

# Squara | Datenblatt

## Form

Multifunktionaler Design-Heizkörper mit quadratischen Heizrohren 30 x 30 mm und Sammelrohren 40 x 30 mm. Die Schweißnähte zwischen den Heiz- und Sammelrohren sind vollständig poliert und bilden einen nahtlosen Übergang.

## Anschlüsse

Mittenanschluss 2 x G 1/2" IG (50 mm Abstand), 2 x G 1/2" IG unten und 1 x G 1/2" IG oben in den Sammelrohren.

## Befestigung

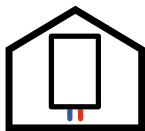
Der Heizkörper wird mit 4 Wandhalterungen an der Wand befestigt. Die Konsolen sind farblich auf die Heizkörperfarbe abgestimmt.

## Befestigungs-Set

4 Stahl-Wandhalterungen. Die Montage an der Wand erfolgt mit speziell für diese Art von Rohren entwickelten Halterungen. Sie entsprechen der Anforderungsklasse 3 der VDI 6036.

## Farbe

RAL 9016 Verkehrsweiß. Ab Lager lieferbare Sonderfarben: RAL 7016 matt Anthrazitgrau (S0022) und RAL 9005 matt Tiefschwarz (S0029). Andere Farben auf Anfrage.



Design



hydraulisch



max. 8 bar



## Marke

Purmo

## Produkt

Squara

## Material

Badheizkörper aus Stahl gemäß EN442-1 und -2 – Stahl (E220-CR2-S3-EN-10305-5) – Materialstärke 1,5 mm

## Max. Betriebstemperatur

95 °C

## Max. Betriebsüberdruck

8 bar

## Werksprüfdruck

10 bar

## Konformität

CE-Prüfbericht EN 442-1 und -2 – Reg. (EU) No 305/2001 – ISO 9001

# Squara | Ausschreibung



## Charakterisierung

Die quadratischen Heizrohre, die symmetrisch im Rahmen angeordnet sind, schaffen eine schlichte, ruhige Form.

## Beschichtung

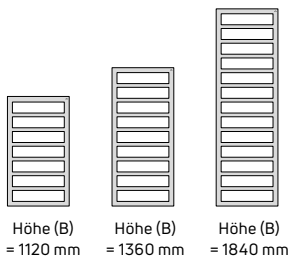
Farbbeschichtung gemäß DIN 55900 und EN 442 (schadstofffrei):

- **Vorbehandlung:** Entfetten, phosphatieren und spülen mit demineralisiertem Wasser
- **Grundierung:** Auftragen des Primers durch Kataphorese
- **Endbeschichtung:** hochbeanspruchbare Epoxid-Polyester-Pulverlackbeschichtung

## Produktprogramm

6 Modelle:

- 3 Höhen: 1120, 1360, 1840 mm
- 2 Längen: 500, 600 mm

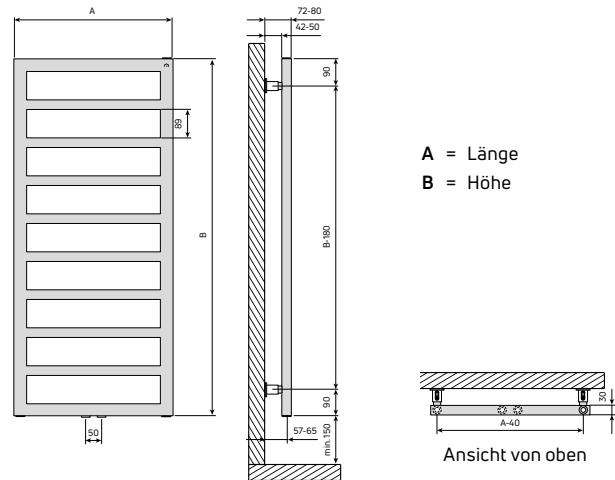


## Farbe

RAL 9016 Verkehrsweiß. Ab Lager lieferbare Sonderfarben: RAL 7016 matt Anthrazitgrau (S0022) und RAL 9005 matt Tiefschwarz (S0029). Andere Farben auf Anfrage.

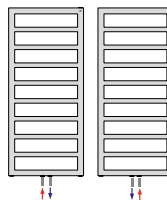
## Befestigung

Der Heizkörper wird mit 4 im Lieferumfang enthaltenen Wandhalterungen an der Wand befestigt. Die Wandhalterungen sind farblich auf die Heizkörperfarbe abgestimmt.



## Anschlüsse

Mittenanschluss 2 x G 1/2" IG (50 mm Abstand), 2 x G 1/2" IG unten und 1 x G 1/2" IG oben in den Sammelrohren.



## Verpackung

Der Heizkörper ist einzeln in einem Karton mit Schutzecken verpackt. Der gesamte Karton ist in Schrumpffolie eingeschweißt. Die Verpackung bleibt bis zur Montage am Heizkörper, um Beschädigungen vorzubeugen.

## Normen

Heizkörperleistung gemessen nach DIN EN 442 (Vorlauftemperatur 75 °C, Rücklauftemperatur 65 °C, Raumtemperatur 20 °C).

## Garantie

5 Jahre

SQUARA							
Modell	Maße (mm)			Gewicht (kg)	Inhalt (l)	Exponent n	75/65/20°C (W)
	Nabenabstand	Höhe (B)	Länge (A)				
Squara 1120x500	50 (M) / 460	1120	500	11,00	5,50	1,2231	443
Squara 1120x600	50 (M) / 560	1120	600	12,60	6,27	1,2162	512
Squara 1360x500	50 (M) / 460	1360	500	13,10	6,58	1,2294	532
Squara 1360x600	50 (M) / 560	1360	600	15,10	7,50	1,2343	617
Squara 1840x500	50 (M) / 460	1840	500	17,50	8,76	1,2304	718
Squara 1840x600	50 (M) / 560	1840	600	20,20	9,97	1,2372	833

ab Lager lieferbar

75/65/20 °C gemäß EN 442