

PISO FORTIS



Datablatt

Ralf Kreutz GmbH

Windmühlenweg 20
D-41068 Mönchengladbach

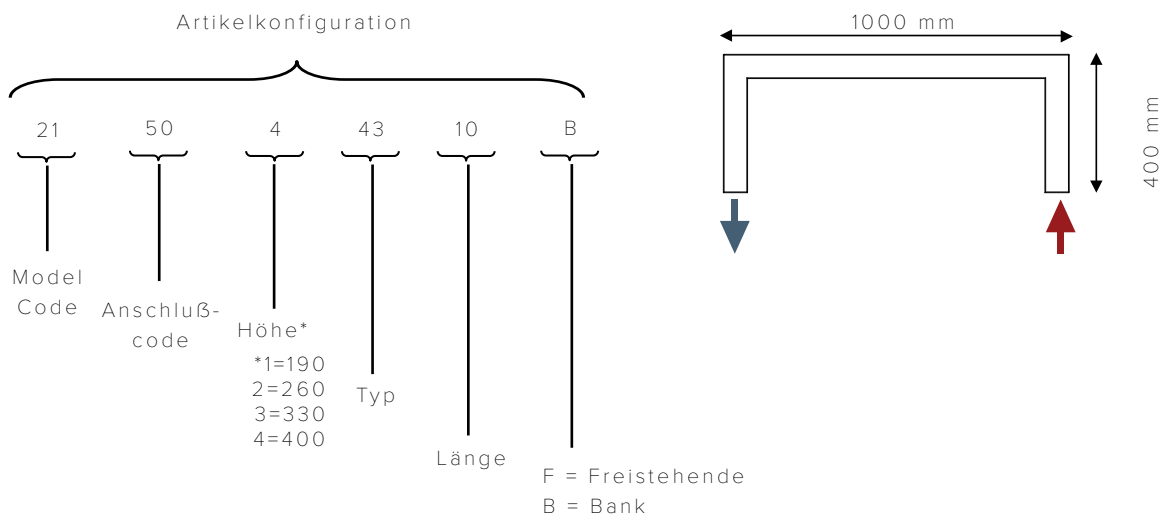
Tel: +49 2161 531544
E-Mail: info@RK-GmbH.de

INDEX

Spezifikation	2
Produktbeschreibung	3
Anschlußmöglichkeiten	4
Maße	5
Montage	8
Leistung	8
Zubehör	9
Verfügbarkeitsmatrix	9

PRODUKTSPEZIFIKATION

Artikelnummer Beispiel 215044310B



Hinweis

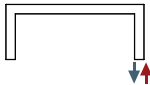
Thermostat wird standardmäßig nicht mitgeliefert - Kann auf Wunsch mitbestellt werden.

PRODUKTbeschreibung

Der Hudevad Piso Fortis ist ein stilvoller niedriger Konvektor, der sowohl für öffentliche als auch für private Räume geeignet ist, insbesondere vor Verglasungen, wo eine große Wärmeleistung in Kombination mit einem klaren Design gewünscht wird, das zum Gesamtausdruck des Gebäudes passt. Das Bank Ausgabe in Höhe 400 mm, kann nicht nur als effektive Wärmequelle, sondern auch als nützliche Einrichtung genutzt werden.

Material	Paneele: Profilierte Stahlrohre 70x11x1,8 mm
Prüfdruck	8 bar
Max Druck	6 bar.
Max. Betriebstemperatur	110°C
Garantie	5 Jahre
Oberflächenbehandlung	Vorbehandlung: Entfetten und Stahlphosphatieren. Pulverbeschichtet nach EN 442 and DIN EN 12476
Typen	43 und 54
Bauhöhe	190, 260, 330 und 400 mm
Baulänge	1000 - 3000 mm
Bautiefe	Typ 43: 179 mm Type 54: 235 mm
Anschlüsse	1/2" standard (Adapter verfügbar) Alle Anschlüsse sind im Beine nach unten gerichtet.
Montage	Bodenmontage. Entlüftungsstopfen und Blindstecker sind im Lieferumfang enthalten.
Farbe	Pulverlackiert in Weiß RAL 9016, Glanz 70 Gegen Aufpreis: in anderen RAL Farben lackiert. Sehen Sie bitte unsere Farbekatalog unter www.hudevad.de

ANSCHLUSS ÜBERSICHT

Anschluss-code	Anschluss Typ	Anschluss-möglichkeiten
50	E/F, Rechts oder Links	
52	FF, Rechts	
53	EE, Links	

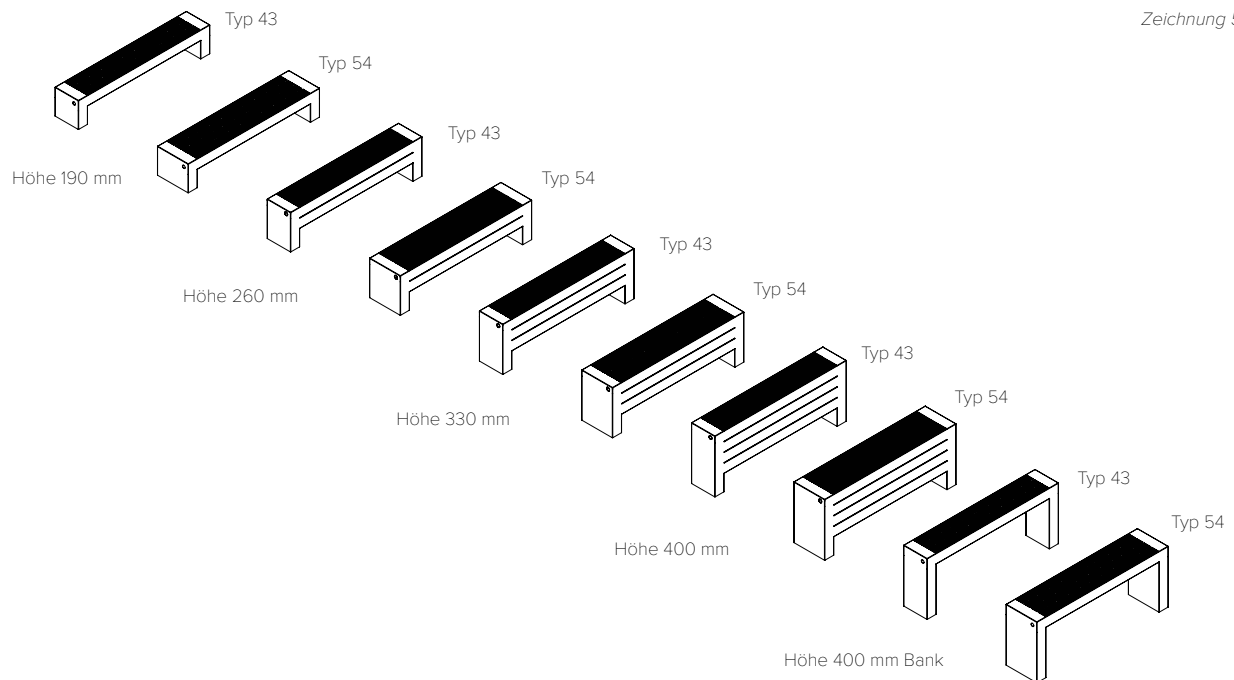
Hinweis

Alle Anschlüsse sind im Beine nach unten gerichtet.

Anschlusscode 52 und 53 - gleiche seite Verbindung.

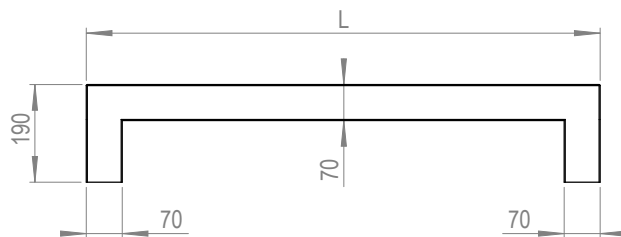
Eine interne Trennplatte ist im Heizkörper angebracht, um den Wasserfluss effektiv zu steuern. Ein kleiner Metallstück an der Unterseite des Heizkörpers zeigt an, wo die Platte angebracht ist.

MAßE

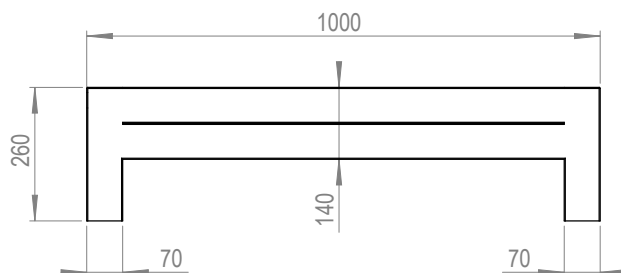


BAUHÖHE UND BAULÄNGE

Höhe 190 mm

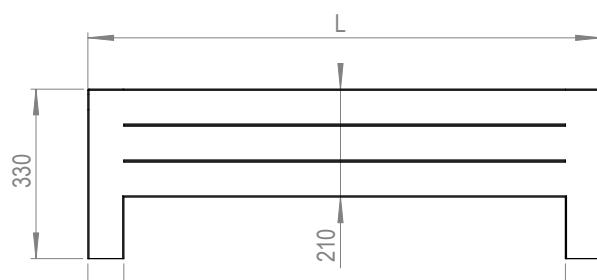


Höhe 260 mm



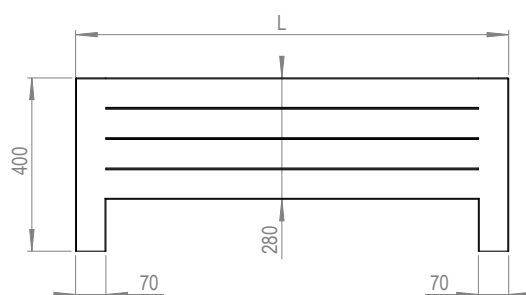
HUDEVAD
RADIATOR DESIGN

Höhe 330 mm



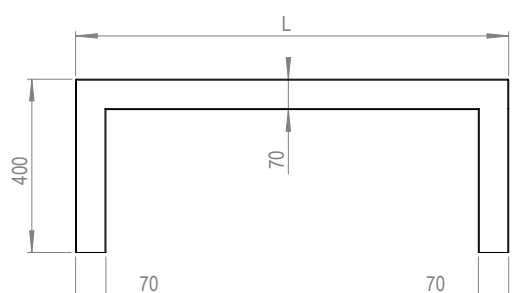
Zeichnung 6.1

Höhe 400 mm



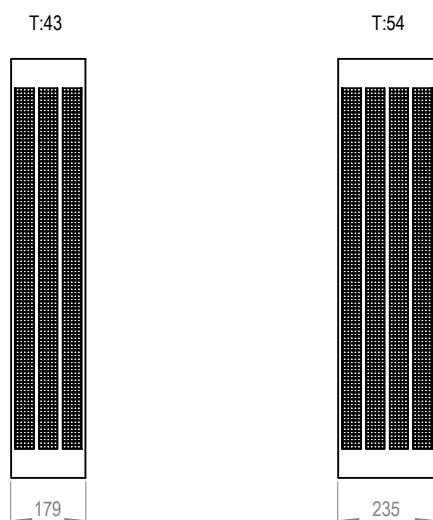
Zeichnung 6.2

Höhe 400 mm Bank



Zeichnung 6.3

BAUTIEFE



Zeichnung 6.4

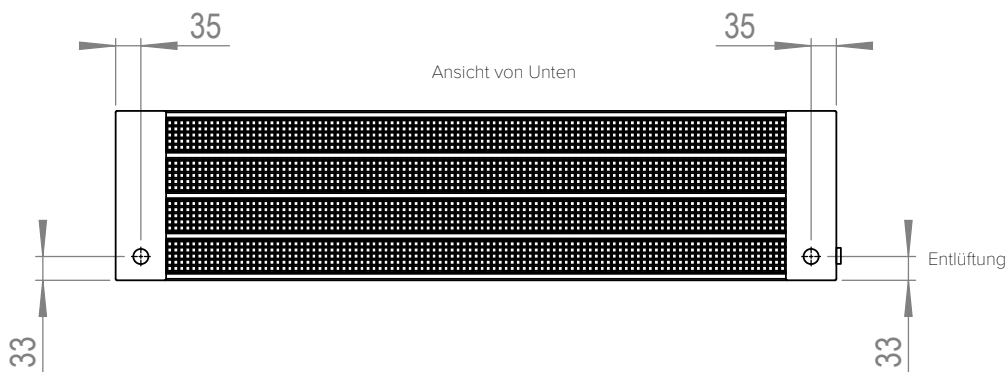
HUDEVAD
RADIATOR DESIGN

EINBAUMAßEN

Hudevad Piso Fortis werden mit eingebauten Füßen (Stehkonsolen) geliefert. Die Anschlüsse sind an der Unterseite des Konvektors in den Konsolen eingebaut. Es gibt drei mögliche Anschlussmöglichkeiten. Anschlusscode 50 hat ein Anschluss in jeder Konsole, und jeder kann für Vor- und Rücklauf gewählt werden. Anschlusscodes 52 und 53 haben beide Anschlüsse in der rechten bzw. der linken Konsole. Plattenabdeckungen mit Aussparung für das Thermostat sind im Lieferumfang enthalten. Das Vorlaufrohr wird immer am weitesten innen (am nächsten zur Wand) platziert, was eine verdeckte und geschützte Platzierung des Thermostats ermöglicht aber dennoch zugänglich ist.

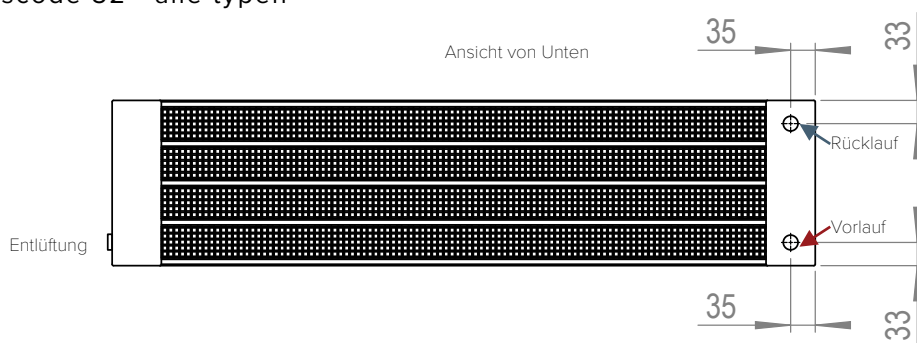
Anschlusscode 50 - alle typen

Zeichnung 7.1



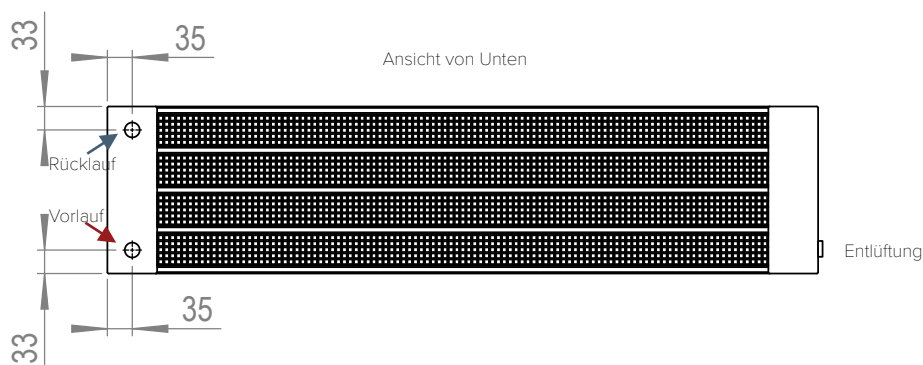
Zeichnung 7.2

Anschlusscode 52 - alle typen



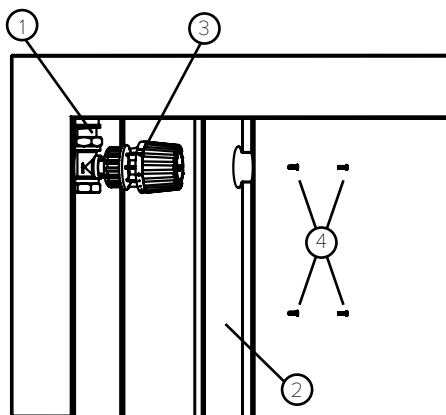
Anschlusscode 53 - alle typen

Zeichnung 7.3



MONTAGE

Damit die Installation möglichst unauffällig ist, sollten die Rohre aus dem Boden kommen und in den Konsolen versteckt sein. Es beherbergt auch Ventil und Thermostat, das somit gut geschützt ist und gleichzeitig die Leistungsabgabe für ein optimales Raumklima regelt.



Hudevad Piso Fortis ist passend für gerade Heizkörperventile DN15 (1) für den Anschluss an den Boden. Die Anschlussseite ist mit einer Abdeckplatte (2) mit Ausschnitt für den Thermostat (3) ausgestattet. Die Platte wird mit den entsprechenden Schrauben (4) befestigt.

Am Rücklaufanschluss kann ein Absperrventil montiert werden. Diese wird bei der Montage der Abdeckplatte vollständig ausgeblendet. Das Ventil ist immer für die Montage im wand nächsten Anschluss vorgesehen. Auf diese Weise sind Ventil und Thermostat gut geschützt, aber gleichzeitig zugänglich.

LEISTUNG

PISO FORTIS

FORTIS 190 MM

FORTIS 190 MM			Leistung		Wasserinhalt		Gewicht
Typ	Höhe, mm	W/Meter 75°/65°/20°	W/Meter 70°/40°/20°	W/Meter 60°/30°/20°	Liter/ Meter	kg/ Meter	
43	190	632	409	271	2.10	10.70	
54	190	804	518	342	2.70	13.50	

FORTIS 260 MM

FORTIS 260 MM		Leistung			Wasserinhalt	Gewicht
Typ	Höhe, mm	W/Meter 75°/65°/20°	W/Meter 70°/40°/20°	W/Meter 60°/30°/20°	Liter/ Meter	kg/ Meter
43	260	964	617	405	4.30	21.10
54	260	1219	775	506	5.50	26.70

FORTIS 330 MM

FORTIS 330 MM			Leistung		Wasserinhalt	Gewicht
Typ	Höhe, mm	W/Meter 75°/65°/20°	W/Meter 70°/40°/20°	W/Meter 60°/30°/20°	Liter/ Meter	kg/ Meter
43	330	586	765	496	6.40	31.30
54	330	745	1032	669	8.00	39.70

FORTIS 400 MM UND BENCH

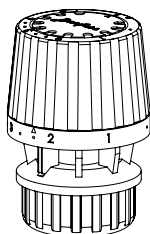
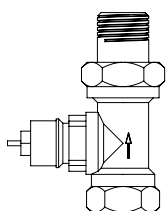
FORTIS 400 MM UND BENCH		Leistung			Wasserinhalt	Gewicht
Typ	Höhe, mm	W/Meter 75°/65°/20°	W/Meter 70°/40°/20°	W/Meter 60°/30°/20°	Liter/ Meter	kg/ Meter
43	400	1210	978	630	8.60	39.20
54	400	1634	1259	795	10.70	50.40

HUDEVAD
RADIATOR DESIGN

ZUBEHÖR

DANFOSS ZUBEHÖR

Zeichnung 9.1



Danfoss gerade Heizkörperventile 40130014 Danfoss Thermostat RA 2990 40132610

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

VERFÜGBARKEITSMATRIX

ALLE ANSCHLUSSCODES

	Höhe 190 mm		Höhe 260 mm		Höhe 300 mm		Höhe 400 mm		Höhe 400 mm Bank	
Lg./Typ	43	54	43	54	43	54	43	54	43	54
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•