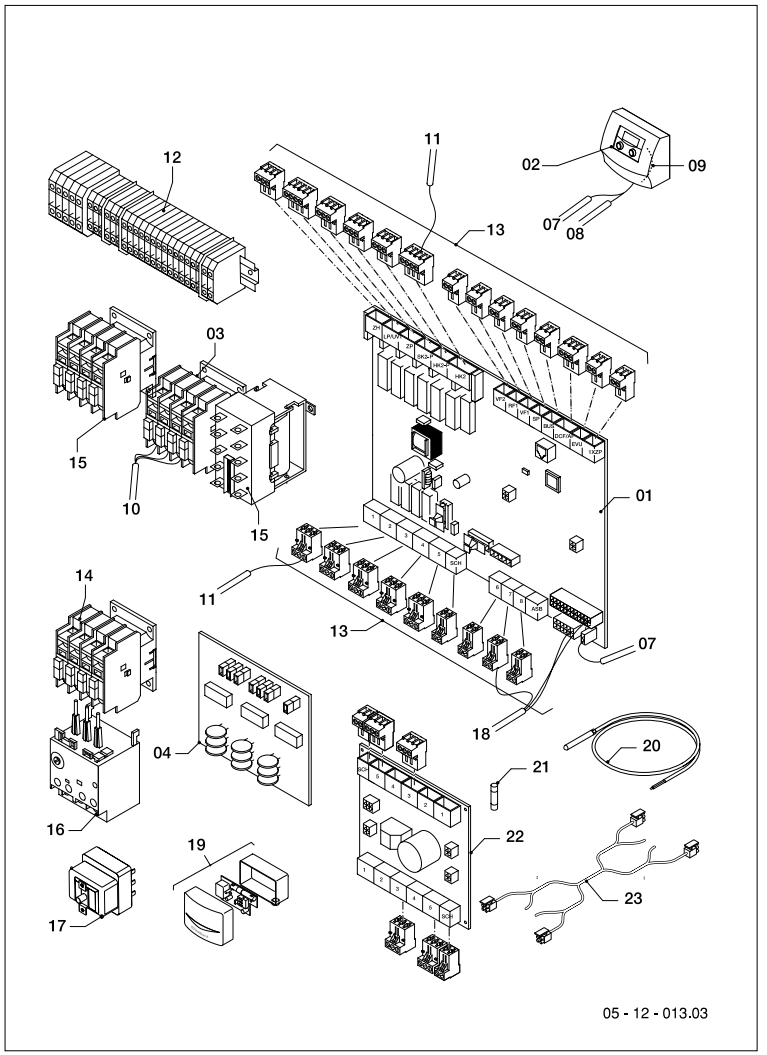
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-051	
01	0020058762	Kompressor, Scroll, 38 kW	VWS 380/2 R1, VWW 380/2 R1
01	0020058763	Kompressor, Scroll, 46 kW	VWS 460/2 R1, VWW 460/2 R1
02	560666	Ventil, Schrader	
03	0020058766	Kondensator, 38 kW	VWS 380/2 R1, VWW 380/2 R1
03	0020058767	Kondensator, 46 kW	VWS 460/2 R1, VWW 460/2 R1
04	0020058770	Verdampfer, 38 kW	VWS 380/2 R1, VWW 380/2 R1
04	0020058771	Verdampfer, 46 kW	VWS 460/2 R1, VWW 460/2 R1
05	0020058772	Filter-Trockner, 22-38 kW	VWS 380/2 R1, VWW 380/2 R1
05	0020058773	Filter-Trockner, 46 kW	VWS 460/2 R1, VWW 460/2 R1
06	0020058775	Ventil,Expansion,thermost. S38,W30	VWS 380/2 R1
06	0020058776	Ventil,Expansion,thermost. W38,W46	VWW 380/2 R1, VWW 460/2 R1
06	0020058777	Ventil,Expansion,thermost. S46	VWS 460/2 R1
07	0020031980	Druckwächter, Hochdruck	
08	0020031981	Sensor, Hochdruck	
09	0020031982	Druckwächter, Niederdruck	
10	560661	Sensor, Niederdruck	
11	0020059437	Wärmetauscher, Rohr, 38-46 kW	
16	0020038756	Sensor, Temperatur intern VR11	
17	0020057814	Kabelbaum, Kompressor 38-46 kW	
18	0020060851	Kabelbaum, Sensor	
19	0020060888	Kontakt, Kompressorschutz (KRIWAN) gr	
20	0020066206	Kondensatablauf, Schale	VWS 380/2 R1, VWS 460/2 R1
20	0020066207	Kondensatablauf, Schale	VWW 380/2 R1, VWW 460/2 R1



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-067	
03	0020057816	Pumpe, TOP-S40/10, Solekreis	VWS 380/2 R1 + VWS 460/2 R1, mit Pos. 03a, ohne Pos. 03b
03 + 03a/b	-	-	Bauteil trifft für VWW 380/2 R1 und VWW 460/2 R1 nicht zu
03a	0020150114	Rechteckdichtring, Pumpe (10 St.)	VWS 380/2 R1, VWS 460/2 R1
03b	0020060887	Isolierung, Pumpe	VWS 380/2 R1, VWS 460/2 R1
04	-	-	Bauteil trifft für VWS 380/2 R1 und VWS 460/2 R1 nicht zu
04	0020059438	Strömungsschalter	VWW 380/2 R1, VWW 460/2 R1
07	0020031984	Ausdehnungsgefäß, Sole	
07	0020107696	O-Ring, (10 St.)	nicht dargestellt
07	0020066199	Schelle	nicht dargestellt
08	190721	Sicherheitsventil	
10	0020040508	Fühler, Wasserdrucksensor	
10a	219660	Klammer, (10 St.)	
12	0020074124	Rechteckdichtring, 44x38x2, (5 St.)	
14	106350	Hahn, KFE 1/2	
16	0020038756	Sensor, Temperatur intern VR11	
18	0020060851	Kabelbaum, Sensor	
24	0020057817	Schlauch, flexibel, 1 1/2	mit Pos. 43
25	0020072020	Rohr, Ein-Verdampfer	VWS 380/2 R1, VWS 460/2 R1
25	0020072023	Rohr, Ein-Verdampfer	VWW 380/2 R1, VWW 460/2 R1
29	0020072021	Rohr, Verdampfer-Pumpe	VWS 380/2 R1, VWS 460/2 R1, mit Pos. 14
29	-	-	Bauteil trifft für VWW 380/2 R1 und VWW 460/2 R1 nicht zu
30	0020072024	Rohr, mit Strömungs-schalter	VWW 380/2 R1, VWW 460/2 R1, mit Pos. 14,04
31	0020072022	Rohr, Pumpe-Aus	VWS 380/2 R1, VWS 460/2 R1
30 - 31	-	-	Bauteil trifft für VWW 380/2 R1 und VWW 460/2 R1 nicht zu
32	0020072018	Rohr, HR	mit Pos. 14
39	0020072019	Rohr, HV	
43	0020038759	Rechteckdichtring 1 1/2, Set a 4 St.	

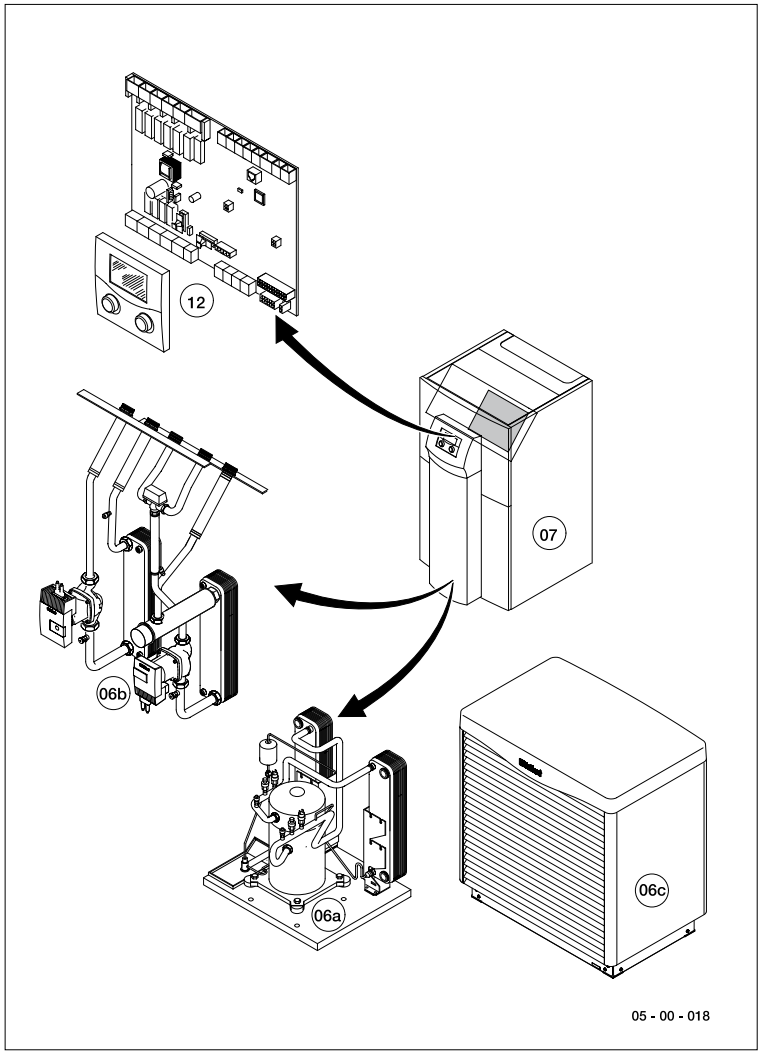


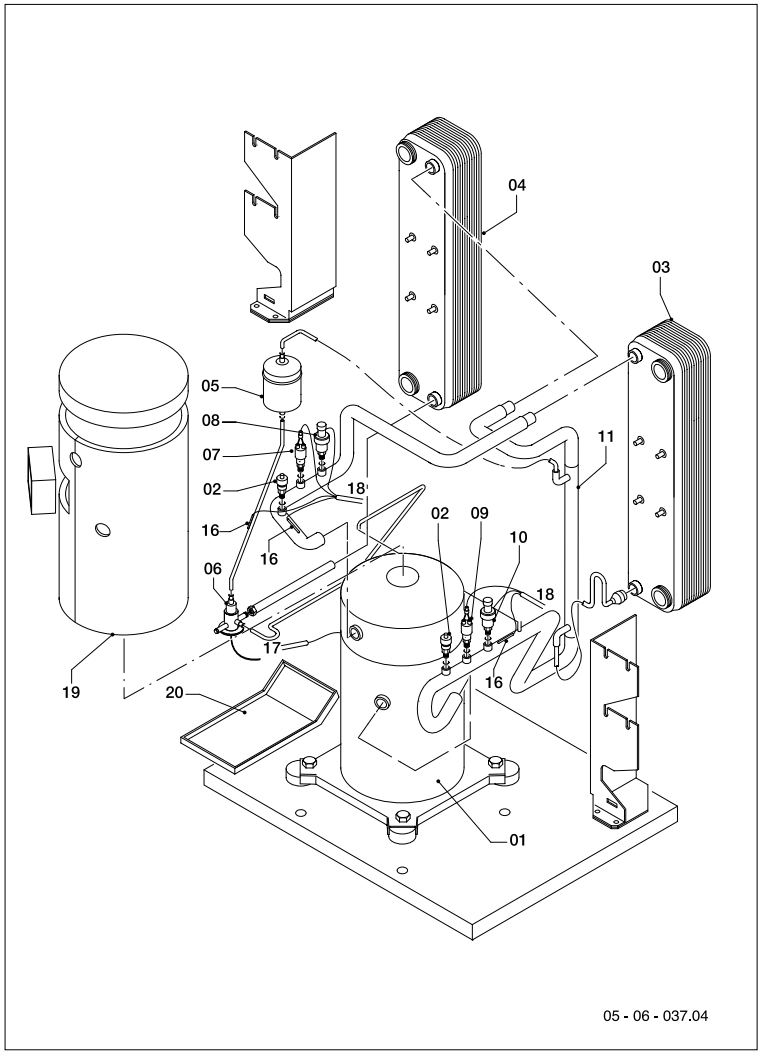
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-07-015	
00	0020038757	Aufkleber, Satz (Bedien-säule)	nicht dargestellt
00	0020066201	Isolierung, 50mm x 15m, Armaflex B1-AF	nicht dargestellt
00	0020081364	Schraube, M6x20 ISO 14583 (10 St.)	nicht dargestellt
00	0020066203	Isolierung, Pump-Out ..1	nicht dargestellt
00	0020117276	Halter, Bediensäule	nicht dargestellt
01	0020069038	Frontblech, unten	
02	0020069039	Seitenblech, links	
03	0020069040	Seitenblech, rechts	
04	0020069041	Frontblech, oben	
05	0020069042	Abdeckung	
06	0020069043	Abdeckung, Haube	
07	0020031996	Gehäuse, Regler	
08	0020031999	Frontblech, Bediensäule	
09	0020038755	Griffring, Set a 3 St.	
10	091629	Befestigungssatz, 10xBolzen/Buchsen	
20	0020046106	Isolierung, Schlüsselloch	
21	459886	Fuß, Stellfuß	



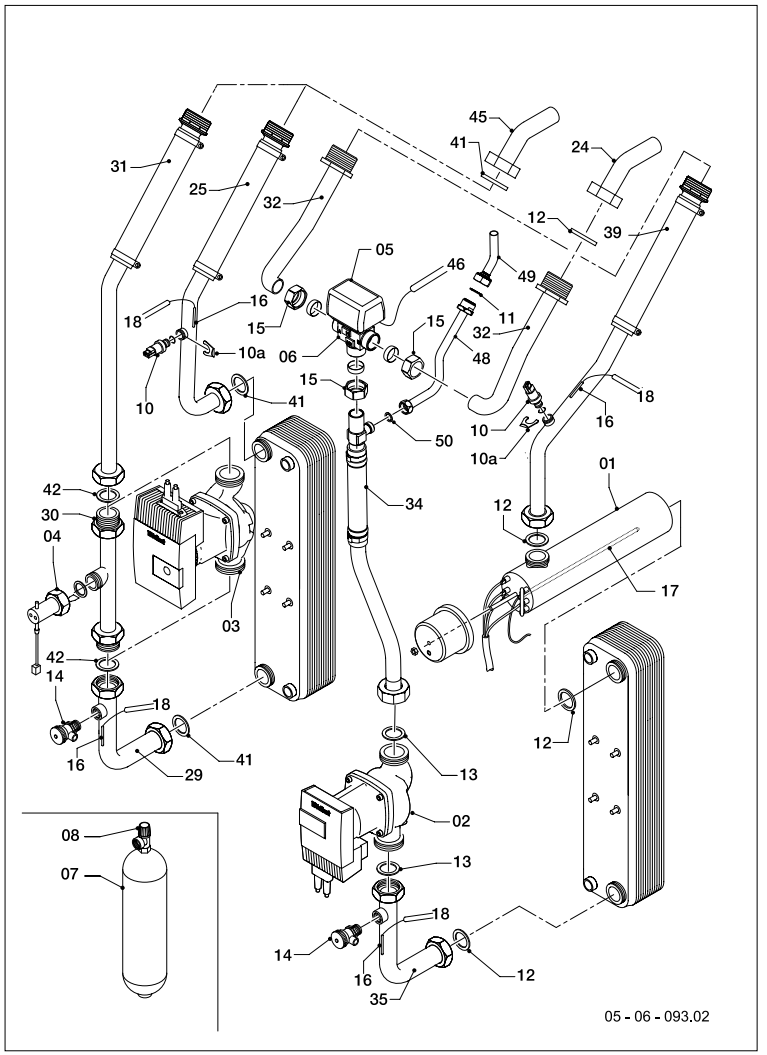
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-12-013	
00	0020032005	Befestigungssatz, AMU-Leiterplatte	nicht dargestellt, für Pos. 01
00	0020117277	Befestigungssatz, ASB 38-46 kW R1	nicht dargestellt, für Pos. 05
00	0020117288	Kabelbaum, AMU/3-geo-THERM/2	nicht dargestellt
01	0020093196	Leiterplatte, geoTHERM	
02	0020093224	Regler, geoTHERM N	
03	0020072032	Relais, A40-30-01	
04	0020117213	Leiterplatte, Anlaufstrom-begrenzer	
07	0020032002	Kabelbaum, User Interface	
08	0020032003	Kabelbaum, vrnet-Adapter	
09	0020032004	Kabelbaum, Bediensäule	
10	0020057814	Kabelbaum, Kompressor 38-46 kW	
12	0020055714	Klemme, Klemmleiste,VWS/VWW 220-460/2	
13	0020066202	Steckverbinder, Set	
14	560679	Schaltschütz, A09-30-01	VWS 380/2 R1, VWS 460/2 R1
14	560674	Schaltschütz, A12-30-01	VWW 380/2 R1, VWW 460/2 R1
15	560679	Schaltschütz, A09-30-01	
16	0020072034	Kontakt, Motorschutz, TA25 DU11,0	
17	-	-	nicht für diese Geräte
18	0020060851	Kabelbaum, Sensor	
19	009535	VRC-DCF	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
20	306787	VR 10 (Standardfühler)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
21	251957	Sicherung, T4H (10 St.)	
22	-	-	Bauteil trifft für diese Geräte nicht zu
23	-	-	Bauteil trifft für diese Geräte nicht zu

Baugruppenübersicht	Seite
06a Kältekreislauf	1032
06b Hydraulik	1034
06c Außeneinheit	1038
07 Verkleidung	1042
12 Schaltkasten	1044

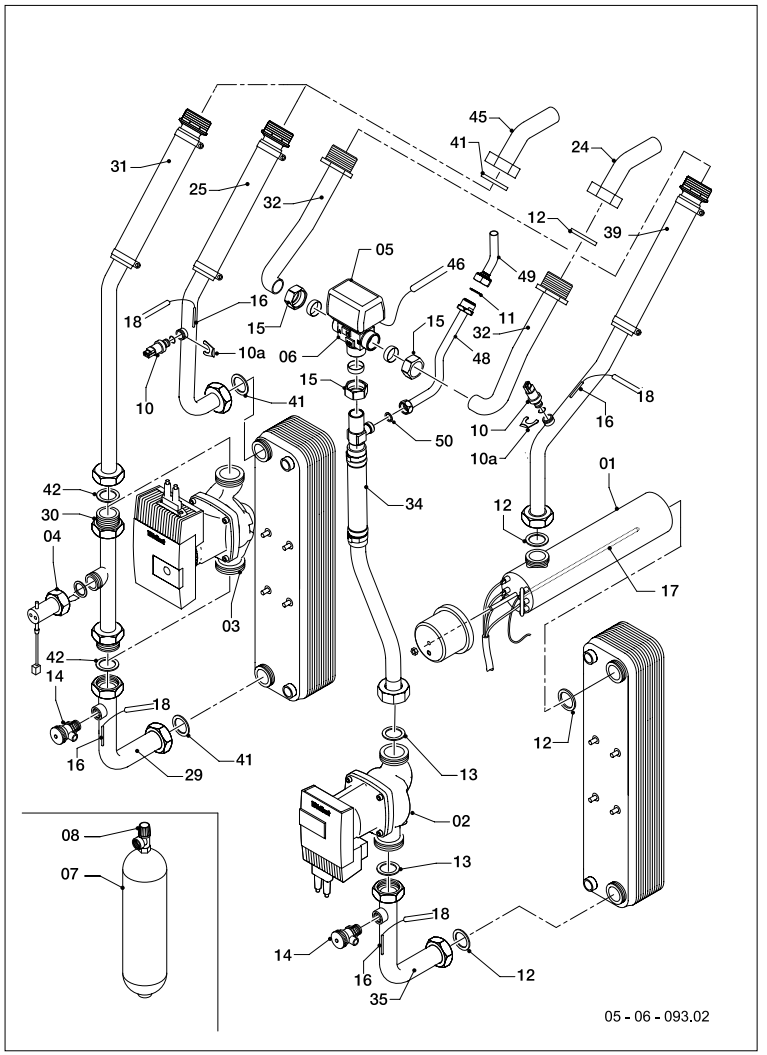




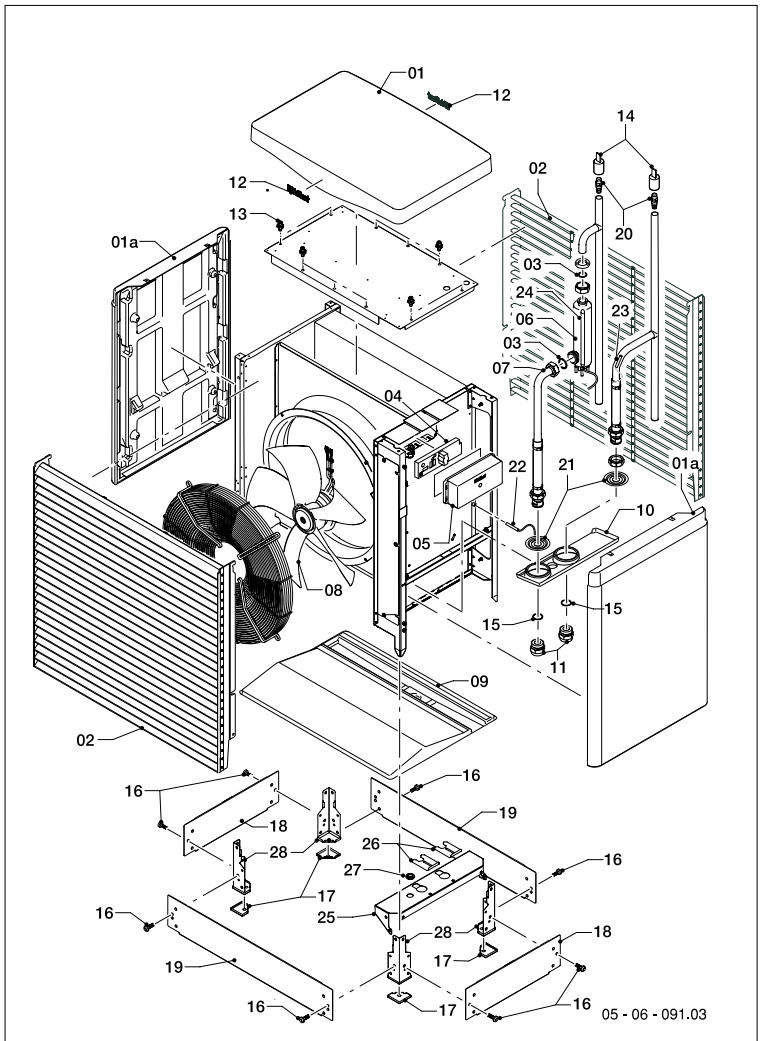
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-037	
01	0020031959	Kompressor, Scroll, 06 kW	VWL 61/3 S
01	0020031960	Kompressor, Scroll, 8 kW, ZH21 K4E - TFD	VWL 81/3 S
01	0020031961	Kompressor, Scroll, 10 kW	VWL 101/3 S
02	560666	Ventil, Schrader	<04/2013
02	0020150090	Ventil, Schrader	>03/2013
03	0020031965	Kondensator, 06 kW	VWL 61/3 S
03	0020031966	Kondensator, 08 kW	VWL 81/3 S
03	0020031967	Kondensator, 10 kW	VWL 101/3 S
04	0020031970	Verdampfer, 06 kW	VWL 61/3 S
04	0020031971	Verdampfer, 08 kW	VWL 81/3 S
04	0020031972	Verdampfer, 10 kW	VWL 101/3 S
05	0020031985	Filter-Trockner, 06-10 kW	VWL 61/3 S
05	0020031985	Filter-Trockner, 06-10 kW	VWL 81/3 S
05	0020031985	Filter-Trockner, 06-10 kW	VWL 101/3 S
06	560693	Ventil,Expansion,thermost. 06 kW	VWL 61/3 S
06	0020031977	Ventil, Expansion, thermost. 08 kW	VWL 81/3 S
06	0020031978	Ventil,Expansion,thermost. 10-14 kW	VWL 101/3 S
07	0020031980	Druckwächter, Hochdruck	
08	0020031981	Sensor, Hochdruck	
09	0020094082	Druckwächter, Niederdruck	
10	560661	Sensor, Niederdruck	
11	560653	Wärmetauscher, Rohr, 6-10 kW	
16	0020038756	Sensor, Temperatur intern VR11	
17	0020031997	Kabelbaum, Kompressor 06-10 kW	
18	0020032000	Kabelbaum, Sensor	
19	0020038760	Isolierung, Kompressor 06-10 kW	
20	0020072037	Kondensatablauf, Schale	



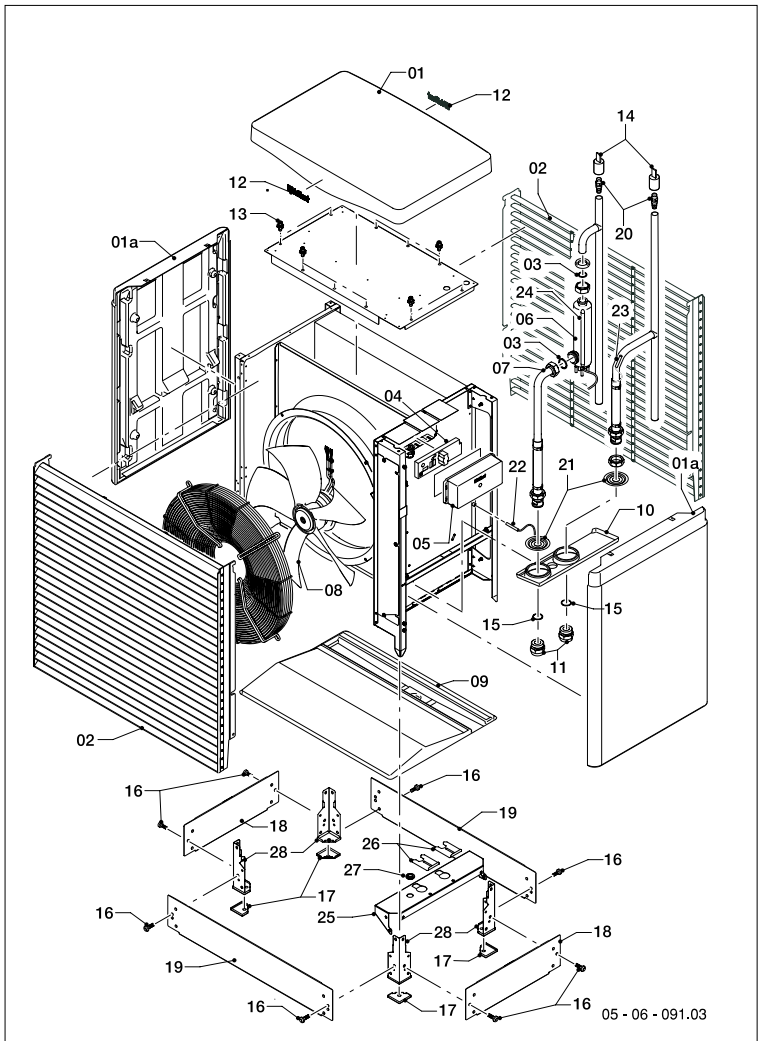
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-093	
00	0020150098	Kabelbaum, Zusatzheizung	nicht dargestellt
01	0020038740	Heizkörper, Zusatzheizung el.	
02	0020093201	Pumpe, Heizkreis	mit Pos. 13
03	0020093198	Pumpe, Solekreis	VWL 61/3 S, mit Pos. 42
03	0020093199	Pumpe, Solekreis	VWL 81/3 S, mit Pos. 42
03	0020093199	Pumpe, Solekreis	VWL 101/3 S, mit Pos. 42
04	-	-	nicht für diese Geräte
05	0020038758	Motor, Stellantrieb	
06	0020032008	Ventil, 3/2-Wege	
07	0020031984	Ausdehnungsgefäß, Sole	
07	0020107696	O-Ring, (10 St.)	nicht dargestellt
07	0020066199	Schelle	nicht dargestellt
08	190721	Sicherheitsventil	
10	0020040508	Fühler, Wasserdrucksensor	
10a	219660	Klammer, (10 St.)	
11	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
12	0020032001	Rechteckdichtring 1 1/4, Set a 3 St.	
13	0020038759	Rechteckdichtring 1 1/2, Set a 4 St.	
14	106350	Hahn, KFE 1/2	
15	0020040506	Verschraubung, Quetschverschraubung	
16	0020038756	Sensor, Temperatur intern VR11	
17	560680	Thermostat, STB, für Zusatzheizung	
18	0020032000	Kabelbaum, Sensor	
24	0020065329	Rohrbogen, 45Gr, Heizkreis, Set a 3 St.	mit Pos. 12
25	0020069052	Rohr, Ein-Verdampfer VWS	
29	0020072010	Rohr, Verdampfer-Pumpe	mit Pos. 14
30	-	-	nicht für diese Geräte
31	0020069044	Rohr, Pumpe-Aus	
32	0020059439	Rohr, HR-3WV	



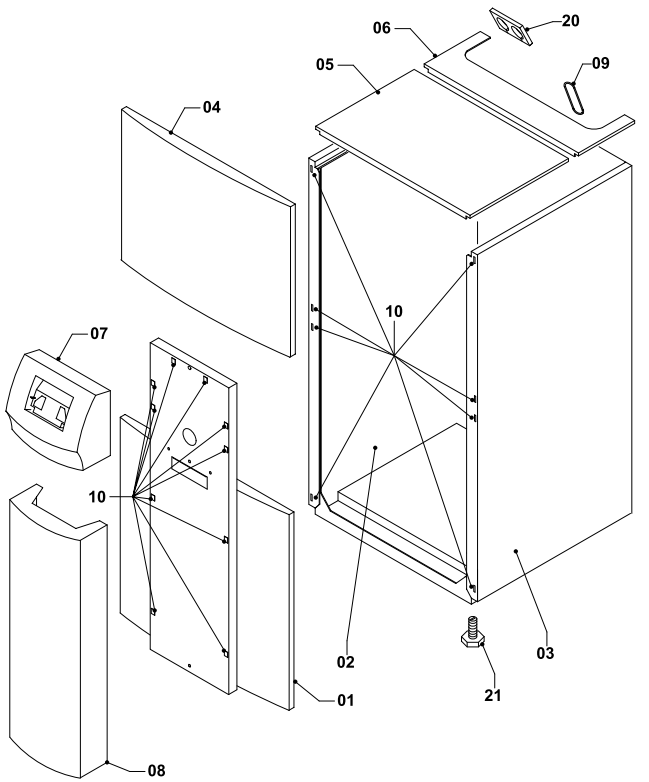
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-093	
34	0020117270	Rohr, 3WV-Pumpe	mit Pos. 50
35	0020060876	Rohr, Pumpe-Kondensator	mit Pos. 14
39	0020060843	Rohr, ZHZ-Aus	
41	0020072035	Dichtung, Verbund 1 1/4 (5 St.)	
42	0020072036	Dichtung, Verbund 1 1/2 (5 St.)	
45	0020065327	Rohrbogen, 45Gr, Wärmequelle, Set 2 St.	mit Pos. 41, für Geräte bis 10/2011
45	0020148011	Rohrbogen, 45 Grad/35mm Wärmequ. (2 St.)	mit Pos. 41, für Geräte ab 11/2011
46	0020059444	Kabelbaum, internes 3-Wegeventil	
48	0020117268	Rohr, Ausdehnungsgefäß	mit Pos. 11,50
49	0020117272	Rohrbogen, 45 Grad	mit Pos. 11
50	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	



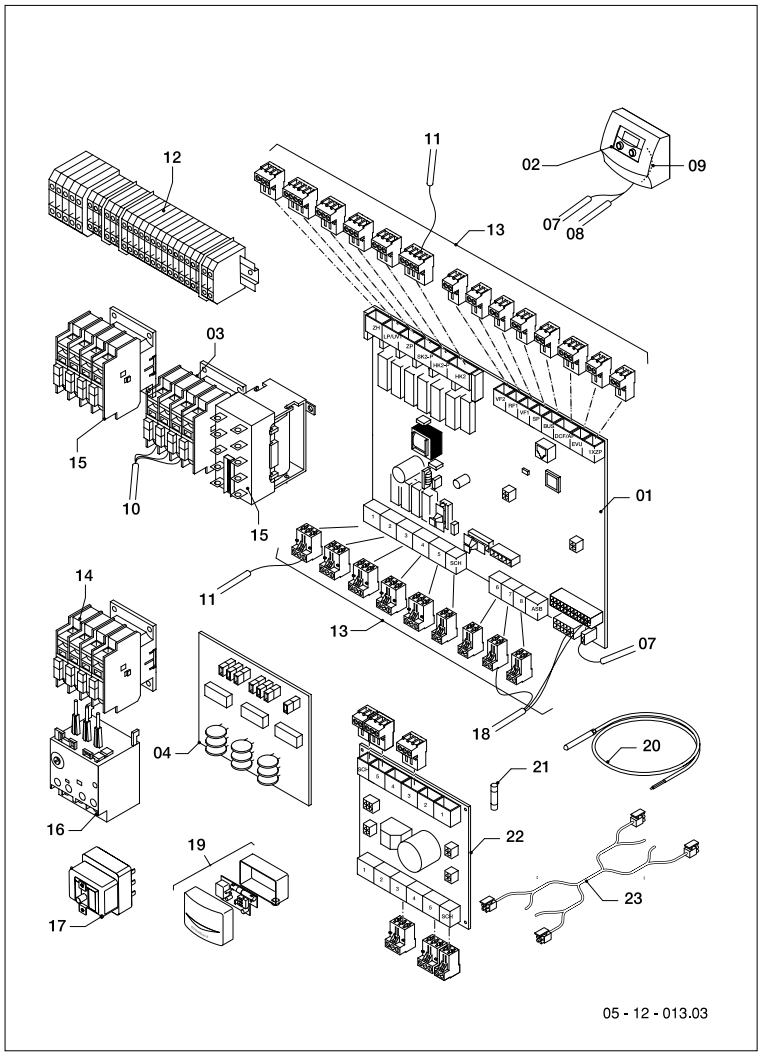
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-091	
00	0020129148	Schnellentlüfterset	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar nicht dargestellt
00	0020117265	O-Ring, Schnellentlüfter (10 St.)	für Schnellentlüfter, nicht dargestellt
00	0020093197	Halter, Abdeckung	nicht dargestellt
00	0020117289	Halter, Temperaturfühler	nicht dargestellt
00	0020150089	Schraube (10 St.)	nicht dargestellt
00	0020093781	Sockelerhöhung 200 mm	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar nicht dargestellt
01	0020150120	Deckel, Außeneinheit	
01a	0020150121	Seitenwand, Außeneinheit, l/r	
02	0020093215	Gitter, vorn, mit Lamellen	
03	981311	O-Ring, (10 St.)	
04	0020081367	Leiterplatte, Außeneinheit	
05	0020093211	Abdeckung, Schaltkasten	
05a	0020150112	Schaltkasten, OMU, Unterteil	nicht dargestellt
06	0020093213	Heizkörper, Zusatzheizung Defroster	mit Pos. 03
07	0020093209	Rohr, Außeneinheit IN-BUH	mit Pos. 03, 15
08	0020093212	Gebläse, 10 kW	
09	0020093217	Kondensatablauf, Schale, groß	
10	0020093218	Kondensatablauf, Schale, klein	
11	0020074058	Nippel	
12	0020085490	Firmenschild, Vaillant 3D	
13	0020085444	Befestigungssatz,Bolzen/ Kuppl.(10St.)	
14	0020093221	Kappe, Entlüftung (10St.)	
15	981272	O-Ring, (10 St.)	
16	0020093220	Schraube, M8x20-A2, ISO14583 (10 St.)	
17	0020093219	Kappe, Fuß (4 St.)	
18	0020093226	Sockelblech, Seite	
18	0020093229	Sockelblech, Seite, mit Aussparung	für ebenerdige PE-Rohrverlegung
19	0020093227	Sockelblech, vorne	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-091	
20	140015	Entlüftungsschraube	
21	0020093228	Rohrdurchführung, (2 St.)	
22	0020093204	Fühler, Luft, mit Kabelbaum	
23	0020093205	Fühler, Sole, mit Kabelbaum	
24	0020093214	Temperaturbegrenzer, STB, ODU	
25	0020148008	Abdeckung	
26	0020148009	Halter	
27	0020046478	Verschraubung	
28	0020148010	Fuß	

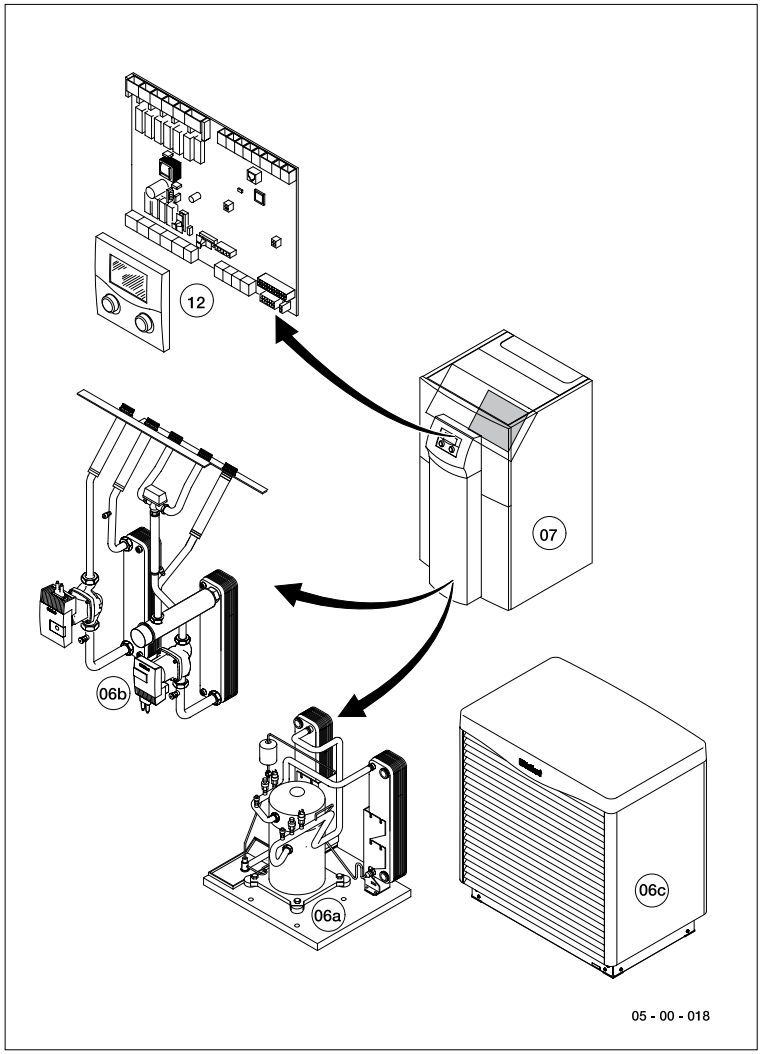


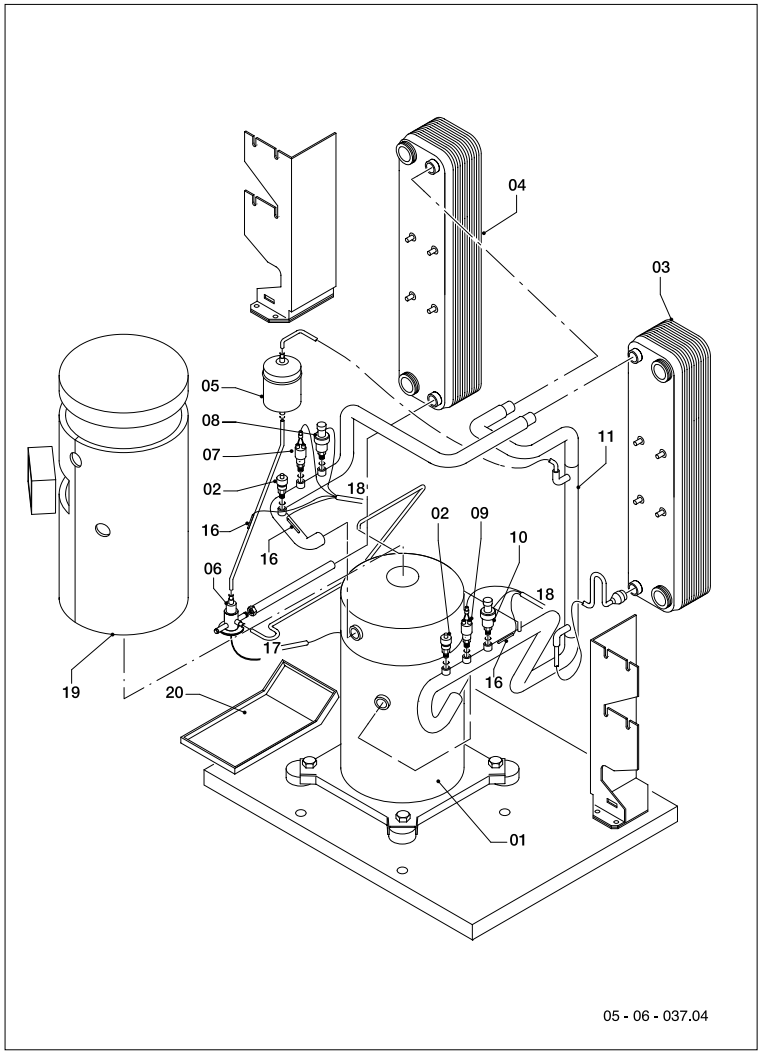
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-07-012	
00	0020038757	Aufkleber, Satz (Bedien-säule)	nicht dargestellt
00	0020046115	Befestigungsband, Ge-räuschisolierung	nicht dargestellt
00	0020081364	Schraube, M6x20 ISO 14583 (10 St.)	nicht dargestellt
00	0020117276	Halter, Bediensäule	nicht dargestellt
01	0020038739	Frontblech, unten	
02	0020031983	Seitenblech, links	
03	0020031987	Seitenblech, rechts	
04	0020031988	Frontblech, oben	
05	0020031989	Abdeckung	
06	0020031990	Abdeckung, Haube	
07	0020031996	Gehäuse, Regler	
08	0020031999	Frontblech, Bediensäule	
09	0020038755	Griffring, Set a 3 St.	
10	091629	Befestigungssatz, 10xBolzen/Buchsen	
20	0020046106	Isolierung, Schlüsselloch	
21	459886	Fuß, Stellfuß	



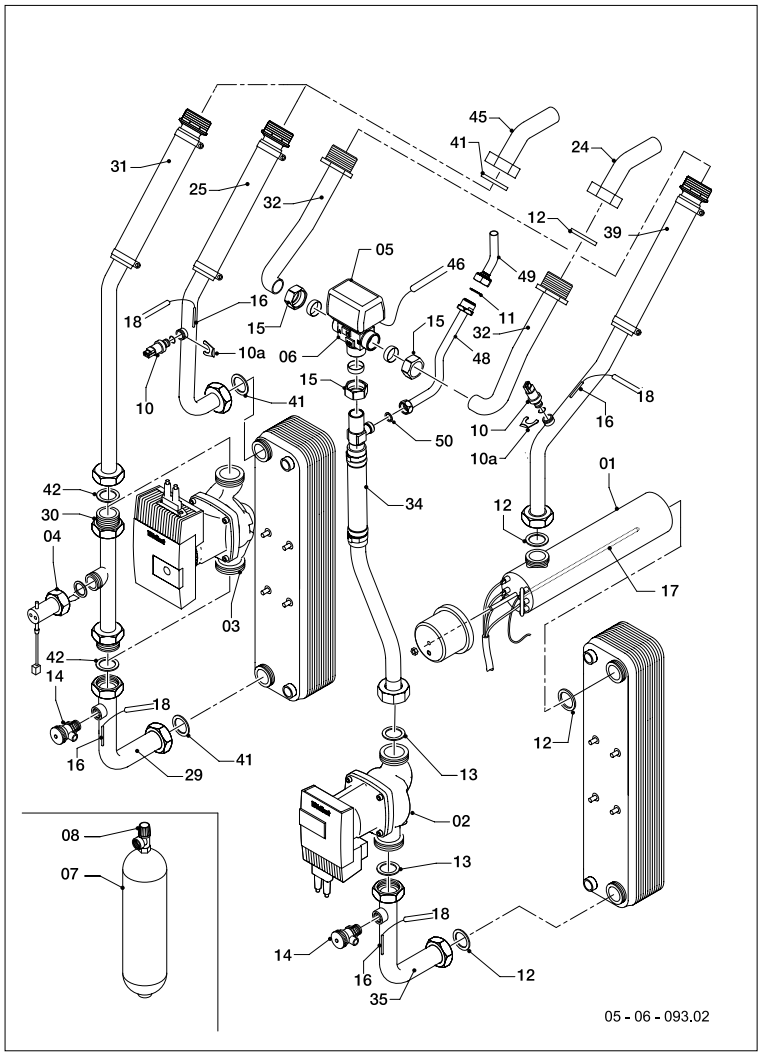
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-12-013	
00	0020032005	Befestigungssatz, AMU-Leiterplatte	auch für ASB, nicht dargestellt
01	0020093196	Leiterplatte, geoTHERM	
02	0020093224	Regler, geoTHERM N	
03	560674	Schaltschütz, A12-30-01	für A9 und A12
04	0020025744	VWZ 30/2 SV	Anlaufstrombegrenzer, Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
07	0020032002	Kabelbaum, User Interface	
08	0020032003	Kabelbaum, vrnet-Adapter	
09	0020032004	Kabelbaum, Bediensäule	
10	0020031997	Kabelbaum, Kompressor 06-10 kW	
11	-	-	nicht für diese Geräte
12	0020060862	Klemme, Klemmleiste, VWS/VWW 400V	
13	0020066202	Steckverbinder, Set	
14	-	-	nicht für diese Geräte
15	257003	Schaltschütz	Ausführung <= 09/2012
15	560679	Schaltschütz, A09-30-01	Ausführung > 09/2012
16	-	-	nicht für diese Geräte
17	560680	Thermostat, STB, für Zusatzheizung	
18	0020032000	Kabelbaum, Sensor	
19	009535	VRC-DCF	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
20	306787	VR 10 (Standardfühler)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
21	251957	Sicherung, T4H (10 St.)	
22	-	-	nicht für diese Geräte
23	-	-	nicht für diese Geräte

Baugruppenübersicht	Seite
06a Kältekreislauf	1048
06b Hydraulik	1050
06c Außeneinheit	1054
07 Verkleidung	1058
12 Schaltkasten	1060

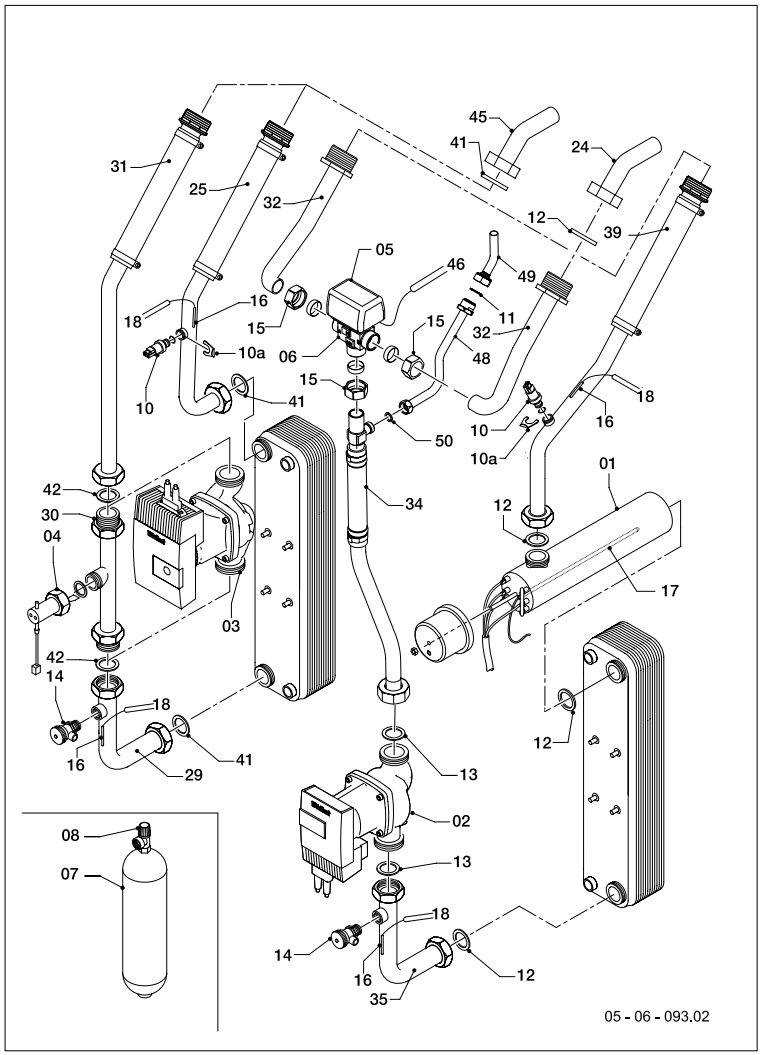




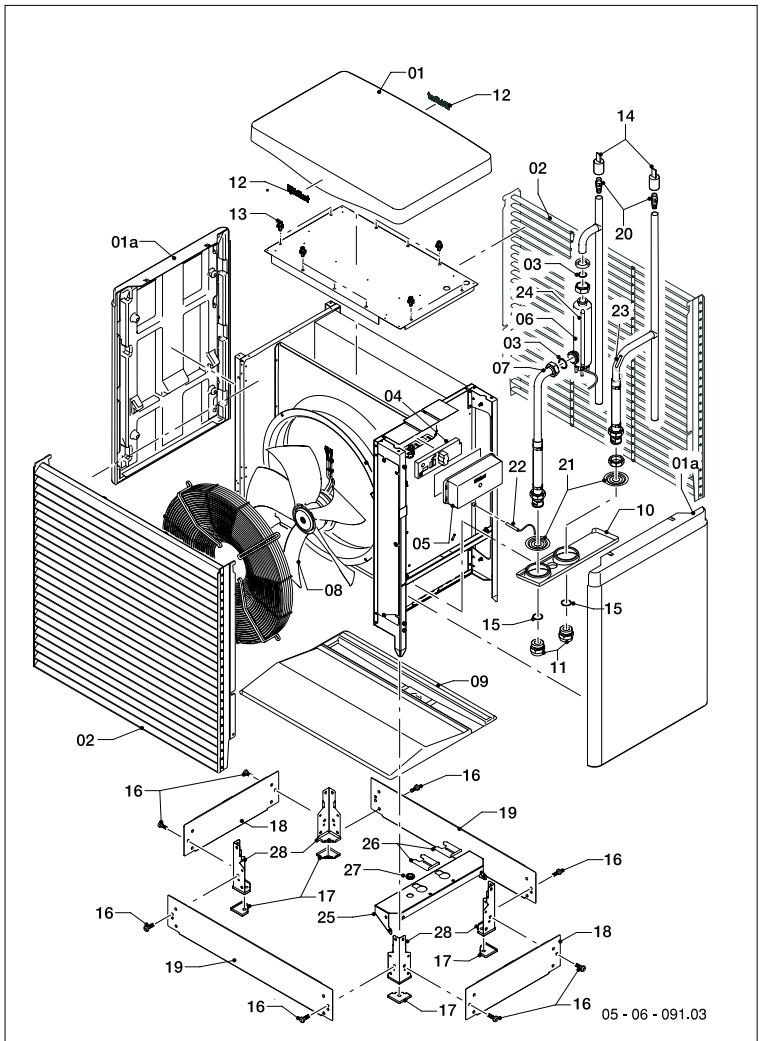
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-037	
01	0020031962	Kompressor, (Scroll) 14 kW	VWL 141/3 S
01	0020031963	Kompressor, (Scroll) 17 kW	VWL 171/3 S
02	560666	Ventil, Schrader	<04/2013
02	0020150090	Ventil, Schrader	>03/2013
03	0020031968	Kondensator, 14 kW	VWL 141/3 S
03	0020031969	Kondensator, 17 kW	VWL 171/3 S
04	0020031973	Verdampfer, 14 kW	VWL 141/3 S
04	0020031974	Verdampfer, 17 kW	VWL 171/3 S
05	0020031975	Filter-Trockner, 14-17 kW	
06	0020031978	Ventil,Expansion,thermost. 10-14 kW	VWL 141/3 S
06	0020031979	Ventil,Expansion,thermost. 17 kW	VWL 171/3 S
07	0020031980	Druckwächter, Hochdruck	
08	0020031981	Sensor, Hochdruck	
09	0020094082	Druckwächter, Niederdruck	
10	560661	Sensor, Niederdruck	
11	0020031986	Wärmetauscher, Rohr, 14-17 kW	
16	0020038756	Sensor, Temperatur intern VR11	
17	0020038735	Kabelbaum, Kompressor 14-17 kW	
18	0020032000	Kabelbaum, Sensor	
19	0020038761	Isolierung, Kompressor 14-17 kW	
20	0020072037	Kondensatablauf, Schale	



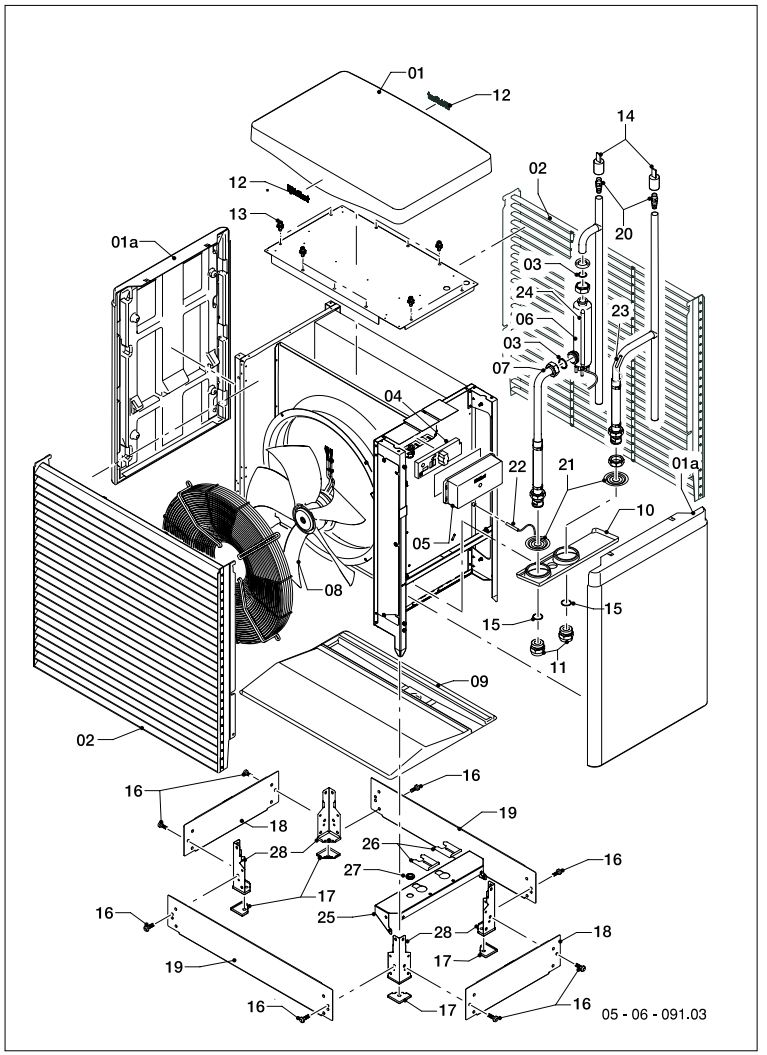
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-093	
00	0020150098	Kabelbaum, Zusatzheizung	nicht dargestellt
01	0020038740	Heizkörper, Zusatzheizung el.	
02	0020093201	Pumpe, Heizkreis	VWL 141/3 S, mit Pos. 13
02	0020093202	Pumpe, Heizkreis	VWL 171/3 S, mit Pos. 13
03	0020093200	Pumpe, Solekreis	mit Pos. 42
05	0020038758	Motor, Stellantrieb	
06	0020032008	Ventil, 3/2-Wege	
07	0020031984	Ausdehnungsgefäß, Sole	
07	0020107696	O-Ring, (10 St.)	nicht dargestellt
07	0020066199	Schelle	nicht dargestellt
08	190721	Sicherheitsventil	
10	0020040508	Fühler, Wasserdrucksensor	
10a	219660	Klammer, (10 St.)	
11	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
12	0020032001	Rechteckdichtring 1 1/4, Set a 3 St.	
13	0020038759	Rechteckdichtring 1 1/2, Set a 4 St.	
14	106350	Hahn, KFE 1/2	
15	0020040506	Verschraubung, Quetschverschraubung	
16	0020038756	Sensor, Temperatur intern VR11	
17	560680	Thermostat, STB, für Zusatzheizung	
18	0020032000	Kabelbaum, Sensor	
24	0020065329	Rohrbogen, 45Gr, Heizkreis, Set a 3 St.	mit Pos. 12
25	0020069052	Rohr, Ein-Verdampfer VWS	
29	0020072010	Rohr, Verdampfer-Pumpe	mit Pos. 14
30	-	-	nicht für diese Geräte
31	0020069044	Rohr, Pumpe-Aus	
32	0020059439	Rohr, HR-3WV	
34	0020117270	Rohr, 3WV-Pumpe	mit Pos. 50
35	0020060876	Rohr, Pumpe-Kondensator	mit Pos. 14



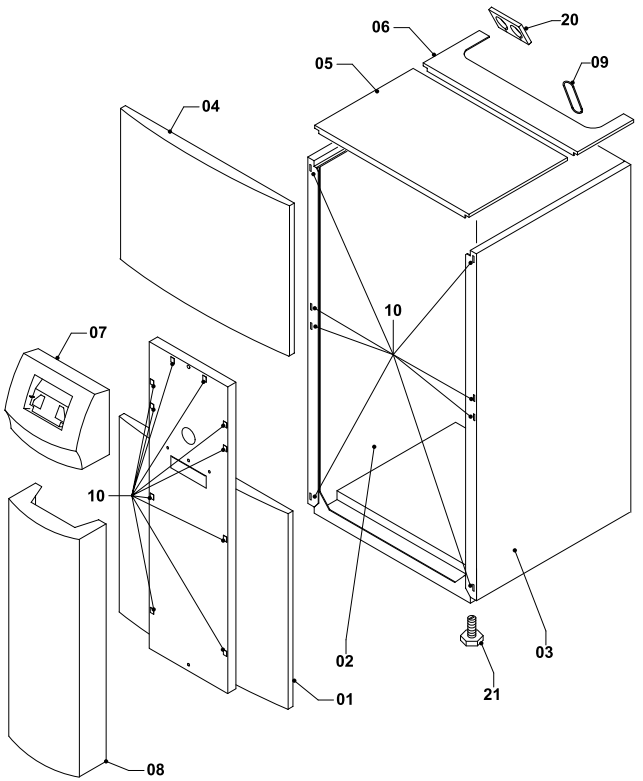
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-093	
39	0020060843	Rohr, ZHZ-Aus	
41	0020072035	Dichtung, Verbund 1 1/4 (5 St.)	
42	0020072036	Dichtung, Verbund 1 1/2 (5 St.)	
45	0020065327	Rohrbogen, 45Gr, Wärmequelle, Set 2 St.	mit Pos. 41, für Geräte bis 10/2011
45	0020148011	Rohrbogen, 45 Grad/35mm Wärmequ. (2 St.)	mit Pos. 41, für Geräte ab 11/2011
46	0020059444	Kabelbaum, internes 3-Wegeventil	
48	0020117268	Rohr, Ausdehnungsgefäß	mit Pos. 11,50
49	0020117272	Rohrbogen, 45 Grad	mit Pos. 11
50	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	



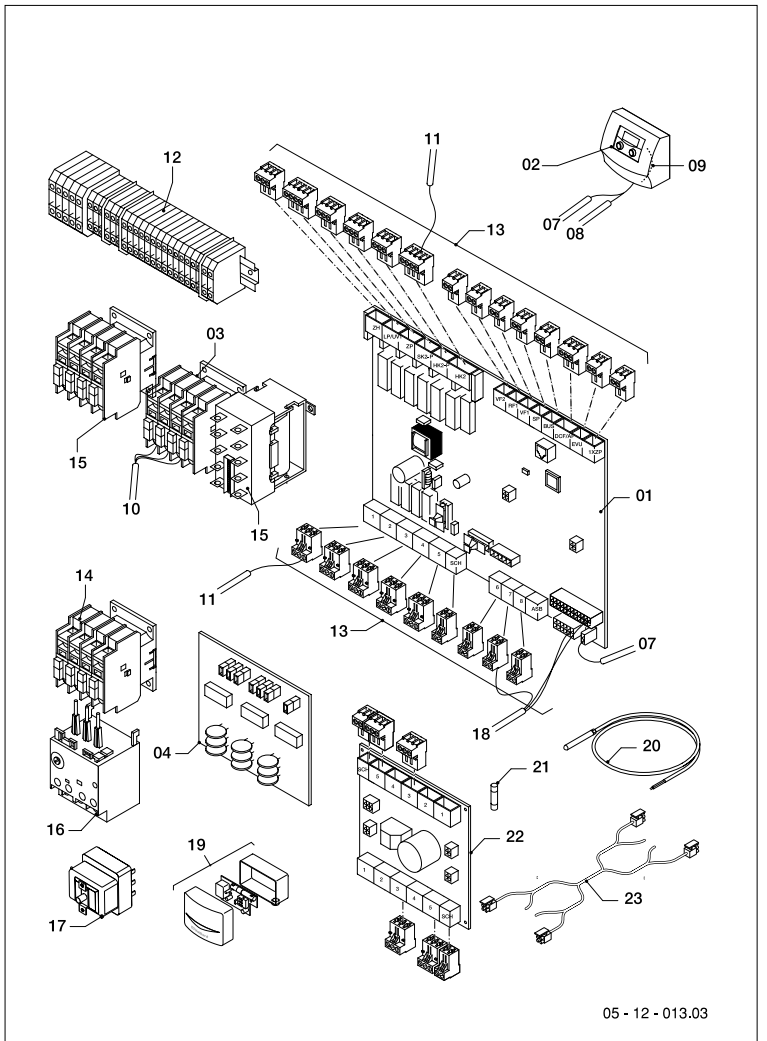
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-091	
00	0020129148	Schnellentlüfterset	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar nicht dargestellt
00	0020117265	O-Ring, Schnellentlüfter (10 St.)	für Schnellentlüfter, nicht dargestellt
00	0020093197	Halter, Abdeckung	nicht dargestellt
00	0020117289	Halter, Temperaturfühler	nicht dargestellt
00	0020150089	Schraube (10 St.)	nicht dargestellt
00	0020093781	Sockelerhöhung 200 mm	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar nicht dargestellt
01	0020150120	Deckel, Außeneinheit	
01a	0020150121	Seitenwand, Außeneinheit, l/r	
02	0020093215	Gitter, vorn, mit Lamellen	
03	981311	O-Ring, (10 St.)	
04	0020081367	Leiterplatte, Außeneinheit	
05	0020093211	Abdeckung, Schaltkasten	
05a	0020150112	Schaltkasten, OMU, Unterteil	nicht dargestellt
06	0020093213	Heizkörper, Zusatzheizung Defroster	mit Pos. 03
07	0020093209	Rohr, Außeneinheit IN-BUH	mit Pos. 03, 15
08	0020093212	Gebläse, 10 kW	
09	0020093217	Kondensatablauf, Schale, groß	
10	0020093218	Kondensatablauf, Schale, klein	
11	0020074058	Nippel	
12	0020085490	Firmenschild, Vaillant 3D	
13	0020085444	Befestigungssatz,Bolzen/ Kuppl.(10St.)	
14	0020093221	Kappe, Entlüftung (10St.)	
15	981272	O-Ring, (10 St.)	
16	0020093220	Schraube, M8x20-A2, ISO14583 (10 St.)	
17	0020093219	Kappe, Fuß (4 St.)	
18	0020093226	Sockelblech, Seite	
18	0020093229	Sockelblech, Seite, mit Aussparung	für ebenerdige PE-Rohrverlegung



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-091	
19	0020093227	Sockelblech, vorne	
20	140015	Entlüftungsschraube	
21	0020093228	Rohrdurchführung, (2 St.)	
22	0020093204	Fühler, Luft, mit Kabelbaum	
23	0020093205	Fühler, Sole, mit Kabelbaum	
24	0020093214	Temperaturbegrenzer, STB, ODU	
25	0020148008	Abdeckung	
26	0020148009	Halter	
27	0020046478	Verschraubung	
28	0020148010	Fuß	

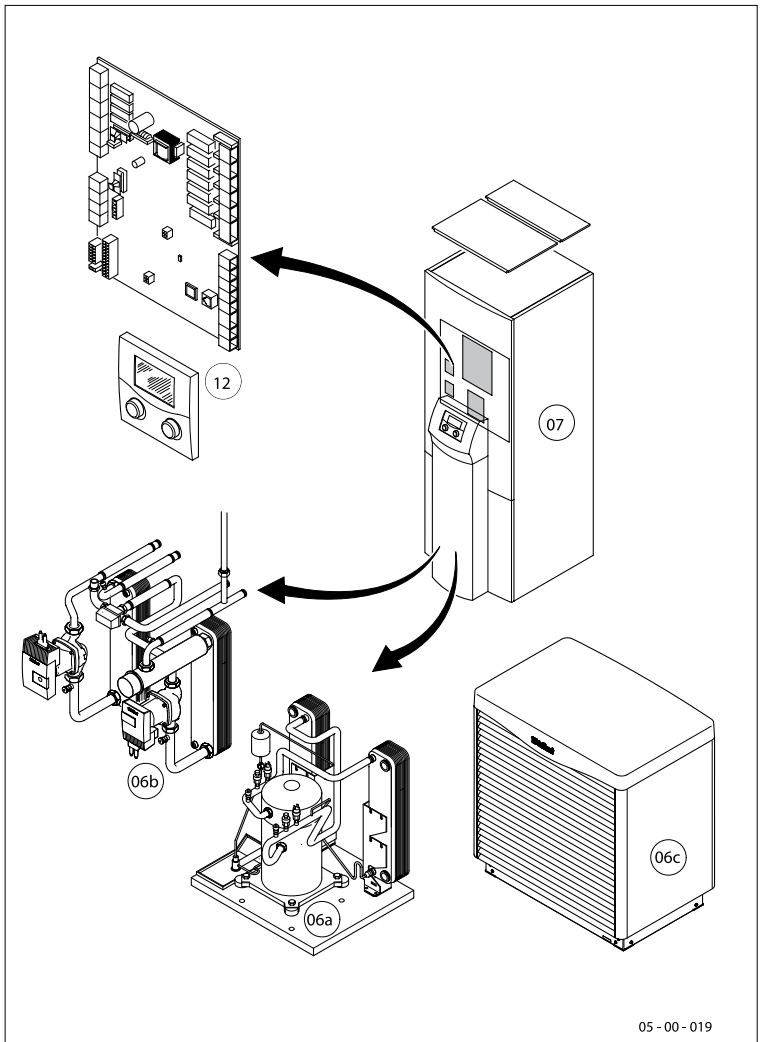


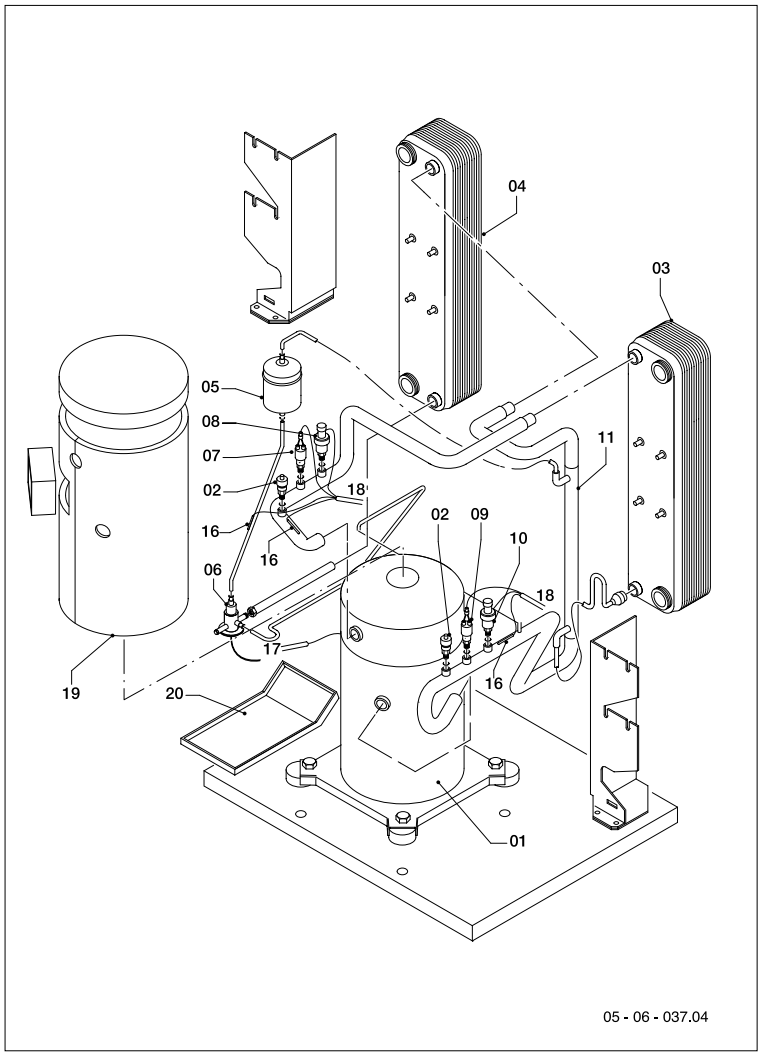
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-07-012	
00	0020038757	Aufkleber, Satz (Bedien-säule)	nicht dargestellt
00	0020046115	Befestigungsband, Ge-räuschisolierung	nicht dargestellt
00	0020081364	Schraube, M6x20 ISO 14583 (10 St.)	nicht dargestellt
00	0020117276	Halter, Bediensäule	nicht dargestellt
01	0020038739	Frontblech, unten	
02	0020031983	Seitenblech, links	
03	0020031987	Seitenblech, rechts	
04	0020031988	Frontblech, oben	
05	0020031989	Abdeckung	
06	0020031990	Abdeckung, Haube	
07	0020031996	Gehäuse, Regler	
08	0020031999	Frontblech, Bediensäule	
09	0020038755	Griffring, Set a 3 St.	
10	091629	Befestigungssatz, 10xBolzen/Buchsen	
20	0020046106	Isolierung, Schlüsselloch	
21	459886	Fuß, Stellfuß	



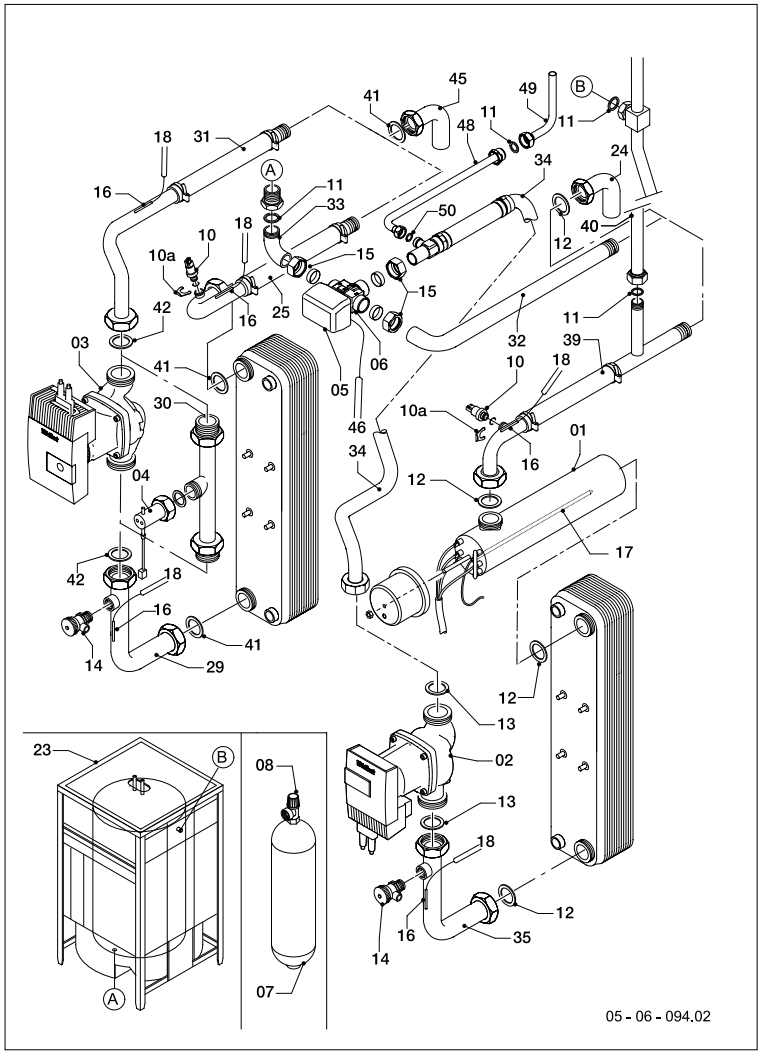
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-12-013	
00	0020032005	Befestigungssatz, AMU-Leiterplatte	auch für ASB, nicht dargestellt
01	0020093196	Leiterplatte, geoTHERM	
02	0020093224	Regler, geoTHERM N	
03	560674	Schaltschütz, A12-30-01	für A9 und A12
04	0020025744	VWZ 30/2 SV	Anlaufstrombegrenzer, Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
07	0020032002	Kabelbaum, User Interface	
08	0020032003	Kabelbaum, vrnet-Adapter	
09	0020032004	Kabelbaum, Bediensäule	
10	0020038735	Kabelbaum, Kompressor 14-17 kW	
11	-	-	nicht für diese Geräte
12	0020060862	Klemme, Klemmleiste, VWS/VWW 400V	
13	0020066202	Steckverbinder, Set	
14	-	-	nicht für diese Geräte
15	257003	Schaltschütz	Ausführung <= 09/2012
15	560679	Schaltschütz, A09-30-01	Ausführung > 09/2012
16	-	-	nicht für diese Geräte
17	560680	Thermostat, STB, für Zusatzheizung	
18	0020032000	Kabelbaum, Sensor	
19	009535	VRC-DCF	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
20	306787	VR 10 (Standardfühler)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
21	251957	Sicherung, T4H (10 St.)	
22	0020117211	Leiterplatte, EMV-Filter	
23	0020150122	Kabelbaum, EMV Filter	

Baugruppenübersicht	Seite
06a Kältekreislauf	1064
06b Hydraulik	1066
06c Außeneinheit	1068
07 Verkleidung	1074
12 Schaltkasten	1076

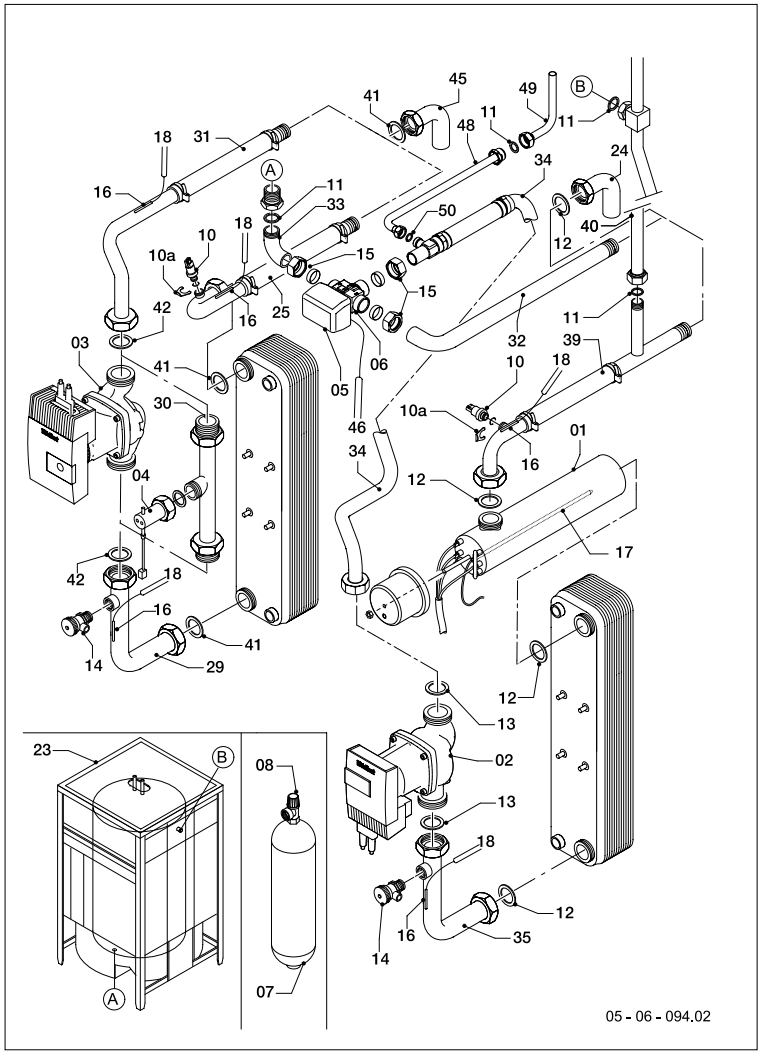




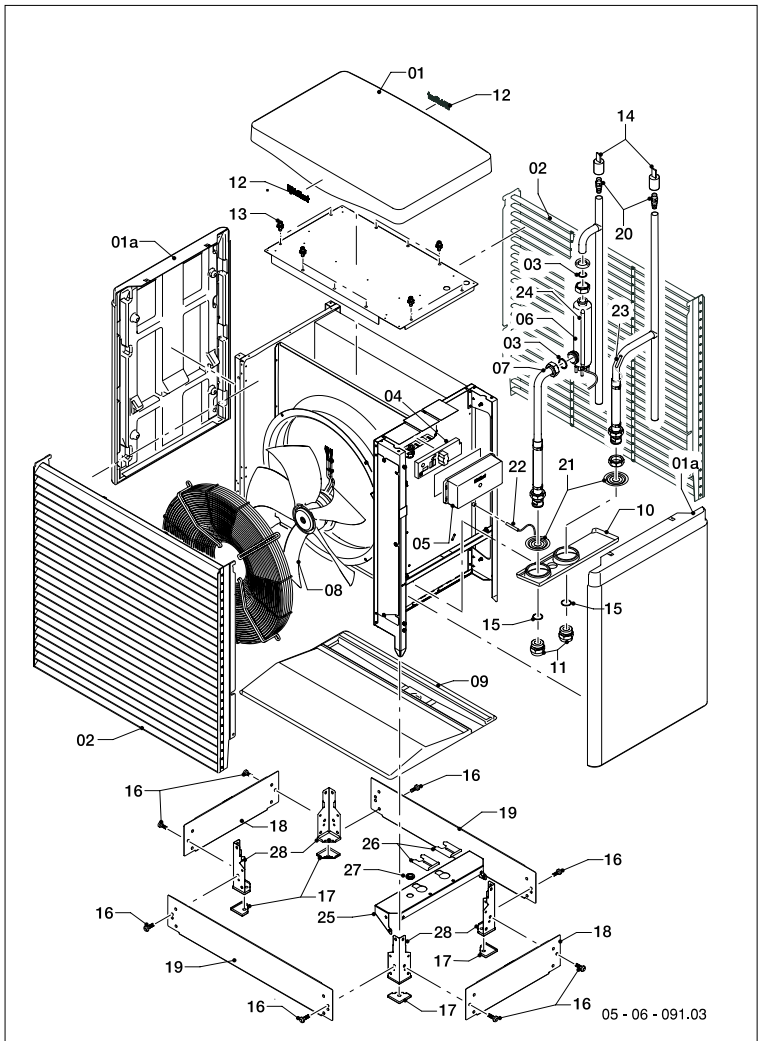
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-037	
01	0020031959	Kompressor, Scroll, 06 kW	VWL 62/3 S
01	0020031960	Kompressor, Scroll, 8 kW, ZH21 K4E - TFD	VWL 82/3 S
01	0020031961	Kompressor, Scroll, 10 kW	VWL 102/3 S
02	560666	Ventil, Schrader	<04/2013
02	0020150090	Ventil, Schrader	>03/2013
03	0020031965	Kondensator, 06 kW	VWL 62/3 S
03	0020031966	Kondensator, 08 kW	VWL 82/3 S
03	0020031967	Kondensator, 10 kW	VWL 102/3 S
04	0020031970	Verdampfer, 06 kW	VWL 62/3 S
04	0020031971	Verdampfer, 08 kW	VWL 82/3 S
04	0020031972	Verdampfer, 10 kW	VWL 102/3 S
05	0020031985	Filter-Trockner, 06-10 kW	
06	560693	Ventil,Expansion,thermost. 06 kW	VWL 62/3 S
06	0020031977	Ventil, Expansion, thermost. 08 kW	VWL 82/3 S
06	0020031978	Ventil,Expansion,thermost. 10-14 kW	VWL 102/3 S
07	0020031980	Druckwächter, Hochdruck	
08	0020031981	Sensor, Hochdruck	
09	0020094082	Druckwächter, Niederdruck	
10	560661	Sensor, Niederdruck	
11	560653	Wärmetauscher, Rohr, 6-10 kW	
16	0020038756	Sensor, Temperatur intern VR11	
17	0020031997	Kabelbaum, Kompressor 06-10 kW	
18	0020038738	Kabelbaum, Sensor	
19	0020038760	Isolierung, Kompressor 06-10 kW	
20	0020072037	Kondensatablauf, Schale	



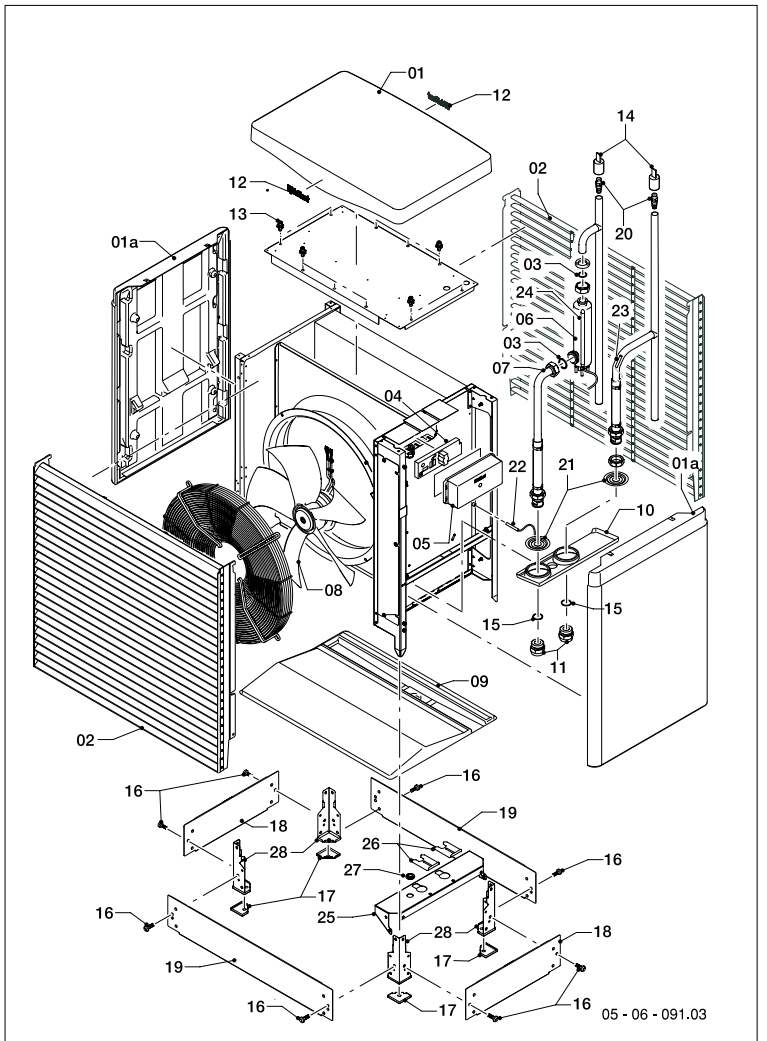
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-094	
00	0020150098	Kabelbaum, Zusatzheizung	nicht dargestellt
01	0020038740	Heizkörper, Zusatzheizung el.	
02	0020093201	Pumpe, Heizkreis	mit Pos. 13
03	0020093198	Pumpe, Solekreis	VWL 62/3 S, mit Pos. 42
03	0020093199	Pumpe, Solekreis	VWL 82/3 S, mit Pos. 42
03	0020093199	Pumpe, Solekreis	VWL 102/3 S, mit Pos. 42
04	-	-	nicht für diese Geräte
05	0020038758	Motor, Stellantrieb	
06	0020032008	Ventil, 3/2-Wege	
07	0020031984	Ausdehnungsgefäß, Sole	
07	0020107696	O-Ring, (10 St.)	nicht dargestellt
07	0020066199	Schelle	nicht dargestellt
08	190721	Sicherheitsventil	
10	0020040508	Fühler, Wasserdrucksensor	
10a	219660	Klammer, (10 St.)	
11	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
12	0020032001	Rechteckdichtring 1 1/4, Set a 3 St.	
13	0020038759	Rechteckdichtring 1 1/2, Set a 4 St.	
14	106350	Hahn, KFE 1/2	
15	0020040506	Verschraubung, Quetschverschraubung	
16	0020038756	Sensor, Temperatur intern VR11	
17	560680	Thermostat, STB, für Zusatzheizung	
18	0020038738	Kabelbaum, Sensor	
23	0020057811	Speicher geoTHERM, Modul	
23	0020050743	Deckel, Revisionsöffnung	nicht dargestellt
23	0020050744	Dichtung, Revisionsöffnung	nicht dargestellt
24	0020065330	Rohrbogen, 90Gr, Heizkreis, Set a 2 St.	mit Pos. 12
25	0020072013	Rohr, Ein-Verdampfer VWS	
29	0020072010	Rohr, Verdampfer-Pumpe	mit Pos. 14



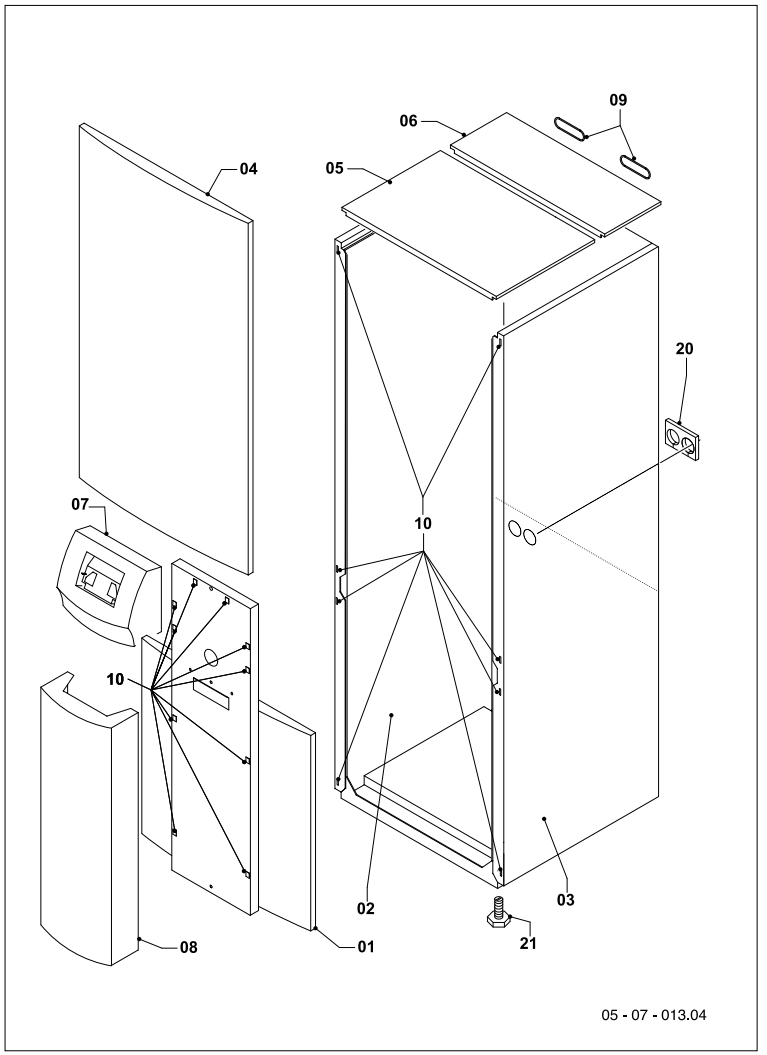
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-094	
30	-	-	nicht für diese Geräte
31	0020060841	Rohr, Pumpe-Aus	
32	0020060865	Rohr, HR-3WV	
33	0020059441	Rohr, Int. Speicher-3WV	
34	0020117271	Rohr, 3WV-Pumpe	mit Pos. 50
35	0020060876	Rohr, Pumpe-Kondensator	mit Pos. 14
39	0020059443	Rohr, ZHZ-Aus	
40	0020072012	Rohr, Speicher	
41	0020072035	Dichtung, Verbund 1 1/4 (5 St.)	
42	0020072036	Dichtung, Verbund 1 1/2 (5 St.)	
45	0020065328	Rohrbogen, 90Gr, Wärmequelle, Set 2 St.	mit Pos. 41, für Geräte bis 10/2011
45	0020148012	Rohrbogen, 90 Grad/35mm Wärmequ. (2 St.)	mit Pos. 41, für Geräte ab 11/2011
46	0020059445	Kabelbaum, internes 3-Wegeventil	
48	0020117269	Rohr, Ausdehnungsgefäß	mit Pos. 11,50
49	0020117273	Rohrbogen, 90 Grad	mit Pos. 11
50	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	



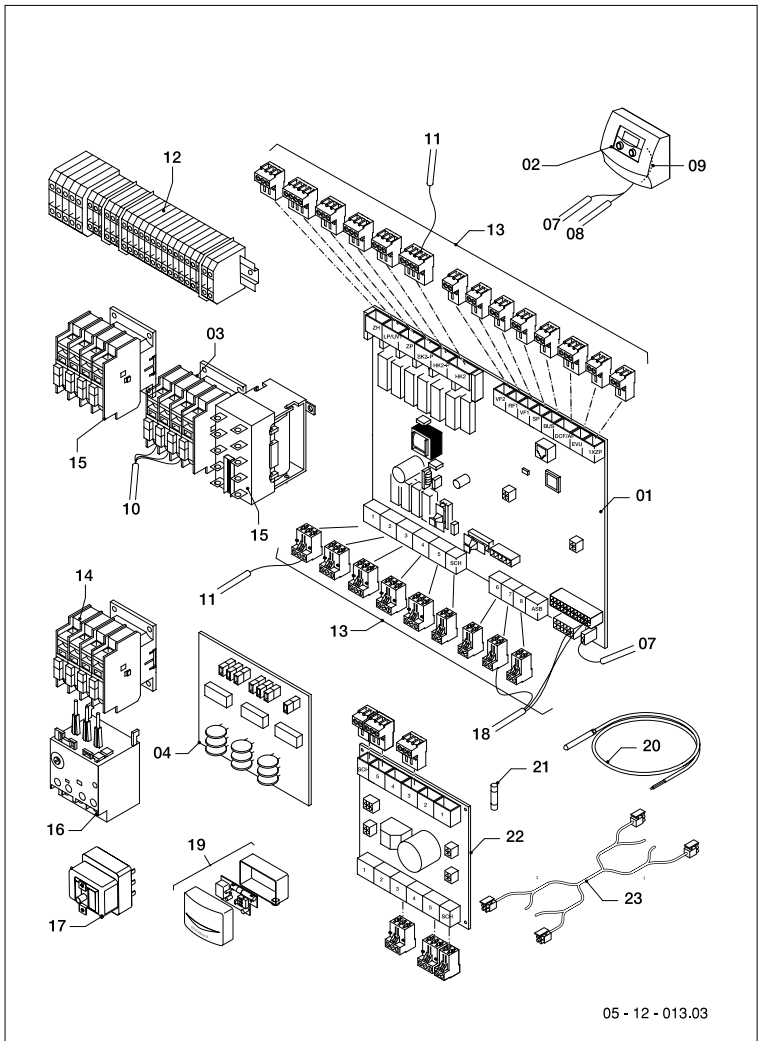
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-091	
00	0020129148	Schnellentlüfterset	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar nicht dargestellt
00	0020117265	O-Ring, Schnellentlüfter (10 St.)	für Schnellentlüfter, nicht dargestellt
00	0020093197	Halter, Abdeckung	nicht dargestellt
00	0020117289	Halter, Temperaturfühler	nicht dargestellt
00	0020150089	Schraube (10 St.)	nicht dargestellt
00	0020093781	Sockelerhöhung 200 mm	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar nicht dargestellt
01	0020150120	Deckel, Außeneinheit	
01a	0020150121	Seitenwand, Außeneinheit, l/r	
02	0020093215	Gitter, vorn, mit Lamellen	
03	981311	O-Ring, (10 St.)	
04	0020081367	Leiterplatte, Außeneinheit	
05	0020093211	Abdeckung, Schaltkasten	
05a	0020150112	Schaltkasten, OMU, Unterteil	nicht dargestellt
06	0020093213	Heizkörper, Zusatzheizung Defroster	mit Pos. 03
07	0020093209	Rohr, Außeneinheit IN-BUH	mit Pos. 03, 15
08	0020093212	Gebläse, 10 kW	
09	0020093217	Kondensatablauf, Schale, groß	
10	0020093218	Kondensatablauf, Schale, klein	
11	0020074058	Nippel	
12	0020085490	Firmenschild, Vaillant 3D	
13	0020085444	Befestigungssatz,Bolzen/ Kuppl.(10St.)	
14	0020093221	Kappe, Entlüftung (10St.)	
15	981272	O-Ring, (10 St.)	
16	0020093220	Schraube, M8x20-A2, ISO14583 (10 St.)	
17	0020093219	Kappe, Fuß (4 St.)	
18	0020093226	Sockelblech, Seite	
18	0020093229	Sockelblech, Seite, mit Aussparung	für ebenerdige PE-Rohrverlegung



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-091	
19	0020093227	Sockelblech, vorne	
20	140015	Entlüftungsschraube	
21	0020093228	Rohrdurchführung, (2 St.)	
22	0020093204	Fühler, Luft, mit Kabelbaum	
23	0020093205	Fühler, Sole, mit Kabelbaum	
24	0020093214	Temperaturbegrenzer, STB, ODU	
25	0020148008	Abdeckung	
26	0020148009	Halter	
27	0020046478	Verschraubung	
28	0020148010	Fuß	

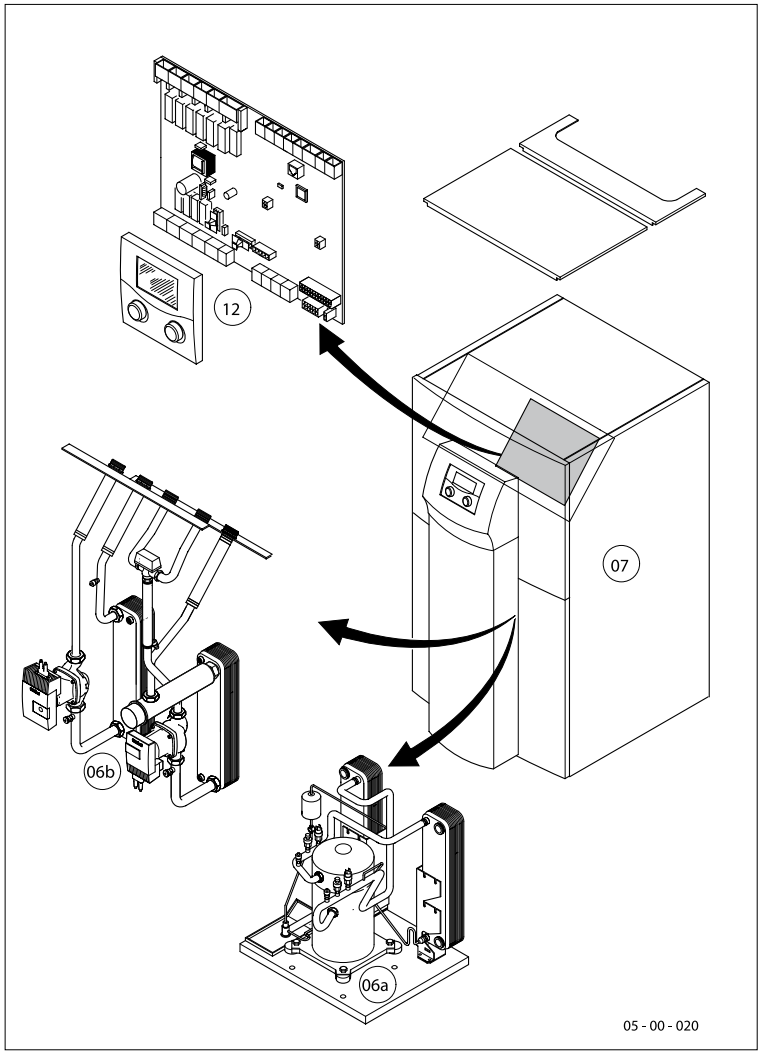


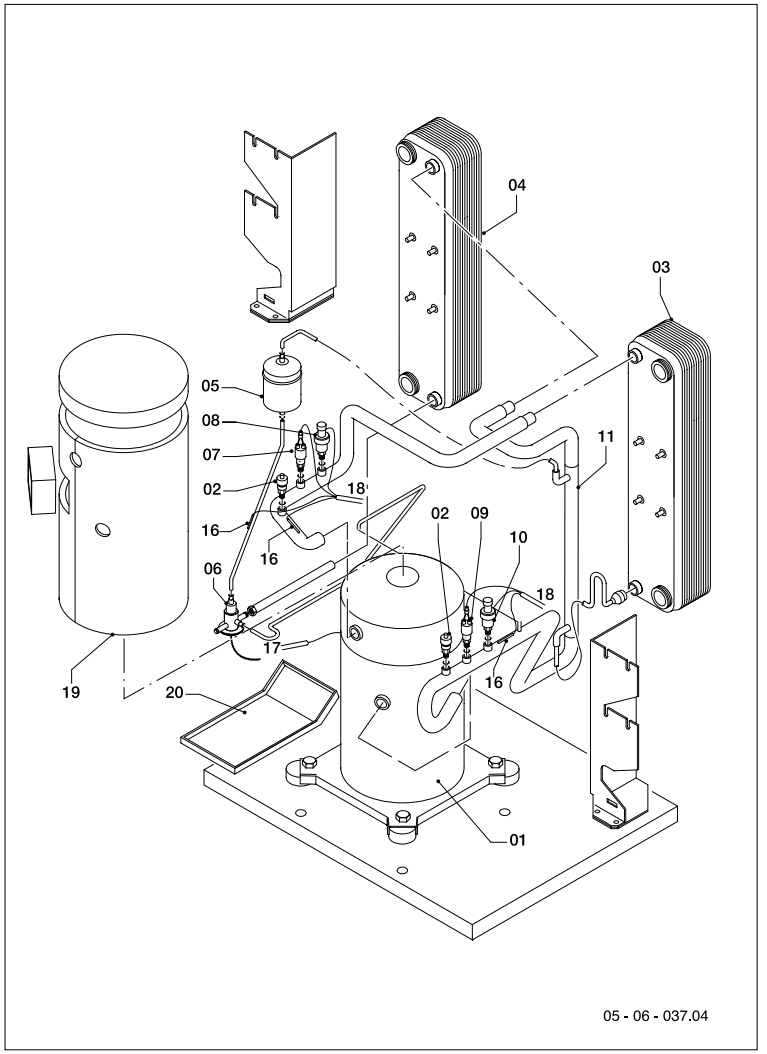
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-07-013	
00	0020038757	Aufkleber, Satz (Bedien-säule)	nicht dargestellt
00	0020046115	Befestigungsband, Ge-räuschisolierung	nicht dargestellt
00	0020081364	Schraube, M6x20 ISO 14583 (10 St.)	nicht dargestellt
00	0020117276	Halter, Bediensäule	nicht dargestellt
01	0020038739	Frontblech, unten	
02	0020031992	Seitenblech, links	
03	0020031991	Seitenblech, rechts	
04	0020031993	Frontblech (oben),geoTHERM plus	
05	0020031994	Abdeckung, vorne	
06	0020031995	Abdeckung, hinten	
07	0020031996	Gehäuse, Regler	
08	0020031999	Frontblech, Bediensäule	
09	0020038755	Griffring, Set a 3 St.	
10	091629	Befestigungssatz, 10xBolzen/Buchsen	
20	0020046106	Isolierung, Schlüsselloch	
21	459886	Fuß, Stellfuß	



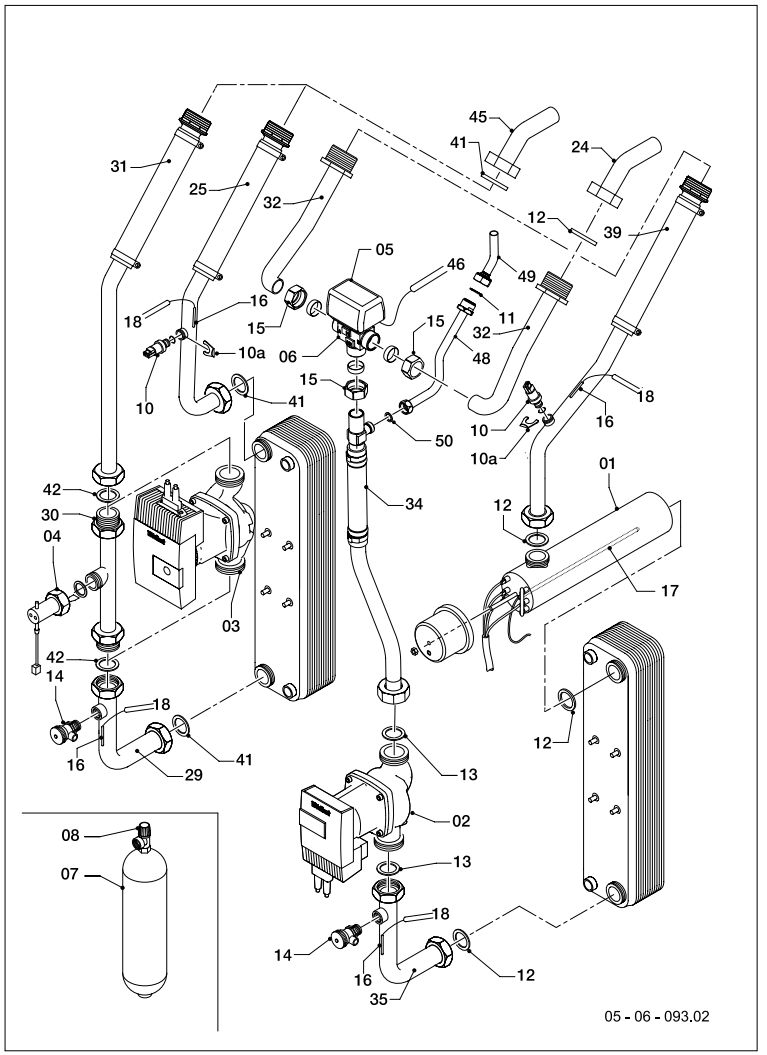
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-12-013	
00	0020032005	Befestigungssatz, AMU-Leiterplatte	auch für ASB, nicht dargestellt
01	0020093196	Leiterplatte, geoTHERM	
02	0020093224	Regler, geoTHERM N	
03	560674	Schaltschütz, A12-30-01	für Typen A09 und A12
04	0020025744	VWZ 30/2 SV	Anlaufstrombegrenzer, Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
07	0020032002	Kabelbaum, User Interface	
08	0020032003	Kabelbaum, vrnet-Adapter	
09	0020032004	Kabelbaum, Bediensäule	
10	0020031997	Kabelbaum, Kompressor 06-10 kW	
11	-	-	nicht für diese Geräte
12	0020060862	Klemme, Klemmleiste, VWS/VWW 400V	
13	0020066202	Steckverbinder, Set	
14	-	-	nicht für diese Geräte
15	257003	Schaltschütz	Ausführung <= 09/2012
15	560679	Schaltschütz, A09-30-01	Ausführung > 09/2012
16	-	-	nicht für diese Geräte
17	560680	Thermostat, STB, für Zusatzheizung	
18	0020038738	Kabelbaum, Sensor	
19	009535	VRC-DCF	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
20	306787	VR 10 (Standardfühler)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
21	251957	Sicherung, T4H (10 St.)	
22	-	-	nicht für diese Geräte
23	-	-	nicht für diese Geräte

Baugruppenübersicht	Seite
06a Funktionsteile / Kältekreislauf	1080
06b Funktionsteile / Hydraulik	1082
06c Erdkollektor	1086
07 Verkleidung	1088
12 Schaltkasten	1090

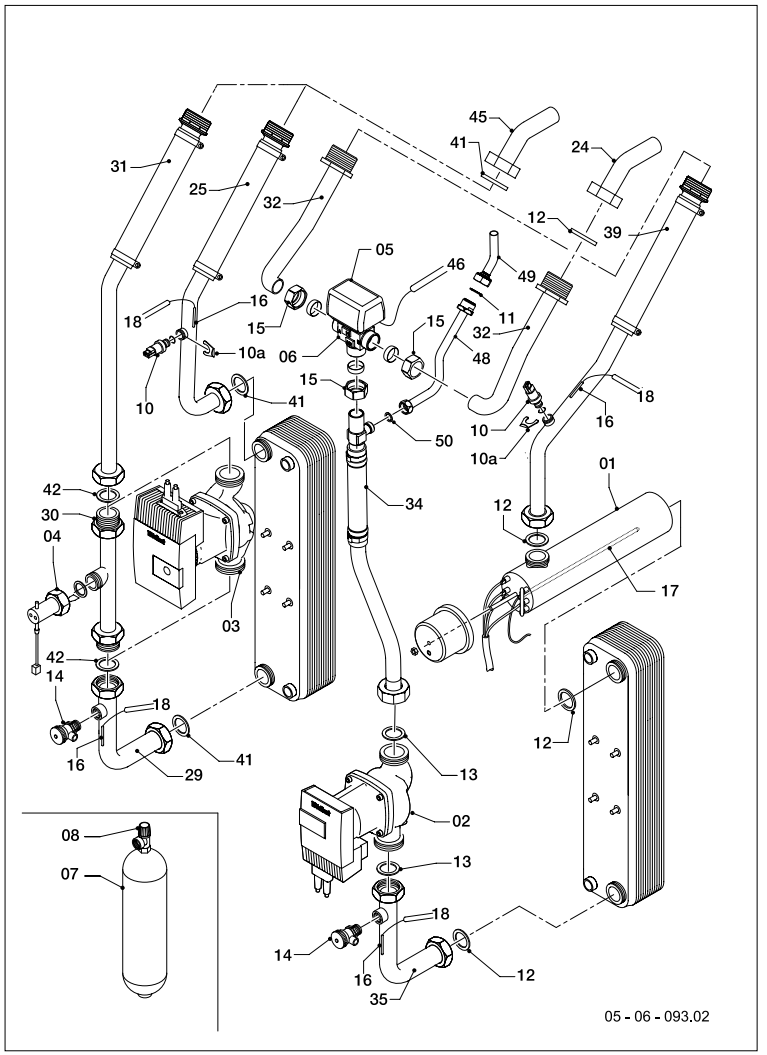




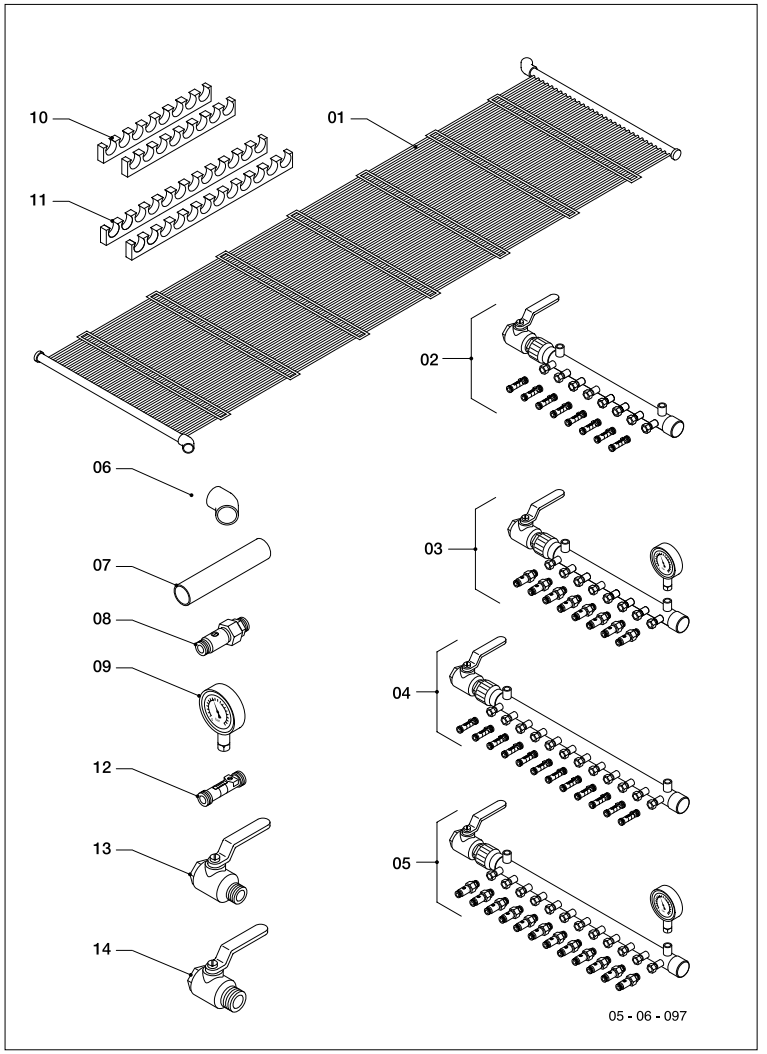
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-037	
01	0020031959	Kompressor, Scroll, 06 kW	VWS 61/3, VWW 61/3
01	0020031960	Kompressor, Scroll, 8 kW, ZH21 K4E - TFD	VWS 81/3, VWW 81/3
01	0020031961	Kompressor, Scroll, 10 kW	VWS 101/3, VWW 101/3
02	560666	Ventil, Schrader	<04/2013
	0020150090	Ventil, Schrader	>03/2013
03	0020031965	Kondensator, 06 kW	VWS 61/3, VWW 61/3
03	0020031966	Kondensator, 08 kW	VWS 81/3, VWW 81/3
03	0020031967	Kondensator, 10 kW	VWS 101/3, VWW 101/3
04	0020031970	Verdampfer, 06 kW	VWS 61/3, VWW 61/3
04	0020031971	Verdampfer, 08 kW	VWS 81/3, VWW 81/3
04	0020031972	Verdampfer, 10 kW	VWS 101/3, VWW 101/3
05	0020031985	Filter-Trockner, 06-10 kW	
06	560693	Ventil,Expansion,thermost. 06 kW	VWS 61/3, VWW 61/3
06	0020031977	Ventil, Expansion, thermost. 08 kW	VWS 81/3, VWW 81/3
06	0020031978	Ventil,Expansion,thermost. 10-14 kW	VWS 101/3, VWW 101/3
07	0020031980	Druckwächter, Hochdruck	
08	0020031981	Sensor, Hochdruck	
09	0020031982	Druckwächter, Niederdruck	
10	560661	Sensor, Niederdruck	
11	560653	Wärmetauscher, Rohr, 6-10 kW	
16	0020038756	Sensor, Temperatur intern VR11	
17	0020031997	Kabelbaum, Kompressor 06-10 kW	
18	0020032000	Kabelbaum, Sensor	
19	0020038760	Isolierung, Kompressor 06-10 kW	
20	0020072037	Kondensatablauf, Schale	



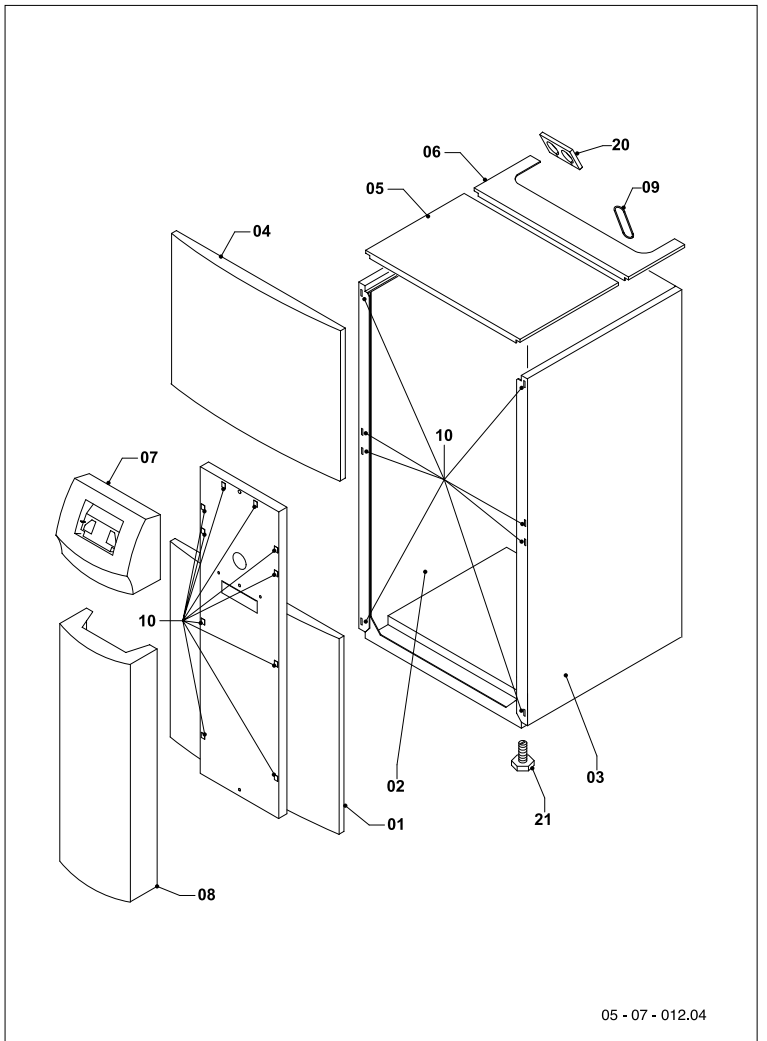
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-093	
00	0020150098	Kabelbaum, Zusatzheizung	nicht dargestellt
00	219660	Klammer, (10 St.)	nicht dargestellt
01	0020038740	Heizkörper, Zusatzheizung el.	
02	0020093201	Pumpe, Heizkreis	mit Pos. 13
03	0020093198	Pumpe, Solekreis	VWS 61/3, mit Pos. 42
03	0020093198	Pumpe, Solekreis	VWS 81/3, mit Pos. 42
03	0020093199	Pumpe, Solekreis	VWS 101/3, mit Pos. 42
04	0020038752	Strömungsschalter	VWW 61/3
04	0020038752	Strömungsschalter	VWW 81/3
04	0020038752	Strömungsschalter	VWW 101/3
05	0020038758	Motor, Stellantrieb	
06	0020032008	Ventil, 3/2-Wege	
07	0020031984	Ausdehnungsgefäß, Sole	
07	0020107696	O-Ring, (10 St.)	nicht dargestellt
07	0020066199	Schelle	nicht dargestellt
08	190721	Sicherheitsventil	
10	0020040508	Fühler, Wasserdrucksensor	
10a	219660	Klammer, (10 St.)	
11	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
12	0020032001	Rechteckdichtring 1 1/4, Set a 3 St.	
13	0020038759	Rechteckdichtring 1 1/2, Set a 4 St.	
14	106350	Hahn, KFE 1/2	
15	0020040506	Verschraubung, Quetschverschraubung	
16	0020038756	Sensor, Temperatur intern VR11	
17	560680	Thermostat, STB, für Zusatzheizung	
18	0020032000	Kabelbaum, Sensor	
24	0020065329	Rohrbogen, 45Gr, Heizkreis, Set a 3 St.	mit Pos. 12
25	0020069052	Rohr, Ein-Verdampfer VWS	VWS 61/3
25	0020069052	Rohr, Ein-Verdampfer VWS	VWS 81/3



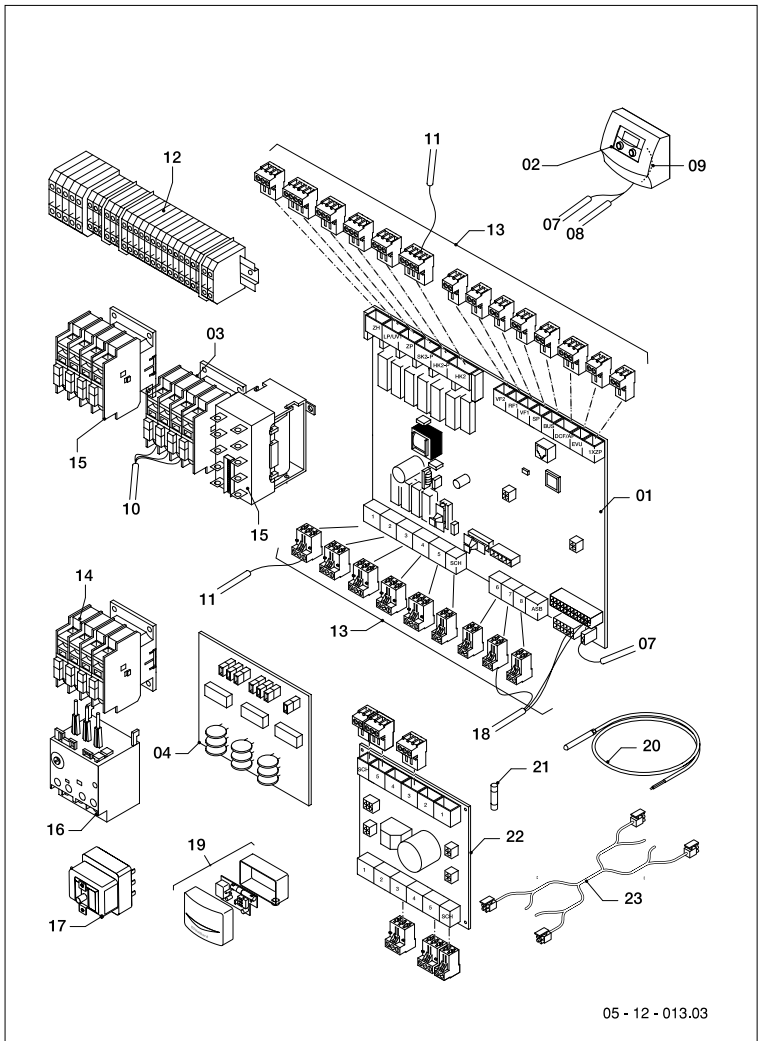
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-093	
25	0020069052	Rohr, Ein-Verdampfer VWS	VWS 101/3
25	0020069053	Rohr, Ein-Verdampfer VWW	VWW 61/3
25	0020069053	Rohr, Ein-Verdampfer VWW	VWW 81/3
25	0020069053	Rohr, Ein-Verdampfer VWW	VWW 101/3
29	0020072010	Rohr, Verdampfer-Pumpe	mit Pos. 14
30	0020069047	Rohr, Strömungsschalter	VWW 61/3
30	0020069047	Rohr, Strömungsschalter	VWW 81/3
30	0020069047	Rohr, Strömungsschalter	VWW 101/3
31	0020069044	Rohr, Pumpe-Aus	
32	0020059439	Rohr, HR-3WV	
34	0020117270	Rohr, 3WV-Pumpe	mit Pos. 50
35	0020060876	Rohr, Pumpe-Kondensator	mit Pos. 14
39	0020060843	Rohr, ZHZ-Aus	
41	0020072035	Dichtung, Verbund 1 1/4 (5 St.)	
42	0020072036	Dichtung, Verbund 1 1/2 (5 St.)	
45	0020065327	Rohrbogen, 45Gr, Wärmequelle, Set 2 St.	mit Pos. 41
46	0020059444	Kabelbaum, internes 3-Wegeventil	
48	0020117268	Rohr, Ausdehnungsgefäß	mit Pos. 11,50
49	0020117272	Rohrbogen, 45 Grad	mit Pos. 11
50	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-097	
01	0020025721	Kollektor, Matte, 6x1m (2 St.)	VWS 61/3, VWS 81/3, VWS 101/3
01	-	-	nicht für VWW-Geräte
02	0020025722	Verteiler, 8fach	VWS 61/3, VWS 81/3, VWS 101/3, mit Kugelhahn u. Durchflussmengenbegr.
02	-	-	nicht für VWW-Geräte
03	0020025723	Kollektor, Sammler 8fach	VWS 61/3, VWS 81/3, VWS 101/3, mit Kugelhahn und Manometer
03	-	-	nicht für VWW-Geräte
04	0020025724	Verteiler, 12fach	VWS 61/3, VWS 81/3, VWS 101/3, mit Kugelhahn u. Durchflussmengenbegr.
04	-	-	nicht für VWW-Geräte
05	0020025725	Kollektor, Sammler 12fach	VWS 61/3, VWS 81/3, VWS 101/3, mit Kugelhahn und Manometer
05	-	-	nicht für VWW-Geräte
06	0020025726	Rohrbogen, 45, PP, DA20 (5 St.)	VWS 61/3, VWS 81/3, VWS 101/3
06	-	-	nicht für VWW-Geräte
07	0020025727	Rohr, PP, DA20mmx100m	VWS 61/3, VWS 81/3, VWS 101/3
07	-	-	nicht für VWW-Geräte
08	0020025728	Hahn, Kugelhahn DN 15	VWS 61/3, VWS 81/3, VWS 101/3
08	-	-	nicht für VWW-Geräte
09	0020025729	Manometer	VWS 61/3, VWS 81/3, VWS 101/3
09	-	-	nicht für VWW-Geräte
10	0020025730	Clip, Halteclip, 8fach (2 St.)	VWS 61/3, VWS 81/3, VWS 101/3, mit Pos. Zu-/Abgang Verteiler/Sammler
10	-	-	nicht für VWW-Geräte
11	0020025731	Clip, Halteclip, 12fach (2 St.)	VWS 61/3, VWS 81/3, VWS 101/3, mit Pos. Zu-/Abgang Verteiler/Sammler
11	-	-	nicht für VWW-Geräte
12	0020025732	Durchflussmengenregler, Begrenzer	VWS 61/3, VWS 81/3, VWS 101/3
12	-	-	nicht für VWW-Geräte
13	0020026606	Hahn, Kugelhahn G1 1/4	VWS 61/3, VWS 81/3, VWS 101/3, Rohrgewinde ISO 228 - G1 1/4
13	-	-	nicht für VWW-Geräte
14	0020026607	Hahn, Kugelhahn G1 1/2	VWS 61/3, VWS 81/3, VWS 101/3, Rohrgewinde ISO 228 - G1 1/2
14	-	-	nicht für VWW-Geräte

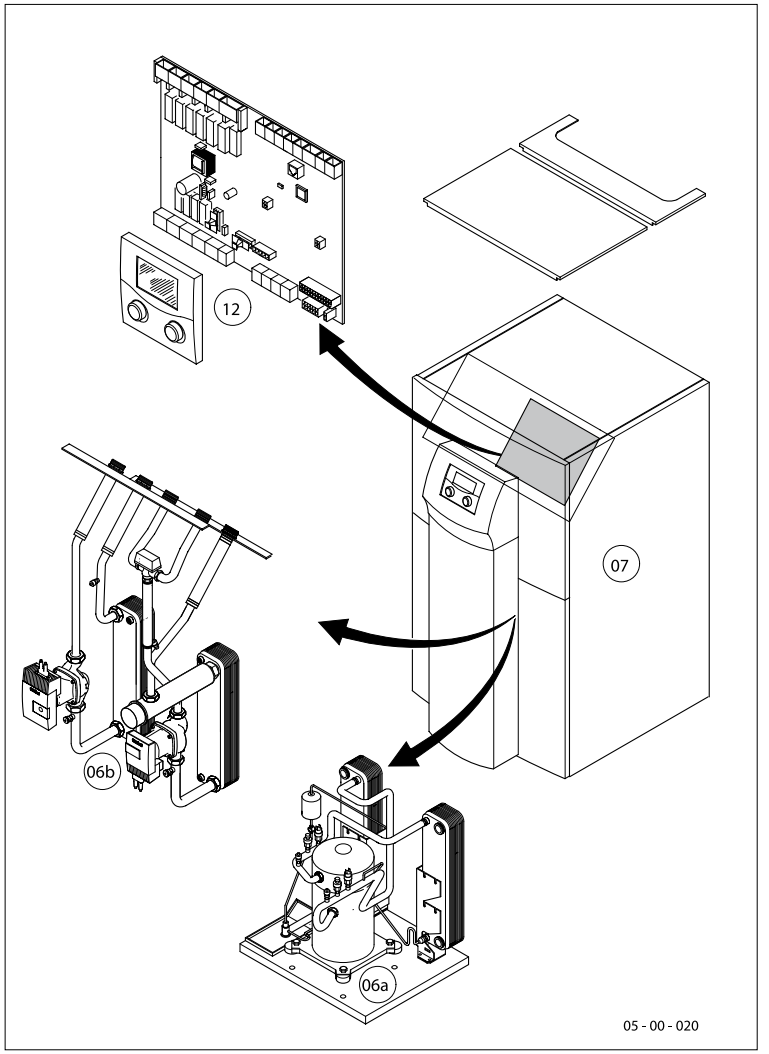


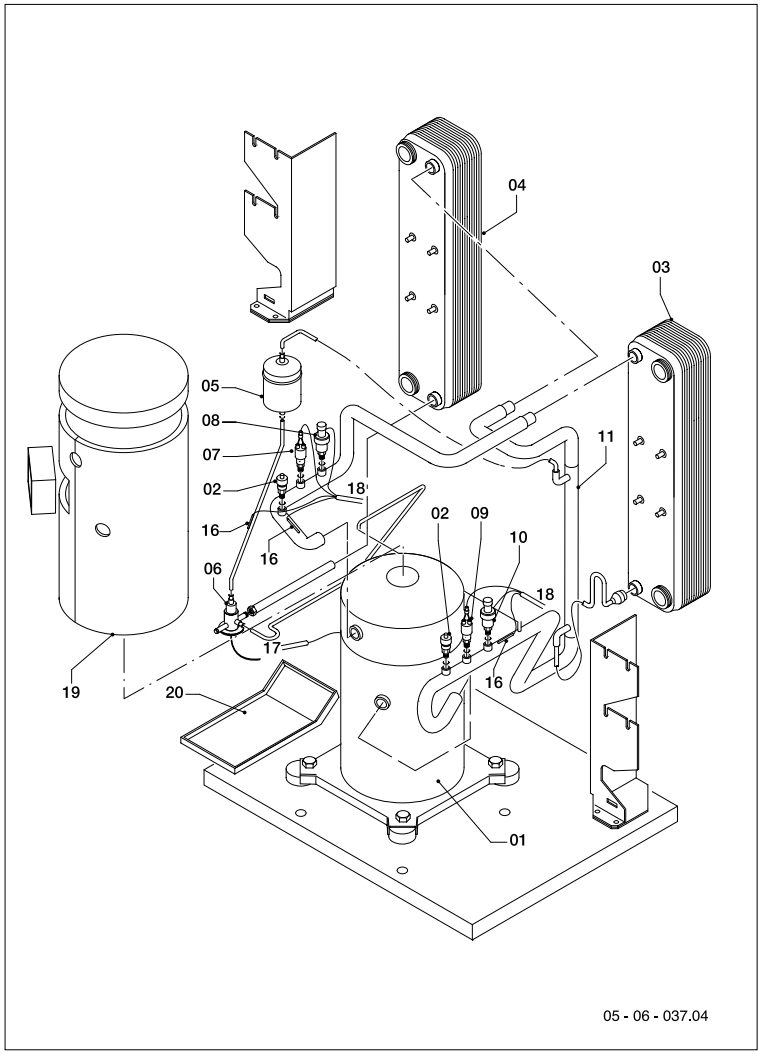
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-07-012	
00	0020038757	Aufkleber, Satz (Bedien-säule)	nicht dargestellt
00	0020046115	Befestigungsband, Ge-räuschisolierung	nicht dargestellt
00	0020081364	Schraube, M6x20 ISO 14583 (10 St.)	nicht dargestellt
00	0020117276	Halter, Bediensäule	nicht dargestellt
01	0020038739	Frontblech, unten	
02	0020031983	Seitenblech, links	
03	0020031987	Seitenblech, rechts	
04	0020031988	Frontblech, oben	
05	0020031989	Abdeckung	
06	0020031990	Abdeckung, Haube	
07	0020031996	Gehäuse, Regler	
08	0020031999	Frontblech, Bediensäule	
09	0020038755	Griffring, Set a 3 St.	
10	091629	Befestigungssatz, 10xBolzen/Buchsen	
20	0020046106	Isolierung, Schlüsselloch	
21	459886	Fuß, Stellfuß	



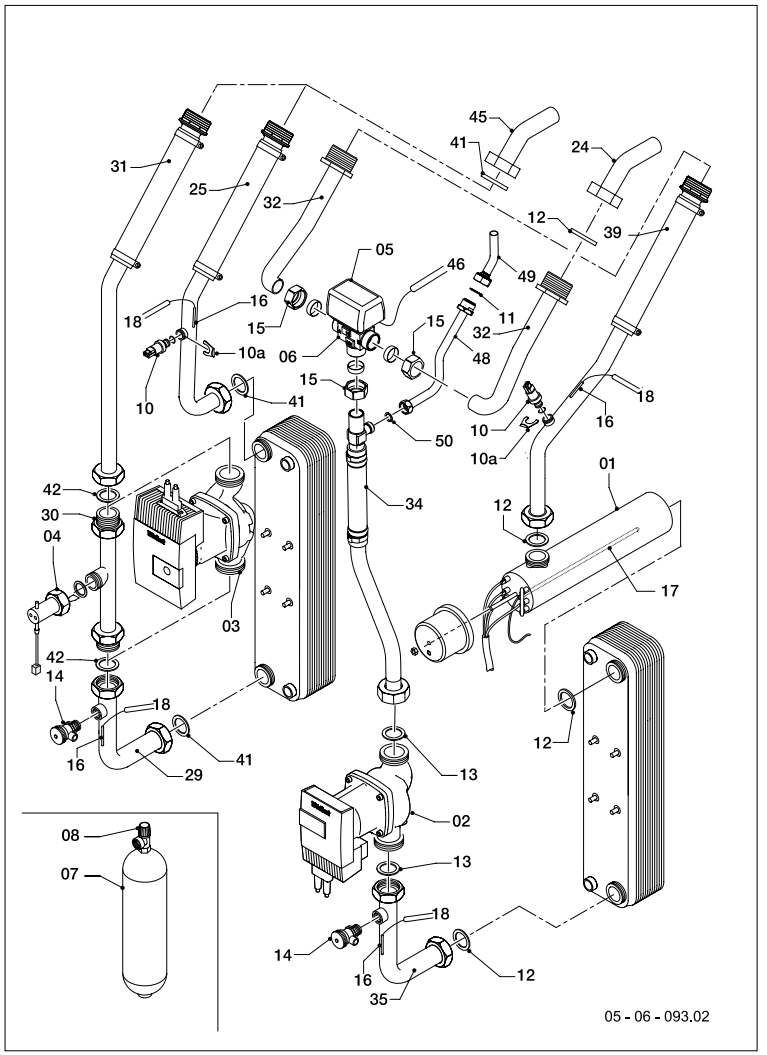
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-12-013	
00	0020032005	Befestigungssatz, AMU-Leiterplatte	auch für ASB, nicht dargestellt
01	0020093196	Leiterplatte, geoTHERM	
02	0020093224	Regler, geoTHERM N	
03	560674	Schaltschütz, A12-30-01	für A9 und A12
04	0020025744	VWZ 30/2 SV	Anlaufstrombegrenzer, Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
07	0020032002	Kabelbaum, User Interface	
08	0020032003	Kabelbaum, vrnet-Adapter	
09	0020032004	Kabelbaum, Bediensäule	
10	0020031997	Kabelbaum, Kompressor 06-10 kW	
11	-	-	nicht für diese Geräte
12	0020060862	Klemme, Klemmleiste, VWS/VWW 400V	
13	0020066202	Steckverbinder, Set	
14	560679	Schaltschütz, A09-30-01	VWW 61/3
14	560679	Schaltschütz, A09-30-01	VWW 81/3
14	560679	Schaltschütz, A09-30-01	VWW 101/3
15	257003	Schaltschütz	Ausführung <= 09/2012
15	560679	Schaltschütz, A09-30-01	Ausführung > 09/2012
16	0020072028	Kontakt, Motorschutz, E16 DU2.7	VWW 61/3
16	0020072028	Kontakt, Motorschutz, E16 DU2.7	VWW 81/3
16	0020072028	Kontakt, Motorschutz, E16 DU2.7	VWW 101/3
17	560680	Thermostat, STB, für Zusatzheizung	
18	0020032000	Kabelbaum, Sensor	
19	009535	VRC-DCF	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
20	306787	VR 10 (Standardfühler)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
21	251957	Sicherung, T4H (10 St.)	
22	-	-	nicht für diese Geräte
23	-	-	nicht für diese Geräte

Baugruppenübersicht	Seite
06a Funktionsteile / Kältekreislauf	1094
06b Funktionsteile / Hydraulik	1096
07 Verkleidung	1100
12 Schaltkasten	1102

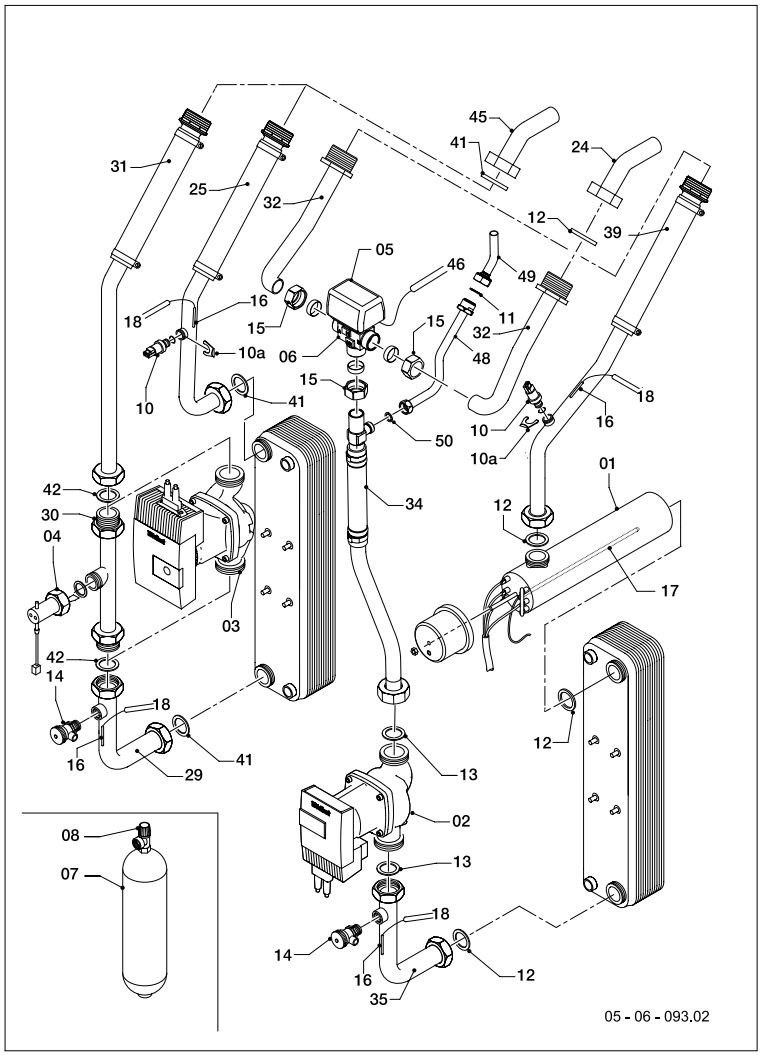




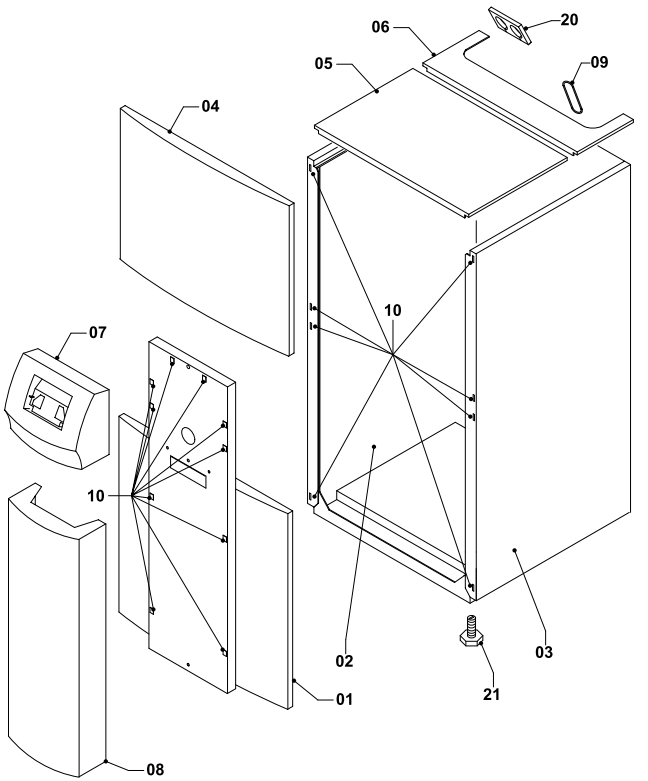
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-037	
01	0020031962	Kompressor, (Scroll) 14 kW	VWS 141/3
01	0020031962	Kompressor, (Scroll) 14 kW	VWW 141/3
01	0020031963	Kompressor, (Scroll) 17 kW	VWS 171/3
01	0020031963	Kompressor, (Scroll) 17 kW	VWW 171/3
02	560666	Ventil, Schrader	<04/2013
02	0020150090	Ventil, Schrader	>03/2013
03	0020031968	Kondensator, 14 kW	VWS 141/3
03	0020031968	Kondensator, 14 kW	VWW 141/3
03	0020031969	Kondensator, 17 kW	VWS 171/3
03	0020031969	Kondensator, 17 kW	VWW 171/3
04	0020031973	Verdampfer, 14 kW	VWS 141/3
04	0020031973	Verdampfer, 14 kW	VWW 141/3
04	0020031974	Verdampfer, 17 kW	VWS 171/3
04	0020031974	Verdampfer, 17 kW	VWW 171/3
05	0020031975	Filter-Trockner, 14-17 kW	
06	0020031978	Ventil,Expansion,thermost. 10-14 kW	VWS 141/3
06	0020031978	Ventil,Expansion,thermost. 10-14 kW	VWW 141/3
06	0020031979	Ventil,Expansion,thermost. 17 kW	VWS 171/3
06	0020031979	Ventil,Expansion,thermost. 17 kW	VWW 171/3
07	0020031980	Druckwächter, Hochdruck	
08	0020031981	Sensor, Hochdruck	
09	0020031982	Druckwächter, Niederdruck	
10	560661	Sensor, Niederdruck	
11	0020031986	Wärmetauscher, Rohr, 14-17 kW	
16	0020038756	Sensor, Temperatur intern VR11	
17	0020038735	Kabelbaum, Kompressor 14-17 kW	
18	0020032000	Kabelbaum, Sensor	
19	0020038761	Isolierung, Kompressor 14-17 kW	
20	0020072037	Kondensatablauf, Schale	



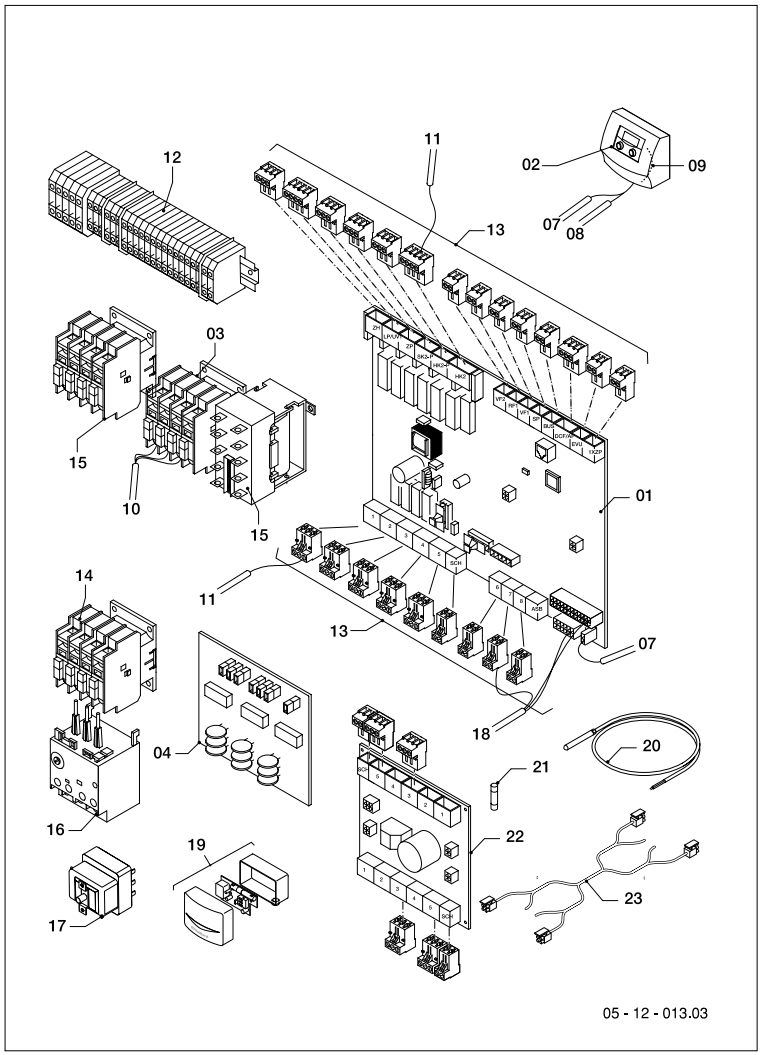
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-093	
00	0020150098	Kabelbaum, Zusatzheizung	nicht dargestellt
01	0020038740	Heizkörper, Zusatzheizung el.	
02	0020093201	Pumpe, Heizkreis	VWS 141/3, mit Pos. 13
02	0020093202	Pumpe, Heizkreis	VWS 171/3, mit Pos. 13
02	0020093202	Pumpe, Heizkreis	VWW 141/3, mit Pos. 13
02	0020093202	Pumpe, Heizkreis	VWW 171/3, mit Pos. 13
03	0020093199	Pumpe, Solekreis	VWS 141/3, mit Pos. 42
03	0020093200	Pumpe, Solekreis	VWS 171/3, mit Pos. 42
04	0020038752	Strömungsschalter	VWW 141/3
04	0020038752	Strömungsschalter	VWW 171/3
05	0020038758	Motor, Stellantrieb	
06	0020032008	Ventil, 3/2-Wege	
07	0020031984	Ausdehnungsgefäß, Sole	
07	0020107696	O-Ring, (10 St.)	nicht dargestellt
07	0020066199	Schelle	nicht dargestellt
08	190721	Sicherheitsventil	
10	0020040508	Fühler, Wasserdrucksensor	
10a	219660	Klammer, (10 St.)	
11	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
12	0020032001	Rechteckdichtring 1 1/4, Set a 3 St.	
13	0020038759	Rechteckdichtring 1 1/2, Set a 4 St.	
14	106350	Hahn, KFE 1/2	
15	0020040506	Verschraubung, Quetschverschraubung	
16	0020038756	Sensor, Temperatur intern VR11	
17	560680	Thermostat, STB, für Zusatzheizung	
18	0020032000	Kabelbaum, Sensor	
24	0020065329	Rohrbogen, 45Gr, Heizkreis, Set a 3 St.	mit Pos. 12
25	0020069052	Rohr, Ein-Verdampfer VWS	VWS 141/3
25	0020069052	Rohr, Ein-Verdampfer VWS	VWS 171/3



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-093	
25	0020069053	Rohr, Ein-Verdampfer VWW	VWW 141/3
25	0020069053	Rohr, Ein-Verdampfer VWW	VWW 171/3
29	0020072010	Rohr, Verdampfer-Pumpe	mit Pos. 14
30	0020069047	Rohr, Strömungsschalter	VWW 141/3
30	0020069047	Rohr, Strömungsschalter	VWW 171/3
31	0020069044	Rohr, Pumpe-Aus	
32	0020059439	Rohr, HR-3WV	
34	0020117270	Rohr, 3WV-Pumpe	mit Pos. 50
35	0020060876	Rohr, Pumpe-Kondensator	mit Pos. 14
39	0020060843	Rohr, ZHZ-Aus	
41	0020072035	Dichtung, Verbund 1 1/4 (5 St.)	
42	0020072036	Dichtung, Verbund 1 1/2 (5 St.)	
45	0020065327	Rohrbogen, 45Gr, Wärmequelle, Set 2 St.	mit Pos. 41
46	0020059444	Kabelbaum, internes 3-Wegeventil	
48	0020117268	Rohr, Ausdehnungsgefäß	mit Pos. 11,50
49	0020117272	Rohrbogen, 45 Grad	mit Pos. 11
50	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	

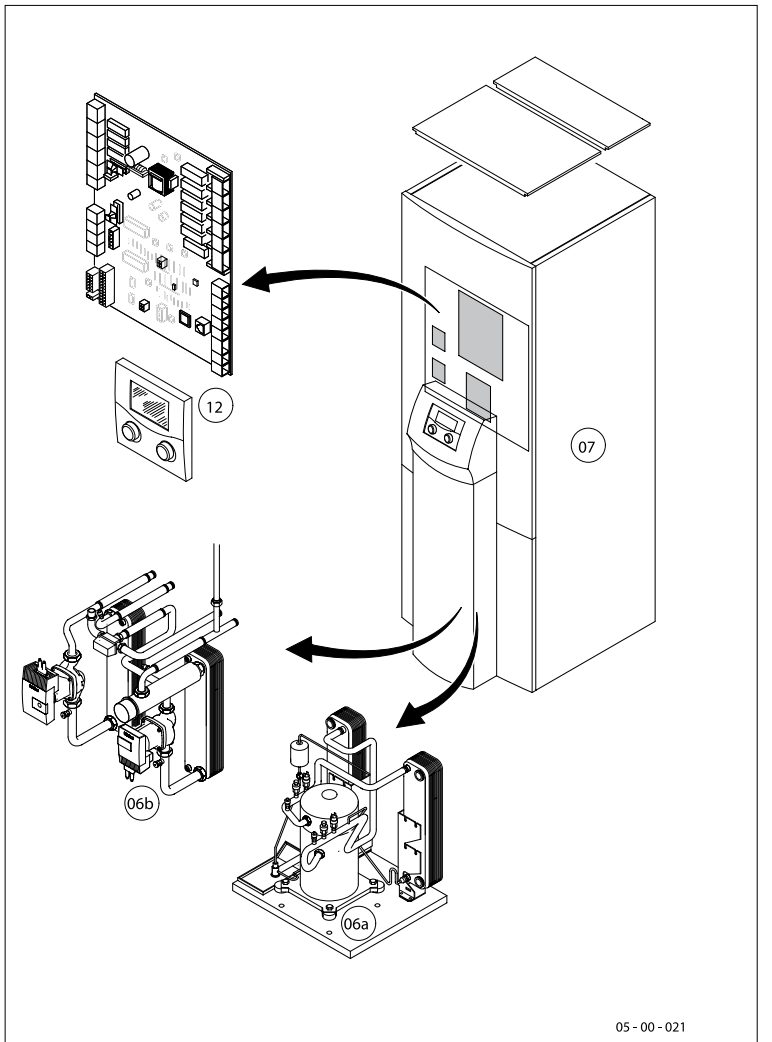


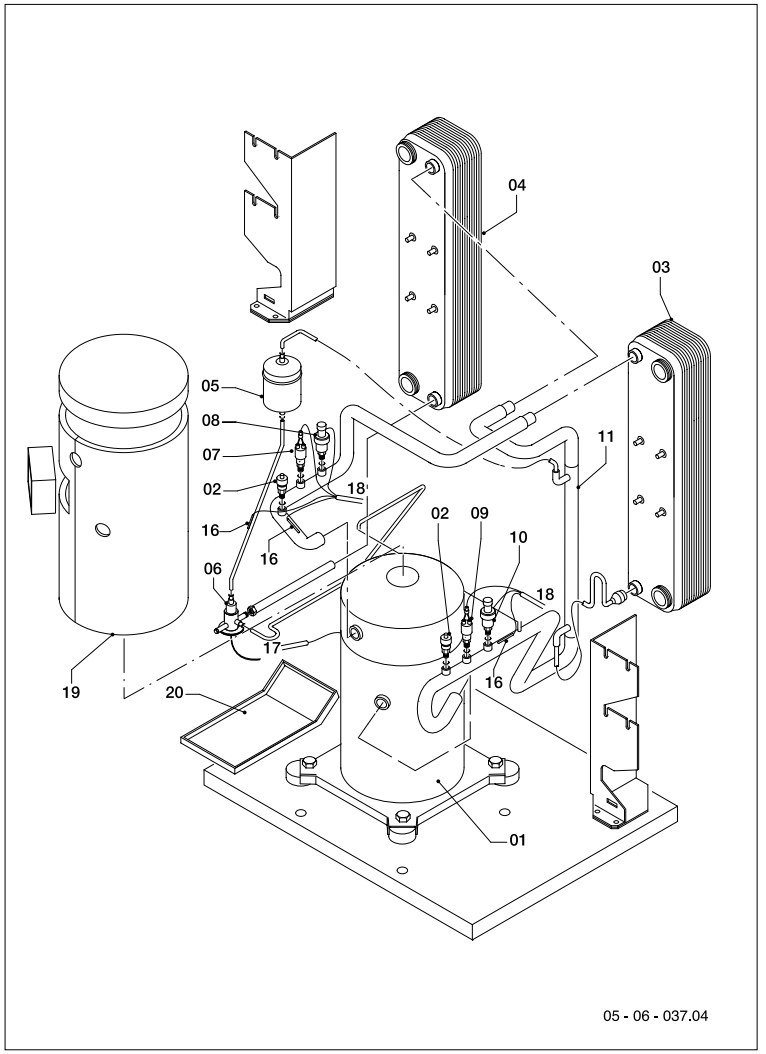
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-07-012	
00	0020038757	Aufkleber, Satz (Bedien-säule)	nicht dargestellt
00	0020046115	Befestigungsband, Ge-räuschisolierung	nicht dargestellt
00	0020081364	Schraube, M6x20 ISO 14583 (10 St.)	nicht dargestellt
00	0020117276	Halter, Bediensäule	nicht dargestellt
01	0020038739	Frontblech, unten	
02	0020031983	Seitenblech, links	
03	0020031987	Seitenblech, rechts	
04	0020031988	Frontblech, oben	
05	0020031989	Abdeckung	
06	0020031990	Abdeckung, Haube	
07	0020031996	Gehäuse, Regler	
08	0020031999	Frontblech, Bediensäule	
09	0020038755	Griffring, Set a 3 St.	
10	091629	Befestigungssatz, 10xBolzen/Buchsen	
20	0020046106	Isolierung, Schlüsselloch	
21	459886	Fuß, Stellfuß	



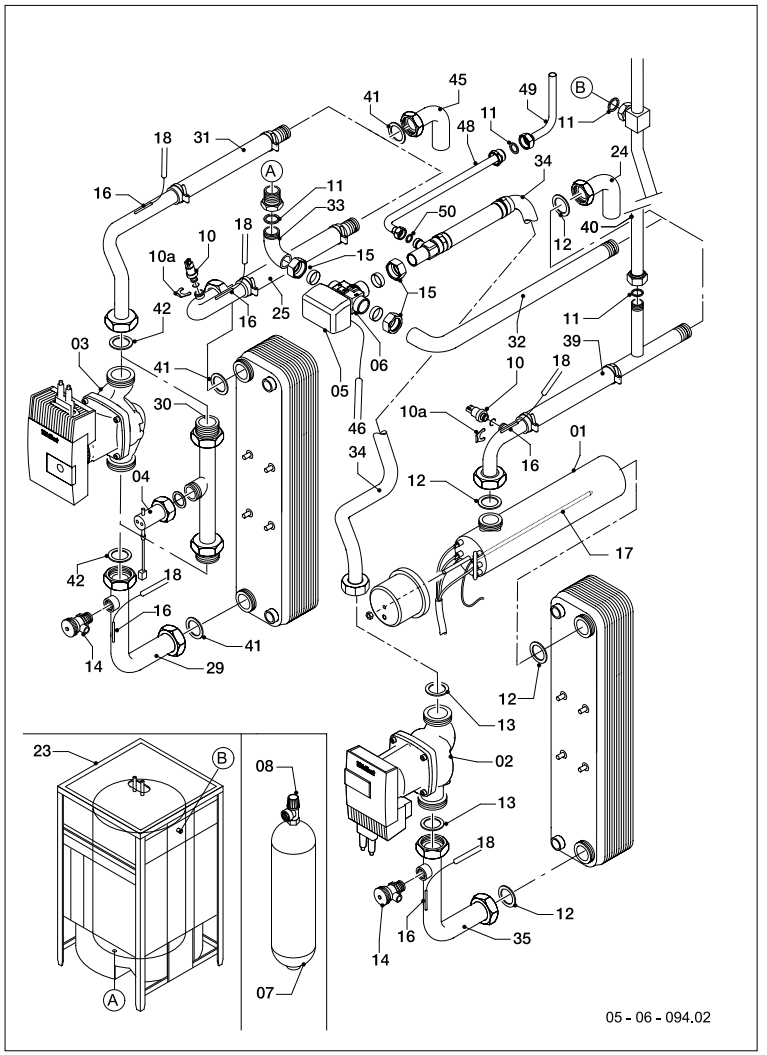
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-12-013	
00	0020032005	Befestigungssatz, AMU-Leiterplatte	auch für ASB, nicht dargestellt
01	0020093196	Leiterplatte, geoTHERM	
02	0020093224	Regler, geoTHERM N	
03	560674	Schaltschütz, A12-30-01	für A9 und A12
04	0020025744	VWZ 30/2 SV	Anlaufstrombegrenzer, Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
07	0020032002	Kabelbaum, User Interface	
08	0020032003	Kabelbaum, vrnet-Adapter	
09	0020032004	Kabelbaum, Bediensäule	
10	0020038735	Kabelbaum, Kompressor 14-17 kW	
11	-	-	nicht für diese Geräte
12	0020060862	Klemme, Klemmleiste, VWS/VWW 400V	
13	0020066202	Steckverbinder, Set	
14	560679	Schaltschütz, A09-30-01	VWW 141/3
14	560679	Schaltschütz, A09-30-01	VWW 171/3
15	257003	Schaltschütz	Ausführung <= 09/2012
15	560679	Schaltschütz, A09-30-01	Ausführung > 09/2012
16	0020072028	Kontakt, Motorschutz, E16 DU2.7	VWW 141/3
16	0020072028	Kontakt, Motorschutz, E16 DU2.7	VWW 171/3
17	560680	Thermostat, STB, für Zusatzheizung	
18	0020032000	Kabelbaum, Sensor	
19	009535	VRC-DCF	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
20	306787	VR 10 (Standardfühler)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
21	251957	Sicherung, T4H (10 St.)	
22	0020117211	Leiterplatte, EMV-Filter	VWS 171/3
22	-	-	nicht für die Geräte VWS 141/3, VWW 141/3, VWW 171/3
23	0020150122	Kabelbaum, EMV Filter	VWS 171/3
23	-	-	nicht für die Geräte VWS 141/3, VWW 141/3, VWW 171/3

Baugruppenübersicht	Seite
06a Funktionsteile / Kältekreislauf	1106
06b Funktionsteile / Hydraulik	1108
06c Erdkollektor	1112
07 Verkleidung	1114
12 Schaltkasten	1116

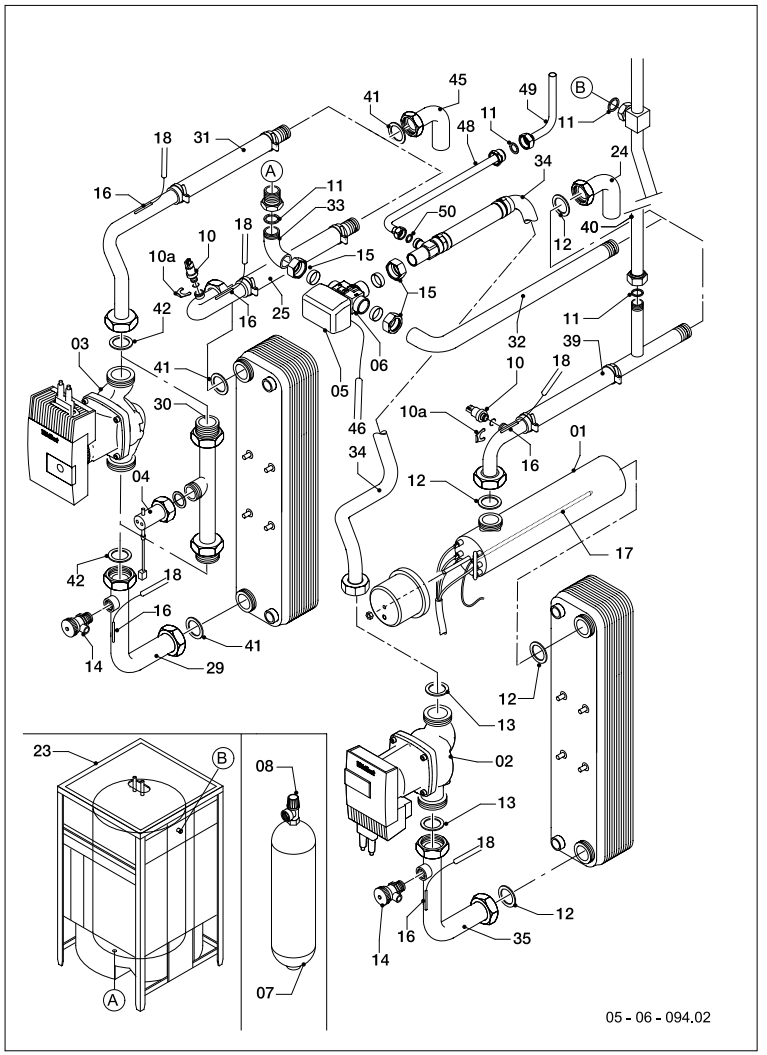




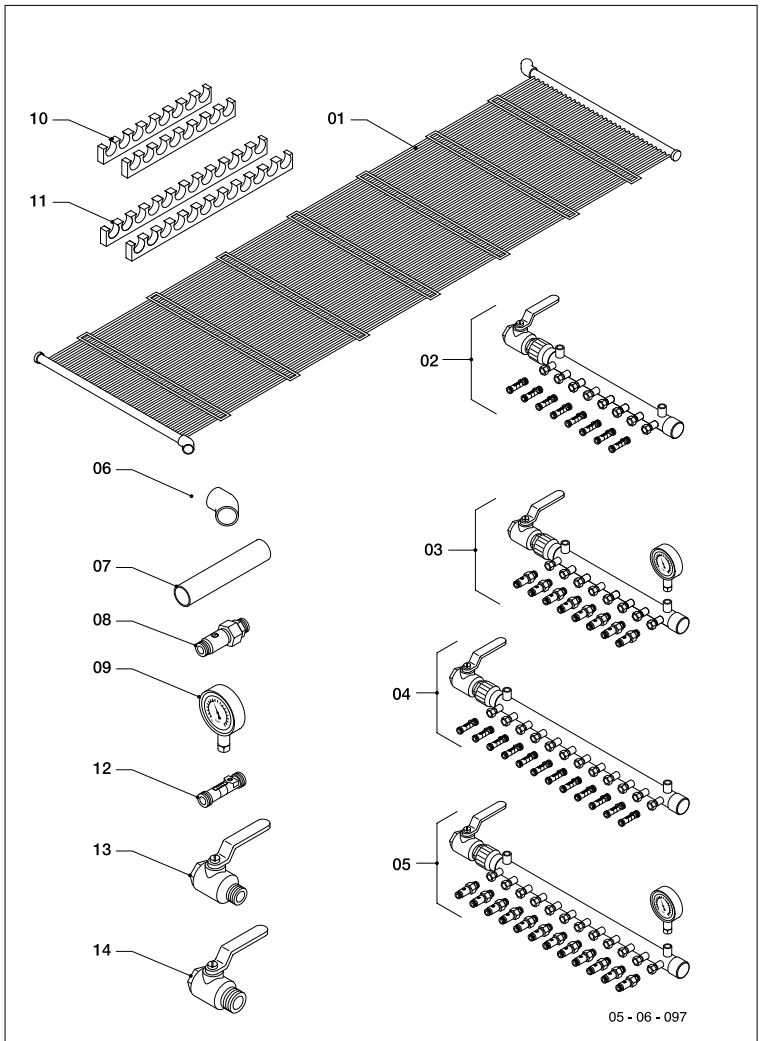
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-037	
01	0020031959	Kompressor, Scroll, 06 kW	VWS 62/3, VWW 62/3
01	0020031960	Kompressor, Scroll, 8 kW, ZH21 K4E - TFD	VWS 82/3, VWW 82/3
01	0020031961	Kompressor, Scroll, 10 kW	VWS 102/3, VWW 102/3
02	560666	Ventil, Schrader	<04/2013
02	0020150090	Ventil, Schrader	>03/2013
03	0020031965	Kondensator, 06 kW	VWS 62/3, VWW 62/3
03	0020031966	Kondensator, 08 kW	VWS 82/3, VWW 82/3
03	0020031967	Kondensator, 10 kW	VWS 102/3, VWW 102/3
04	0020031970	Verdampfer, 06 kW	VWS 62/3, VWW 62/3
04	0020031971	Verdampfer, 08 kW	VWS 82/3, VWW 82/3
04	0020031972	Verdampfer, 10 kW	VWS 102/3, VWW 102/3
05	0020031985	Filter-Trockner, 06-10 kW	
06	560693	Ventil,Expansion,thermost. 06 kW	VWS 62/3, VWW 62/3
06	0020031977	Ventil, Expansion, thermost. 08 kW	VWS 82/3, VWW 82/3
06	0020031978	Ventil,Expansion,thermost. 10-14 kW	VWS 102/3, VWW 102/3
07	0020031980	Druckwächter, Hochdruck	
08	0020031981	Sensor, Hochdruck	
09	0020031982	Druckwächter, Niederdruck	
10	560661	Sensor, Niederdruck	
11	560653	Wärmetauscher, Rohr, 6-10 kW	
16	0020038756	Sensor, Temperatur intern VR11	
17	0020031997	Kabelbaum, Kompressor 06-10 kW	
18	0020038738	Kabelbaum, Sensor	
19	0020038760	Isolierung, Kompressor 06-10 kW	
20	0020072037	Kondensatablauf, Schale	



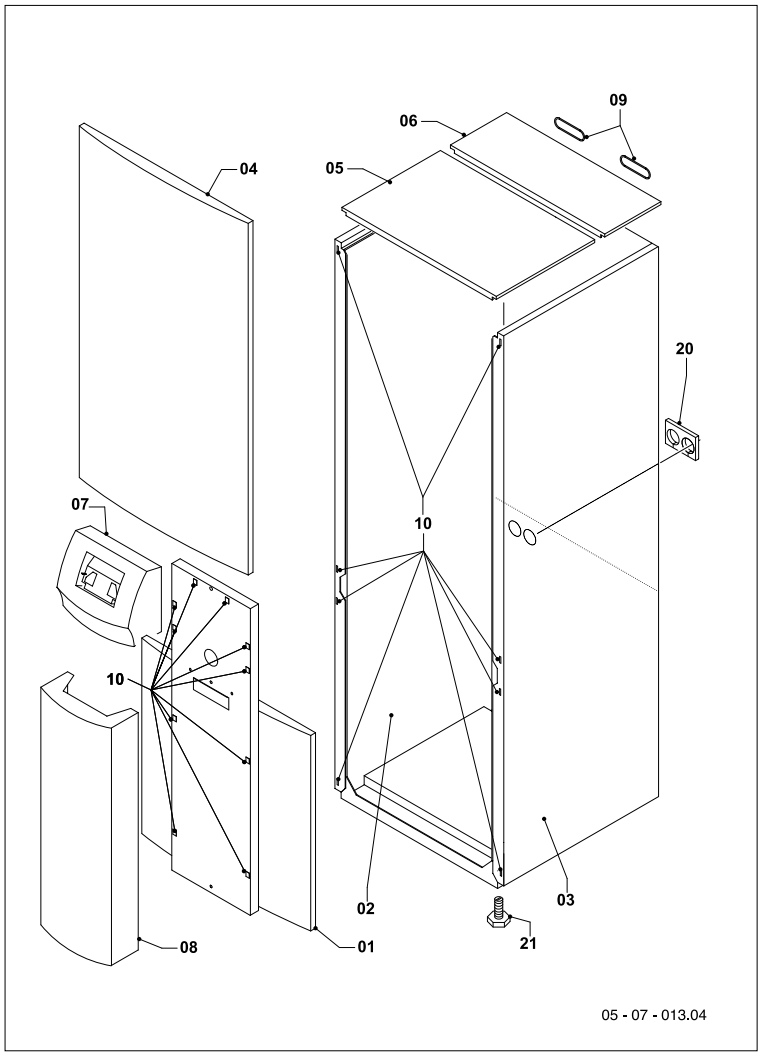
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-094	
00	0020150098	Kabelbaum, Zusatzheizung	nicht dargestellt
01	0020038740	Heizkörper, Zusatzheizung el.	
02	0020093201	Pumpe, Heizkreis	mit Pos. 13
03	0020093198	Pumpe, Solekreis	VWS 62/3, mit Pos. 42
03	0020093198	Pumpe, Solekreis	VWS 82/3, mit Pos. 42
03	0020093199	Pumpe, Solekreis	VWS 102/3, mit Pos. 42
04	0020038752	Strömungsschalter	VWW 62/3
04	0020038752	Strömungsschalter	VWW 82/3
04	0020038752	Strömungsschalter	VWW 102/3
05	0020038758	Motor, Stellantrieb	
06	0020032008	Ventil, 3/2-Wege	
07	0020031984	Ausdehnungsgefäß, Sole	
07	0020107696	O-Ring, (10 St.)	nicht dargestellt
07	0020066199	Schelle	nicht dargestellt
08	190721	Sicherheitsventil	
10	0020040508	Fühler, Wasserdrucksensor	
10a	219660	Klammer, (10 St.)	
11	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
12	0020032001	Rechteckdichtring 1 1/4, Set a 3 St.	
13	0020038759	Rechteckdichtring 1 1/2, Set a 4 St.	
14	106350	Hahn, KFE 1/2	
15	0020040506	Verschraubung, Quetschverschraubung	
16	0020038756	Sensor, Temperatur intern VR11	
17	560680	Thermostat, STB, für Zusatzheizung	
18	0020038738	Kabelbaum, Sensor	
23	0020057811	Speicher geoTHERM, Modul	
23	0020050743	Deckel, Revisionsöffnung	nicht dargestellt
23	0020050744	Dichtung, Revisionsöffnung	nicht dargestellt
24	0020065330	Rohrbogen, 90Gr, Heizkreis, Set a 2 St.	mit Pos. 12



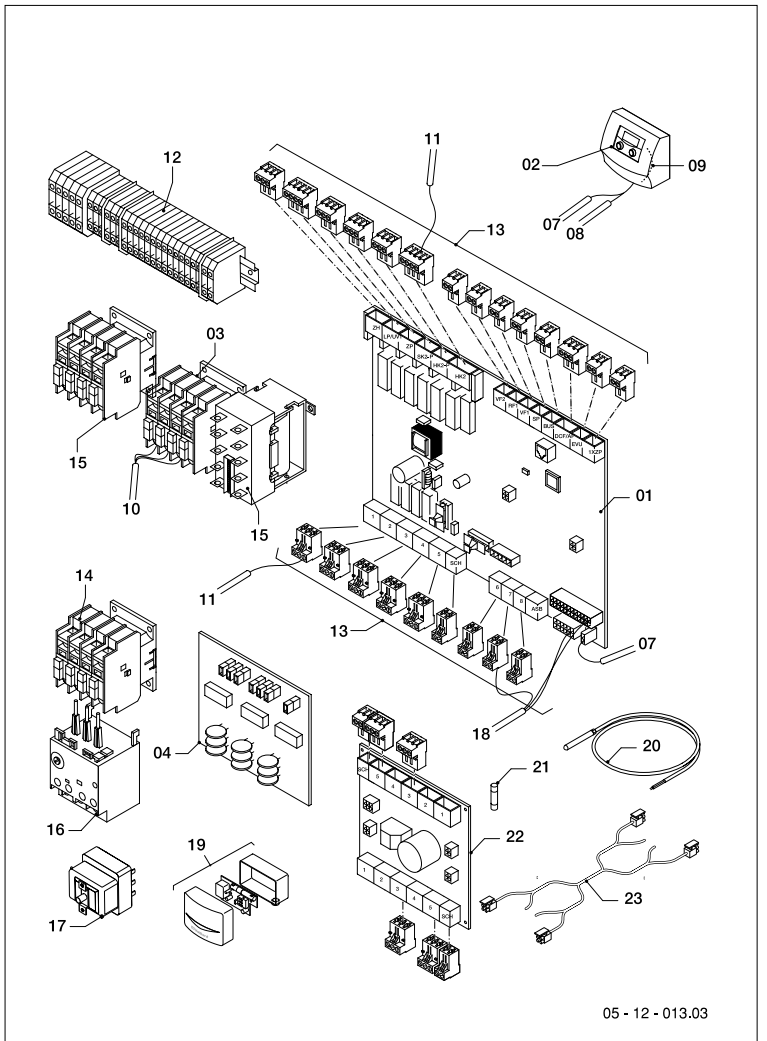
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-094	
25	0020072013	Rohr, Ein-Verdampfer VWS	VWS 62/3
25	0020072013	Rohr, Ein-Verdampfer VWS	VWS 82/3
25	0020072013	Rohr, Ein-Verdampfer VWS	VWS 102/3
25	0020072017	Rohr, Ein-Verdampfer VWW	VWW 62/3
25	0020072017	Rohr, Ein-Verdampfer VWW	VWW 82/3
25	0020072017	Rohr, Ein-Verdampfer VWW	VWW 102/3
29	0020072010	Rohr, Verdampfer-Pumpe	mit Pos. 14
30	0020069047	Rohr, Strömungsschalter	VWW 62/3
30	0020069047	Rohr, Strömungsschalter	VWW 82/3
30	0020069047	Rohr, Strömungsschalter	VWW 102/3
31	0020060841	Rohr, Pumpe-Aus	
32	0020060865	Rohr, HR-3WV	
33	0020059441	Rohr, Int. Speicher-3WV	
34	0020117271	Rohr, 3WV-Pumpe	mit Pos. 50
35	0020060876	Rohr, Pumpe-Kondensator	mit Pos. 14
39	0020059443	Rohr, ZHZ-Aus	
40	0020072012	Rohr, Speicher	
41	0020072035	Dichtung, Verbund 1 1/4 (5 St.)	
42	0020072036	Dichtung, Verbund 1 1/2 (5 St.)	
45	0020065328	Rohrbogen, 90Gr, Wärmequelle, Set 2 St.	mit Pos. 41
46	0020059445	Kabelbaum, internes 3-Wegeventil	
48	0020117269	Rohr, Ausdehnungsgefäß	mit Pos. 11,50
49	0020117273	Rohrbogen, 90 Grad	mit Pos. 11
50	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-097	
01	0020025721	Kollektor, Matte, 6x1m (2 St.)	VWS 62/3, VWS 82/3, VWS 102/3
01	-	-	nicht für VWW-Geräte
02	0020025722	Verteiler, 8fach	VWS 62/3, VWS 82/3, VWS 102/3, mit Kugelhahn u. Durchflussmengenbegr.
02	-	-	nicht für VWW-Geräte
03	0020025723	Kollektor, Sammler 8fach	VWS 62/3, VWS 82/3, VWS 102/3, mit Kugelhahn und Manometer
03	-	-	nicht für VWW-Geräte
04	0020025724	Verteiler, 12fach	VWS 62/3, VWS 82/3, VWS 102/3, mit Kugelhahn u. Durchflussmengenbegr.
04	-	-	nicht für VWW-Geräte
05	0020025725	Kollektor, Sammler 12fach	VWS 62/3, VWS 82/3, VWS 102/3, mit Kugelhahn und Manometer
05	-	-	nicht für VWW-Geräte
06	0020025726	Rohrbogen, 45, PP, DA20 (5 St.)	VWS 62/3, VWS 82/3, VWS 102/3
06	-	-	nicht für VWW-Geräte
07	0020025727	Rohr, PP, DA20mmx100m	VWS 62/3, VWS 82/3, VWS 102/3
07	-	-	nicht für VWW-Geräte
08	0020025728	Hahn, Kugelhahn DN 15	VWS 62/3, VWS 82/3, VWS 102/3
08	-	-	nicht für VWW-Geräte
09	0020025729	Manometer	VWS 62/3, VWS 82/3, VWS 102/3
09	-	-	nicht für VWW-Geräte
10	0020025730	Clip, Halteclip, 8fach (2 St.)	VWS 62/3, VWS 82/3, VWS 102/3, mit Pos. Zu-/Abgang Verteiler/Sammler
10	-	-	nicht für VWW-Geräte
11	0020025731	Clip, Halteclip, 12fach (2 St.)	VWS 62/3, VWS 82/3, VWS 102/3, mit Pos. Zu-/Abgang Verteiler/Sammler
11	-	-	nicht für VWW-Geräte
12	0020025732	Durchflussmengenregler, Begrenzer	VWS 62/3, VWS 82/3, VWS 102/3
12	-	-	nicht für VWW-Geräte
13	0020026606	Hahn, Kugelhahn G1 1/4	VWS 62/3, VWS 82/3, VWS 102/3, Rohrgewinde ISO 228 - G1 1/4
13	-	-	nicht für VWW-Geräte
14	0020026607	Hahn, Kugelhahn G1 1/2	VWS 62/3, VWS 82/3, VWS 102/3, Rohrgewinde ISO 228 - G1 1/2
14	-	-	nicht für VWW-Geräte

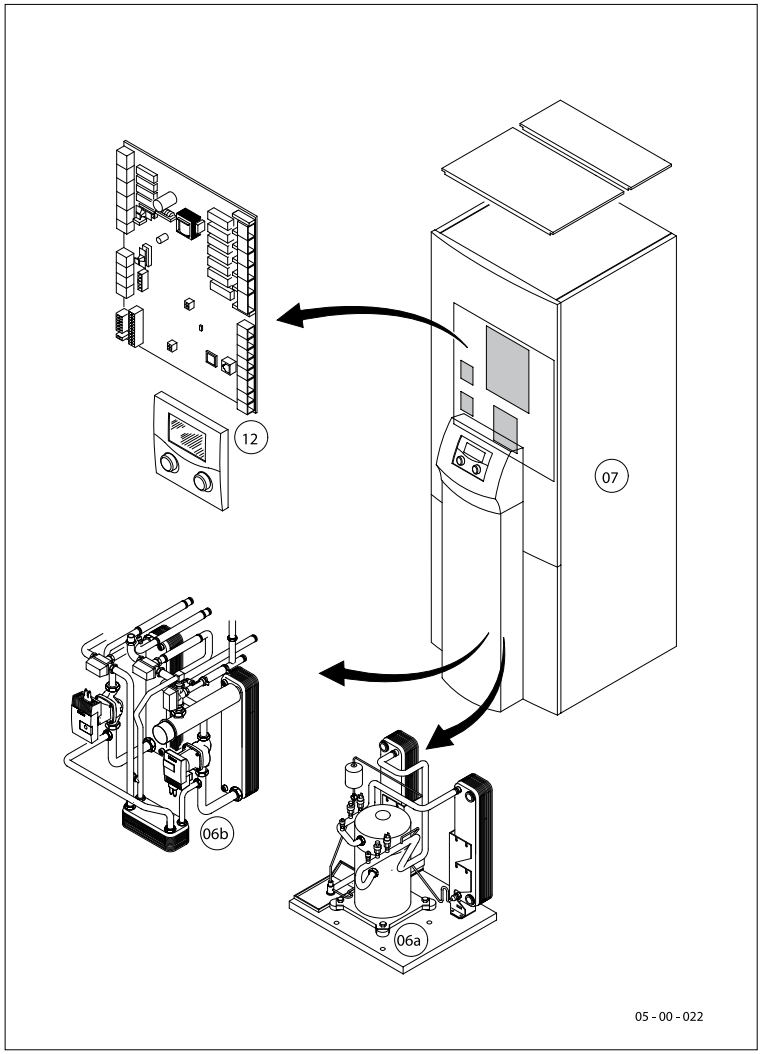


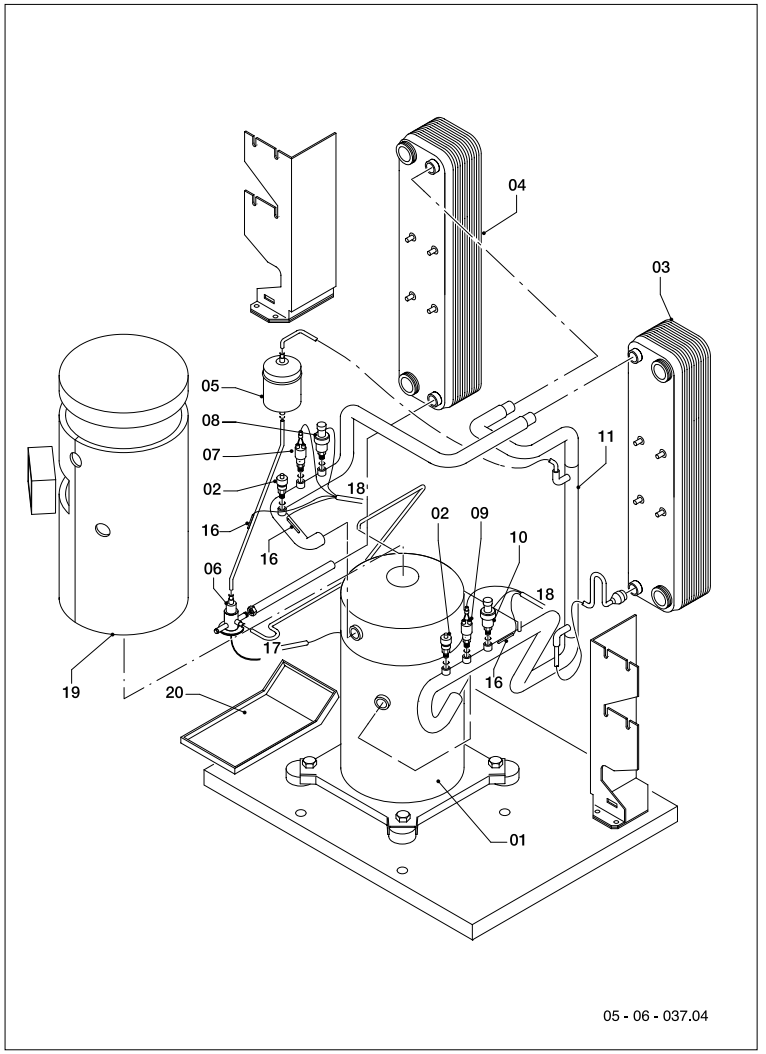
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-07-013	
00	0020038757	Aufkleber, Satz (Bedien-säule)	nicht dargestellt
00	0020046115	Befestigungsband, Ge-räuschisolierung	nicht dargestellt
00	0020081364	Schraube, M6x20 ISO 14583 (10 St.)	nicht dargestellt
00	0020117276	Halter, Bediensäule	nicht dargestellt
01	0020038739	Frontblech, unten	
02	0020031992	Seitenblech, links	
03	0020031991	Seitenblech, rechts	
04	0020031993	Frontblech (oben),geoTHERM plus	
05	0020031994	Abdeckung, vorne	
06	0020031995	Abdeckung, hinten	
07	0020031996	Gehäuse, Regler	
08	0020031999	Frontblech, Bediensäule	
09	0020038755	Griffring, Set a 3 St.	
10	091629	Befestigungssatz, 10xBolzen/Buchsen	
20	0020046106	Isolierung, Schlüsselloch	
21	459886	Fuß, Stellfuß	



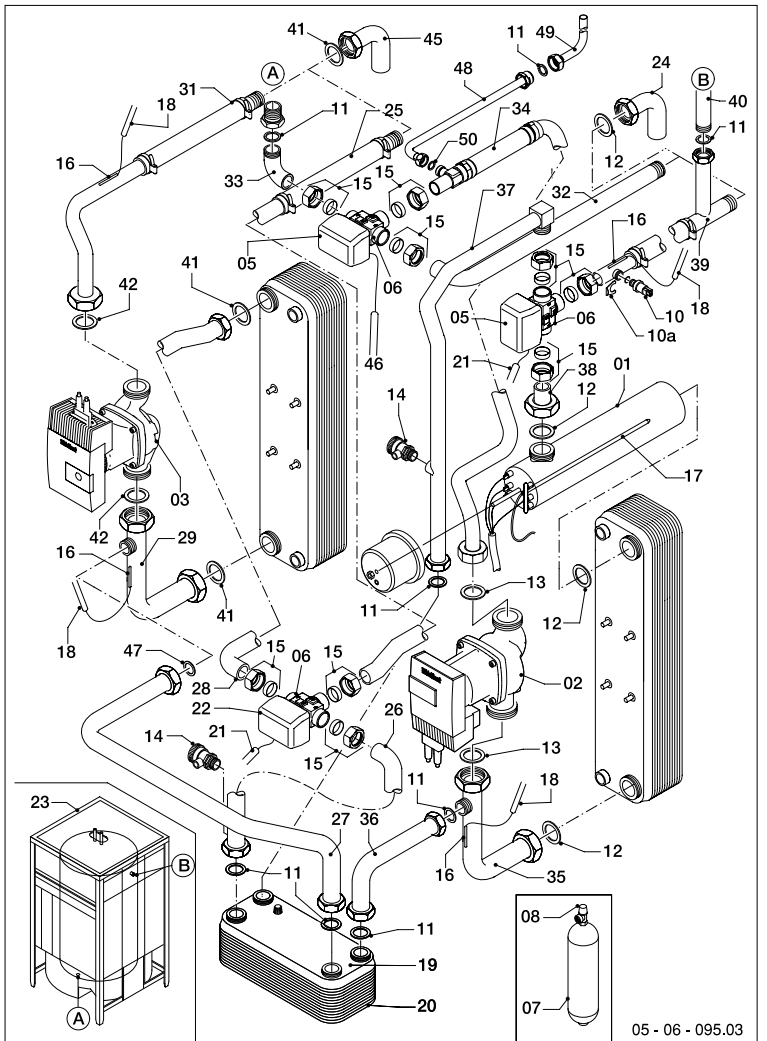
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-12-013	
00	0020032005	Befestigungssatz, AMU-Leiterplatte	auch für ASB, nicht dargestellt
01	0020093196	Leiterplatte, geoTHERM	
02	0020093224	Regler, geoTHERM N	
03	560674	Schaltschütz, A12-30-01	für A9 und A12
04	0020025744	VWZ 30/2 SV	Anlaufstrombegrenzer, Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
07	0020032002	Kabelbaum, User Interface	
08	0020032003	Kabelbaum, vrnet-Adapter	
09	0020032004	Kabelbaum, Bediensäule	
10	0020031997	Kabelbaum, Kompressor 06-10 kW	
11	-	-	nicht für diese Geräte
12	0020060862	Klemme, Klemmleiste, VWS/VWW 400V	
13	0020066202	Steckverbinder, Set	
14	560679	Schaltschütz, A09-30-01	VWW 62/3
14	560679	Schaltschütz, A09-30-01	VWW 82/3
14	560679	Schaltschütz, A09-30-01	VWW 102/3
15	560679	Schaltschütz, A09-30-01	
16	0020072028	Kontakt, Motorschutz, E16 DU2.7	VWW 62/3
16	0020072028	Kontakt, Motorschutz, E16 DU2.7	VWW 82/3
16	0020072028	Kontakt, Motorschutz, E16 DU2.7	VWW 102/3
17	560680	Thermostat, STB, für Zusatzheizung	
18	0020038738	Kabelbaum, Sensor	
19	009535	VRC-DCF	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
20	306787	VR 10 (Standardfühler)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
21	251957	Sicherung, T4H (10 St.)	
22	-	-	nicht für diese Geräte
23	-	-	nicht für diese Geräte

Baugruppenübersicht	Seite
06a Funktionsteile / Kältekreislauf	1120
06b Funktionsteile / Hydraulik	1122
07 Verkleidung	1126
12 Schaltkasten	1128

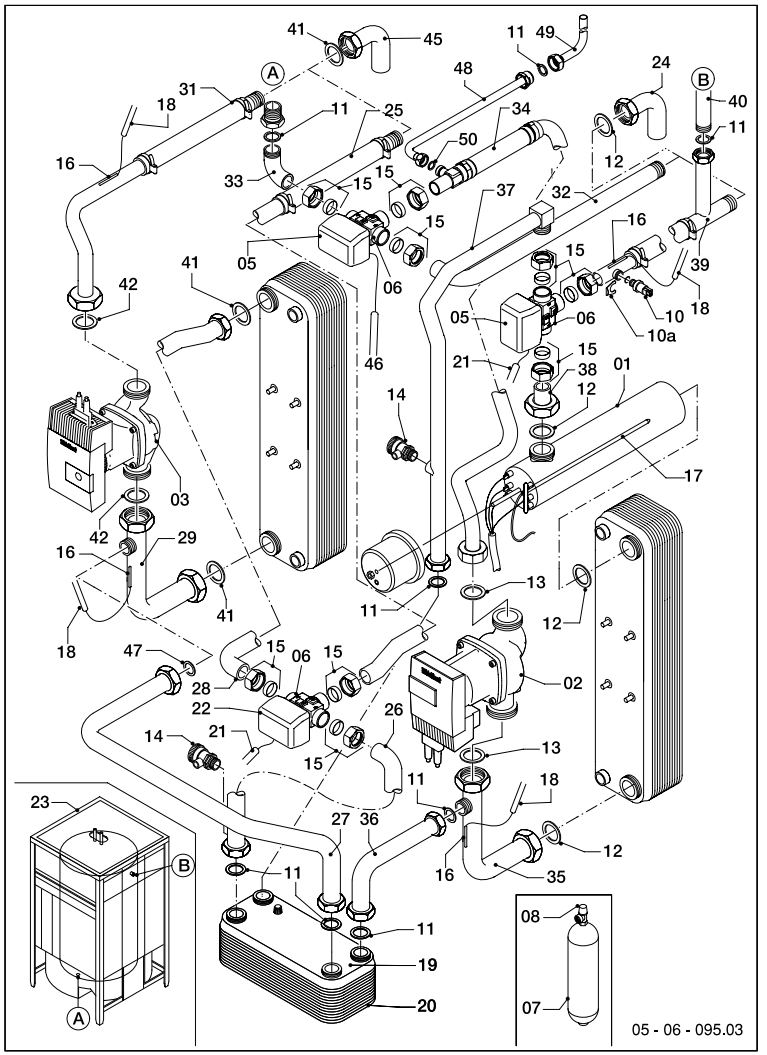




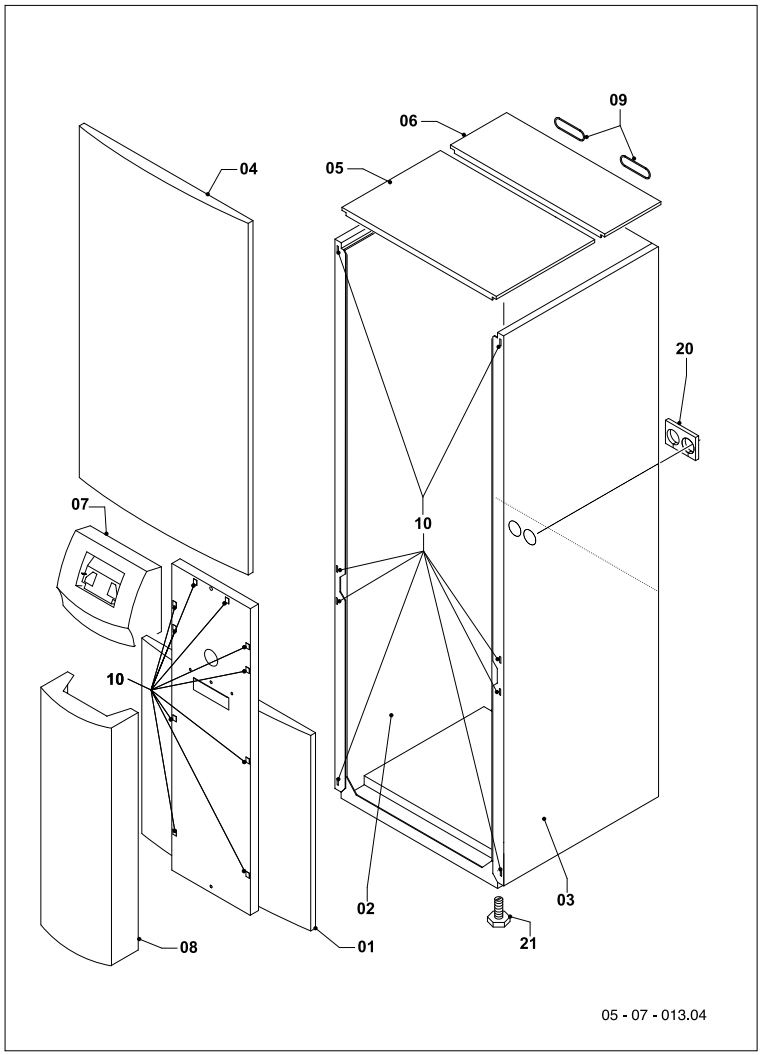
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-037	
01	0020031959	Kompressor, Scroll, 06 kW	VWS 63/3
01	0020031960	Kompressor, Scroll, 8 kW, ZH21 K4E - TFD	VWS 83/3
01	0020031961	Kompressor, Scroll, 10 kW	VWS 103/3
02	560666	Ventil, Schrader	<04/2013
02	0020150090	Ventil, Schrader	>03/2013
03	0020031965	Kondensator, 06 kW	VWS 63/3
03	0020031966	Kondensator, 08 kW	VWS 83/3
03	0020031967	Kondensator, 10 kW	VWS 103/3
04	0020031970	Verdampfer, 06 kW	VWS 63/3
04	0020031971	Verdampfer, 08 kW	VWS 83/3
04	0020031972	Verdampfer, 10 kW	VWS 103/3
05	0020031985	Filter-Trockner, 06-10 kW	
06	560693	Ventil,Expansion,thermost. 06 kW	VWS 63/3
06	0020031977	Ventil, Expansion, thermost. 08 kW	VWS 83/3
06	0020031978	Ventil,Expansion,thermost. 10-14 kW	VWS 103/3
07	0020031980	Druckwächter, Hochdruck	
08	0020031981	Sensor, Hochdruck	
09	0020031982	Druckwächter, Niederdruck	
10	560661	Sensor, Niederdruck	
11	560653	Wärmetauscher, Rohr, 6-10 kW	
16	0020038756	Sensor, Temperatur intern VR11	
17	0020031997	Kabelbaum, Kompressor 06-10 kW	
18	0020038738	Kabelbaum, Sensor	
19	0020038760	Isolierung, Kompressor 06-10 kW	
20	0020072037	Kondensatablauf, Schale	



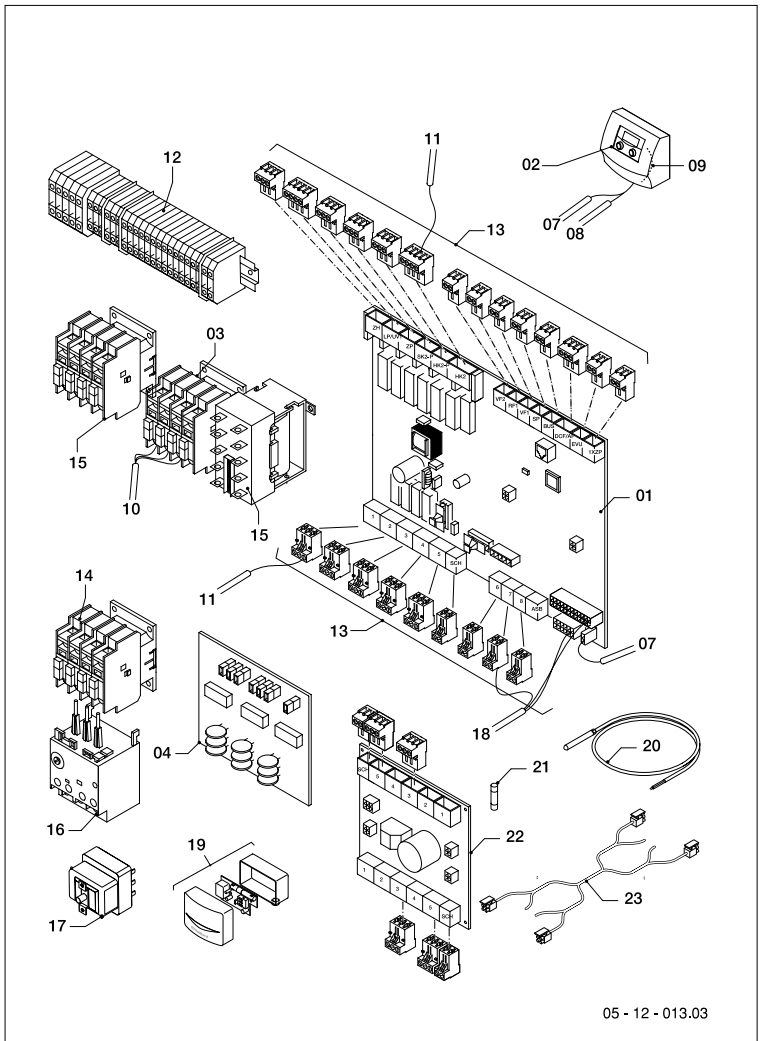
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-095	
00	0020150098	Kabelbaum, Zusatzheizung	nicht dargestellt
01	0020038740	Heizkörper, Zusatzheizung el.	
02	0020093201	Pumpe, Heizkreis	mit Pos. 13
03	0020093198	Pumpe, Solekreis	VWS 63/3, mit Pos. 42
03	0020093198	Pumpe, Solekreis	VWS 83/3, mit Pos. 42
03	0020093199	Pumpe, Solekreis	VWS 103/3, mit Pos. 42
04	-	-	nicht für diese Geräte
05	0020038758	Motor, Stellantrieb	
06	0020032008	Ventil, 3/2-Wege	
07	0020031984	Ausdehnungsgefäß, Sole	
07	0020107696	O-Ring, (10 St.)	nicht dargestellt
07	0020066199	Schelle	nicht dargestellt
08	190721	Sicherheitsventil	
10	0020040508	Fühler, Wasserdrucksensor	
10a	219660	Klammer, (10 St.)	
11	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
12	0020032001	Rechteckdichtring 1 1/4, Set a 3 St.	
13	0020038759	Rechteckdichtring 1 1/2, Set a 4 St.	
14	106350	Hahn, KFE 1/2	
15	0020040506	Verschraubung, Quetschverschraubung	
16	0020038756	Sensor, Temperatur intern VR11	
17	560680	Thermostat, STB, für Zusatzheizung	
18	0020038738	Kabelbaum, Sensor	
19	0020038763	Wärmetauscher, Set	
20	0020046108	Isolierung, Wärmetauscher, Set	
21	0020038762	Kabelbaum, Stellantrieb Kühlung	für Pos. 05 und 22
22	0020046109	Motor, Stellantrieb Kühlung	
23	0020057811	Speicher geoTHERM, Modul	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-095	
23	0020050743	Deckel, Revisionsöffnung	nicht dargestellt
23	0020050744	Dichtung, Revisionsöffnung	nicht dargestellt
24	0020065330	Rohrbogen, 90Gr, Heizkreis, Set a 2 St.	mit Pos. 12
25	0020072015	Rohr, Ein-Mischer	
26	0020060875	Rohr, Mischer-KühlWT	mit Pos. 14
27	0020069046	Rohr, CWT-T B	
28	0020072016	Rohr, Mischer-Verdampfer	
29	0020060886	Rohr, Verdampfer-Pumpe	
30	-	-	nicht für diese Geräte
31	0020060841	Rohr, Pumpe-Aus	
32	0020060865	Rohr, HR-3WV	
33	0020059441	Rohr, Int. Speicher-3WV	
34	0020117271	Rohr, 3WV-Pumpe	mit Pos. 50
35	0020060885	Rohr, Pumpe-Kondensator	
36	0020069045	Rohr, T-CWT	
37	0020066198	Rohr, CWT-3W	mit Pos. 14
38	0020060840	Rohr, Adapter BUH	
39	0020072014	Rohr, 3W-VL	
40	0020072012	Rohr, Speicher	
41	0020072035	Dichtung, Verbund 1 1/4 (5 St.)	
42	0020072036	Dichtung, Verbund 1 1/2 (5 St.)	
45	0020065328	Rohrbogen, 90Gr, Wärmequelle, Set 2 St.	mit Pos. 41
46	0020059445	Kabelbaum, internes 3-Wegeventil	
47	0020117212	Dichtung, Verbund schwarz, 3/4 (5 St.)	
48	0020117269	Rohr, Ausdehnungsgefäß	mit Pos. 11,50
49	0020117273	Rohrbogen, 90 Grad	mit Pos. 11
50	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	

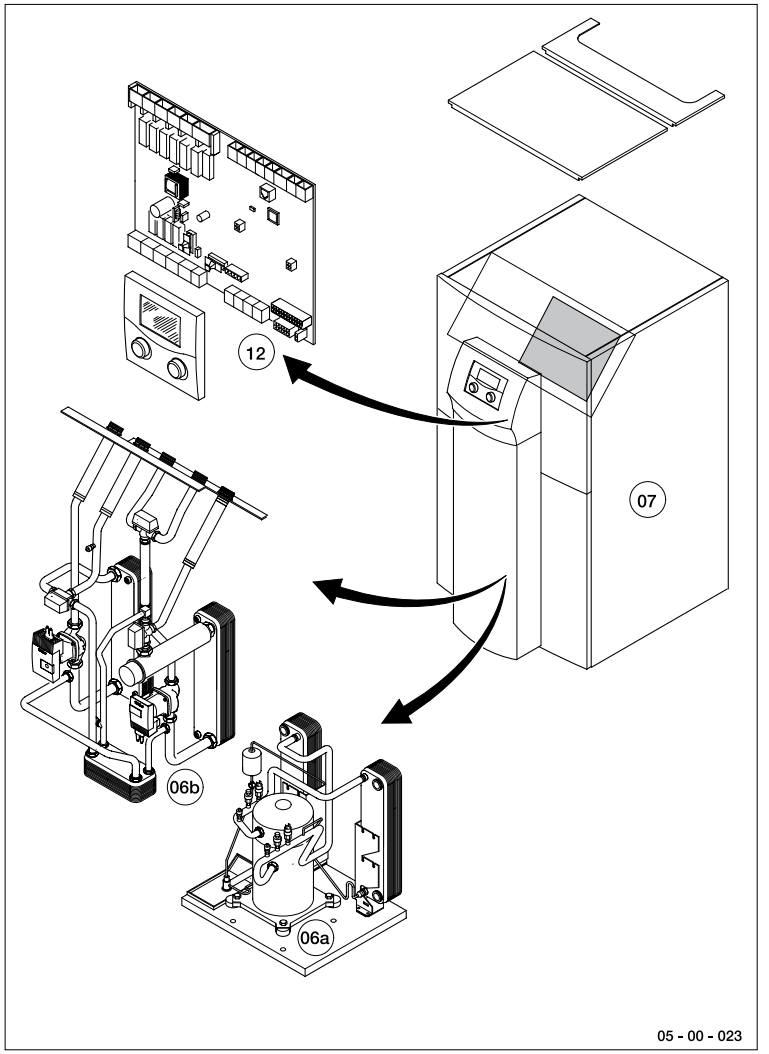


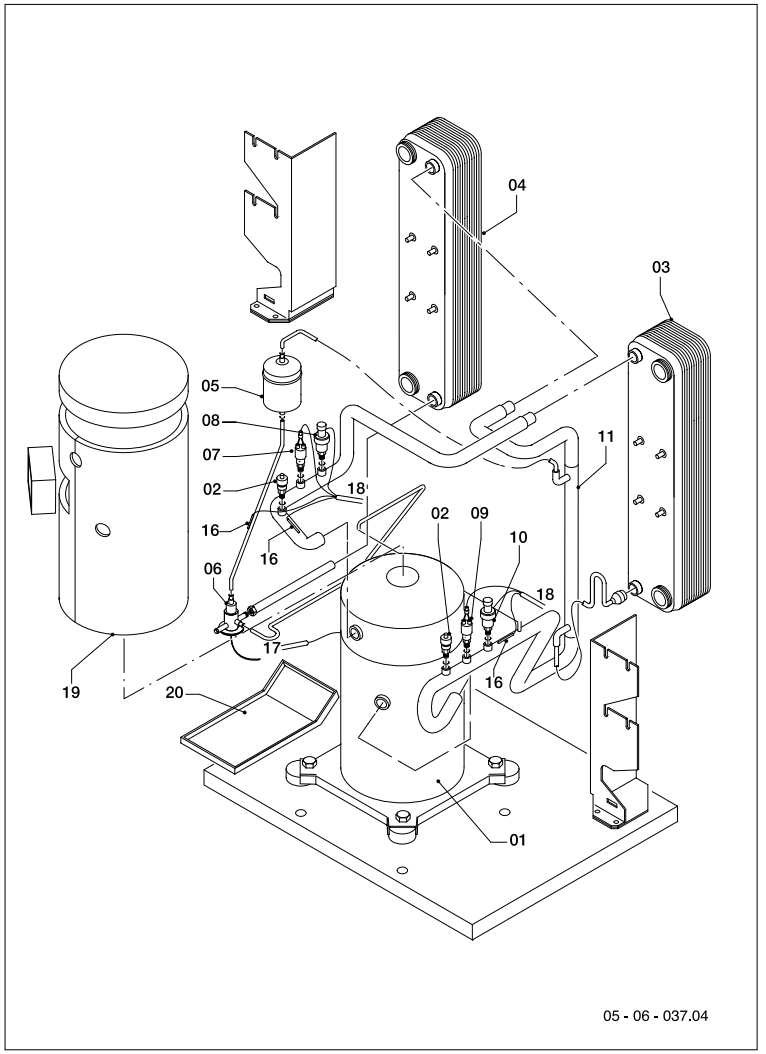
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-07-013	
00	0020038757	Aufkleber, Satz (Bedien-säule)	nicht dargestellt
00	0020046115	Befestigungsband, Ge-räuschisolierung	nicht dargestellt
00	0020081364	Schraube, M6x20 ISO 14583 (10 St.)	nicht dargestellt
00	0020117276	Halter, Bediensäule	nicht dargestellt
01	0020038739	Frontblech, unten	
02	0020031992	Seitenblech, links	
03	0020031991	Seitenblech, rechts	
04	0020031993	Frontblech (oben),geoTHERM plus	
05	0020031994	Abdeckung, vorne	
06	0020031995	Abdeckung, hinten	
07	0020031996	Gehäuse, Regler	
08	0020031999	Frontblech, Bediensäule	
09	0020038755	Griffring, Set a 3 St.	
10	091629	Befestigungssatz, 10xBolzen/Buchsen	
20	0020046106	Isolierung, Schlüsselloch	
21	459886	Fuß, Stellfuß	



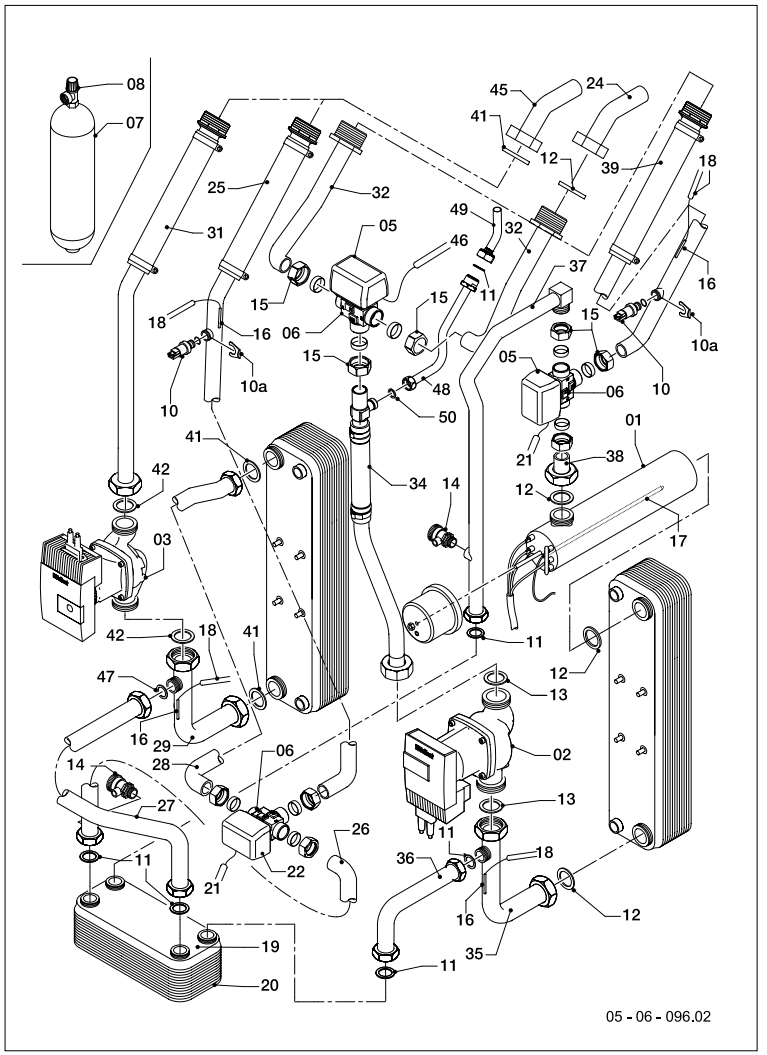
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-12-013	
00	0020032005	Befestigungssatz, AMU-Leiterplatte	auch für ASB, nicht dargestellt
01	0020093196	Leiterplatte, geoTHERM	
02	0020093224	Regler, geoTHERM N	
03	560674	Schaltschütz, A12-30-01	für A9 und A12
04	0020025744	VWZ 30/2 SV	Anlaufstrombegrenzer, Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
07	0020032002	Kabelbaum, User Interface	
08	0020032003	Kabelbaum, vrnet-Adapter	
09	0020032004	Kabelbaum, Bediensäule	
10	0020031997	Kabelbaum, Kompressor 06-10 kW	
11	0020038762	Kabelbaum, Stellantrieb Kühlung	
12	0020060862	Klemme, Klemmleiste, VWS/VWW 400V	
13	0020066202	Steckverbinder, Set	
14	-	-	nicht für diese Geräte
15	560679	Schaltschütz, A09-30-01	
16	-	-	nicht für diese Geräte
17	560680	Thermostat, STB, für Zusatzheizung	
18	0020038738	Kabelbaum, Sensor	
19	009535	VRC-DCF	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
20	306787	VR 10 (Standardfühler)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
21	251957	Sicherung, T4H (10 St.)	
22	-	-	nicht für diese Geräte
23	-	-	nicht für diese Geräte

Baugruppenübersicht	Seite
06a Funktionsteile / Kältekreislauf	1132
06b Funktionsteile / Hydraulik	1134
07 Verkleidung	1138
12 Schaltkasten	1140

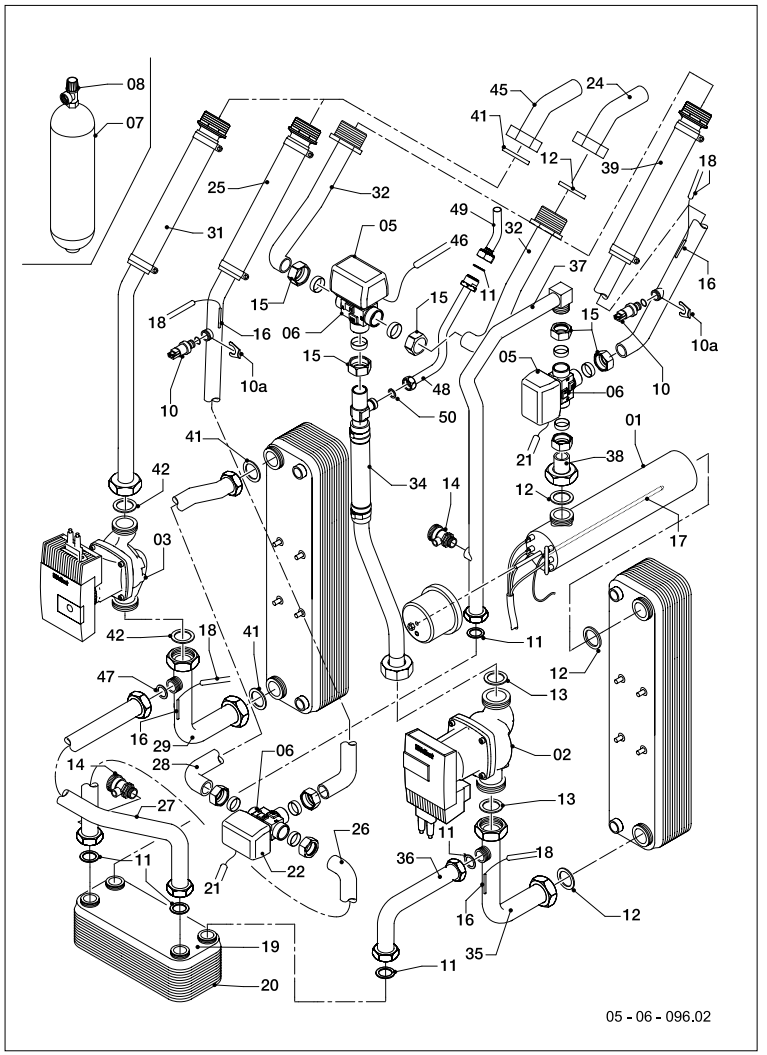




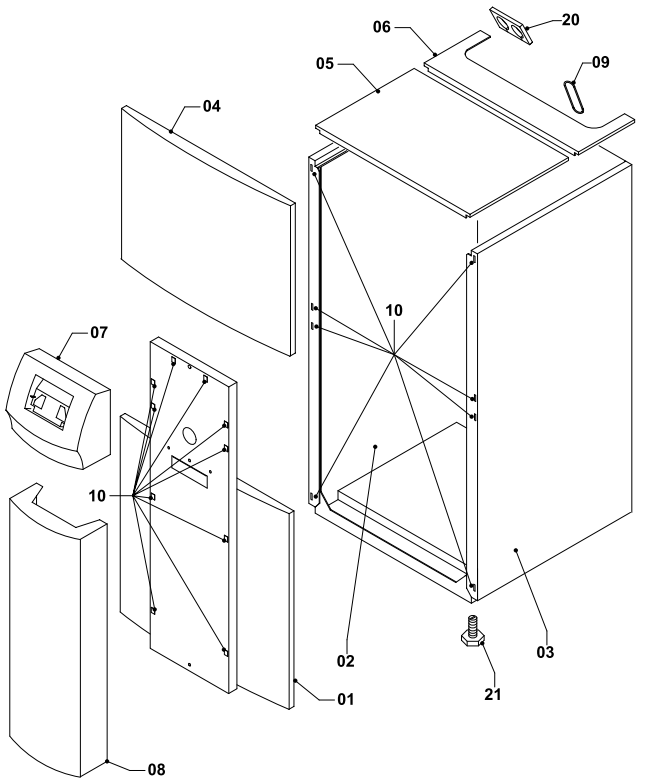
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-037	
01	0020031959	Kompressor, Scroll, 06 kW	VWS 64/3
01	0020031960	Kompressor, Scroll, 8 kW, ZH21 K4E - TFD	VWS 84/3
01	0020031961	Kompressor, Scroll, 10 kW	VWS 104/3
02	560666	Ventil, Schrader	<04/2013
02	0020150090	Ventil, Schrader	>03/2013
03	0020031965	Kondensator, 06 kW	VWS 64/3
03	0020031966	Kondensator, 08 kW	VWS 84/3
03	0020031967	Kondensator, 10 kW	VWS 104/3
04	0020031970	Verdampfer, 06 kW	VWS 64/3
04	0020031971	Verdampfer, 08 kW	VWS 84/3
04	0020031972	Verdampfer, 10 kW	VWS 104/3
05	0020031985	Filter-Trockner, 06-10 kW	
06	560693	Ventil,Expansion,thermost. 06 kW	VWS 64/3
06	0020031977	Ventil, Expansion, thermost. 08 kW	VWS 84/3
06	0020031978	Ventil,Expansion,thermost. 10-14 kW	VWS 104/3
07	0020031980	Druckwächter, Hochdruck	
08	0020031981	Sensor, Hochdruck	
09	0020031982	Druckwächter, Niederdruck	
10	560661	Sensor, Niederdruck	
11	560653	Wärmetauscher, Rohr, 6-10 kW	
16	0020038756	Sensor, Temperatur intern VR11	
17	0020031997	Kabelbaum, Kompressor 06-10 kW	
18	0020032000	Kabelbaum, Sensor	
19	0020038760	Isolierung, Kompressor 06-10 kW	
20	0020072037	Kondensatablauf, Schale	



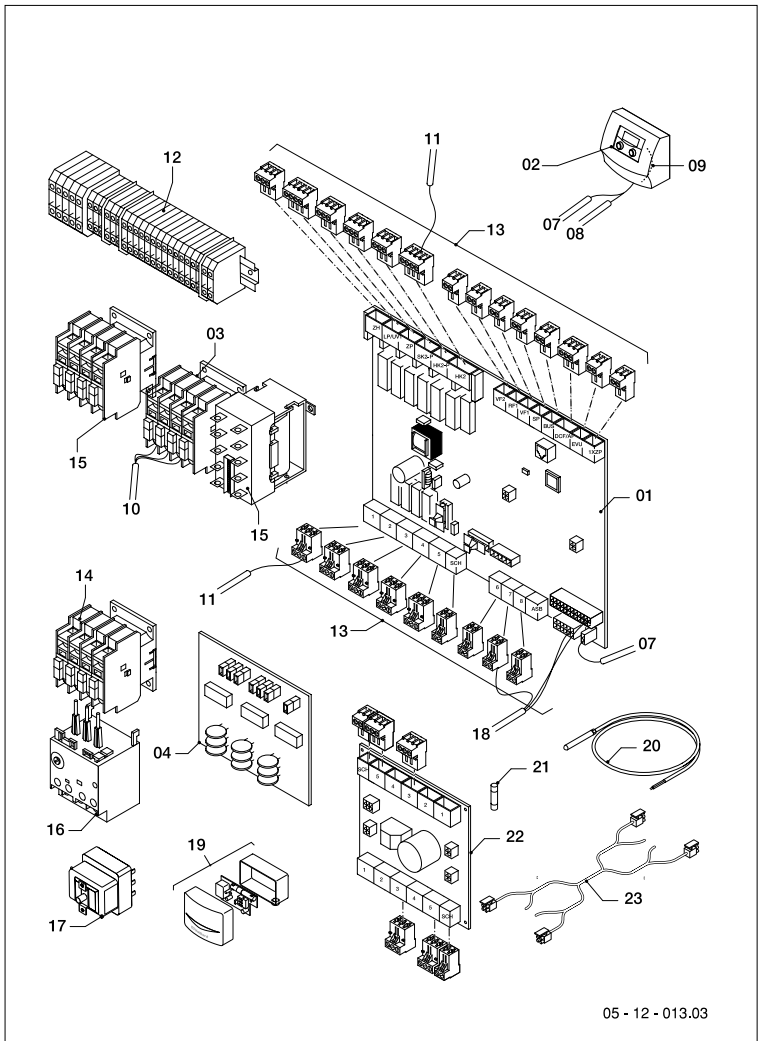
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-096	
00	0020150098	Kabelbaum, Zusatzheizung	nicht dargestellt
01	0020038740	Heizkörper, Zusatzheizung el.	
02	0020093201	Pumpe, Heizkreis	mit Pos. 13
03	0020093198	Pumpe, Solekreis	VWS 64/3, mit Pos. 42
03	0020093198	Pumpe, Solekreis	VWS 84/3, mit Pos. 42
03	0020093199	Pumpe, Solekreis	VWS 104/3, mit Pos. 42
04	-	-	nicht für diese Geräte
05	0020038758	Motor, Stellantrieb	
06	0020032008	Ventil, 3/2-Wege	
07	0020031984	Ausdehnungsgefäß, Sole	
07	0020107696	O-Ring, (10 St.)	nicht dargestellt
07	0020066199	Schelle	nicht dargestellt
08	190721	Sicherheitsventil	
10	0020040508	Fühler, Wasserdrucksensor	
10a	219660	Klammer, (10 St.)	
11	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
12	0020032001	Rechteckdichtring 1 1/4, Set a 3 St.	
13	0020038759	Rechteckdichtring 1 1/2, Set a 4 St.	
14	106350	Hahn, KFE 1/2	
15	0020040506	Verschraubung, Quetschverschraubung	
16	0020038756	Sensor, Temperatur intern VR11	
17	560680	Thermostat, STB, für Zusatzheizung	
18	0020032000	Kabelbaum, Sensor	
19	0020038763	Wärmetauscher, Set	
20	0020046108	Isolierung, Wärmetauscher, Set	
21	0020038762	Kabelbaum, Stellantrieb Kühlung	für Pos. 05 und 22
22	0020046109	Motor, Stellantrieb Kühlung	
24	0020065329	Rohrbogen, 45Gr, Heizkreis, Set a 3 St.	mit Pos. 12



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-096	
25	0020072026	Rohr, Ein-Mischer	
26	0020060875	Rohr, Mischer-KühlWT	mit Pos. 14
27	0020069046	Rohr, CWT-T B	
28	0020072016	Rohr, Mischer-Verdampfer	
29	0020060886	Rohr, Verdampfer-Pumpe	
30	-	-	nicht für diese Geräte
31	0020069044	Rohr, Pumpe-Aus	
32	0020059439	Rohr, HR-3WV	
34	0020117270	Rohr, 3WV-Pumpe	mit Pos. 50
35	0020060885	Rohr, Pumpe-Kondensator	
36	0020069045	Rohr, T-CWT	
37	0020066198	Rohr, CWT-3W	mit Pos. 14
38	0020060840	Rohr, Adapter BUH	
39	0020072025	Rohr, 3W-VL	
41	0020072035	Dichtung, Verbund 1 1/4 (5 St.)	
42	0020072036	Dichtung, Verbund 1 1/2 (5 St.)	
45	0020065327	Rohrbogen, 45Gr, Wärmequelle, Set 2 St.	mit Pos. 41
46	0020059444	Kabelbaum, internes 3-Wegeventil	
47	0020117212	Dichtung, Verbund schwarz, 3/4 (5 St.)	
48	0020117268	Rohr, Ausdehnungsgefäß	mit Pos. 11,50
49	0020117272	Rohrbogen, 45 Grad	
50	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	

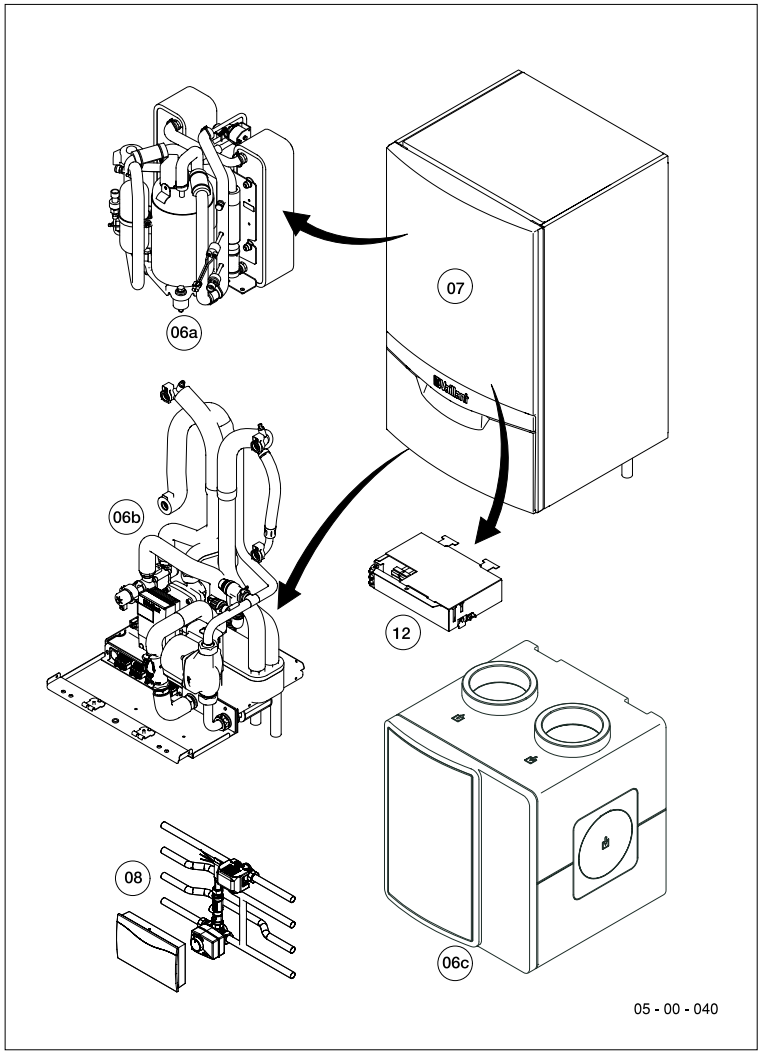


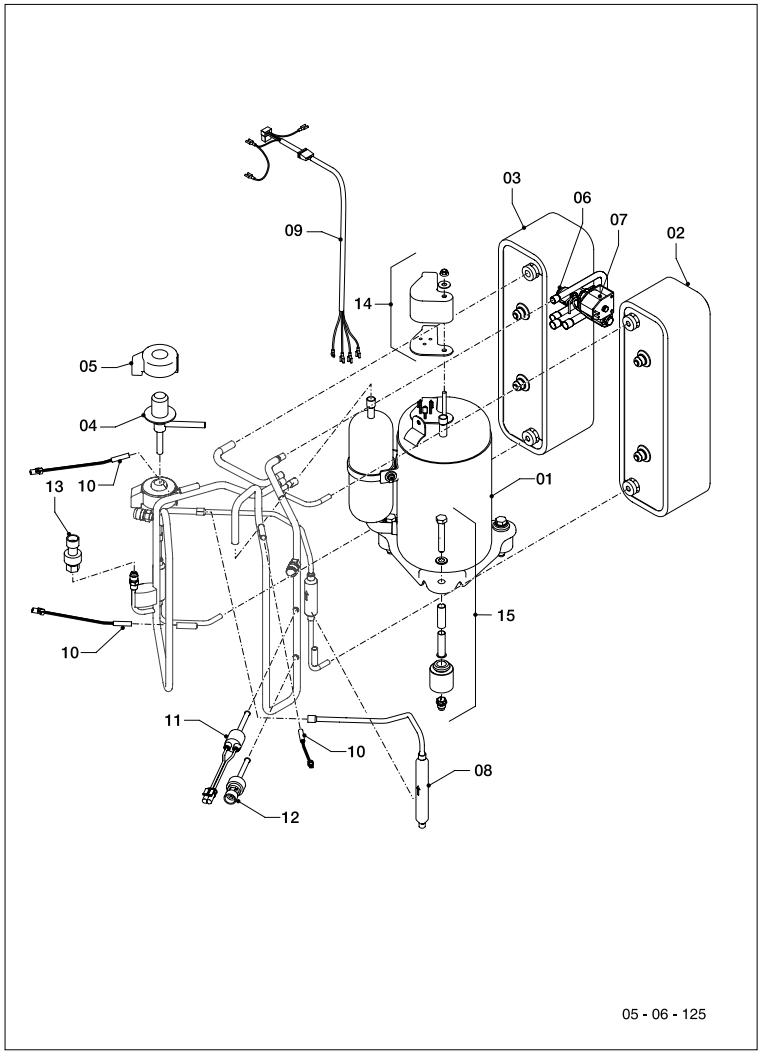
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-07-012	
00	0020038757	Aufkleber, Satz (Bedien-säule)	nicht dargestellt
00	0020046115	Befestigungsband, Ge-räuschisolierung	nicht dargestellt
00	0020081364	Schraube, M6x20 ISO 14583 (10 St.)	nicht dargestellt
00	0020117276	Halter, Bediensäule	nicht dargestellt
01	0020038739	Frontblech, unten	
02	0020031983	Seitenblech, links	
03	0020031987	Seitenblech, rechts	
04	0020031988	Frontblech, oben	
05	0020031989	Abdeckung	
06	0020031990	Abdeckung, Haube	
07	0020031996	Gehäuse, Regler	
08	0020031999	Frontblech, Bediensäule	
09	0020038755	Griffring, Set a 3 St.	
10	091629	Befestigungssatz, 10xBolzen/Buchsen	
20	0020046106	Isolierung, Schlüsselloch	
21	459886	Fuß, Stellfuß	



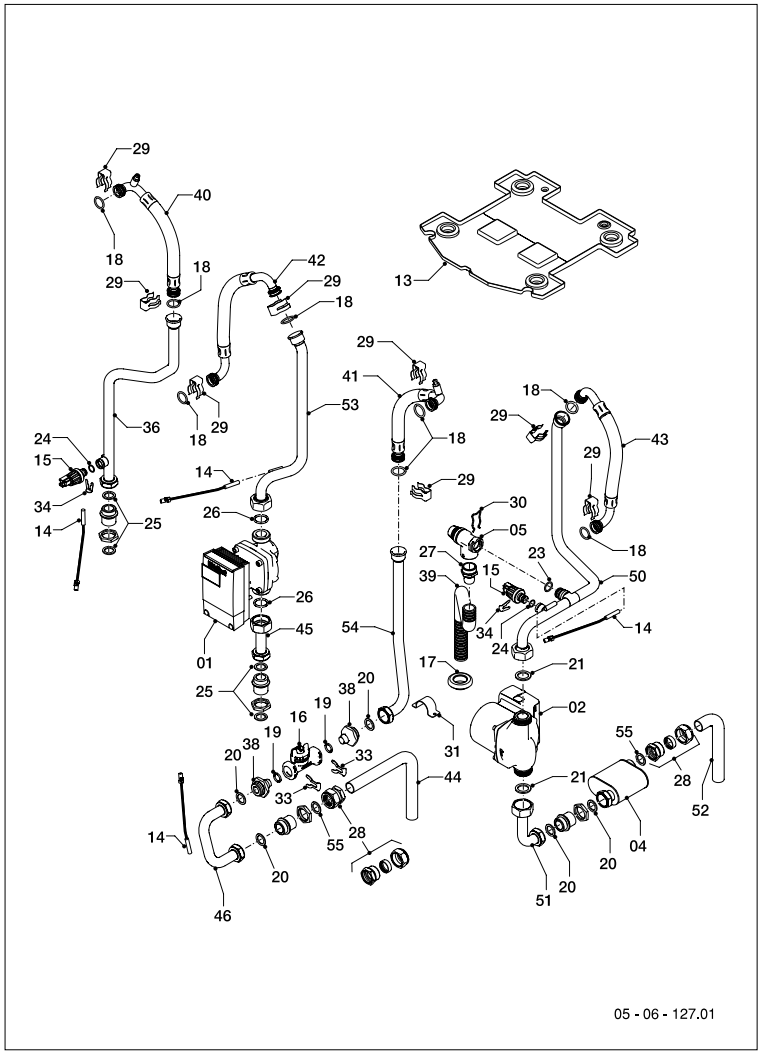
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-12-013	
00	0020032005	Befestigungssatz, AMU-Leiterplatte	auch für ASB, nicht dargestellt
01	0020093196	Leiterplatte, geoTHERM	
02	0020093224	Regler, geoTHERM N	
03	560674	Schaltschütz, A12-30-01	für A9 und A12
04	0020025744	VWZ 30/2 SV	Anlaufstrombegrenzer, Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
07	0020032002	Kabelbaum, User Interface	
08	0020032003	Kabelbaum, vrnet-Adapter	
09	0020032004	Kabelbaum, Bediensäule	
10	0020031997	Kabelbaum, Kompressor 06-10 kW	
11	0020038762	Kabelbaum, Stellantrieb Kühlung	
12	0020060862	Klemme, Klemmleiste, VWS/VWW 400V	
13	0020066202	Steckverbinder, Set	
14	-	-	nicht für diese Geräte
15	257003	Schaltschütz	Ausführung <= 09/2012
15	560679	Schaltschütz, A09-30-01	Ausführung > 09/2012
16	-	-	nicht für diese Geräte
17	560680	Thermostat, STB, für Zusatzheizung	
18	0020032000	Kabelbaum, Sensor	
19	009535	VRC-DCF	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
20	306787	VR 10 (Standardfühler)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
21	251957	Sicherung, T4H (10 St.)	
22	-	-	nicht für diese Geräte
23	-	-	nicht für diese Geräte

Baugruppenübersicht	Seite
06a Kältekreislauf	1144
06b Hydraulik	1146
06c Luft-Sole-Kollektor	1150
07 Verkleidung	1152
08 VWZ ZK Hydraul.Modul	1154
12 Schaltkasten	1156

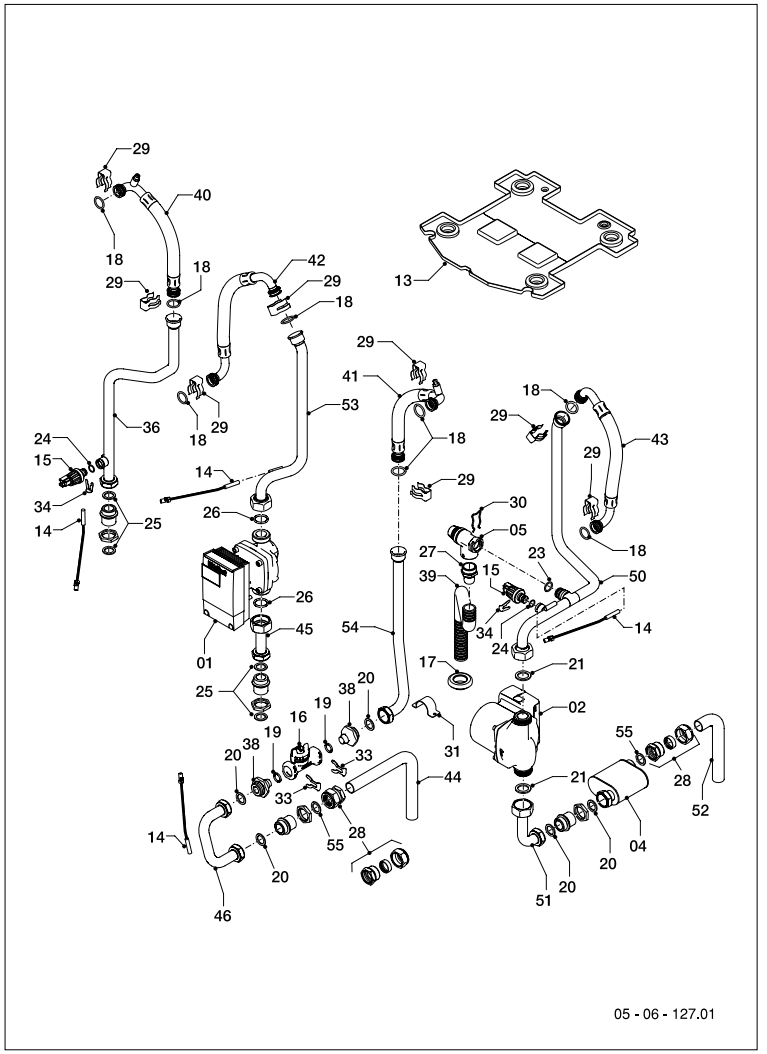




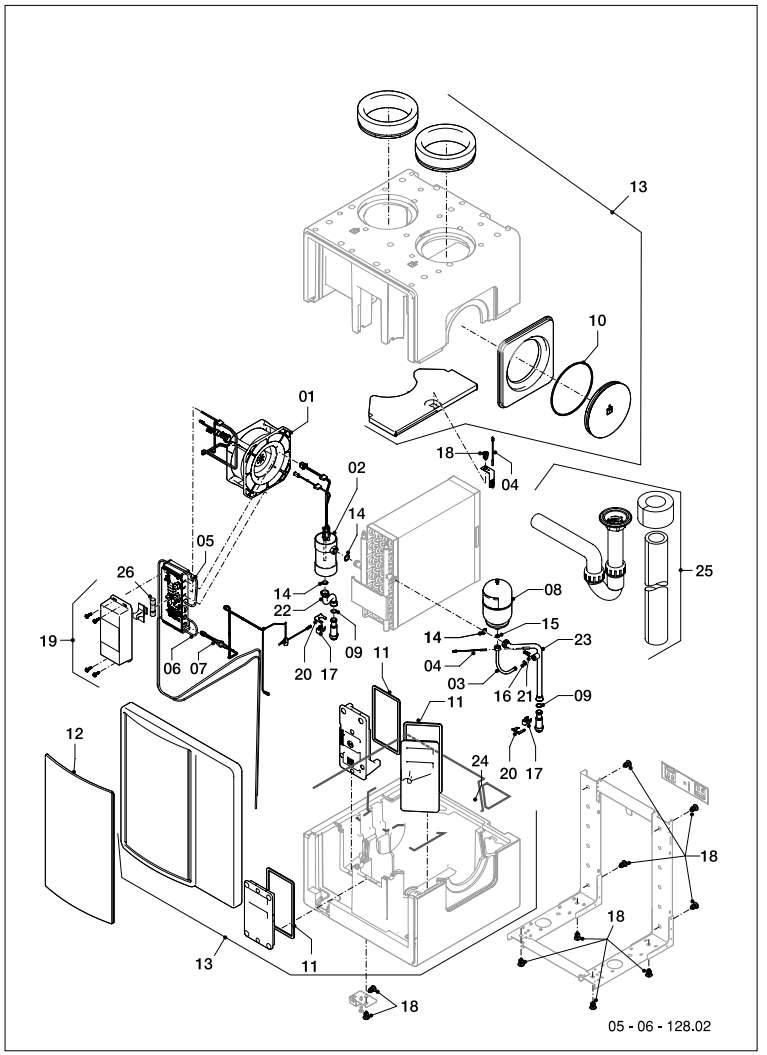
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-125	
01	0020148029	Kompressor	mit Pos. 08
02	0020148027	Kondensator (Wärmetauscher)	mit Pos. 08
03	0020148028	Verdampfer	mit Pos. 08
04	0020148033	Expansionsventil, elektronisch	mit Pos. 08
05	0020148034	Spule, Expansionsventil	
06	0020148031	Ventil, 4-Wege	mit Pos. 08
07	0020148032	Spule, 4-Wege-Ventil	
08	0020117279	Filter, Filtertrockner	
09	0020148015	Kabelbaum, Kompressor	
10	0020148022	Sensor, Temperatur	
11	0020148036	Schalter, Pressostat, Hochdruck	mit Pos. 08
12	0020148037	Sensor, Hochdruck	mit Pos. 08
13	0020148038	Sensor, Niederdrucksensor	
14	0020148030	Isolierung, elektrisch	
15	0020150059	Befestigungssatz, Kompressor	



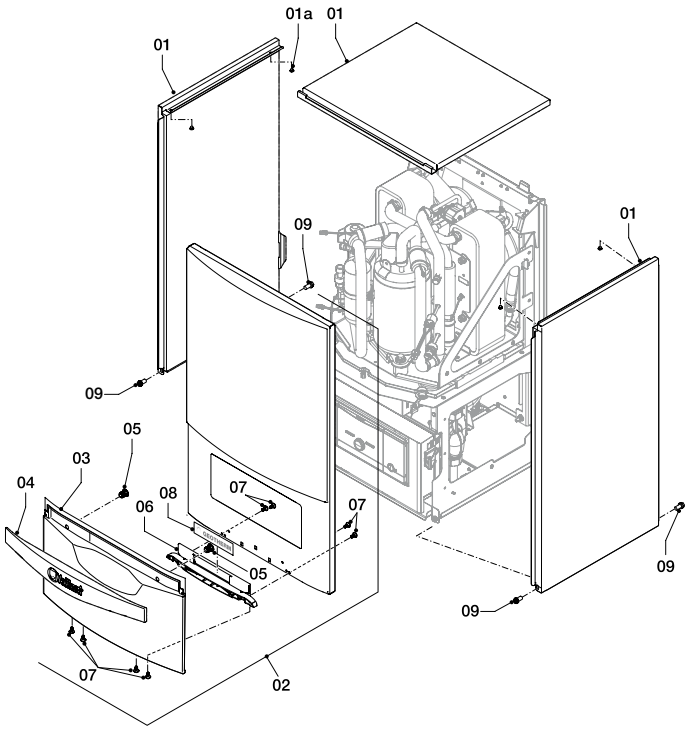
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-127	
00	0020066201	Isolierung, 50mm x 15m, Armaflex B1-AF	nicht dargestellt
00	0020117220	Ventil, Rückschlagventil	nicht dargestellt
01	0020117281	Pumpe, Solekreis	mit Pos. 26
02	0020148013	Pumpe, Heizkreis	mit Pos 21
04	151630	Filter	mit Pos 20
05	190732	Sicherheitsventil	mit Pos 23,30
13	0020148049	Schale, Kondensat	
14	0020148022	Sensor, Temperatur	
15	0020040508	Fühler, Wasserdrucksensor	mit Pos. 24,34
16	0020085154	Sensor (Vortex, DN10)	mit Pos. 19
17	0020057555	Dichtung, (5 St.)	
18	981151	O-Ring, (10 St.)	
19	0020142246	O-Ring, (2 St.)	
20	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
21	981254	Rechteckdichtring, (10 St.)	
23	981163	O-Ring, (10 St.)	
24	981377	O-Ring, (10 St.)	
25	0020117212	Dichtung, Verbund schwarz, 3/4 (5 St.)	
26	981170	O-Ring, (10 St.)	
27	092002	Anschlussstück, SV-Ablauf	mit Pos. 39
28	0020148026	Quetschverschraubung, G3/4 D22	
29	219621	Klemmfeder, PWT (10 St.)	
30	219622	Klemmfeder, (10 St.)	
31	0020085417	Schelle	
33	0020142247	Clip, (2 St.)	
34	219660	Klammer, (10 St.)	
36	0020150078	Rohr, Sole Verdampfer-Ein VWL	mit Pos. 18,24,25
38	0020085416	Adapter, DN10	mit Pos. 19,20
39	092002	Anschlussstück, SV-Ablauf	
40	0020148045	Rohr, Flex-Schlauch Sole 2	mit Pos. 18,29
41	0020148047	Rohr, Flex-Schlauch Hzg. 2	mit Pos. 18,29



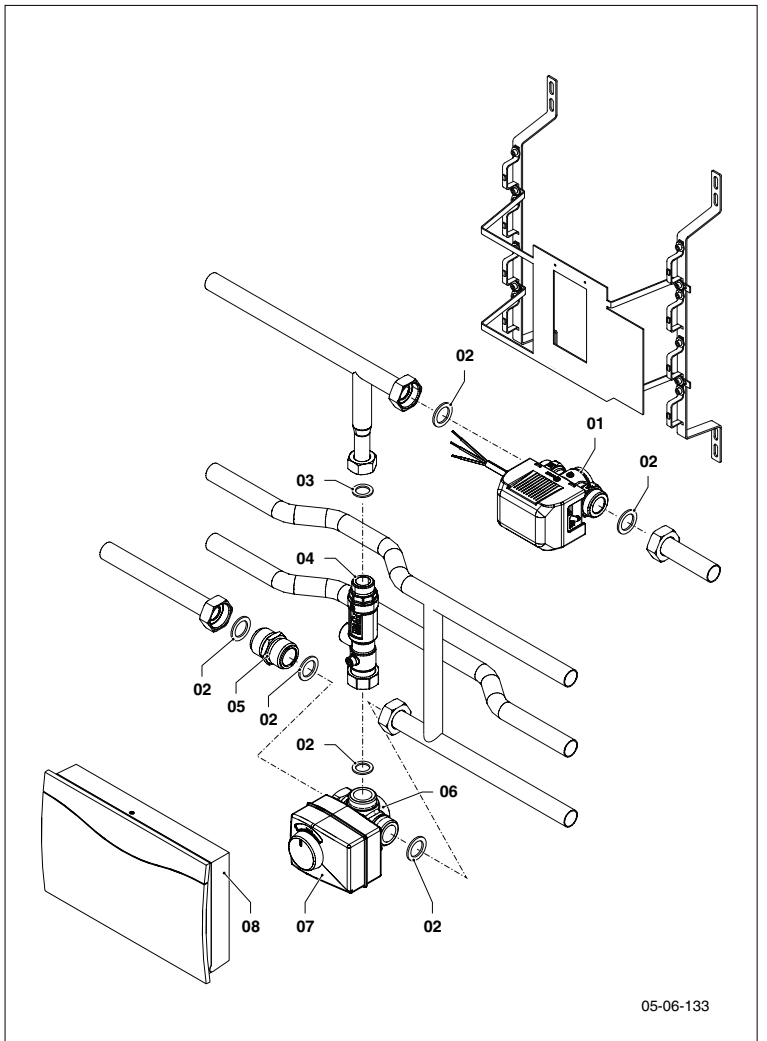
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-127	
42	0020148044	Rohr, Flex-Schlauch Sole 1	mit Pos. 18,29
43	0020148046	Rohr, Flex-Schlauch Hzg. 1	mit Pos. 18,29
44	0020150079	Rohr, Heizung (HV, HR)	mit Pos. 55
45	0020150063	Rohr, Sole Pumpe-Aus	mit Pos. 25,26
46	0020150064	Rohr, Hzg. Strömungssensor-Aus VWL	mit Pos. 20
50	0020150075	Rohr, Heizung Pumpe-Kondensator	mit Pos. 24,25,34
51	0020150069	Rohr, Heizung Ein-Pumpe	mit Pos.
52	0020150070	Rohr, Heizung (HR)	mit Pos. 55
53	0020150071	Rohr, Sole Verdampfer-Pumpe VWL	
54	0020150077	Rohr, Kond.-Strömungssensor VWL	
55	981152	Rechteckdichtring, (10 St.)	



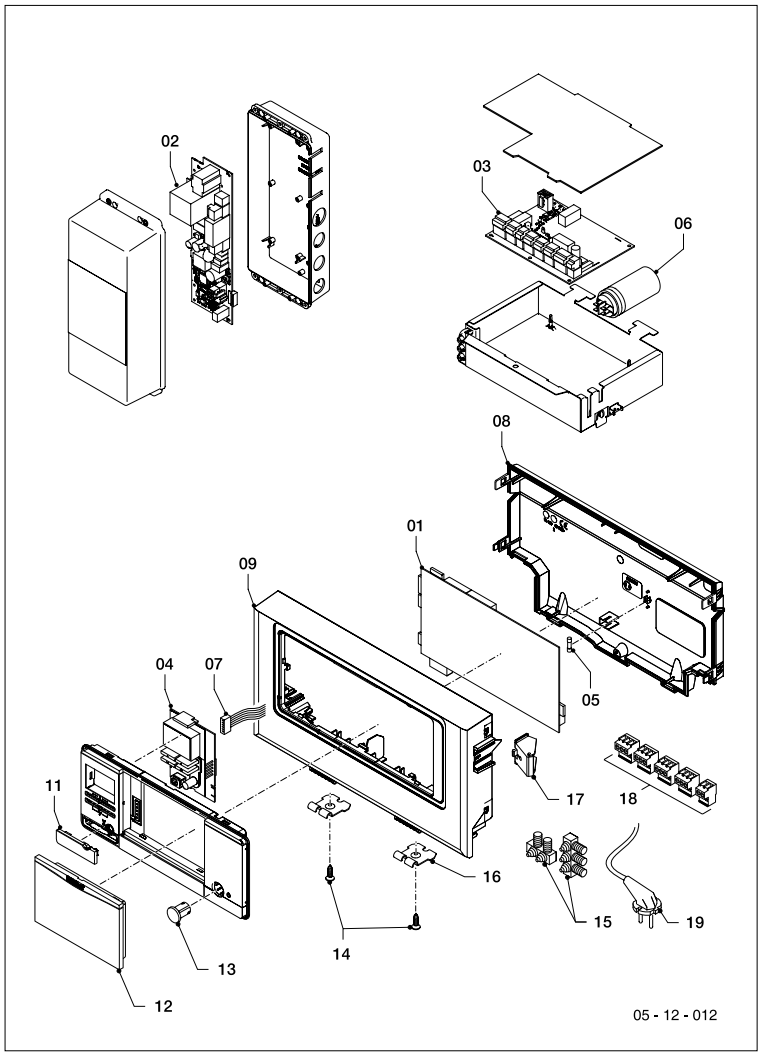
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-128	
00	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	nicht dargestellt
00	0020165307	Filter, kpl.	für Zubehör 0020144312, nicht dargestellt
01	0020093239	Gebläse	
02	0020093238	Heizelement, Defroster	
03	0020150062	Rohr, Anschluß Ausdehnungsgefäß	mit Pos. 15,16
04	0020148022	Sensor, Temperatur	
05	0020148050	Kabelbaum, 230 V	
06	0020148051	Kabelbaum, E-Bus	
07	0020148052	Kabelbaum, Temperaturfühler	
08	0020093241	Ausdehnungsgefäß	
09	0020093236	Rechteckdichtring, (10 St.)	
10	0020148039	Dichtung, Rundschnur Schaum (3 St.)	
11	108559	Dichtung, Kammerdeckel	
12	0020093240	Frontblech	
13	0020150057	Gehäuse	
14	0020117212	Dichtung, Verbund schwarz, 3/4 (5 St.)	
15	108588	Rechteckdichtring, (10 St.)	
16	0020150055	O-Ring (10 St.)	
17	219621	Klemmfeder, PWT (10 St.)	
18	0020093237	Schraube, EPP	
19	0020150056	Deckel, Schaltkasten	
20	0020150085	Clip (10 St.)	
21	0020174526	Clip (10 St.)	
22	0020150060	Rohr, Sole kalt	mit Pos. 09,14
23	0020150061	Rohr, Sole warm	mit Pos. 09,14
24	0020148040	Dichtung, PU Schaum	
25	0020148041	Siphon	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-07-019	
01	0020148021	Verkleidung	mit Pos. 01a
01a	0020150058	Clip, Spreizniet (10 St.)	
02	0020144590	Verkleidung, Front (plus)	mit Pos. 03-07, bitte zusätzlich Pos. 08 bestellen
03	0020144594	Deckel	mit Pos. 04-07
04	0020144609	Griff	mit Pos. 05
05	0020068136	Magnet, Set a 2 St.	
06	0020144595	Scharnier	mit Pos. 07
07	193538	Schraube, (10 St.)	
08	0020141349	Schild, Produktbezeichnung	
09	105839	Sechskantschraube, (10 St.)	

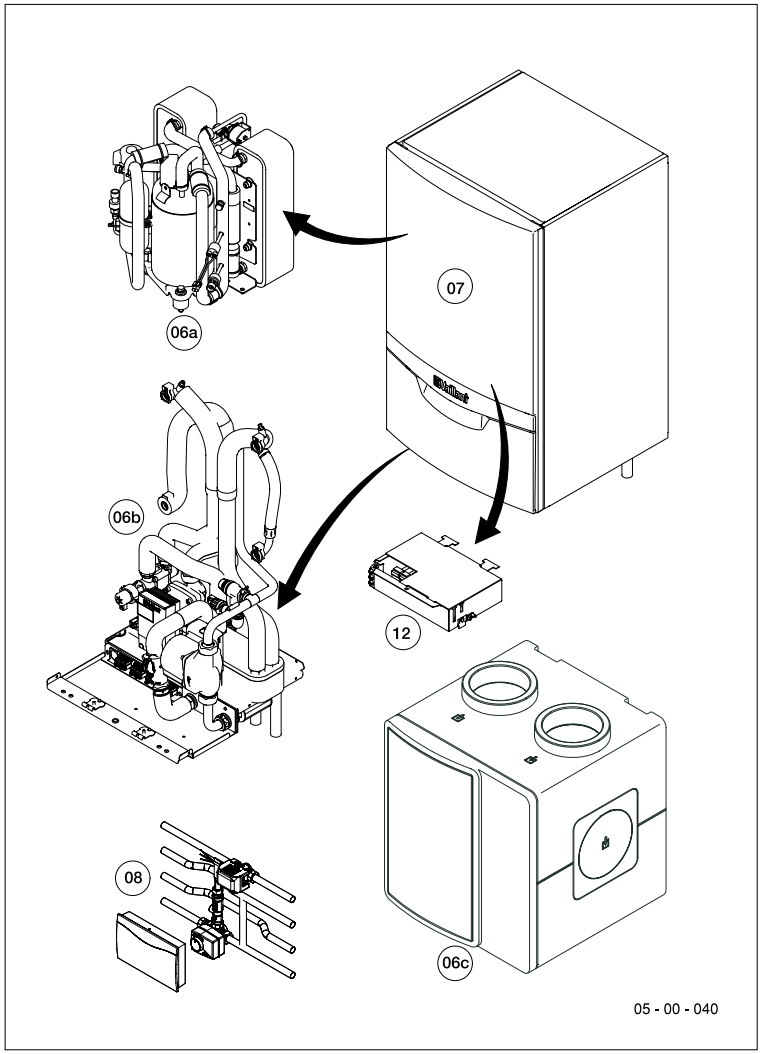


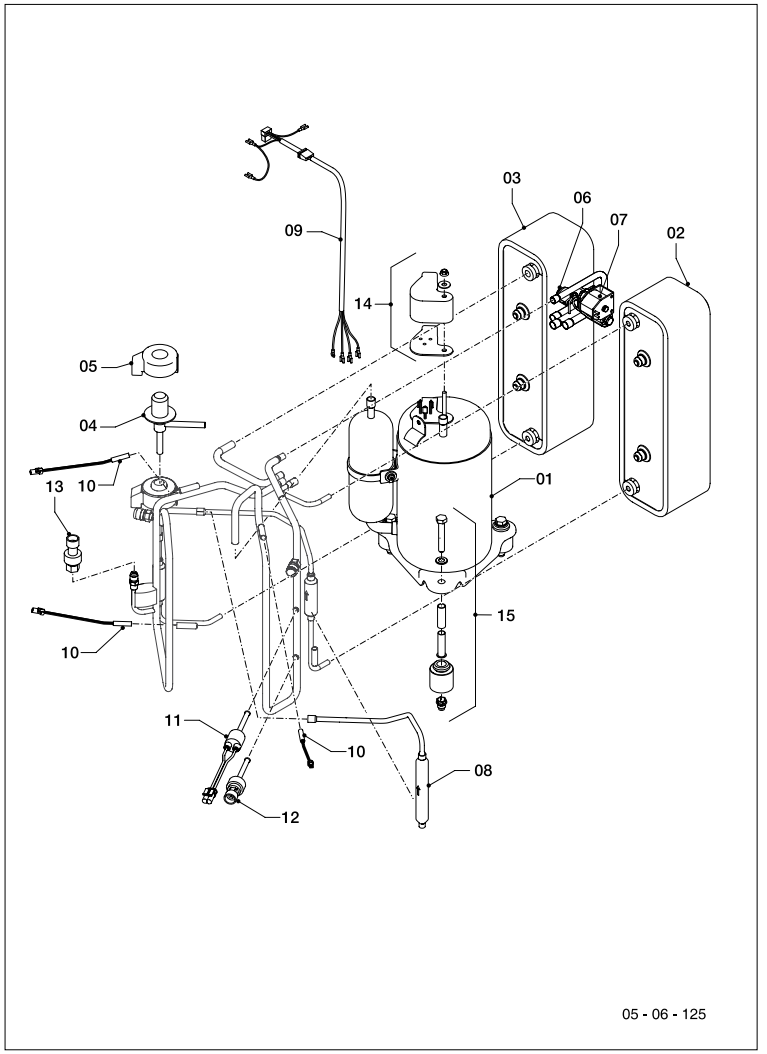
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-133	
00	0020140977	VWZ ZK, Hydraulik Modul	Zubehör, nicht als Ersatzteil bestellbar nicht dargestellt
00	0020176269	Kabel, Netzkabel	
01	0020151176	Ventil, Zonen-Ventil	
02	0020151178	Rechteckdichtring (10 St.)	
03	981140	Rechteckdichtring 3/4 (10 St.)	
04	0020151175	Ventil, Durchflussmesser	
05	0020151177	Doppelnippel	
06	0020151173	Ventil, 3-Wege-Ventil	
07	0020151174	Stellantrieb	
08	0020129327	VR 61/3 Central	Zubehör, nicht als Ersatzteil bestellbar



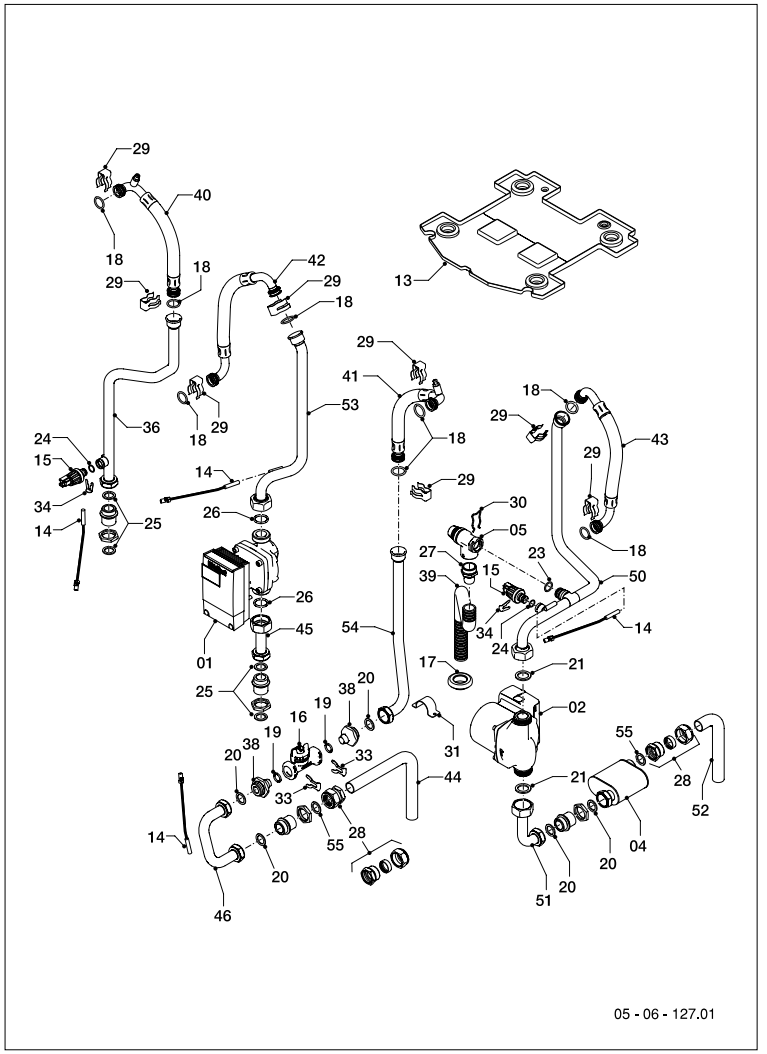
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-12-012	
00	0020148014	Kabelbaum, Anschluß HZ Pumpe	nicht dargestellt
00	0020148016	Kabelbaum, VWL 35/4	nicht dargestellt
00	0020148019	Kabelbaum, RB - HMU - 4WV	nicht dargestellt
01	0020117261	Leiterplatte, HMU	
02	0020117284	Leiterplatte, VWL 3/4 SI	
03	0020117263	Leiterplatte, Relaisboard	
04	0020117262	Display, AI	
05	251957	Sicherung, T4H (10 St.)	
06	0020117280	Kondensator	
07	0020136630	Kabel, Display	
08	0020141346	Deckel	mit Pos. 05
09	0020150086	Gehäuse, Vorderteil (Schaltkasten)	mit Pos. 11-13
11	0020136640	Deckel, Diagnoseanschluss	
12	0020136633	Deckel, Regler (plus)	
13	-	-	nicht für dieses Gerät
14	0020107695	Schraube, (10 St.)	
15	078533	Zugentlaster, Set	
16	0020144611	Halter, Schaltkasten (2 St.)	
17	193583	Abstandhalter, (2 St.)	
18	0020066202	Steckverbinder, Set	
19	0020148025	Kabelbaum, Netzanschluß 230V	

Baugruppenübersicht	Seite
06a Kältekreislauf	1160
06b Hydraulik	1162
06c Luft-Sole-Kollektor	1166
07 Verkleidung	1168
08 VWZ ZK Hydraul.Modul	1170
12 Schaltkasten	1172

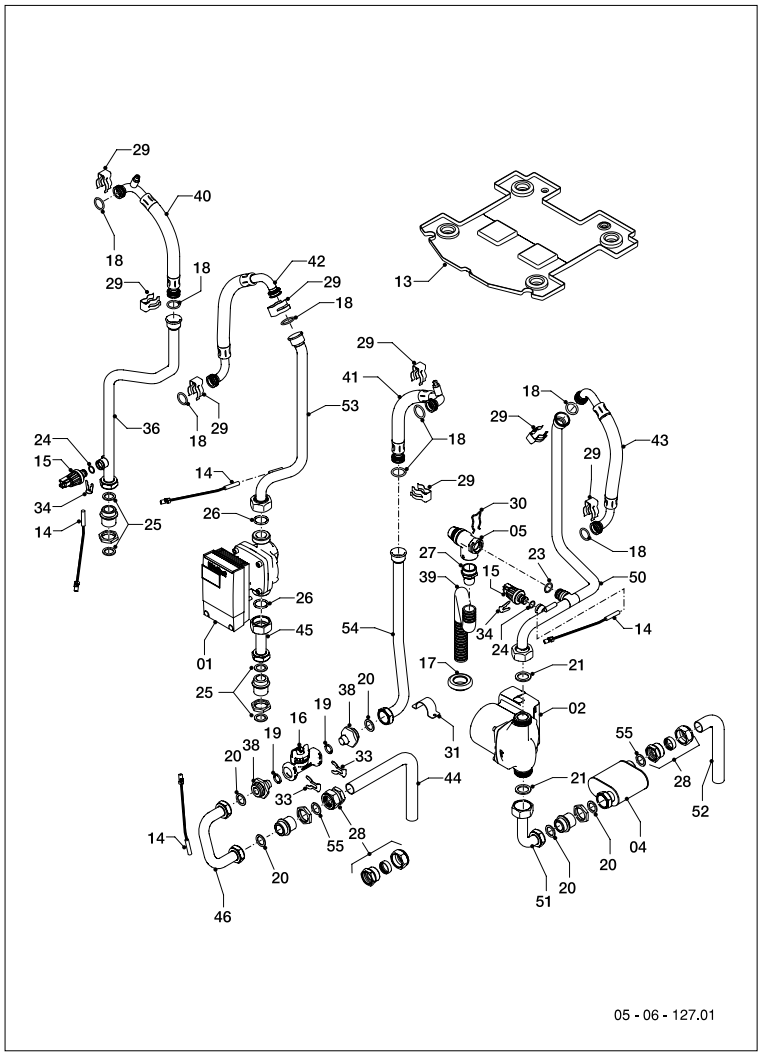




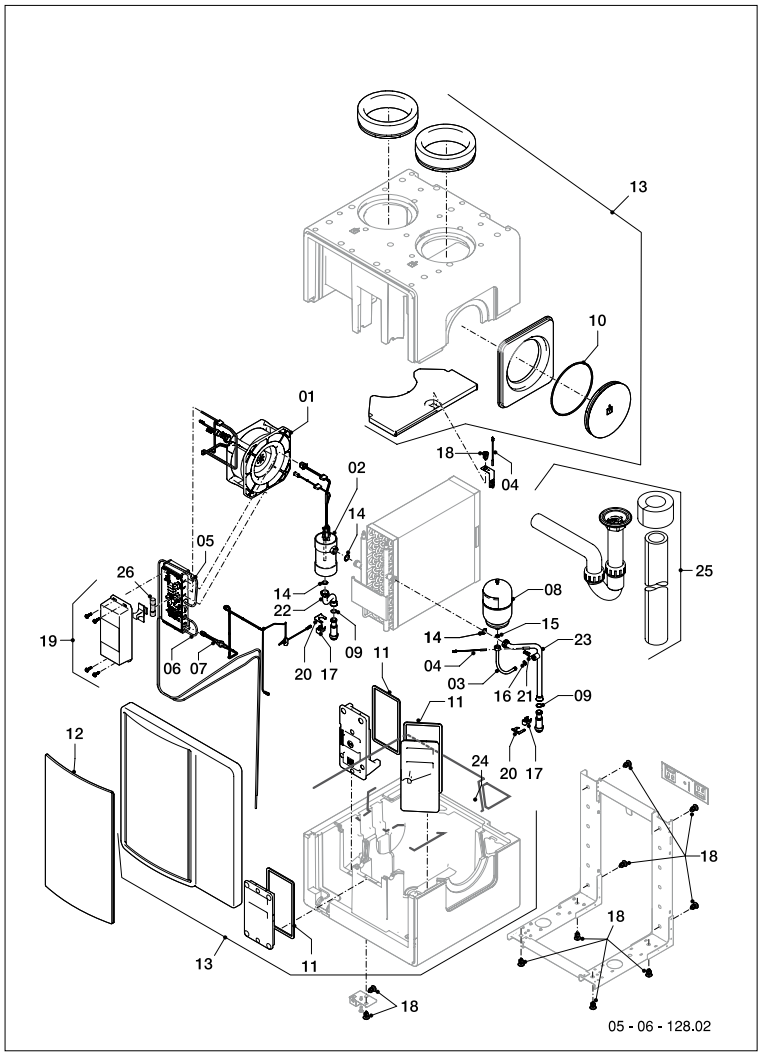
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-125	
01	0020148029	Kompressor	mit Pos. 08
02	0020150170	Kondensator (Wärme-tauscher)	mit Pos. 08
03	0020150171	Verdampfer	mit Pos. 08
04	0020148033	Expansionsventil, elek-tronisch	mit Pos. 08
05	0020148034	Spule, Expansionsventil	
06	0020148031	Ventil, 4-Wege	mit Pos. 08
07	0020148032	Spule, 4-Wege-Ventil	
08	0020117279	Filter, Filtertrockner	
09	0020150130	Kabelbaum, Kompressor	
10	0020148022	Sensor, Temperatur	
11	0020148036	Schalter, Pressostat, Hochdruck	mit Pos. 08
12	0020148037	Sensor, Hochdruck	mit Pos. 08
13	0020148038	Sensor, Niederdrucksensor	
14	0020148030	Isolierung, elektrisch	
15	0020150059	Befestigungssatz, Kompressor	



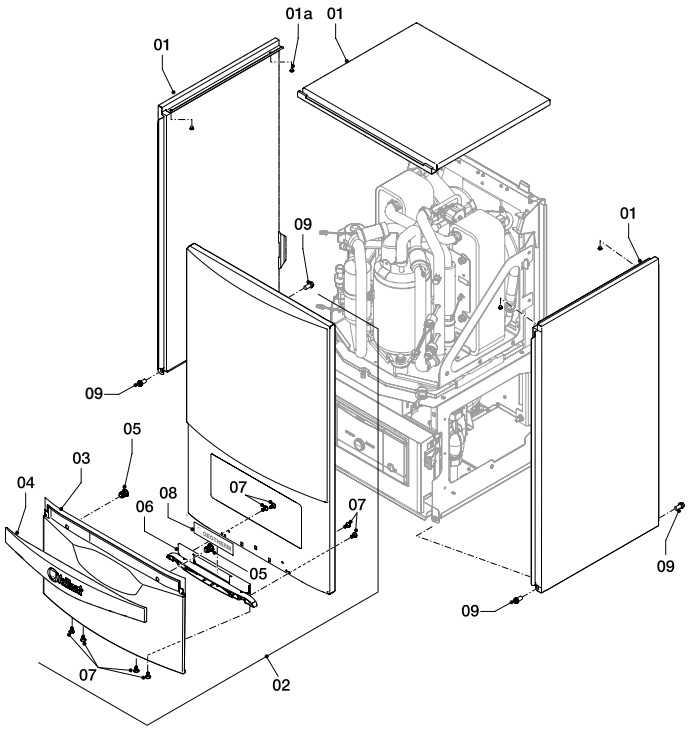
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-127	
00	0020066201	Isolierung, 50mm x 15m, Armaflex B1-AF	nicht dargestellt
00	0020117220	Ventil, Rückschlagventil	nicht dargestellt
01	0020117281	Pumpe, Solekreis	mit Pos. 26
02	0020148013	Pumpe, Heizkreis	mit Pos 21
04	151630	Filter	mit Pos 20
05	190732	Sicherheitsventil	mit Pos 23,30
13	0020150137	Schale, Kondensat	
14	0020148022	Sensor, Temperatur	
15	0020040508	Fühler, Wasserdrucksensor	mit Pos. 24,34
16	0020085154	Sensor (Vortex, DN10)	mit Pos. 19
17	0020057555	Dichtung, (5 St.)	
18	981151	O-Ring, (10 St.)	
19	0020142246	O-Ring, (2 St.)	
20	981140	Rechteckdichtring 3/4 (10 St.)	
21	981254	Rechteckdichtring, (10 St.)	
23	981163	O-Ring (10 St.)	
24	981377	O-Ring, (10 St.)	
25	0020117212	Dichtung, Verbund schwarz, 3/4 (5 St.)	
26	981170	O-Ring, (10 St.)	
27	092002	Anschlussstück, SV-Ablauf	mit Pos. 39
28	0020148026	Quetschverschraubung, G3/4 D22	
29	219621	Klemmfeder, PWT (10 St.)	
30	219622	Klemmfeder (10 St.)	
31	0020085417	Schelle	
33	0020142247	Clip, (2 St.)	
34	219660	Klammer, (10 St.)	
36	0020150141	Rohr, Sole Verdampfer-Ein VWL	mit Pos. 18,24,25
38	0020085416	Adapter, DN10	mit Pos. 19,20
39	092002	Anschlussstück, SV-Ablauf	
40	0020148045	Rohr, Flex-Schlauch Sole 2	mit Pos. 18,29
41	0020148047	Rohr, Flex-Schlauch Hzg. 2	mit Pos. 18,29



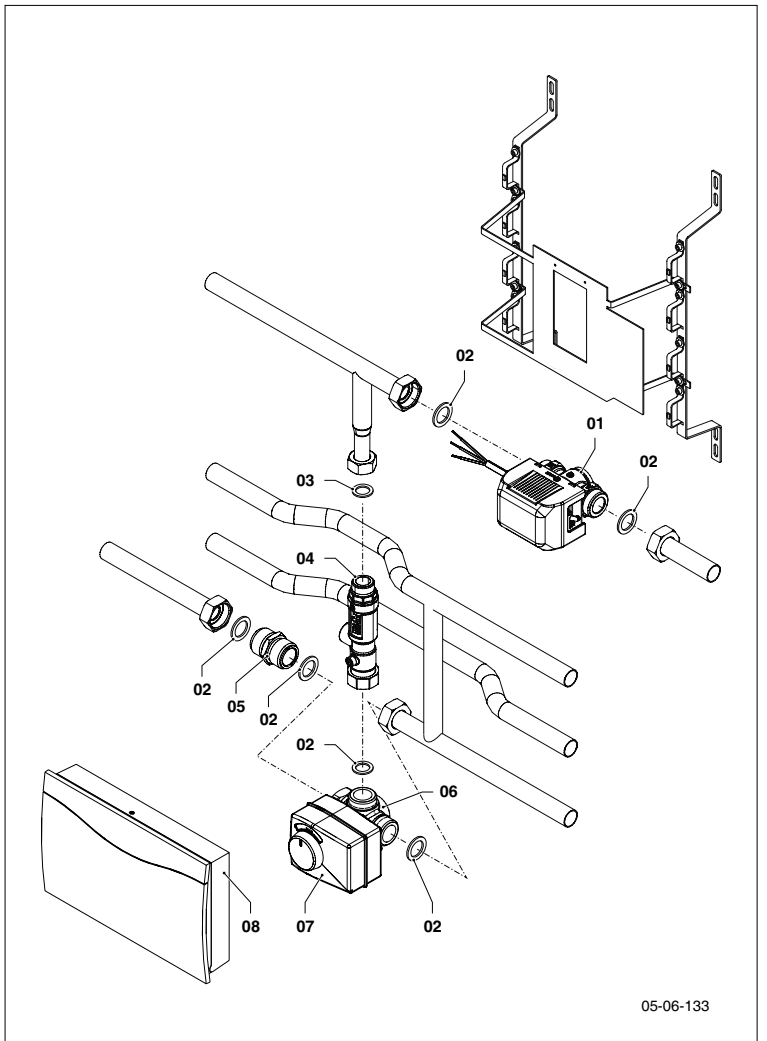
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-127	
42	0020148044	Rohr, Flex-Schlauch Sole 1	mit Pos. 18,29
43	0020148046	Rohr, Flex-Schlauch Hzg. 1	mit Pos. 18,29
44	0020150079	Rohr, Heizung (HV, HR)	mit Pos. 55
45	0020150138	Rohr, Sole Pumpe-Aus	mit Pos. 25,26
46	0020150064	Rohr, Hzg. Strömungs-sensor-Aus VWL	mit Pos. 20
50	0020150075	Rohr, Heizung Pumpe-Kondensator	mit Pos. 24,25,34
51	0020150069	Rohr, Heizung Ein-Pumpe	mit Pos.
52	0020150070	Rohr, Heizung (HR)	mit Pos. 55
53	0020150071	Rohr, Sole Verdampfer-Pumpe VWL	
54	0020150077	Rohr, Kond.-Strömungs-sensor VWL	
55	981152	Rechteckdichtring, (10 St.)	



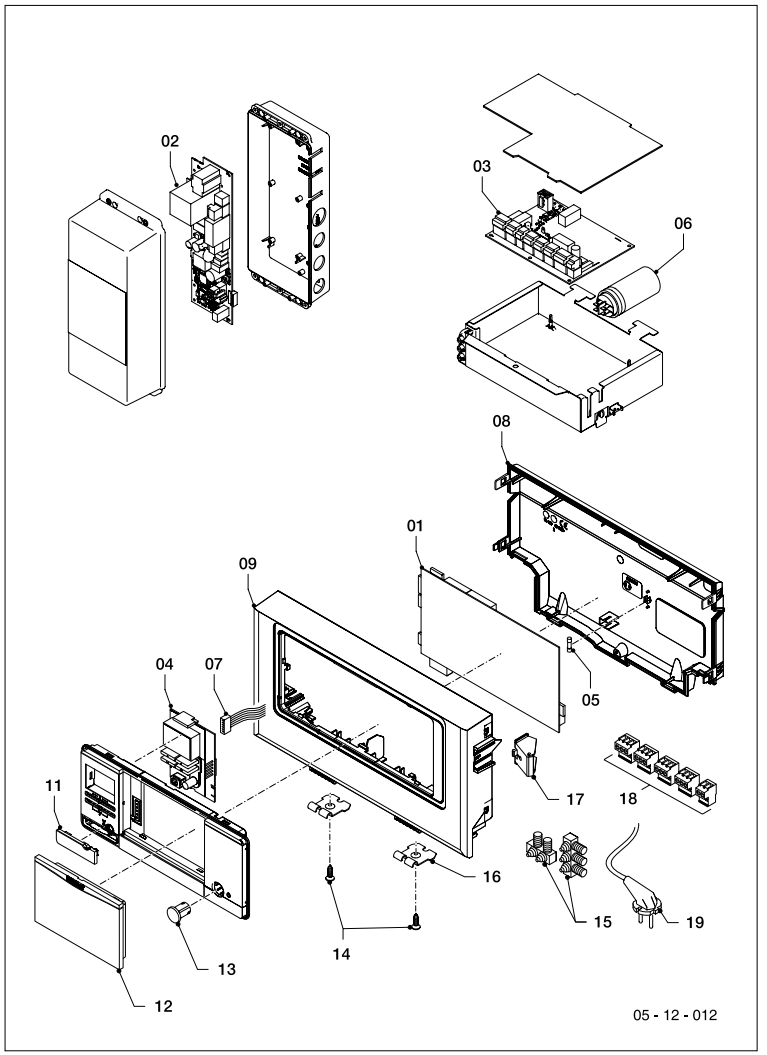
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-128	
00	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	nicht dargestellt
00	0020165307	Filter, kpl.	für Zubehör 0020144312, nicht dargestellt
01	0020093239	Gebläse	
02	0020093238	Heizelement, Defroster	
03	0020150062	Rohr, Anschluß Ausdehnungsgefäß	mit Pos. 15,16
04	0020148022	Sensor, Temperatur	
05	0020148050	Kabelbaum, 230 V	
06	0020148051	Kabelbaum, E-Bus	
07	0020148052	Kabelbaum, Temperaturfühler	
08	0020093241	Ausdehnungsgefäß	
09	0020093236	Rechteckdichtring, (10 St.)	
10	0020148039	Dichtung, Rundschnur Schaum (3 St.)	
11	108559	Dichtung, Kammerdeckel	
12	0020093240	Frontblech	
13	0020150057	Gehäuse	
14	0020117212	Dichtung, Verbund schwarz, 3/4 (5 St.)	
15	108588	Rechteckdichtring, (10 St.)	
16	0020150055	O-Ring (10 St.)	
17	219621	Klemmfeder, PWT (10 St.)	
18	0020093237	Schraube, EPP	
19	0020150056	Deckel, Schaltkasten	
20	0020150085	Clip (10 St.)	
21	0020174526	Clip (10 St.)	
22	0020150060	Rohr, Sole kalt	mit Pos. 09,14
23	0020150061	Rohr, Sole warm	mit Pos. 09,14
24	0020148040	Dichtung, PU Schaum	
25	0020148041	Siphon	
26	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-07-019	
01	0020150135	Verkleidung	mit Pos. 01a
01a	0020150058	Clip, Spreizniet (10 St.)	
02	0020144590	Verkleidung, Front (plus)	mit Pos. 03-07, bitte zusätzlich Pos. 08 bestellen
03	0020144594	Deckel	mit Pos. 04-07
04	0020144609	Griff	mit Pos. 05
05	0020068136	Magnet, Set a 2 St.	
06	0020144595	Scharnier	mit Pos. 07
07	193538	Schraube, (10 St.)	
08	0020141349	Schild, Produktbezeichnung	
09	105839	Sechskantschraube, (10 St.)	

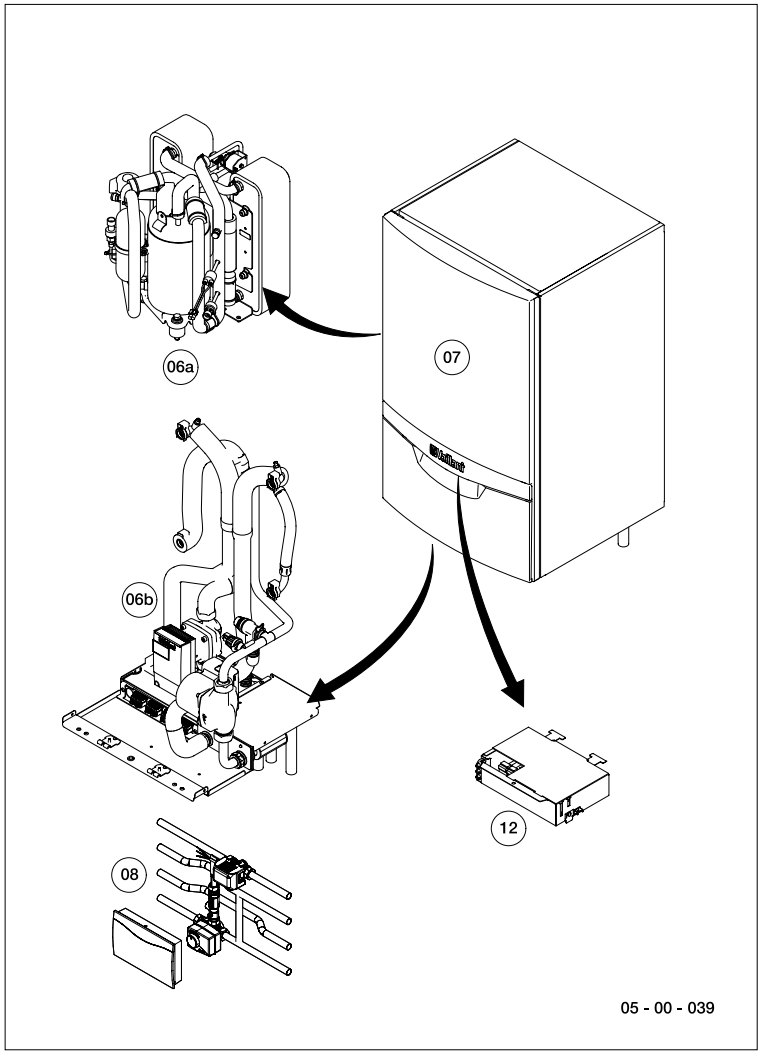


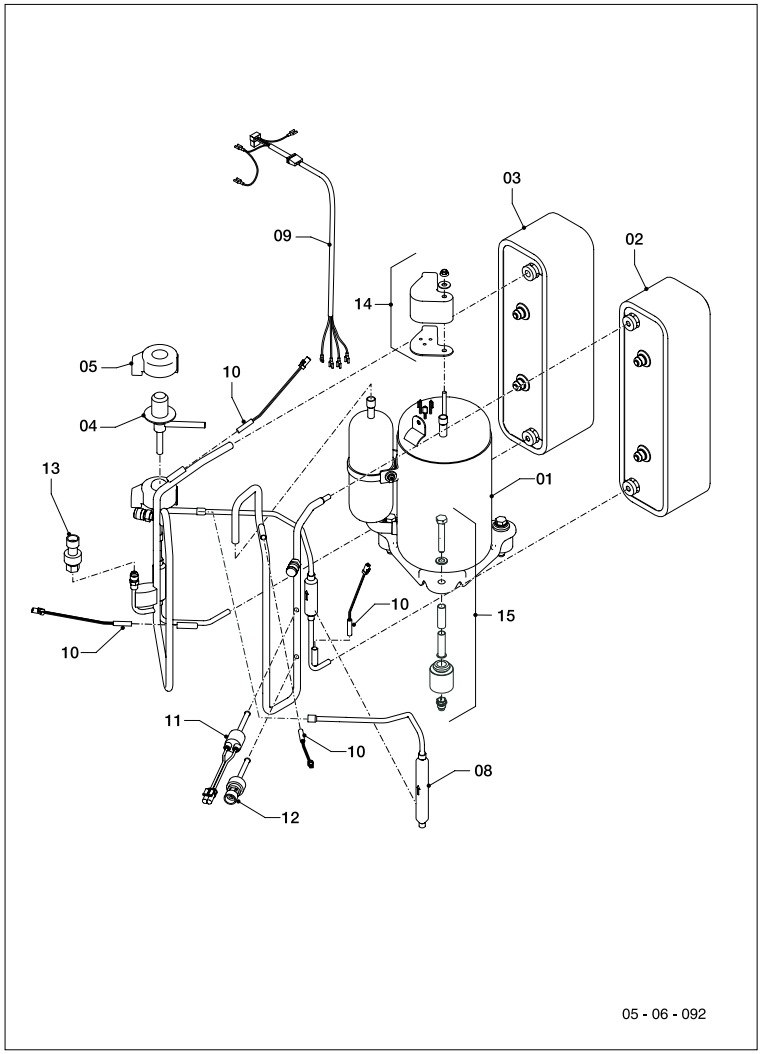
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-133	
00	0020140977	VWZ ZK, Hydraulik Modul	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar, nicht dargestellt
00	0020176269	Kabel, Netzkabel	
01	0020151176	Ventil, Zonen-Ventil	
02	0020151178	Rechteckdichtring (10 St.)	
03	981140	Rechteckdichtring 3/4 (10 St.)	
04	0020151175	Ventil, Durchflussmesser	
05	0020151177	Doppelnippel	
06	0020151173	Ventil, 3-Wege-Ventil	
07	0020151174	Stellantrieb	
08	0020129327	VR 61/3 Central	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar



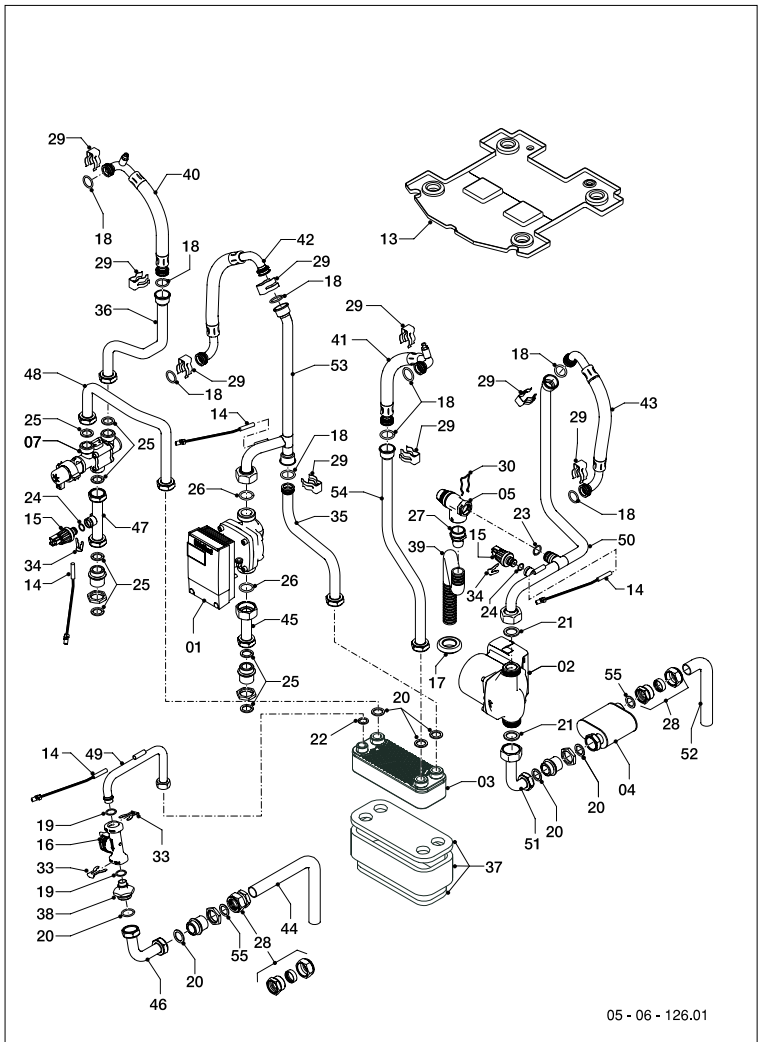
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-12-012	
00	0020148014	Kabelbaum, Anschluß HZ Pumpe	nicht dargestellt
00	0020150131	Kabelbaum, VWL 35/4	nicht dargestellt
00	0020150134	Kabelbaum, RB - HMU - 4WV	nicht dargestellt
01	0020117261	Leiterplatte, HMU	
02	0020117284	Leiterplatte, VWL 3/4 SI	
03	0020117263	Leiterplatte, Relaisboard	
04	0020117262	Display, AI	
05	251957	Sicherung, T4H (10 St.)	
06	0020117280	Kondensator	
07	0020136630	Kabel, Display	
08	0020141346	Deckel	mit Pos. 05
09	0020150086	Gehäuse, Vorderteil (Schaltkasten)	mit Pos. 11-13
11	0020136640	Deckel, Diagnoseanschluss	
12	0020136633	Deckel, Regler (plus)	
13	-	-	nicht für dieses Gerät
14	0020107695	Schraube, (10 St.)	
15	078533	Zugentlaster, Set	
16	0020144611	Halter, Schaltkasten (2 St.)	
17	193583	Abstandhalter, (2 St.)	
18	0020066202	Steckverbinder, Set	
19	0020150136	Kabelbaum, Netzanschluß 230V	

Baugruppenübersicht	Seite
06a Kältekreislauf	1176
06b Hydraulik	1178
07 Verkleidung	1182
08 VWZ ZK Hydraul.Modul	1184
12 Schaltkasten	1186

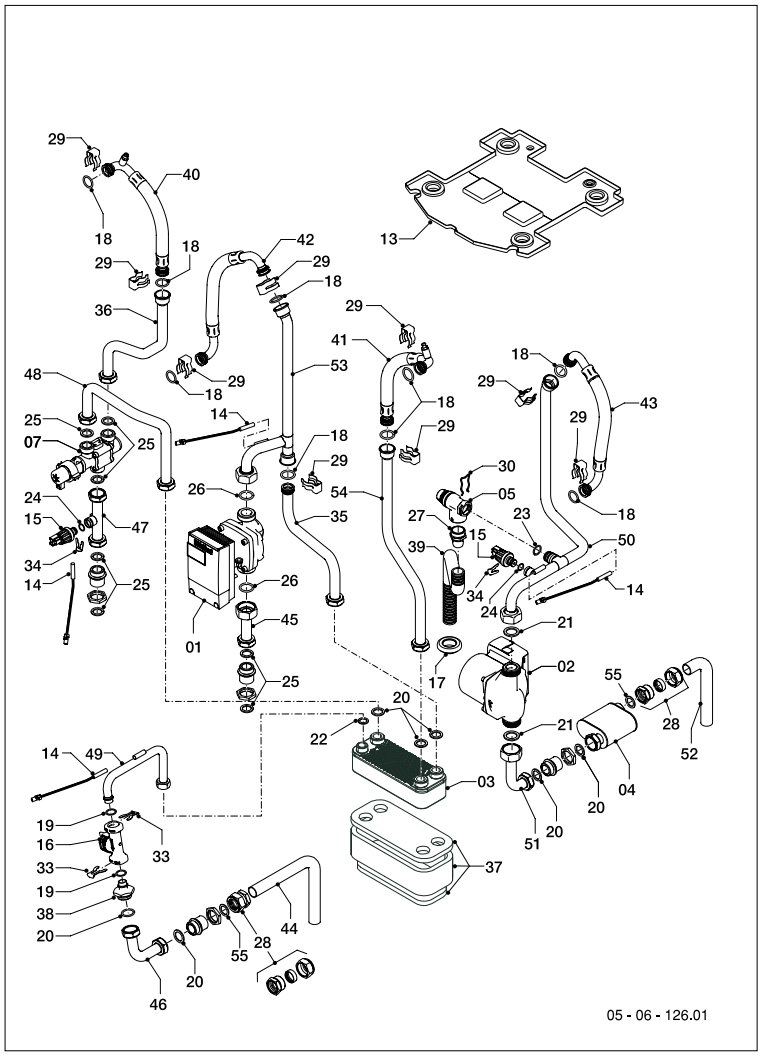




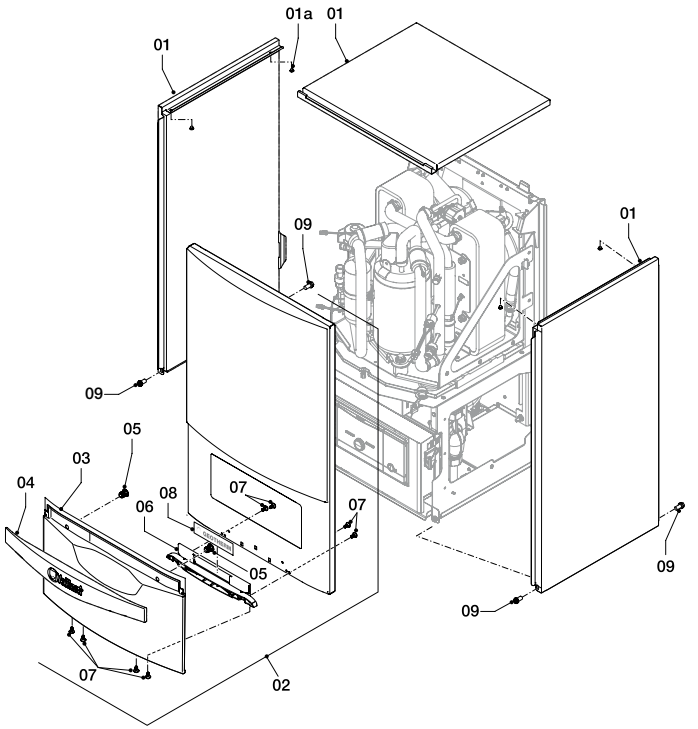
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-092	
01	0020148029	Kompressor	mit Pos. 08
02	0020148027	Kondensator (Wärmetauscher)	mit Pos. 08
03	0020148028	Verdampfer	mit Pos. 08
04	0020148033	Expansionsventil, elektronisch	mit Pos. 08
05	0020148034	Spule, Expansionsventil	
06	-	-	nicht für dieses Gerät
07	-	-	nicht für dieses Gerät
08	0020117279	Filter, Filtertrockner	
09	0020148015	Kabelbaum, Kompressor	
10	0020148022	Sensor, Temperatur	
11	0020148036	Schalter, Pressostat, Hochdruck	mit Pos. 08
12	0020148037	Sensor, Hochdruck	mit Pos. 08
13	0020148038	Sensor, Niederdrucksensor	
14	0020148030	Isolierung, elektrisch	
15	0020150059	Befestigungssatz, Kompressor	



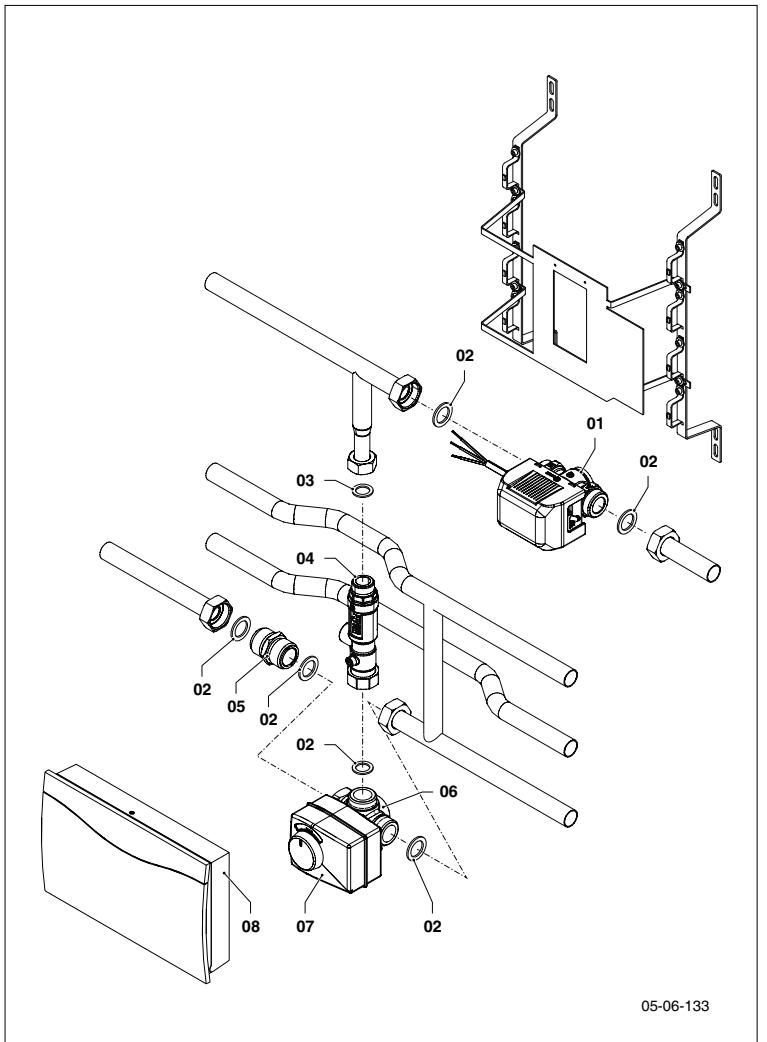
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-126	
00	0020066201	Isolierung, 50mm x 15m, Armaflex B1-AF	nicht dargestellt
00	0020117220	Ventil, Rückschlagventil	nicht dargestellt
01	0020117281	Pumpe, Solekreis	mit Pos. 26
02	0020148013	Pumpe, Heizkreis	mit Pos. 20,22,37
03	0020148023	Wärmetauscher, Kühlung	mit Pos. 20,22,37
04	151630	Filter	mit Pos. 20,55
05	190732	Sicherheitsventil	mit Pos. 23,30
07	0020148020	Mischer, Sole	
13	0020148049	Schale, Kondensat	
14	0020148022	Sensor, Temperatur	
15	0020040508	Fühler, Wasserdrucksensor	mit Pos. 24,34
16	0020085154	Sensor (Vortex, DN10)	mit Pos. 19
17	0020057555	Dichtung, (5 St.)	
18	981151	O-Ring, (10 St.)	
19	0020142246	O-Ring, (2 St.)	
20	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
21	981254	Rechteckdichtring, (10 St.)	
22	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
23	981163	O-Ring, (10 St.)	
24	981377	O-Ring, (10 St.)	
25	0020117212	Dichtung, Verbund schwarz, 3/4 (5 St.)	
26	981170	O-Ring, (10 St.)	
27	092002	Anschlussstück, SV-Ablauf	mit Pos. 39
28	0020148026	Quetschverschraubung, G3/4 D22	
29	219621	Klemmfeder, PWT (10 St.)	
30	219622	Klemmfeder, (10 St.)	
33	0020142247	Clip, (2 St.)	
34	219660	Klammer, (10 St.)	
35	0020150073	Rohr, Sole Pumpe-Kühlung-WT VWS	mit Pos. 18,20,29
36	0020150074	Rohr, Sole Mischer-Verdampfer VWS	mit Pos. 18,25



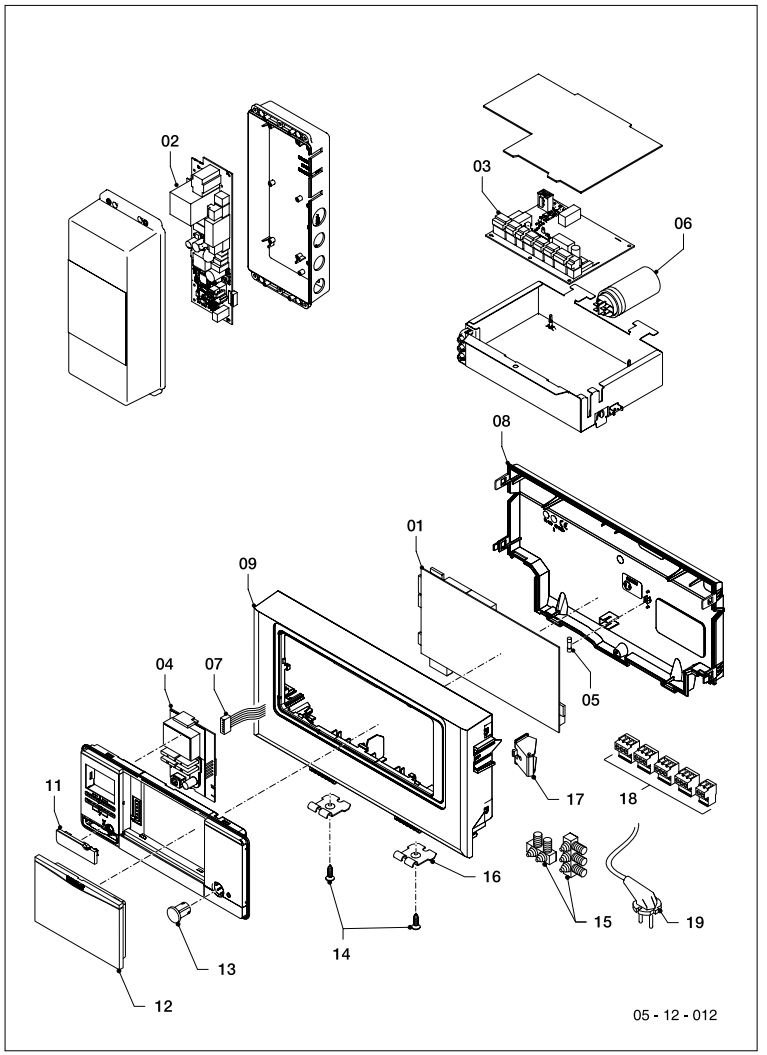
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-126	
37	0020046108	Isolierung, Wärmetauscher, Set	
38	0020085416	Adapter, DN10	mit Pos. 19,20
39	092002	Anschlussstück, SV-Ablauf	mit Pos. 20,27
40	0020148045	Rohr, Flex-Schlauch Sole 2	mit Pos. 18,29
41	0020148047	Rohr, Flex-Schlauch Hzg. 2	mit Pos. 18,29
42	0020148044	Rohr, Flex-Schlauch Sole 1	mit Pos. 18,29
43	0020148046	Rohr, Flex-Schlauch Hzg. 1	mit Pos. 18,29
44	0020150079	Rohr, Heizung (HV, HR)	mit Pos. 55
45	0020150063	Rohr, Sole Pumpe-Aus	mit Pos. 25,26
46	0020150068	Rohr Hzg. Strömungssensor-Aus VWS	mit Pos. 20
47	0020150065	Rohr, Sole Mischer-In VWS	mit Pos. 24,25,24
48	0020150066	Rohr, Sole Mischer-KühlungWT VWS	mit Pos. 20,25
49	0020150067	Rohr, Hzg. Str.sensor-KühlungWT VWS	mit Pos. 19,22
50	0020150075	Rohr, Heizung Pumpe-Kondensator	mit Pos. 18,21,23,24,29
51	0020150069	Rohr, Heizung Ein-Pumpe	mit Pos. 20,21
52	0020150070	Rohr, Heizung (HR)	mit Pos. 55
53	0020150072	Rohr, Sole Verdampfer-Pumpe+KWT VWS	mit Pos. 18,26,29
54	0020150076	Rohr, Hzg. Kondensator-KühlungWT VWS	mit Pos. 18,26,29
55	981152	Rechteckdichtring, (10 St.)	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-07-019	
01	0020148021	Verkleidung	mit Pos. 01a
01a	0020150058	Clip, Spreizniet (10 St.)	
02	0020144590	Verkleidung, Front (plus)	mit Pos. 03-07, bitte zusätzlich Pos. 08 bestellen
03	0020144594	Deckel	mit Pos. 04-07
04	0020144609	Griff	mit Pos. 05
05	0020068136	Magnet, Set a 2 St.	
06	0020144595	Scharnier	mit Pos. 07
07	193538	Schraube, (10 St.)	
08	0020141349	Schild, Produktbezeichnung	
09	105839	Sechskantschraube, (10 St.)	

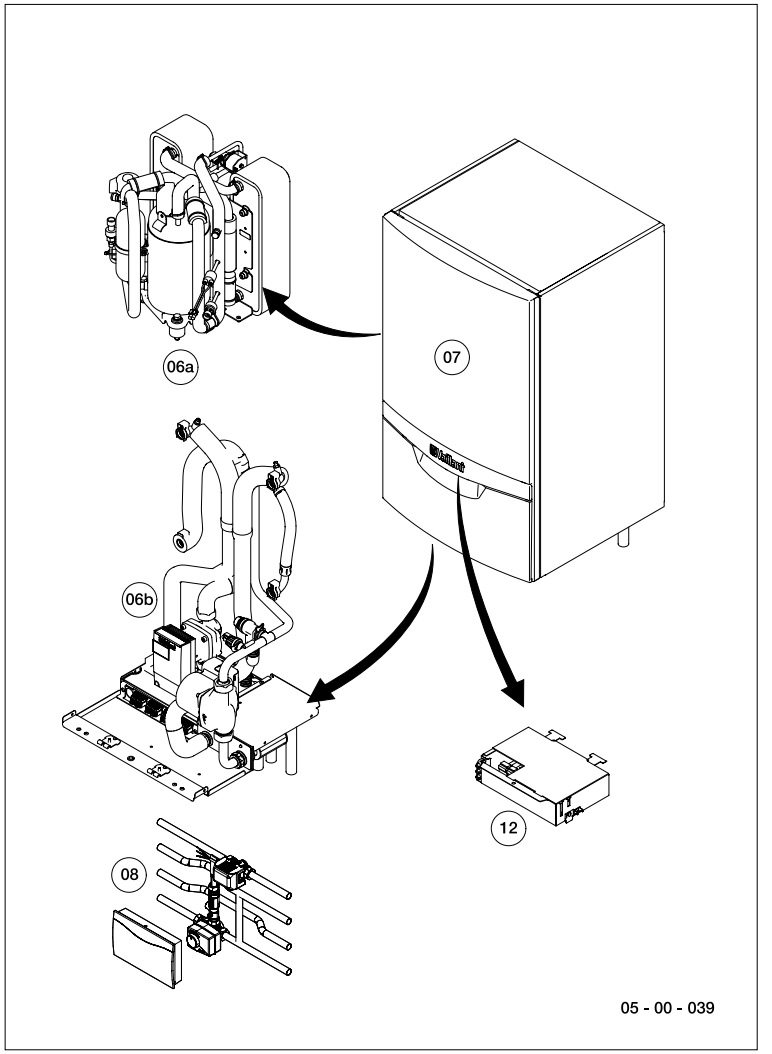


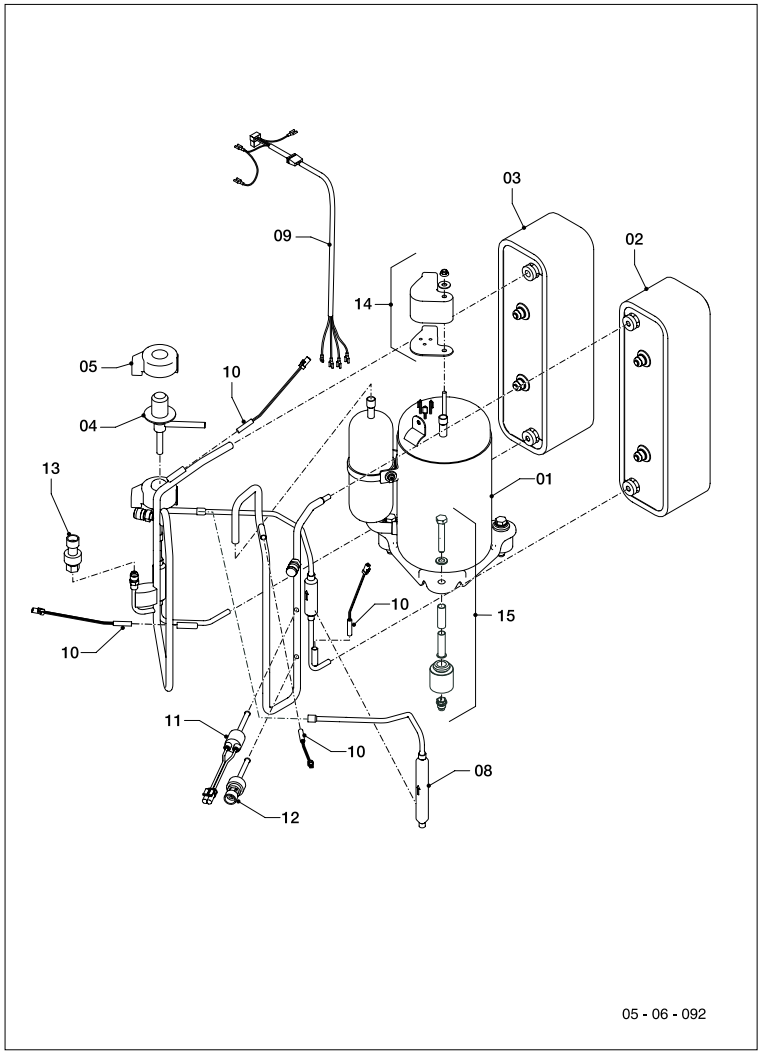
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-133	
00	0020140977	VWZ ZK, Hydraulik Modul	Zubehör, nicht als Ersatzteil bestellbar nicht dargestellt
00	0020176269	Kabel, Netzkabel	
01	0020151176	Ventil, Zonen-Ventil	
02	0020151178	Rechteckdichtring (10 St.)	
03	981140	Rechteckdichtring 3/4 (10 St.)	
04	0020151175	Ventil, Durchflussmesser	
05	0020151177	Doppelnippel	
06	0020151173	Ventil, 3-Wege-Ventil	
07	0020151174	Stellantrieb	
08	0020129327	VR 61/3 Central	Zubehör, nicht als Ersatzteil bestellbar



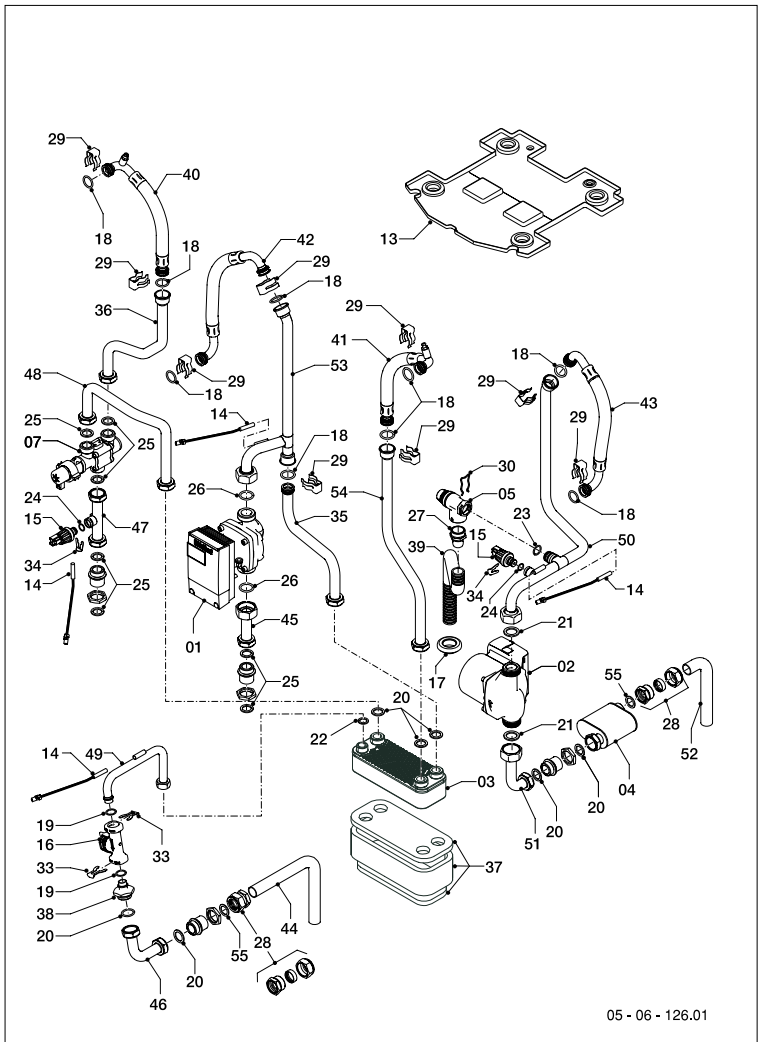
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-12-012	
00	0020148014	Kabelbaum, Anschluß HZ Pumpe	nicht dargestellt
00	0020148017	Kabelbaum, VWS 36/4	nicht dargestellt
00	0020148018	Kabelbaum, ICL - HMU	nicht dargestellt
01	0020117261	Leiterplatte, HMU	
03	0020117263	Leiterplatte, Relaisboard	
04	0020117262	Display, AI	
05	251957	Sicherung, T4H (10 St.)	
06	0020117280	Kondensator	
07	0020136630	Kabel, Display	
08	0020141346	Deckel	mit Pos. 05
09	0020150086	Gehäuse, Vorderteil (Schaltkasten)	mit Pos. 11-13
11	0020136640	Deckel, Diagnoseanschluss	
12	0020136633	Deckel, Regler (plus)	
13	-	-	nicht für dieses Gerät
14	0020107695	Schraube, (10 St.)	
15	078533	Zugentlaster, Set	
16	0020144611	Halter, Schaltkasten (2 St.)	
17	193583	Abstandhalter, (2 St.)	
18	0020066202	Steckverbinder, Set	
19	0020148025	Kabelbaum, Netzanschluß 230V	

Baugruppenübersicht	Seite
06a Kältekreislauf	1190
06b Hydraulik	1192
07 Verkleidung	1196
08 VWZ ZK Hydraul.Modul	1198
12 Schaltkasten	1200

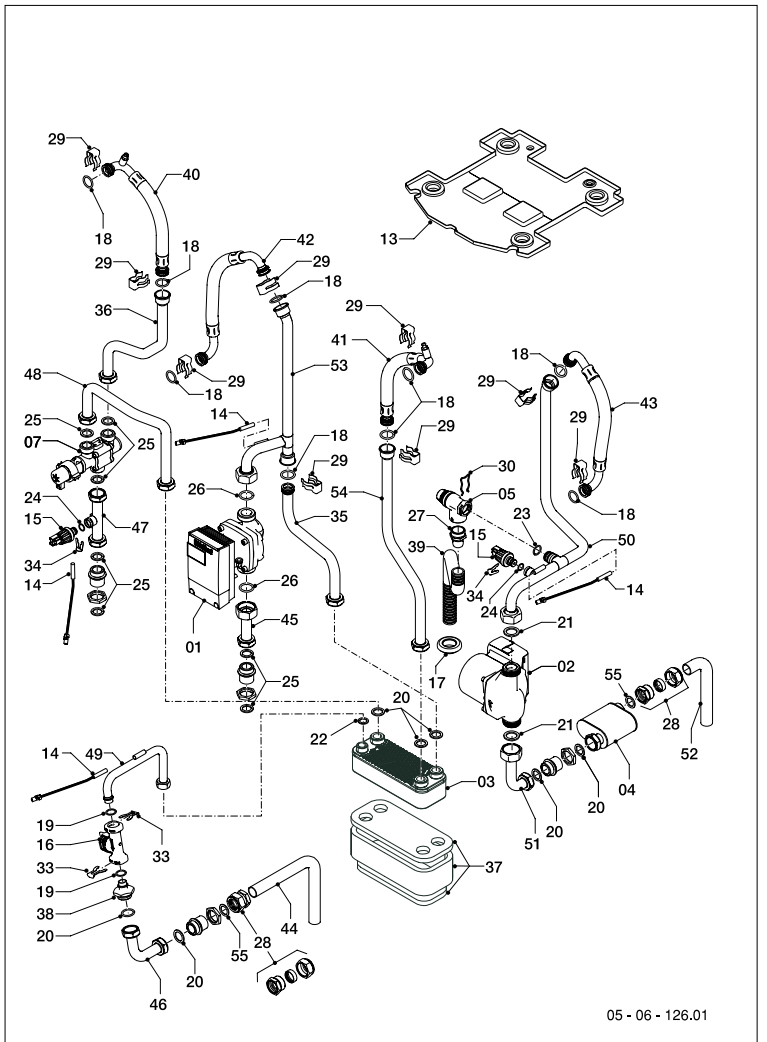




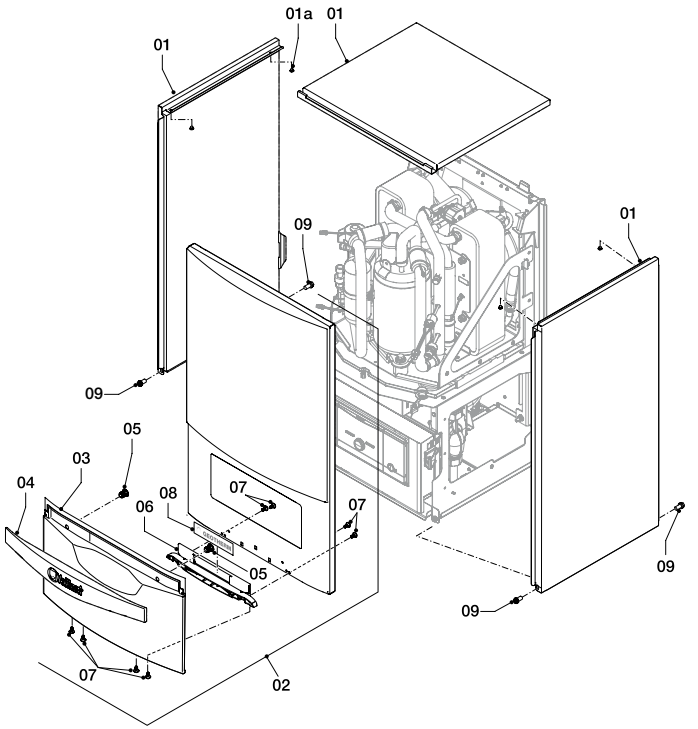
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-092	
01	0020148029	Kompressor	mit Pos. 08
02	0020150170	Kondensator (Wärme-tauscher)	mit Pos. 08
03	0020150171	Verdampfer	mit Pos. 08
04	0020148033	Expansionsventil, elek-tronisch	mit Pos. 08
05	0020148034	Spule, Expansionsventil	
06	-	-	nicht für dieses Gerät
07	-	-	nicht für dieses Gerät
08	0020117279	Filter, Filtertrockner	
09	0020150130	Kabelbaum, Kompressor	
10	0020148022	Sensor, Temperatur	
11	0020148036	Schalter, Pressostat, Hochdruck	mit Pos. 08
12	0020148037	Sensor, Hochdruck	mit Pos. 08
13	0020148038	Sensor, Niederdrucksensor	
14	0020148030	Isolierung, elektrisch	
15	0020150059	Befestigungssatz, Kom-pressor	



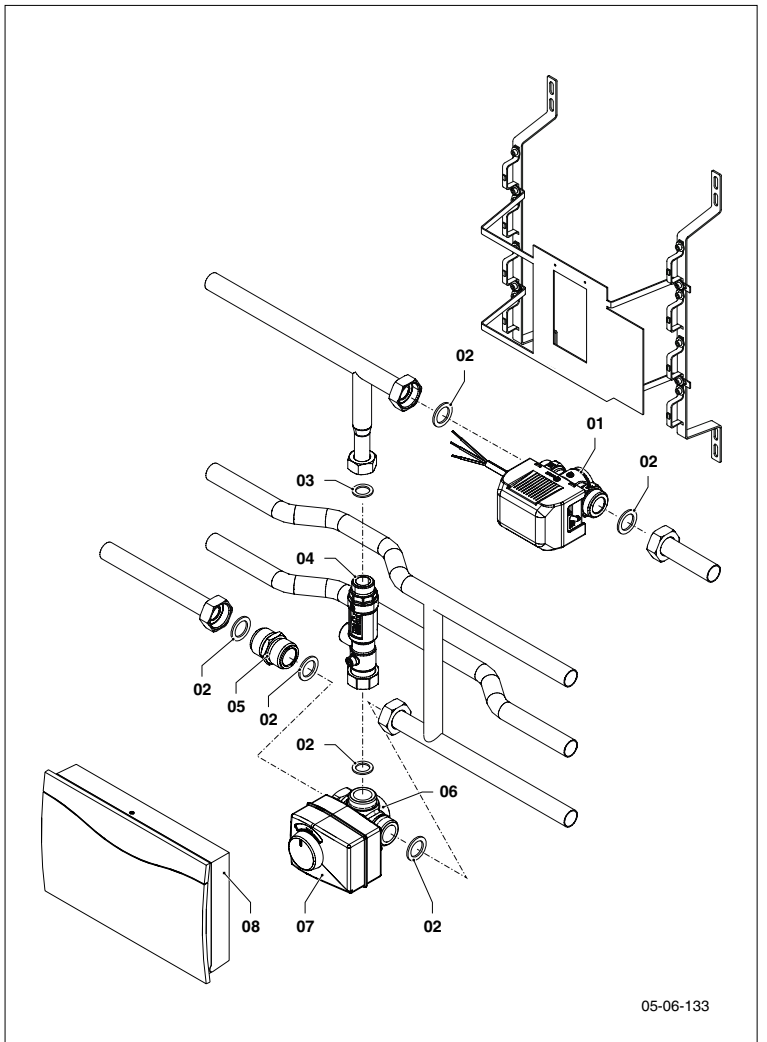
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-126	
00	0020066201	Isolierung, 50mm x 15m, Armaflex B1-AF	nicht dargestellt
00	0020117220	Ventil, Rückschlagventil	nicht dargestellt
01	0020117281	Pumpe, Solekreis	mit Pos. 26
02	0020148013	Pumpe, Heizkreis	mit Pos. 20,22,37
03	0020148023	Wärmetauscher, Kühlung	mit Pos. 20,22,37
04	151630	Filter	mit Pos. 20,55
05	190732	Sicherheitsventil	mit Pos. 23,30
07	0020148020	Mischer, Sole	
13	0020148049	Schale, Kondensat	
13	0020150137	Schale, Kondensat	
14	0020148022	Sensor, Temperatur	
15	0020040508	Fühler, Wasserdrucksensor	mit Pos. 24,34
16	0020085154	Sensor (Vortex, DN10)	mit Pos. 19
17	0020057555	Dichtung, (5 St.)	
18	981151	O-Ring, (10 St.)	
19	0020142246	O-Ring, (2 St.)	
20	981140	Rechteckdichtring 3/4 (10 St.)	
21	981254	Rechteckdichtring, (10 St.)	
22	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
23	981163	O-Ring (10 St.)	
24	981377	O-Ring, (10 St.)	
25	0020117212	Dichtung, Verbund schwarz, 3/4 (5 St.)	
26	981170	O-Ring, (10 St.)	
27	092002	Anschlussstück, SV-Ablauf	mit Pos. 39
28	0020148026	Quetschverschraubung, G3/4 D22	
29	219621	Klemmfeder, PWT (10 St.)	
30	219622	Klemmfeder (10 St.)	
33	0020142247	Clip, (2 St.)	
34	219660	Klammer, (10 St.)	
35	0020150073	Rohr, Sole Pumpe-Kühlung-WT VWS	mit Pos. 18,20,29



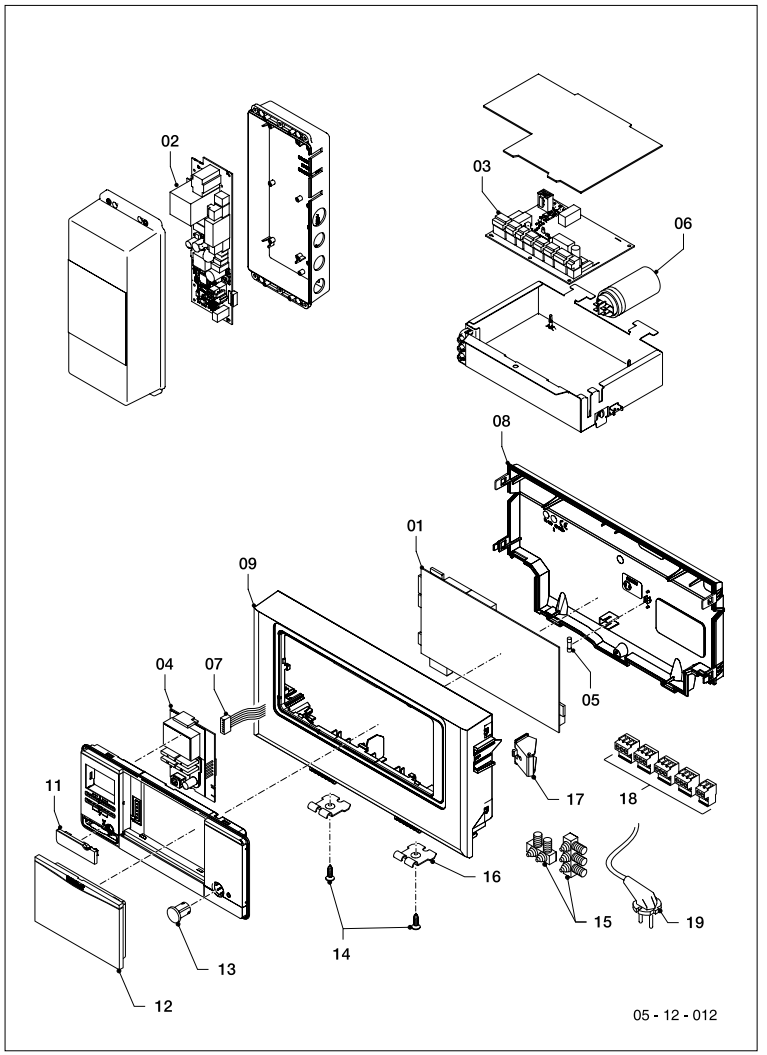
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-126	
36	0020150074	Rohr, Sole Mischer-Verdampfer VWS	mit Pos. 18,25
37	0020046108	Isolierung, Wärmetauscher, Set	
38	0020085416	Adapter, DN10	mit Pos. 19,20
39	092002	Anschlussstück, SV-Ablauf	mit Pos. 20,27
40	0020148045	Rohr, Flex-Schlauch Sole 2	mit Pos. 18,29
41	0020148047	Rohr, Flex-Schlauch Hzg. 2	mit Pos. 18,29
42	0020148044	Rohr, Flex-Schlauch Sole 1	mit Pos. 18,29
43	0020148046	Rohr, Flex-Schlauch Hzg. 1	mit Pos. 18,29
44	0020150079	Rohr, Heizung (HV, HR)	mit Pos. 55
45	0020150138	Rohr, Sole Pumpe-Aus	mit Pos. 25,26
46	0020150068	Rohr Hzg. Strömungssensor-Aus VWS	mit Pos. 20
47	0020150139	Rohr, Sole Mischer-In VWS	mit Pos. 24,25,24
48	0020150140	Rohr, Sole Mischer-Kühlung-WT VWS	mit Pos. 20,25
49	0020150067	Rohr, Hzg. Str.sensor-Kühlung WT VWS	mit Pos. 19,22
50	0020150075	Rohr, Heizung Pumpe-Kondensator	mit Pos. 18,21,23,24,29
51	0020150069	Rohr, Heizung Ein-Pumpe	mit Pos. 20,21
52	0020150070	Rohr, Heizung (HR)	mit Pos. 55
53	0020150072	Rohr, Sole Verdampfer-Pumpe+KWT VWS	mit Pos. 18,26,29
54	0020150076	Rohr, Hzg. Kondensator-KühlungWT VWS	mit Pos. 18,26,29
55	981152	Rechteckdichtring, (10 St.)	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-07-019	
01	0020150135	Verkleidung	mit Pos. 01a
01a	0020150058	Clip, Spreizniet (10 St.)	
02	0020144590	Verkleidung, Front (plus)	mit Pos. 03-07, bitte zusätzlich Pos. 08 bestellen
03	0020144594	Deckel	mit Pos. 04-07
04	0020144609	Griff	mit Pos. 05
05	0020068136	Magnet, Set a 2 St.	
06	0020144595	Scharnier	mit Pos. 07
07	193538	Schraube, (10 St.)	
08	0020141349	Schild, Produktbezeichnung	
09	105839	Sechskantschraube, (10 St.)	

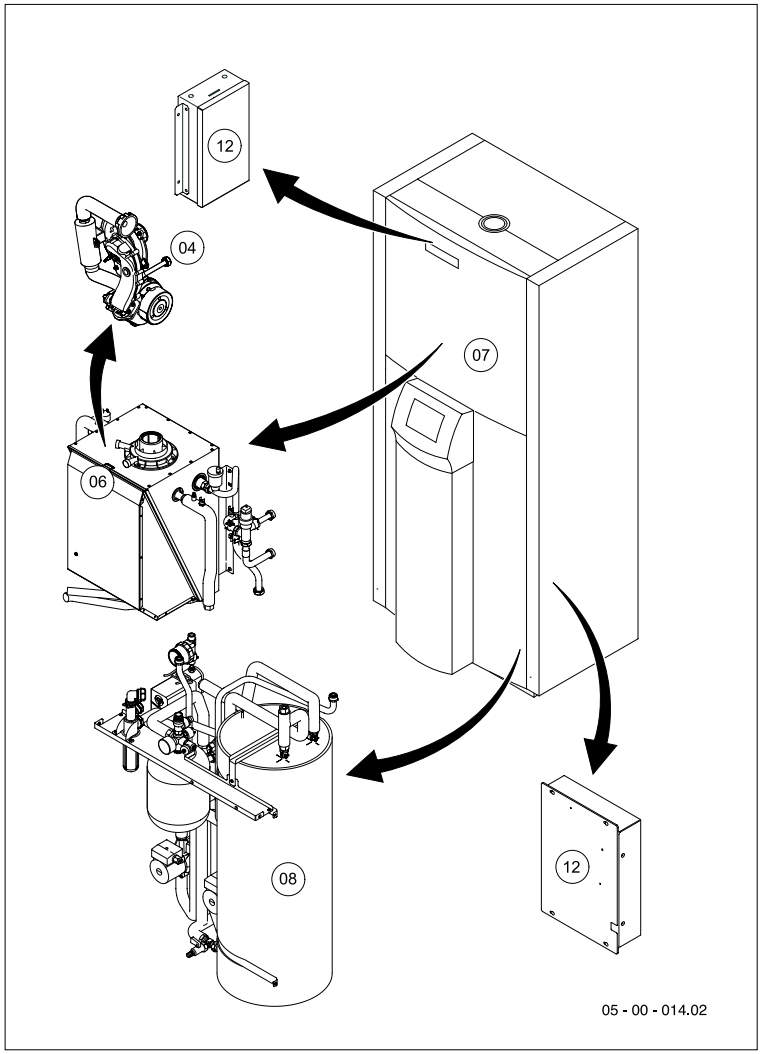


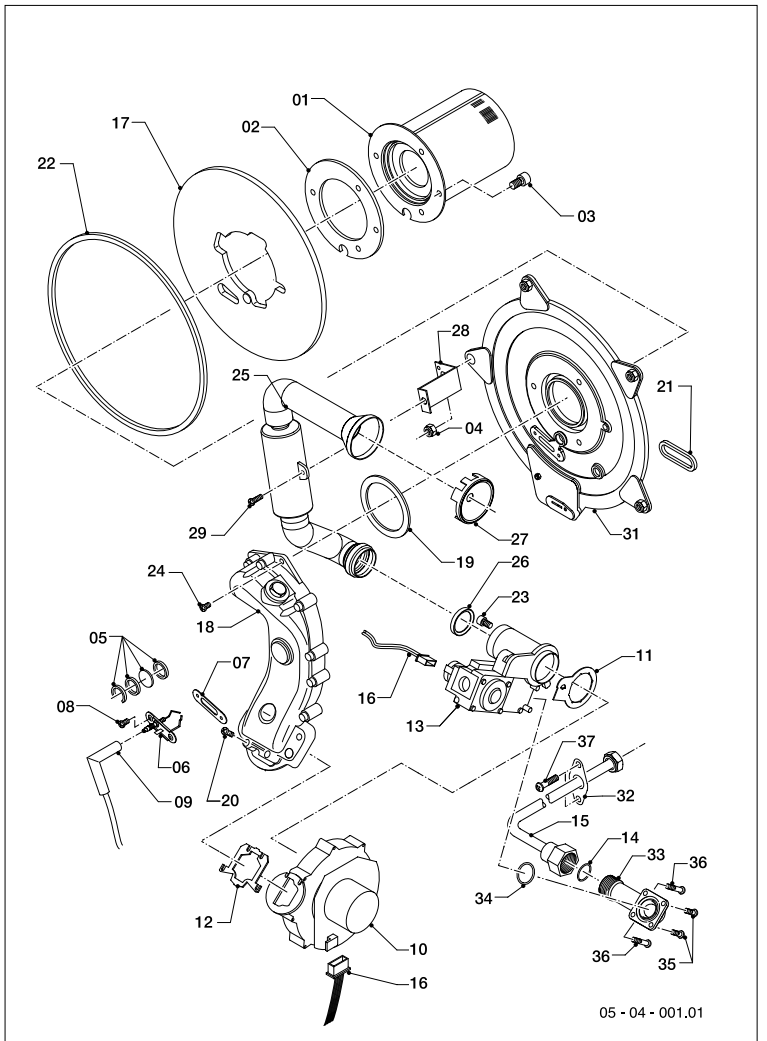
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-133	
00	0020140977	VWZ ZK, Hydraulik Modul	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar, nicht dargestellt
00	0020176269	Kabel, Netzkabel	
01	0020151176	Ventil, Zonen-Ventil	
02	0020151178	Rechteckdichtring (10 St.)	
03	981140	Rechteckdichtring 3/4 (10 St.)	
04	0020151175	Ventil, Durchflussmesser	
05	0020151177	Doppelnippel	
06	0020151173	Ventil, 3-Wege-Ventil	
07	0020151174	Stellantrieb	
08	0020129327	VR 61/3 Central	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar



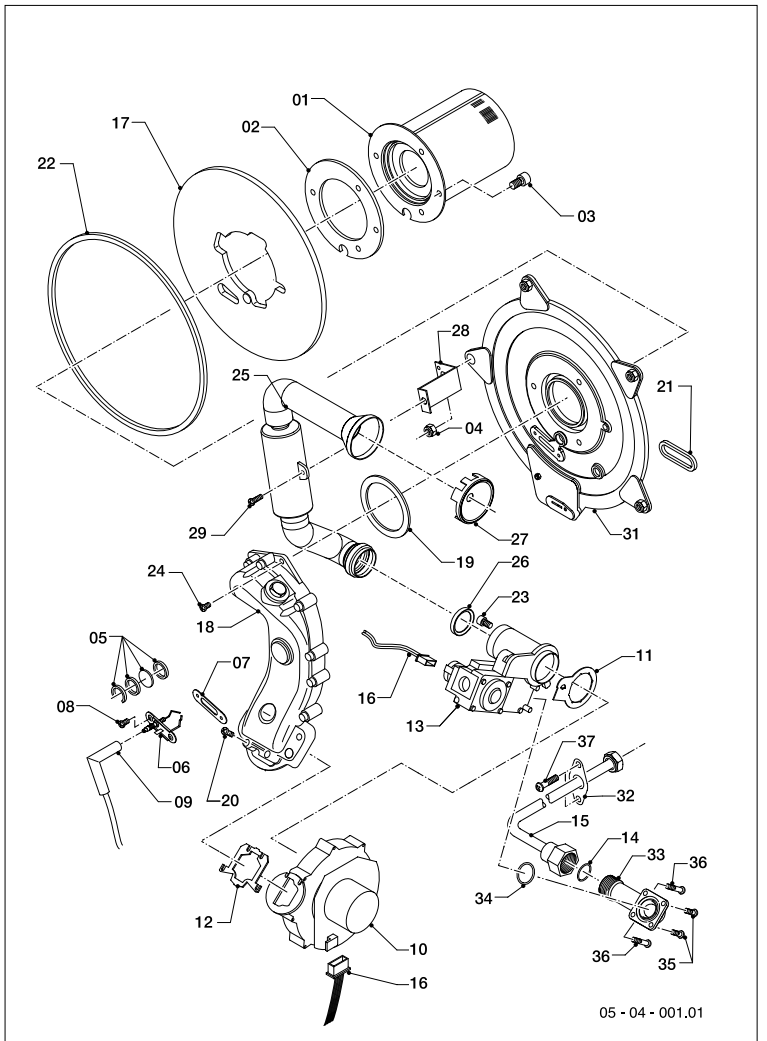
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-12-012	
00	0020148014	Kabelbaum, Anschluß HZ Pumpe	nicht dargestellt
00	0020150132	Kabelbaum, VWS 36/4	nicht dargestellt
00	0020150133	Kabelbaum, ICL - HMU	nicht dargestellt
01	0020117261	Leiterplatte, HMU	
03	0020117263	Leiterplatte, Relaisboard	
04	0020117262	Display, AI	
05	251957	Sicherung, T4H (10 St.)	
06	0020117280	Kondensator	
07	0020136630	Kabel, Display	
08	0020141346	Deckel	mit Pos. 05
09	0020150086	Gehäuse, Vorderteil (Schaltkasten)	mit Pos. 11-13
11	0020136640	Deckel, Diagnoseanschluss	
12	0020136633	Deckel, Regler (plus)	
13	-	-	nicht für dieses Gerät
14	0020107695	Schraube, (10 St.)	
15	078533	Zugentlaster, Set	
16	0020144611	Halter, Schaltkasten (2 St.)	
17	193583	Abstandhalter, (2 St.)	
18	0020066202	Steckverbinder, Set	
19	0020150136	Kabelbaum, Netzanschluß 230V	

Baugruppenübersicht	Seite
04 Brenner	1204
06 Wärmezelle	1208
07 Verkleidung	1212
08 Hydraulik Zeolitheinheit	1214
12 Schaltkasten	1216

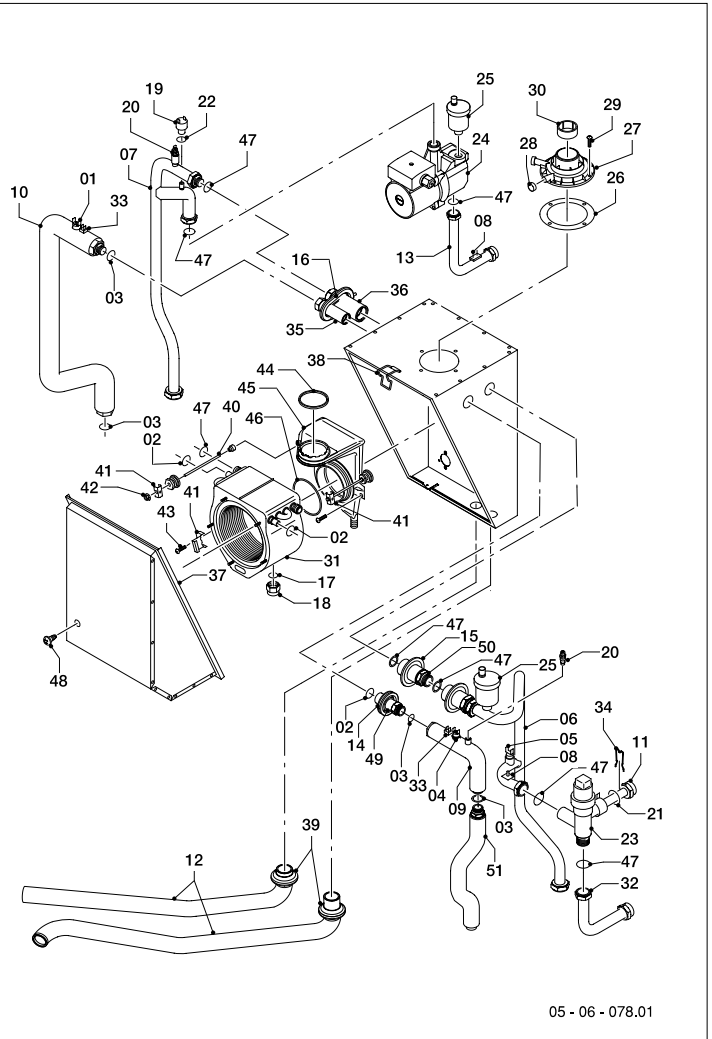




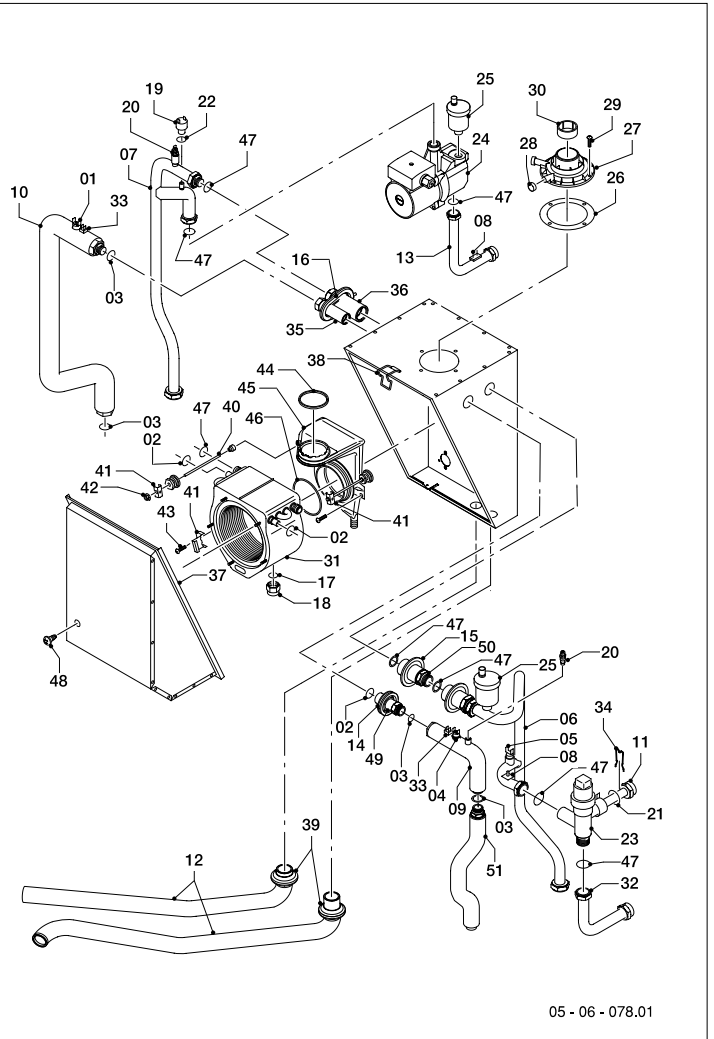
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-04-001	
01	048943	Brenner	mit Pos. 02, 03
02	981103	Dichtung, Brenner	
03	105900	Linsenschraube, (10 St.)	
04	0020026537	Mutter, (5 St.)	
05	161245	Schauglas	
06	090709	Elektrode, Zündung und Überwachung	mit Pos. 07, 08
07	981330	Dichtung, Zündelektrode	
08	118937	Flachkopfschraube, M 5x12	
09	0020085483	Kabel, Zündung	mit Stecker
09	0020075412	Stecker, Zündung	
10	190235	Gebläse	mit Pos. 11, 12, 23
11	981104	Dichtung	
12	981045	Dichtungssatz	
13	053488	Gasarmatur	mit Pos. 11, 14
14	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
15	0020085471	Rohr, Gas, verzinkt 'D'	
16	0020085474	Kabelbaum, BMU	
17	210734	Isolierplatte	mit Pos. 02, 03
18	116688	Krümmer	mit Pos. 12,19
19	0020107727	Dichtung	
20	105836	Zylinderschraube (Set a 2 x 4 St.)	
21	0020025929	Dichtungssatz, Brenner-flansch	mit Pos. 07, 22
22	0020025929	Dichtungssatz, Brenner-flansch	mit Pos. 07, 21
23	509685	Schraube, (10 St.)	
24	139247	Schraube, M5x12	
25	145829	Frischluftrohr	mit Pos. 26
26	981111	Dichtung	
27	235057	Drossel, Frischluftrohr	
28	087195	Halter, Frischluftrohr	
29	235756	Blechschraube (ST 4,8x19)	
30	-	-	Position entfällt



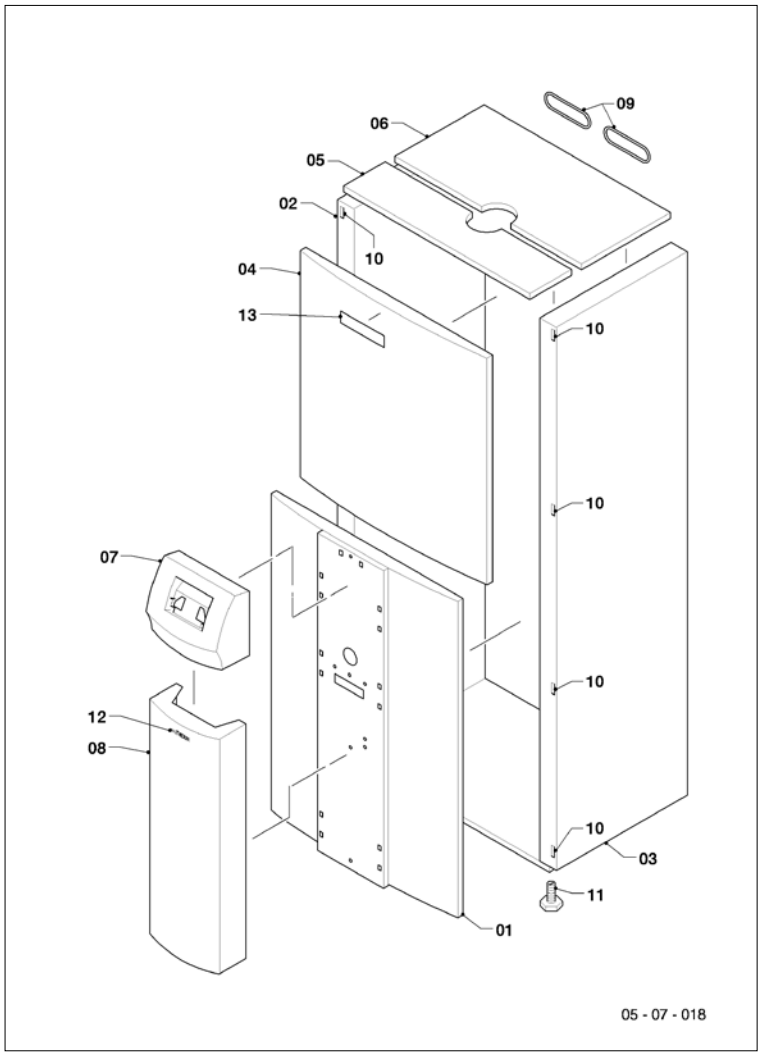
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-04-001	
31	088134	Flansch	mit Pos. 02-05, 07-08, 17, 19, 21-22
32	0020085481	Dichtung, Halter, Gasrohr	
33	0020038598	Adapter, Gasanschluss	
34	982319	O-Ring, 'D'	
35	118968	Linsenschraube, (10 St.)	
36	105904	Zylinderschraube, Set	
37	088624	Blechschraube, Set	



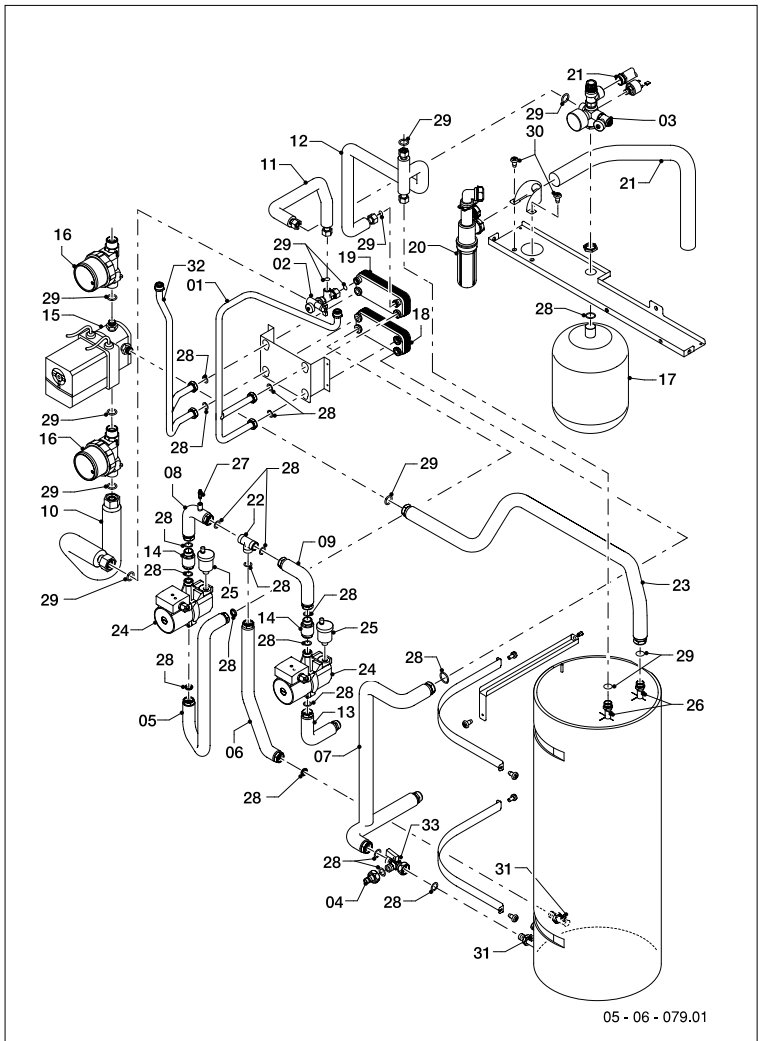
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-078	
01	0020085433	Sicherheitstemperaturbe-grenzer	
02	0020085434	O-Ring, (10 St.)	
03	0020085435	O-Ring, (10 St.)	
04	0020085436	Sicherheitstemperaturbe-grenzer	
05	0020085437	Sicherheitstemperaturbe-grenzer	
06	0020085438	Rohr, HK oben rechts	
07	0020085439	Rohr, HK, oben links	
08	0020068120	Fühler (NTC, 19mm)	
09	0020085454	Rohr, PK, PWT-Modul	
10	0020085455	Rohr, PK, Pumpe-PWT	
11	0020085457	Rohr, HK, VuV-Speicher	
12	0020069075	Schlauch, Siphon	
13	0020085466	Rohr	
14	0020085467	Dichtung, Rohrdurchfueh-rung	
15	0020085468	Dichtung, Rohrdurchfueh-rung	
16	0020085469	Dichtung, Rohrdurchf., 2fach	
17	0020107696	O-Ring, (10 St.)	
18	081687	Anschlussstück, Siphon	
19	712087	Drucksensor	
20	140015	Entlüftungsschraube	
21	981163	O-Ring, (10 St.)	
22	981053	Dichtungssatz	
23	252457	Vorrangumschaltventil	
24	0020085478	Pumpe, VP5/3 ZE	
25	061707	Schnellentlüfter	
26	981232	Dichtung, Zellgummi	
27	180932	Adapter, 60/100 mm	
28	147392	Kappe (5 St.)	
29	500046	Blechschraube	
30	981233	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 60)	



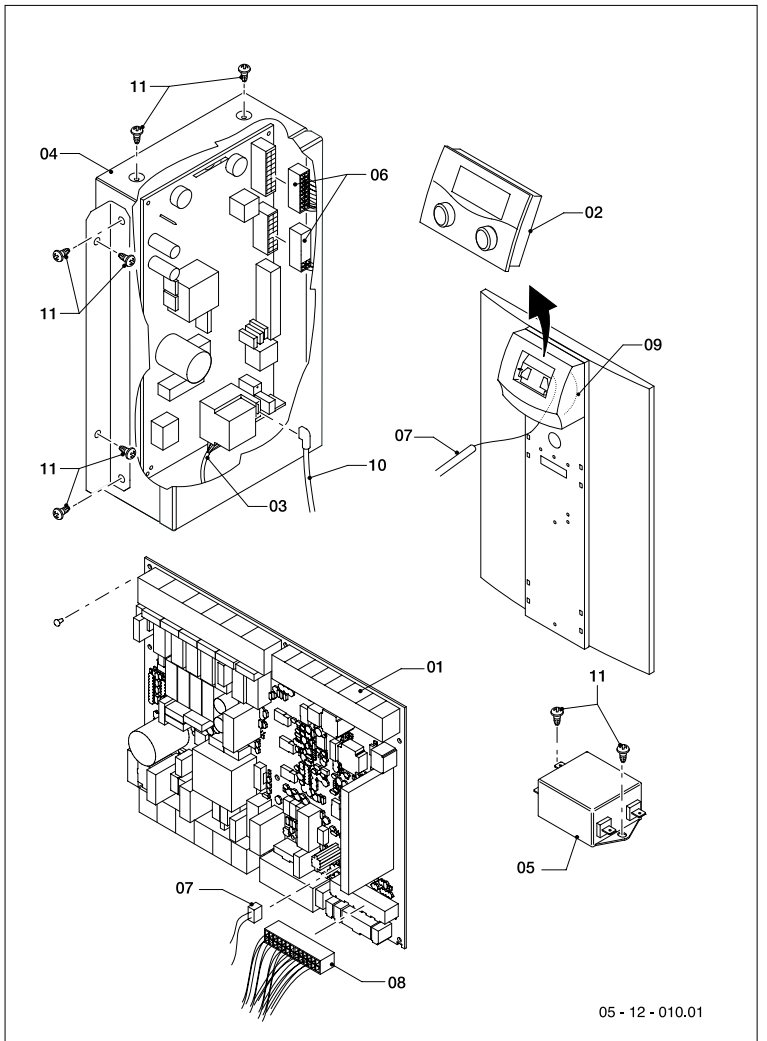
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-078	
31	0020085479	Wärmetauscher	
32	0020085480	Rohr, VUV-HK Vorlauf	
33	103429	NTC-Fühler	
34	219622	Klemmfeder, (10 St.)	
35	0020085484	Adapter, lang, G3/8, M22x1,5	
36	0020085485	Adapter, PWT HK, G3/4	
37	209743	Deckel (Kammer, vorne)	
38	0020029605	Klammer, UDK (10 St.)	
39	0020057555	Dichtung, (5 St.)	
40	289802	Gewindestange	
41	111991	Halter	
42	114828	Sechskantmutter, M6 EN 1661-	
43	235738	Blechschraube	
44	981227	Dichtung, EPDM (DN 80)	
45	076560	Abgassammler	
46	981306	Dichtung, PWT-Abgas-sammler	
47	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
48	088624	Blechschraube, Set	
49	0020085487	Adapter, kurz, G3/8, M22x1,5	
50	0020085488	Adapter, PWT HK, G3/4	
51	0020085489	Rohr, PK, PWT-Modul, Wellrohr	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-07-018	
01	0020081360	Frontblech, unten	
02	0020081359	Seitenblech, links	
03	0020081358	Seitenblech, rechts	
04	0020081361	Frontblech, oben	
05	0020081362	Abdeckung, vorne	
06	0020081363	Abdeckung, hinten	
07	0020031996	Gehäuse, Regler	
08	0020031999	Frontblech, Bediensäule	
09	0020085441	Griff, Griffring (10 St.)	
10	091629	Befestigungssatz, 10xBolzen/Buchsen	
11	459886	Fuß, Stellfuß	
12	0020085464	Aufkleber, zeoTHERM	
13	0020085482	Firmenschild, Vaillant 3D	

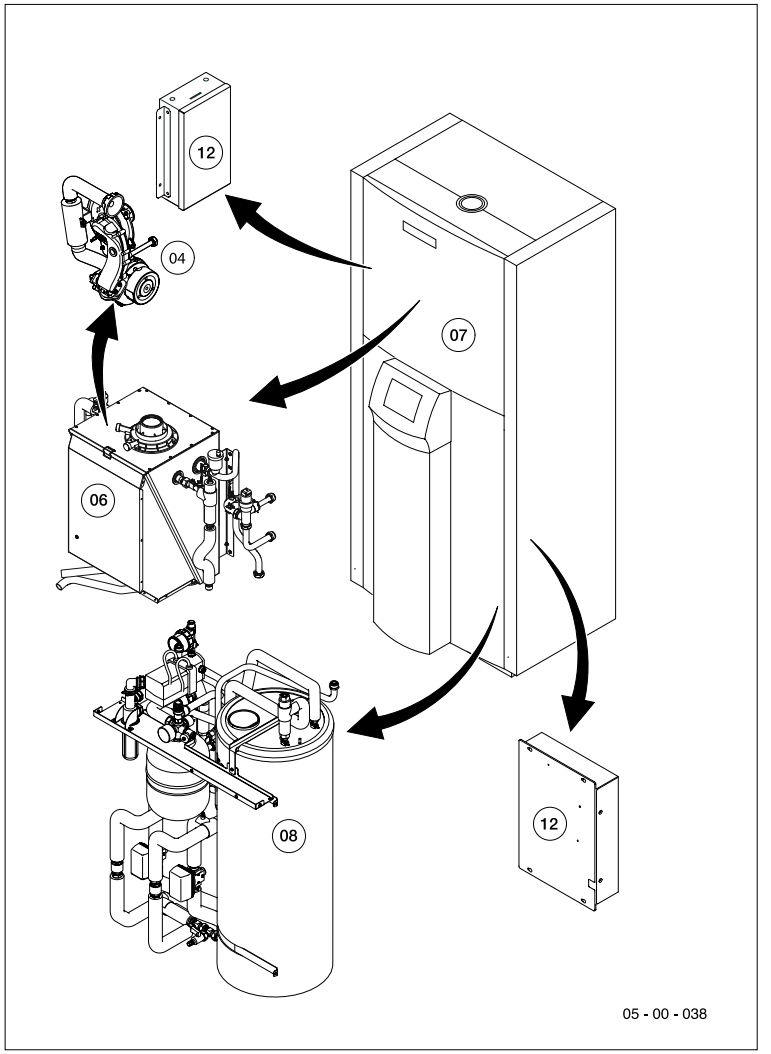


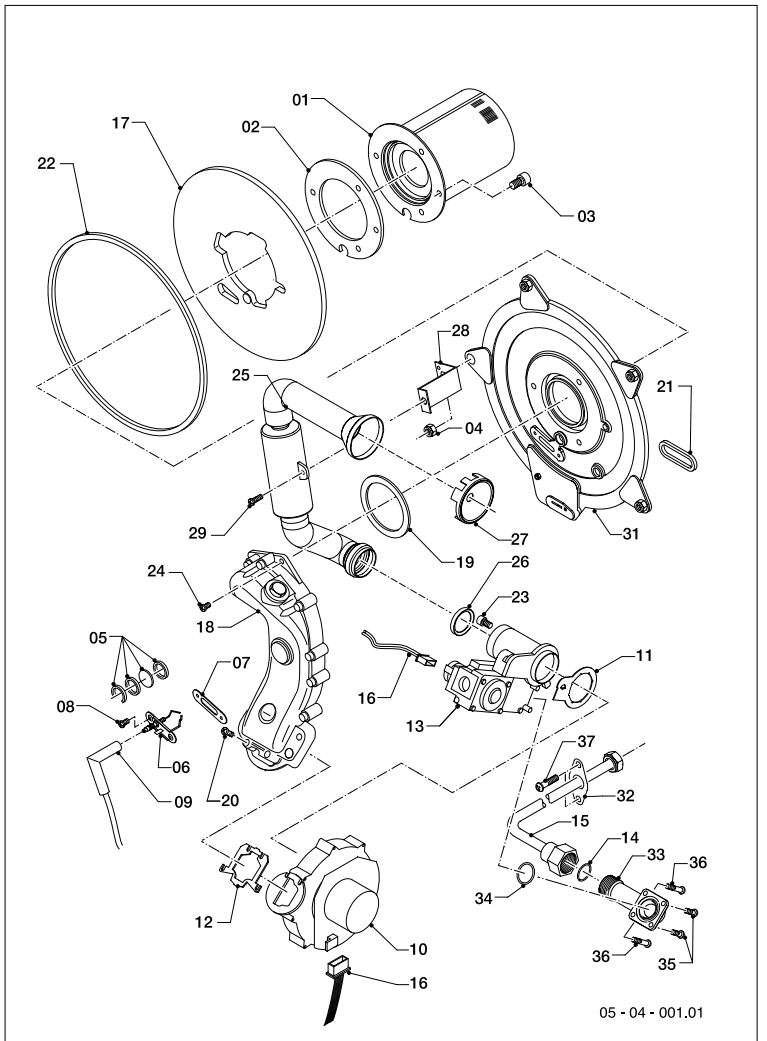
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-079	
01	0020085440	Rohr, HK unten rechts	
02	0020085442	Anschluss-Set, Fülleinricht.	
03	0020085443	Sicherheitsventil, Sicherheitsgruppe	
04	0020085445	Entleerungsventil, 3/4	
05	0020085446	Rohr, SK, SWT-Pumpe	
06	0020085447	Rohr, SK, T-Stueck-Modul	
07	0020085448	Rohr, SK, T-Stueck-SWT/VL	
08	0020085449	Rohr, SK, Pumpe-T-Stueck	
09	0020085450	Rohr, SK, Pumpe-T-Stueck	
10	0020085451	Rohr, PK, SWT-Pumpe	
11	0020085452	Rohr, PK, SWT-SI	
12	0020085453	Rohr, PK, Modul-SWT	
13	0020085456	Rohr, SK, HK	
14	0020085458	Ventil, Rückschlagventil	
15	0020085459	Ventil, Umschaltventil	
16	0020085460	Pumpe, VAS 106	
17	0020085461	Ausdehnungsgefäß	
18	0020085462	Wärmetauscher, HK/SK	
19	0020085463	Wärmetauscher, PK/HK	
20	0020038571	Siphon	
21	095624	Schlauch, Kondensatleitung	
22	0020085521	T-Stück	
23	0020085476	Rohr, PK, Ventil-Modul	
24	0020085478	Pumpe, VP5/3 ZE	
25	061707	Schnellentlüfter	
26	0020068120	Fühler (NTC, 19mm)	
27	140015	Entlüftungsschraube	
28	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
29	0020085435	O-Ring, (10 St.)	
30	088624	Blechschraube, Set	
31	103429	NTC-Fühler	
32	0020085477	Rohr, HK unten links	
33	0020057173	T-Stück, Anschluss ADG	



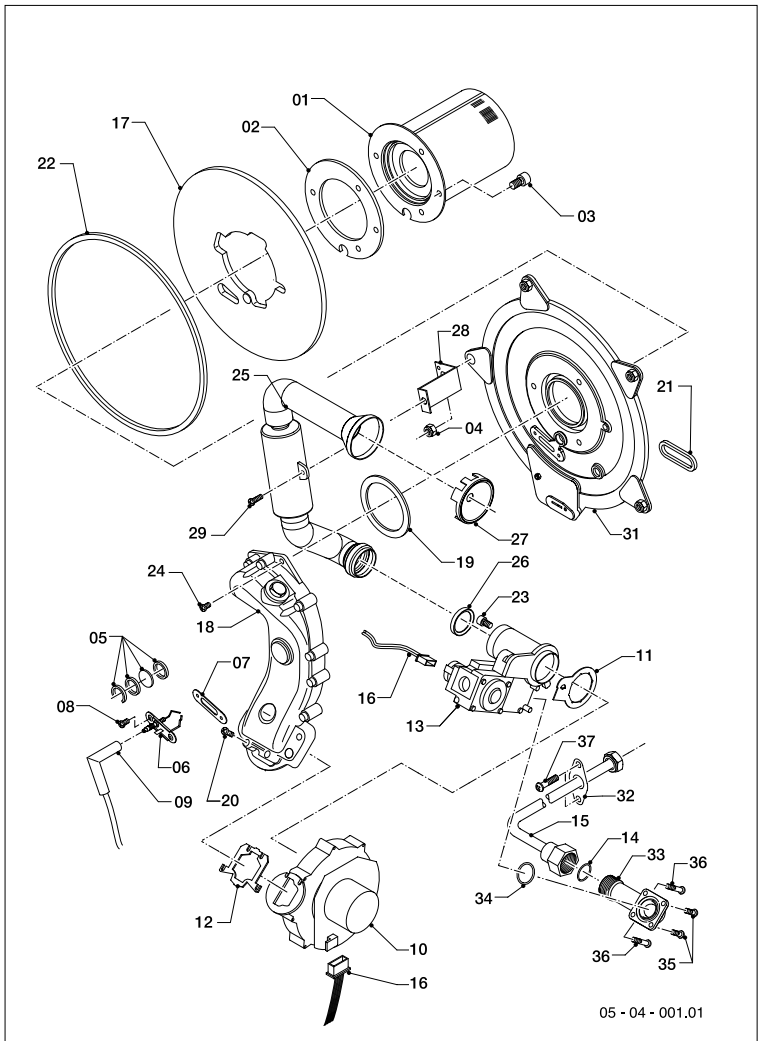
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-12-010	
00	0020032005	Befestigungssatz, AMU-Leiterplatte	nicht dargestellt
00	0020143373	Stecker, Kodierstecker VAS 106/3	nicht dargestellt
01	0020117274	Leiterplatte, Zeolith AMU	
02	0020093225	Regler, zeoTHERM	
03	0020085475	Kabelbaum, Netzanschluß-kabel	
04	0020085497	Schaltkasten, Zeolith BMU	
05	0020085499	Elektronik, EMV-Filter	
06	0020085474	Kabelbaum, BMU	
07	0020032002	Kabelbaum, User Interface	
08	0020085473	Kabelbaum, AMU	
09	0020032004	Kabelbaum, Bediensäule	
10	0020085483	Kabel, Zündung	
11	088624	Blechschraube, Set	

Baugruppenübersicht	Seite
04 Brenner	1220
06 Wärmezelle	1224
07 Verkleidung	1228
08 Hydraulik Zeolitheinheit	1230
12 Schaltkasten	1234

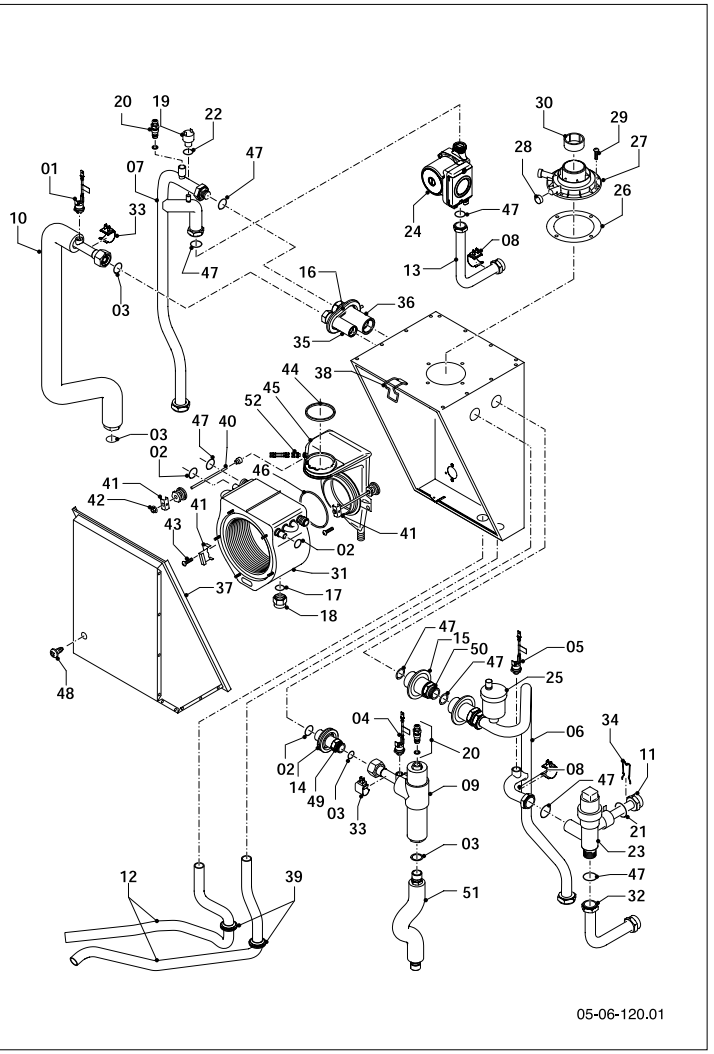




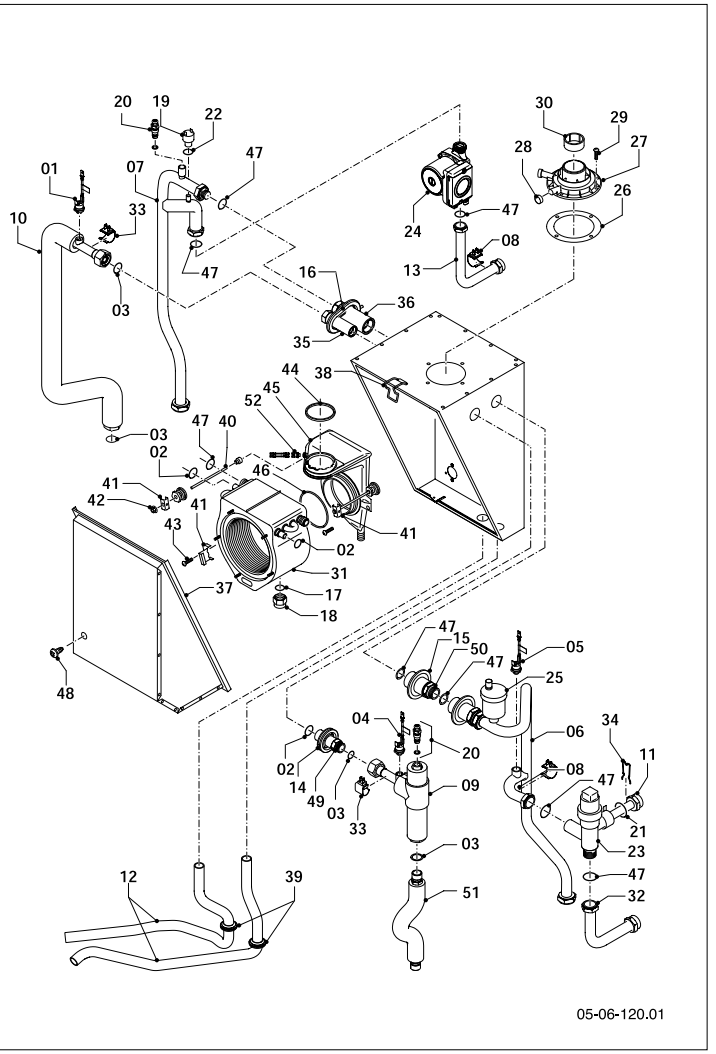
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-04-001	
01	048943	Brenner	mit Pos. 02, 03
02	981103	Dichtung, Brenner	
03	105900	Linsenschraube, (10 St.)	
04	0020026537	Mutter, (5 St.)	
05	161245	Schauglas	
06	090709	Elektrode, Zündung und Überwachung	mit Pos. 07, 08
07	981330	Dichtung, Zündelektrode	
08	118937	Flachkopfschraube, M 5x12	
09	0020085483	Kabel, Zündung	mit Stecker
09	0020075412	Stecker, Zündung	
10	190235	Gebläse	mit Pos. 11, 12, 23
11	981104	Dichtung	
12	981045	Dichtungssatz	
13	053488	Gasarmatur	mit Pos. 11, 14
14	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
15	0020085471	Rohr, Gas, verzinkt 'D'	
16	0020085474	Kabelbaum, BMU	
17	210734	Isolierplatte	mit Pos. 02, 03
18	116688	Krümmer	mit Pos. 12, 19
19	0020107727	Dichtung	
20	105836	Zylinderschraube (Set a 2 x 4 St.)	
21	0020025929	Dichtungssatz, Brenner-flansch	mit Pos. 22
22	0020025929	Dichtungssatz, Brenner-flansch	mit Pos. 21
23	509685	Schraube, (10 St.)	
24	139247	Schraube, M5x12	
25	145829	Frischluftrohr	mit Pos. 26
26	981111	Dichtung	
27	235057	Drossel, Frischluftrohr	
28	087195	Halter, Frischluftrohr	
29	235756	Blechschraube (ST 4,8x19)	
30	-	-	Position entfällt



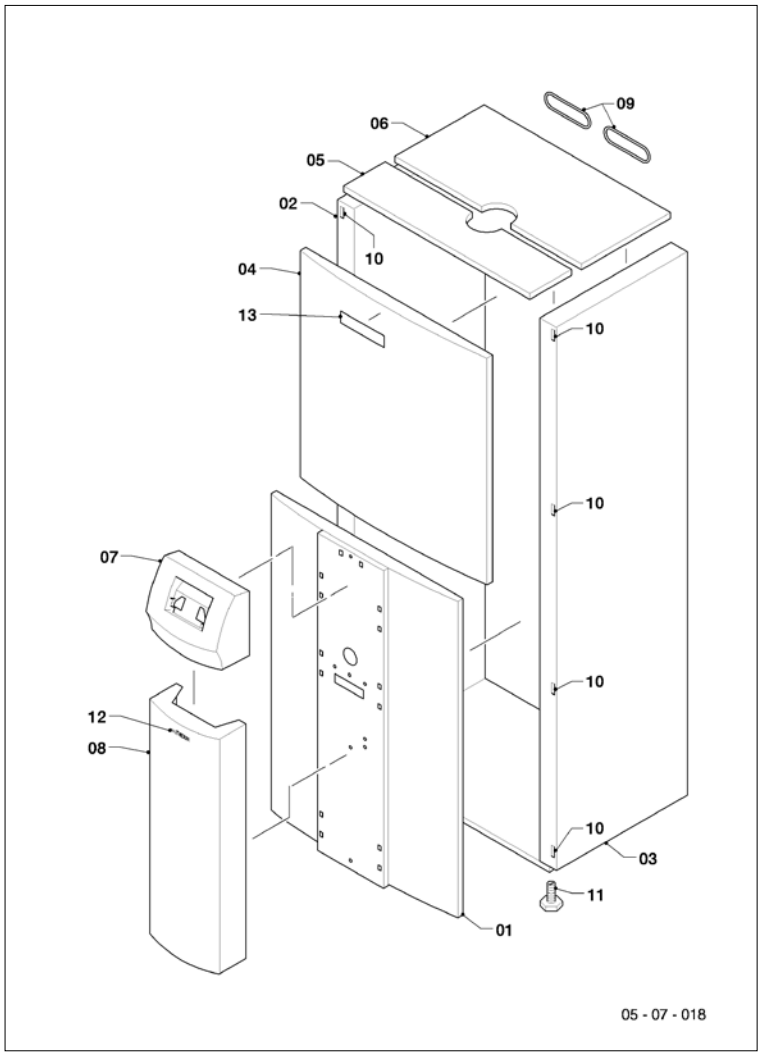
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-04-001	
31	088134	Flansch	mit Pos. 02 - 05, 07, 08, 17, 19, 21, 22
32	0020085481	Dichtung, Halter, Gasrohr	
33	0020038598	Adapter, Gasanschluss	
34	982319	O-Ring, 'D'	
35	118968	Linsenschraube, (10 St.)	
36	105904	Zylinderschraube, Set	
37	088624	Blechschraube, Set	



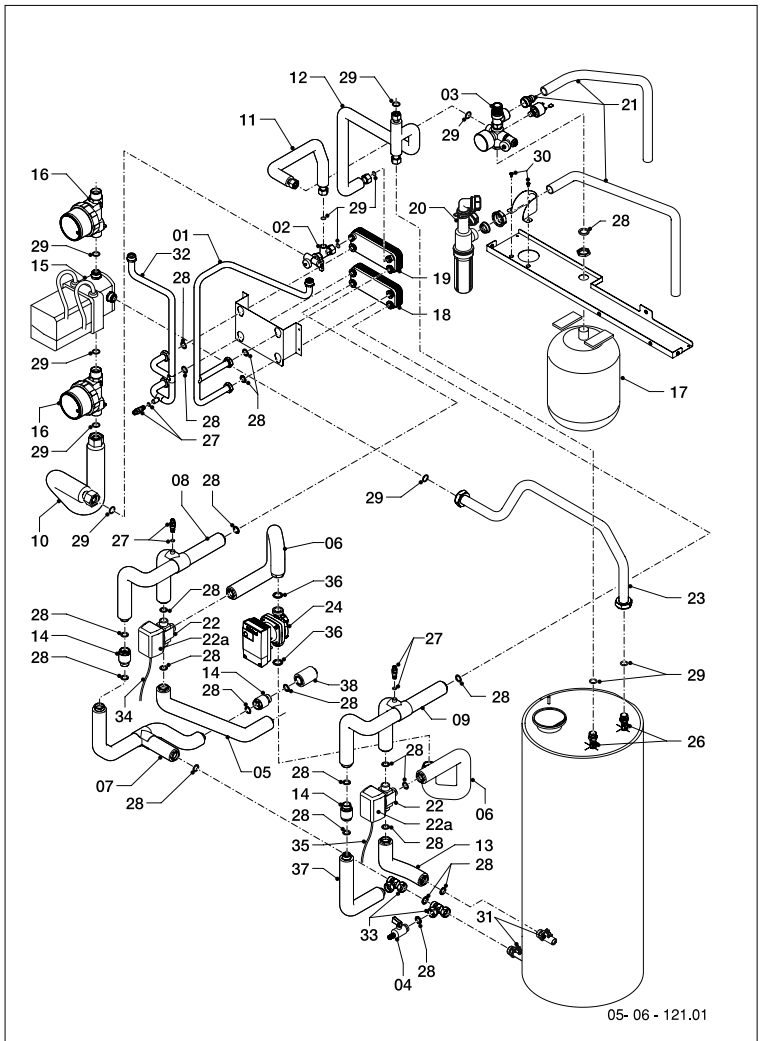
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-120	
01	0020085433	Sicherheitstemperaturbe-grenzer	
02	0020085434	O-Ring, (10 St.)	
03	0020085435	O-Ring, (10 St.)	
04	0020117219	Sicherheitstemperaturbe-grenzer	
05	0020085437	Sicherheitstemperaturbe-grenzer	
06	0020085438	Rohr, HK oben rechts	
07	0020117293	Rohr, HK, oben links	
08	0020068120	Fühler (NTC, 19mm)	
09	0020117294	Rohr, PK, PWT-Modul	
10	0020117295	Rohr, PK, Pumpe-PWT	
11	0020085457	Rohr, HK, VuV-Speicher	
12	0020069075	Schlauch, Siphon	
13	0020117296	Rohr, HK Rücklauf-Pumpe	
14	0020085467	Dichtung, Rohrdurchfueh-rung	
15	0020085468	Dichtung, Rohrdurchfueh-rung	
16	0020085469	Dichtung, Rohrdurchf., 2fach	
17	0020107696	O-Ring, (10 St.)	
18	081687	Anschlussstück, Siphon	
19	712087	Drucksensor	
20	140015	Entlüftungsschraube	
21	981163	O-Ring, (10 St.)	
22	981053	Dichtungssatz	
23	252457	Vorrangumschaltventil	
24	0020117297	Pumpe	
25	061707	Schnellentlüfter	
26	981232	Dichtung, Zellgummi	
27	180932	Adapter, 60/100 mm	
28	147392	Kappe (5 St.)	
29	500046	Blechschraube	
30	981233	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 60)	



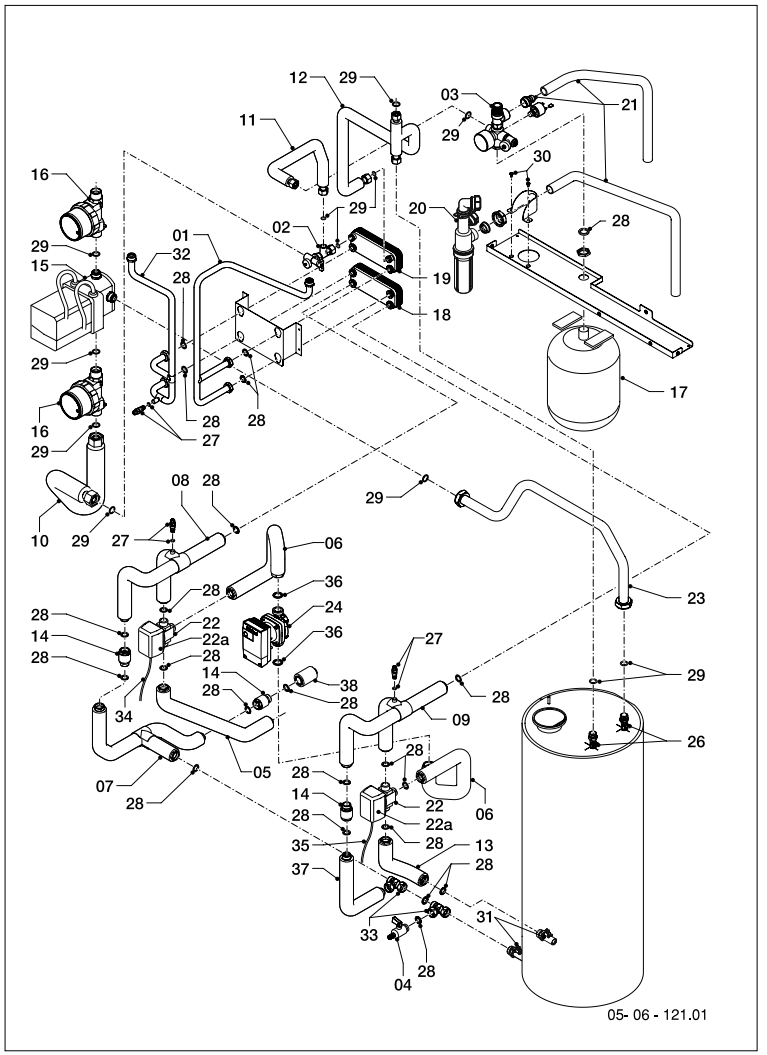
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-120	
31	0020085479	Wärmetauscher	
32	0020085480	Rohr, VUV-HK Vorlauf	
33	103429	NTC-Fühler	
34	219622	Klemmfeder, (10 St.)	
35	0020085484	Adapter, lang, G3/8, M22x1,5	
36	0020085485	Adapter, PWT HK, G3/4	
37	209743	Deckel (Kammer, vorne)	
38	0020029605	Klammer, UDK (10 St.)	
39	0020057555	Dichtung, (5 St.)	
40	289802	Gewindestange	
41	111991	Halter	
42	114828	Sechskantmutter, M6 EN 1661-	
43	235738	Blechschraube	
44	981227	Dichtung, EPDM (DN 80)	
45	076560	Abgassammler	
46	981306	Dichtung, PWT-Abgas-sammler	
47	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
48	088624	Blechschraube, Set	
49	0020085487	Adapter, kurz, G3/8, M22x1,5	
50	0020085488	Adapter, PWT HK, G3/4	
51	0020085489	Rohr, PK, PWT-Modul, Wellrohr	
52	-	-	nicht für dieses Gerät



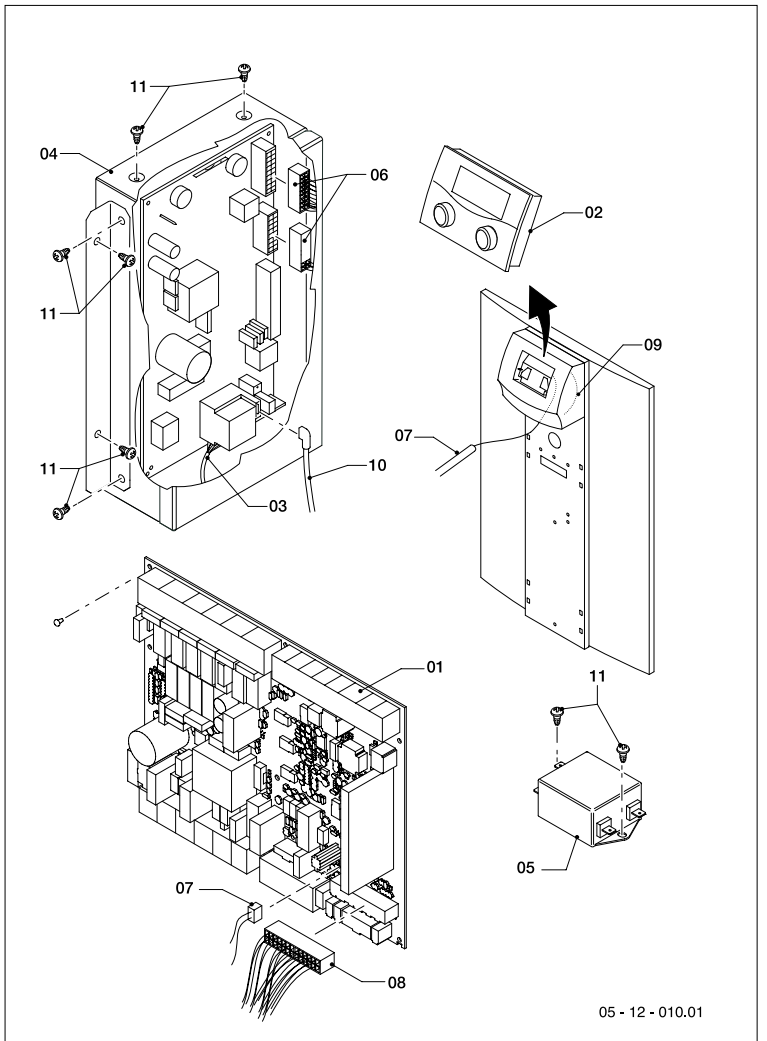
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-07-018	
01	0020081360	Frontblech, unten	
02	0020081359	Seitenblech, links	
03	0020081358	Seitenblech, rechts	
04	0020081361	Frontblech, oben	
05	0020081362	Abdeckung, vorne	
06	0020081363	Abdeckung, hinten	
07	0020031996	Gehäuse, Regler	
08	0020031999	Frontblech, Bediensäule	
09	0020085441	Griff, Griffring (10 St.)	
10	091629	Befestigungssatz, 10xBolzen/Buchsen	
11	459886	Fuß, Stellfuß	
12	0020085464	Aufkleber, zeoTHERM	
13	0020085482	Firmenschild, Vaillant 3D	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-121	
01	0020085440	Rohr, HK unten rechts	
02	0020085442	Anschluss-Set, Fuelleinrichtung	
03	0020117298	Sicherheitsventil, Sicherheitsgruppe	
04	0020085445	Entleerungsventil, 3/4	
05	0020117299	Rohr, Kollektor-3WV L	
06	0020117300	Rohr, 3WV/Pumpe	
07	0020143357	Rohr, T Stueck-RV	
08	0020143358	Rohr, RV+PWT-3WV L	
09	0020143359	Rohr, 3WV R-RV+PWT	
10	0020085451	Rohr, PK, SWT-Pumpe	
11	0020085452	Rohr, PK, SWT-SI	
12	0020085453	Rohr, PK, Modul-SWT	
13	0020143360	Rohr, 3WV R-ZM	
14	0020117220	Ventil, Rückschlagventil	
15	0020085459	Ventil, Umschaltventil, VAS106	
16	0020085460	Pumpe, VAS 106	
17	0020085461	Ausdehnungsgefäß	
18	0020085462	Wärmetauscher, HK/SK	
19	0020085463	Wärmetauscher, PK/HK	VAS 106/4, VAS 106/4 R1
19	0020143371	Wärmetauscher, PK/HK 15 kW	VAS 156/4 R1
20	0020038571	Siphon	
21	095624	Schlauch, Kondensatleitung	
22	014639	Vorrangumschaltventil	
22a	0020038758	Motor, Stellantrieb	nicht einzeln dargestellt
23	0020085476	Rohr, PK, Ventil-Modul	
24	0020117278	Pumpe, Solekreis	
26	0020068120	Fühler (NTC, 19mm)	
27	140015	Entlüftungsschraube	
28	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
29	0020085435	O-Ring, (10 St.)	
30	088624	Blechschraube, Set	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-121	
31	103429	NTC-Fühler	
32	0020143361	Rohr, HK unten links	
33	0020057173	T-Stück, Anschluss ADG	
34	0020143362	Kabelbaum, VUV links	
35	0020143363	Kabelbaum, VUV rechts	
36	0020143364	Dichtung, (10 St.)	
37	0020143365	Rohr, T Stueck-RV	
38	0020143366	Rohr, RV-Kollektor	



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-12-010	
00	0020032005	Befestigungssatz, AMU-Leiterplatte	nicht dargestellt
00	0020143374	Stecker, Kodierstecker VAS 156/4	VAS 156/4 R1, nicht dargestellt
01	0020117274	Leiterplatte, Zeolith AMU	
02	0020093225	Regler, zeoTHERM	
03	0020085475	Kabelbaum, Netzanschluß-kabel	
04	0020085497	Schaltkasten, Zeolith BMU	
05	0020085499	Elektronik, EMV-Filter	
06	0020085474	Kabelbaum, BMU	
07	0020032002	Kabelbaum, User Interface	
08	0020085473	Kabelbaum, AMU	
09	0020032004	Kabelbaum, Bediensäule	
10	0020085483	Kabel, Zündung	
11	088624	Blechschraube, Set	

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