

9.11 Rippenrohrheizkörper Ø 28

Typ Form A (Bogen berippt) und Form B (Bogen unberippt)

ANWENDUNG

- Erwärmung von Luft bzw. Gasen in Luftherzern, Folien-Schrumpföfen, Umluftöfen, Konvektions- und Abtauheizungen

AUFBAU

- Rohrheizkörper aus Edelstahl W.-Nr. 1.4541
- Berippung aus Edelstahl W.-Nr. 1.4301
- Edelstahl-Nippel M 14 x 1,5 x 15 mm W.-Nr. 1.4541
- Maximal zulässige Rohr-Oberflächentemperatur 550 °C
- 230 V

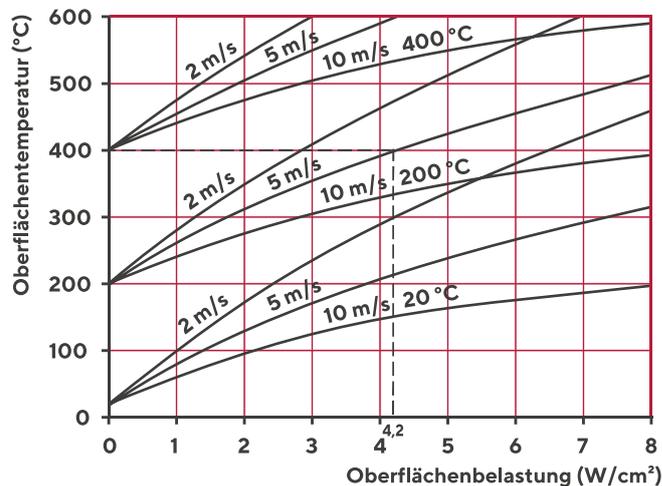
TECHNISCHE VORZÜGE

- Hohe Betriebssicherheit, Durchschlagfestigkeit
- Berührungs- und Feuchtigkeitsschutz, hohe Belastungen und Temperaturen
- Gute Wärmeübertragung und Wärmeleitfähigkeit
- Höhere Oberflächenbelastung als bei unberippten Rohrheizkörpern
- Hohe Stabilität, Erschütterungsfestigkeit und lange Lebensdauer



AUSLEGUNG

Ermittlung der Rohroberflächentemperatur in Abhängigkeit von der Oberflächenbelastung, der Lufttemperatur und der Luftgeschwindigkeit.



ALTERNATIVE AUSFÜHRUNGEN

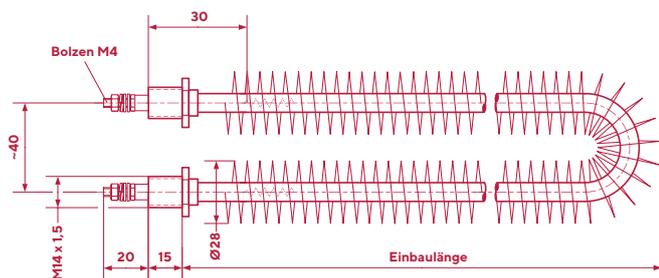
- Andere Einbaulängen oder unbeheizte Zonen
- Andere Spannungen oder Leistungen
- Andere unberippte Zonen
- Andere Werkstoffe des Rohrheizkörpers

9.12 Rippenrohrheizkörper Ø 28

Typ Form A (Bogen berippt) und Form B (Bogen unberippt)

| TECHNISCHE DATEN | | | ARTIKEL NR. | |
|-----------------------|---------------------|---|------------------------|--------------------------|
| EINBAU-LÄNGE (CA. MM) | LEISTUNG (CA. WATT) | OBERFLÄCHEN-BELASTUNG (WATT/CM ²) | FORM A (BOGEN BERIPPT) | FORM B (BOGEN UNBERIPPT) |
| 390 | 700 | 3,8 | 09123051 | |
| 390 | 1.000 | 5,4 | 09123061 | |
| 460 | 335 | 1,5 | 09123071 | 450 09124071 |
| 460 | 500 | 2,3 | 09123081 | 450 09124081 |
| 460 | 1.000 | 4,5 | 09123091 | 450 09124091 |
| 460 | 1.500 | 6,8 | 09123101 | 450 09124101 |
| 610 | 2.000 | 6,7 | 09123111 | 600 09124111 |
| 685 | 500 | 1,5 | 09123121 | 675 09124121 |
| 685 | 750 | 2,2 | 09123131 | 675 09124131 |
| 685 | 1.000 | 2,9 | 09123141 | 675 09124141 |
| 685 | 1.500 | 4,4 | 09123151 | 675 09124151 |
| 685 | 2.000 | 5,9 | 09123161 | 675 09124161 |
| 740 | 1.500 | 4,0 | 09123171 | 730 09124171 |
| 885 | 660 | 1,5 | 09123191 | 875 09124191 |
| 885 | 1.000 | 2,3 | 09123201 | 875 09124201 |
| 885 | 2.000 | 4,5 | 09123211 | 875 09124211 |
| 885 | 3.000 | 6,7 | 09123221 | 875 09124221 |
| 990 | 1.000 | 2,0 | 09123231 | 980 09124231 |
| 990 | 2.000 | 4,0 | 09123241 | 980 09124241 |
| 990 | 3.000 | 6,0 | 09123251 | 980 09124251 |
| 1105 | 833 | 1,5 | 09123261 | 1095 09124261 |
| 1105 | 2.500 | 4,5 | 09123271 | 1095 09124271 |

Form A



Form B

