

# Termostat s kapilárovým čidlem

## Návod k obsluze a instalaci

Model AT 10F



### Vlastnosti

- Termostat s kapilárovým čidlem a viditelnou vnější stupnicí
- Jednoduchý provoz s pomocí velkého ručního číselníku
- **Termostat lze zablokovat na nastavené teplotě (pojistka proti neoprávněné změně teploty)**
- Teplotní rozsah 30°C – 90°C
- Jednoduché elektrické připojení s pomocí dostatečně velkých kabelových svorek

### Montáž

Termostat upevňovaný k povrchu trubky připevněte v libovolném místě a zajistěte externí čidlo na povrchu části systému určeného k přenosu vody, jehož teplotu má čidlo zaznamenávat. Dbejte na to, abyste zajistili přímý a bezpečný kontakt s povrchem. (Před zajistěním čidla je nezbytné odstranit v místě instalace veškerou izolaci.) Kapilární trubice mezi termostatem a externím čidlem se nesmí v žádném případě ohýbat!

### Elektrické připojení

Otevřete termostat tím, že odstraníte číselník (1) a uvolníte velký plastový šroub (2).

Odstraňte víko pouzdra. Čtyři kabelové svorky, které nyní můžete vidět, se připojí takto:

- Svorka C a 1 = otvírač  
Termostat se otevře při rostoucí teplotě a uzavře v případě klesající teploty (např. funkce = „open“).
- Svorka C a 2 = otvírač  
Termostat se uzavře při rostoucí teplotě a otevře v případě klesající teploty (např. funkce = „chlazení“).
- Svorka  = uzemnění



Instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný instalatér v souladu s plánem připojení.

Kromě toho musí instalace také odpovídat aktuálně platným směrnicím a specifikacím vašeho dodavatele energie. Instalace se vždy provádí při vypnutém proudu; musí se dodržovat bezpečnostní specifikace. Dopržujte maximální spínací proud uvedený v technických údajích! Nepřijímáme žádnou odpovědnost za jakoukoli formu zneužití.

### Provoz

#### UPOZORNĚNÍ

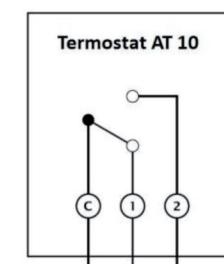
Termostat má otočný manuální číselník se stupnicí teploty. **Aby se dalo číselníkem otočit, musí být povytažen ven asi o 5 mm z pouzdra, aby byl uvolněn z pojistného mechanismu pod ním (čep-zuby).** Poté otáčejte číselníkem, dokud nebude požadovaná teplota odpovídat značce na pouzdře.

Pokud chcete uzamknout zvolenou teplotu, zamáčkněte číselník dolů do pouzdra, dokud číselník nezavíkne do pojistného systému. Pokud budete chtít někdy později teplotu upravit, uvolněte číselník z pojistného mechanismu (jak je popsáno výše) a otoče jím na požadovanou teplotu. Poté zamáčkněte číselník zpátky.

### Rozměry:



### Výkres obvodu:



### Technické údaje:

Provozní napětí: 230V AC 50Hz  
Kontakt: 1 dvoucestný kontakt  
Spínací proud 15 (2) A  
Rozsah řízení teploty: 30°C-90°C  
Teplotní diference: 5°C  
Snímací prvek: Kapalný snímač  
Krytí: IP20  
certifikováno CE

Datum prodeje

Razítka prodeje