



Anwendungsbereiche

Erwärmung oder Verdampfung von Flüssigkeiten in Wasserkochern, Kaffeemaschinen, Dampfbäckofen; weitere Anwendungsbereiche im industriellen oder medizinischen Bereich.

Eigenschaften

- geprüfte Lötverbindung Aluminium-Rohrheizkörper mit Edelstahlteil (Thermovision)
- gutes Verkalkungsverhalten durch bearbeitete Oberflächen (Schleifen oder Elektropolieren)
- optisch hochwertige Oberfläche
- kurze Regler-Ansprechzeiten
- Befestigungsmöglichkeiten für Cordless-Systeme oder Standardregler
- ableitstrom-sicheres Heizelement durch hydrophobiertes Magnesiumoxid
- gute Wärmeleitung

Aufbau

- Aluminium-Rohrheizkörper Ø 10 mm oder 11 mm, Enden 17 mm unbeheizt, mit Wärmeleiterplatte auf Edelstahlboden gelötet, Anschlussbolzen Ø 2 mm für Rundsteckhülsen.
- Verschiedene Bodenrandformen möglich (Gehäuse einrollen, einspritzen, einkleben)

Technische Spezifikationen

Standardmodul:

Spannung	110...240 V AC, 50/60 Hz
Leistung	max. 3000 W
Abmessung	ca. 120 mm bis 160 mm Durchmesser
Schutzklasse	I
Anschluss	Rundbolzen Ø 2 mm (kundenspezifische Verkabelung möglich)
Zeichengenehmigung	VDE / UL auf Anfrage

Varianten (zweistufige Heizung, Zulauf/Ablauf usw.) auf Anfrage

