

# INTEGRAL VERTIKAL



Datenblatt

**Ralf Kreuz GmbH**  
Windmühlenweg 20  
D-41068 Mönchengladbach

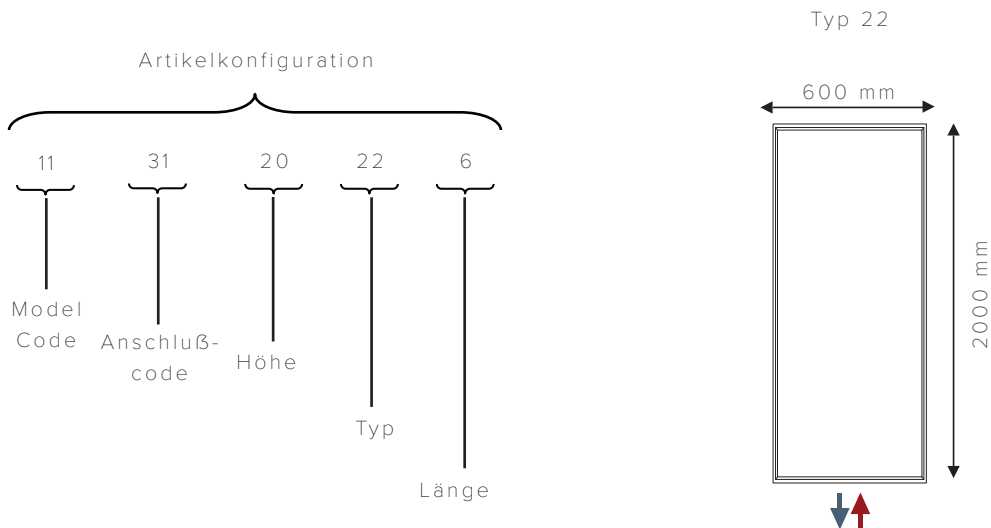
Tel: +49 2161 531544  
E-Mail: [info@RK-GmbH.de](mailto:info@RK-GmbH.de)

# INDEX

Produktspezifikation .....	2
Produktbeschreibung .....	3
Anschlußmöglichkeiten mit Maße .....	4
Skizze.....	7
Maße.....	8
Leistung.....	10
Zubehör.....	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.

# PRODUKTBESCHREIBUNG

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

<b>Material</b>	Heizkörper Kabinett: 1.20 mm Stahl, gemäß EN10051 Heizelement: Stahlblech gemäß EN442
<b>Prüfdruck</b>	13 bar
<b>Max Druck</b>	10 bar - gemäß EN 442
<b>Max. Betriebstemperatur</b>	110°C
<b>Garantie</b>	10 Jahre
<b>Oberflächenbehandlung</b>	Vorbehandlung: Entfetten und Stahlphosphatieren. Pulverbeschichtet nach DIN 55900, EN 442. Auf dem Emitter geht der Pulverbeschichtung eine Grundierungsbeschichtung voraus.
<b>Typen</b>	11, 20, 21 und 22
<b>Bauhöhe</b>	1600, 1800 und 2000 mm
<b>Baulänge</b>	300, 400, 500, 600 und 700 mm
<b>Bautiefe</b>	49, 78 und 101 mm
<b>Anschlüsse</b>	1/2" standard (Adapter verfügbar)
<b>Montage</b>	Hudevad J Wandhalterungen, Entlüftungsstopfen, Blindstecker, Schrauben und Rawl-Steckern sind im Lieferumfang enthalten.
<b>Aufhängelaschen</b>	Keine Aufhängelaschen
<b>Farbe</b>	Pulverlackiert in Weiß RAL 9016, Glanz 70 Gegen Aufpreis: in anderen RAL Farben lackiert. Sehen Sie bitte unsere Farbekatalog unter <a href="http://www.hudevad.de">www.hudevad.de</a>

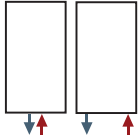
# ANSCHLUSS ÜBERSICHT

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

# ANSCHLUSS ÜBERSICHT

## ANSCHLUSSCODE 31 - Unterseitenanschlüsse, Vorlauf RECHTS

Zeichnung 5.1

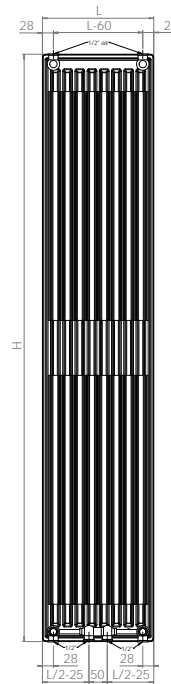


Ansicht von vorne

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

**Hinweis**

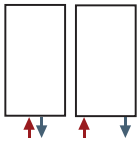
Typ 11 ist in dieser Anschlusskonfiguration nicht möglich



Ansicht von hinten

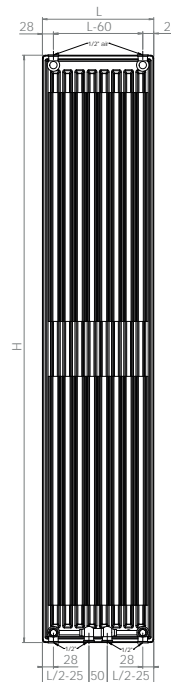
## ANSCHLUSSCODE 32 - Unterseitenanschlüsse, Vorlauf LINKS

Zeichnung 5.2



Ansicht von vorne

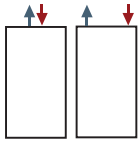
L, mm	H, mm
300	
400	1600, 1800
500	und 2000 mm
600	
700	



Ansicht von hinten

### ANSCHLUSSCODE 33 - Oberseitenanschlüsse, Vorlauf RECHTS

Zeichnung 6.1

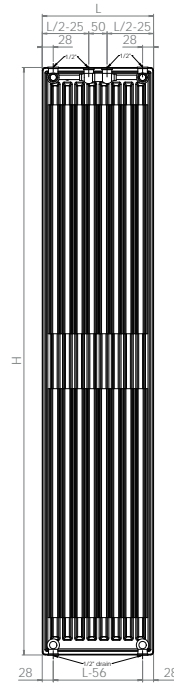


Ansicht von vorne

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

**Hinweis**

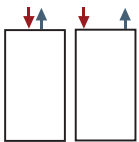
Typ 11 ist in dieser Anschlusskonfiguration nicht möglich



Ansicht von hinten

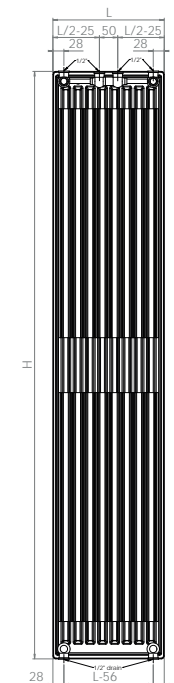
### ANSCHLUSSCODE 34 - Oberseitenanschlüsse, Vorlauf LINKS

Zeichnung 6.2



Ansicht von vorne

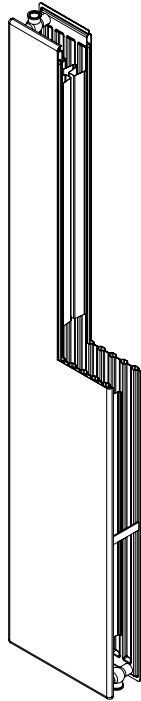
L, mm	H, mm
300	
400	1600, 1800
500	und 2000 mm
600	
700	



Ansicht von hinten

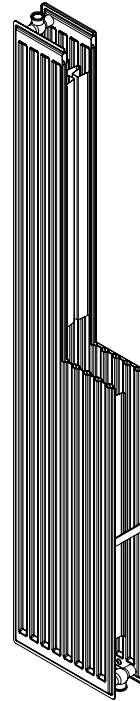
# SKIZZE

## ANSICHT VON VORNE



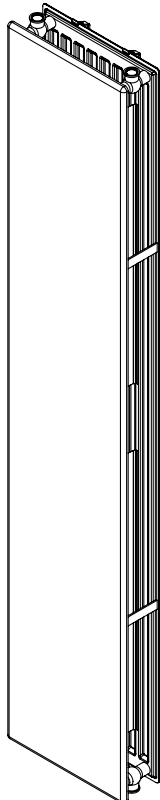
Zeichnung 7.1

## ANSICHT VON HINTEN



Zeichnung 7.2

## WANDMONTAGE



Zeichnung 7.3

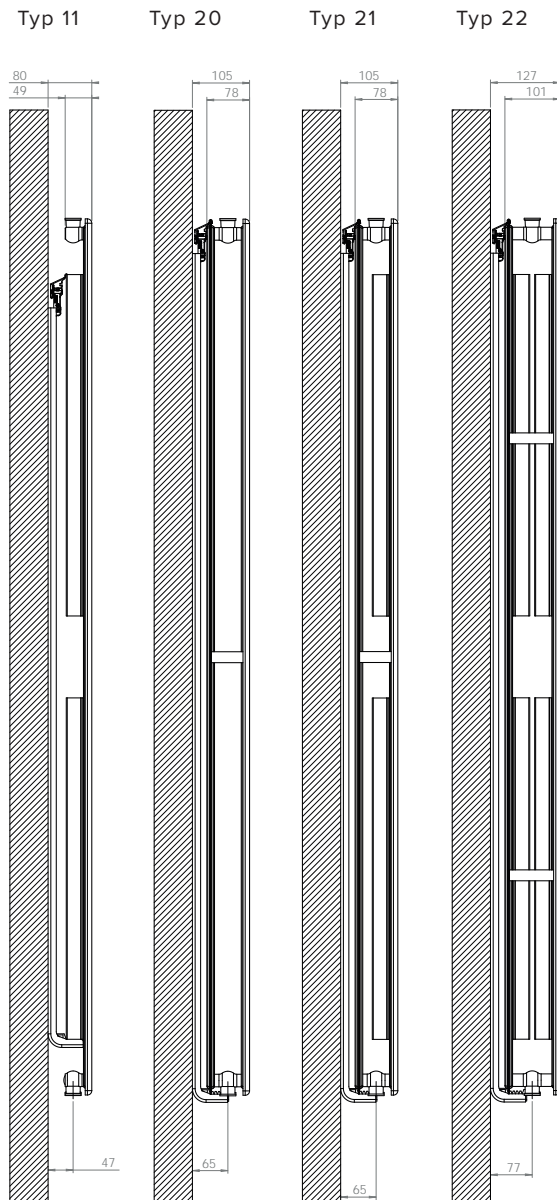
# MAßE

## ALLE ANSCHLUSSCODES

Alle Typen werden ohne Aufhänge-  
laschen geliefert.

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

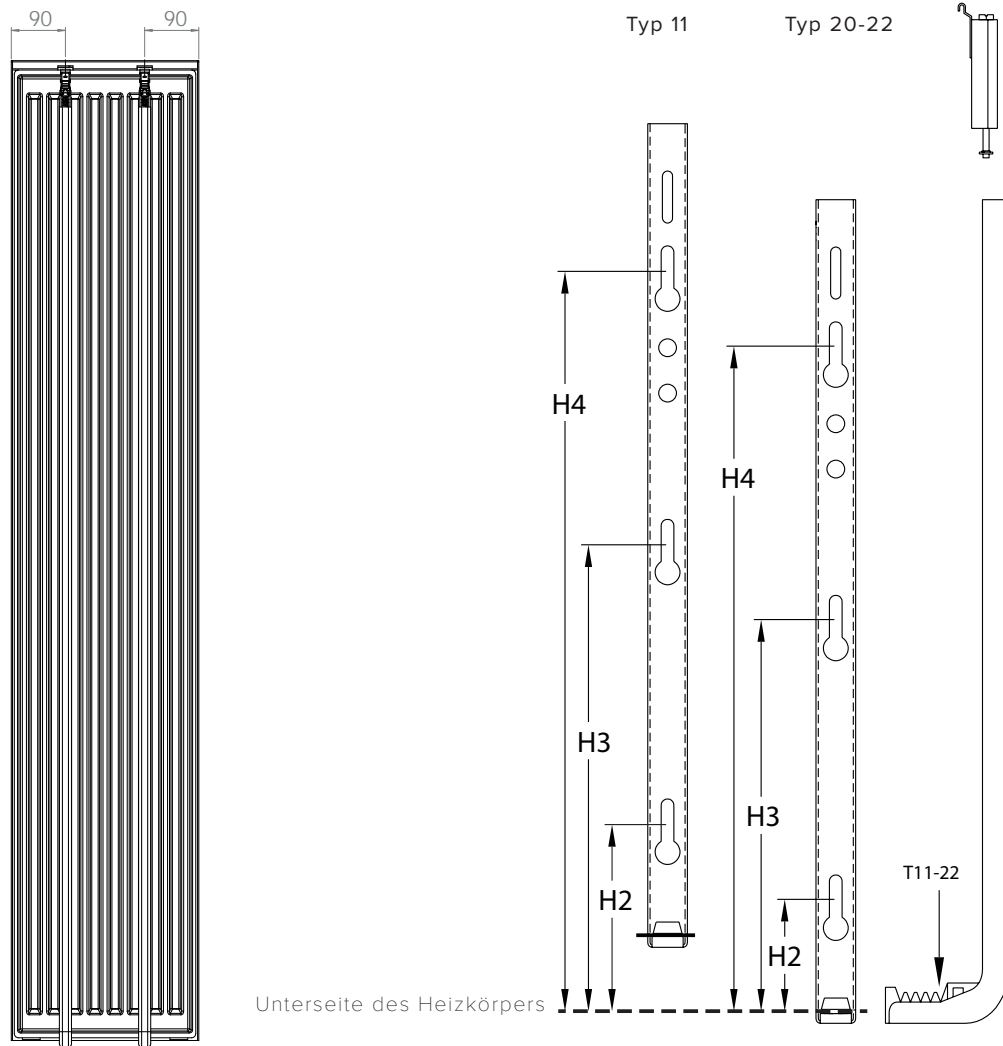
Zeichnung 8.1





**PLATZIERUNG DER J-HALTERUNGEN  
ALLE TYPEN UND ANSCHLUSSCODES**

Zeichnung 9.1



**Bauhöhe  
in  
mm**

**Typ 11**

**Typ 20-22**

	Typ 11			Typ 20-22		
	H2	H3	H4	H2	H3	H4
<b>1600</b>	160	730	1300	70	740	1410
<b>1800</b>	160	830	1500	70	840	1610
<b>2000</b>	160	930	1700	70	940	1810

# LEISTUNG

## ANSCHLUSSCODE 31 - 34

### INTEGRAL 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	56.1
1800	2133	1342	866	8.1	63
2000	2298	1446	936	9,0	69.6

### INTEGRAL T20 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	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

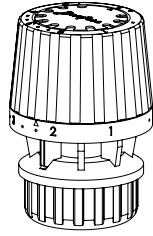
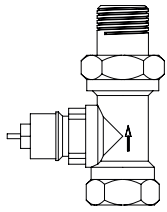
Höhe, mm	Leistung			Wasserinhalt	Gewicht
	W/metre 75°/65°/20°	W/metre 70°/40°/20°	W/metre 60°/30°/20°	Liter/ Meter	kg/ Meter
1600	2808	1762	1134	14.1	85.8
1800	3060	1922	1240	15.9	96
2000	3270	2056	1328	17.7	106.2

### INTEGRAL 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	94.2
1800	3690	2300	1472	15.9	105.3
2000	3960	2466	1578	17.7	116.4

# ZUBEHÖR

## DANFOSS ZUBEHÖR



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