



Datenblatt

2025-04-01

Plattenheizkörper

Ramo Compact



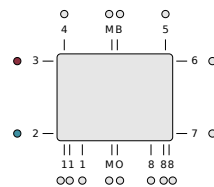
Der Ramo Compact ist ein klassischer Kompaktheizkörper mit flacher, feinprofilierter Front für geschlossene warmwasserbasierte Heizsysteme. Er ist ein hochwertiger Heizkörper mit einer sehr raffinierten Ausführung. Der Heizkörper wird mit vormontierten Seitenverkleidungen und Ziergitter geliefert und hat eine feinprofilerte Front für eine optimale Heizwirkung. Die Beschichtung ist standardmäßig weiß - RAL 9016. Der Ramo Compact eignet sich zudem perfekt als Modernisierungsheizkörper. Die Bauhöhen 400 und 550 sind speziell auf die Nabenabstände der alten DIN-Radiatoren abgestimmt. Es steht eine Auswahl von 16 Baulängen zur Verfügung.

Technische Daten

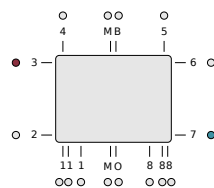
Max. Betriebstemperatur [°C]	110
Zulassungen	EN442; EN10130
Anschlüsse	4 x G 1/2
Betriebsdruck [bar]	PN10
Material	Kaltgewalztes Stahlblech
Standardfarbe	Weiß RAL 9016
Typ	11; 21; 22; 33
Höhen [mm]	300; 400; 500; 550; 600; 900
Längen [mm]	400; 500; 600; 700; 800; 900; 1000; 1100; 1200; 1400; 1600; 1800; 2000; 2300; 2600; 3000

Anschlüsse

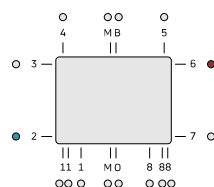
Anschlusszeichnung ETIM 32. Der seitliche Anschluss erfordert die Verwendung eines externen Heizkörperventils. Nicht genutzte Anschlüsse müssen mit Messing-Blindstopfen verschlossen werden.



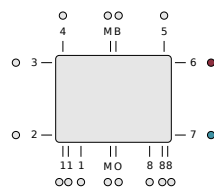
Anschlusszeichnung ETIM 37. Der diagonale Anschluss erfordert die Verwendung eines externen Ventils. Bei einem diagonalen Anschluss sind die unteren Anschlüsse verstopft.



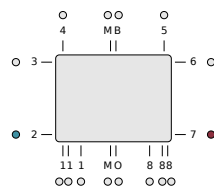
Anschlusszeichnung ETIM 62. Der diagonale Anschluss erfordert die Verwendung eines externen Ventils. Bei einem diagonalen Anschluss sind die unteren Anschlüsse verstopft.



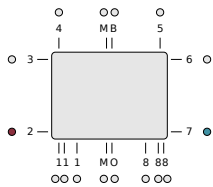
Anschlusszeichnung ETIM 67. Der seitliche Anschluss erfordert die Verwendung einer externen Heizkörperkupplung oder eines Ventils. Bei seitlichem Anschluss sind die unteren Anschlüsse verstopft.



Anschlusszeichnung ETIM 72



Anschlusszeichnung ETIM 27.



Lieferumfang

Heizkörper fertig montiert mit Zierabdeckung und Seitenverkleidungen; bis Baulänge 1600 mm mit 2 Befestigungen, ab Baulänge 1800 mm mit 3 Befestigungen; komplett mit Schrauben und Dübeln; selbstdichtende Blind- und Entlüftungsstopfen beige packt.

Ausschreibungstext



RAMO Compact 4-Muffen-Planheizkörper
mit Laschenaufhängung Typen 11, 21 S, 22, 33,

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

Entfettet, phosphatiert, im KTL-Verfahren tauchgrundiert 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 Zierabdeckung und Seitenverkleidungen, ab Baulänge 1800 mm mit zusätzlicher Befestigung der Zierabdeckung fertig montiert. Mit Schnellmontage-Set (VDI 6036, AK2), bestehend aus Halter, Aushebesicherungen, Schallschutzeinlage, Distanzhalter, Schrauben und Dübel, selbstdichtendem Blind- und Entlüftungsstopfen aus vernickeltem Messing.

Farbe: RAL 9016, weitere RAL Farben auf Anfrage

Betriebsdruck: 10 bar

Prüfdruck: 13 bar

Temperatur: max. 110° C

Medium: Wasser

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

Typen: 11-EK; 21S-EKE schmal; 22-DK; 33-DKEK

Bauhöhen: 300, 400, 500, 550, 600 und 900 mm

Modernisierungsbauhöhen: 400, 550 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: 11-EK, Plan-Kompaktheizkörper - liefern

Bauhöhe:.....mm; Baulänge:mm - montieren

Stück Typ: 21S-EKE schmal, Plan-Kompaktheizkörper - liefern

Bauhöhe:.....mm; Baulänge:mm - montieren

Stück Typ: 22-DK, Plan-Kompaktheizkörper - liefern

Bauhöhe:mm; Baulänge:mm - montieren

Stück Typ: 33-DKEK, Plan-Kompaktheizkörper - 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.

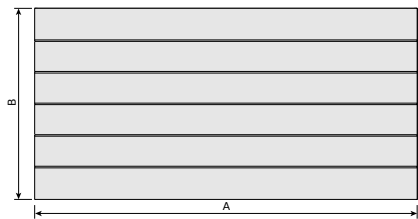
* 6 Jahre für verzinkte Heizkörper und 2 Jahre für alle elektronischen und elektrischen Komponenten und Ersatzteile, die separat verkauft werden (Seitenabdeckungen, obere Gitter, Kunststoffklammern, Stopfen, Entlüftungsstopfen, Befestigungsteile).



Qualität

CE Konformitätserklärung

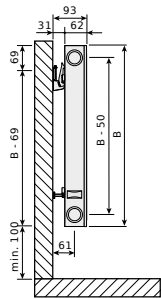




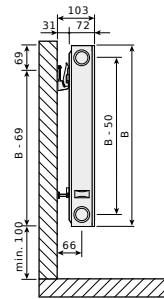
Ramo Compact, Frontansicht

RAMO COMPACT (mm)				
	RC11		RC21s, RC22, RC33	
A	a1	a2	a1	a2
400-1600	117	-	133	-
1800	117	917	133	900
2000	117	1017	133	1000
2300	117	1150	133	1167
2600	117	1317	133	1300
3000	117	1517	133	1500

Ramo Compact-Tischzeichnungen a

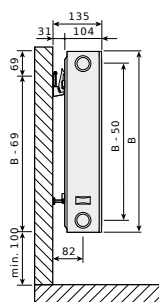


Plan Compact, Ramo Compact Typ 11, seitliche Ansicht mit SSMS Wandbefestigung

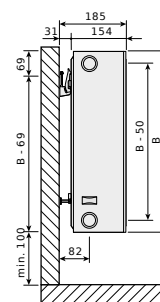


Plan Compact, Ramo Compact Typ 21S, seitliche Ansicht mit SSMS Wandbefestigung.





Plan Compact, Ramo Compact Typen 20 und 22, seitliche Ansicht mit SSMS Wandbefestigung.



Plan Compact, Ramo Compact Typen 30 und 33, seitliche Ansicht mit SSMS Wandbefestigung.



Plan Compact / Ramo Compact Typ 11, Draufsicht



Plan Compact / Ramo Compact Typ 21S, Draufsicht



Plan Compact / Ramo Compact Typ 22, Draufsicht



Plan Compact / Ramo Compact Typ 33, Draufsicht

