

# Zestaw przeciwwamrozeniowy

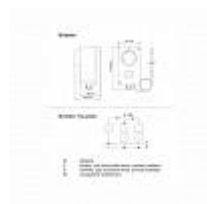


Prosty zestaw przeciwwamrozeniowy składający się z termostatu mechanicznego i przewodu grzejnego.

## W skład zestawu wchodzi:

1) Wielofunkcyjny termostat mechaniczny RANCO W35 o zakresie regulacji  $-35...+35^{\circ}\text{C}$  z kapilarą zakończoną bańką pomiarową. Termostat posiada styk przełączny SPDT o funkcjach pracy C-1 grzanie (włączenie przewodu grzewczego) oraz C-2 dla chłodzenia. Różnica łączeń termostatu to  $< 3^{\circ}\text{C}$

2) przewód grzewczy o mocy 112W (7m grzewcze+1m zimny dla podłączenia) o średnicy 5,5 mm, wykonany z gumy silikonowej dzięki której może być stosowany w zakresie temperatur od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $180^{\circ}\text{C}$ .

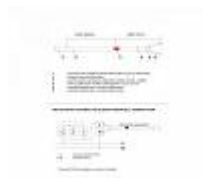


## Termostat

### DANE TECHNICZNE:

- Termostat W35
- Bańka pomiarowa: mosiądz niklowany;  $\Phi 6,5\text{mm} \times 112\text{mm}$
- Długość kapilary z bańką pomiarową: 1500 mm
- Zakres regulacji:  $-35^{\circ}\text{C} \dots +35^{\circ}\text{C}$
- Różnica łączeń:  $< 3^{\circ}\text{C}$
- Dokładność:  $\pm 3^{\circ}\text{C}$
- Układ styków: SPDT - styk przełączny (C-1 grzanie lub C-2 chłodzenie)

- Obciążenie styku:
- C-2 15(2,5)A 250V~
- C-1 2,5(0,4)A 250V~
- Montaż: naścienny
- Żywotność: 100 000 cykli
- Rezystancja izolacji: >100 MOhm
- Stopień ochrony: IP40
- Przyłącza elektryczne: skręcane / wtyk płaski 6,3mm x 0,8mm (FASTON)



## Przewód grzejny

### DANE TECHNICZNE:

- Przewód grzewczy SMX1615
- Moc: 112W (16 W/m)
- Napięcie: 230 V
- Długość: 7 m część grzewcza; 1 m część zimna
- Średnica zewnętrzna: 5,5 mm ( $\pm 0,1$  mm)
- Grubość izolacji: 0,6 mm (minimum)
- Grubość ścianki: 1,0 mm (minimum)
- Wewnętrzny materiał izolujący: guma silikonowa
- Zewnętrzny materiał izolujący: guma silikonowa
- Materiał grzewczy (przewód): Ni/Cr 60/15, Cu/Ni, FeCrAl
- Maksymalna temperatura: +180°C (+220°C - krótki okres)
- Minimalna temperatura: -40°C (-50°C - punkt kruszenia)
- Promień zgięcia: 5,0 mm (minimum)
- Zakończenie 1: końcówka z gumy silikonowej  $\varnothing 8$  mm
- Zakończenie 2: zaciski kontaktowe

### KONTAKT



[Avicold](http://Avicold)

**E-mail:** [avicold@avicold.pl](mailto:avicold@avicold.pl)

**WWW:** [www.avicold.pl](http://www.avicold.pl)

**Tel:** +48 33 856 74 44

**Fax:** +48 33 856 74 46

**Adres:**

Bielska 61c

43-400 Cieszyn

☒