



- Elegantes Design
- Hohe Platzeffizienz
- Hohe HeizBefestigung
- Optionaler Handtuchhalter
- Vielzahl an Farben

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 dank bewährter Konvektortechnik 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. Die Lieferung erfolgt inklusive Wandschienen, Schrauben und Dübeln, Seitenverkleidungen, Montageanleitung, 3 Blindstopfen und 1 Entlüftungsstopfen.

Anwendungsbereich

Zeitgemäße Alternative zu horizontalen Heizkörpern, hergestellt aus Stahl. Perfekt für Anwendungen, bei denen der Wandfläche begrenzt ist. Geeignet für indirekte häusliche und gewerbliche Heizung. Mit eleganter flacher Stahlfrontplatte, Seitenverkleidungen und oberem Ziergitter. Mit 6 x 1/2" Gewinde Anschlüssen.

Auswahlkriterien

Verwenden Sie einen Heizbedarf-Rechner, um zu bestimmen, welche Heizbefestigung aus der großen Auswahl an Tinos V Vertical Heizkörpern erforderlich ist.

Grundlegende Benutzerhinweise

Stellen Sie sicher, dass die im Lieferumfang enthaltenen Luftauslässe und Steckdosen installiert sind. Für höhere Effizienz und Komfort können Thermostatventile verwendet werden, um die Raumtemperatur zu steuern. Befolgen Sie die Anweisungen für eine sichere Montage mit den mitgelieferten Halterungen, Schrauben und Dübeln.

Ausschreibungstext

Vertikaler Plattenheizkörper mit schlankem, elegantem Design, ausgestattet mit einer flachen Stahlplatte, Seitenverkleidungen und oberem Ziergitter. Verfügbar mit 6 x 1/2" Gewinde Anschlüssen. Geeignet für 2-Rohr-Pumpen indirekte Haus- und Gewerbeheizung. Inklusive Luftventil und Stopfen für einfache Montage. Kompatibel mit Thermostatventilen zur Temperaturregelung. Optionaler Handtuchhalter für Küchen und Badezimmer erhältlich. Inklusive Montagehalterungen, Schrauben, Dübel, Seitenabdeckungen, Messingblindstopfen und Luftventil. Standardfarbe RAL 9016 Weiß; andere Farben auf Anfrage erhältlich

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 8, unten rechts		ausströmend
Anschluss MO, Mitte unten		Doppelanschluss, Einlass-Auslass
Gewindemaß in Zoll		1/2 Zoll
Gewindeanschluss		Innengewinde
Mit 1-Punkt-Anschluss		Nein
Mit Entlüftungsanschluss		Ja

Merkmal	Einheit	Wert
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 Handtuchaus sparung		Nein
Geeignet für Ablage		Nein
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 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
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
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
Vertical-TechnicalDrawing-ConnectionOptions-2000x2000.jpg	Montageanleitung	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_c0856296-aeb4-4f6b-b231-2268d3a33eaa
Gesamtprospekt Purmo	Produktkatalog	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_e884cd15-0957-472e-a0bb-a5748ae3ebab
Modernisierungsprospekt "Jetzt Heizkörper tauschen"	Prospekt	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_579dfbc1-e6e8-4ad6-b3ff-7f70de823907
Technik Flachheizkörper 1-2025	Technische Unterlage	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_8fabe75b-1429-421b-b4c7-18be37b658d5
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	

Local Code	Artikelcode	Artikelbeschreibung
	FMU2118003011300	
	FMU2118004511300	
	FMU2118006011300	
	FMU2118007511300	
	FMU2119503011300	
	FMU2119504511300	
	FMU2119506011300	
	FMU2119507511300	
	FMU2121003011300	
	FMU2121004511300	
	FMU2121006011300	
	FMU2121007511300	
	FMU2218003011300	
	FMU2218004511300	
	FMU2218006011300	
	FMU2218007511300	
	FMU2219503011300	
	FMU2219504511300	
	FMU2219506011300	
	FMU2219507511300	
	FMU2221003011300	
	FMU2221004511300	
	FMU2221006011300	
	FMU2221007511300	
	FMU2223007511300	