otom® Group GmbH
Niederwiesen 7
D-78199 Bräunlingen

info@sensorshop24.de
Tel. 0771 8975 080
Mo-Fr, 8 - 16 Uhr

E.G.O. Rohrheizkörper (Gyrosgrill) 203x94mm mit 1500Watt - E.G.O. 20.40827.020

Produktbilder

Beschreibung

Rohrheizkörper dienen zum elektrischen Erwärmen von gasförmigen oder flüssigen Medien. Die einfachste Version ist der Tauchsieder, der nur aus einem Rohrheizkörper mit wärmeisolierendem Griff besteht. Rohrheizkörper bestehen aus einem Aluminium,- Kupfer-, Mangan- oder Edelstahlrohr von ca. 3-16mm Durchmesser, in das ein gewellter oder gewendelter Heizwiderstand - also ein elektrisch beheizter Draht - eingeführt ist, der über keramische Abstandshalter (z.B. aus Magnesiumoxid) von der Innenwand des umschließenden Rohres ferngehalten wird. An den Enden des Rohres wird der Heizdraht in der Regel an Anschlusselektroden geschweißt, die durch die Abdichtung an den Enden des Rohres nach außen führen.

Die Enden der Rohrheizkörper sind also nicht beheizt und werden dort in der Regel am umgebenden Gerät befestigt. Über die Befestigung an den Rohrenden hinaus ist es bei größeren Längen aber auch üblich, den Rohrheizkörper an weiteren Stellen gegen ein umgebendes Gerät abzustützen. Der elektrische Anschluss geschieht beispielsweise über Steckanschlüsse, meistens direkt an Netzspannung. In Sonderformen werden flachgedrückte Rohre verwendet oder beide Anschlüsse des Heizelementes an einem Ende herausgeführt.

Ein Rohrheizkörper findet sich in vielen Geräten die Wasser beheizen, Fritteusen, Waschmaschinen, Kaffeemaschinen oder Geschirrspüler. Obwohl E.G.O. Rohrheizkörper in vielen verschiedenen Formen und Größen herstellt, zeichnen sie sich alle durch dieselben Eigenschaften aus: Sie sind zuverlässig, robust und strapazierfähig und sind damit vielseitig verwendbar. Die sorgfältige Auswahl aller Materialien, präzise Fertigungstechniken und zahlreiche Prüfungen und Kontrollen gewährleisten, dass diese Rohrheizkörper hohen Qualitätsstandards entsprechen und eine außergewöhnlich lange Lebensdauer besitzen.

Technische Details

Länge	203mm
Breite	94mm
Ø RHK	8,5mm
Flansch	M14x1,5
Anschlussart	M4
Abstand der Anschlüsse	86mm
Leistung	1500W
Spannungsversorgung	230V

Mehr Informationen

Lieferzeit	4-5 Werktage*
Einsatzgebiete	Großküche Restaurants Gastronomie usw.
Lieferumfang	Rohrheizkörper Einzeln verpackt