



1.02.00 Rörellement för luftuppvärmning

För luftuppvärmning och strålvärme är Backers rörellement det vanligast förekommande alternativet. Backer behärskar en mängd tekniker för tillverkning, vilket gör urvalet av elementtyper mycket stort. Optimal värmelösning för en applikation avgörs av användarmiljö och drifttemperatur. Hos Backer kan du t.ex. få element med en arbetstemperatur på upp till 900°C.

>> Typer av element

Rörellement
Kamflänselement
Brickelement
Ingjutna element
Aluminiumelement

>> Material

Stål – Grade D
Rostfritt stål:
AISI 304/EN 1.4301,
AISI 316L/EN 1.4404
Incoloy 800
R 323
Ferritiska stål:
1.4510
1.4512
1.4521
Aluminium

>> Dimension

Ø 6,4, 8,5, 14, 18, 21 mm

>> Exempel på applikationer

Radiatorer, konvektorer
Ugnar, grillar, stekbord
Infravärme
Varmluftsridåer
Sterilisatorer

>> Infästning

Fixering i objekt med fläns, nippel

>> Anslutning

M4, M6, flatstift, psv.kabel, rundstift 2,5mm

>> Utförande

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



Exempel på produktutförande



Backer



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