



Termostat zanurzeniowy marki FERRO służy do sterowania pracą urządzeń grzewczych, w szczególności bojlerów, pomp, zaworów i przepustnic.

Przeznaczony jest do montażu w zbiornikach z otworem na gwint przyłączeniowy G1/2. Za pomiar temperatury odpowiada czujnik kapilarowy, który jest zanurzony bezpośrednio w cieczy. Dzięki temu temperatura jest mierzona precyzyjnie, z większą dokładnością niż w termostatach przylgowych. Termostat nie wymaga zasilania do pracy i jest wyposażony w przekaźnik typu SPDT. Zasada działania przekaźnika jest następująca – po przekroczeniu temperatury

nastawionej jedna para styków się rozwiera, a druga zwiera, co pozwala na wykorzystanie tego samego urządzenia zarówno w funkcji grzania, jak i chłodzenia.

**Charakterystyka techniczna:**

- Zakres regulacji temperatury: 30°C ÷ 90°C (± 3°C)
- Dyferencjał: 4 ± 2°C
- Stopień ochrony elektrycznej: IP40
- Klasa ochronności: Klasa II
- Gradient termiczny: < 1 K/min
- Maksymalna temperatura głowicy: 80°C
- Maksymalna temperatura kapilary: 110°C
- Maksymalne ciśnienie osłony: 10 bar
- Zaciski: Ag 1000/1000
- Obciążenie zacisków: 16A (5A) 250V AC
- Styki rozłączające lub przełączające: typ SPDT
- Typ przełączania: 1B
- Dławk: M20x1,5
- Gwint przyłączeniowy: G1/2
- Długość kapilary: 85 mm

**FERRO S.A.**

[\(PRESS BOX\)](#)