



Datenblatt

2025-04-10

Plattenheizkörper

Ventil Compact Hygiene



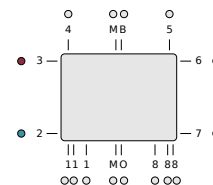
Der Ventil Compact in der Hygiene-Ausführung ist ein hygienezertifizierter Flachheizkörper mit integrierter Ventilgarnitur für geschlossene warmwasserbasierte Heizsysteme. Der Profilheizkörper ist nicht mit Konvektorblechen ausgestattet und daher für Anwendungen im Gesundheitswesen und anderen Einrichtungen mit erhöhten hygienischen Anforderungen vorgesehen. Standardfarbe weiß - RAL 9016 (andere Farben sind gegen Aufpreis auf Anfrage erhältlich). Mit dem Heizkörper gebündeltes Zubehör: Stopfen, Entlüfter.

Technische Daten

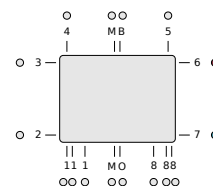
Max. Betriebstemperatur [°C]	110
Zulassungen	EN442; EN10130
Anschlüsse	6 x G 1/2
Betriebsdruck [bar]	PN10
Material	Kaltgewalztes Stahlblech
Standardfarbe	Weiß RAL 9016
Typ	10; 20; 30
Höhen [mm]	300; 400; 500; 600; 900
Längen [mm]	400; 500; 600; 700; 800; 900; 1000; 1100; 1200; 1400; 1600; 1800; 2000; 2300; 2600; 3000

Anschlüsse

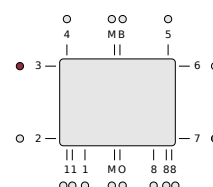
Anschlusszeichnung ETIM 32. Der seitliche Anschluss erfordert die Verwendung eines externen Heizkörperventils. Nicht genutzte Anschlüsse müssen mit Messing-Blindstopfen verschlossen werden.



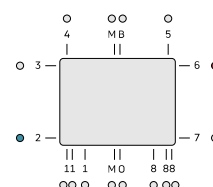
Anschlusszeichnung ETIM 67. Der seitliche Anschluss erfordert die Verwendung einer externen Heizkörperkupplung oder eines Ventils. Bei seitlichem Anschluss sind die unteren Anschlüsse verstopft.



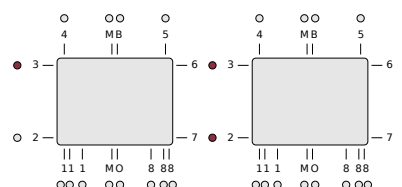
Anschlusszeichnung ETIM 37. Der diagonale Anschluss erfordert die Verwendung eines externen Ventils. Bei einem diagonalen Anschluss sind die unteren Anschlüsse verstopft.



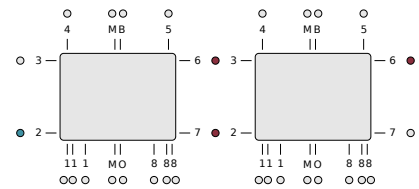
Anschlusszeichnung ETIM 62. Der diagonale Anschluss erfordert die Verwendung eines externen Ventils. Bei einem diagonalen Anschluss sind die unteren Anschlüsse verstopft.



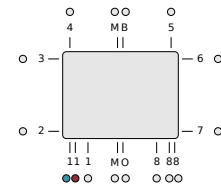
Anschlusszeichnung ETIM 37



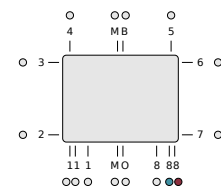
Anschlusszeichnung ETIM 62



Anschlusszeichnung ETIM 11. Der Anschluss über das integrierte Ventil erfordert die Verwendung eines Ventileinsatzes. Nicht benutzte Anschlüsse sind verstopft.



Anschlusszeichnung ETIM 88 RL.



Lieferumfang

Heizkörper fertig montiert mit Zierabdeckung und Seitenverkleidungen (Typ 10 ohne Zierabdeckung und Seitenverkleidungen), aber ohne innenliegende Konvektionsbleche; Ventileinsatz 1/2" sowie Blind- und Entlüftungsstopfen werkseitig montiert; ansonsten bis Baulänge 1600 mm mit 2 Befestigungen, ab Baulänge 1800 mm mit 3 Befestigungen; komplett mit Schrauben und Dübeln

Ausschreibungstext

Ventil Hygiene

6-Muffen-Profilheizkörper in Hygieneausführung
ohne Laschenaufhängung (Heizkörper drehbar)

Fertiglackierter, mit Epoxydharzpulver beschichteter Heizkörper aus Stahlblech DC01 nach EN 10130 und EN 10131, Blechdicke gemäß Anforderungen der EN 442-1, zur Anwendung in Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 4751.

Entfettet, phosphatiert, im KTL-Verfahren tauchgründiert und pulverbeschichtet nach DIN 55 900.

Wärmeleistung gemäß EN 442 und bei WSP-CERT registriert.

RAL-Gütezeichen, 10 Jahre Garantie,

Montageverpackt, mit Pappkantenschutz, Pappschutzecken und Schrumpffolie.

Mit integrierter Ventilgarnitur und serienmäßig voreinstellbarem Ventileinsatz (Regelbereich 0,05-0,70 m³/h) zum Anbau von Thermostat-Ventilköpfen. Ventileinsatz leistungsmäßig werkseitig voreingestellt und farbig gekennzeichnet.

Ventilgarnitur werkseitig für 2-Rohr-Betrieb, Anschlussmöglichkeit von unten über entsprechende Anschlussverschraubungen. Anschluss seitlich 4 x G ½" möglich. Mit Zierabdeckung und Seitenverkleidungen, ab Baulänge 1800 mm mit zusätzlicher Befestigung der Zierabdeckung fertig montiert. Ohne innenliegende Konvektionsbleche. Einschließlich FZ-Halterung (VDI 6036, AK2) mit Schallschutzeinlage inkl. Aushebesicherung für Typen 20 und 30, inkl. Schrauben und Dübel. Befestigung gemäß VDI 6036.

Ventileinsatz ½", Blind- und Entlüftungsstopfen werkseitig montiert.

Ventilgarnitur standardmäßig rechts, auf Wunsch als Sonderanfertigung links ohne Mehrpreis lieferbar.

Farbe: RAL 9016, weitere RAL Farben auf Anfrage

Betriebsdruck: 10 bar

Prüfdruck: 13 bar

Temperatur: max. 110° C

Medium: Wasser

Anschlüsse: 2 x G ½" unten, 4 x G ½" seitlich, nach ISO 228

Typen: 20 und 30

Bauhöhen: 300, 400, 500, 600, 900 mm

Baulängen: 400...3000 mm (BH 900: bis 2000 mm)

Lieferrachweis: PG Germany GmbH • Lierestraße 68 • 38690 Goslar

Telefon (0 53 24) 8 08-0 • Telefax (0 53 24) 8 08-999

Stück Typ: 20, Ventil-Kompaktheizkörper in Hygieneausführung - liefern

Bauhöhe:mm; Baulänge:mm - montieren

Stück Typ: 30, Ventil-Kompaktheizkörper in Hygieneausführung - liefern

Bauhöhe:mm; Baulänge:mm - montieren

für 1-Rohr-Betrieb

Stück separate Universal-Einrohr-Anschlussgarnitur - liefern

absperbar, Durchgangsform/Eckform - montieren



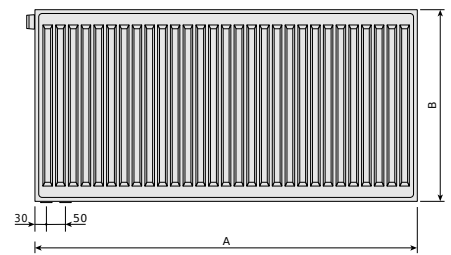
Garantie

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.

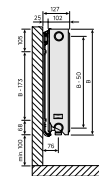
Für Fußbodenheizungsprodukte und Rohrleitungselemente wird bei fachgerechter Verarbeitung und Betrieb eine Garantie von 10 Jahren für alle Flächenheizungs-Komponenten (außer elektrischen und elektronischen Komponenten) gewährt. Für das PexPenta Heizrohr erhalten Sie eine Garantie von 30 Jahren und für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





Ventil Compact Hygiene, Rückansicht



Ventil Compact Typen 20 und 22, Seitenansicht

