

Elektriska rörelement med integrerad reglering för vätskeuppvärmning

>> Egenskaper

Backer erbjuder dubbelisolerade rörelement med en mängd olika tillval för reglering och överhettningsskydd. Vid behov erbjuds guidning till den optimala värmelösningen för aktuell produktapplikation.

>> Teknisk Specifikation

Material	AISI 321/EN 1.4541 Ø 14 mm AISI 304/EN 1.4301 Ø 16 mm Stål DIN 2394
Dimension	Ø 14, 16 mm elementlängd 250–2100 mm Inaktiv längd: 35–135 mm, beroende på val av termoreglering
Infästning	Nippel M18 x 1,5, G ½", G 1, Pr 18.6 Andra dimensioner på begäran
Anslutning	Kabel, anslutningsstift eller rundstift 1,5 eller 1,6 mm Förslutning kan erhållas "VO"-klassad
Utföranden	Ensidig anslutning
Effekt	300–2000 W
Spänning	Max 480 V
Yteffekt	3–5 W/cm ²
Säkerhet	Elementet uppfyller kraven enligt EN 60335-1
Tillval	Elektronisk styrbox med snabbanslutning Inbyggd termostat 70–150°C Smältsäkring Inbyggd termistor (NTC)



Inbyggd termostat och smältsäkring (14, 16 mm)



Dubbelisolerade rörelement 14 mm med snabbanslutning



Snabbanslutning till elektronisk styrbox



Element kopplade till elektronisk styrbox



Exempel på anslutningar

>> Fördelar

- Integrerad temperaturreglering
- Dubbelisolerat
- Integrerat överhettningsskydd

>> Ex. applikationer

- Handdukstorkar
- Vätskefyllda radiatorer
- Övrig uppvärmning av vätska
- Värmesystem trolleybussar



Handdukstork