ROTHLER

TECHNISCHES DATENBLATT
Montage- und Bedienungsanleitung

ROTHLER DESIGN

Designheizkörper quadratische Paneele

vertikal, doppellagig · nur für die Zentralheizung









GRÖSSEN
2 Größen · 500 / 600 mm breit

HEIZUNG 75/65
1.865 – 2.472 W

WÄRMEPUMPE 55/45
889 – 1.178 W

BETRIEB
nur Zentralheizung

ANSCHLUSS
Mittelanschluss 50 mm, G ½"

FARBEN
Weiß · Schwarz

INHALT

1 Modelle und Leistung 2
2 Technische Daten 3
3 Anschluss Heizung 3
4 Wandmontage 4
5 Häufige Fragen 5
6 Zeichnungen 6

FRAGEN ZUR MONTAGE?

Schreiben Sie uns über **rothler.de/hilfe-und-kontakt** – gern mit Foto und Bestellnummer.

Anschluss: Den Anschluss an die Heizung übernimmt am besten ein Fachbetrieb.

5 Jahre Herstellergarantie zusätzlich zur gesetzlichen Gewährleistung.

1 Modelle, Leistung, Artikelnummern

	Zentralheizung 75/65/20 °C		Wärmepumpe 55/45/22 °C		Inhalt / Gewicht	
Größe B × H (mm)	Watt	Bad m²	Watt	Bad m²	Wasser l	kg
500 × 1600	1.865	ca. 16	889	ca. 7	19,9	43,2
600 × 1800	2.472	ca. 21	1.178	ca. 9	26,4	57,1

75/65/20 °C = klassische Gas- oder Ölheizung (volle Leistung). 55/45/22 °C = typisch für Wärmepumpen. „Bad m²“ ist ein Richtwert für Badezimmer, den genauen Bedarf ermittelt eine Heizlastberechnung. Gewicht ohne Wasser und Verpackung.

Artikelnummern

Größe B × H (mm)	Weiß	Schwarz
500 × 1600	1674	1675
600 × 1800	1676	1677

Artikelnummer = Kürzel + Nummer, z. B. RX1674. Kürzel: **RX** Heizkörper · **RV** mit Ventilset (Multiblock-Thermostat) (je nach Größe und Farbe).

2 Technische Daten

Bauform	Paneelheizkörper, zwei Lagen, vertikal
Material	Stahl
Rohre	Rechteckrohre 35 × 20 mm, Teilung 45 mm · Sammler Ø 38 mm
Anschlüsse	Mittelanschluss unten, Nabenabstand 50 mm, G ½"
Tiefe	Bautiefe 81 mm (± 2) · Wand bis Vorderkante 111 mm (± 3)
Oberfläche	phosphatiert (Korrosionsschutz) und pulverbeschichtet
Farben	Weiß RAL 9016, glatt glänzend · Schwarz RAL 9005, glatt glänzend
Betriebsdruck	max. 5 bar
Betriebsarten	nur Zentralheizung (Zweirohr) – kein Heizstab, kein Mischbetrieb
Wärmeleistung	nach EN 442 (Herstellerangabe)

3 Anschluss an die Zentralheizung

So wird er angeschlossen

- Für **Zweirohr-Heizungen**, Nabenabstand 50 mm.
- Oben kommen **Entlüfter** und **Blindstopfen** hinein (liegen bei).
- Für Einrohr-Heizungen nicht mit dem Multiblock anschließen – dort getrennte Vor- und Rücklaufventile verwenden.
- Adapter für Kupferrohre sind nicht dabei (Fachhandel / Baumarkt).
- Anschluss an die Heizung durch einen **Fachbetrieb**. Danach über den Entlüfter oben entlüften und den Anlagendruck prüfen.

Bestelloptionen

Heizkörper · RX

Nur der Heizkörper

inkl. Wandhalterung. Den Anschluss stellen Sie mit eigenen Ventilen her.

Mit Ventilset · RV

Multiblock 2-in-1 + Thermostatkopf

Drehbar – Rohre aus Boden oder Wand passen direkt. Vor- und Rücklauf dürfen vertauscht sein, der Multiblock regelt die Fließrichtung selbst. Ausgelegt für Alu-Verbundrohre.

4 Wandmontage

Werkzeug

Zollstock • Wasserwaage • Bohrmaschine Ø 8 mm • Schraubendreher PH2 • Rohrzange oder Maulschlüssel 22 mm

Vorbereiten

1. Verpackungsinhalt auf Vollständigkeit prüfen. Plastikkappen an Verschlussstopfen sind nur Transportschutz – abnehmen.
2. Platz wählen und Wand ausmessen.
3. Bohrlöcher nach der technischen Zeichnung anzeichnen, mit der Wasserwaage prüfen.
4. Löcher bohren (Ø 8 mm) und Dübel setzen – in Gipswänden passende Dübel verwenden.

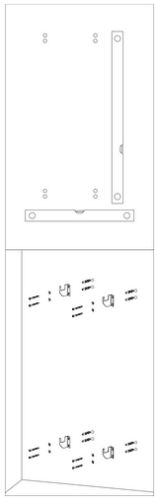
Montieren

1. Blindstopfen mit der Rohrzange einschrauben, der Entlüfter gehört oben an den Heizkörper.
2. Halterungen an die Wand schrauben, Ausrichtung erneut mit der Wasserwaage prüfen.
3. Heizkörper vorsichtig in die Halterungen führen.
4. Mit der mitgelieferten Schraube sichern.

Inbetriebnahme

Anschluss an die Heizung durch einen Fachbetrieb. Nach dem Befüllen über den Entlüfter oben entlüften und den Anlagendruck prüfen.

Montage im Bild



Lieferumfang

Heizkörper mit Montageset, Blind- und Entlüftungsstopfen.

Ventilset und Heizstab je nach Bestelloption.

5 Häufige Fragen

HEIZUNG UND ANSCHLUSS

Kann ich ihn elektrisch betreiben?
Nein. Dieses Modell ist nur für die Zentralheizung gedacht – kein Heizstab, kein Mischbetrieb.

Ist er für Wärmepumpen geeignet?
Ja. Er heizt auch bei niedriger Vorlauftemperatur. Die Leistung bei 55/45 °C steht in Abschnitt 1.

Reicht die Leistung für meinen Raum?
Richtwerte fürs Bad stehen in Abschnitt 1. Den genauen Bedarf ermittelt eine Heizlastberechnung. Gern beraten wir Sie – mit Raumgröße und Einbauort.

Passt er an eine Einrohrheizung?
Der Multiblock ist für Zweirohr-Heizungen. Bei Einrohr bitte getrennte Vor- und Rücklaufventile verwenden.

Sind Adapter für Kupferrohre dabei?
Nein, die gibt es passend im Fachhandel oder Baumarkt.

Brauche ich einen Installateur?
Für den Anschluss an die Heizung empfehlen wir einen Fachbetrieb. Die Wandmontage erledigen Sie mit dem beiliegenden Material selbst.

PRODUKT UND SERVICE

Welche Farben gibt es?
Weiß RAL 9016 glatt glänzend, Anthrazit RAL 7016 matt, Schwarz RAL 9005 glatt glänzend – je nach Modell und Größe.

Gibt es einen Lackstift?
Nein. Den passenden RAL-Farbton bekommen Sie im Baumarkt.

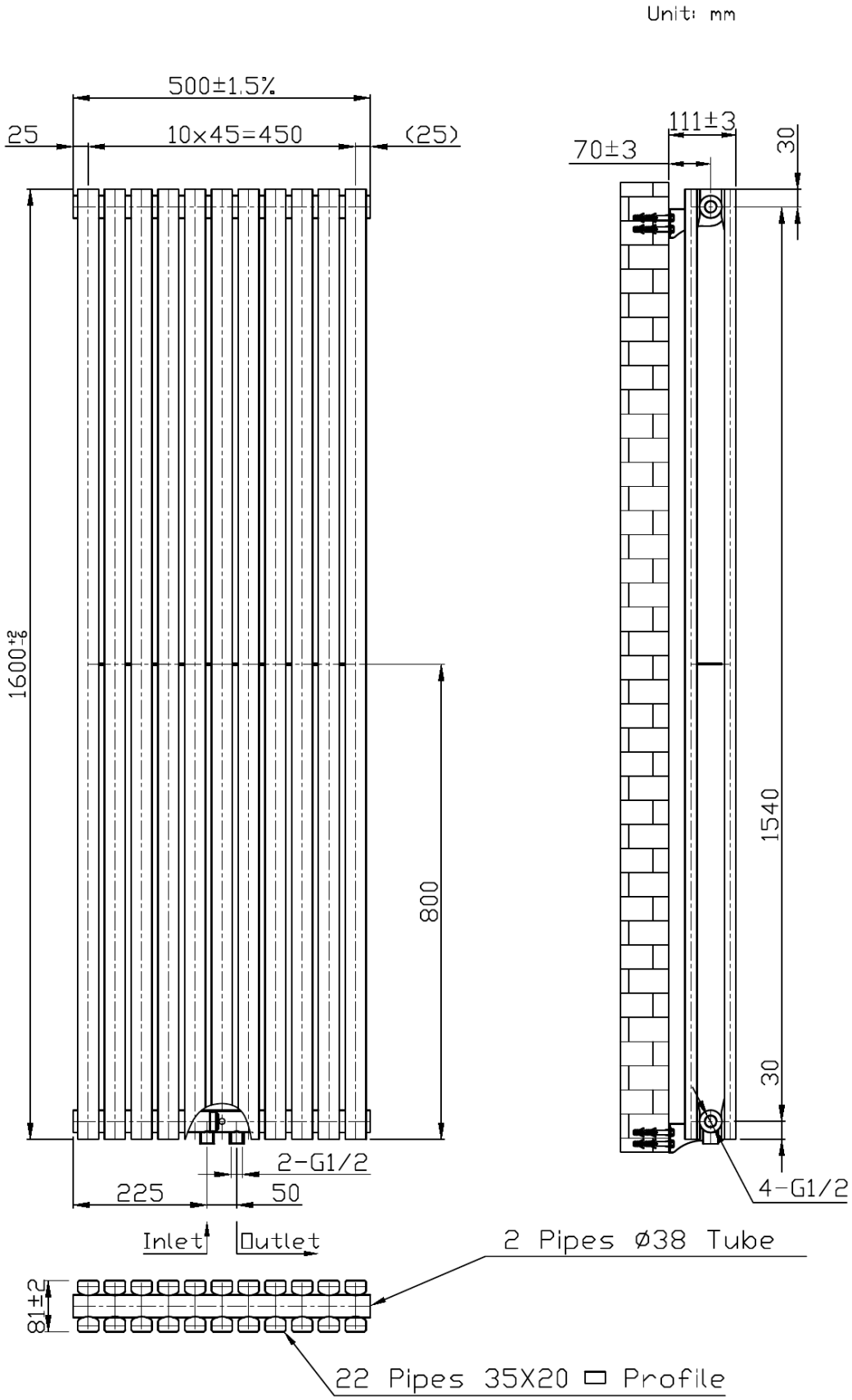
Am Verschlussstopfen ist ein Plastikteil – Defekt?
Nein, das ist eine Transport-Schutzkappe. Vor der Montage abnehmen.

Wie lange habe ich Garantie?
5 Jahre Herstellergarantie – zusätzlich zur gesetzlichen Gewährleistung.

Ein Teil fehlt oder ist beschädigt.
Über rothler.de/hilfe-und-kontakt melden – mit Bestellnummer und 1–2 Fotos. Wir senden Ersatz umgehend.

6 Technische Zeichnung · 500 × 1.600 mm

Herstellerzeichnung · alle Maße in mm



6 Technische Zeichnung · 600 × 1.800 mm

Herstellerzeichnung · alle Maße in mm

