Příložný trubkový termostat model BRC 01

Návod k obsluze a instalaci

Vlastnosti

Příložný termostat s viditelnou vnější stupnicí montovaný na povrch potrubí
Jednoduché připevnění elastickou napínací páskou
Jednoduchý provoz s pomocí velkého ručního číselníku
Termostat může být zablokován na nastavené teplotě
Teplotní rozsah 20°C – 90°C
Jednoduché elektrické připojení s pomocí dostatečně velkých kabelových svorek

Montáž

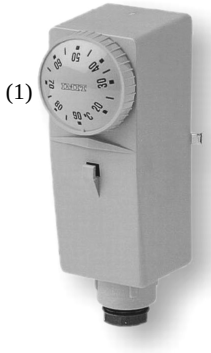
Přiložte termostat na povrch potrubí pevně proti trubce topení a zajistěte ho přiloženou elastickou napínací páskou tak, aby termostat přímo dosedal na trubku. (Jakákoli izolace se musí odstranit na místě instalace před upevněním čidla). Nadbytečnou napínací pásku lze odstřihnout.

Elektrické připojení

Otevřete termostat tím, že odstraníte číselník (1) a uvolníte křížový šroub
Odstraňte víko pouzdra. Čtyři kabelové svorky, které nyní můžete vidět, se připojí takto:

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

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



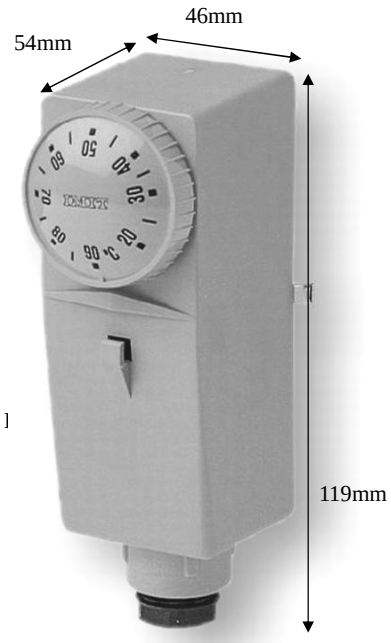
Svorka = uzemnění

Instalaci smí provádět pouze profesionální instalatér v souladu s plánem připojení. Kromě toho musí instalace také odpovídat aktuálně platným směrnicím ČSN a specifikacím vašeho dodavatele energie. Instalace se vždy provádí při vypnutém přívodu proudu; musí se dodržovat bezpečnostní specifikace. Musí se dodržet maximální spínací proud uvedený v technických údajích! Nepřijímáme žádnou odpovědnost za jakoukoli formu neodborné manipulace.

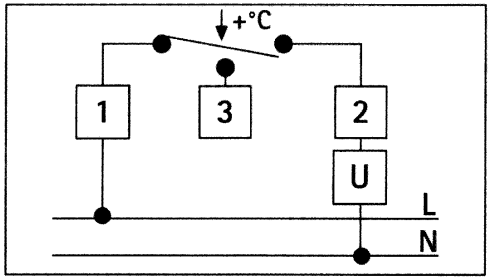
Provoz

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 nezacvakne do pojistného systému. Pokud budete chtít někdy později teplotu upravit, uvolněte číselník z pojistného mechanismu (jak je popsáno výše) a otočte jím na požadovanou teplotu. Poté zamáčkněte číselník zpátky.

Rozměry:



Technické údaje:

Provozní napětí: 230V AC 50Hz
Spínací proud 15 (2) A
Rozsah řízení teploty: 20°C-90°C
Spínací prvek: bimetalový snímač
Krytí: IP20
certifikováno CE

Výkres obvodu:
Kontakty: 1 středový kontakt
2 rozpínací kontakt NO
3 spínací kontakt NC