

EINSCHRAUBHEIZKÖRPER

Verwendung:

Zur Erwärmung flüssiger und gasförmiger Stoffe in Warmwasserspeichern, Dampferzeugern, Ölvorwärmern, gewerblichen Geschirrspülmaschinen, Solaranlagen, usw.



Technische Daten:

Ausführung: bestehend aus 3 Stk. Rohrheizkörpern DM 8,5 mm, aus hochkorrosionsbeständigem Nickelchromstahl Wst.Nr. 2.4858 und einem zentralen Fühlerschutzrohr (ID 8 mm), eingelötet in einem Edelstahl-Schraubkopf R 6/4" Wst.Nr. 1.4301, Harzverschluss, zulässiger Betriebsdruck 10 bar, Heizstabspannung 230 V~, Elektroanschluss M4-Bolzen, unbeheizte Länge ca. 40 mm, max. Mediumtemperatur 140°C.

Zubehör: Kunststoffabdeckkappe zweiteilig, Abmessung 90x90x108 mm, aus schlagfestem Polyamid bis 105°C temperaturbeständig, mit PG-Kabeleinführung, Schutzart IP54, werkseitig montiert, auch mit Temperaturregelung erhältlich



Typen:

| Art.-Nr. | Leistung | Spannung /mm | Einbaulänge/mm | unbeheizte Länge/mm | Watt/cm ² |
|-----------|----------|--------------|----------------|---------------------|----------------------|
| HTK300200 | 3000 W | 400 V 3N~ | 200 | 40 | 10,50 |
| HTK250380 | 2500 W | 400 V 3N~ | 380 | 40 | 5,20 |
| HTK300380 | 3000 W | 400 V 3N~ | 380 | 40 | 6,30 |
| HTK375380 | 3750 W | 400 V 3N~ | 380 | 40 | 7,50 |
| HTK450470 | 4500 W | 400 V 3N~ | 470 | 40 | 7,10 |
| HTK600470 | 6000 W | 400 V 3N~ | 470 | 40 | 9,40 |
| HTK750520 | 7500 W | 400 V 3N~ | 520 | 40 | 10,40 |
| HTK900520 | 9000 W | 400 V 3N~ | 520 | 40 | 12,50 |
| HTK600600 | 6000 W | 400 V 3N~ | 600 | 40 | 7,10 |
| HTK900690 | 9000 W | 400 V 3N~ | 690 | 40 | 9,10 |

Sonderwünsche wie z.B. Anschlußschaltung oder Temperaturregler sind gesondert anzugeben. Bei individueller Fertigung von Einschraubheizkörpern ist es notwendig, alle technischen Details mit unseren Technikern abzuklären.

Eigenschaften:

- einfacher Einbau
- hohe Wirtschaftlichkeit bei direkter Wärmeübertragung
- lange Lebensdauer
- sicherer Betrieb

WICHTIG:

Betriebs- und Einbauanleitung beachten!

Bei Einsatz in Öl ist eine Leistungsreduktion z.B. durch Serienschaltung auf ca. 1 - 3 W/cm² notwendig.