HUDEVAD
RADIATOR DESIGN

INTEGRAL VERTIKAL



Datenblatt

Ralf Kreutz GmbH
Windmühlenweg 20
D-41068 Mönchengladbach

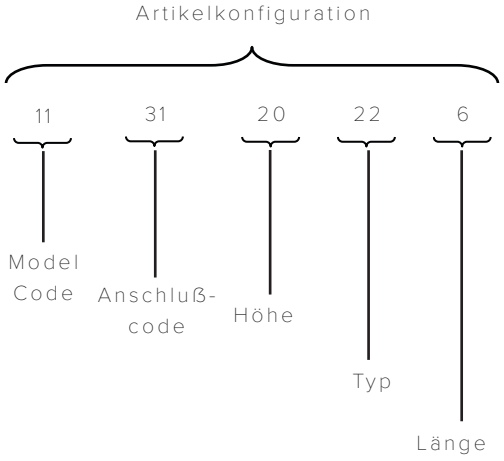
Tel: +49 2161 531544
E-Mail: info@RK-GmbH.de

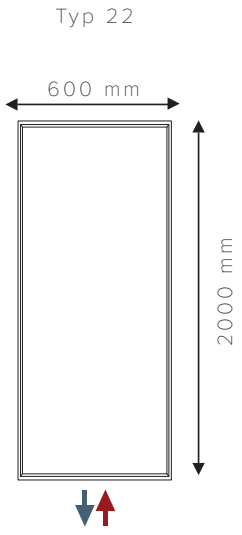
INDEX

Produktspezifikation 2
Produktbeschreibung 3
Anschlußmöglichkeiten mit maße 4
Skizze 7
Maße 8
Leistung 10
Zubehör 11
Verfügbarkeitsmatrix 11

PRODUKTSPEZIFIKATION

Artikelnummer Beispiel 113120226





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.

CE EN 442-1
das.de.10.21/0

PRODUKTBESCHREIBUNG

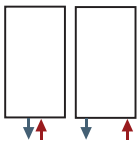
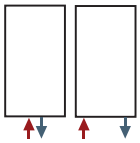
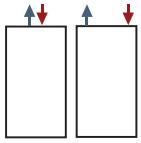
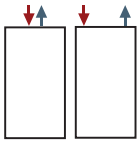
Hudevad Integral Vertial ist ein sehr robuster Heizkörper, der sich in jede Umgebung einfach und schnell internieren lässt. Das stilvolle und zeitlose Heizkörperdesign harmoniert perfekt mit den heutigen Heizanforderungen. Die Vorteile des Hudevad Integrals überzeugen seit Jahrzenten unsere Kunden in Skandinavien. Die flache Front und abgerundete Ecken machen den Heizkörper sehr einfach zu reinigen und äußerst langlebig.

Material	Heizkörper Kabinett: 1.20 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, 20, 21 und 22
Bauhöhe	1600, 1800 und 2000 mm
Baulänge	300, 400, 500, 600 und 700 mm
Bautiefe	49, 78 und 101 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

HUDEVAD
RADIATOR DESIGN

CE EN 442-1
das.de.10.21/0

ANSCHLUSS ÜBERSICHT

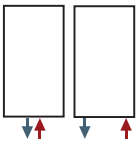
Anschluss-code	Anschluss Typ	Anschluss-möglichkeiten
31	Unterseitenanschlüsse Vorlauf Rechts	
32	Unterseitenanschlüsse Vorlauf Links	
33	Oberseitenanschlüsse Vorlauf Rechts	
34	Oberseitenanschlüsse Vorlauf Link	

CE EN 442-1
das.de.10.21/0

ANSCHLUSS ÜBERSICHT

ANSCHLUSSCODE 31 - Unterseitenanschlüsse, Vorlauf RECHTS

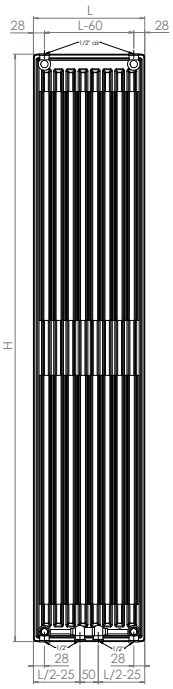
Zeichnung 5.1



Ansicht von vorne

L, mm	H, mm
300	
400	1600, 1800
500	und 2000 mm
600	
700	

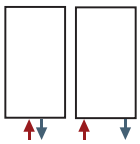
Hinweis
Typ 11 ist in dieser Anschlusskonfiguration nicht möglich



Ansicht von hinten

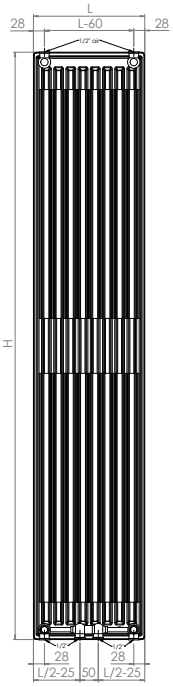
ANSCHLUSSCODE 32 - Unterseitenanschlüsse, Vorlauf LINKS

Zeichnung 5.2



Ansicht von vorne

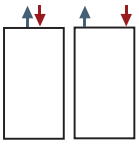
L, mm	H, mm
300	
400	1600, 1800
500	und 2000 mm
600	
700	



Ansicht von hinten

CE EN 442-1
das.de.10.21/0

ANSCHLUSSCODE 33 - Oberseitenanschlüsse, Vorlauf RECHTS

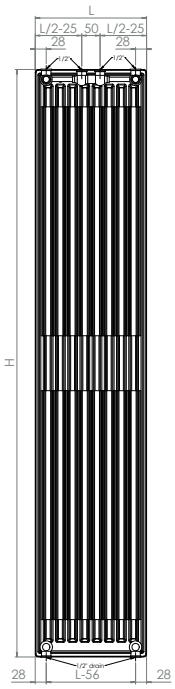


Ansicht von vorne

L, mm	H, mm
300	
400	1600, 1800
500	und 2000 mm
600	
700	

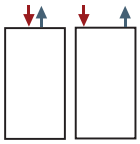
Hinweis
Typ 11 ist in dieser Anschlusskonfiguration nicht möglich

Zeichnung 6.1



Ansicht von hinten

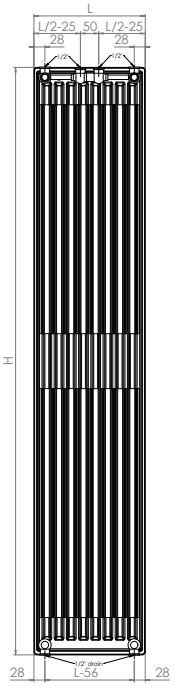
ANSCHLUSSCODE 34 - Oberseitenanschlüsse, Vorlauf LINKS



Ansicht von vorne

L, mm	H, mm
300	
400	1600, 1800
500	und 2000 mm
600	
700	

Zeichnung 6.2



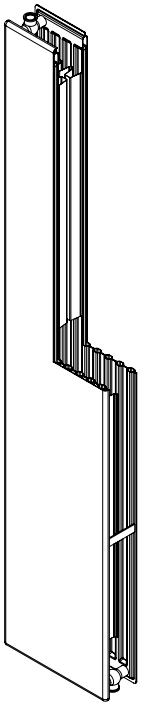
Ansicht von hinten

CE EN 442-1
das.de.10.21/0

SKIZZE

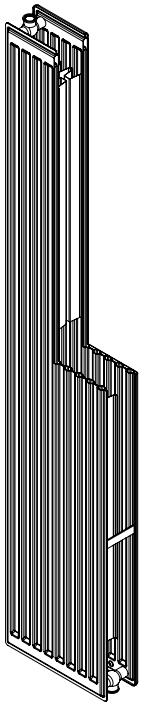
ANSICHT VON VORNE

Zeichnung 7.1



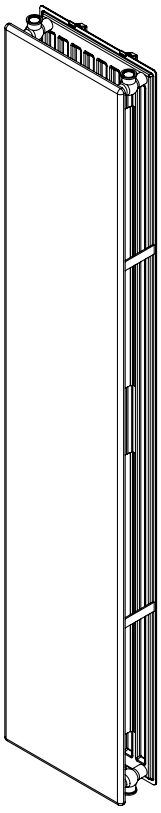
ANSICHT VON HINTEN

Zeichnung 7.2



WANDMONTAGE

Zeichnung 7.3



CE EN 442-1
das.de.10.21/0

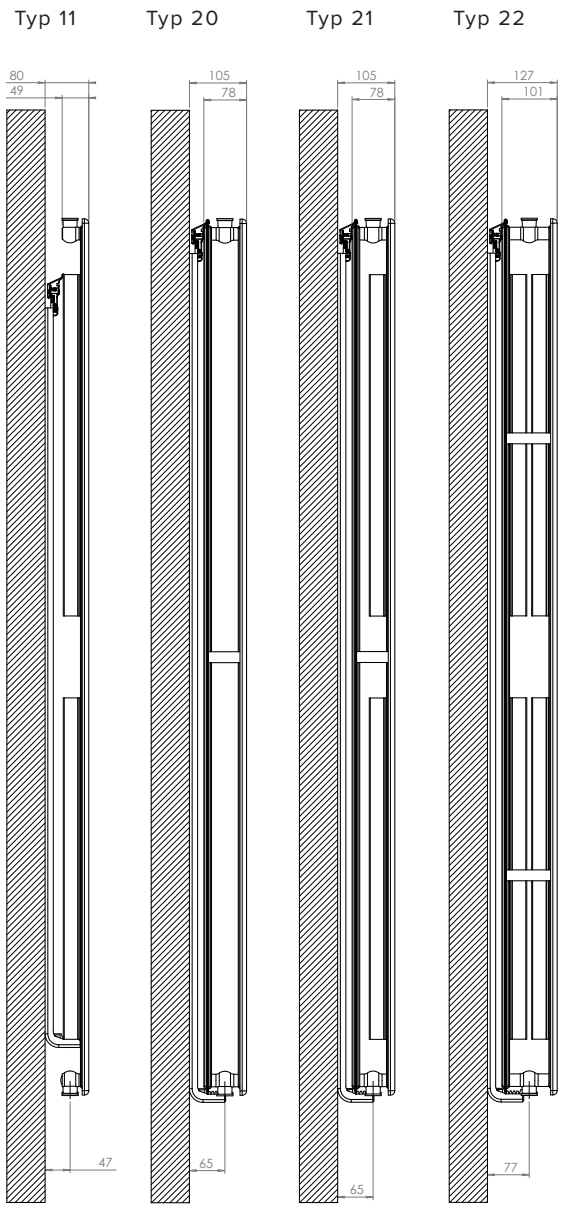
MAßE

ALLE ANSCHLUSSCODES

Alle Typen werden ohne Aufhängelaschen geliefert.

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

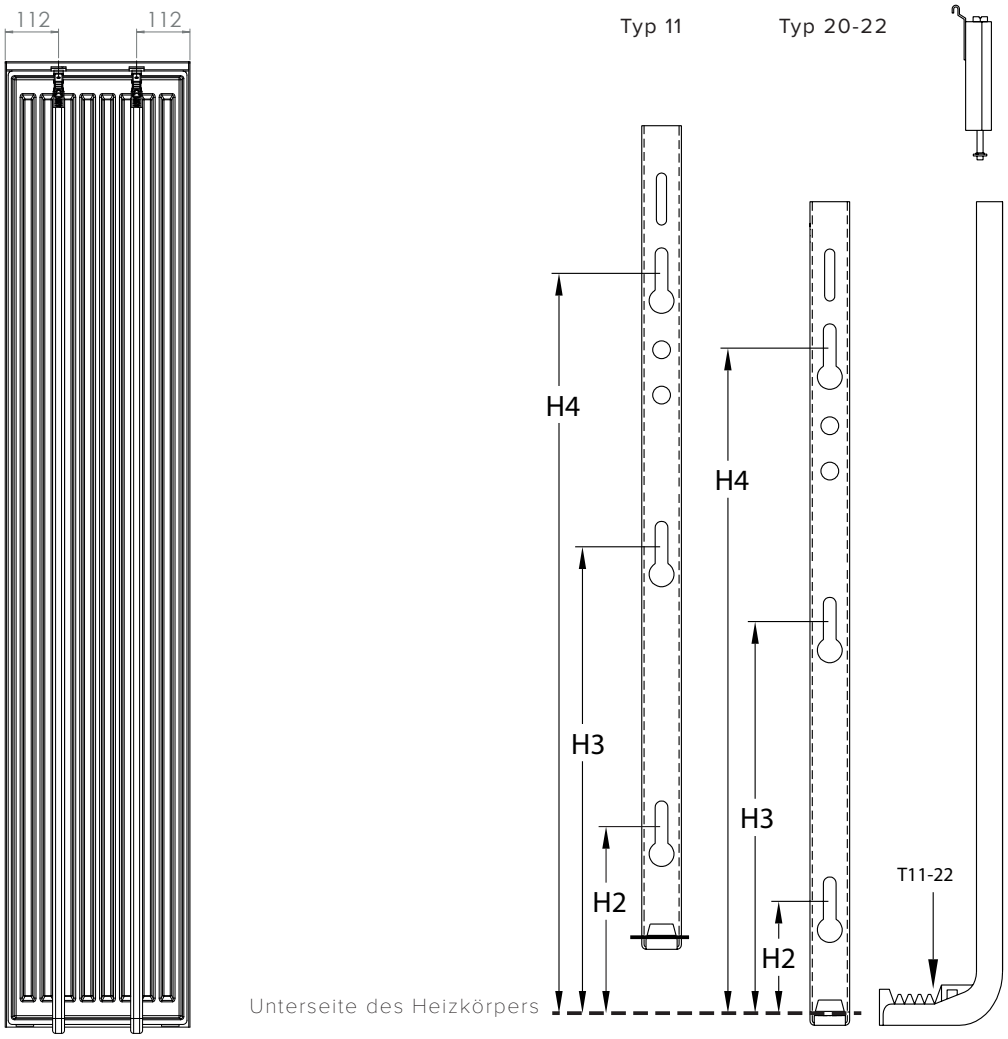
Zeichnung 8.1



CE EN 442-1
das.de.10.21/0

PLATZIERUNG DER J-HALTERUNGEN
ALLE TYPEN UND ANSCHLUSSCODES

Zeichnung 9.1



Bauhöhe in mm	Typ 11			Typ 20-22		
	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

CE EN 442-1
das.de.10.21/0

LEISTUNG

ANSCHLUSSCODE 31 - 34

INTEGRAL T11 VERTIKAL	Leistung			Wasserinhalt	Gewicht
Höhe, mm	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	56.1
1800	2133	1342	866	8.1	63
2000	2298	1446	936	9,0	69.6

INTEGRAL T20 VERTIKAL	Leistung			Wasserinhalt	Gewicht
Höhe, mm	W/metre 75°/65°/20°	W/metre 70°/40°/20°	W/metre 60°/30°/20°	Liter/ Meter	kg/ Meter
1600	2310	1468	658	14.1	77.7
1800	2532	1608	1050	16.2	86.7
2000	2748	1746	1138	18.3	95.4

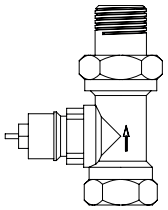
INTEGRAL T21 VERTIKAL	Leistung			Wasserinhalt	Gewicht
Höhe, mm	W/metre 75°/65°/20°	W/metre 70°/40°/20°	W/metre 60°/30°/20°	Liter/ Meter	kg/ Meter
1600	2808	1762	1134	14.1	85.8
1800	3060	1922	1240	15.9	96
2000	3270	2056	1328	17.7	106.2

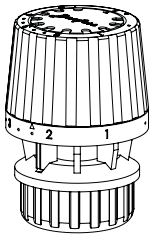
INTEGRAL T22 VERTIKAL	Leistung			Wasserinhalt	Gewicht
Höhe, mm	W/metre 75°/65°/20°	W/metre 70°/40°/20°	W/metre 60°/30°/20°	Liter/ Meter	kg/ Meter
1600	3420	2134	1368	14.1	94.2
1800	3690	2300	1472	15.9	105.3
2000	3960	2466	1578	17.7	116.4

CE EN 442-1
das.de.10.21/0

ZUBEHÖR

DANFOSS ZUBEHÖR





Hudevad empfiehlt die Verwendung von Danfoss Zubehör bei der Montage des Heizkörpers.

VERFÜGBARKEITSMATRIX

ANSCHLUSSCODE 31 - UNTERSEITENANSCHLÜSSE, RECHTS

	H1600 mm/				H1800 mm/				H2000 mm/			
Läng./Typ	11	20	21	22	11	20	21	22	11	20	21	22
300		●	●	●		●	●	●		●	●	●
400		●	●	●		●	●	●		●	●	●
500		●	●	●		●	●	●		●	●	●
600		●	●	●		●	●	●		●	●	●
700		●	●	●		●	●	●		●	●	●
900		●	●	●		●	●	●		●	●	●

ANSCHLUSSCODE 32 - UNTERSEITENANSCHLÜSSE, LINKS

	H1600 mm/				H1800 mm/				H2000 mm/			
Läng./Typ	11	20	21	22	11	20	21	22	11	20	21	22
300	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
400	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
500	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
600	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
700	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
900	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

HUDEVAD
RADIATOR DESIGN

CE EN 442-1
das.de.10.21/0

ANSCHLUSSCODE 33 - OBERSEITENANSCHLÜSSE, RECHTS

	H1600 mm/				H1800 mm/				H2000 mm/			
Läng./Typ	11	20	21	22	11	20	21	22	11	20	21	22
300		●	●	●		●	●	●		●	●	●
400		●	●	●		●	●	●		●	●	●
500		●	●	●		●	●	●		●	●	●
600		●	●	●		●	●	●		●	●	●
700		●	●	●		●	●	●		●	●	●
900		●	●	●		●	●	●		●	●	●

ANSCHLUSSCODE 34 - OBERSEITENANSCHLÜSSE, LINKS

	H1600 mm/				H1800 mm/				H2000 mm/			
Läng./Typ	11	20	21	22	11	20	21	22	11	20	21	22
300	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
400	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
500	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
600	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
700	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
900	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

CE EN 442-1
das.de.10.21/0