



# F2000

kapilarni termostat

REGULACIJA

Kapilarni termostat F2000 dolazi u dvije varijante: F2000 0/40 s područjem regulacije od 0 do 40°C te F2000 30/120 s područjem regulacije od 30 do 120 °C. Posjeduje veliko dugme za podešavanje željene temperature i kapilaru (punjenu tekućinom) duljine 1,5 m. Sklopna razlika mu varira i kreće se od 2 do 3 °C kod F2000 0/40, odnosno od 3 do 4°C kod F2000 30/120.

Promjena temperature završnog (proširenog) dijela kapilare, posredstvom specijalne tekućine, dovodi do pomaka jedнопolnog kontakta (sklopne moći 16A), koji je izlazni i izvršni element kod kapilarnih termostata.

**PODRUČJE REGULACIJE za F2000 0/40 0°C do 40°C**  
**PODRUČJE REGULACIJE za F2000 30/120 30°C do 120°C**



F2000 0/40



F2000 30/120

## Područje primjene

### **F2000 0/40:**

- upravljanje el. grijanjem hidrantskih i drugih cjevovoda s vodom
- upravljanje el. grijanjem manjih podova
- isključenje manjih grijanja oluka i vanjskih površina kod „ručnog“ upravljanja tim grijanjima

### **F2000 30/120:**

- upravljanje el. grijanjem cjevovoda za transport mazuta u kotlovnica
- upravljanje el. grijanjem ostalih medija kod kojih su potrebne više, ali ne i jako precizno održavane temperature

	<b>F2000 0/40</b>	<b>F2000 30/120</b>
• radni napon:	do 230V	do 230V
• princip regulacije:	ON/OFF	ON/OFF
• opseg regulacije temperature:	0/+40°C	+30/+120°C
• sklopna razlika (histereza):	2-3°C	3-4°C
• dozvoljeno opterećenje:	16A/230V	16A/230V
• dozvoljena temperatura okoline:	-30/+65°C	-30/+65°C
• mehanička zaštita:	IP51	IP51
• tip osjetila:	kapilara s tekućinom	kapilara s tekućinom
• duljina kapilare:	1500 mm	1500 mm
• dimenzije termostata:	58x85x45mm	58x85x45mm

Shema spajanja F2000 0/40 i F2000 30/120

