

# UMWÄLTHERMOSTATE

## THERMOSTATE

TC 150 TC 250 / TC 250 K

### PRODUKTBESCHREIBUNG

- **Temperaturregler (TC 150):** Sollwertbegrenzung ■ Alarmschaltung ■
- Temperaturregler (TC 250 / TC 250 K):** adaptiver PID-Regler ■ Einstellmöglichkeit für unterschiedliche Badtypen ■ Programmgeber für 2 Sätze zu je 10 Temperatur-Zeitsegmenten (zeitbezogener Ablauf) ■ **Timer (Zeituhr) (TC 150):** Timer bis 99,59 Minuten einstellbar ■ Alarmfunktion
- **Interne Geräteüberwachung:** Fehlermeldung bei Unterniveau des Badmediums ■ Fehlermeldung bei Übertemperatur ■ Fehlermeldung bei Fühlerfehler ■ Fehlermeldung bei Elektronikfehler ■ **Auslauf:** (Zubehör)



### PRODUKTDDETAILS

TYP		TC 150	TC 250 / TC 250 K
<b>Arbeitstemperaturbereich</b>	°C	30...150	30...250
<b>Betriebstemperaturbereich (mit externer Kühlung)</b>	°C	-50...150	-60...250
<b>Kryosteuerung</b>	K	-	nur TC 250 K
<b>Temperaturkonstanz (bei 70°C in Wasser)</b>	K	±0,1	±0,01
<b>Temperaturanzeige</b>		LED	digital auf Grafikdisplay
<b>Auflösung</b>	K	1	1
<b>Temperatureinstellung</b>		digital	digital, über Touchpanel
<b>Auflösung</b>	K	0,1	0,1
<b>Pumpe - max. Förderleistung</b>	l/min	Druck: 20 ; Sog: 18	Druck: 20 ; Sog: 18
<b>Pumpe - max. Druck</b>	bar	Druck: 0,3 ; Sog: 0,2	Druck: 0,3 ; Sog: 0,2
<b>Sicherheitsklasse</b>		3	3
<b>Heizleistung</b>	KW	1,8	1,8
<b>Netzanschluss</b>	V/Hz	230/50	230/50
<b>Abmessung (BxTxH)</b>	cm	26x13x31	26x13x31
<b>Temperatursensor</b>	Pt	100	100, linearisiert
<b>Schnittstelle</b>		-	RS 232 (V.24)
<b>Externer Sensor</b>		-	Anschlussbuchse (Pt 100 in Vierleiterschaltung)
<b>Nettogewicht</b>	kg	5	5