

PLAN HORIZONTAL



Datenblatt

Ralf Kreuz GmbH
Windmühlenweg 20
D-41068 Mönchengladbach

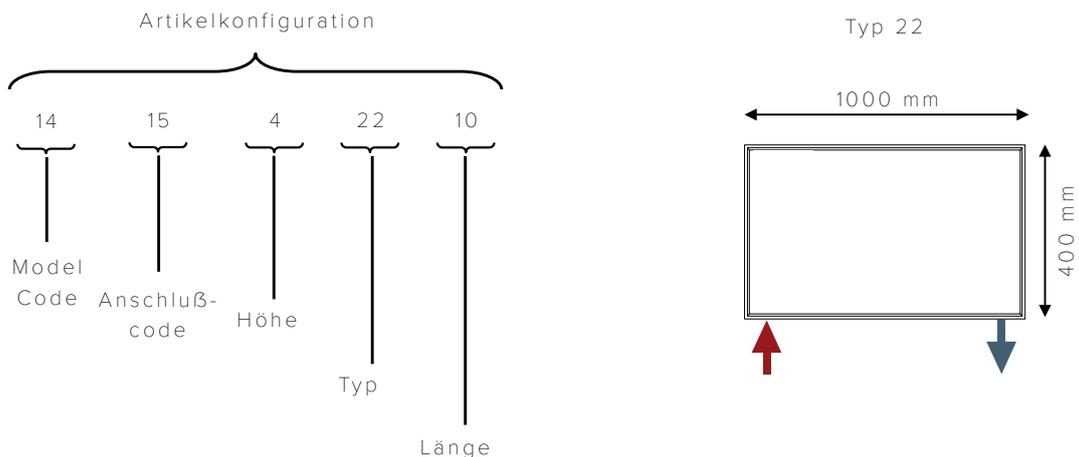
Tel: +49 2161 531544
E-Mail: info@RK-GmbH.de

INDEX

Spezifikation	2
Produktbeschreibung	3
Anschlußmöglichkeiten mit Maße	4
Eingebautes Ventil	8
Verdeckte Rohrleitungen & Position der Aufhängelaschen	9
Andere Optionen	10
Zwangsumlauf	11
Skizze	12
Maße	13
Leistung	16
Zubehör	18
Verfügbarkeitsmatrix	19

PRODUKTSPEZIFIKATION

Artikelnummer Beispiel 141542210



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.

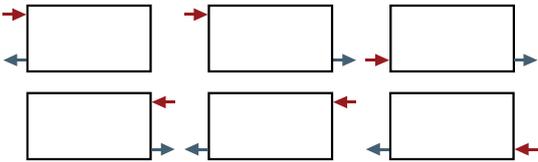
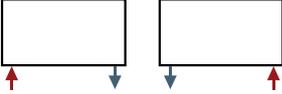
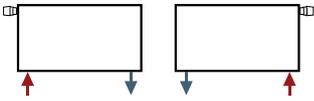
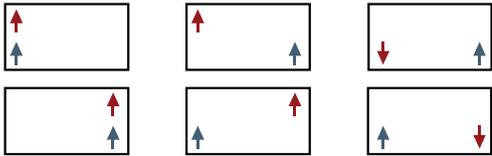
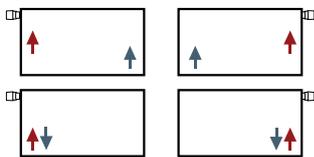
HUDEVAD
RADIATOR DESIGN

PRODUKTBESCHREIBUNG

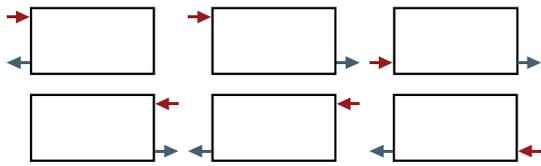
Hudevad Plan ist der Inbegriff von klarem, skandinavischem Design. Der Heizkörper ist von höchster Qualität und vermittelt eine attraktive klare Wirkung. Das schlichte, zeitlose Design des Hudevad Plan Heizkörpers passt zu jeder Architektur und harmoniert perfekt mit den kreativen Ideen, die ein Architekt haben könnte.

Material	Heizkörper Kabinett: 2.00 mm Stahl, gemäß EN10051 Heizelement: Stahlblech gemäß EN442 Top Grill: Pulverbeschichteter Stahl
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	11, 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 Plan Lowline Datenblatt.
Baulänge	410 bis 2020 mm. (Die Verfügbarkeit der Längen hängt von der gewählten Anschlußkonfiguration und - Höhe ab.)
Bautiefe	Typ 11: 62 mm, Typ 22: 102mm und Typ 33: 160 mm
Anschlüsse	1/2" standard (Adapter verfügbar)
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 1700 mm und 3 Stk. ab 1800 mm
Farbe	Pulverlackiert in Weiß RAL 9016, Glanz 70 Gegen Aufpreis: in anderen RAL Farben lackiert. Sehen Sie bitte unsere Farbekatalog unter www.hudevad.de
Zubehör	Füße. Für weitere Optionen wenden Sie sich an Ihrem örtlichen Hudevad Vertriebsmitarbeiter.

ANSCHLUSS ÜBERSICHT

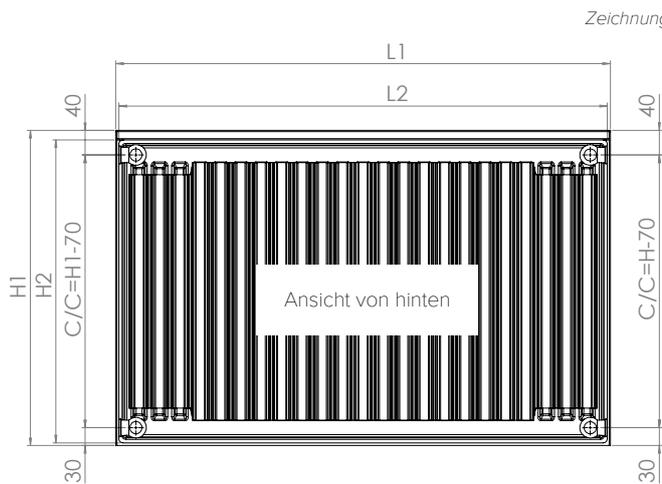
Anschluss-code	Erweitertes Kabinett und Kit	Anschluss Typ	Anschluss-möglichkeiten
10		ABCD (4 Anschlüsse)	
11		FF eingebautes Ventil (6 Anschlüsse, Rechts)	
12		EE eingebautes Ventil (6 Anschlüsse, Links)	
15	✓	E/F, kein Ventil	
16	✓	E/F, mit Ventil R/L	
17	✓	Verdeckte Anschlüsse, kein Ventil	
18	✓	Verdeckte 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	Sprünge.	Sprünge.
920	900		



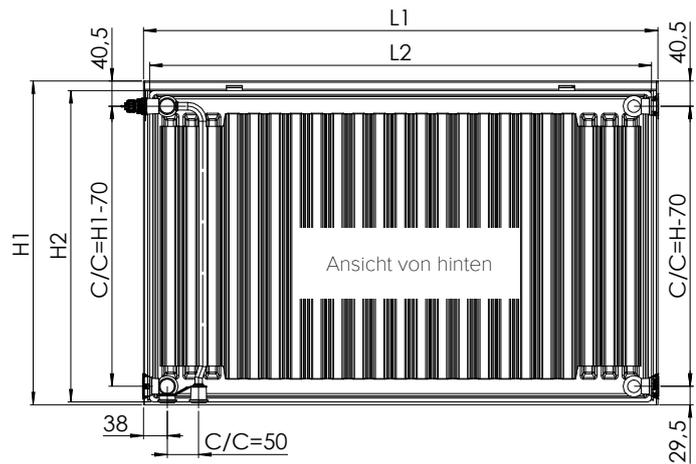
Zeichnung 5.1

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	Sprünge.	Sprünge.
920	900		



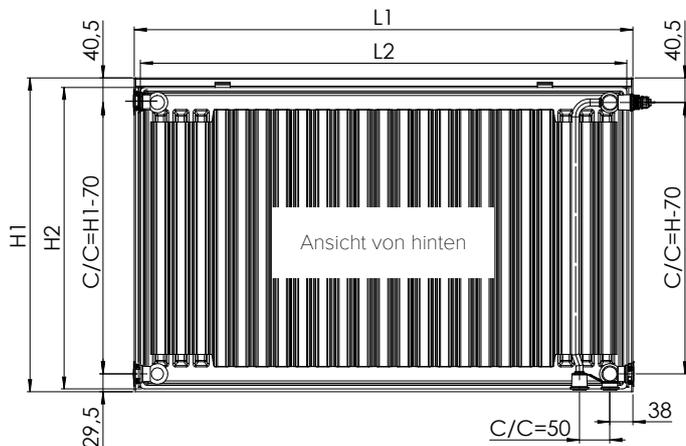
Zeichnung 5.2

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	Sprünge.	Sprünge.
920	900		



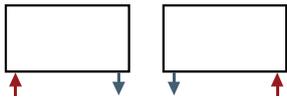
Zeichnung 5.3

Hinweis

Typ 11 und 33 ist in Linken Ausführung nicht möglich.

ANSCHLUSSCODE 15 - Anschluss Typ E/F, kein Ventil

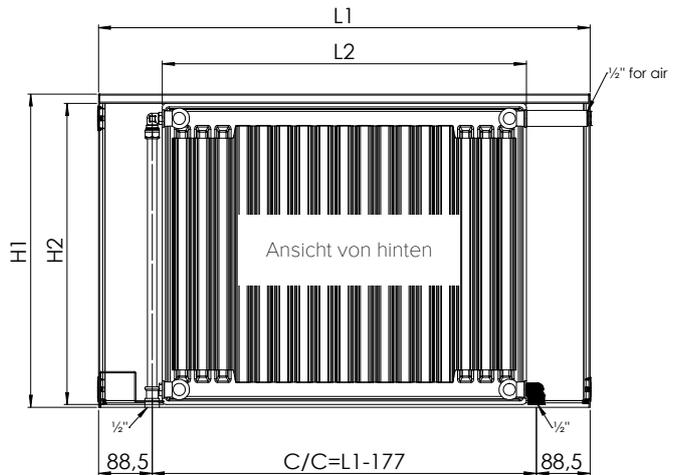
Zeichnung 6.1



Ansicht von vorne

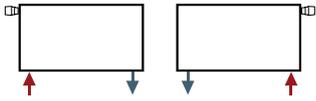
H1, mm	H2, mm	L1, mm	L2, mm
320	300		
420	400	610-2010 mm	400-1800 mm
520	500	in	in
620	600	100 mm	100 mm
720	700	Sprünge.	Sprünge.
920	900		

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

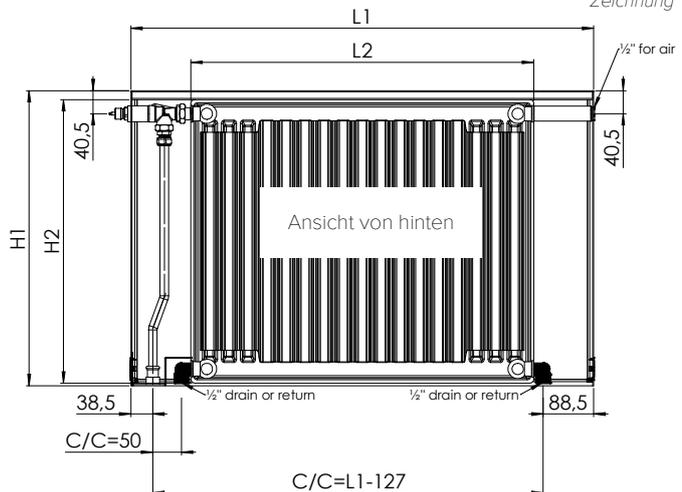
Zeichnung 6.2



Ansicht von vorne

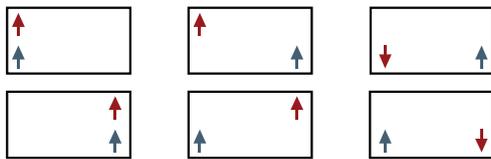
H1, mm	H2, mm	L1, mm	L2, mm
320	300		
420	400	610-2010 mm	400-1800 mm
520	500	in	in
620	600	100 mm	100 mm
720	700	Sprünge.	Sprünge.
920	900		

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

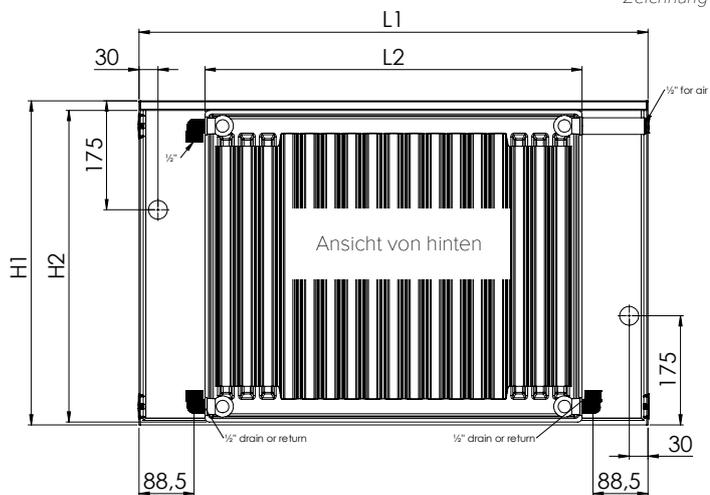
Zeichnung 6.3



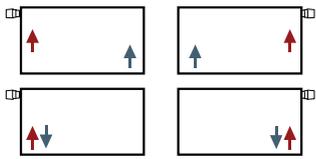
Ansicht von vorne

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		

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



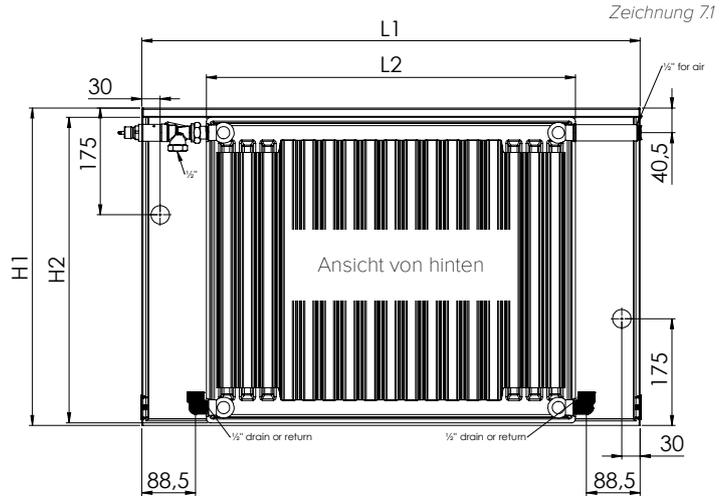
ANSCHLUSSCODE 18 - Anschluss Typ Verdeckte Anschlüsse, mit Ventil R/L



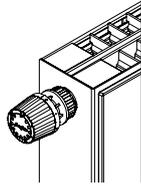
Ansicht von vorne

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	Sprünge.	Sprünge.
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.

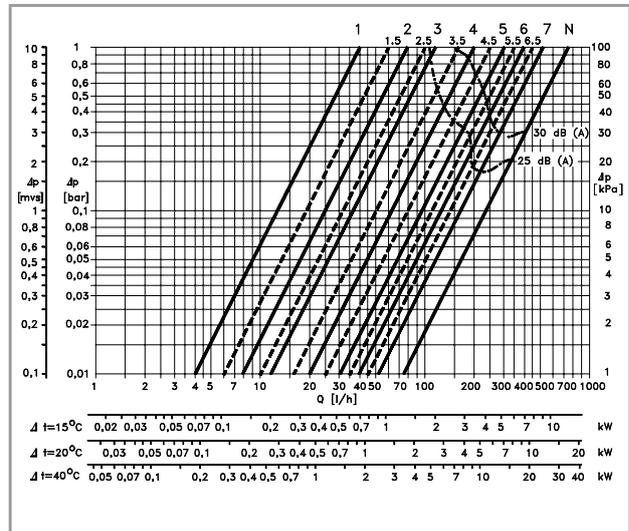
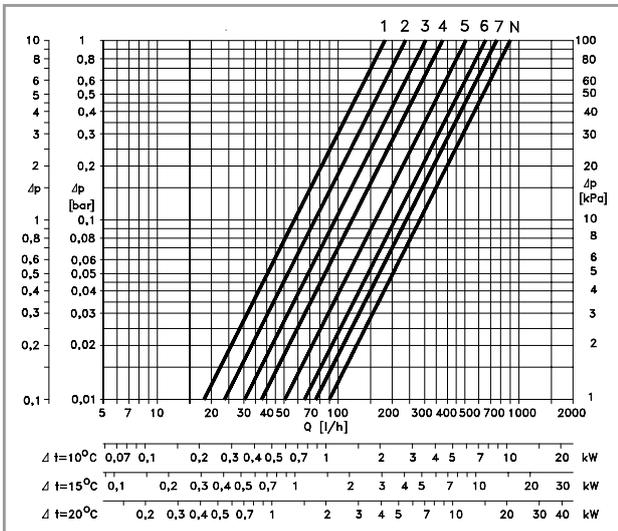
Zeichnung 8.2

Anschlusscode 11 und 12 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 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

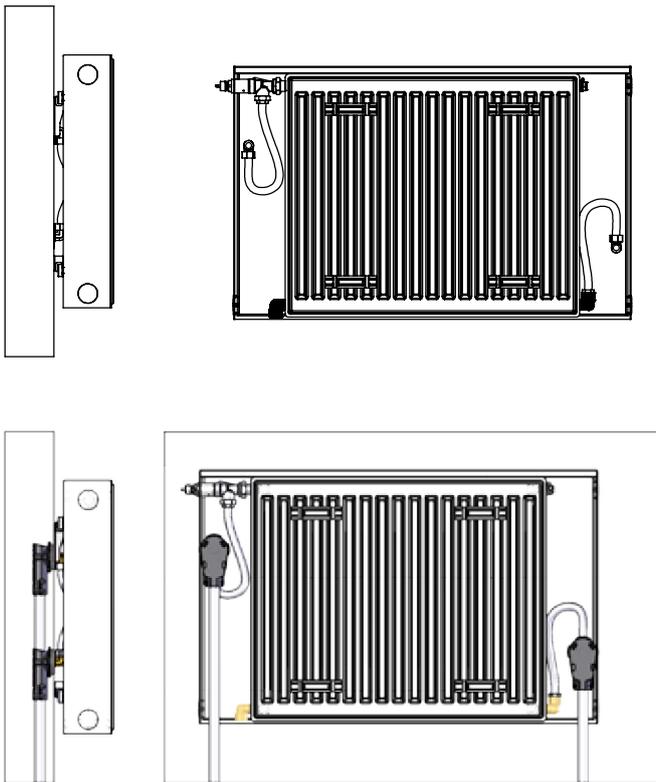
Die Flexschläuche (von Hudevad mitgeliefert) werden zwischen den verdeckten Heizkörperanschlüssen und den vom Installateur montierten Wandsteckdosen / PEX-Steckdosen installiert. Der Heizkörper kann dann mit den üblichen Wandhalterungen montiert werden.

SKIZZE VON FLEXSCHLÄUCHE PLATZIERUNG

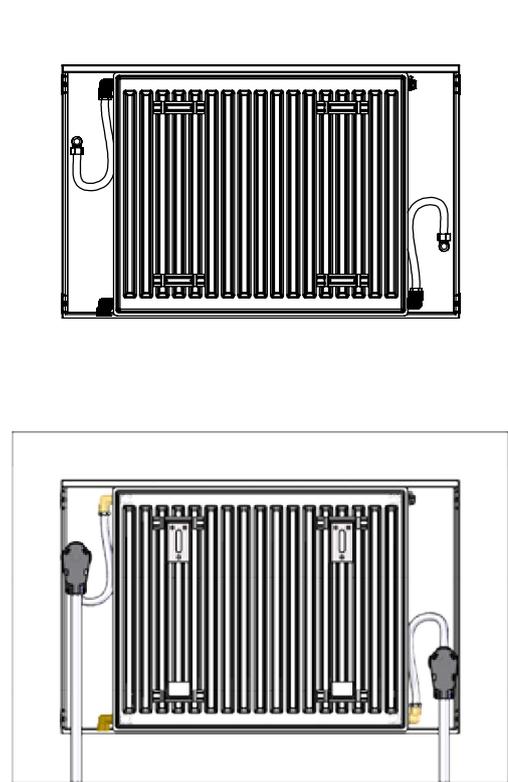
Zeichnung 9.1

Flexschläuche mit Ventil

Flexschläuche ohne Ventil



Mit Wandsteckdosen / PEX-Steckdosen

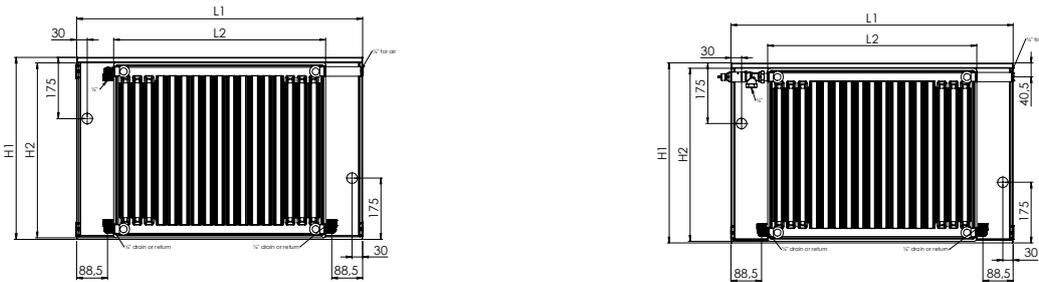


Mit Wandsteckdosen / PEX-Steckdosen

VERDECKTE ANSCHLÜSSE

PLATZIERUNG DER WANDSTECKDOSEN/PEX STECKDOSEN

ANSCHLUSSCODE 17 - Verdeckte Anschlüsse, kein Ventil ANSCHLUSSCODE 18 - Verdeckte Anschlüsse, Ventil R/L



Hinweis

Zeichnung 10.1

Position der Rohrauslässe / PEX-Auslässe: Der Vorlaufrohranschluss / 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 gleichseitiger Verbindung werden die Rohr- oder PEX-Auslässe anhand der Maße aus Zeichnung 9.1 auf derselben Seite platziert.

ANDERE OPTIONEN

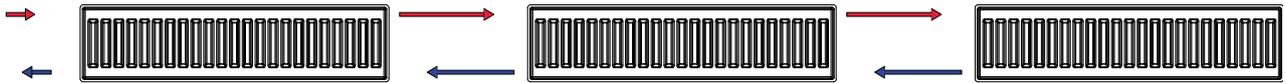
Andere Anschlüsse

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 unter contact@hudevad.com. Unsere Kundenservice nimmt Ihre Anfrage gerne entgegen.

ZWANGSUMLAUF

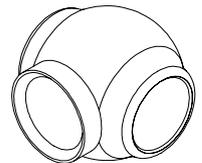
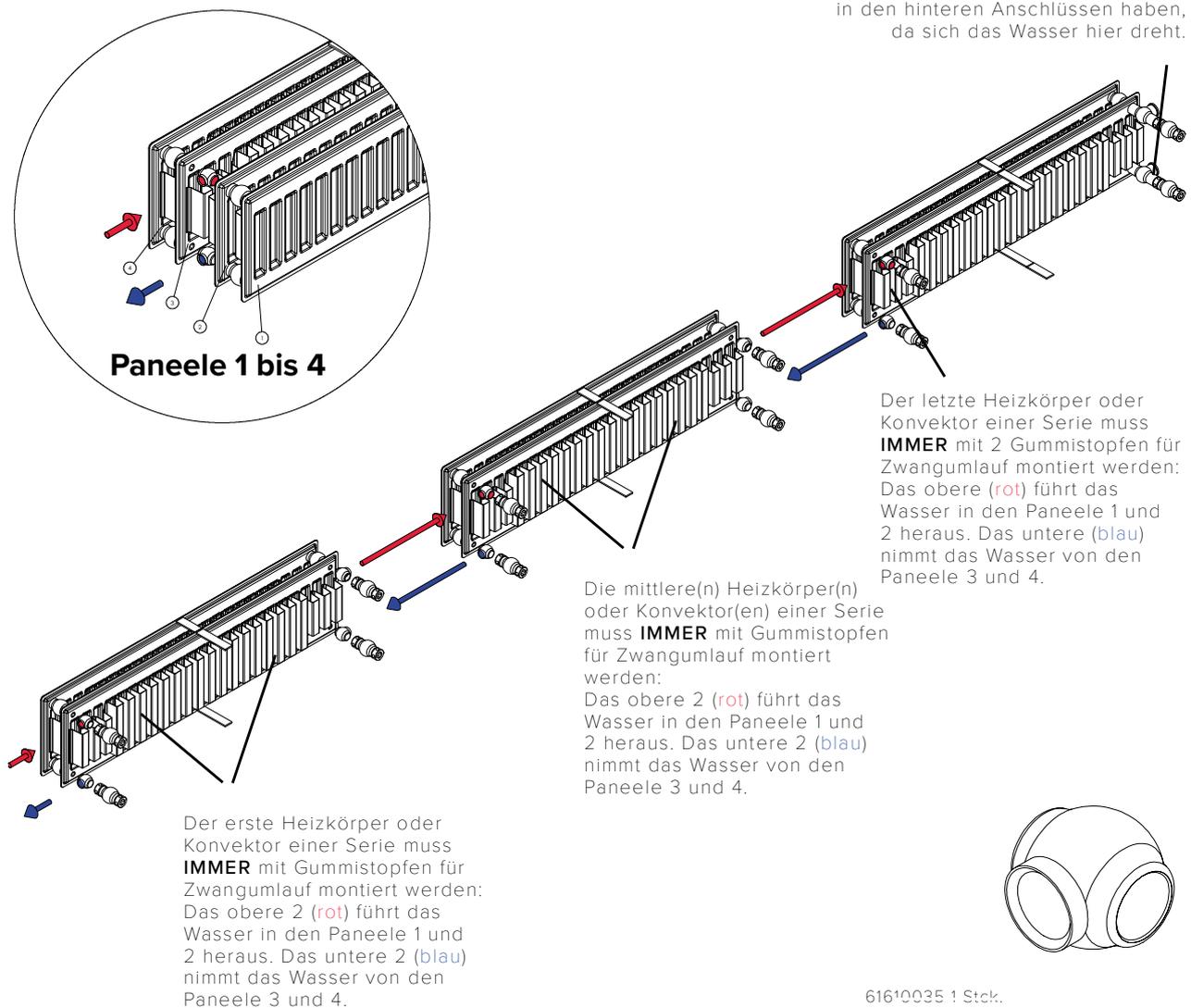
SERIELLE VERBINDUNG

Hudevad Plan 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 (ABCD) verwendet werden, jedoch NICHT an Ventilheizkörpern. Das System kann an allen Heizkörpern oder Konvektoren mit 2 oder mehr Paneele verwendet werden.



Zeichnung 71

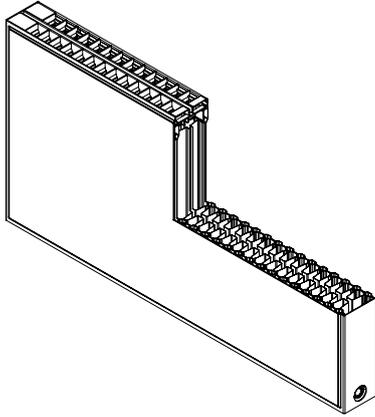
WIE ES FUNKTIONIERT



616*0035 1 Stck.
616*0037 Montage, 2 Stk./Heizkörper
616*0038 Montage, 4 Stk./Heizkörper

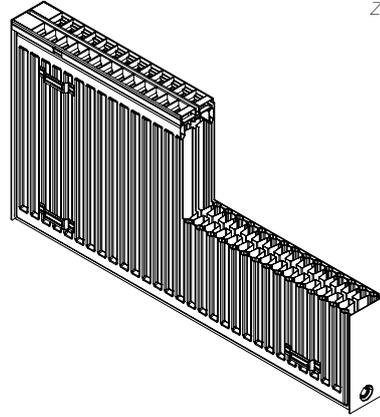
SKIZZE

ANSICHT VON VORNE



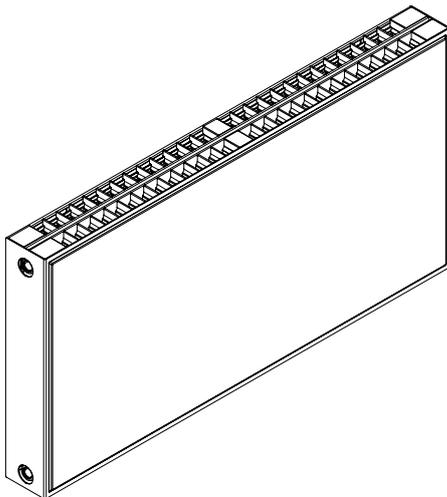
Zeichnung 11.1

ANSICHT VON HINTEN



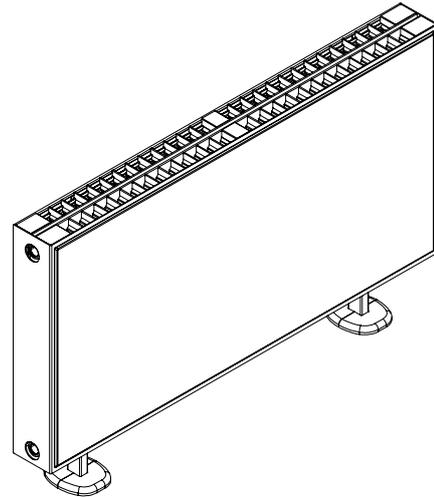
Zeichnung 11.2

WANDMONTAGE



Zeichnung 11.3

BODEN MONTAGE (OPTIONAL)



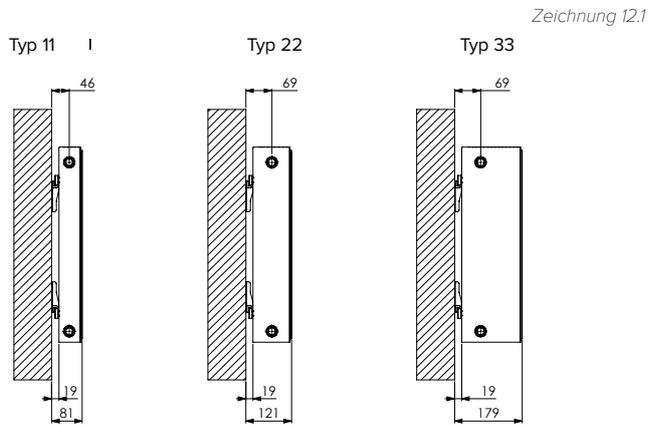
Zeichnung 11.4

MAßE

ANSCHLUSSCODE MIT AUFHÄNGELASCHEN

- 10
- 15
- 16
- 17
- 18

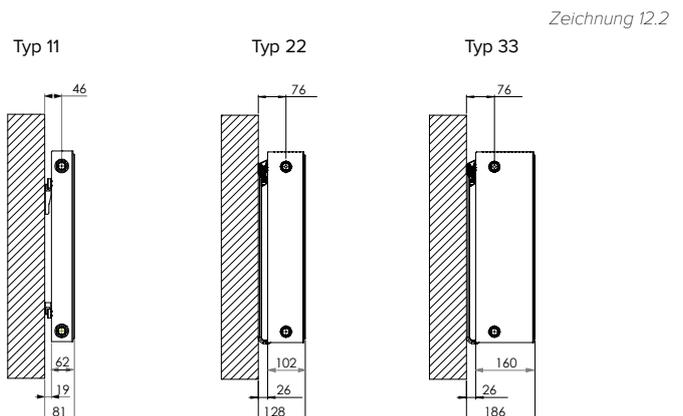
Alle werden standardmäßig mit Aufhängelaschen geliefert.



ANSCHLUSSCODE MIT UND OHNE AUFHÄNGELASCHEN

- 11
- 12
- 13
- 14

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

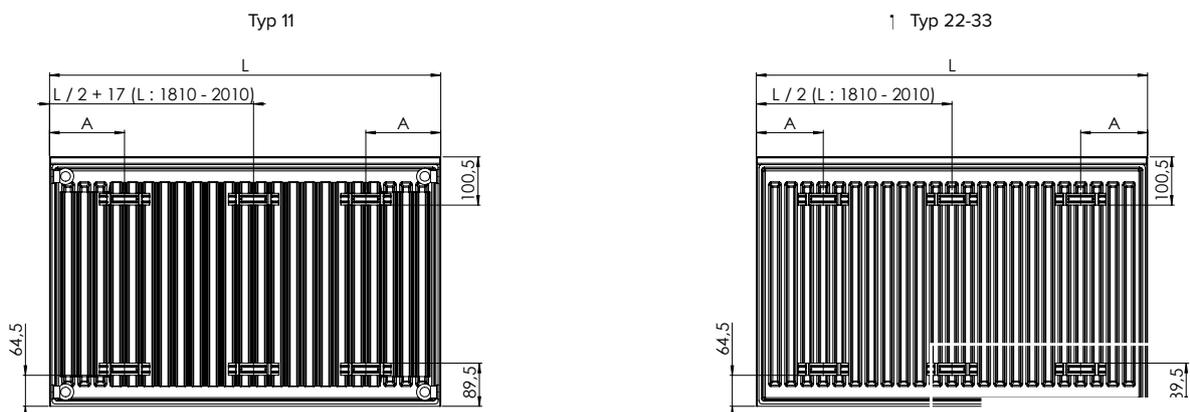


PLATZIERUNG DER AUFHÄNGELASCHEN ANSCHLUSSCODE 10

Zeichnung 12.3

L	A
410	122
510-2010	155

L	A
410-2010	138



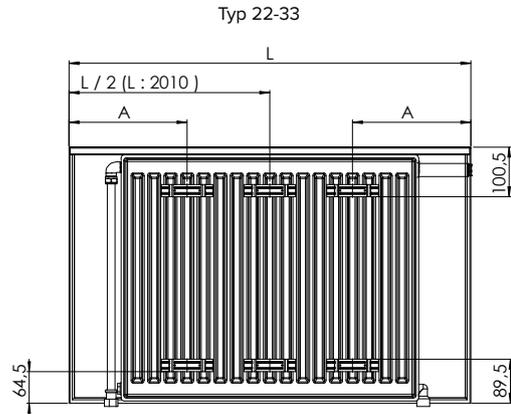
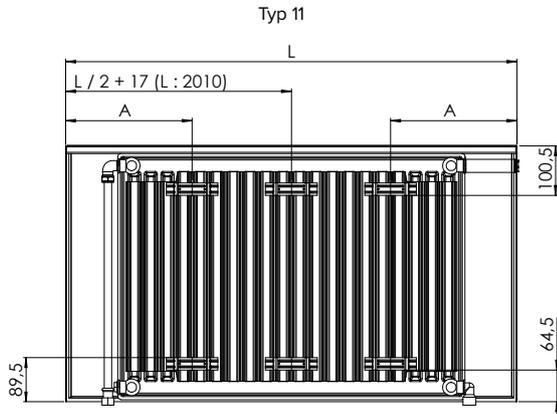
HUDEVAD
RADIATOR DESIGN

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

L	A
610	222
710-2010	255

L	A
610-2010	238

Zeichnung 13.1

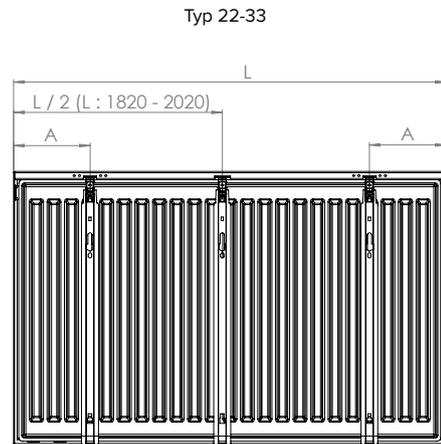
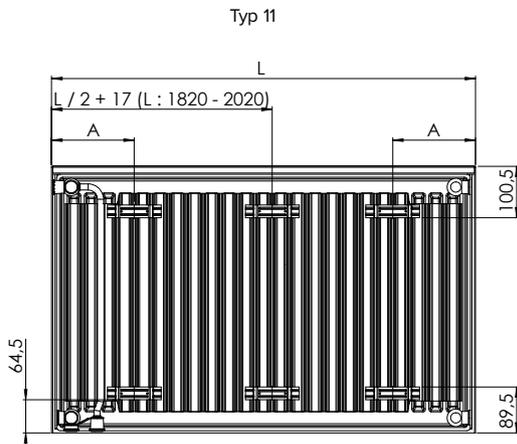


**PLATZIERUNG DER AUFHÄNGELASCHEN/J-HALTERUNGEN
ANSCHLUSSCODE 11 UND 12**

L	A
420	127
520-2020	160

L	A
420-2020	145

Zeichnung 13.2



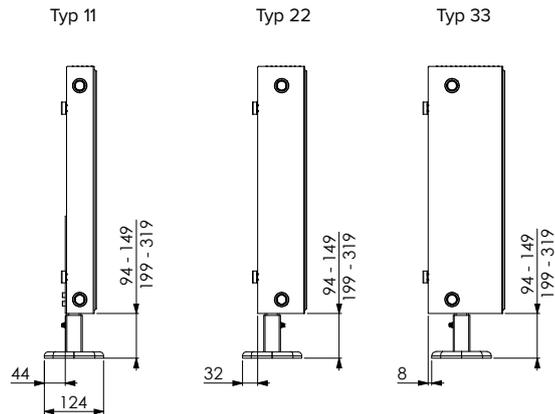
BODEN MONTAGE

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.

FüÙe müssen separat bestellt werden.



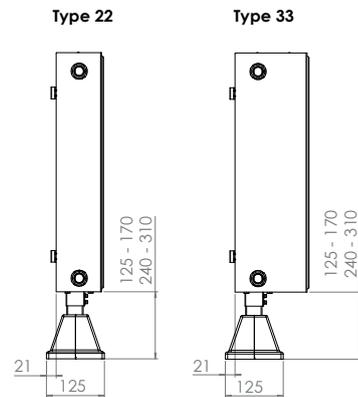
BODEN MONTAGE

MontagefüÙe mit Abdeckung

Geeignet für alle Höhen.

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

FüÙe müssen separat bestellt werden



LEISTUNG

ANSCHLUSSCODE 10 - 12

PLAN T11

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	470	300	196	1.81	14.0
400	614	390	254	2.30	18.7
500	746	473	308	2.77	23.3
600	870	552	359	3.23	28.0
700	987	626	407	3.70	32.7
900	1200	761	495	4.50	42.0

PLAN T22

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	898	565	365	3.10	21.2
400	1153	724	467	4.13	28.3
500	1388	870	560	5.17	35.4
600	1601	1002	644	6.20	42.5
700	1796	1123	721	7.03	49.6
900	2132	1329	851	8.70	63.7

PLAN T33

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	1287	809	522	5.40	30.2
400	1649	1034	666	6.63	40.2
500	1979	1238	795	7.87	50.3
600	2280	1423	912	9.10	60.3
700	2553	1591	1019	10.63	70.4
900	3022	1879	1200	13.70	90.5

LEISTUNG

ANSCHLUSSCODE 15 - 18 (VERLÄNGERTES KABINETT)

Hinweis

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

PLAN T11

Höhe, mm	Leistung (ermittelt)			Wasserinhalt	Gewicht
	W/Meter 75°/65°/20°	W/Meter 70°/40°/20°	W/Meter 60°/30°/20°	Liter/ Meter	kg/ Meter
300	470	300	196	1.81	16.0
400	614	390	254	2.30	21.4
500	746	473	308	2.77	26.7
600	870	552	359	3.23	32.0
700	987	626	407	3.70	37.4
900	1200	761	495	4.50	48.0

PLAN T22

Höhe, mm	Leistung (ermittelt)			Wasserinhalt	Gewicht
	W/Meter 75°/65°/20°	W/Meter 70°/40°/20°	W/Meter 60°/30°/20°	Liter/ Meter	kg/ Meter
300	898	565	365	3.10	23.3
400	1153	724	467	4.13	31.1
500	1388	870	560	5.17	38.9
600	1601	1002	644	6.20	46.7
700	1796	1123	721	7.03	54.5
900	2132	1329	851	8.70	70.0

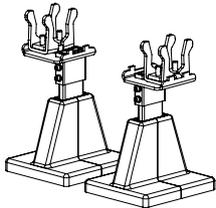
PLAN T33

Höhe, mm	Leistung (ermittelt)			Wasserinhalt	Gewicht
	W/Meter 75°/65°/20°	W/Meter 70°/40°/20°	W/Meter 60°/30°/20°	Liter/ Meter	kg/ Meter
300	1287	809	522	5.40	32.6
400	1649	1034	666	6.63	43.4
500	1979	1238	795	7.87	54.3
600	2280	1423	912	9.10	65.1
700	2553	1591	1019	10.63	76.0
900	3022	1879	1200	13.70	97.7

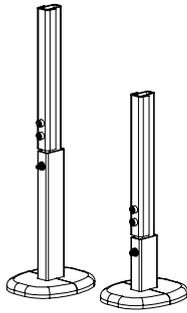
ZUBEHÖR

Zeichnung 17.1

FÜSSE

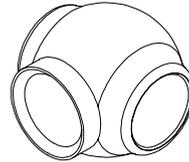


T1650-1651 Montagefüße



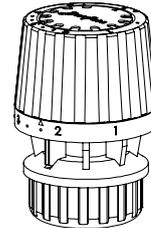
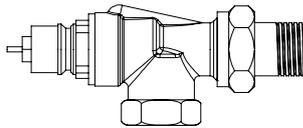
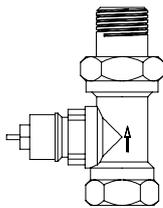
30204330 Justierbarer Standfuß, Niedrig
30204335 Justierbarer Standfuß, Hoch

ZWANGSUMLAUF



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

DANFOSS ZUBEHÖR



Zeichnung 17.2

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

VERFÜGBARKEITSMATRIX

ANSCHLUSSCODE 10 - ABCD

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	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1300		•			•			•			•							
1400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1500		•			•			•	•	•	•						•	
1600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1700		•			•			•			•							
1800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	
1900		•			•			•			•							
2000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	

ANSCHLUSSCODE 11 - FF, EINGEBAUTES VENTIL, RIGHT

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	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
500	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
600	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
700	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
800	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
900	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1200	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1300		●			●			●			●							
1400	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1500		●			●			●			●							
1600		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1700																		
1800		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	
1900																		
2000		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●

ANSCHLUSSCODE 12 - EE, EINGEBAUTES VENTIL, LEFT

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		●			●			●			●			●			●	
500		●			●			●			●			●			●	
600		●			●			●			●			●			●	
700		●			●			●			●			●			●	
800		●			●			●			●			●			●	
900		●			●			●			●			●			●	
1000		●			●			●			●			●			●	
1100		●			●			●			●			●			●	
1200		●			●			●			●			●			●	
1300		●			●			●			●			●			●	
1400		●			●			●			●			●			●	
1500		●			●			●			●			●			●	
1600		●			●			●			●			●			●	
1700																		
1800		●			●			●			●			●			●	
1900																		
2000		●			●			●			●			●			●	

ANSCHLUSSCODE 15 - E/F, KEIN VENTIL

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																		
500																		
600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1300		•			•			•		•								
1400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1500		•			•			•	•	•							•	
1600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1700		•			•			•		•								
1800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	
1900		•			•			•		•								
2000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	

ANSCHLUSSCODE 16 - E/F, MIT VENTIL

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																		
500																		
600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1300		•			•			•		•								
1400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1500		•			•			•	•	•							•	
1600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1700		•			•			•		•								
1800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	
1900		•			•			•		•								
2000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	

ANSCHLUSSCODE 17 - VERSTECKTE ANSCHLÜSSES, KEIN VENTIL

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																		
500																		
600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1300		•			•			•		•			•					
1400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1500		•			•			•	•	•							•	
1600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1700		•			•			•		•			•					
1800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	
1900		•			•			•		•			•					
2000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	

ANSCHLUSSCODE 18 - VERSTECKTE ANSCHLÜSSES, MIT VENTIL

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																		
500																		
600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1300		•			•			•		•								
1400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1500		•			•			•	•	•							•	
1600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1700		•			•			•		•								
1800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	
1900		•			•			•		•								
2000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	