



ELEKTRISCHE HEIZKÖRPER

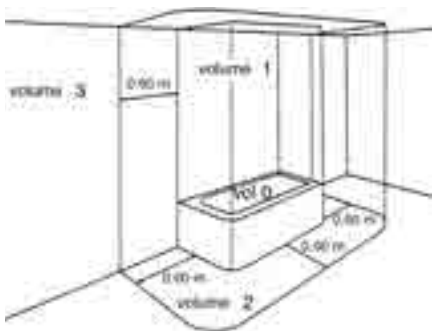
Die elektrischen Heizkörper von Vasco sind in jeder Hinsicht auf **eine schnelle, effiziente und sparsame Wärmeregulierung abgestimmt.**

Individuelle Thermostate sorgen für eine gleichmäßige Wärmeverteilung. Die Wärme kann nach Wunsch geregelt oder unter Berücksichtigung Ihrer Energieabrechnung angepasst werden.

Elektrische Heizkörper von Vasco werden mit praktischen Wandbefestigungen für eine problemlose Montage geliefert.

ELEKTRISCHE HEIZKÖRPER

HEIZKÖRPER FÜR GEMISCHTEN UND REIN ELEKTRISCHEN BETRIEB



ANWENDUNGSBEREICH FÜR ELEKTRISCHE HEIZKÖRPER

Die elektrischen Heizkörper von Vasco dürfen im Badezimmer in Volumen 2 und 3 (siehe folgendes Schema) eingebaut werden, da es sich hierbei um Geräte der Klasse II handelt. Das bedeutet, dass die Heizkörper keine Erdung haben und diese auch nicht benötigen.

Um den Verbrauch eines elektrischen Heizkörpers zu berechnen, benötigt man lediglich die Wattzahl des Heizkörpers.

Beispiel:

Ein Heizkörper hat 1000 Watt. Das entspricht einer elektrischen Leistung von 1 kW. Pro Stunde verbraucht der Heizkörper also 1 kWh. Dies gilt natürlich für den Fall, dass der Heizkörper während der ganzen Stunde auf Höchstleistung läuft. In der Praxis kommt das selten vor. Der Heizkörper schaltet sich schließlich aus, wenn er die gewünschte Temperatur erreicht hat. Wenn Sie den Preis für 1 kWh kennen, können Sie jetzt berechnen, was der Heizkörper an elektrischer Energie kostet.

Die elektrischen E-Patronen sind immer auf dem rechten Verteiler montiert. Der Regler muss immer rechts unten montiert werden.

GARANTIE elektrische Komponenten: 2 Jahre
Und zwar nur in Kombination mit einem Vasco-Heizkörper.
Bei zweckwidrigem Gebrauch verfällt die Garantie.

Bei den elektrischen Heizkörpern kann man 2 Arten unterscheiden, nämlich:

- gemischte Heizkörper (Zentralheizung oder elektrisch)
- rein elektrische Heizkörper

Anmerkung: Von rein elektrischen und gemischten Heizkörpern in einer frei stehenden Version raten wir aus Sicherheitsgründen ab.

ELEKTRISCHE HEIZKÖRPER HEIZKÖRPER FÜR GEMISCHTEN BETRIEB



1. ALLGEMEIN

Gemischte Elektro-Heizkörper sind Heizkörper, die abwechselnd entweder mit der Zentralheizung oder elektrisch betrieben werden können. Diese Heizkörper eignen sich sehr gut für die Verwendung in den Übergangsjahreszeiten, wenn der Heizkessel oft nicht in Betrieb ist. Dann kann die elektrische Heizung gewählt werden, ideal für den Gebrauch in Ihrem Badezimmer.

Die folgenden Heizkörper können als gemischte Heizkörper eingesetzt werden:

- Cocos Plus
- Malva (BSM-S/BSRM-S/BSM-ES/BSRM-ES/BSM-C/BSRM-C)
- Prado (HX)
- Iris (HDM/HDRM)
- BOX (BONM/BONRM)
- Agave (HRM/HR2/HRBM/HRM-C/HRBM-C)
- Aster (HF/HF2)
- Carré Bad (CB)
- Zana Bad (ZBD)

Sollten Sie sich entscheiden, mit der Zentralheizung zu heizen, muss der elektrische Regler ausgeschaltet sein. Wenn die elektrische E-Patrone trotzdem heizt, während die Zentralheizung läuft, kann er beschädigt werden.

Ziehen Sie es vor, elektrisch zu heizen (Zentralheizung nicht in Betrieb), muss der Thermostatkopf zuge dreht sein. Allerdings muss über die Rücklaufleitung bei geschlossenem Heizkörperventil eine freie Ausdehnung zum Ausdehnungsgefäß der Zentralheizung gewährleistet sein. Die Anschlussmöglichkeit hängt vom Anschlusssystem und der Breite des Heizkörpers ab.

Wir unterscheiden:

Bei einem Zweirohrsystem mit Anschluss:

- 1-8: bei allen Breiten möglich
- mm: die Breite des Heizkörpers muss größer sein als 600 mm
- MM: die Breite des Heizkörpers muss größer sein als 600 mm

Bei einem Einrohrsystem mit Anschluss:

- mm: die Breite des Heizkörpers muss größer sein als 600 mm

Einpunktanschluss:

- nur im linken Verteiler möglich

2. MÖGLICHE ANSCHLÜSSE FÜR GEMISCHTE HEIZKÖRPER

2.1. ANSCHLUSS DER ZENTRALHEIZUNG AM MITTELANSCHLUSS (ZWEIROHRSYSTEM)

Die folgenden Heizkörper können am Mittelanschluss angeschlossen werden:

- Malva (BSM-S/BSRM-S/BSM-ES/BSRM-ES/BSM-C/BSRM-C)
- Prado (HX)
- Iris (HDM/HDRM)
- BOX (BONM/BONRM)
- Agave (HRM/HRBM/HRM-C/HRBM-C)
- Aster (HF)
- Carré Bad (CB)
- Zana Bad (ZBD)



Anschluss mit Standard-Eckventilen

Die Breite des Heizkörpers beträgt ≤ 600 mm:

Anmerkung: Eckventil und Thermostatkopf gehören nicht zum Vasco-Sortiment.



Die Breite des Heizkörpers ist größer als 600 mm:

Anmerkung: Wird das mm-Ventil angewendet, kann der Heizkörper auch an einem Einrohrsystem angeschlossen werden.

Anmerkung: Über die Rücklaufleitung muss (im Sommer) bei geschlossenem Heizkörperventil eine freie Ausdehnung zum Ausdehnungsgefäß der Zentralheizung gewährleistet werden.



Anschluss mit 1-8 Design-Ventilgarnitur

2.2. ANSCHLUSS DER ZENTRALHEIZUNG AM ANSCHLUSS 1-8 (ZWEIROHRSYSTEM)

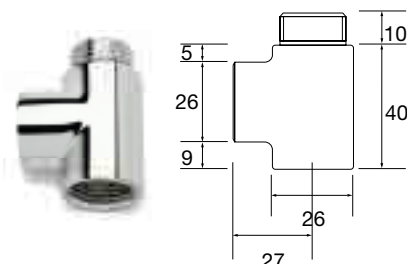
Die folgenden Heizkörper sind anschliessbar an 1-8:

- Cocos Plus
- Malva (BSM-S/BSRM-S/BSM-ES/BSRM-ES/BSM-C/BSRM-C)
- Prado (HX)
- Iris (HDM/HDRM)
- BOX (BONM/BONRM)
- Agave (HRM/HR2/HRBM/HRM-C/HRBM-C)
- Aster (HF2)
- Carré Bad (CB)
- Zana Bad (ZBD)

Anmerkung: Ventil gehört nicht zum Vasco-Sortiment.



Vorlauf rechts und Rücklauf links



Bestell-Nr. 11DV00002 Preis: € 19

T-Stück

Bei Verwendung eines T-Stücks ändern sich die Anschlussmaße.

Achtung: Zunächst muss das eventuell vorgesehene Strömungsrohr entfernt werden.

Anmerkung: Wird der Anschluss über den 1-8-Anschluss hergestellt, kann der Heizkörper nur an einem Zweirohrsystem angeschlossen werden.

Anmerkung: Über die Rücklaufleitung muss (im Sommer) bei geschlossenem Heizkörperventil eine freie Ausdehnung zum Ausdehnungsgefäß der Zentralheizung gewährleistet werden.

2.3. EINPUNKTANSCHLUSS

Ein Einpunktanschluss ist nur im linken Verteiler und bei den folgenden Modellen möglich:

- Malva (BSM-S/BSRM-S/BSM-ES/BSRM-ES/BSM-C/BSRM-C)
- Prado (HX)
- Iris (HDM/HDRM)
- BOX (BONM/BONRM)





3. E-PATRONEN FÜR GEMISCHTE HEIZKÖRPER

3.1. ST PTC E-PATRONE (KLASSE II)

Positiver Temperaturkoeffizient

- Besteht aus Halbleiterelementen
- Reagiert temperaturabhängig und regelt auf diese Weise die Wärmeabgabe automatisch
- Keine thermostatischen Komponenten, die beim Betrieb verschleifen oder zu Ausfällen oder Störungen führen können
- Anwendungsbereich: Volumen 2 oder 3 des Badezimmers (Zeichn. S. 284)
- An der Unterkante im Heizkörper montiert
- Ø 12 mm
- ohne Regler und ohne Stecker (Artikel sind bauseits zu stellen)
- Klasse IP64

PRODUKTGRUPPE 1B

Typ	Leistung (Watt)	Bestell-Nr.	Preis €
PTC	300	11841000000000	198
PTC	500	11841010000000	209
PTC	750	11841020000000	269
PTC	1000	11841030000000	324
PTC	1250	11841040000000	380
PTC	1500	11841050000000	444

Länge der E-Patronen:

- PTC E-Patrone 300 W : 450 mm
- PTC E-Patrone 500 W : 565 mm
- PTC E-Patrone 750 W : 795 mm
- PTC E-Patrone 1000 W : 1025 mm
- PTC E-Patrone 1250 W : 1205 mm
- PTC E-Patrone 1500 W : 1385 mm



3.2. SD SLIDEX REGLER MIT KLASSISCHER E-PATRONE

- Keine Zeitregelung
- Regelung der Raumtemperatur
- Keine programmierbaren Tagesprogramme
- BOOST-Handtuchtrockenzklus: 1 Stunde
- Frostschutzfunktion
- Anwendungsbereich: Volumen 2 oder 3 des Badezimmers (Zeichn. S. 284)
- IPX4 klasse II
- Thermostat (Kabellänge: 1,2 m, Stecker bauseits zu stellen)
- Kompletter Thermostat am Heizkörper

Achtung:

- Anschluss SD-Regler (braun = Phase, blau = neutral)
- Doppelt isolierte Regler haben keine Erdung.

PRODUKTGRUPPE 1B

Typ	Leistung (Watt)	Bestell-Nr. (Weiss)	Preis € (Weiss)	Bestell-Nr. (Gau)	Preis € (Gau)
SD	300	118420600009016	323	118420600009006	372
SD	500	118420700009016	323	118420700009006	372
SD	750	118420800009016	336	118420800009006	386
SD	1000	118420900009016	349	118420900009006	402
SD	1250	118421000009016	362	118421000009006	416
SD	1500	118421100009016	375	118421100009006	431



3.3. KIT SD-RF-S STANDARD-RADIOFREQUENZ-THERMOSTAT UND RADIOFREQUENZ-EMPFÄNGER MIT KLASSISCHER E-PATRONE

- keine Zeitregelung
- Regelung der Raumtemperatur
- keine programmierbaren Tagesprogramme
- BOOST-Handtuchtrockenzklus: 1 Stunde
- rostschutzfunktion
- Anwendungsbereich: Volumen 2 oder 3 des Badezimmers (Zeichn. S. 284)
- Empfänger (Kabellänge: 1,2 m, Stecker bauseits zu stellen)
- IPX4 Klasse II
- Thermostat: IP 30 Klasse III
- Radiofrequenz-Kommunikation zwischen Empfänger und Sender

Achtung:

- Anschluss Empfänger (braun = Phase, blau = neutral)
- Doppelt isolierte Regler haben keine Erdung.
- Jede Kombination von Thermostat und Empfänger (Radiofrequenz) ist bereits aufeinander abgestimmt.

PRODUKTGRUPPE 1B

Typ	Leistung (Watt)	Bestell-Nr. (Weiss)	Preis € (Weiss)	Bestell-Nr. (Grau)	Preis € (Grau)
SD-RF-S	300	118421200009016	381	118421200009006	438
SD-RF-S	500	118421300009016	381	118421300009006	438
SD-RF-S	750	118421400009016	393	118421400009006	453
SD-RF-S	1000	118421500009016	407	118421500009006	469
SD-RF-S	1250	118421600009016	420	118421600009006	483
SD-RF-S	1500	118421700009016	433	118421700009006	499



3.4. KIT SD-RF-L LUXUS-RADIOFREQUENZ-THERMOSTAT UND RADIOFREQUENZ-EMPFÄNGER MIT KLASSISCHER E-PATRONE

- Zeitregelung
- Regelung der Raumtemperatur
- 9 Programme sind vorprogrammiert.
- 4 Programme können frei programmiert werden.
- BOOST-Handtuchtrockenzklus: 1 Stunde
- Frostschutzfunktion
- Anwendungsbereich: Volumen 2 oder 3 des Badezimmers (Zeichn. S. 284)
- Empfänger (Kabellänge: 1,2 m, Stecker bauseits zu stellen)
- IPX4 Klasse II
- Thermostat: IP 30 Klasse III
- Radiofrequenz-Kommunikation zwischen Empfänger und Sender

Achtung:

- Anschluss Empfänger (braun = Phase, blau = neutral)
- Doppelt isolierte Regler haben keine Erdung.
- Jede Kombination von Thermostat und Empfänger (Radiofrequenz) ist bereits aufeinander abgestimmt.

PRODUKTGRUPPE 1B

Typ	Leistung (Watt)	Bestell-Nr. (Weiss)	Preis € (Weiss)	Bestell-Nr. (Grau)	Preis € (Grau)
SD-RF-L	300	118421800009016	452	118421800009006	520
SD-RF-L	500	118421900009016	452	118421900009006	520
SD-RF-L	750	118422000009016	465	118422000009006	535
SD-RF-L	1000	118422100009016	478	118422100009006	550
SD-RF-L	1250	118422200009016	491	118422200009006	565
SD-RF-L	1500	118422300009016	504	118422300009006	580

Für die Regler SD / Kit SD-RF-S / Kit SD-RF-L verwenden wir denselbe E-Patrone. Auf dieser E-Patrone können nur die Regler aus dem Vasco-Sortiment montiert werden.

Länge der E-Patronen:

- E-Patrone 300 W : 380 mm
- E-Patrone 500 W : 515 mm
- E-Patrone 750 W : 690 mm
- E-Patrone 1000 W : 865 mm
- E-Patrone 1250 W : 1040 mm
- E-Patrone 1500 W : 1220 mm

WIE EINEN HEIZKÖRPER FÜR GEMISCHTEN BETRIEB BESTELLEN?

Um einen gemischten Heizkörper zu bestellen, gehen Sie folgendermaßen vor:

Schritt 1: Sie wählen das Modell des Heizkörpers. Die folgenden Heizkörper können als gemischte Heizkörper eingesetzt werden:

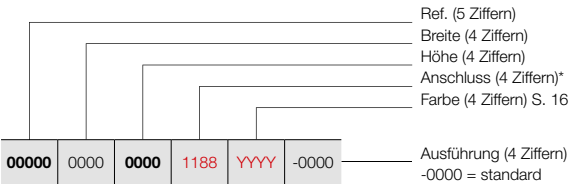
- Cocos Plus
- Malva (BSM-S/BSRM-S/BSM-ES/BSRM-ES/BSM-C/BSRM-C)
- Prado (HX)
- Iris (HDM/HDRM)
- BOX (BONM/BONRM)
- Agave (HRM/HR2/HRBM/HRM-C/HRBM-C)
- Aster (HF/HF2)
- Carré Bad (CB)
- Zana Bad (ZBD)

Schritt 2: Sie wählen den Regler für Ihren Heizkörper, unter Berücksichtigung der **Watt**. Sie haben die Wahl zwischen den Reglern SD / Kit SD-RF-S / Kit SD-RF-L in der Farbe RAL 9016 (Verkehrsweiss) oder in RAL 9006 (Weiss Aluminium) (siehe Seite 286).

Gesamtpreis Heizkörper für gemischten Betrieb = Preis Heizkörper + Preis Regler.

WIE BESTELLEN

Lieferzeit 15 - 30 Werktage
(ab Werk zuzüglich Transportdauer)

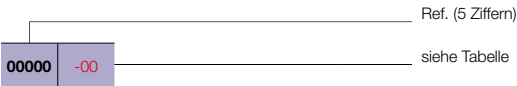


ENTSPRECHENDER REGLER

Siehe Seite 286: Bestellnummer angeben

WIE LAGERHEIZKÖRPER BESTELLEN

Lieferzeit 5 Werktage
(ab Werk zuzüglich Transportdauer)



ENTSPRECHENDER REGLER

Siehe Seite 286: Bestellnummer angeben

* immer Anschluss 1188, mit Ausnahme von C-PL, HR2 und HF2 = 0018

WIE EINEN HEIZKÖRPER FÜR REIN ELEKTRISCHEN BETRIEB BESTELLEN?

Um einen rein elektrischen Heizkörper zu bestellen, gehen Sie folgendermaßen vor:

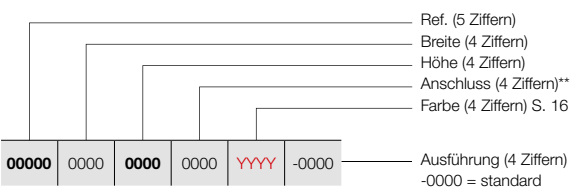
Schritt 1: Sie wählen das Modell des Heizkörpers (siehe die folgenden Seiten).

Schritt 2: Sie wählen den Regler für Ihren Heizkörper. Sie haben die Wahl zwischen den Reglern SD / Kit SD-RF-S / Kit SD-RF-L in der Farbe RAL 9016 (Verkehrsweiss) oder in RAL 9006 (Weiss Aluminium) (siehe Seite 296).

Gesamtpreis Heizkörper für rein elektrischen Betrieb = Preis rein elektrischer Heizkörper + Preis Regler.

WIE BESTELLEN

Lieferzeit 15 - 30 Werktage
(ab Werk zuzüglich Transportdauer)

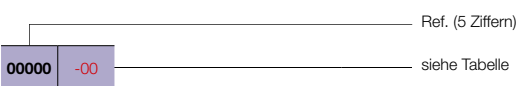


ENTSPRECHENDER REGLER

Siehe Seite 296: Bestellnummer angeben (Ausnahme E-Panel: Regler enthalten)

WIE LAGERHEIZKÖRPER BESTELLEN

Lieferzeit 5 Werktage
(ab Werk zuzüglich Transportdauer)



ENTSPRECHENDER REGLER

Siehe Seite 296: Bestellnummer angeben (Ausnahme E-Panel: Regler enthalten)

** immer Anschluss 0000 für Heizkörper für rein elektrischen Betrieb

TYPEN

- Gerade (HD-EL) und gebogen (HDR-EL)

ROHRE

- Horizontal, rund Ø 22 mm

VERTEILER

- Vertikal, D-Profil 34 x 34 mm

FARBEN

- Standard-Farbe Weiss RAL 9016
- Große Farbauswahl siehe Seite 16

AUSSERGEWÖHNLICH

- Die horizontalen Rohre des Types HDR-EL sind leicht nach vorne gebogen (10°).

BEFESTIGUNGEN

- Wandbefestigungen standardmäßig

TECHNISCH

- Elektrisch lasergeschweißt (unsichtbare Schweißnähte)
- KTL-Tauchgrundierung, Pulverlackierung
- Maximale Betriebstemperatur: 110°C

ZUBEHÖR

- Siehe Seite 299

TECHNISCHE MASSSKIZZEN

- Siehe Seite 301

Funktion nur möglich mit Zubehör S. 296 Regler 1.1, 1.2 oder 1.3



HD-EL



HDR-EL



PRODUKTGRUPPE 1A

BESTELLNUMMER MASSHEIZKÖRPER IRIS							TECHNISCHE DATEN				STANDARD-FARBE		ANDERE FARBEN
							Rohr- anzahl	Breite (L mm)	Höhe (H mm)	Gewicht (kg)	E-Patrone (Watt)	Preis RAL 9016	Verkürzte Bestell-Nr. RAL 9016 Lager
REF. IRIS HD-EL : 11164													
11164	0500	0916	0000	YYYY	-0000	18	500	916	13,70	500	318	11164-03	366
		1330				26	500	1330	19,70	750	350	11164-01	403
		1790				35	500	1790	26,30	1000	470	11164-04	541
11164	0600	1882	0000	YYYY	-0000	37	600	1882	31,20	1250	558	11164-02	642
REF. IRIS HDR-EL : 11167													
11167	0500	1330	0000	YYYY	-0000	26	500	1330	19,70	750	385	-	443
		1790				35	500	1790	26,30	1000	517	-	595
11167	0600	1882	0000	YYYY	-0000	37	600	1882	31,20	1250	614	-	706

AGAVE (HR-EL)



TYPEN

- Gerade (HR-EL)

ROHRE

- Horizontal, rund Ø 22 mm

VERTEILER

- Vertikal, rund Ø 35 mm

FARBEN

- Standard-Farbe Weiss RAL 9016
- Große Farbauswahl siehe Seite 16

BEFESTIGUNGEN

- Wandbefestigungen standardmäßig

TECHNISCH

- Elektrisch lasergeschweißt (unsichtbare Schweißnähte)
- KTL-Tauchgrundierung, Pulverlackierung
- Maximale Betriebstemperatur: 110°C

TECHNISCHE MASSSKIZZEN

- Siehe Seite 301

Funktion nur möglich mit Zubehör S. 296 Regler 1.1, 1.2 oder 1.3



HR-EL

PRODUKTGRUPPE 1A

BESTELLNUMMER MASSHEIZKÖRPER AGAVE						TECHNISCHE DATEN					STANDARD-FARBE	ANDERE FARBEN
						Rohr- anzahl	Breite (L mm)	Höhe (H mm)	Gewicht (kg)	E-Patrone (Watt)	Preis RAL 9016	Preis Farbe
REF. AGAVE HR-EL : 11182												
11182	0500	1322	0000	YYY	-0000	26	500	1322	19,50	750	494	568
		1874				37	500	1874	25,75	1000	646	743
11182	0600	1874	0000	YYY	-0000	37	600	1874	30,90	1250	759	873

CE 05 konform EN442-1: Radiatoren und Konvektoren

ACHTUNG : Regler separat bestellen, siehe Seite 296.
Preise in Euro (ohne MwSt.)

ROHRE

- Horizontal, flachoval 57,5 x 10 mm

VERTEILER

- Vertikal, rund Ø 35 mm

FARBEN

- Standard-Farbe Weiss RAL 9016
- Nicht lieferbar in Farben Gloss White und Jet Black
- Große Farbauswahl siehe Seite 16

BEFESTIGUNGEN

- Wandbefestigungen standardmäßig

TECHNISCH

- Geschweißt mittels Widerstands-Schweißroboter (unsichtbare Schweißnähte)
- KTL-Tauchgrundierung, Pulverlackierung
- Maximale Betriebstemperatur: 110°C

ZUBEHÖR

- Siehe Seite 299

TECHNISCHE MASSSKIZZEN

- Siehe Seite 302

Funktion nur möglich mit Zubehör S. 296 Regler 1.1, 1.2 oder 1.3



HF-EL



PRODUKTGRUPPE 1A

BESTELLNUMMER MASSHEIZKÖRPER ASTER						TECHNISCHE DATEN					STANDARD-FARBE		ANDERE FARBEN
						Rohr- anzahl	Breite (L mm)	Höhe (H mm)	Gewicht (kg)	E-Patrone (Watt)	Preis RAL 9016	Verkürzte Bestell-Nr. RAL 9016 Lager	Preis Farbe
REF. ASTER HF-EL : 11173													
11173	0500	1205	0000	YYYY	-0000	18	500	1205	22,20	750	573	-	659
		27				500	1805	32,00	1000	707	-	813	
11173	0600	1805	0000	YYYY	-0000	27	600	1805	38,50	1250	881	11173-01	1013
11173	0700	1925	0000	YYYY	-0000	29	700	1925	46,70	1500	983	-	1130

CE 05 konform EN442-1: Radiatoren und Konvektoren

ACHTUNG : Regler separat bestellen, siehe Seite 296.

Preise in Euro (ohne MwSt.)

CARRÉ BAD (CB-EL)



ROHRE

- Horizontal, viereckig 25 x 25 mm

VERTEILER

- Vertikal, rund Ø 35 mm

FARBEN

- Standard-Farbe Weiss RAL 9016
- Nicht lieferbar in Farbe Gloss White
- Große Farbauswahl siehe Seite 16

BEFESTIGUNGEN

- Wandbefestigungen standardmäßig

TECHNISCH

- Geschweißt mittels Widerstands-Schweißroboter (unsichtbare Schweißnähte)
- KTL-Tauchgrundierung, Pulverlackierung
- Maximale Betriebstemperatur: 110°C

ZUBEHÖR

- Siehe Seite 299

TECHNISCHE MASSSKIZZEN

- Siehe Seite 302

Funktion nur möglich mit Zubehör S. 296 Regler 1.1, 1.2 oder 1.3



CB-EL

PRODUKTGRUPPE 2

BESTELLNUMMER MASSHEIZKÖRPER CARRÉ BAD						TECHNISCHE DATEN				STANDARD-FARBE		ANDERE FARBEN	
						Rohr- anzahl	Breite (L mm)	Höhe (H mm)	Gewicht (kg)	E-Patrone (Watt)	Preis RAL 9016	Verkürzte Bestell-Nr. RAL 9016 Lager	Preis Farbe
REF. CARRÉ BAD CB-EL : 11131													
11131	0500	0747	0000	YYYY	-0000	21	500	747	18,90	500	712	-	819
		32				500	1137	28,50	750	896	-	1030	
11131	0600	1377	0000	YYYY	-0000	40	600	1377	41,65	1000	1074	-	1235
		50				600	1737	49,80	1250	1252	11131-01	1440	

CE 05 konform EN442-1: Radiatoren und Konvektoren

ACHTUNG : Regler separat bestellen, siehe Seite 296.
Preise in Euro (ohne MwSt.)

ROHRE

- Horizontal, rechtwinklig 45 x 20 mm

VERTEILER

- Vertikal, rund Ø 35 mm

FARBEN

- Standard-Farbe Weiss RAL 9016
- Nicht lieferbar in Farbe Gloss White
- Große Farbauswahl siehe Seite 16

BEFESTIGUNGEN

- Wandbefestigungen standardmäßig

TECHNISCH

- Geschweißt mittels Widerstands-Schweißroboter (unsichtbare Schweißnähte)
- KTL-Tauchgrundierung, Pulverlackierung
- Maximale Betriebstemperatur: 110°C

ZUBEHÖR

- Siehe Seite 299

TECHNISCHE MASSSKIZZEN

- Siehe Seite 303

Funktion nur möglich mit Zubehör S. 296 Regler 1.1, 1.2 oder 1.3



ZBD-EL



PRODUKTGRUPPE 2

BESTELLNUMMER MASSHEIZKÖRPER ZANA BAD	TECHNISCHE DATEN					STANDARD-FARBE	ANDERE FARBEN
	Rohr-anzahl	Breite (L mm)	Höhe (H mm)	Gewicht (kg)	E-Patrone (Watt)	Preis RAL 9016	Preis Farbe
REF. ZANA BAD ZBD-EL : 11251							
11251	0500	0984	0000	YYYY	-0000	21 500 984 28,30 750	835
		1344				28 500 1344 37,40 1000	1153
		1824				40 500 1824 52,65 1250	1326
							1607

CE 05 konform EN442-1: Radiatoren und Konvektoren

ACHTUNG : Regler separat bestellen, siehe Seite 296.
Preise in Euro (ohne MwSt.)

VIOLA (V1L1-ZB-EL)



ROHRE

- Vertikal, flachoval 70 x 10 mm

VERTEILER

- Horizontal, viereckig 34 x 34 mm

FARBEN

- Standard-Farbe Weiss RAL 9016
- Nicht lieferbar in Farben Gloss White und Jet Black
- Große Farbauswahl siehe Seite 16

BEFESTIGUNGEN

- Wandbefestigungen standardmäßig

TECHNISCH

- Geschweißt mittels Widerstands-Schweißroboter (unsichtbare Schweißnähte)
- KTL-Tauchgrundierung, Pulverlackierung
- Maximale Betriebstemperatur: 110°C

ZUBEHÖR

- Siehe Seite 299

TECHNISCHE MASSSKIZZEN

- Siehe Seite 303

Funktion nur möglich mit Zubehör S. 296 Regler 1.1, 1.2 oder 1.3



V1L1-ZB-EL

PRODUKTGRUPPE 3

BESTELLNUMMER MASSHEIZKÖRPER VIOLA							TECHNISCHE DATEN					STANDARD-FARBE		ANDERE FARBEN
							Rohr- anzahl	Breite (L mm)	Höhe (H mm)	Gewicht (kg)	E-Patrone (Watt)	Preis RAL 9016	Verkürzte Bestell-Nr. RAL 9016 Lager	Preis Farbe
REF. VIOLA V1L1-ZB-EL : 11214														
11214	0433	1200	0000	YYY	-0000	6	433	1200	26,85	750	428	-	492	
		1201				6	433	1201	26,85	1000	504	-	580	
11214	0505	1800	0000	YYY	-0000	7	505	1800	39,05	1250	579	-	666	
11214	0578	1800	0000	YYY	-0000	8	578	1800	50,00	1500	654	11214-01	752	

CE 08 konform EN442-1: Radiatoren und Konvektoren

ACHTUNG : Regler separat bestellen, siehe Seite 296.
Preise in Euro (ohne MwSt.)

FARBEN

- Standard-Farbe S600 (Feinstruktur Weiss)
- Nicht lieferbar in Farben Gloss White und Jet Black
- Große Farbauswahl siehe Seite 16

AUSSERGEWÖHNLICH

- Planebene Vorderfront lackiert

BEFESTIGUNGEN

- Wandbefestigungen standardmäßig

TECHNISCH

- KTL-Tauchgrundierung, Pulverlackierung
- Maximale Betriebstemperatur: 110°C

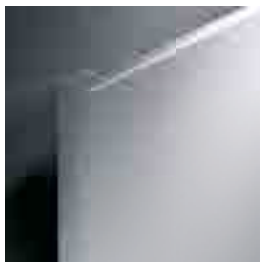
ZUBEHÖR

- Siehe Seite 299

TECHNISCHE MASSSKIZZEN

- Siehe Seite 304

Funktion nur möglich mit Zubehör S. 296 Regler 1.1, 1.2 oder 1.3



N1L1-EL



PRODUKTGRUPPE 2

BESTELLNUMMER MASSHEIZKÖRPER NIVA						TECHNISCHE DATEN					STANDARD-FARBE		ANDERE FARBEN
						Rohr- anzahl	Breite (L mm)	Höhe (H mm)	Gewicht (kg)	E-Patrone (Watt)	Preis S600	Verkürzte Bestell-Nr. S600 Lager	Preis Farbe
REF. NIVA N1L1-EL : 11196													
11196	0520	0745 1105	0000	YYYY	-0000	-	520	745	19,50	500	482	11196-01	554
						-	520	1105	33,00	750	585	11196-02	673
11196	0620	1285 1825	0000	YYYY	-0000	-	620	1285	37,50	1000	689	11196-03	792
						-	620	1825	50,20	1250	792	11196-04	911
11196	0720	1825	0000	YYYY	-0000	-	720	1825	53,00	1500	896	11196-05	1030

CE 08 konform EN442-1: Radiatoren und Konvektoren

ACHTUNG : Regler separat bestellen, siehe Seite 296.

Preise in Euro (ohne MwSt.)



1. SD SLIDEX REGLER

- keine Zeitregelung
- Regelung der Raumtemperatur
- keine programmierbaren Tagesprogramme
- BOOST-Handtuchtrockenzklus: 1 Stunde
- Frostschutzfunktion
- Anwendungsbereich: Volumen 2 oder 3 des Badezimmers (Zeichn. S. 284)
- IPX4 Klasse II
- Thermostat (Kabellänge: 1,2 m, Stecker bauseits zu stellen)
- kompletter Thermostat am Heizkörper

Achtung:

- Anschluss SD-Regler (braun = Phase, blau = neutral)
- Doppelt isolierte Regler haben keine Erdung.

PRODUKTGRUPPE 1B

Farbe	Bestell-Nr.	Preis €
RAL 9016	118400400009016	245
RAL 9006	118400400009006	282



2. KIT SD-RF-S STANDARD-RADIOFREQUENZ-THERMOSTAT UND RADIOFREQUENZ-EMPFÄNGER

- keine Zeitregelung
- Regelung der Raumtemperatur
- keine programmierbaren Tagesprogramme
- BOOST-Handtuchtrockenzklus: 1 Stunde
- Frostschutzfunktion
- Anwendungsbereich: Volumen 2 oder 3 des Badezimmers (Zeichn. S. 284)
- Empfänger (Kabellänge: 1,2 m, Stecker bauseits zu stellen)
- IPX4 Klasse II
- Thermostat: IP 30 Klasse III (nur in RAL 9016)
- Radiofrequenz-Kommunikation zwischen Empfänger und Sender

Achtung:

- Anschluss Empfänger (braun = Phase, blau = neutral)
- Doppelt isolierte Regler haben keine Erdung.
- Jede Kombination von Thermostat und Empfänger (Radiofrequenz) ist bereits aufeinander abgestimmt.

PRODUKTGRUPPE 1B

Farbe	Bestell-Nr.	Preis €
RAL 9016	118400200009016	304
RAL 9006	118400200009006	350



3. KIT SD-RF-L LUXUS-RADIOFREQUENZ-THERMOSTAT UND RADIOFREQUENZ-EMPFÄNGER

- Zeitregelung
- Regelung der Raumtemperatur
- 9 Programme sind vorprogrammiert.
- 4 Programme können frei programmiert werden.
- BOOST-Handtuchtrockenzklus: 1 Stunde
- Frostschutzfunktion
- Anwendungsbereich: Volumen 2 oder 3 des Badezimmers (Zeichn. S. 284)
- Empfänger (Kabellänge: 1,2 m, Stecker bauseits zu stellen)
- IPX4 Klasse II
- Thermostat: IP 30 Klasse III (nur in RAL 9016)
- Radiofrequenz-Kommunikation zwischen Empfänger und Sende

Achtung:

- Anschluss Empfänger (braun = Phase, blau = neutral)
- Doppelt isolierte Regler haben keine Erdung.
- Jede Kombination von Thermostat und Empfänger (Radiofrequenz) ist bereits aufeinander abgestimmt.

PRODUKTGRUPPE 1B

Farbe	Bestell-Nr.	Preis €
RAL 9016	118400100009016	375
RAL 9006	118400100009006	431

PRODUKTVIELFALT

- Der E-Panel 'horizontal' wird in einem umfangreichen Sortiment angeboten, individuell für jeden Anspruch. Es gibt 7 Ausführungen in einem Bereich von 500 W bis 2000 W. Die Höhe beträgt jeweils 600 mm, die Länge variiert von 500 mm bis 1200 mm. Es gibt auch eine vertikale Version in einem Bereich von 1750 W. Die Höhe beträgt jeweils 1800 mm und die Länge 600 mm. Die Heizkörper werden in Weiß (RAL 9016) oder in Farbe angeboten, nach Wahl in einer horizontalen, profilierten (EP-H-RIB) oder einer horizontalen, planebenen (EP-H-FL) Version. Der E-Panel in einer vertikalen planebenen Ausführung (EP-V-FL) ist auch lieferbar.

FARBEN

- Standard-Farbe Weiss RAL 9016
- Nicht lieferbar in Farben S600, Gloss White und Jet Black
- Große Farbauswahl siehe Seite 16

BEDIENUNG

- Die Bedienung des E-Panels erfolgt einfach mit zwei Drehknöpfen für die Ein- und Ausschaltung und zur Temperaturregelung. Mit dieser chronoproportionalen Regelung ist der Heizkörper von 5°C bis 30°C einstellbar. Die Komforttemperatur kann durch den Drehschalter angepasst werden.
- LED Indikator:
 - Grün: der Heizkörper heizt nicht (die Komforttemperatur ist niedriger eingestellt als die Raumtemperatur).
 - Rot: der Heizkörper heizt auf.
 - Grün/Rot blinkend: Überhitzung.

TECHNISCH

- Stromanschluss: 230VAC
- Isolationsklasse II
- IP X1
- Einstellbarer Temperaturbereich: +5°C bis +30°C (*=5°, I=10°, II=15°, III=20°, IV=26°, V=30°)
- Temperaturregelung durch chronoproportionalen an/aus Regler
- Regelmethode: AN und AUS
- Anschlusskabel (1,2m): braun = Phase, blau = null
- Arbeitstemperatur: 0°C bis 60°C
- Temperaturgenauigkeit: <0,5°C
- Norm: CE

ZUBEHÖR

- Siehe Seite 299

TECHNISCHE MASSSKIZZEN

- Siehe Seite 304

ÜBER E-PANEL

E für effizient, ergonomisch, elegant und energiesparend

Mit E-Panel führt Vasco eine neue Generation von elektrischen Design-Heizkörpern ein. E-Panel-Heizkörper gewährleisten eine einfach regulierbare Heizung, eine stabile Temperatur, ein stilvolles Design und eine extrem hohe Leistung trotz des kleinen Formats. Eine Wahl, die sich für alle anbietet, die nach einer elektrischen Heizung mit maximaler Leistung bei minimalem Energieverbrauch suchen.

EP-V-FL



EP-H-FL



EP-H-RIB



E-PANEL (EP-H-FL, EP-H-RIB, EP-V-FL)



EP-H-FL



EP-H-RIB



EP-V-FL

PRODUKTGRUPPE 2

BESTELLNUMMER MASSHEIZKÖRPER E-PANEL	TECHNISCHE DATEN					STANDARD-FARBE		ANDERE FARBEN
	Rohr-anzahl	Breite (L mm)	Höhe (H mm)	Gewicht (kg)	E-Patrone (Watt)	Preis RAL 9016	Verkürzte Bestell-Nr. RAL 9016 Lager	Preis Farbe
REF. E-PANEL HORIZONTAL EP-H-FL : 11285								
11285 0500 0600 0000 YYY -0000	-	500	600	17,80	500	446	11285-01	513
11285 0600 0600 0000 YYY -0000	-	600	600	21,30	750	461	-	530
11285 0800 0600 0000 YYY -0000	-	800	600	28,30	1000	507	11285-02	583
11285 1000 0600 0000 YYY -0000	-	1000	600	35,40	1250	561	-	645
11285 1001 0600 0000 YYY -0000	-	1001	600	35,40	1500	572	11285-03	658
11285 1200 0600 0000 YYY -0000	-	1200	600	42,50	1750	615	-	707
11285 1201 0600 0000 YYY -0000	-	1201	600	42,50	2000	626	-	720
REF. E-PANEL HORIZONTAL EP-H-RIB : 11287								
11287 0500 0600 0000 YYY -0000	-	500	600	17,80	500	359	-	413
11287 0600 0600 0000 YYY -0000	-	600	600	21,30	750	375	-	431
11287 0800 0600 0000 YYY -0000	-	800	600	28,30	1000	420	-	483
11287 1000 0600 0000 YYY -0000	-	1000	600	35,40	1250	475	-	546
11287 1001 0600 0000 YYY -0000	-	1001	600	35,40	1500	485	-	558
11287 1200 0600 0000 YYY -0000	-	1200	600	42,50	1750	528	-	607
11287 1201 0600 0000 YYY -0000	-	1201	600	42,50	2000	540	-	621
REF. E-PANEL VERTIKAL EP-V-FL : 11289								
11289 0600 1800 0000 YYY -0000	-	600	1800	65,40	1750	586	11289-01	674

CE 13 konform EN442-1: Radiatoren und Konvektoren

Regler im Preis enthalten!
Preise in Euro (ohne MwSt.)

ZUBEHÖR	BREITE HEIZKÖRPER	FARBE	BESTELL-NR.	€	
HANDTUCHBÜGEL		HF-EL			
		CHROM	118322400000099	185	
		V1L1-ZB-EL			
		CHROM	118322300000099	185	
• h = 22 mm; b = 670 mm; d = 85 mm; a = 60 mm					
KNOPF O-RING		HF-EL			
		CHROM	118360200000099	31	
		V1L1-ZB-EL			
		CHROM	118360000000099	31	
SPALTKNOPF		ZBD-EL			
		CHROM	118360300000099	31	
		HF-EL			
		CHROM	118340200000099	31	
TROCKEN- UND STAPELREGAL SCHMAL		V1L1-ZB-EL			
		CHROM	118340000000099	31	
		ZBD-EL			
		CHROM	118340300000099	31	
• h = 22 mm; b = 22 mm; d = 42 mm					
TROCKEN- UND STAPELREGAL BREIT		HF-EL			
		CHROM	118300900000099	185	
		HF-EL			
		CHROM	118301200000099	185	
• h = 22 mm; b = 530 mm; d = 163 mm; a = 30 mm					
HANDTUCHBÜGEL		N1L1-EL			
		520 mm	CHROM	118324800000099	185
		620 mm	CHROM	118324200000099	185
		720 mm	CHROM	118324900000099	185
• h = 25 mm; b = 540, 640, 740 mm; d = 73 mm; a = 57 mm					
KNOPF VIERECKIG		CB-EL			
		CHROM	118350000000099	71	
• h = 24 mm; b = 24 mm; d = 65 mm					

d = Abstand Vorderseite Accessoire bis Vorderseite Heizkörper
a = Abstand Accessoire bis Heizkörper
Ab Lager lieferbar

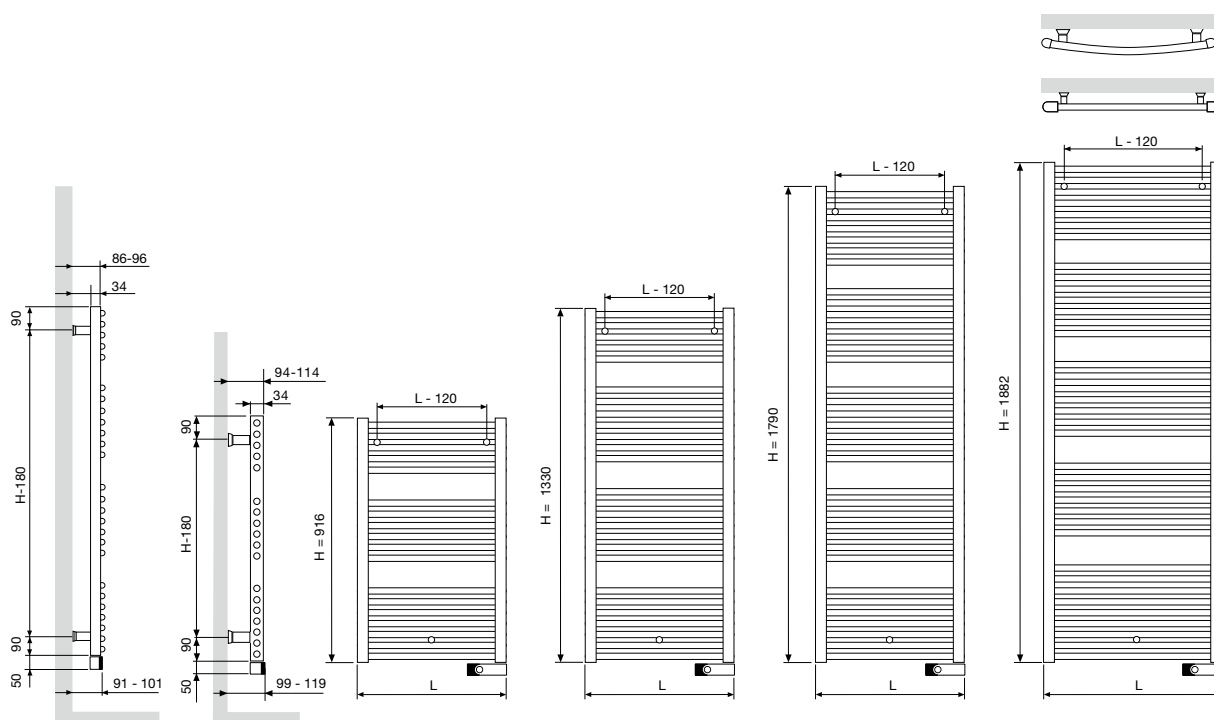
ZUBEHÖR		FARBE	BESTELL-NR.	€
CB-EL				
HANDTUCHBÜGEL		CHROM	118320700000099	185
h = 22 mm; b = 720 mm (einfach selber einzuschränken Ihrem Wunsch gemäß); d = 75 mm; a = 56 mm				
ZBD-EL				
HANDTUCHBÜGEL		CHROM	118322800000099	185
h = 22 mm; b = 720 mm (einfach selber einzuschränken Ihrem Wunsch gemäß); d = 75 mm; a = 56 mm				
EP-V-FL				
HANDTUCHBÜGEL		ALUMINIUM	118324100000000	169
h = 55 mm; b = 370 mm; d = 60 mm; a = 54 mm				
HD-EL				
WEGKLAPPBARES TROCKEN- UND STAPELREGAL		CHROM	118300400000099	111
380 x 158 mm				

d = Abstand Vorderseite Accessoire bis Vorderseite Heizkörper

a = Abstand Accessoire bis Heizkörper

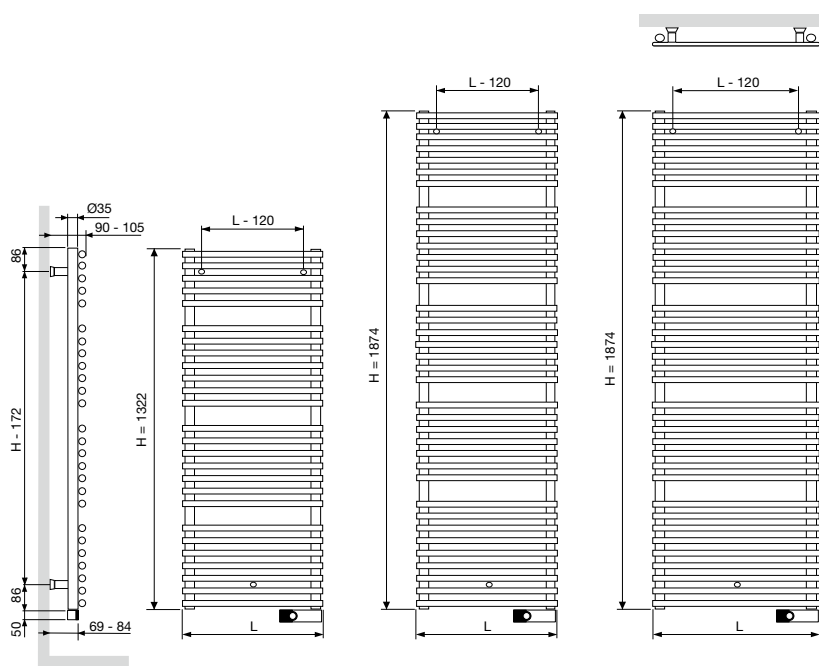
Ab Lager lieferbar

IRIS (HD-EL, HDR-EL)



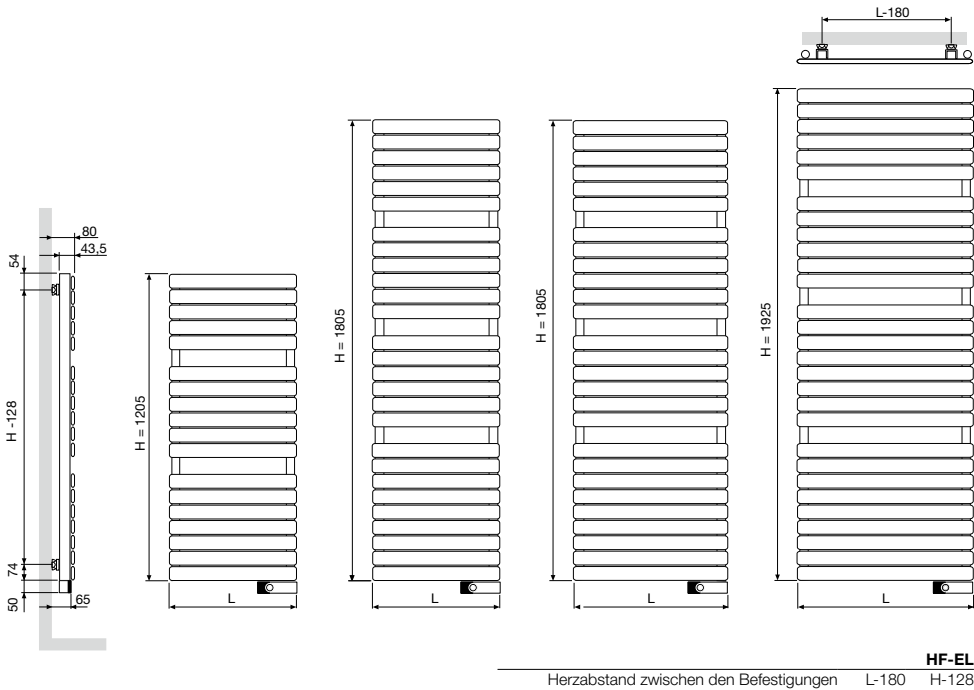
HD-EL / HDR-EL
Herzabstand zwischen den Befestigungen L-120 H-180

AGAVE (HR-EL)

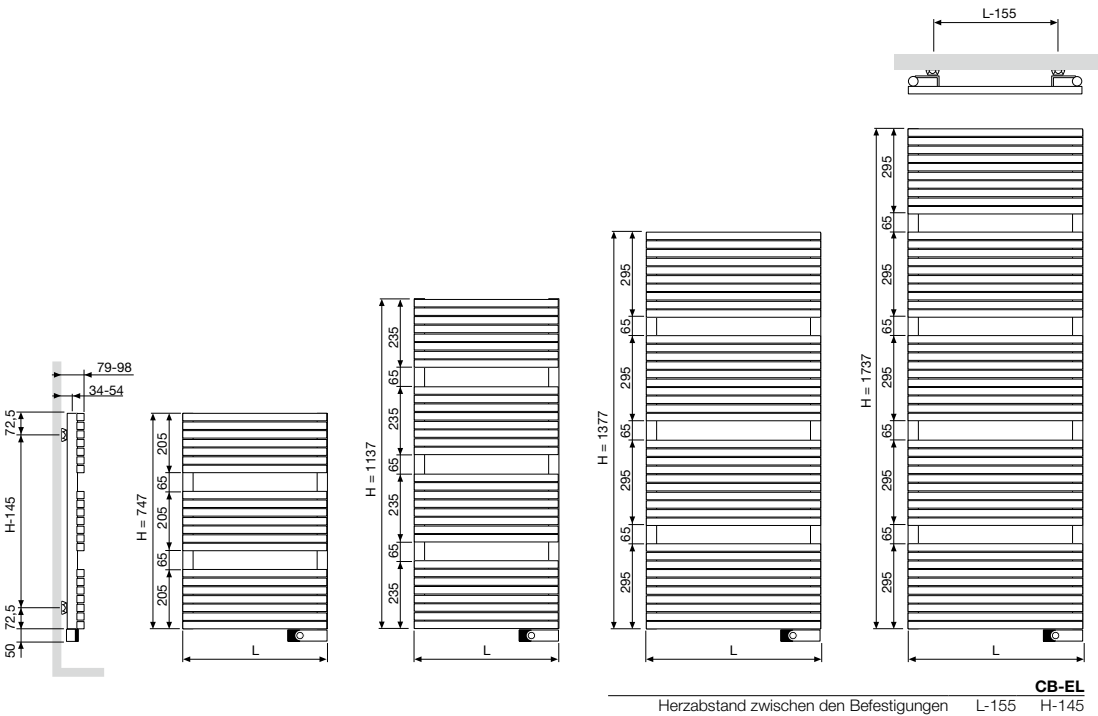


HR-EL
Herzabstand zwischen den Befestigungen L-120 H-172

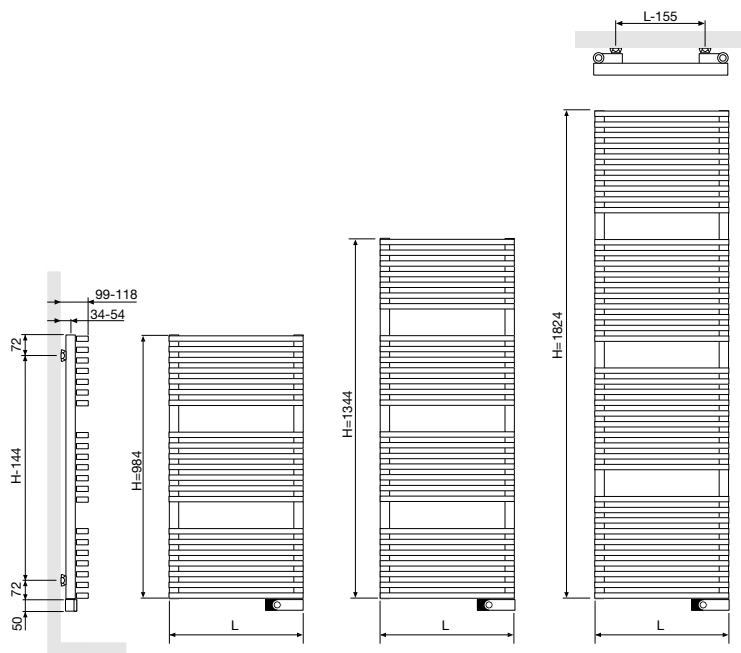
ASTER (HF-EL)



CARRÉ BAD (CB-EL)

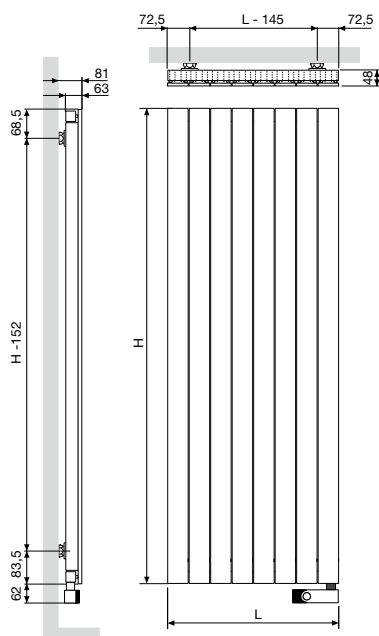


ZANA BAD (ZBD-EL)



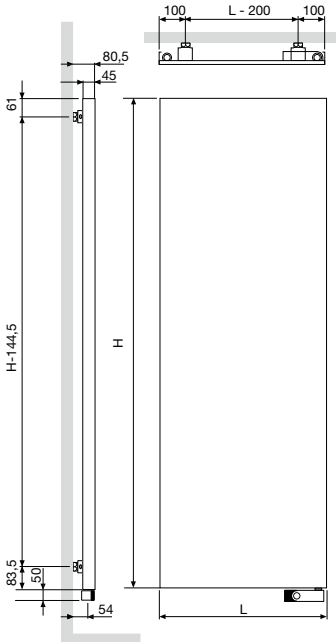
	ZBD-EL	
Herzabstand zwischen den Befestigungen	L-155	H-144

VIOLA (V1L1-ZB-EL)



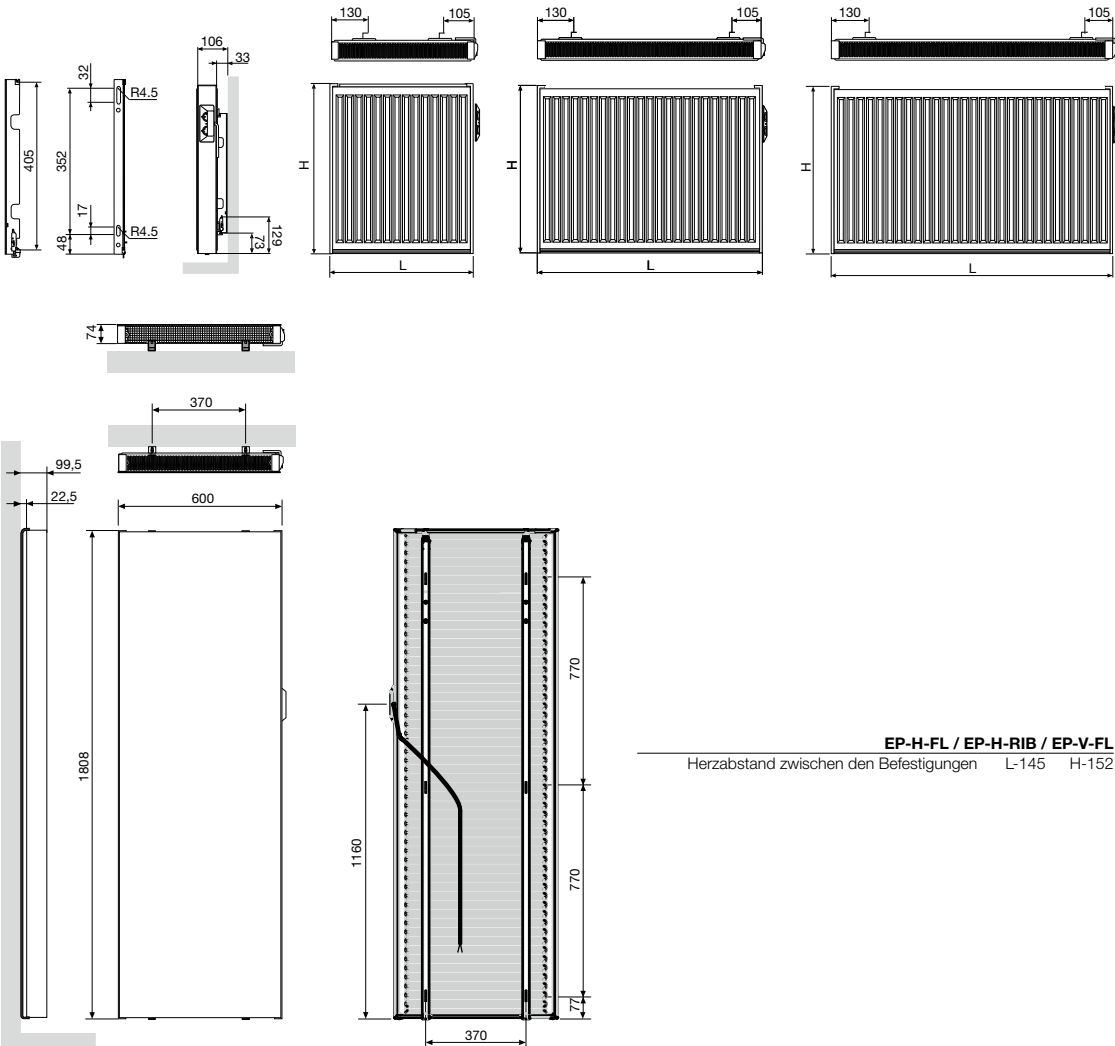
	V1L1-ZB-EL	
Herzabstand zwischen den Befestigungen	L-145	H-152

NIVA (N1L1-EL)



N1L1-EL
Herzabstand zwischen den Befestigungen L-200 H-144,5

E-PANEL (EP-H-FL, EP-H-RIB, EP-V-FL)



EP-H-FL / EP-H-RIB / EP-V-FL
Herzabstand zwischen den Befestigungen L-145 H-152