

7.01.02 Rörelement med kamfläns för IR-element



>> Egenskaper

Kamflänsen reducerar yttemperaturen på elementen med ca. 150°C. Kamflänsen ökar också den värmeavgivande ytan, resultatet är ett element med högre strålningseffektivitet på samma elementlängd. Alternativt kan elementet och applikationen kortas ned utan att tappa strålningseffekt/värme.

>> Teknisk Specifikation

| | |
|------------|--|
| Material | Element rostfritt stål t.ex. AISI 304/EN 1.4301 R323/EN 1.4828 Incoloy 800/EN 1.4876 Kamfläns rostfritt stål AISI304/EN 1.4301 |
| Dimension | Rördiameter: Kamfläns bredd: 7 eller 10 mm. Tjocklek 0,5 mm |
| Anslutning | M4, flatstift 6,3, kablar eller rundstift Ø 2,5 el. 3,5 mm |
| Spänning | Max 480 V |
| Yteffekt | På rörelementet upp till 9 W/cm ² |
| Säkerhet | Elementen uppfyller kraven enligt EN 60335-1 |
| Övrigt | Bockradie min 25 mm |



Rörelement

>> Fördelar

- Möjlighet till mindre applikation
- Hög strålningseffekt

>> Ex. applikationer

- IR-värmare

