

Termostat och manuellt återställbar temperaturbegränsare monterade i rörelement

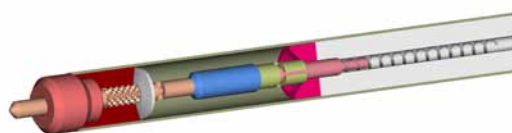
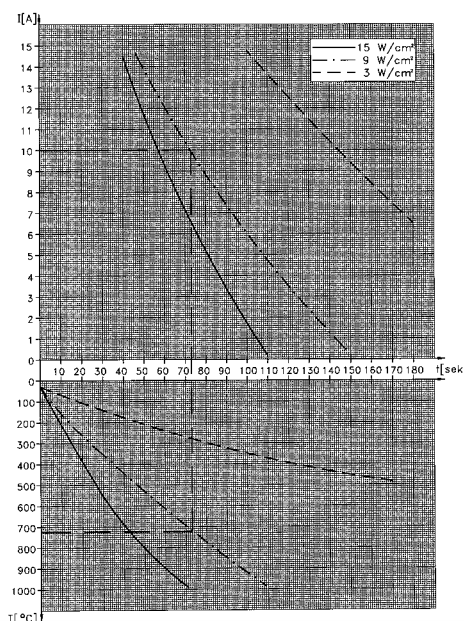
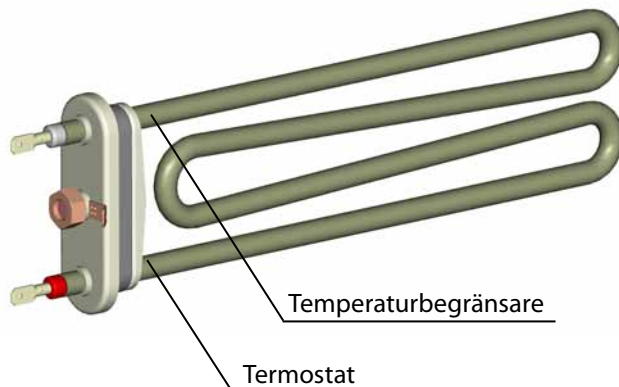


>> Egenskaper

Rörelement \varnothing 8,5 mm kan förses med monterad termostat och återställbar temperaturbegränsare. Montering sker i änden på det elektriska elementet. Principen element med monterad BTS/BTC är godkänd av SEMKO, VDE och UL och är särskilt lämplig i samband med vätskeuppvärmning. För att bestämma viken bryttemperatur den återställbara temperaturbegränsaren ska ha bör mätningar göras under verkliga förhållanden och i avsedd applikation. Bryttemperaturen bör vara minst 25–30°C över temperaturbegränsarens maximala temperatur under normal drift.

>> Teknisk Specifikation

	Termostat	Tempbegränsare
Typbeteckning	BTS 085 060 (10) 130	BTC 085 060 (10) 130
Bryttemperatur	60 (10)–130°C	60 (10)–130°C
Tolerans	$\pm 5^\circ\text{K}$	$\pm 10^\circ\text{K}$
Drift	$\pm 1^\circ\text{K}$	$\pm 1^\circ\text{K}$
Max spänning	250 V	250 V
Max ström	10 A	12 A
Kontaktresistens	< 20 m Ω	< 20 m Ω
Omgivningstemp	T 180°C	T 180°C
Certifikat	Semko Certifikat Nr 945010701	Semko Certifikat Nr 982103601
Säkerhet	EN 60730-2-9:1995	EN 60730-2-9:1995
Anslutning	Normala flatstift eller anslutningskablar punktsvetsade på anslutningsbulten kan användas	



Temperaturreglering

>> Fördelar

- Kompakt format
- Kräver ingen extra kabelanslutning
- Är förmonterad i elementet
- Säker brytning nära värmekällan
- Låg kostnad för funktionen

>> Ex. applikationer

- Diskmaskiner
- Tvättmaskiner
- Fotoframkallningsmaskiner
- Varmvattenberedare
- Varmdrycksautomater
- Luftuppvärmning med forcerad strömning