



- Elegantes Design
- in vielen Sonderfarben erhältlich
- Hohe Wärmeleistung
- Heizkörper mit Mittenanschluss
- Drehbar für Anschluss von oben

Beschreibung

Der Vertical ist ein klassischer Flachheizkörper, der zur optimalen Ausnutzung der Wandfläche um 90 Grad nach oben gedreht wurde. Er ist schmal und unauffällig, bietet aber eine besonders hohe Heizleistung. Für mehr Funktionalität in Bad und Küche ist ein praktischer Handtuchhalter als Zubehör erhältlich. Die Ausführung ist standardmäßig in RAL 9016 weiß, andere Sonderfarben sind optional verfügbar.

Anwendungsbereich

Der Vertical ist ein klassischer Flachheizkörper, der zur optimalen Ausnutzung der Wandfläche um 90 Grad nach oben gedreht wurde. Er ist schmal und unauffällig, bietet aber eine besonders hohe Heizleistung. Für mehr Funktionalität in Bad und Küche ist ein praktischer Handtuchhalter als Zubehör erhältlich. Die Ausführung ist standardmäßig in RAL 9016 weiß, andere Sonderfarben sind optional verfügbar.

Auswahlkriterien

Für die richtige Produktauswahl oder weitere Infos nutzen Sie bitte unsere technischen Unterlagen, Produkthandbücher, unseren Planungsservice oder kontaktieren Sie uns via E-Mail oder Telefon.

Grundlegende Benutzerhinweise

Der Vertical ist ein klassischer Flachheizkörper, der zur optimalen Ausnutzung der Wandfläche um 90 Grad nach oben gedreht wurde. Er ist schmal und unauffällig, bietet aber eine besonders hohe Heizleistung. Für mehr Funktionalität in Bad und Küche ist ein praktischer Handtuchhalter als Zubehör erhältlich. Die Ausführung ist standardmäßig in RAL 9016 weiß, andere Sonderfarben sind optional verfügbar.

Ausschreibungstext

Vertical Flachheizkörper mit Mittenanschluss
mit Laschenaufhängung Typen 10, 20, 21 und 22

als fertiglackierter, epoxydharzpulverbeschichteter Flachheizkörper aus Stahlblech DC01 nach EN 10130 und EN 10131 mit profilierter Front, Blechdicke gemäß Anforderungen der EN 442-1, zur Anwendung in Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 4751. Entfettet, phosphatiert, tauchgründiert im KTL-Verfahren und pulverbeschichtet nach DIN 55900.

Wärmeleistung gemessen nach EN 442 und bei der WSP-CERT registriert.

RAL-Gütezeichen, 10 Jahre Garantie,

Mit Mittenanschluss 2 x G ½" nach unten plus je Anschlüsse 2 x G ½" seitlich nach unten und oben; Vorlaufanschluss Links, mit Seitenverkleidungen (Typ 10 ohne Seitenverkleidungen), Befestigung mit Wandschienen (VDI 6036, AK3) inklusive 3 selbstdichtenden Blind- und 1 Entlüftungsstopfen (im Heizkörperpreis enthalten!).

Montageverpackt mit Pappe, Schutzecken und umweltfreundlicher Schrumpffolie.

BAGUV Konformität (außer Typ 10)

Farbe: RAL 9016, weitere RAL Farben auf Anfrage

Betriebsdruck: 6 bar

Prüfdruck: 8 bar

Temperatur: max. 110° C

Medium: Wasser

Anschlüsse: 2 x G ½" IG mittig unten, Abstand 50 mm plus 4 x G ½" IG seitlich nach unten und oben,

Vorlauf links

Typen: 10, 20, 21, 22

Bauhöhen: 1500 (nur Typ 10), 1800, 1950, 2100 mm sowie 2300 mm (nur Typ 22)

Baulängen: 450, 600 und 750 mm

Liefernachweis: PG Germany GmbH · Lierestraße 68 · 38690 Goslar
Telefon (0 53 24) 8 08-0 · Telefax (0 53 24) 8 08-999

Stück Typ: 10, Vertical Flachheizkörper mit Mittenanschluss - liefern
Bauhöhe:.....mm; Baulänge:mm - montieren

Stück Typ: 20, Vertical Flachheizkörper mit Mittenanschluss - liefern
Bauhöhe:.....mm; Baulänge:mm - montieren

Stück Typ: 21, Vertical Flachheizkörper mit Mittenanschluss - liefern
Bauhöhe:mm; Baulänge:mm - montieren

Stück Typ: 22, Vertical Flachheizkörper mit Mittenanschluss - liefern
Bauhöhe:mm; Baulänge:mm - montieren

Garantie

Für Purmo Heizkörper wird für einen Zeitraum von 10 Jahren* ab Kaufdatum eine Garantie auf alle Herstellungsfehler gewährt, wenn sie unter normalen Bedingungen und als geschlossene warmwasserbasierte Heizsysteme verwendet werden. Die Garantie gilt nicht für Defekte, die durch Installations- oder Handhabungsfehler, unsachgemäßen Gebrauch oder externe Faktoren wie Wasserqualität oder sauerstoffdurchlässige Rohre verursacht wurden.

Für Fußbodenheizungsprodukte und Rohrleitungselemente wird bei fachgerechter Verarbeitung und Betrieb eine Garantie von 10 Jahren für alle Flächenheizungs-Komponenten (außer elektrischen und elektronischen Komponenten) gewährt. Für das PexPenta Heizrohr erhalten Sie eine Garantie von 30 Jahren und für alle elektrischen und elektronischen Komponenten von 2 Jahren.

* 6 Jahre für verzinkte Heizkörper und 2 Jahre für alle elektronischen und elektrischen Komponenten und Ersatzteile, die separat verkauft werden (Seitenabdeckungen, obere Gitter, Kunststoffklammern, Stopfen, Entlüftungsstopfen, Befestigungsteile).

Spezifikation

Merkmal	Einheit	Wert
Etim Class		EC011022 - Flachheizkörper
Werkstoff		Stahl
Typ		10, 20, 21, 22
Oberflächenstruktur Frontpaneel		profiliert
Mit wasserführender Front		Ja
Geeignet für Feuchträume		Nein
Höhe	Millimeter (mm)	1500, 1800, 1950, 2100, 2300
Länge	Millimeter (mm)	300, 450, 600, 750
Tiefe	Millimeter (mm)	50, 80, 105
Wärmeabgabe nach EN 442 20 °C - 55/45	Watt (W)	375, 443, 468, 477, 483 ... 1430, 1476, 1567, 1654, 1767
Wärmeabgabe nach EN 442 20 °C - 75/65	Watt (W)	721, 852, 904, 919, 933 ... 2835, 2912, 3084, 3253, 3472
Wärmeabgabe nach EN 442 20 °C - 70/40	Watt (W)	419, 495, 523, 533, 540 ... 1607, 1657, 1758, 1855, 1982
Wärmeabgabe nach EN 442 im Labor geprüft		Ja
n-Heizkörperexponent		1.2787, 1.2823, 1.2837, 1.2877, 1.2886 ... 1.3288, 1.3299, 1.33, 1.334, 1.3391
Max. Arbeitsdruck	Bar (bar)	10
Wasserinhalt	Liter (l)	3.08, 3.78, 4.12, 4.45, 4.8 ... 13, 13.05, 13.9, 13.95, 15.95
Standardfarbe		Ja
Farbe		weiß
RAL-Nummer		9016
Glanzgrad		glänzend
Angeschweißte Laschen		Nein
Mit Seitenabdeckung		Ja, Nein
Mit oberer Abdeckung		Nein
Klappbar		Ja, Nein
Anzahl der Standardanschlüsse		4
Anschluss 1, untere Seite links		einströmend
Anschluss 4, oben links		einströmend
Anschluss MB, Mitte oben		Doppelanschluss, Einlass-Auslass
Anschluss 5, oben rechts		ausströmend
Anschluss 8, unten rechts		ausströmend
Anschluss MO, Mitte unten		Doppelanschluss, Einlass-Auslass
Gewindemaß in Zoll		1/2 Zoll

Merkmal	Einheit	Wert
Gewindeanschluss		Innengewinde
Mit 1-Punkt-Anschluss		Nein
Mit Entlüftungsanschluss		Ja
Mit Entlüfter		Ja
Mit Ablassmöglichkeit (Anschluss)		Ja
Mit Entleerungsventil		Nein
Mit integrierter Ventilgarnitur		Nein
Mit Thermostatkopf		Nein
Mit Wandkonsolen		Ja
Geeignet für elektrischen Heizstab		Nein
Mit elektrischem Heizstab		Nein
Mit Blindstopfen		Ja
Mit Befestigungsmaterial		Ja
Geeignet für Handtuchhalter		Ja
Mit Handtuchhalter		Nein
Mit Handtuchaussparung		Nein
Geeignet für Ablage		Nein
Wärmeabgabe nach EN 442 20 °C - 60/45	Watt (W)	507, 541, 576, 615, 655 ... 1460, 1554, 1603, 1701, 1795
Montagerichtung		vertikal
Faktor K		4.779, 5.728, 5.844, 5.994, 6.058 ... 15.047, 16.016, 17.284, 18.317, 19.68
Wärmeabgabe nach EN 442 20 °C - 45/35	Watt (W)	270, 288, 304, 305, 324 ... 761, 808, 837, 890, 940
Wärmeabgabe gemäß EN 442 20 °C – 55/45 (Btu/h)		1512, 1597, 1628, 1706, 1812 ... 4303, 4320, 4589, 5036, 5347
Max. Betriebstemperatur	Grad Celsius (°C)	110
Anzahl der Wandhalterungen		3
CO2/Kg-Äquivalent pro kg Material		2.8
Wärmeabgabe gemäß EN 442 20 °C – 75/65 (Btu/h)		2907, 3084, 3136, 3303, 3535 ... 8475, 8482, 9069, 9936, 10523
Watt Absolut	Watt (W)	721, 852, 904, 919, 933 ... 2835, 2912, 3084, 3253, 3472
CO2/Kg Äquivalent pro KW an Wärme, die von den Artikeln geliefert wird.		54.66
Gewicht	Kilogramm (kg)	13.94, 16.54, 17.88, 18.3, 19.22 ... 69.04, 72.38, 73.68, 78.33, 84.6

Downloads

Unterlage	Kategorie	Link
Mounting installation Panel radiators	Montageanleitung	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_227304f8-c2e-e-45c2-952d-51f9037961af
Vertical-TechnicalDrawing-ConnectionOptions-2000x2000.jpg	Montageanleitung	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_c0856296-aeb4-4f6b-b231-2268d3a33eaa
New_Vertical side view	Technische Zeichnung	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_e85e9d9c-347c-49e1-888c-c1e764eb2de6

Artikel

Local Code	Artikelcode	Artikelbeschreibung
	FMU1015004501300	
	FMU1015006001300	
	FMU1018004501300	
	FMU1018006001300	
	FMU1018007501300	
	FMU1019504501300	
	FMU1019506001300	
	FMU1019507501300	
	FMU1021004501300	
	FMU1021006001300	
	FMU1021007501300	
	FMU2018003011300	
	FMU2018004511300	
	FMU2018006011300	
	FMU2018007511300	
	FMU2019503011300	
	FMU2019504511300	
	FMU2019506011300	
	FMU2019507511300	
	FMU2021003011300	
	FMU2021004511300	
	FMU2021006011300	
	FMU2021007511300	
	FMU2118003011300	
	FMU2118004511300	
	FMU2118006011300	
	FMU2118007511300	

Local Code	Artikelcode	Artikelbeschreibung
	FMU2119503011300	
	FMU2119504511300	
	FMU2119506011300	
	FMU2119507511300	
	FMU2121003011300	
	FMU2121004511300	
	FMU2121006011300	
	FMU2121007511300	
	FMU2218003011300	
	FMU2218004511300	
	FMU2218006011300	
	FMU2218007511300	
	FMU2219503011300	
	FMU2219504511300	
	FMU2219506011300	
	FMU2219507511300	
	FMU2221003011300	
	FMU2221004511300	
	FMU2221006011300	
	FMU2221007511300	
	FMU2223007511300	