

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