

FIONIA VERTIKAL



Datenblatt

Ralf Kreutz GmbH
Windmühlenweg 20
D-41068 Mönchengladbach

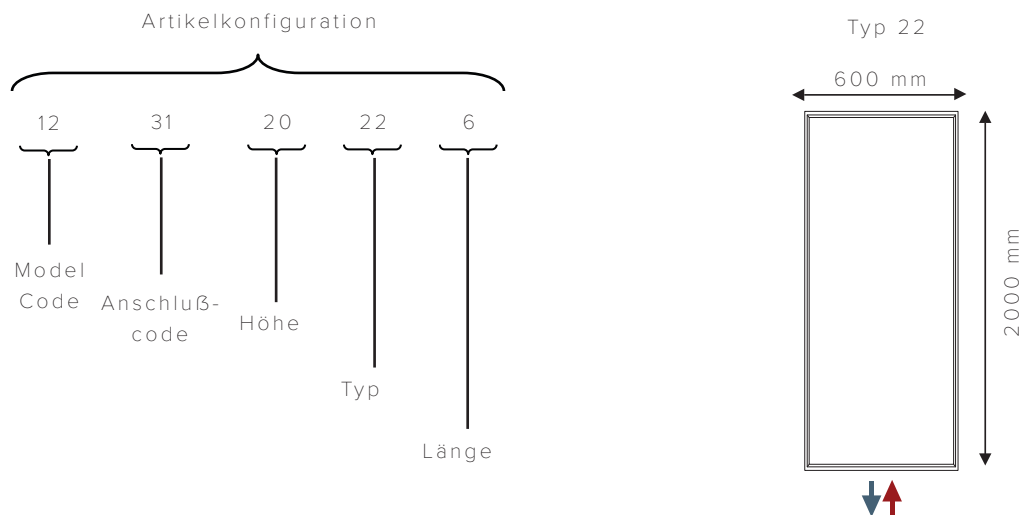
Tel: +49 2161 531544
E-Mail: info@RK-GmbH.de

INDEX

Spezifikation	2
Produktbeschreibung	3
Anschlußmöglichkeiten mit Maße	4
Eingebautes Ventil	10
Verdeckte Rohrleitungen & Position der Aufhängelaschen	11
Andere Optionen	12
Skizze	13
Maße	14
Leistung	16
Zubehör	18
Verfügbarkeitsmatrix	18

PRODUKTSPEZIFIKATION

Artikelnummer Beispiel 123120226



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 35, 36, 37, 38, 39 und 40 als Kit geliefert werden, das vor Ort montiert werden muss.

HUDEVAD
RADIATOR DESIGN

PRODUKTBESCHREIBUNG

Hudevad Fionia Vertikal ein schön simpel Heizkörper. Es hat eine hohe Konvektionswärme und passt die Temperaturen aufgrund des geringen Wassergehalts schnell an. Hudevad Fionia Vertikal hat eine glatte Frontplatte, geschlossene Seiten und auf Wunsch, mit integrierten Heizkörpergrill erhältlich. Aufgrund seines minimalistischen und schlanken Designs kann er problemlos in jeden Raum integriert werden und ist die ideale Wärmequelle für Räume mit begrenzter Wandfläche.

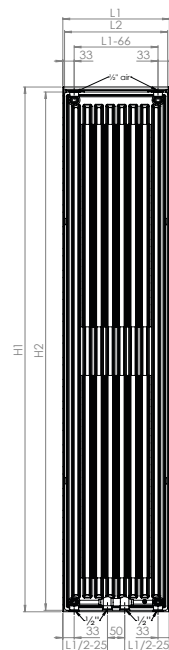
Material	Heizkörper Kabinett: 2.00 mm Stahl, gemäß EN10051 Heizelement: Stahlblech gemäß EN442
Prüfdruck	13 bar
Max Druck	10 bar - gemäß EN 442
Max. Betriebstemperatur	110°C
Garantie	10 Jahre
Oberflächenbehandlung	Vorbehandlung: Entfetten und Stahlphosphatieren. Pulverbeschichtet nach DIN 55900, EN 442. Auf dem Emitter geht der Pulverbeschichtung eine Grundierungsbeschichtung voraus.
Typen	11, 21 und 22
Bauhöhe	1620, 1820 und 2020 mm (Die Verfügbarkeit der Höhen hängt von der gewählten Anschlußkonfiguration und - Länge ab.)
Baulänge	310, 410, 510, 610 & 710 mm
Bautiefe	64, 79 und 102 mm
Anschlüsse	1/2" standard (Adapter verfügbar)
Montage	Hudevad J Wandhalterungen, Entlüftungsstopfen, Blindstecker, Schrauben und Rawl-Steckern sind im Lieferumfang enthalten.
Aufhängelaschen	Keine Aufhängelaschen
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	Topgrill

ANSCHLUSS ÜBERSICHT

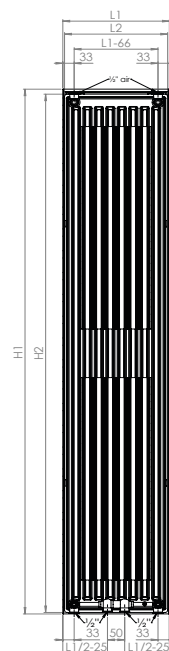
Anschluss-code	Erweitertes Kabinett und Kit	Anschluss Typ	Anschluss-möglichkeiten
31		Unterseitenanschlüsse Vorlauf Rechts	
32		Unterseitenanschlüsse Vorlauf Links	
33		Oberseitenanschlüsse Vorlauf Rechts	
34		Oberseitenanschlüsse Vorlauf Links	
35	✓	E/F Ventil Rechts	
36	✓	E/F Ventil Links	
37	✓	Verdeckte Anschlüsse, Kein Ventil Vorlauf Rechts	
38	✓	Verdeckte Anschlüsse, Kein Ventil Vorlauf Links	
39	✓	Verdeckte Anschlüsse, Mit Ventil Vorlauf Rechts	
40	✓	Verdeckte Anschlüsse, Mit Ventil Vorlauf Links	

L1, mm	L2, mm	H1, mm	H2, mm
310	300		
410	400	1620, 1820	1600, 1800
510	500	und 2020 mm	und 2000 mm
610	600		
710	700		

Typ 11 ist in dieser Anschlusskonfiguration nicht möglich



L1, mm	L2, mm	H1, mm	H2, mm
310	300		
410	400	1620, 1820	1600, 1800
510	500	und 2020 mm	und 2000 mm
610	600		
710	700		



Ansicht von hinten

L1, mm	L2, mm	H1, mm	H2, mm
310	300		
410	400	1620, 1820	1600, 1800
510	500	und 2020 mm	und 2000 mm
610	600		
710	700		

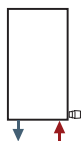
3

L1, mm	L2, mm	H1, mm	H2, mm
310	300		
410	400	1620, 1820	1600, 1800
510	500	und 2020 mm	und 2000 mm
610	600		
710	700		

[illegible]

3

ANSCHLUSSCODE 35 - EF mit Ventil, RECHTS



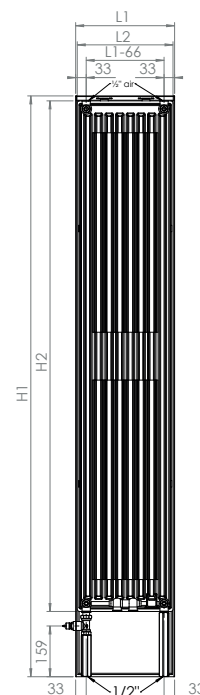
Ansicht von vorne

L1, mm	L2, mm	H1, mm	H2, mm
310	300		
410	400	1820 und	1600 und
510	500	2020 mm	1800 mm
610	600		
710	700		

Hinweis

Typ 11 ist in dieser Anschlusskonfiguration nicht möglich

Zeichnung 7.1



Ansicht von hinten

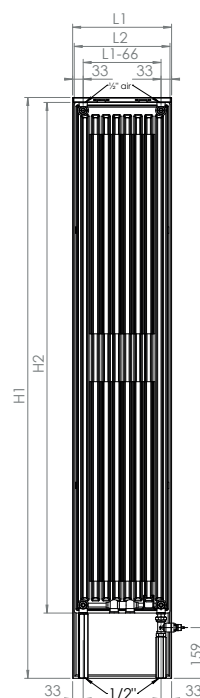
ANSCHLUSSCODE 36 - EF mit Ventil, LINKS



Ansicht von vorne

L1, mm	L2, mm	H1, mm	H2, mm
310	300		
410	400	1820 und	1600 und
510	500	2020 mm	1800 mm
610	600		
710	700		

Zeichnung 7.2



Ansicht von hinten

ANSCHLUSSCODE 37 - Verdeckte Anschlüsse, kein Ventil, Vorlauf RECHTS

Zeichnung 8.1

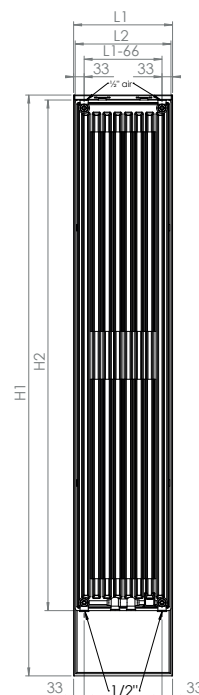


Ansicht von vorne

L1, mm	L2, mm	H1, mm	H2, mm
310	300		
410	400	1820 und	1600 und
510	500	2020 mm	1800 mm
610	600		
710	700		

Hinweis

Typ 11 ist in dieser Anschlusskonfiguration nicht möglich



Ansicht von hinten

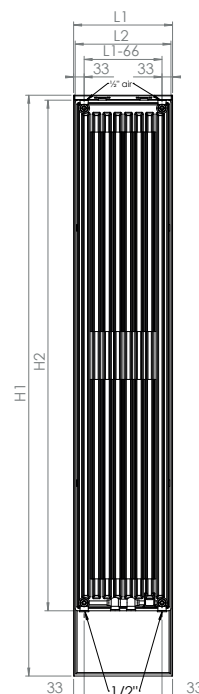
ANSCHLUSSCODE 38 - Verdeckte Anschlüsse, kein Ventil, Vorlauf LINKS

Zeichnung 8.2



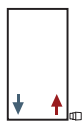
Ansicht von vorne

L1, mm	L2, mm	H1, mm	H2, mm
310	300		
410	400	1820 und	1600 und
510	500	2020 mm	1800 mm
610	600		
710	700		



Ansicht von hinten

ANSCHLUSSCODE 39 - Verdeckte Anschlüsse, mit Ventil, Vorlauf RECHTS

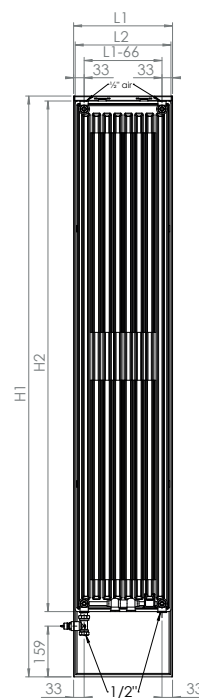


Ansicht von vorne

L1, mm	L2, mm	H1, mm	H2, mm
310	300		
410	400	1820 und	1600 und
510	500	2020 mm	1800 mm
610	600		
710	700		

Hinweis

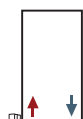
Typ 11 ist in dieser Anschlusskonfiguration nicht möglich



Zeichnung 9.1

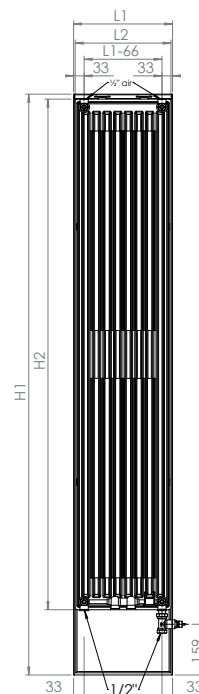
Ansicht von hinten

ANSCHLUSSCODE 40 - Verdeckte Anschlüsse, mit Ventil, Vorlauf LINKS



Ansicht von vorne

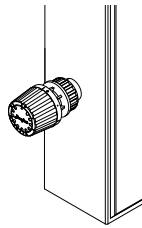
L1, mm	L2, mm	H1, mm	H2, mm
310	300		
410	400	1820 und	1600 und
510	500	2020 mm	1800 mm
610	600		
710	700		



Zeichnung 9.2

Ansicht von hinten

EINGEBAUTES VENTIL



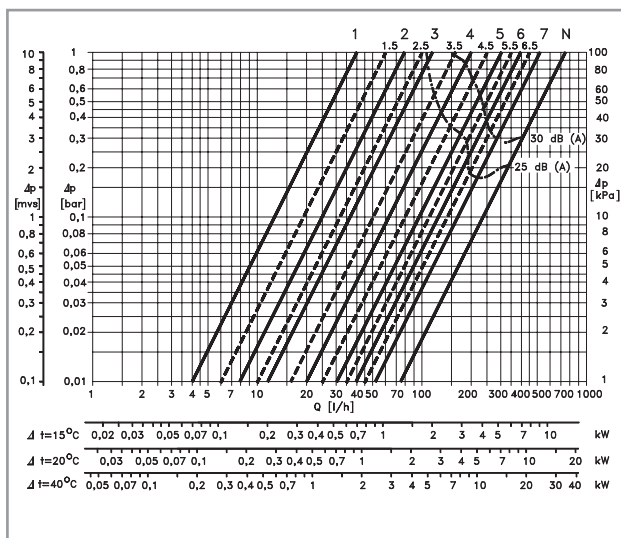
Zeichnung 10.1

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 35, 36, 39 und 40 werden mit Spindelverlängerungen geliefert. Hinweis: Spindelverlängerungen müssen zur Voreinstellung demontiert werden.

Anschlusscode 35, 36, 39 og 40
Ventil mit Voreinstellung

Typ	Code nr.	Beschreibung
RA-N 15	013G0014	Rp 1/2 - Gerade



Zeichnung 10.2

VERDECKTE ANSCHLÜSSE

Anwendung

Die verdeckten Anschlüsse unterstreichen das einfache, zeitlose Design, dass 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, 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.

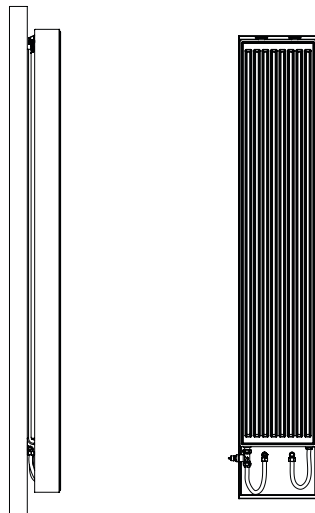
Montage

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.

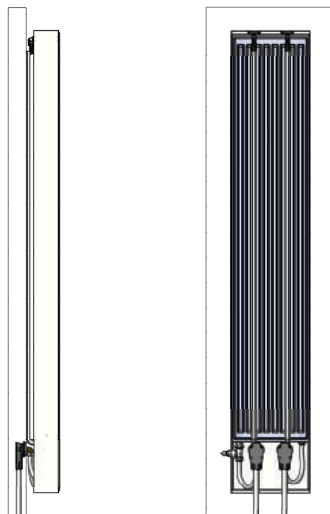
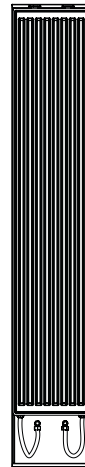
SKIZZE VON FLEXSCHLÄUCHE PLATZIERUNG

Drawing 11.1

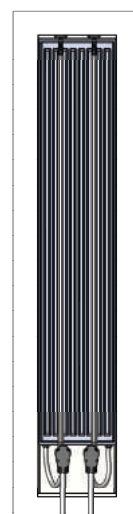
Flexschläuche mit Ventil



Flexschläuche ohne Ventil



Mit Wandsteckdosen / PEX-Steckdosen



Mit Wandsteckdosen / PEX-Steckdosen

HUDEVAD
RADIATOR DESIGN

VERDECKTE ANSCHLÜSSE

PLATZIERUNG DER WANDSTECKDOSEN/PEX STECKDOSEN

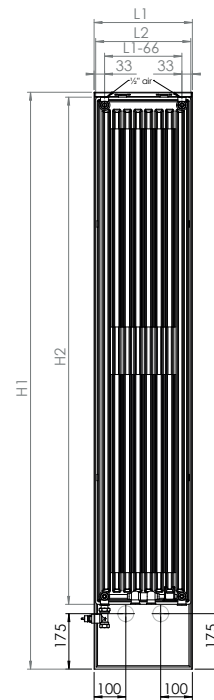
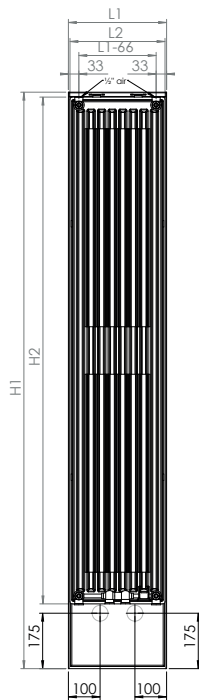
ANSCHLUSSCODE 37/38

Verdeckte Anschlüsse, kein Ventil

ANSCHLUSSCODE 39/40

Verdeckte Anschlüsse, Ventil R/L

Zeichnung 12.1



Hinweis

Der Vorlauf-Wandauslass muss auf der Vorlauf-Seite des Heizkörpers platziert werden.

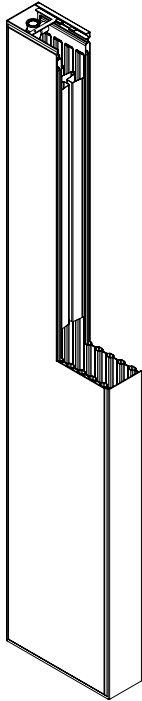
ANDERE OPTIONEN

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.

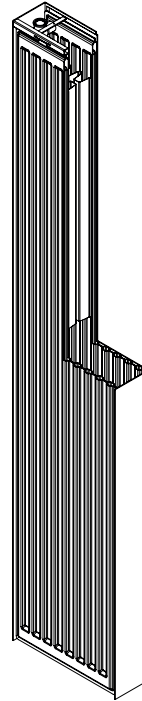
SKIZZE

ANSICHT VON VORNE



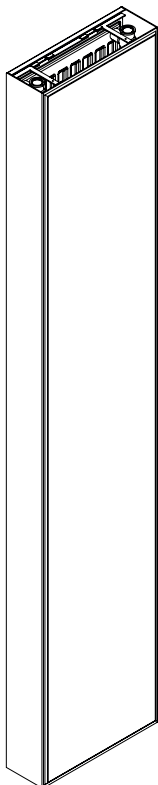
Zeichnung 13.1

ANSICHT VON HINTEN



Zeichnung 13.2

WANDMONTAGE



Zeichnung 13.3

HUDEVAD
RADIATOR DESIGN

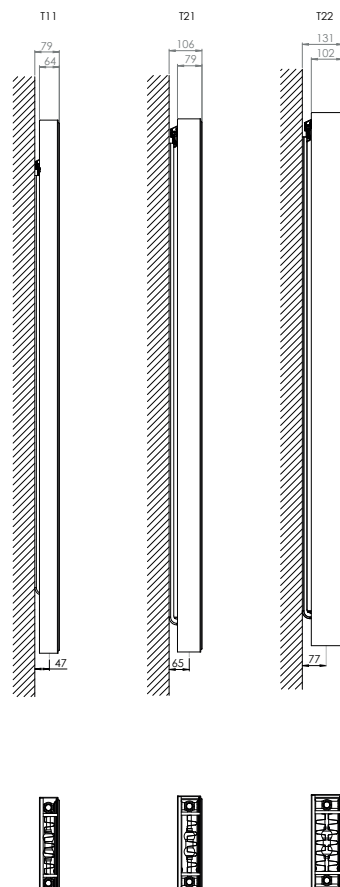
MAßE

ALLE ANSCHLUSSCODES

Zeichnung 14.1

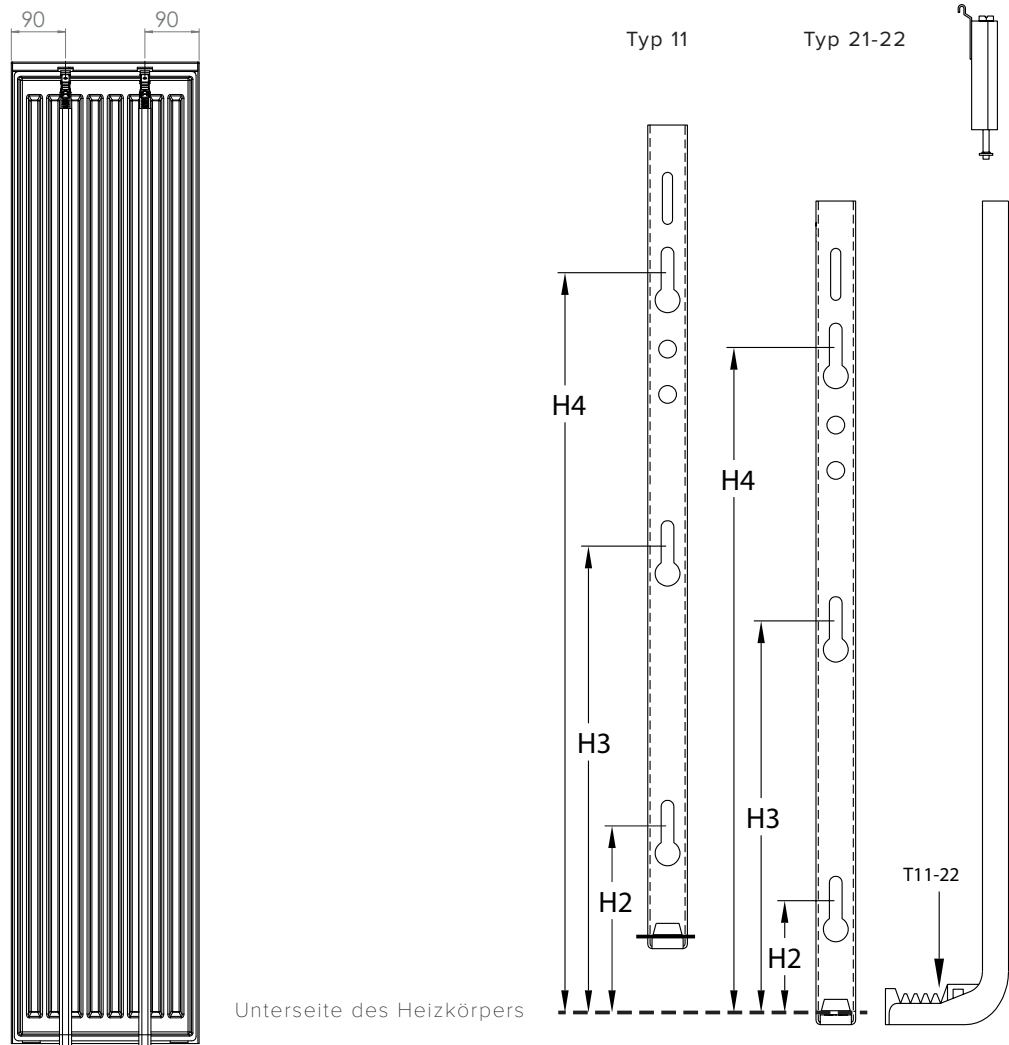
Alle Typen werden ohne Aufhänge-
laschen geliefert.

Bei Typ 11, müssen Metalladaptern,
die als Befestigungsbänder dienen,
während der Installation am
Konvektor montiert werden.



PLATZIERUNG DER J-HALTERUNGEN ALLE TYPEN UND ANSCHLUSSCODES

Zeichnung 15.1



**Bauhöhe
in
mm**

Typ 11

Typ 21-22

	H2	H3	H4	H2	H3	H4
1600	160	730	1300	70	740	1410
1800	160	830	1500	70	840	1610
2000	160	930	1700	70	940	1810

HUDEVAD
RADIATOR DESIGN

LEISTUNG

ANSCHLUSSCODE 31 - 34

FIONIA T11 VERTIKAL

Höhe, mm	Leistung			Wasserinhalt	Gewicht
	W/metre 75°/65°/20°	W/metre 70°/40°/20°	W/metre 60°/30°/20°	Liter/ Meter	kg/ Meter
1600	1959	1230	792	7.2	70.2
1800	2133	1342	866	8.1	79.2
2000	2298	1446	936	9	88.2

FIONIA T21 VERTIKAL

Höhe, mm	Leistung			Wasserinhalt	Gewicht
	W/metre 75°/65°/20°	W/metre 70°/40°/20°	W/metre 60°/30°/20°	Liter/ Meter	kg/ Meter
1600	2808	1762	1134	14.1	102.7
1800	3060	1922	1240	15.9	115.8
2000	3270	2056	1328	17.7	128.9

FIONIA T22 VERTIKAL

Höhe, mm	Leistung			Wasserinhalt	Gewicht
	W/metre 75°/65°/20°	W/metre 70°/40°/20°	W/metre 60°/30°/20°	Liter/ Meter	kg/ Meter
1600	3420	2134	1368	14.1	112.3
1800	3690	2300	1472	15.9	124.5
2000	3960	2466	1578	17.7	136.4

LEISTUNG

ANSCHLUSSCODE 35 - 40 (VERLÄNGERTES KABINETT)

FIONIA T11 VERTIKAL

	Leistung (emitter)			Wasserinhalt	Gewicht
Höhe, mm	W/metre 75°/65°/20°	W/metre 70°/40°/20°	W/metre 60°/30°/20°	Liter/ Meter	kg/ Meter
1800	1959	1230	792	7.2	73
2000	2133	1342	866	8.1	82.4

FIONIA T21 VERTIKAL

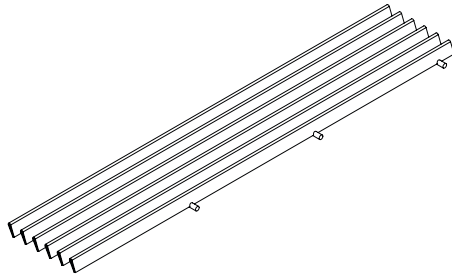
	Leistung (emitter)			Wasserinhalt	Gewicht
Höhe, mm	W/metre 75°/65°/20°	W/metre 70°/40°/20°	W/metre 60°/30°/20°	Liter/ Meter	kg/ Meter
1800	2808	1762	1134	102.7	107
2000	3060	1922	1240	115.8	120.6

FIONIA T22 VERTIKAL

	Leistung (emitter)			Wasserinhalt	Gewicht
Höhe, mm	W/metre 75°/65°/20°	W/metre 70°/40°/20°	W/metre 60°/30°/20°	Liter/ Meter	kg/ Meter
1800	3420	2134	1368	14.1	117
2000	3690	2300	1472	15.9	129.8

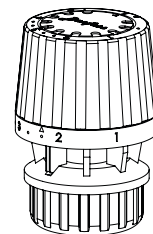
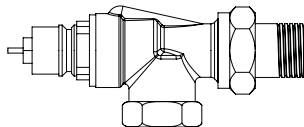
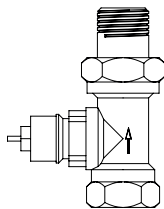
ZUBEHÖR

TOPGRILL



Zeichnung 18.1

DANFOSS ZUBEHÖR



Zeichnung 18.2

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

VERFÜGBARKEITSMATRIX

ANSCHLUSSCODE 31 - UNTERSEITENANSCHLÜSSE, RECHTS

Läng./Typ	H1600 mm/ H1620 mm			H1800 mm/ H1820 mm			H2000 mm/ H2020 mm		
	11	21	22	11	21	22	11	21	22
300/355		•	•		•	•		•	•
400/455		•	•		•	•		•	•
500/555		•	•		•	•		•	•
600/655		•	•		•	•		•	•
700/755		•	•		•	•		•	•
900/910		•	•		•	•		•	•

ANSCHLUSSCODE 32 - UNTERSEITENANSCHLÜSSE, LINKS

Läng./Typ	H1600 mm/ H1620 mm			H1800 mm/ H1820 mm			H2000 mm/ H2020 mm		
	11	21	22	11	21	22	11	21	22
300/355	•	•	•	•	•	•	•	•	•
400/455	•	•	•	•	•	•	•	•	•
500/555	•	•	•	•	•	•	•	•	•
600/655	•	•	•	•	•	•	•	•	•
700/755	•	•	•	•	•	•	•	•	•
900/910	•	•	•	•	•	•	•	•	•

HUDEVAD
RADIATOR DESIGN

ANSCHLUSSCODE 33 - OBERSEITENANSCHLÜSSE, RECHTS

Läng./Typ	H1600 mm/ H1620 mm			H1800 mm/ H1820 mm			H2000 mm/ H2020 mm		
	11	21	22	11	21	22	11	21	22
300/355		●	●		●	●		●	●
400/455		●	●		●	●		●	●
500/555		●	●		●	●		●	●
600/655		●	●		●	●		●	●
700/755		●	●		●	●		●	●
900/910		●	●		●	●		●	●

ANSCHLUSSCODE 34 - OBERSEITENANSCHLÜSSE, LINKS

Läng./Typ	H1600 mm/ H1620 mm			H1800 mm/ H1820 mm			H2000 mm/ H2020 mm		
	11	21	22	11	21	22	11	21	22
300/355	●	●	●	●	●	●	●	●	●
400/455	●	●	●	●	●	●	●	●	●
500/555	●	●	●	●	●	●	●	●	●
600/655	●	●	●	●	●	●	●	●	●
700/755	●	●	●	●	●	●	●	●	●
900/910	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ANSCHLUSSCODE - E/F VENTIL, RECHTS

Läng./Typ	H1600 mm/ H1620 mm			H1800 mm/ H1820 mm			H2000 mm/ H2020 mm		
	11	21	22	11	21	22	11	21	22
300/355					●	●		●	●
400/455					●	●		●	●
500/555					●	●		●	●
600/655					●	●		●	●
700/755					●	●		●	●
900/910					●	●		●	●

ANSCHLUSSCODEE 36 - E/F VENTIL, LINKS

Läng./Typ	H1600 mm/ H1620 mm			H1800 mm/ H1820 mm			H2000 mm/ H2020 mm		
	11	21	22	11	21	22	11	21	22
300/355				●	●	●	●	●	●
400/455				●	●	●	●	●	●
500/555				●	●	●	●	●	●
600/655				●	●	●	●	●	●
700/755				●	●	●	●	●	●
900/910				●	●	●	●	●	●

ANSCHLUSSCODE 37 - VERDECKTE ANSCHLÜSSE, KEIN VENTIL, RECHTS

H1600 mm/
H1620 mm

H1800 mm/
H1820 mm

H2000 mm/
H2020 mm

Läng./Typ	11	21	22	11	21	22	11	21	22
300/355					●	●		●	●
400/455					●	●		●	●
500/555					●	●		●	●
600/655					●	●		●	●
700/755					●	●		●	●
900/910					●	●		●	●

ANSCHLUSSCODE 38 - VERDECKTE ANSCHLÜSSE, KEIN VENTIL, LINKS

H1600 mm/
H1620 mm

H1800 mm/
H1820 mm

H2000 mm/
H2020 mm

Läng./Typ	11	21	22	11	21	22	11	21	22
300/355				●	●	●	●	●	●
400/455				●	●	●	●	●	●
500/555				●	●	●	●	●	●
600/655				●	●	●	●	●	●
700/755				●	●	●	●	●	●
900/910				●	●	●	●	●	●

ANSCHLUSSCODE 39 - VERDECKTE ANSCHLÜSSE, MIT VENTIL, RECHTS

H1600 mm/
H1620 mm

H1800 mm/
H1820 mm

H2000 mm/
H2020 mm

Läng./Typ	11	21	22	11	21	22	11	21	22
300/355					●	●		●	●
400/455					●	●		●	●
500/555					●	●		●	●
600/655					●	●		●	●
700/755					●	●		●	●
900/910					●	●		●	●

ANSCHLUSSCODE 40 - VERDECKTE ANSCHLÜSSE, MIT VENTIL, LINKS

H1600 mm/
H1620 mm

H1800 mm/
H1820 mm

H2000 mm/
H2020 mm

Läng./Typ	11	21	22	11	21	22	11	21	22
300/355				●	●	●	●	●	●
400/455				●	●	●	●	●	●
500/555				●	●	●	●	●	●
600/655				●	●	●	●	●	●
700/755				●	●	●	●	●	●
900/910				●	●	●	●	●	●

HUDEVAD
RADIATOR DESIGN