



Torktumlare



Kupévärmare



Luftavfuktare

## 3.01.00 PTC element – Positive Temperature Coficient

PTC element erbjuder en rad fördelar, bl.a. snabb och jämn uppvärmning av elementet, utan effektvariation trots stort luftflöde. De har en självreglerande funktion och lång livslängd. Det förekommer ingen risk för överhettning. PTC tekniken används även inom rörelement och flexibla element.

### >> Material

PTC termistorer och aluminiumband, sammanfogade med lödning och limning.  
Ev. ram av värmebeständig plast

### >> Exempel på applikationer

Luftvärmare  
Torkapparater  
Kupévärmare  
Varmhållningsplattor  
Limpistoler  
Verktysuppvärmning  
Värmesystem för fordon  
Handduktorkar  
Luftavfuktare  
Torktumlare

### >> Infästning

Montering i en ram av värmebeständig plast  
Inbyggnad i den aktuella applikationen  
Ingjutning i värmebeständig plast  
Kundspecifika aluminiumprodukter

### >> Anslutning

Spänningar: 110–400 VAC, 12–36 VDC

### >> Utförande

Värmeelement  
Värmepatroner  
Värmechips  
Som tillbehör till rörelement  
Som tillbehör till flexibla element

### >> Övrigt

Omslagstemperatur: Curiepunkt lägst 50°C, högst 260°C



Exempel på produktutförande



Backer



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