

FIONIA HORIZONTAL



Datenblatt

Ralf Kreuz GmbH
Windmühlenweg 20
D-41068 Mönchengladbach

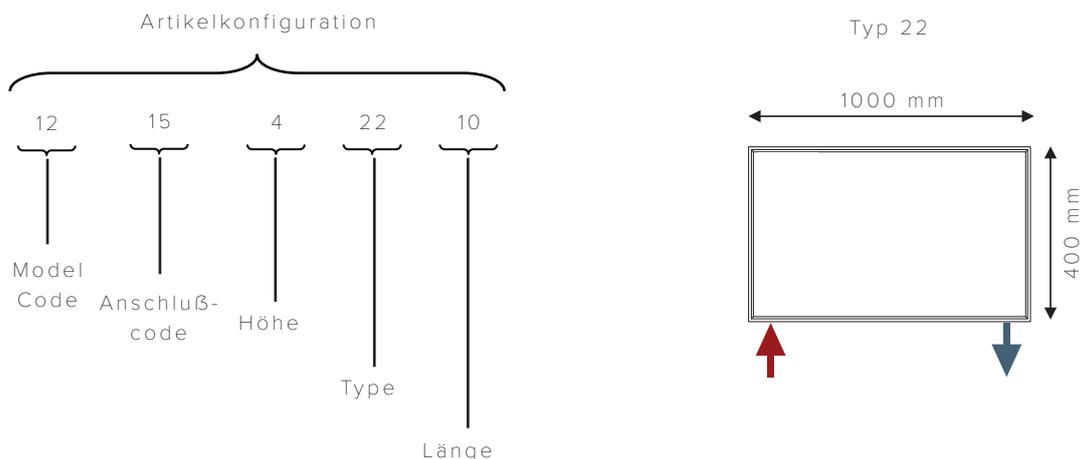
Tel: +49 2161 531544
E-Mail: info@RK-GmbH.de

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 121542210



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.

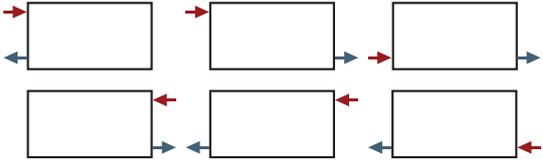
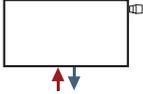
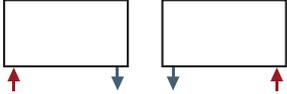
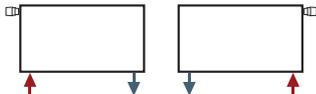
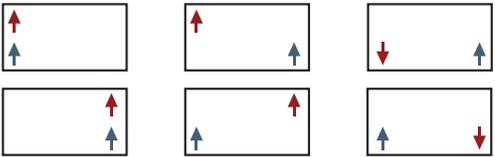
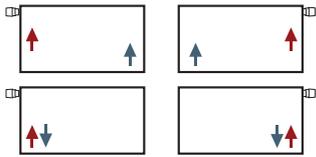
HUDEVAD
RADIATOR DESIGN

PRODUKTBESCHREIBUNG

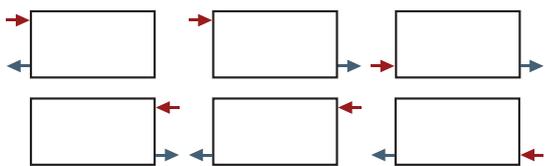
Hudevad Fionia Horizontal ist ein schön simpel Heizkörper. Es hat eine hohe Konvektionswärme und passt die Temperaturen aufgrund des geringen Wassergehalts schnell an. Hudevad Fionia hat eine glatte Frontplatte, einen integrierten, abnehmbaren Heizkörpergrill und geschlossene Seiten. Aufgrund seines minimalistischen und schlanken Designs kann er problemlos in jeden Raum integriert werden.

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 Fionia 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: 102 mm und 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 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	Manipulationsschutz für Topgrill und Füße. Für weitere Optionen wenden Sie sich an Ihrem örtlichen Hudevad Vertriebsmitarbeiter.

ANSCHLUSS ÜBERSICHT

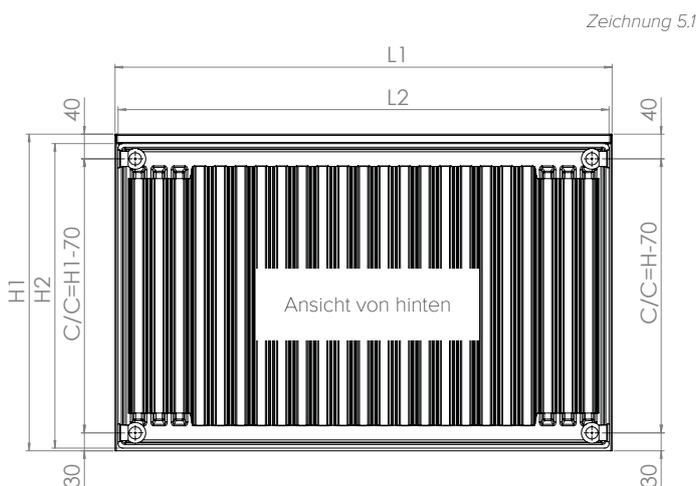
Anschluss-code	Erweitertes Kabinett und Kit	Anschluss Typ	Anschluss-möglichkeiten
10		ABCD (4 Anschlüsse)	
11		FF eingebautes Ventil (6 Anschlüsse, Rechts)	
12		EE eingebautes Ventil (6 Anschlüsse, Links)	
13		Center Anschlüsse (8 Anschlüsse, Rechts)	
14		Center Anschlüsse (8 Anschlüsse, Links)	
15	✓	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



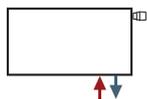
Ansicht von vorne

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		



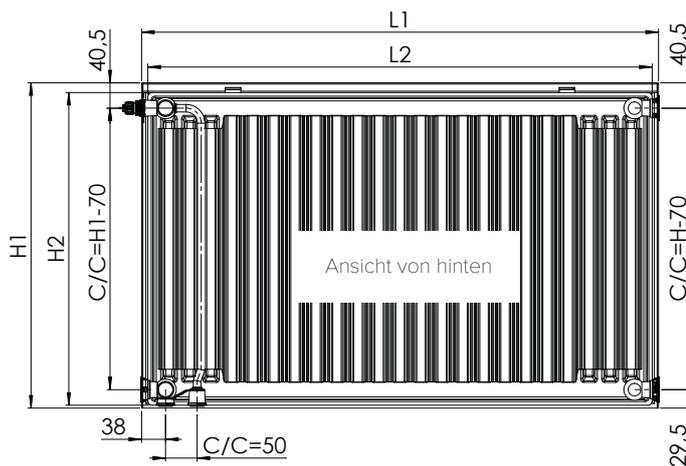
Zeichnung 5.1

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		



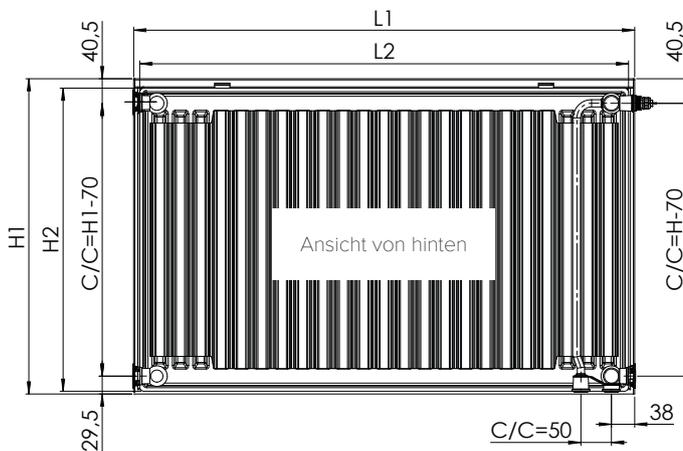
Zeichnung 5.2

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

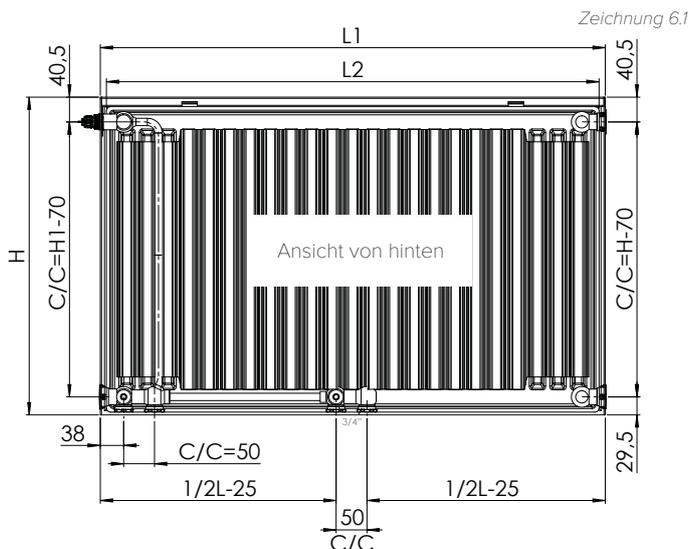
Typ 11 und 33 ist in Linken Ausführung nicht möglich.

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	Sprüngen.	Sprüngen.
920	900		

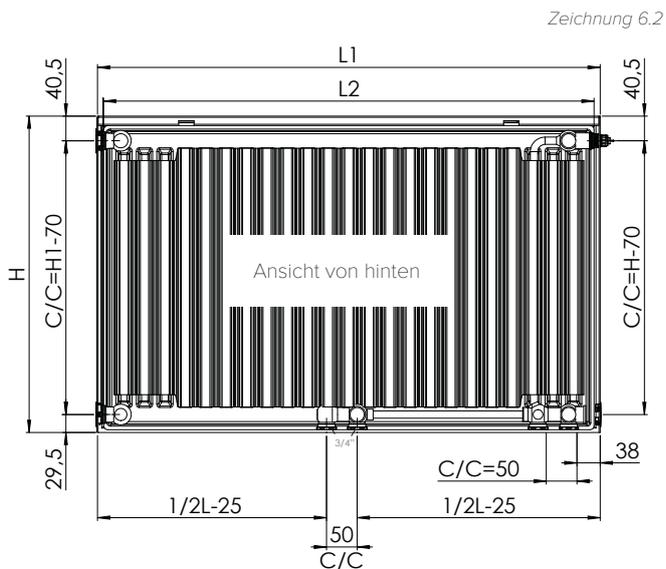


ANSCHLUSSCODE 14 - Anschluss Typ Center Anschluss, LINKS



Ansicht von vorne

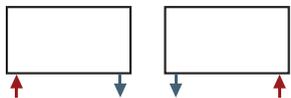
H1, mm	H2, mm	L1, mm	L2, mm
320	300		
420	400	420-2020 mm	400-2000 mm
520	500	in	in
620	600	100 mm	100 mm
720	700	Sprüngen.	Sprüngen.
920	900		



Hinweis

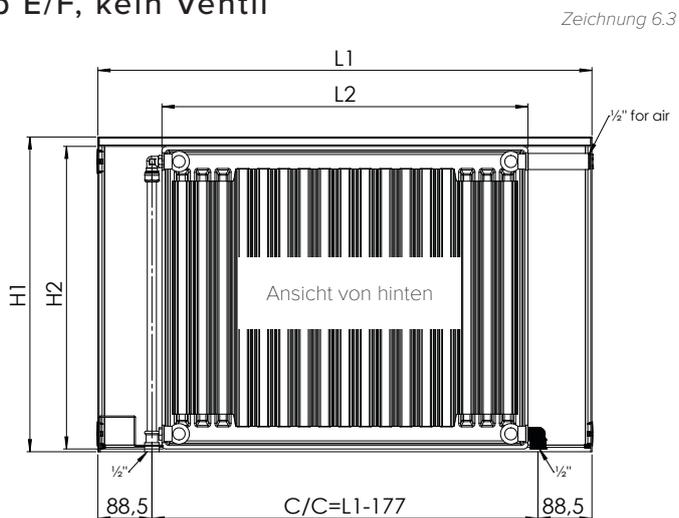
Typ 11 und 33 ist in Linken Ausführung nicht möglich.

ANSCHLUSSCODE 15 - Anschluss Typ E/F, kein Ventil



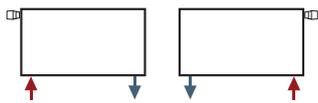
Ansicht von vorne

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	Sprüngen.	Sprüngen.
920	900		



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

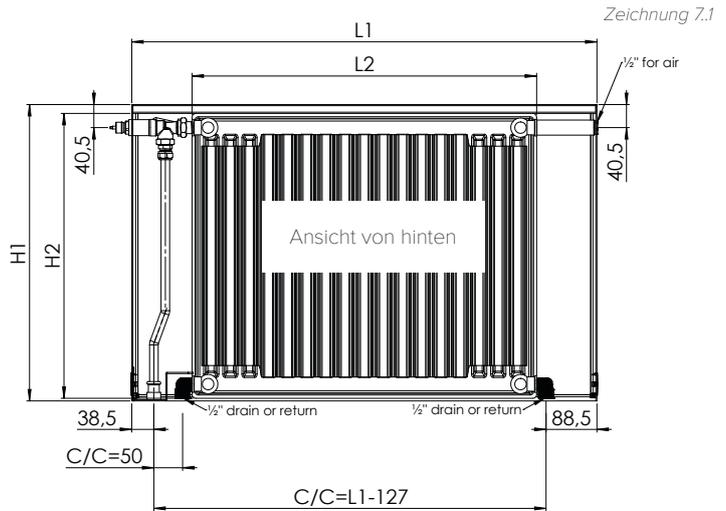
ANSCHLUSSCODE 16 - Anschluss Typ E/F, mit Ventil R/L



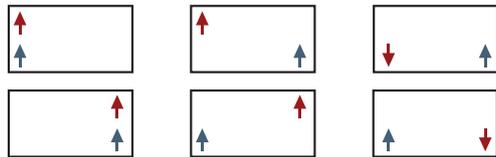
Ansicht von vorne

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



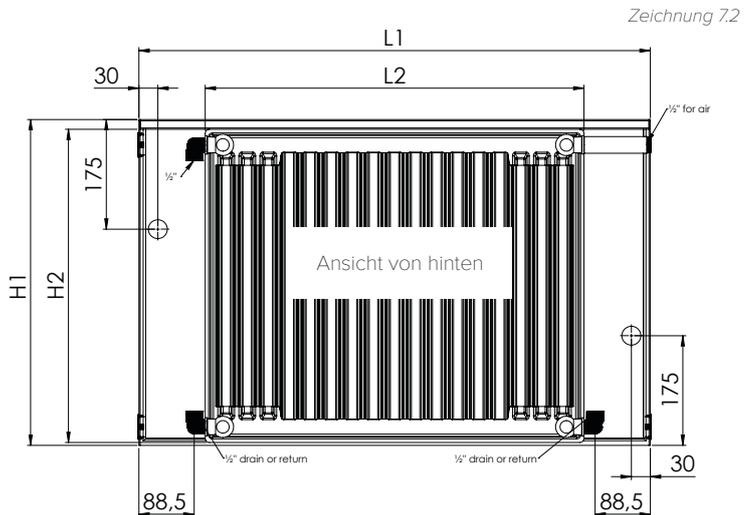
ANSCHLUSSCODE 17 - Anschluss Typ Verdeckte Anschlüsse, kein Ventil



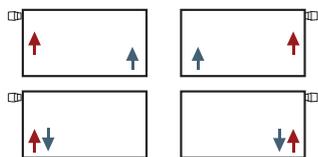
Ansicht von vorne

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



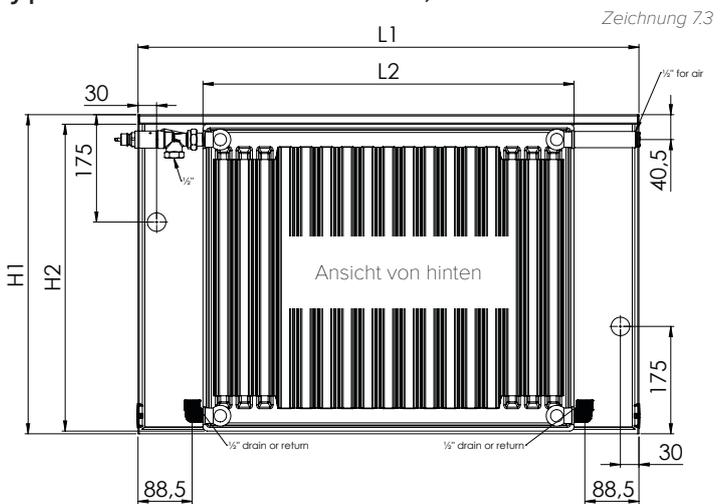
ANSCHLUSSCODE 18 - Anschluss Typ Verdeckte Anschlüsse, mit Ventil R/L



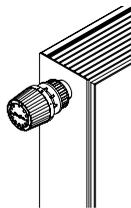
Ansicht von vorne

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.

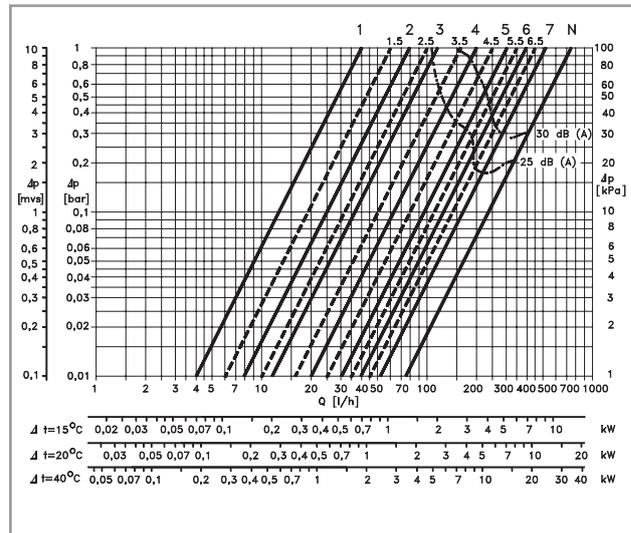
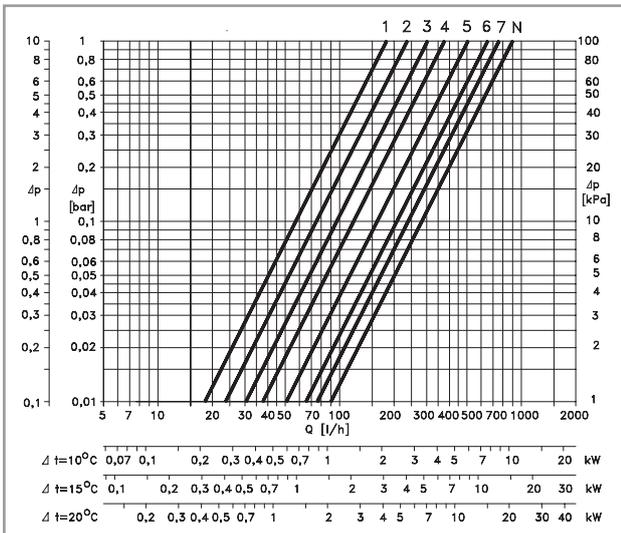
Zeichnung 8.2

Anschlusscode 11, 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 könne 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.

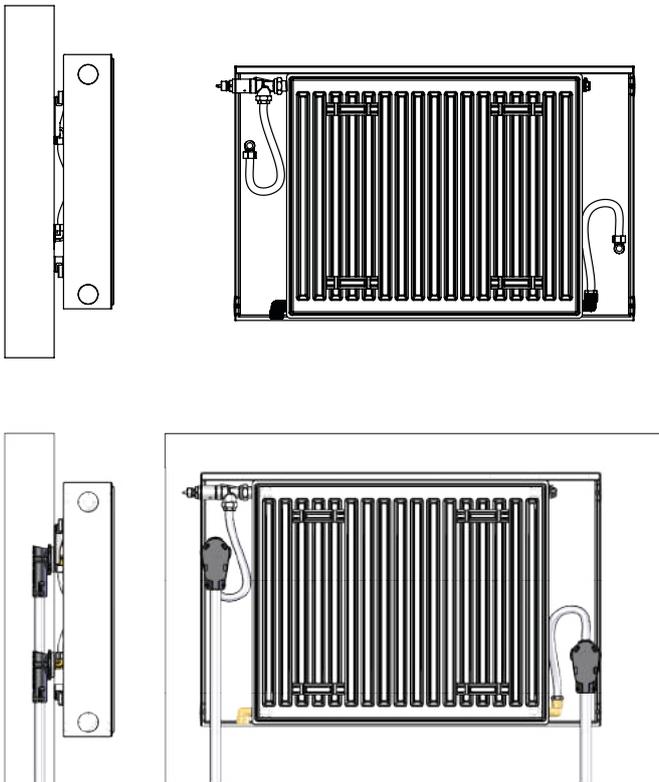
Montage Die Flexschläuche (von Hudevad mitgeliefert) werden zwischen den verdeckten Heizkörperanschlüssen und den vom Installateur montierten Wandsteckdosen / PEX-Steckdosen installiert. Der Heizkörper kann dann mit den üblichen Wandhalterungen montiert werden.

SKIZZE VON FLEXSCHLÄUCHE PLATZIERUNG

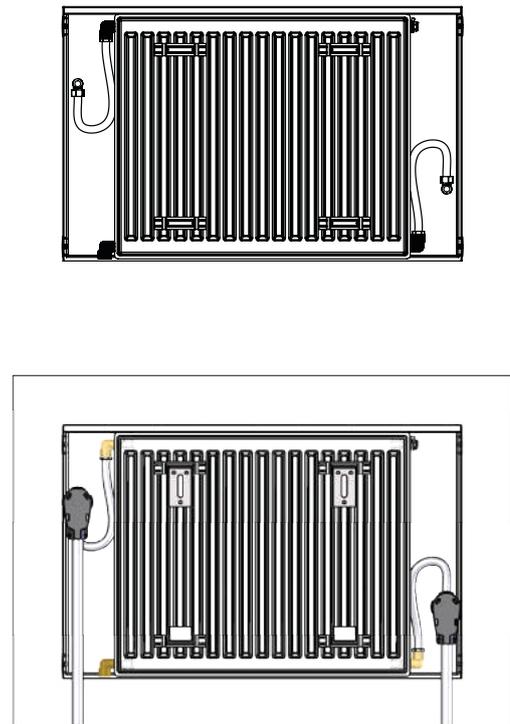
Zeichnung 9.1

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 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 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

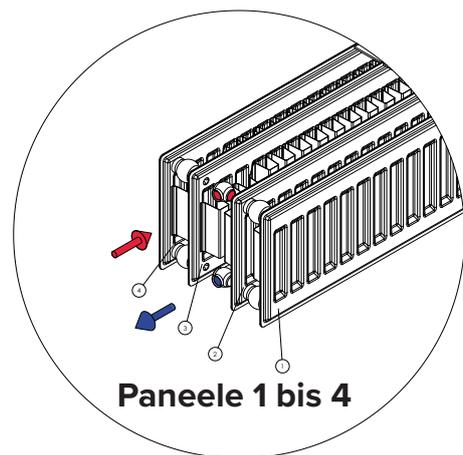
SERIELLE VERBINDUNG

Hudevad Fionia 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.

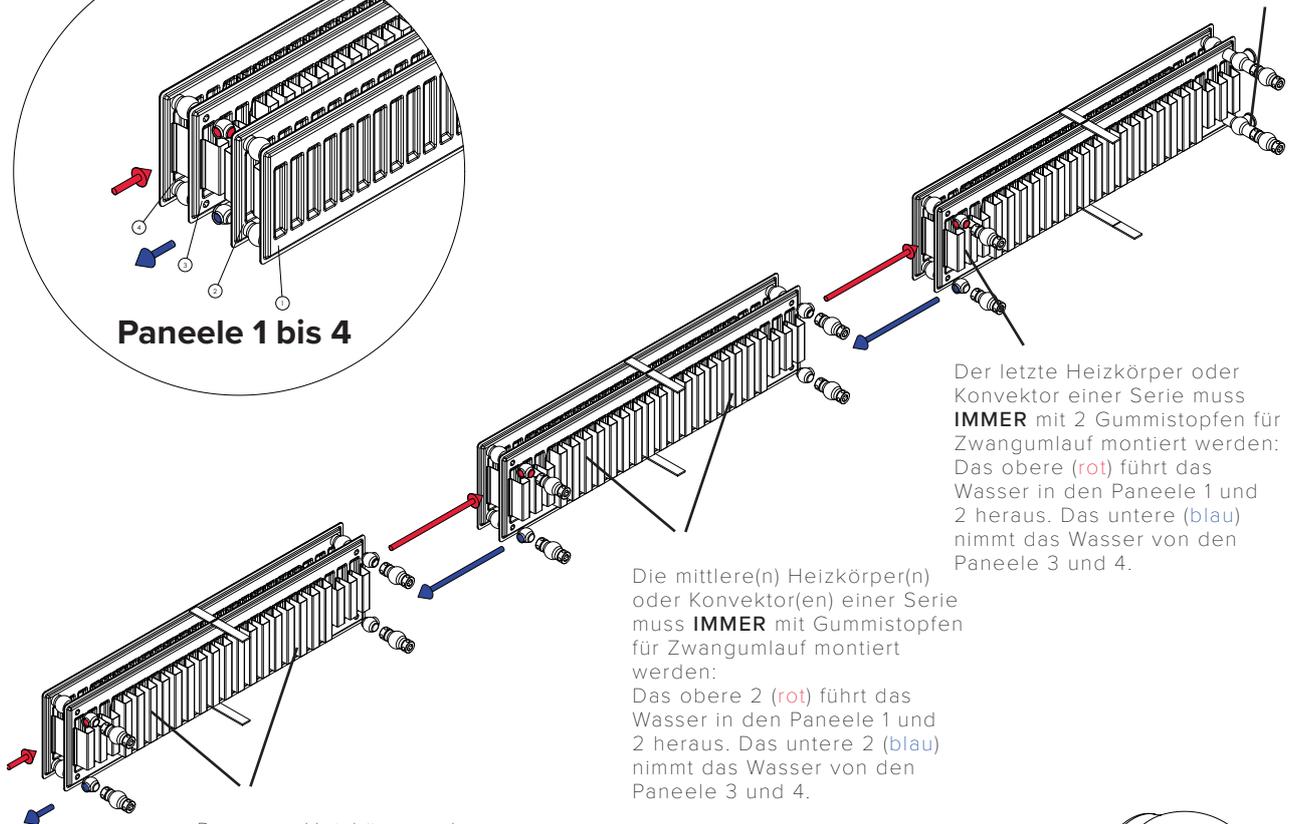


Zeichnung 71

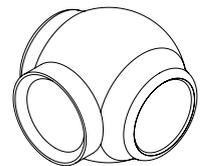
WIE ES FUNKTIONIERT



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



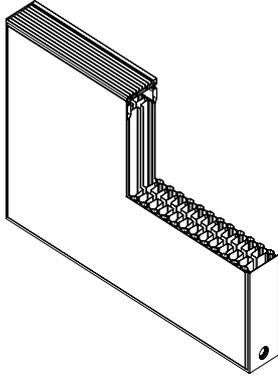
Der erste Heizkörper oder Konvektor einer Serie muss **IMMER** mit Gummistopfen für Zwangsumlauf montiert werden: Das obere 2 (rot) führt das Wasser in den Paneele 1 und 2 heraus. Das untere 2 (blau) nimmt das Wasser von den Paneele 3 und 4.



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

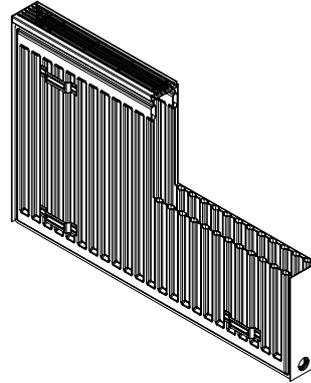
SKIZZE

ANSICHT VON VORNE



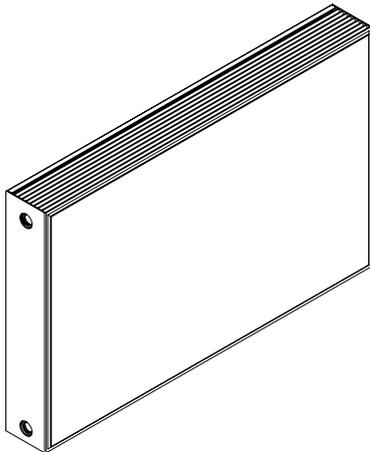
Zeichnung 11.1

ANSICHT VON HINTEN



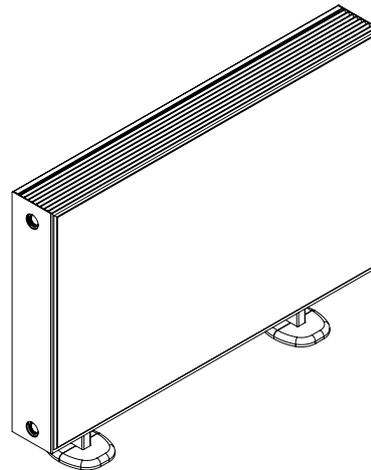
Zeichnung 11.2

WANDMONTAGE



Zeichnung 11.3

BODEN MONTAGE (OPTIONAL)



Zeichnung 11.4

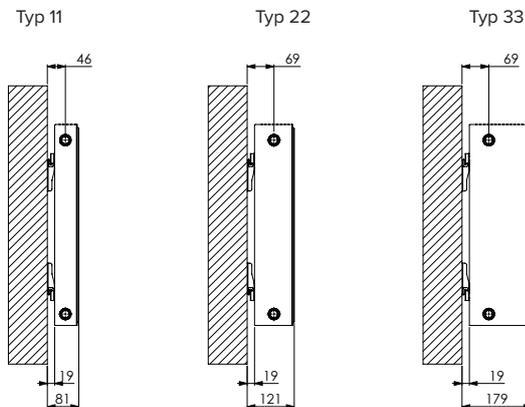
MAßE

ANSCHLUSSCODE MIT AUFHÄNGELASCHEN

- 10
- 15
- 16
- 17
- 18

Alle werden standardmäßig mit Aufhängelaschen geliefert.

Zeichnung 12.1



ANSCHLUSSCODE MIT UND OHNE AUFHÄNGELASCHEN

- 11
- 12
- 13
- 14

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

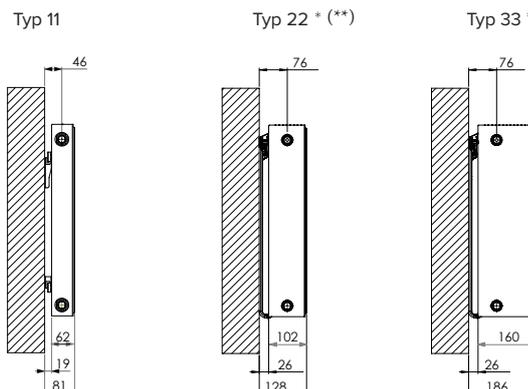
Hinweis

Wandabstand für Center Anschlüsse (Anschlusscode 13 und 14)

* Rechten version = 65 mm

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

Zeichnung 12.2



PLATZIERUNG DER AUFHÄNGELASCHEN ANSCHLUSSCODE 10

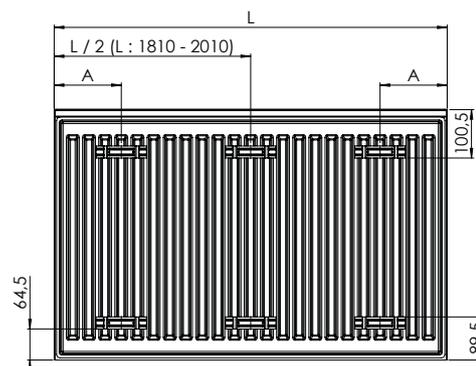
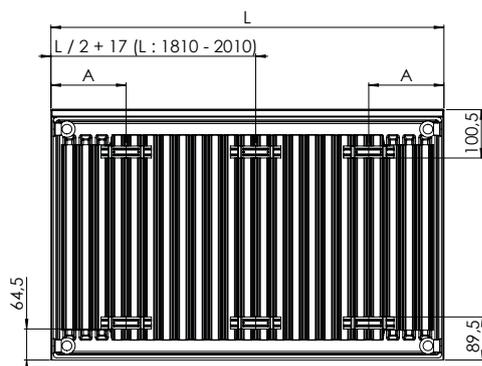
Zeichnung 12.3

L	A
410	122
510-2010	155

L	A
410-2010	138

Typ 11

1 Typ 22-33



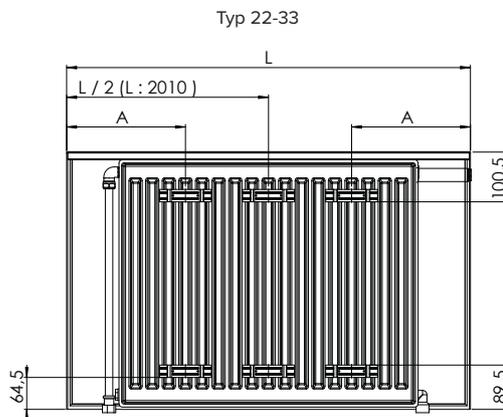
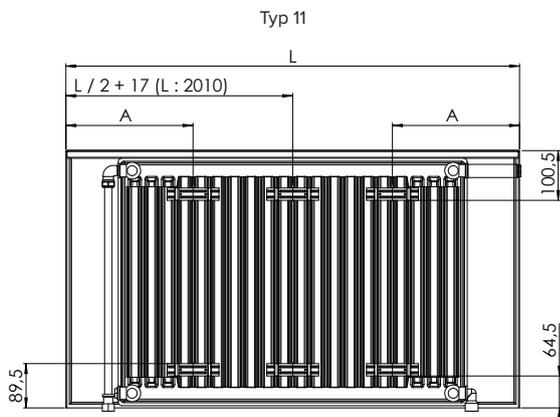
HUDEVAD
RADIATOR DESIGN

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

L	A
610	222
710-2010	255

L	A
610-2010	238

Zeichnung 13.1

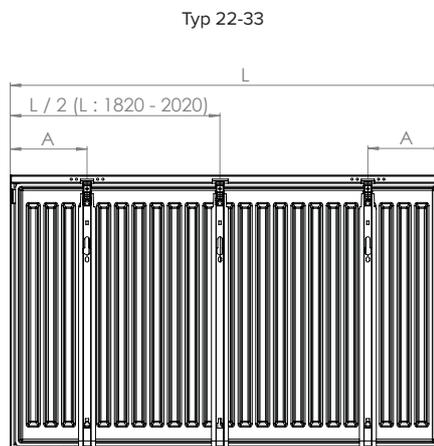
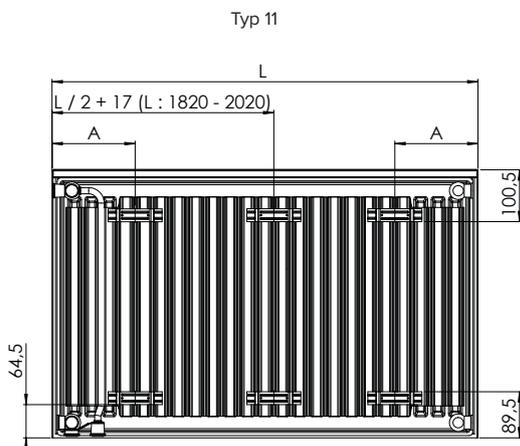


**PLATZIERUNG DER AUFHÄNGELASCHEN/J-HALTERUNGEN
ANSCHLUSSCODE 11, 12, 13 UND 14**

L	A
420	127
520-2020	160

L	A
420-2020	145

Zeichnung 13.2



BODEN MONTAGE

Justierbarer Standfuß mit rosette

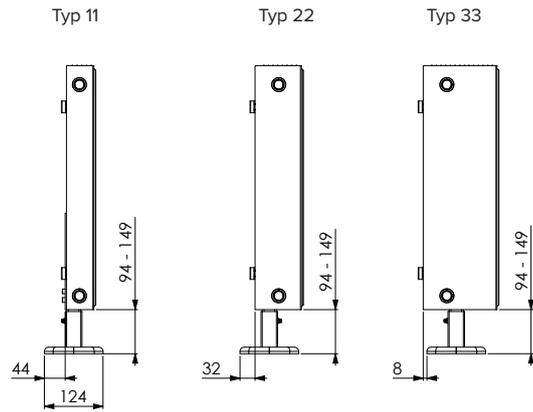
Geeignet für Höhen 300, 400, 500 und 600 mm.

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

FüÙe müssen separat bestellt werden.

Hinweis

Justierbarer Standfuß können auf Heizkörpern mit Center Anschlüssen (Anschlusscode 13 und 14) nicht montiert werden.



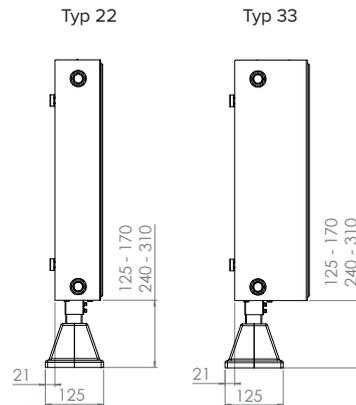
BODEN MONTAGE

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 - 14

FIONIA 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

FIONIA 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

FIONIA 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 Emitterlänge, NICHT auf der Gesamtlänge.
Gesamtlänge = Emitterlänge + 200 mm

FIONIA T11

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	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

FIONIA T22

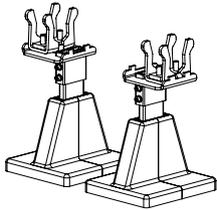
Höhe, mm	Leistung (ermittelt)			Wasserinhalt Liter/ Meter	Gewicht kg/ Meter
	W/Meter 75°/65°/20°	W/Meter 70°/40°/20°	W/Meter 60°/30°/20°		
300	898	565	365	3.10	23.3
400	1153	724	467	4.13	31.1
500	1388	870	560	5.17	38.9
600	1601	1002	644	6.20	46.7
700	1796	1123	721	7.03	54.5
900	2132	1329	851	8.70	70.0

FIONIA T33

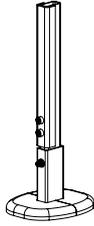
Höhe, mm	Leistung (ermittelt)			Wasserinhalt Liter/ Meter	Gewicht kg/ Meter
	W/Meter 75°/65°/20°	W/Meter 70°/40°/20°	W/Meter 60°/30°/20°		
300	1287	809	522	5.40	32.6
400	1649	1034	666	6.63	43.4
500	1979	1238	795	7.87	54.3
600	2280	1423	912	9.10	65.1
700	2553	1591	1019	10.63	76.0
900	3022	1879	1200	13.70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

ZUBEHÖR

FÜSSE



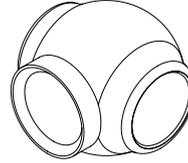
T1650-1651 Montagefüße



30204330 Justierbarer Standfuß, Niedrig

ZWANGSUMLAUF

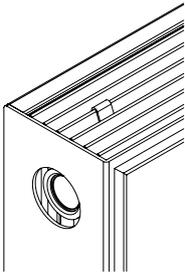
Zeichnung 17.1



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

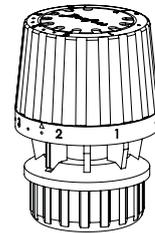
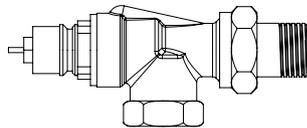
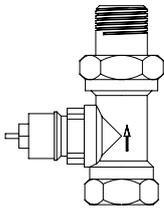
MANIPULATIONSSCHUTZ FÜR TOPGRILL

Zeichnung 17.2



DANFOSS ZUBEHÖR

Zeichnung 17.3



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
400/410	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
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, 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
400/420	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
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, 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
400/420		●			●			●			●			●			●	
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			H600 mm/ H620 mm			H700 mm/ H720 mm			H900 mm/ H920 mm		
Lang./Typ	11	22	33	11	22	33	11	22	33	11	22	33	11	22	33	11	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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	

ANSCHLUSSCODE 16 - E/F, MIT VENTIL

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
400/610	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	

ANSCHLUSSCODE 17 - VERSTECKTE ANSCHLÜSSES, KEIN VENTIL

	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
400/610	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	

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
400/610	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	