

P5 HORIZONTAL



Datenblatt

Ralf Kreuz GmbH
Windmühlenweg 20
D-41068 Mönchengladbach

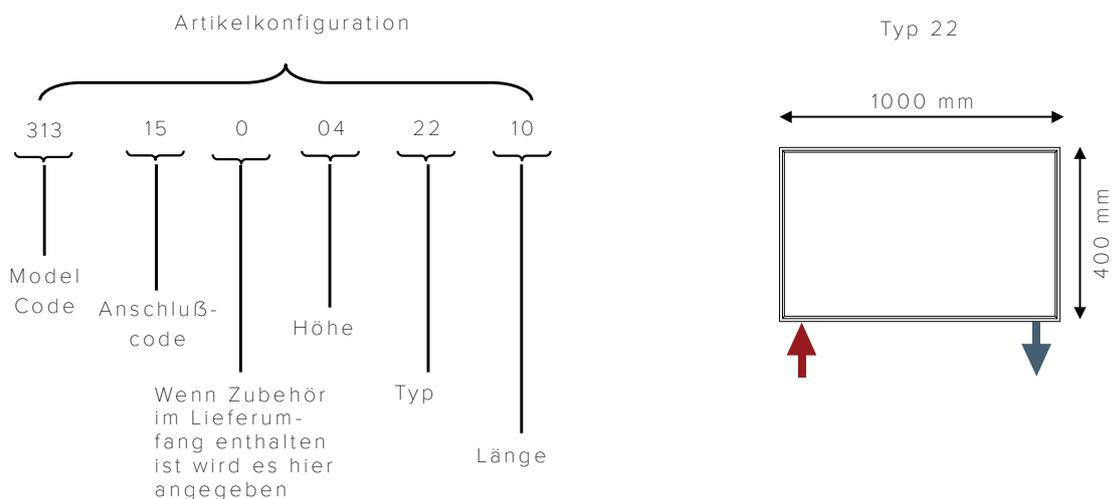
Tel: +49 2161 531544
E-Mail: info@RK-GmbH.de

INDEX

Produktspezifikation	2
Produktbeschreibung	3
Anschlußmöglichkeiten mit Maße	4
Eingebautes Ventil	8
Verdeckte Rohrleitungen & Position der Aufhängelaschen.....	9
Zwangsumlauf / Serielle Verbindung	11
Skizze	12
Maße	13
Leistung	16
Zubehör	19
Verfügbarkeitsmatrix	20

PRODUKTSPEZIFIKATION

Artikelnummer Beispiel 313150042210



Hinweis

Thermostat wird standardmäßig nicht mitgeliefert - Kann auf Wunsch mitbestellt werden. Wenn keine Angaben bezüglich der Anschlussausrichtung angegeben ist, werden die Produkte als RECHTE Version geliefert.

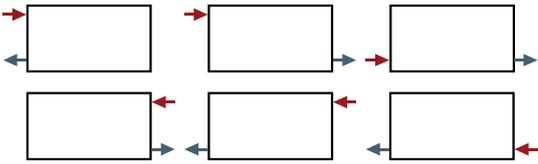
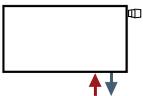
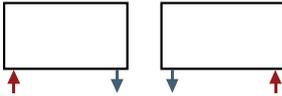
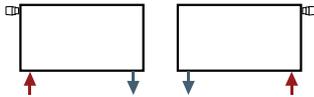
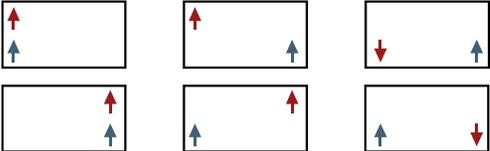
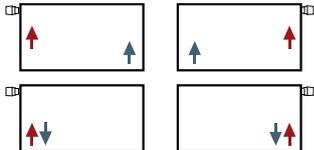
Bitte beachten Sie auch, dass die Anschlußcodes 15, 16, 17 und 18 als Kit geliefert werden, das vor Ort montiert werden muss.

PRODUKT BESCHREIBUNG

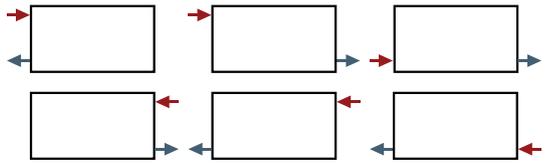
Der Hudevad P5 ist die Verkörperung von gradlinigem Design und verlässlicher Leistung. Der P5 Heizkörper und die unterschiedlichen Varianten strahlen skandinavische Schlichtheit aus. Zusätzlich zu den hohen Leistungen ist der P5 stabil und robust, und als architektonisches Werkzeug ein Gewinn für jedes Projekt.

Material	Heizkörper Kabinett: 2.00 mm Stahl, gemäß EN10051 Heizelement: Stahlblech gemäß EN442
Prüfdruck	13 bar
Max Druck	10 bar - gemäß EN 442
Max. Betriebstemperatur	110°C
Garantie	10 Jahre
Oberflächenbehandlung	Vorbehandlung: Entfetten und Stahlphosphatieren. Pulverbeschichtet nach DIN 55900, EN 442. Auf dem Emitter geht der Pulverbeschichtung eine Grundierungsbeschichtung voraus.
Typen	10, 11, 20, 22 und 33 (Ausgewählte Typen sind nicht in allen Anschlußkonfigurationen verfügbar)
Bauhöhe	320, 420, 520, 620, 720 & 920 mm Informationen zur Bauhöhe 200 mm finden Sie in unserem P5 Lowline Datenblatt.
Baulänge	410 bis 2020 mm. (Die Verfügbarkeit der Längen hängt von der gewählten Anschlußkonfiguration und - Höhe ab.)
Bautiefe	Typ 10/11: 35 mm. Typ 20: 62 mm, Typ 22: 102 mm, Typ 33: 160 mm
Anschlüsse	1/2" standard (Adapter verfügbar) Anschlusscode 13 und 14 haben auch 4 x 3/4" Eurokonus anschlüsse
Montage	Hudevad Wandhalterungen, Entlüftungsstopfen, Blindstecker , Schrauben und Rawl-Steckern sind im Lieferumfang enthalten. Füße für die Bodenmontage und andere Halterungen sind separat zu bestellen.
Aufhängelaschen	2 Stk. Aufhängelaschen bis 1.700 mm und 3 Stk. ab 1.800 mm
Farbe	Pulverlackiert in Weiß RAL 9016, Glanz 70 Gegen Aufpreis: in anderen RAL Farben lackiert. Sehen Sie bitte unsere Farbekatalog
Zubehör	Füße, Easy Clean-Halterung und Zwangsumlauf. Für weitere Optionen wenden Sie sich an Ihrem örtlichen Hudevad Vertriebsmitarbeiter.

ANSCHLUSS ÜBERSICHT

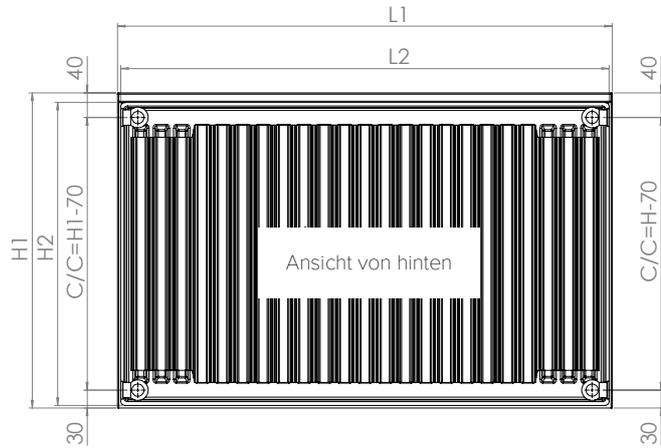
Anschluss- code	Erweitertes Kabinett und Kit	Anschluss Typ	Anschluss- möglichkeiten
10		ABCD (4 Anschlüsse)	
11		FF eingebautes Ventil (6 Anschlüsse, Rechts)	
12		EE eingebautes Ventil (6 Anschlüsse, Links)	
13		Center Anschlüsse (8 Anschlüsse, Rechts)	
14		Center Anschlüsse (8 Anschlüsse, Links)	
15	✓	E/F, kein Ventil	
16	✓	E/F, mit Ventil R/L	
17	✓	Verdeckte Anschlüsse, kein Ventil	
18	✓	Verdeckte Anschlüsse, mit Ventil R/L	

ANSCHLUSSCODE 10 - Anschluss Typ ABCD



Ansicht von vorne

H1, mm	H2, mm	L1, mm	L2, mm
320	300		
420	400	410-2010 mm	400-2000 mm
520	500	in	in
620	600	100 mm	100 mm
720	700	Sprüngen.	Sprüngen.
920	900		



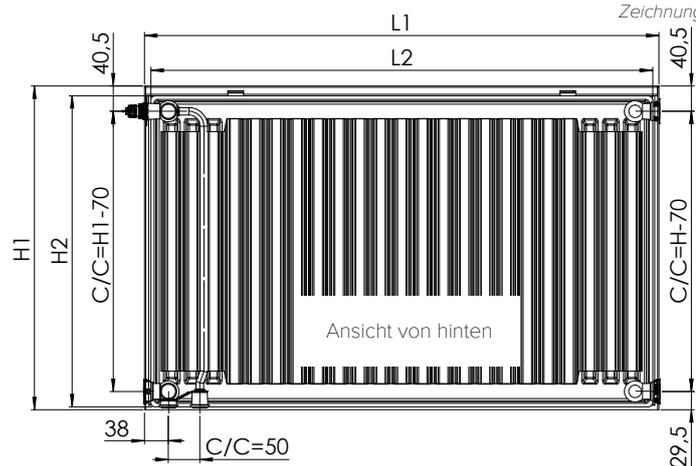
Zeichnung 5.1

ANSCHLUSSCODE 11 - Anschluss Typ FF eingebautes Ventil, RECHTS



Ansicht von vorne

H1, mm	H2, mm	L1, mm	L2, mm
320	300		
420	400	420-2020 mm	400-2000 mm
520	500	in	in
620	600	100 mm	100 mm
720	700	Sprüngen.	Sprüngen.
920	900		



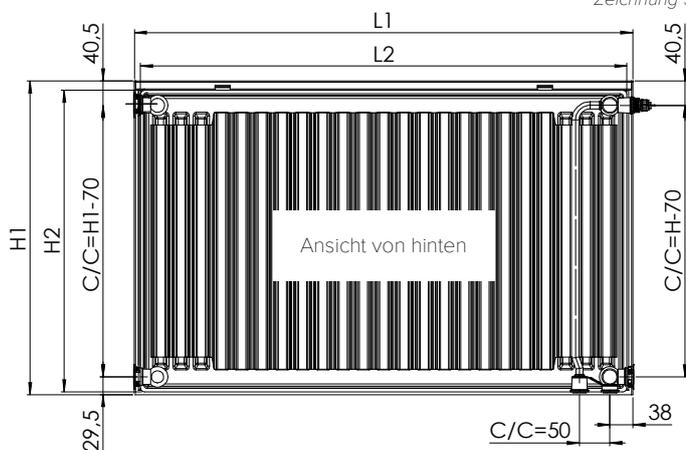
Zeichnung 5.2

ANSCHLUSSCODE 12 - Anschluss Typ EE eingebautes Ventil, LINKS



Ansicht von vorne

H1, mm	H2, mm	L1, mm	L2, mm
320	300		
420	400	420-2020 mm	400-2000 mm
520	500	in	in
620	600	100 mm	100 mm
720	700	Sprüngen.	Sprüngen.
920	900		

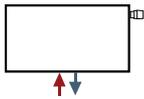


Zeichnung 5.3

Hinweis

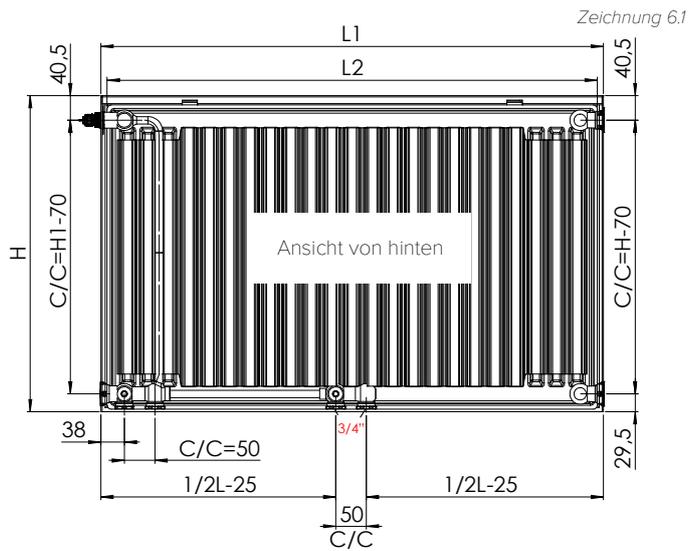
In dieser Konfiguration ist nur Typ 22 verfügbar.

ANSCHLUSSCODE 13 - Anschluss Typ Center Anschluss, RECHTS



Ansicht von vorne

H1, mm	H2, mm	L1, mm	L2, mm
320	300		
420	400	420-2020 mm	400-2000 mm
520	500	in	in
620	600	100 mm	100 mm
720	700	Sprünge.	Sprünge.
920	900		



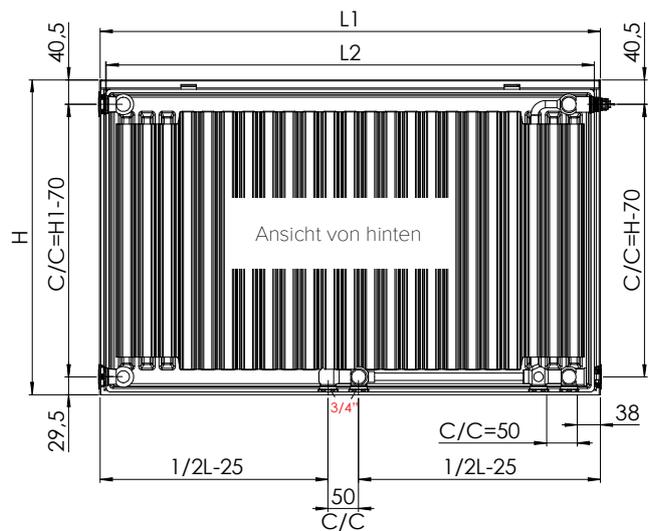
Zeichnung 6.1

ANSCHLUSSCODE 14 - Anschluss Typ Center Anschluss, LINKS



Ansicht von vorne

H1, mm	H2, mm	L1, mm	L2, mm
320	300		
420	400	420-2020 mm	400-2000 mm
520	500	in	in
620	600	100 mm	100 mm
720	700	Sprünge.	Sprünge.
920	900		

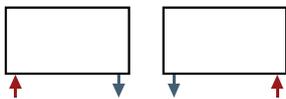


Zeichnung 6.2

Hinweis

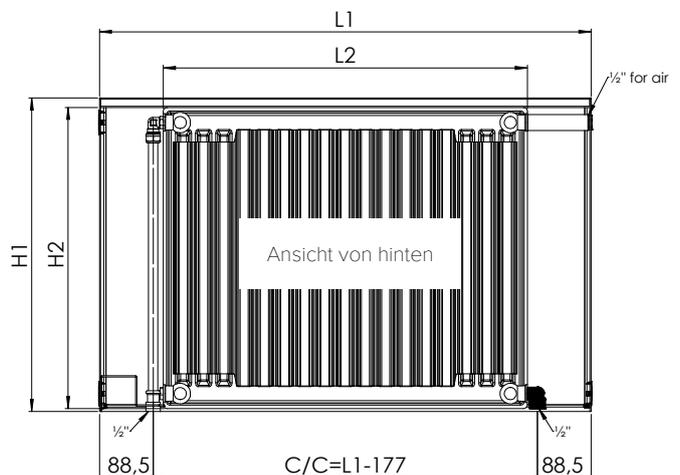
In dieser Konfiguration ist nur Typ 22 verfügbar.

ANSCHLUSSCODE 15 - Anschluss Typ E/F, kein Ventil



Ansicht von vorne

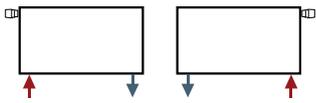
H1, mm	H2, mm	L1, mm	L2, mm
320	300		
420	400	610-2010 mm	400-1800 mm
520	500	in	in
620	600	100 mm	100 mm
720	700	Sprünge.	Sprünge.
920	900		



Zeichnung 6.3

Anschlusscode 15 wird unter Verwendung eines verlängerten Kabinetts (200 mm) hergestellt, das verdeckte Verrohrung mit Standard-EU-Maßen bietet

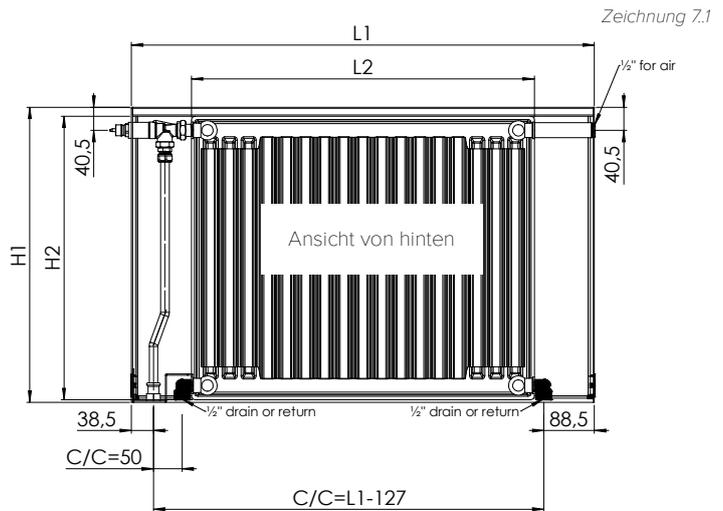
ANSCHLUSSCODE 16 - Anschluss Typ E/F, mit Ventil R/L



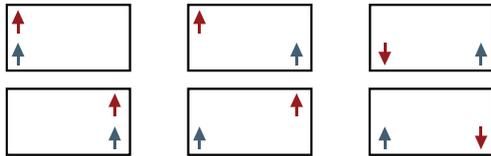
Ansicht von vorne

H1, mm	H2, mm	L1, mm	L2, mm
320	300		
420	400	610-2010 mm	400-1800 mm
520	500	in	in
620	600	100 mm	100 mm
720	700	Sprüngen.	Sprüngen.
920	900		

Anschlusscode 16 wird unter Verwendung eines verlängerten Kabinetts (200 mm) hergestellt, das verdeckte Verrohrung mit Standard-EU-Maßen bietet



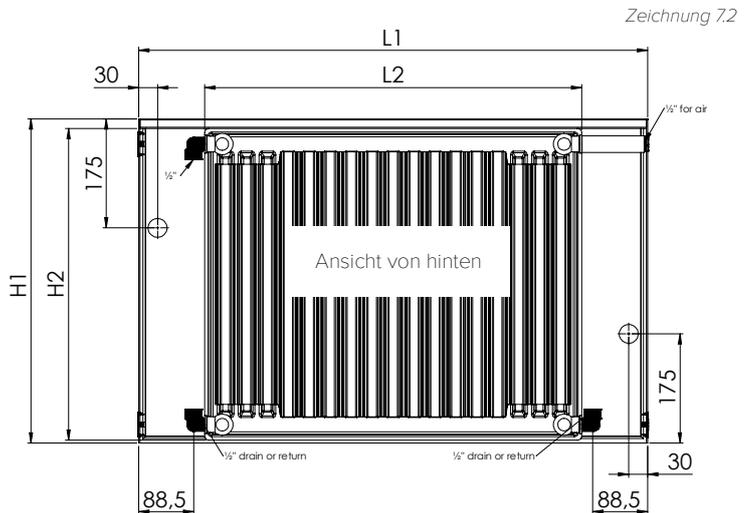
ANSCHLUSSCODE 17 - Anschluss Typ Verdeckte Anschlüsse, kein Ventil



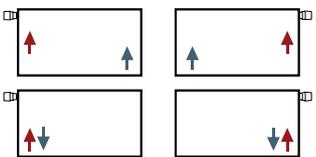
Ansicht von vorne

H1, mm	H2, mm	L1, mm	L2, mm
320	300		
420	400	610-2010 mm	400-1800 mm
520	500	in	in
620	600	100 mm	100 mm
720	700	Sprüngen.	Sprüngen.
920	900		

Anschlusscode 17 wird unter Verwendung eines verlängerten Kabinetts (200 mm) hergestellt, das verdeckte Verrohrung mit Standard-EU-Maßen bietet



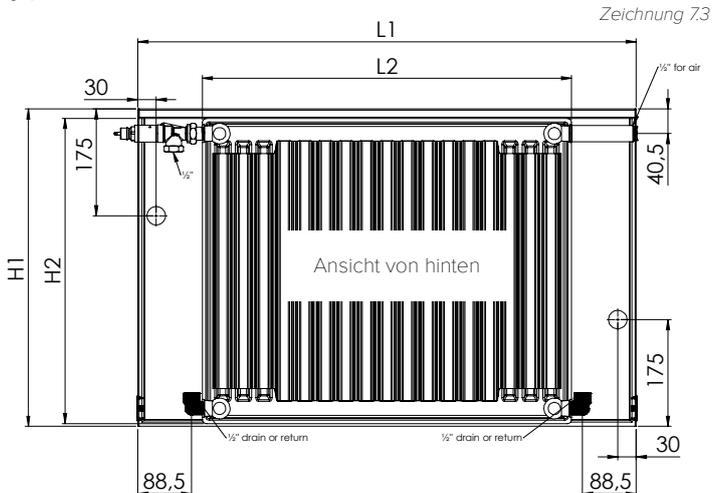
ANSCHLUSSCODE 18 - Anschluss Typ Verdeckte Anschlüsse, mit Ventil R/L



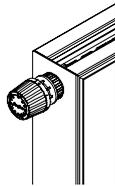
Ansicht von vorne

H1, mm	H2, mm	L1, mm	L2, mm
320	300		
420	400	610-2010 mm	400-1800 mm
520	500	in	in
620	600	100 mm	100 mm
720	700	Sprüngen.	Sprüngen.
920	900		

Anschlusscode 18 wird unter Verwendung eines verlängerten Kabinetts (200 mm) hergestellt, das verdeckte Verrohrung mit Standard-EU-Maßen bietet



EINGEBAUTES VENTIL



Zeichnung 8.1

Anwendung

Für den Einsatz eines integrierten Thermostatventil am Heizkörper, bietet der Heizkörper diskrete Verrohrung und eine einfache Montage an. Der Thermostatsensor des Ventils wird durch ein Loch in der Seite des Heizkörper geführt.

Eingebautes Ventil

Hudevad Heizkörpern mit eingebautes Ventil werden mit Danfoss RA-N Ventil geliefert. Anschlusscode 16 und 18 werden mit Spindelverlängerungen geliefert. Hinweis: Spindelverlängerungen müssen zur Voreinstellung demontiert werden.

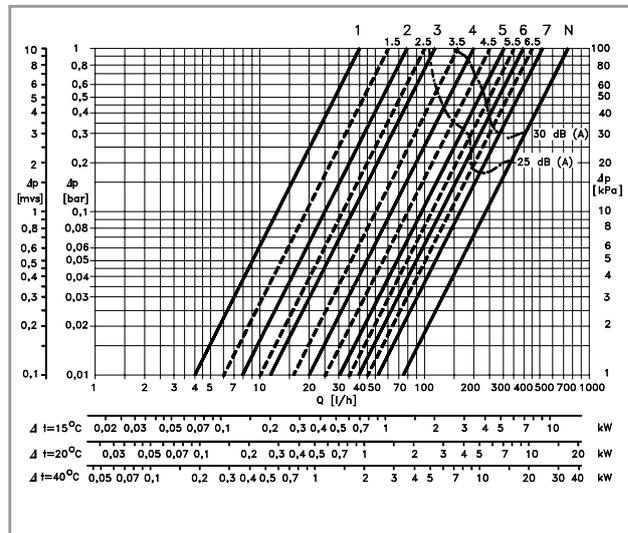
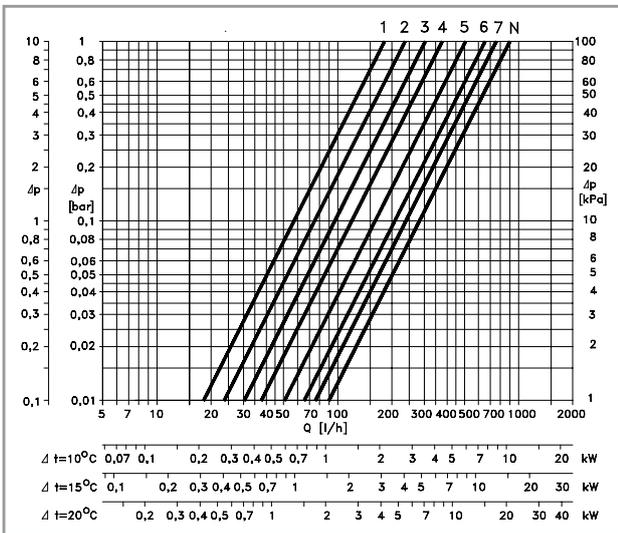
Zeichnung 8.2

Anschlusscode 11, 12, 13 und 14 Eingebautes Ventil

Typ	Code no.
RA-N	013G1382

Anschlusscode 16 und 18 Ventil mit Voreinstellung

Typ	Code no.	Beschreibung
RA-N 15 UK	013G0153	Rp 1/2 - Horizontaler Winkel



VERDECKTE ANSCHLÜSSE

Anwendung Die verdeckten Anschlüsse unterstreichen das einfache, zeitlose Design, das eine einzigartige Anschlussmethode mit verdeckten Verrohrung bietet. Die Heizkörper können mit der Anschlussmöglichkeit mit entgegengesetztem oder gleichem Ende geliefert werden. Flexschläuche aus gepanzertem Silikon sind im Lieferumfang enthalten. Der Heizkörper ist leicht zu reinigen aufgrund der flachen Vorderseite, der Konvektorrohre und der verdeckten Verrohrung. Die Anschlüsse und die Flexschläuche sind hinter dem verlängerten Kabinett verborgen. Nur die Entlüftung und das eingebaute Ventil sind seitlich sichtbar.

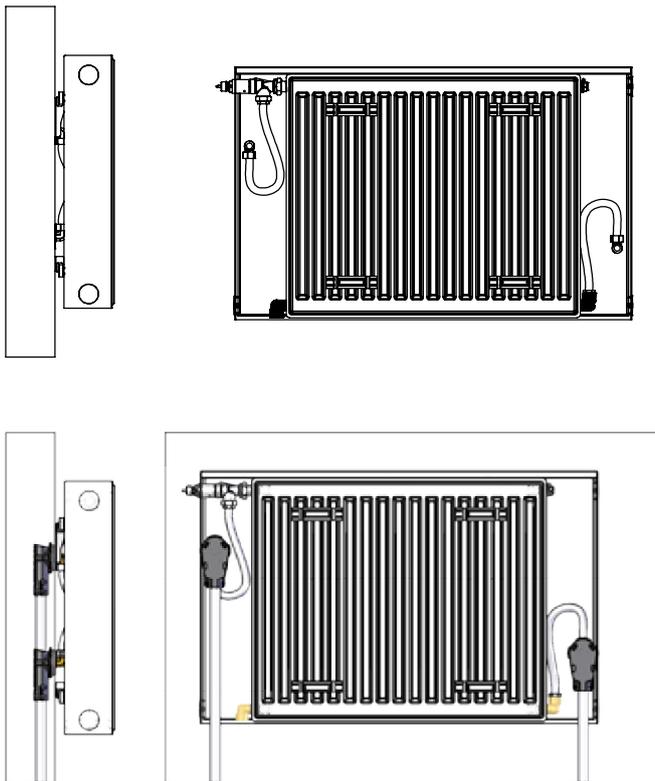
Montage Die Flexschläuche (von Hudevad mitgeliefert) werden zwischen den verdeckten Heizkörperanschlüssen und den vom Installateur montierten Wandsteckdosen / PEX-Steckdosen installiert. Der Heizkörper kann dann mit den üblichen Wandhalterungen montiert werden. Die Heizkörpertypen mit verstecktem Anschlüsse sind auch ohne Ventile erhältlich, um die zentrale Ventilposition in einem Installationsraum usw. zu erleichtern.

SKIZZE VON FLEXSCHLÄUCHE PLATZIERUNG

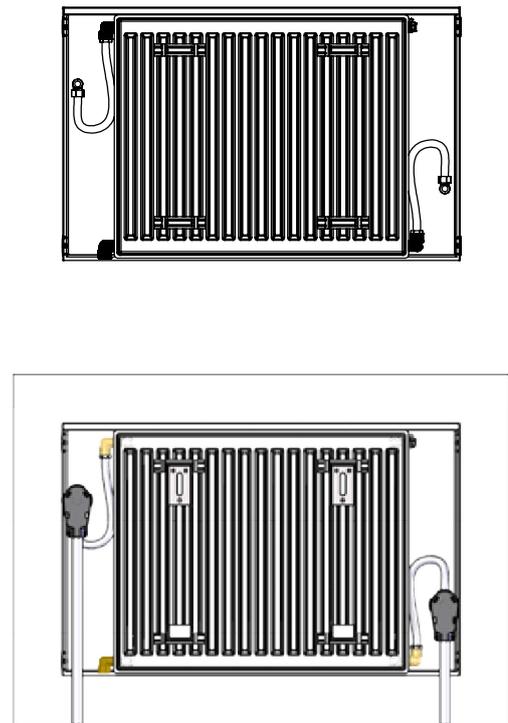
Zeichnung 9.1

Flexschläuche mit Ventil

Flexschläuche ohne Ventil



Mit Wandsteckdosen / PEX-Steckdosen



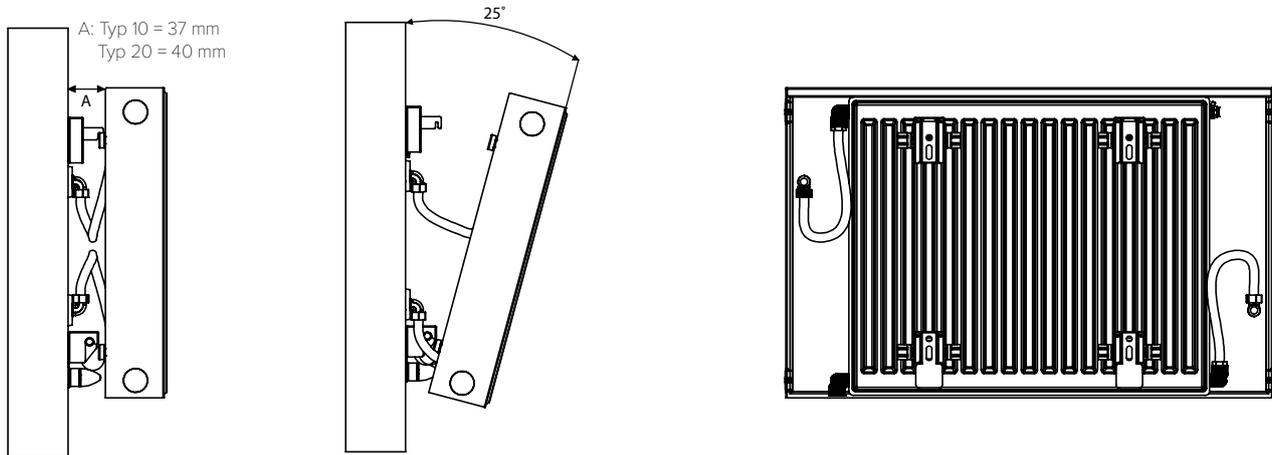
Mit Wandsteckdosen / PEX-Steckdosen

VERDECKTE ANSCHLÜSSE

SKIZZE VON VERDECTE ANSCHLÜSSE MIT EASY CLEAN HALTERUNGEN

Easy Clean Halterungen können auf Typ 10 und 20 - Anschlusscode 17 and 18 verwendet werden
Max. länge ist 1610 mm

Zeichnung 10.1



PLATZIERUNG DER WANDSTECKDOSEN/PEX STECKDOSEN

ANSCHLUSSCODE 17 - Verdeckte Anschlüsse, kein Ventil

ANSCHLUSSCODE 18 - Verdeckte Anschlüsse, Ventil R/L

Zeichnung 10.2



Hinweis

Position der Rohrauslässe / PEX-Auslässe: Der Vorlaufrohrauslass / PEX-Anschluss sollte am nächsten zum gewünschten Vorlaufanschluss platziert werden. Oben links oder rechts wird empfohlen. Ebenso sollte der Rücklaufauslass / die PEX-Steckdosen am nächsten zum gewünschten Rücklaufanschluss platziert werden. Unten links oder rechts wird empfohlen. Die empfohlenen Platzierungen sind in Zeichnung 9.1 dargestellt.

Bei gleichzeitiger Verbindung werden die Rohr- oder PEX-Auslässe anhand der Maße aus Zeichnung 9.1 auf derselben Seite platziert.

ANDERE OPTIONEN

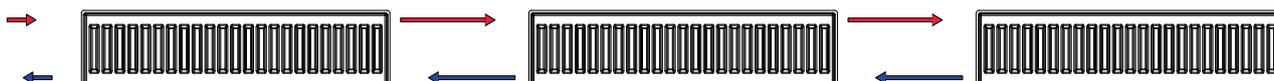
Andere Anschlüsse

Manchmal erfordert ein Gebäude oder Standort etwas Außergewöhnliches. Wenn Sie also einen Anschluss benötigen, Sie diesen aber nicht in unserer Anschlussübersicht finden, wenden Sie sich bitte an unser Verkaufsabteilung

ZWANGSUMLAUF

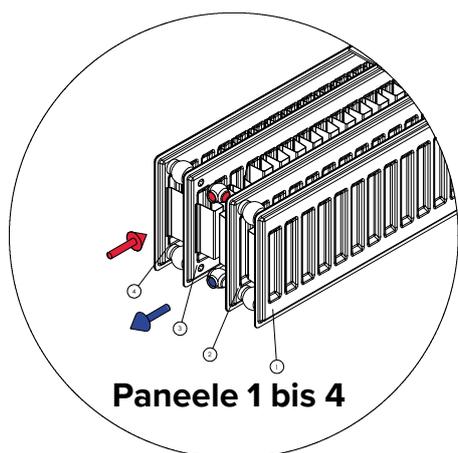
SERIELLE VERBINDUNG

Hudevad P5 Horizontal kann mit Zwangsumlauf in serieller Verbindung installiert werden. Werkseitig sind Gummistopfen im Heizkörper installiert, die das Wasser in die richtige Richtung leiten, so dass das heiße Wasser in die Vordere Paneele geleitet werden und in die hintere Paneele zurückkehrt. Die serielle Verbindung von Hudevad kann an allen Heizkörpern oder Konvektoren mit 4 Anschlüssen (Anschluss Code 10 / ABCD) verwendet werden, jedoch NICHT an Ventilheizkörpern. Das System kann an allen Heizkörpern oder Konvektoren mit 2 oder mehr Paneele verwendet werden. (Typ 20-33). Hudevad empfiehlt, dass die serielle Verbindung 9 Meter nicht überschreitet.

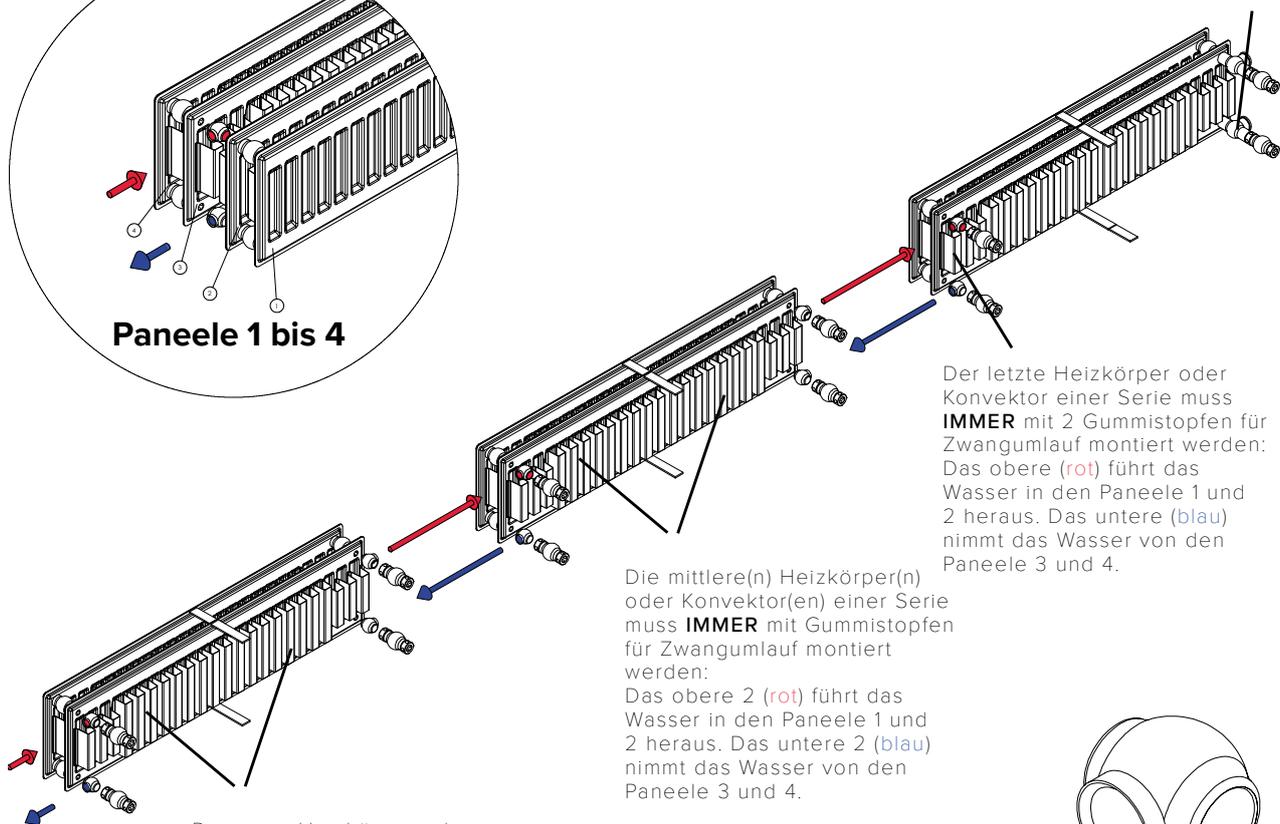


Zeichnung 71

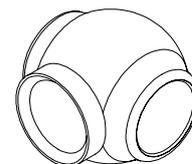
WIE ES FUNKTIONIERT



Der letzte Heizkörper oder Konvektor in einer Serie darf kein Zwangsumlauf in den hinteren Anschlüssen haben, da sich das Wasser hier dreht.



Der erste Heizkörper oder Konvektor einer Serie muss **IMMER** mit Gummistopfen für Zwangsumlauf montiert werden: Das obere 2 (rot) führt das Wasser in den Paneele 1 und 2 heraus. Das untere 2 (blau) nimmt das Wasser von den Paneele 3 und 4.



- 61610035 1 Stck.
- 61610037 Montage, 2 Stk./Heizkörper
- 61610038 Montage, 4 Stk./Heizkörper

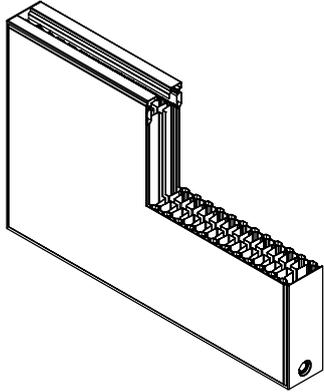
HINWEIS

Bei Verwendung der Gummistopfen wird der Leistung nicht beeinträchtigt.

SKIZZE

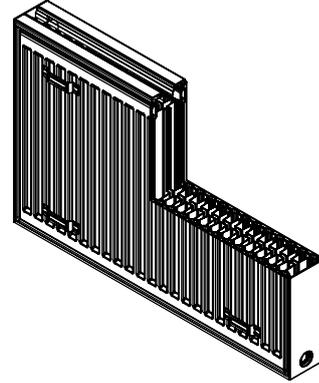
ANSICHT VON VORNE

Zeichnung 12.1



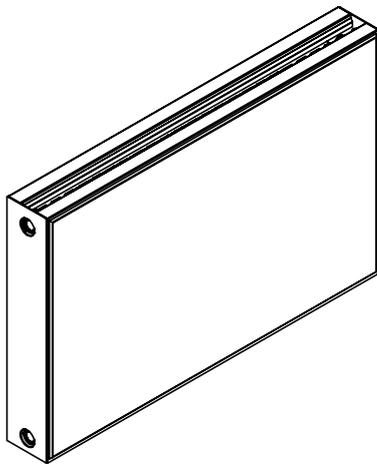
ANSICHT VON HINTEN

Zeichnung 12.2



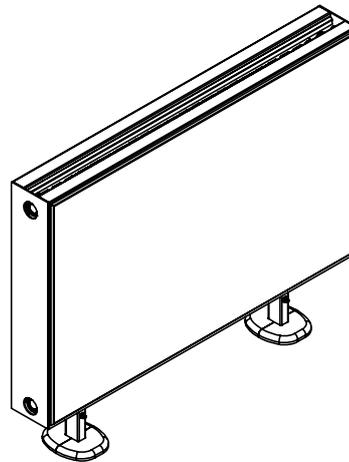
WANDMONTAGE

Zeichnung 12.3



BODEN MONTAGE (OPTIONAL)

Zeichnung 12.4



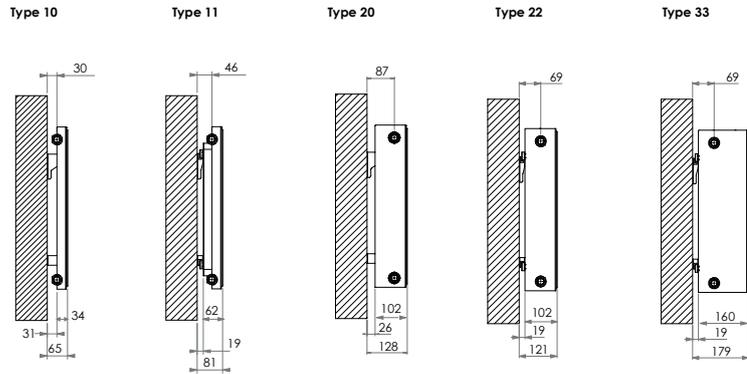
MAßE

ANSCHLUSSCODE MIT AUFHÄNGELASCHEN

Zeichnung 13.1

- 10
- 15
- 16
- 17
- 18

Alle werden standardmäßig mit Aufhängelaschen geliefert.



ANSCHLUSSCODE MIT UND OHNE AUFHÄNGELASCHEN

Zeichnung 13.2

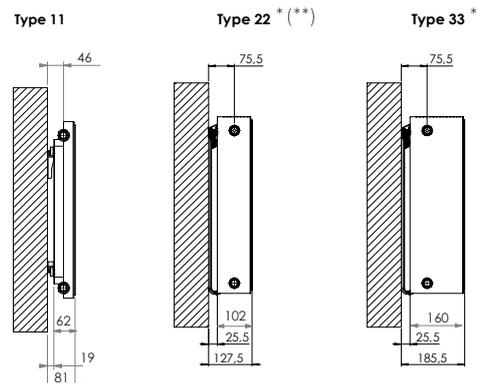
- 11
- 12
- 13
- 14

Typ 11 wird mit Aufhängelaschen geliefert - alle andere werden mit J-Halterungen geliefert.

Hinweis
Wandabstand für Center Anschlüsse
(Anschlusscode 13 und 14)

* Rechten version = 65 mm

** Linken version = 85 mm (Nur Typ 22)



PLATZIERUNG DER AUFHÄNGELASCHEN ANSCHLUSSCODE 10

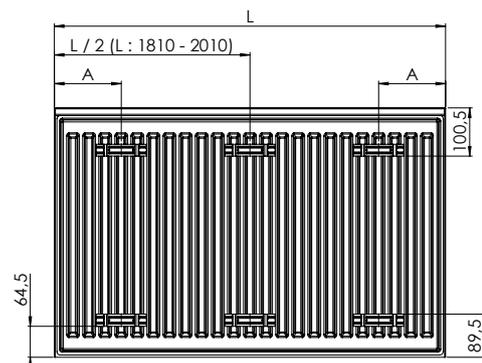
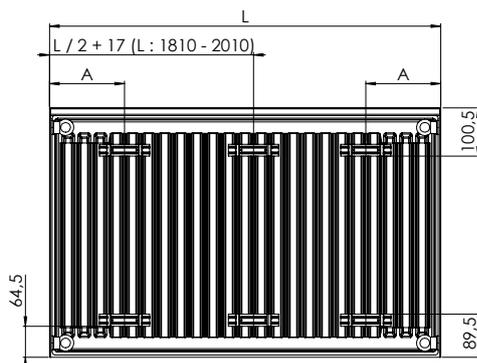
Zeichnung 13.3

L	A
410	122
510-2010	155

Typ 11

L	A
410-2010	138

Typ 10-20-22-33



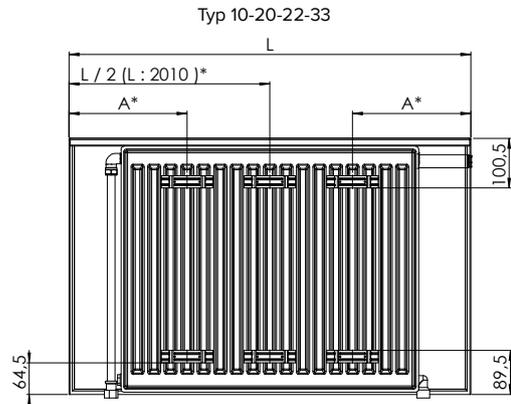
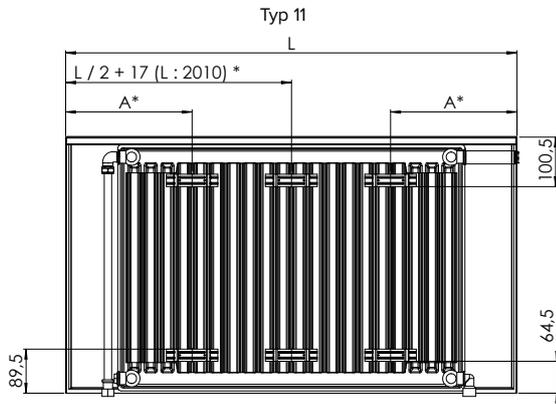
HUDEVAD
RADIATOR DESIGN

**PLATZIERUNG DER AUFHÄNGELASCHEN
ANSCHLUSSCODE 15, 16, 17 UND 18**

L	A
610	222
710-2010	255

L	A
610-2010	238

Drawing 14.1

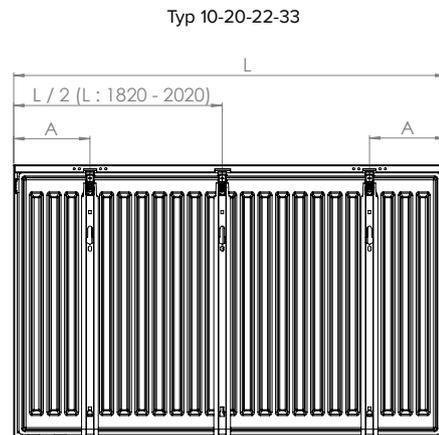
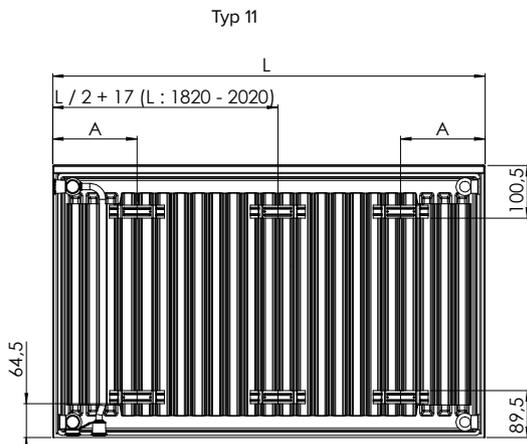


**PLATZIERUNG DER AUFHÄNGELASCHEN/J-HALTERUNGEN
ANSCHLUSSCODE 11, 12, 13 UND 14**

L	A
420	127
520-2020	160

L	A
420-2020	145

Zeichnung 14.2



BODEN MONTAGE

Justierbarer Standfuß mit Rosette

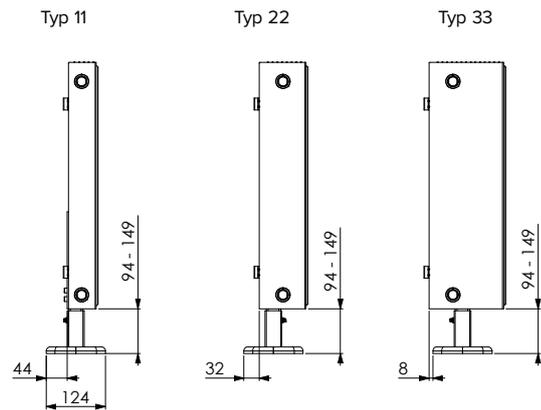
Geeignet für Höhen 300, 400, 500 und 600 mm.

2 Stk. für Länge 400 - 1800 mm.
3 Stk. für Länge 1900 - 2000 mm.

Füße müssen separat bestellt werden

Hinweis

Justierbarer Standfuß können auf Heizkörper Typ 10, Typ 20 und Heizkörpern mit Center Anschlüssen (Anschlusscode 13 und 14) nicht montiert werden.



BODEN MONTAGE

Montagefüße mit Abdeckung

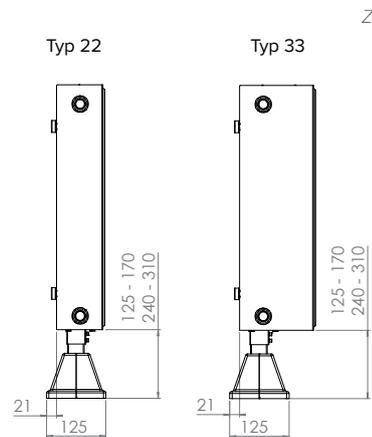
Geeignet für alle Höhen.

2 Stk. für Länge 400 - 1800 mm.
3 Stk. für Länge 1900 - 2000 mm.

Füße müssen separat bestellt werden

Hinweis

Montagefüße können auf Heizkörper Typ 10 und Typ 11 nicht montiert werden.



LEISTUNG

ANSCHLUSSCODE 10 - 14

Höhe, mm	Leistung			Wasserinhalt	Gewicht
	W/Meter 75°/65°/20°	W/Meter 70°/40°/20°	W/Meter 60°/30°/20°	Liter/ Meter	kg/ Meter
300	307	195	127	1.86	11.3
400	390	248	162	2.33	14.5
500	471	301	197	2.80	17.7
600	550	353	232	3.26	20.9
700	627	402	264	3.73	24.4
900	776	498	327	4.65	31.4

Höhe, mm	Leistung			Wasserinhalt	Gewicht
	W/Meter 75°/65°/20°	W/Meter 70°/40°/20°	W/Meter 60°/30°/20°	Liter/ Meter	kg/ Meter
300	468	299	195	1.86	13.5
400	608	387	253	2.33	17.7
500	744	473	309	2.80	21.8
600	874	555	361	3.26	26.0
700	1000	632	410	3.73	30.3
900	1237	774	497	4.65	39.1

Höhe, mm	Leistung			Wasserinhalt	Gewicht
	W/Meter 75°/65°/20°	W/Meter 70°/40°/20°	W/Meter 60°/30°/20°	Liter/ Meter	kg/ Meter
300	531	334	216	3.61	17.2
400	680	427	276	4.62	21.3
500	820	515	332	5.63	25.4
600	952	597	384	6.63	29.5
700	1077	674	433	7.61	34.5
900	1308	814	520	9.55	44.7

Höhe, mm	Leistung			Wasserinhalt	Gewicht
	W/Meter 75°/65°/20°	W/Meter 70°/40°/20°	W/Meter 60°/30°/20°	Liter/ Meter	kg/ Meter
300	843	532	344	3.61	22.2
400	1055	663	427	4.62	28.5
500	1255	785	504	5.63	34.7
600	1446	901	576	6.63	41.0
700	1630	1012	646	7.61	48.0
900	1977	1221	775	9.55	62.1

LEISTUNG

ANSCHLUSSCODE 10 - 14

Höhe, mm	Leistung			Wasserinhalt Liter/ Meter	Gewicht kg/ Meter
	W/Meter 75°/65°/20°	W/Meter 70°/40°/20°	W/Meter 60°/30°/20°		
300	1191	749	484	5.40	31.2
400	1479	929	599	6.86	40.4
500	1758	1103	710	8.33	49.5
600	2031	1272	818	9.80	58.7
700	2301	1441	926	11.31	68.8
900	2835	1775	1141	14.32	89.1

ANSCHLUSSCODE 15 - 18 (VERLÄNGERTES KABINETT)

Hinweis

Die Daten basieren auf der Emitterlänge, NICHT auf der Gesamtlänge.
Gesamtlänge = Emitterlänge + 200 mm

Höhe, mm	Leistung (ermittelt)			Wasserinhalt Liter/ Meter	Gewicht kg/ Meter
	W/Meter 75°/65°/20°	W/Meter 70°/40°/20°	W/Meter 60°/30°/20°		
300	307	195	127	1.86	12.9
400	390	248	162	2.33	16.6
500	471	301	197	2.80	20.2
600	550	353	232	3.26	23.8
700	627	402	264	3.73	27.8
900	776	498	327	4.65	35.7

Höhe, mm	Leistung (ermittelt)			Wasserinhalt Liter/ Meter	Gewicht kg/ Meter
	W/Meter 75°/65°/20°	W/Meter 70°/40°/20°	W/Meter 60°/30°/20°		
300	468	299	195	1.86	15.4
400	608	387	253	2.33	20.1
500	744	473	309	2.80	24.9
600	874	555	361	3.26	29.6
700	1000	632	410	3.73	34.6
900	1237	774	497	4.65	44.5

LEISTUNG

ANSCHLUSSCODE 15 - 18 (VERLÄNGERTES KABINETT)

Hinweis

Die Daten basieren auf der Emitterlänge, NICHT auf der Gesamtlänge.
Gesamtlänge = Emitterlänge + 200 mm

P5 T20

Höhe, mm	Leistung (ermittelt)			Wasserinhalt Liter/ Meter	Gewicht kg/ Meter
	W/Meter 75°/65°/20°	W/Meter 70°/40°/20°	W/Meter 60°/30°/20°		
300	531	334	216	3.61	19.4
400	680	427	276	4.62	24.2
500	820	515	332	5.63	28.9
600	952	597	384	6.63	33.6
700	1077	674	433	7.61	39.3
900	1308	814	520	9.55	50.9

P5 T22

Höhe, mm	Leistung (ermittelt)			Wasserinhalt Liter/ Meter	Gewicht kg/ Meter
	W/Meter 75°/65°/20°	W/Meter 70°/40°/20°	W/Meter 60°/30°/20°		
300	843	532	344	3.61	24.4
400	1055	663	427	4.62	31.7
500	1255	785	504	5.63	38.2
600	1446	901	576	6.63	45.0
700	1630	1012	646	7.61	52.8
900	1977	1221	775	9.55	68.3

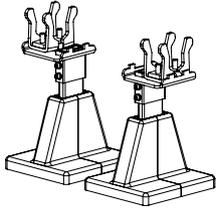
P5 T33

Höhe, mm	Leistung (ermittelt)			Wasserinhalt Liter/ Meter	Gewicht kg/ Meter
	W/Meter 75°/65°/20°	W/Meter 70°/40°/20°	W/Meter 60°/30°/20°		
300	1191	749	484	5.40	33.7
400	1479	929	599	6.86	43.6
500	1758	1103	710	8.33	53.5
600	2031	1272	818	9.80	63.4
700	2301	1441	926	11.31	74.3
900	2835	1775	1141	14.32	96.2

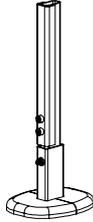
ZUBEHÖR

Zeichnung 19.1

FÜSSE

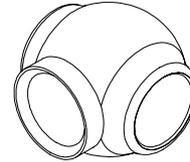


T1650 -T1651 Montagefüße



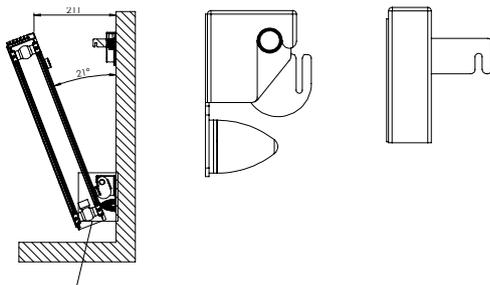
30204330 Justierbarer Standfuß, Niedrig

ZWANGSUMLAUF



61610035 1 Stck.
61610037 Montage, 2 Stck.
61610038 Montage, 4 Stck

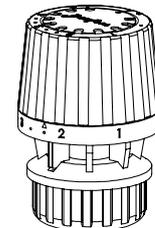
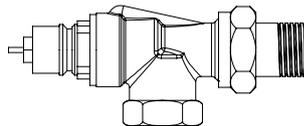
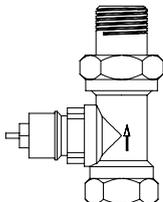
EASY CLEAN HALTERUNG



Nur geeignet für
H: 300, 400, 500 und 600.
Typen 10 und 20 bis Länge 1610 mm.
Easy Clean Halterung können nur auf
Anschlusscode 17 and 18 verwendet werden.

DANFOSS ZUBEHÖR

Zeichnung 19.2



Hudevad empfiehlt die Verwendung von Danfoss Zubehör bei der Montage des Heizkörpers.
Weitere Zubehörteile finden Sie in der Hudevad Preisliste.

VERFÜGBARKEITSMATRIX

ANSCHLUSSCODE 10 - ABCD

H300 mm/
H320 mm

H400 mm/
H420 mm

H500 mm/
H520 mm

Läng./Typ	10	11	20	22	33	10	11	20	22	33	10	11	20	22	33
400/410															
500/510		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
600/610		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
700/710		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
800/810		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
900/910		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1000/1010		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1100/1110		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1200/1210		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1300/1310				•					•					•	
1400/1410		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1500/1510				•					•					•	•
1600/1610		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1700/1710				•					•					•	
1800/1810		•		•	•		•		•	•		•		•	•
1900/1910				•					•					•	
2000/2010		•		•	•		•		•	•		•		•	•

H600 mm/
H620 mm

H700 mm/
H720 mm

H900 mm/
H920 mm

Läng./Typ	10	11	20	22	33	10	11	20	22	33	10	11	20	22	33
400/410	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•
500/510	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
600/610	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
700/710	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
800/810	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
900/910	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1000/1010	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1100/1110	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1200/1210	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1300/1310				•											
1400/1410	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1500/1510		•		•	•									•	
1600/1610	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1700/1710				•											
1800/1810		•		•	•		•		•	•				•	
1900/1910				•											
2000/2010		•		•	•		•		•	•				•	

ANSCHLUSSCODE 11 - FF, EINGEBAUTES VENTIL, RECHTS

H300 mm/
H320 mm

H400 mm/
H420 mm

H500 mm/
H520 mm

H600 mm/
H620 mm

H700 mm/
H720 mm

H900 mm/
H920 mm

Läng./Typ	11	22	33	11	22	33	11	22	33	11	22	33	11	22	33	11	22	33	
400/420		•			•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
500/520		•			•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
600/620		•			•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
700/720		•			•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
800/820		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
900/920		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
1000/1020		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
1100/1120		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
1200/1220		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
1300/1320		•			•		•			•				•					
1400/1420		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
1500/1520		•			•		•			•				•					
1600/1620		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
1700/1720																			
1800/1820		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
1900/1920																			
2000/2020		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•							

ANSCHLUSSCODE 12 - EE, EINGEBAUTES VENTIL, LINKS

H300 mm/
H320 mm

H400 mm/
H420 mm

H500 mm/
H520 mm

H600 mm/
H620 mm

H700 mm/
H720 mm

H900 mm/
H920 mm

Läng./Typ	22	22	22	22	22	22
400/420	•	•	•	•	•	•
500/520	•	•	•	•	•	•
600/620	•	•	•	•	•	•
700/720	•	•	•	•	•	•
800/820	•	•	•	•	•	•
900/920	•	•	•	•	•	•
1000/1020	•	•	•	•	•	•
1100/1120	•	•	•	•	•	•
1200/1220	•	•	•	•	•	•
1300/1320	•	•	•	•	•	•
1400/1420	•	•	•	•	•	•
1500/1520	•	•	•	•	•	•
1600/1620	•	•	•	•	•	•
1700/1720						
1800/1820	•	•	•	•	•	•
1900/1920						
2000/2020	•	•	•	•	•	•

ANSCHLUSSCODE 13 - CENTER ANSCHLUSS, RECHTS

Läng./Typ	H300 mm/ H320 mm			H400 mm/ H420 mm			H500 mm/ H520 mm			H600 mm/ H620 mm			H700 mm/ H720 mm			H900 mm/ H920 mm		
	11	22	33	11	22	33	11	22	33	11	22	33	11	22	33	11	22	33
400/420	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
500/520																		
600/620	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
700/720																		
800/820	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
900/920																		
1000/1020	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
1100/1120																		
1200/1220	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
1300/1320																		
1400/1420	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
1500/1520																		
1600/1620		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
1700/1720																		
1800/1820		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
1900/1920																		
2000/2020		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●

ANSCHLUSSCODE 14 - CENTER ANSCHLUSS, LINKS

Läng./Typ	H300 mm/ H320 mm			H400 mm/ H420 mm			H500 mm/ H520 mm			H600 mm/ H620 mm			H700 mm/ H720 mm			H900 mm/ H920 mm		
	11	22	33	11	22	33	11	22	33	11	22	33	11	22	33	11	22	33
400/420		●			●			●		●			●					
500/520																		
600/620		●			●			●		●			●					
700/720																		
800/820		●			●			●		●			●					
900/920																		
1000/1020		●			●			●		●			●					
1100/1120																		
1200/1220		●			●			●		●			●					
1300/1320																		
1400/1420		●			●			●		●			●					
1500/1520																		
1600/1620		●			●			●		●			●					
1700/1720																		
1800/1820		●			●			●		●			●					
1900/1920																		
2000/2020		●			●			●		●			●					

ANSCHLUSSCODE 15 - E/F, KEIN VENTIL

H300 mm/
H320 mm

H400 mm/
H420 mm

H500 mm/
H520 mm

Läng./Typ	10	11	20	22	33	10	11	20	22	33	10	11	20	22	33
400/610		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
500/710		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
600/810		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
700/910		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
800/1010		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
900/1110		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1000/1210		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1100/1310		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1200/1410		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1300/1510				●					●					●	
1400/1610		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1500/1710				●					●					●	●
1600/1810		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1700/1910				●					●					●	
1800/2010		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1900/1910				●					●					●	
2000/2010		●		●	●		●		●	●		●		●	●

H600 mm/
H620 mm

H700 mm/
H720 mm

H900 mm/
H920 mm

Läng./Typ	10	11	20	22	33	10	11	20	22	33	10	11	20	22	33
400/610	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	●
500/710	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
600/810	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
700/910	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
800/1010	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
900/1110	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1000/1210	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1100/1310	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1200/1410	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1300/1510				●											
1400/1610	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1500/1710		●		●	●									●	
1600/1810	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1700/1910				●											
1800/2010	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	
1900/1910				●											
2000/2010		●		●	●		●		●	●				●	

ANSCHLUSSCODE 16 - E/F, MIT VENTIL

H300 mm/
H320 mm

H400 mm/
H420 mm

H500 mm/
H520 mm

Läng./Typ	10	11	20	22	33	10	11	20	22	33	10	11	20	22	33
400/610		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
500/710		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
600/810		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
700/910		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
800/1010		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
900/1110		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1000/1210		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1100/1310		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1200/1410		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1300/1510				●					●					●	
1400/1610		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1500/1710				●					●			●		●	●
1600/1810		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1700/1910				●					●					●	
1800/2010		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1900/1910				●					●					●	
2000/2010		●		●	●		●		●	●		●		●	●

H600 mm/
H620 mm

H700 mm/
H720 mm

H900 mm/
H920 mm

Läng./Typ	10	11	20	22	33	10	11	20	22	33	10	11	20	22	33
400/610	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	●
500/710	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
600/810	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
700/910	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
800/1010	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
900/1110	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1000/1210	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1100/1310	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1200/1410	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1300/1510				●											
1400/1610	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1500/1710		●		●	●									●	
1600/1810	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1700/1910				●											
1800/2010	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	
1900/1910				●											
2000/2010		●		●	●		●		●	●				●	

ANSCHLUSSCODE 17 - VERDECKTE ANSCHLÜSSE, KEIN VENTIL

H300 mm/
H320 mm

H400 mm/
H420 mm

H500 mm/
H520 mm

Läng./Typ	10	11	20	22	33	10	11	20	22	33	10	11	20	22	33
400/610		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
500/710		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
600/810		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
700/910		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
800/1010		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
900/1110		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1000/1210		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1100/1310		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1200/1410		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1300/1510				●					●					●	
1400/1610		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1500/1710				●					●			●		●	●
1600/1810		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1700/1910				●					●					●	
1800/2010		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1900/1910				●					●					●	
2000/2010		●		●	●		●		●	●		●		●	●

H600 mm/
H620 mm

H700 mm/
H720 mm

H900 mm/
H920 mm

Läng./Typ	10	11	20	22	33	10	11	20	22	33	10	11	20	22	33
400/610	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	●
500/710	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
600/810	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
700/910	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
800/1010	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
900/1110	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1000/1210	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1100/1310	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1200/1410	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1300/1510				●											
1400/1610	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1500/1710		●		●	●				●					●	
1600/1810	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1700/1910				●											
1800/2010	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	
1900/1910				●											
2000/2010		●		●	●		●		●	●				●	

ANSCHLUSSCODE 18 - VERDECKTE ANSCHLÜSSE, MIT VENTIL

H300 mm/
H320 mm

H400 mm/
H420 mm

H500 mm/
H520 mm

Läng./Typ	10	11	20	22	33	10	11	20	22	33	10	11	20	22	33
400/610		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
500/710		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
600/810		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
700/910		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
800/1010		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
900/1110		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1000/1210		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1100/1310		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1200/1410		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1300/1510				●					●					●	
1400/1610		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1500/1710				●					●			●		●	●
1600/1810		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1700/1910				●					●					●	
1800/2010		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1900/1910				●					●					●	
2000/2010		●		●	●		●		●	●		●		●	●

H600 mm/
H620 mm

H700 mm/
H720 mm

H900 mm/
H920 mm

Läng./Typ	10	11	20	22	33	10	11	20	22	33	10	11	20	22	33
400/610	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	●
500/710	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
600/810	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
700/910	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
800/1010	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
900/1110	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1000/1210	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1100/1310	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1200/1410	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1300/1510				●											
1400/1610	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1500/1710		●		●	●									●	
1600/1810	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1700/1910				●											
1800/2010	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	
1900/1910				●											
2000/2010		●		●	●		●		●	●				●	