



Datenblatt

2025-04-10

Wärmepumpenheizkörper

Ulow-E



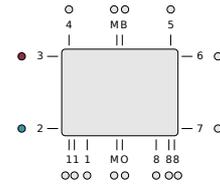
Der Ulow-E ist ein hocheffizienter Wärmepumpenheizkörper, der sich ideal für Wohnungen und Häuser eignet, die mit niedrigen Systemtemperaturen betrieben werden. Integrierte Ventilatoren, die sich während des Betriebs automatisch aktivieren, erhöhen die natürliche Konvektion des Heizkörpers und können die Gesamtwärmeleistung um bis zu 60 % steigern. Der Ulow-E ist ein profilierter Flachheizkörper im klassischen Design, das zu jeder Inneneinrichtung passt. Er wird als Typ 22 in RAL 9016 gefertigt und ist mit einer integrierten Ventilgarnitur und serienmäßig voreinstellbarem Ventileinsatz ausgestattet. Somit eignet er sich sowohl für den Anschluss als Ventil- als auch als Compact-Heizkörper – was durch ein einfaches Umrüsten des Heizkörpers möglich ist – hervorragend für Renovierungsprojekte. Die kompakten Abmessungen ermöglichen eine platzsparende Installation, ohne Beeinträchtigung der hohen Heizleistung. Ein leicht zugänglicher, werkseitig montierter Netzschalter gibt dem Benutzer die Flexibilität, die Ventilatoren abzuschalten, zum Beispiel während der Sommermonate oder nachts in Schlafräumen.

Technische Daten

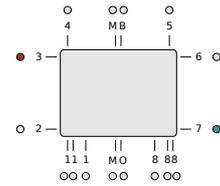
Max. Betriebstemperatur [°C]	60
Zulassungen	EN 16430
Anschlüsse	2 x G 3/4 + 4 x G 1/2
Betriebsdruck [bar]	PN10
Material	Kaltgewalztes Stahlblech
Standardfarbe	Weiß RAL 9016
Typ	22
Höhen [mm]	500; 600; 900
Längen [mm]	400; 600; 800; 1000; 1200; 1400; 1600; 1800; 2000

Anschlüsse

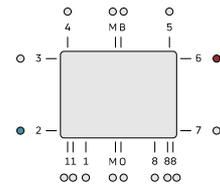
Anschlusszeichnung ETIM 32. Der seitliche Anschluss erfordert die Verwendung eines externen Heizkörperventils. Nicht genutzte Anschlüsse müssen mit Messing-Blindstopfen verschlossen werden.



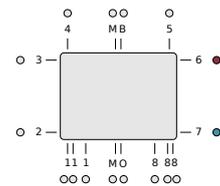
Anschlusszeichnung ETIM 37. Der diagonale Anschluss erfordert die Verwendung eines externen Ventils. Bei einem diagonalen Anschluss sind die unteren Anschlüsse verstopft.



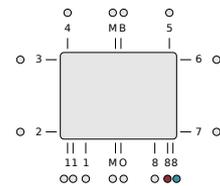
Anschlusszeichnung ETIM 62. Der diagonale Anschluss erfordert die Verwendung eines externen Ventils. Bei einem diagonalen Anschluss sind die unteren Anschlüsse verstopft.



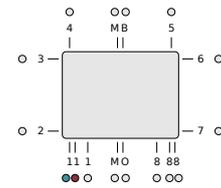
Anschlusszeichnung ETIM 67. Der seitliche Anschluss erfordert die Verwendung einer externen Heizkörperkupplung oder eines Ventils. Bei seitlichem Anschluss sind die unteren Anschlüsse verstopft.



Anschlusszeichnung ETIM 88 LR. Der untere Anschluss über das integrierte Ventil erfordert die Verwendung eines Ventileinsatzes. Nicht benutzte Anschlüsse sind verstopft.



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



Lieferumfang

Heizkörper fertig montiert mit Zierabdeckung und Seitenverkleidungen

Thermostatventil inkl. Baustellenkappe, Blind- und Entlüftungsstopfen sind werkseitig vormontiert. Die FZ-Halterungen (VDI 6036, AK2/3) mit Schallschutzeinlage inkl. Aushebesicherung, Schrauben und Dübeln sind im Lieferumfang enthalten (Monclac Wandhalterungen: 2 Stück bis 1600 mm; 3 Stück für 1800 und 2000 mm). Weiterhin sind eine komplett vorinstallierte Ventilatorengruppe mit mikroprozessor- und temperaturgesteuerter Regeleinheit und integriertem Niederspannungstransformator mit anschlussfertigem Netzkabel und -schalter enthalten.

Ausschreibungstext

Ulow-E

Ventil 6-Muffen-Profilheizkörper mit Gebläseunterstützung – ohne rückseitige Laschen und somit drehbar

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

Entfettet, phosphatiert, tauchgrundiert und pulverbeschichtet nach DIN 55 900.

Wärmeleistung gemäß EN 16430 und bei WSP-CERT registriert.

230 V Stromanschluss mittels eines 1,2 m langen Kabels mit Eurostecker und Netzschalter, Schutzklasse II, IPX4

Unsichtbar, mittig positionierte Lüfter mit 2-18 W Leistungsaufnahme und 25 dB (in 2 m Abstand)

RAL-Gütezeichen, 10 Jahre Garantie auf den Heizkörper und 2 Jahre auf elektrische Komponenten

Montageverpackt, mit Pappkantenschutz, Pappschutzecken und Schrumpffolie.

Ausgestattet mit integrierter Ventilgarnitur und serienmäßig voreinstellbarem Ventileinsatz (Regelbereich 0,05 -0,70 m³/h) zum Anbau von Thermostat-Ventilköpfen. Ventilgarnitur werkseitig für 2-Rohr-Betrieb, Anschlussmöglichkeit von unten 3/4" AG Eurokonus über entsprechende Anschlussverschraubungen. Anschluss seitlich durch Umbau mit 4 x G 1/2" möglich.

Mit Zierabdeckung und Seitenverkleidungen

Einschließlich FZ-Halterung (VDI 6036, AK2/3) mit Schallschutzeinlage inkl. Aushebesicherung, Schrauben und Dübeln.

Ventileinsatz 1/2" 30x1,5 mm, Blind- und Entlüftungsstopfen werkseitig montiert.

Farbe: RAL 9016, verkehrsweiß

Betriebsdruck: 10 bar

Prüfdruck: 13 bar

Temperatur: max. 60° C

Medium: Wasser

Anschlüsse: 2 x G 3/4" Eurokonus unten, 4 x G 1/2" seitlich, nach ISO 228

Typ: 22-DK

Bauhöhen: 500, 600 und 900 mm

Baulängen: 400...2000 mm in 200 mm Schritten

Liefernachweis:

PG Germany GmbH • Lierestraße 68 · 38690 Goslar

Telefon (0 53 24) 8 08-0

Stück Typ: 22-DK, Ulow-E Ventil-Flachheizkörper - 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. Auf alle elektrischen und elektronischen Komponenten gewähren wir eine Garantie von 2 Jahren.



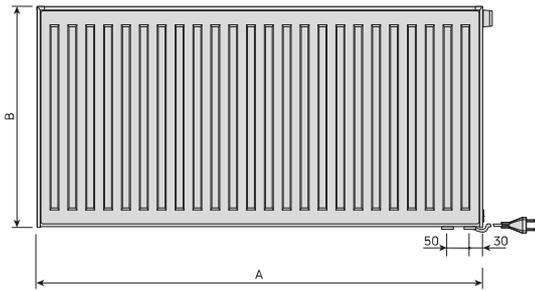
2 on electrical/electronic components

Qualität

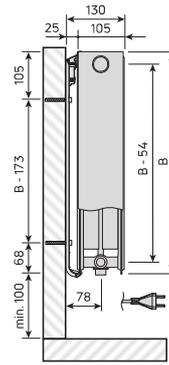
CE Konformitätserklärung



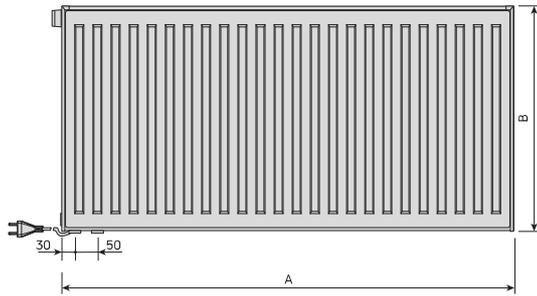
Montage



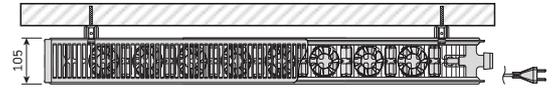
Ulow-E Frontansicht



Ulow-E Typ 22, Seitenansicht



Ulow-E Rückansicht



Ulow-E Typ 22, Draufsicht

