

Příložný termostat TC AT10G

návod k obsluze a instalaci

Vlastnosti:

- Příložný termostat bez ovládacího kolečka montovaný na povrch potrubí (nastavovací kolečko je skryto uvnitř těla termostatu)
- Jednoduché připevnění elastickou napínací kovovou páskou
- Teplotní rozsah 0 °C až 90 °C
- Jednoduché elektrické připojení s pomocí dostatečně velkých kabelových svorek
- Teplovodivá pasta součástí balení – pro přesnější měření

Montáž:

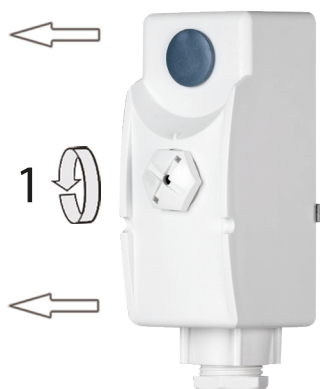
Přiložte termostat pevně na povrch potrubí a zajistěte ho přiloženou elastickou napínací páskou tak, aby termostat přímo dosedl na trubku. (Jakákoli izolace se musí odstranit na místě instalace před upevněním čidla). Nadbytečnou napínací pásku lze odštíhnout. Na místo kde se kapilára termostatu dotýká trubky lze nanést teplovodivou pastu, pro zvýšení přesnosti měření.

Elektrické připojení:

Otevřete termostat tím, že uvolníte velký plastový šroub (1). Odstraňte plastové víko termostatu.

Čtyři kabelové svorky, které nyní můžete vidět, se připojí takto:

- Svorka C – připojte fázi (vstupní svorka)
- Svorka 1 – při dosažení nastavené teploty rozpojí kontakt mezi svorkami C a 1
- Svorka 2 – při dosažení nastavené teploty sepne kontakt mezi svorkami C a 2
- Svorka = uzemnění

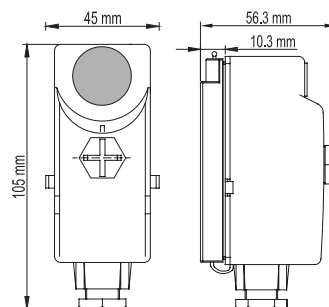


Instalace by měla být prováděna osobou s odpovídající kvalifikací! Během instalace nesmí být zařízení napájeno (ujistěte se, že na svorky termostatu není přivedeno žádné napětí)! Nesprávné připojení vodičů může způsobit poškození termostatu! Pro ochranu kotle proti přetopení, musí být v systému nainstalovány: pojistné ventily, ventily pro regulaci tlaku, expanzní nádoba. Musí se dodržet maximální spínací proud uvedený v technických údajích! Nepřijímáme žádnou odpovědnost za jakoukoli formu zneužití.

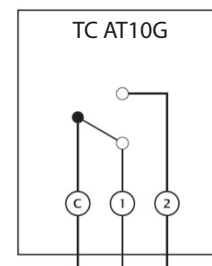
Ovládání:

Termostat má otočný manuální číselník se stupnicí teploty schovaný pod krytem. Aby se dalo číselníkem otočit, musí být odstraněna šedá krytka, která je umístěná na vrchním krytu termostatu. Poté otáčejte číselníkem, dokud nebude požadovaná teplota odpovídat hodnotě na číselníku.

Rozměry:



Elektrické připojení:



Technické údaje:

Provozní napětí: 230V AC 50Hz
Výstup: beznapěťový přepínací kontakt
Spínací proud: 16 (4) A
Rozsah řízení teploty: 0 °C - 90 °C
Hystereze: cca 3°C ± 1,5 °C
Snímací prvek: Kapalný snímač
Krytí: IP20
Certifikováno CE

Prohlášení o shodě:

Tento výrobek splňuje základní požadavky a směrnice EU:

Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě EMC 2014/30/EU

Směrnice pro nízké napětí LVD 2014/35/EU

Záruční list:

Datum prodeje

Razítko prodejce

Distributor pro CZ:

THERMOCONTROL

Thermo-control CZ s.r.o.
A1 PARK, Hlavní 683/104
664 31 Lelekovice
+420 549 215 938
obchod@thermo-control.cz
www.thermo-control.cz



Príložený termostat TC AT10G

návod na obsluhu a inštaláciu

Vlastnosti:

- Príložený termostat bez ovládacieho kolieska montovaný na povrch potrubia. (Nastavovacie koliesko je skryté vo vnútri tela termostatu.)
- Jednoduché pripevnenie elastickou napínacou kovovou páskou.
- Teplotný rozsah 0 °C až 90 °C.
- Jednoduché elektrické pripojenie pomocou dostatočne veľkých káblových svoriek.
- Teplovodivá pasta súčasťou balenia – pre presnejšie meranie.

Montáž:

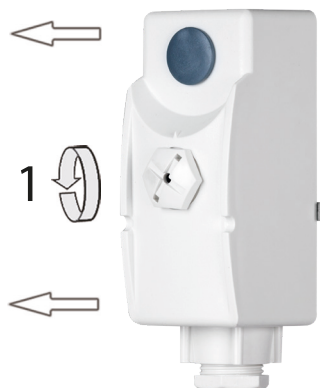
Termostat pevne priložte na povrch potrubia a zaistíte ho priloženou elastickou napínacou páskou tak, aby priamo dosadal na rúrku. (Akákoľvek izolácia na mieste inštalácie sa pred upevnením snímača musí odstrániť.) Nadbytočnú napínaciu pásku možno odstrihnúť. Na miesto, kde sa kapilára termostatu dotýka rúry, môžeme naniesť teplovodivú pastu pre zvýšenie presnosti merania.

Elektrické pripojenie:

Otvorte termostat tak, že uvoľníte veľkú plastovú skrutku (1). Odstráňte plastové veko termostatu.

Štyri káblové svorky, ktoré teraz môžete vidieť, sa pripoja takto:

- Svorka C - pripojte fázu (vstupná svorka)
- Svorka 1 - pri dosiahnutí nastavenej teploty rozpojí kontakt medzi svorkami C a 1
- Svorka 2 - pri dosiahnutí nastavenej teploty zopne kontakt medzi svorkami C a 2
- Svorka = uzemnenie



Inštalácia by mala byť vykonávaná osobou so zodpovedajúcou kvalifikáciou! Počas inštalácie nesmie byť zariadenie napájané (skontrolujte, že na svorky termostatu nie je privedené žiadne napätie)!

Nesprávne pripojenie vodičov môže spôsobiť poškodenie termostatu!

Pre ochranu kotla proti prehriatiu musia byť v systéme nainštalované: poistné ventily, ventily pre reguláciu tlaku, expanzná nádoba.

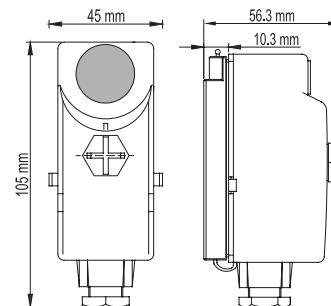
Musí sa dodržať maximálny spínací prúd uvedený v technických údajoch!

Neprijímame žiadnu zodpovednosť za akúkoľvek formu zneužitia.

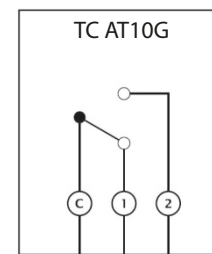
Ovládanie:

Termostat má otočný manuálny číselník s teplotnou stupnicou umiestnený pod krytom. Aby sa dalo číselníkom otočiť, musí byť odstránená šedá krytka, ktorá je umiestnená na vrchnom kryte termostatu. Potom otáčajte číselníkom, až kým nebude požadovaná teplota zodpovedať hodnote na číselníku.

Rozmery:



Elektrické pripojenie:



Technické údaje:

Prevádzkové napätie: 230V AC 50Hz
 Výstup: beznapäťový prepínací kontakt
 Spínací prúd: 16 (4) A
 Rozsah riadenia teploty: 0 °C – 90 °C
 Hysterézia: cca 3 °C ± 1,5 °C
 Snímací prvok: kvapalinový snímač
 Krytie: IP20
 certifikované CE

Prehlásenie o zhode:

Tento výrobok spĺňa základné požiadavky a smernice EÚ:

Smernica o elektromagnetickej kompatibilite EMC 2014/30/EÚ

Smernica pre nízke napätie LVD 2014/35/EÚ

Záručný list:

Dátum predaja

Pečiatka predajcu

Distribútor pre SK:

THERMOCONTROL

Thermo-control SK s.r.o.

Stará Vajnorská 37

831 04 Bratislava

Tel.: +421 245 527 104

obchod@thermo-control.sk

www.thermo-control.sk

