



Ugn



Bastu



Värmefläkt

## Rörelement för luftuppvärmning

För luftuppvärmning och strålvärme är Backers rörelement 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

Rörelement  
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, 16, 18, 21 mm  
Andra dimensioner på förfrågan

### >> 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