

Cyfrowy termostat zanurzeniowy sterowany mikroprocesorowo



Specyfikacja techniczna		
Model	TH100E	TH200E
Termostatowanie		
Maksymalna pojemność zbiornika	20 L	
Zakres temperatury	5°C powyżej temperatury otoczenia do 100°C	5°C powyżej temperatury otoczenia do 200°C
Zakres temperatury z zewnętrznym chłodzeniem	-10 - 100°C	-10 - 200°C
Rozdzielczość temperatury	0.1°C	
Precyzja temperatury	+/-0.5%	
Stabilność temperatury	+/-0.1°C	
Moc grzania	1600 W	2000 W
Timer	24 h	
Dane ogólne		
Wymiary	160 x 190 x 290 mm	
Waga	3.8 kg	
Klasa ochrony	IP52	

Cechy termostatów zanurzeniowych:

- Temperatura kontrolowana mikroprocesorowo za pomocą wbudowanego czujnika temperatury
- Termostatowanie przy maksymalnej temperaturze – do 20 litrów.
- Pompa cyrkulacyjna (6L/min) (maks. Ciśnienie 200mbar).
- Cyfrowy wyświetlacz LCD pokazujący wybrany oraz aktualną temperaturę
- Klawiatura membranowa do wprowadzania danych
- Podwójne zabezpieczenie przed przegrzaniem:
 - automatyczne odcięcie zasilania w przypadku niewystarczającej ilości płynu lub w momencie gdy temperatura przekroczy wartość maksymalną.
 - alarm akustyczny informujący o przekroczeniu zaprogramowanej temperatury o 2,5°C. Następuje automatyczne odcięcie grzania; praca zostaje wznowiona, gdy temperatura się obniży.
- Ostrzeżenie przed wysoką temperaturą – włącza się na wyświetlaczu gdy temperatura zbiornika przekroczy 45°C.
- Pamięć ostatnio zadanych parametrów w przypadku wyłączenia lub braku zasilania
- Automatyczny restart po nieoczekiwanym wyłączeniu z zachowaniem tych samych parametrów co przed incydentem. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat
- Mocowanie do zbiornika za pomocą zacisku i śrub. Minimalna wysokość zbiornika: 14 cm
- Model **TH100E** przeznaczony jest do wody
- Model **TH200E** przeznaczony jest do oleju

Wyprodukowano w UE