

# Squara E | 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.

## Elektrischer Anschluss

Schuko-Stecker mit 1,5 m langem Kabel für 230 V; Heizelement und Infrarotraumthermostat im Lieferumfang. Die Leistung des Heizelements ist so gewählt, dass eine Oberflächentemperatur von 60 °C erreicht wird (bei Einstellung 100 %, 230 V, 20 °C Raumtemperatur).

## Befestigung

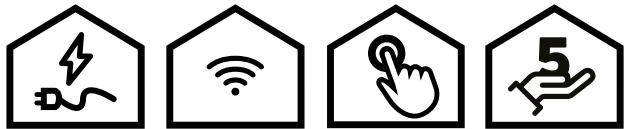
Der Heizkörper wird mit 4 Wandhalterungen an der Wand befestigt. Die Konsolen sind farblich auf die Heizkörperfarbe abgestimmt. Montage nur außerhalb Schutzbereich 1.

## 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.



elektrisch

2 Jahre auf  
elektrische/  
elektronische Teile



## Marke

Purmo

## Produktbezeichnung

Squara E

## Material

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

## Konformität

CE-Konformitätserklärung – Niederspannungsrichtlinie  
– EMV-Richtlinie



# Squara E | Ausschreibung



## Charakterisierung

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

## Beschichtung

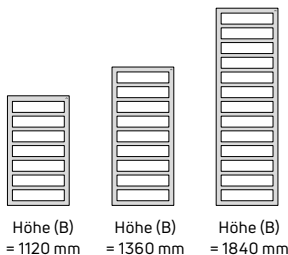
Farbbeschichtung gemäß DIN 55900 und EN 442 (schadstofffrei):

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

## Produktprogramm

4 Modelle:

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



## Farbe

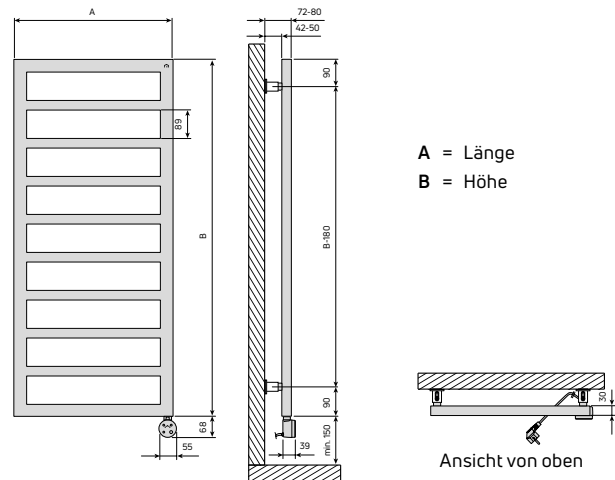
RAL 9016 Verkehrsweiß. Ab Lager lieferbare Sonderfarben: RAL 7016 matt Anthrazitgrau (S0022) und RAL 9005 matt Tiefschwarz (S0029). Andere Farben auf Anfrage.

SQUARA E					
Modell	Maße (mm)			Gewicht (kg)	Leistung elektrisch (W)
	Höhe (B)	Höhe inkl. Regelgerät	Länge (A)		
Squara E 1120x500	1120	1188	500	15,40	400
Squara E 1360x500	1360	1428	500	18,50	600
Squara E 1360x600	1360	1428	600	21,20	600
Squara E 1840x600	1840	1908	600	28,30	800

ab Lager lieferbar

## Befestigung

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



## Anschluss und Raumthermostat

FCIR-Elektro-Heizpatrone mit integriertem Regelgerät mit Schuko-Stecker sowie FCIR-Infrarotraumthermostat.

## 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

- Schutzklasse I – 230 V / 50 Hz / IP X5
- CE-Konformitätserklärung – Niederspannungsrichtlinie – EMV-Richtlinie
- Richtlinie 2011/65/EU (2002/95/EG), RoHS-Richtlinie
- Verordnung 1907/2006/EG, REACH-Verordnung
- Richtlinie 2012/19/EU (2002/96/EG), WEEE-Richtlinie, Reg.-Nr. 63367618
- Öko-Design-Richtlinie 2015/1188 (EU)

## Garantie

5 Jahre – 2 Jahre für elektrische und elektronische Komponenten