

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

Tehničke karakteristike

- radni napon:
- princip regulacije:
- opseg regulacije temperature:
- sklopna razlika (histereza):
- dozvoljeno opterećenje:
- dozvoljena temperatura okoline:
- mehanička zaštita:
- tip osjetila:
- duljina kapilare:
- dimenzije termostata:

F2000 0/40

do 230V
ON/OFF
0/+40°C
2-3°C
16A/230V
-30/+65°C
IP51
kapilara s tekućinom
1500 mm
58x85x45mm

F2000 30/120

do 230V
ON/OFF
+30/+120°C
3-4°C
16A/230V
-30/+65°C
IP51
kapilara s tekućinom
1500 mm
58x85x45mm

Shema spajanja F2000 0/40 i F2000 30/120

