



Tvättmaskin



Värmepump



Solvärme

Rörelement för vätskeuppvärmning

Rörelement är en beprövad och säker teknik för vätskeuppvärmning. Backers rörelement är det vanligast förekommande alternativet vid denna typ av uppvärmning. Utbudet av varianter och vidareförädlade produkter är mycket stort. Den optimala lösningen för resp. användningsområde bestäms av vilket media som värms upp, infästning av elementet och effektbehovet.

>> Typer av uppvärmning

- Direkt – element i vätska
- Indirekt – element avskilt från vätska

>> Material

- Stål – grade D
- Rostfritt stål – AISI 304, AISI 316L, UNS S31254, UNS N08904, Incoloy 800, Incoloy 825,
- Ferritiska rostfria material - 1.4510, 1.4512, 1.4521
- Koppar – C12200

>> Dimension

- Ø 6,4 8,5 14 16 18 21 mm
- Andra dimensioner på förfrågan

>> Exempel på applikationer

- Varmvattenberedare
- Värmepannor
- Kokgrytor
- Disk- och tvättmaskiner
- Solvärme
- Värmepump
- Desinfektorer

>> Infästning

- Instickspatron med fläns
- Instickspatron med gängat huvud
- Element med nippel
- Doppvärmare
- Ingjutna element för kontaktmontering

>> Anslutning

- Direktanslutning för montering i apparater
- M4, M6, flatstift, psv.kabel, rundstift 2,5mm
- Kopplingsdosa med eller utan reglerutrustning

>> Utförande

- En, två alt. tre effekter/element
- En- alt. tvåsidig anslutning
- Enligt kundspecifikation
- Standardsortiment
- Kan fås med UL, VDE godkännande

>> Reglering/säkerhet

- Integrerad termostat/temperaturbegränsare
- Termostat/temperaturbegränsare i skydds rör



Exempel på produktutförande