



Tvättmaskin



Värmepump



Solvärme

1.01.00 Rörellement för vätskeuppvärmning

Rörellement är en beprövad och säker teknik för vätskeuppvärmning. Backers rörellement är det vanligast förekommande alternativet vid just uppvärmning av vätska. Utbudet av varianter och vidareförädlade produkter är mycket stort. Den optimala lösningen för önskat 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

>> 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 skyddsör



Exempel på produktutförande



Backer



Backer BHV AB, Fabriksgatan 11, 280 10 Sösdala. Tel: 0451-661 00, fax 0451-614 37, www.backer.se