

Kapilárový termostat TC2 do jímky

Návod na použitie

Termostat je zvyčajne používaný na meranie teploty na rúrkach vykurovacieho okruhu, je vhodný najmä pre automatické nastavenie bojlerov, čerpadiel a ďalších rôznych aplikácií.

- Termostat s kapilárovým čidlom a vonkajšou stupnicou
- Jednoduché pripojenie
- Jednoduché ovládanie pomocou veľkého ručného číselníka
- Teplotný rozsah 0...90°C

UPOZORNENIE!

Termostat je napájaný 230 V. Toto napätie môže mať za následok vážne zranenie alebo smrť.

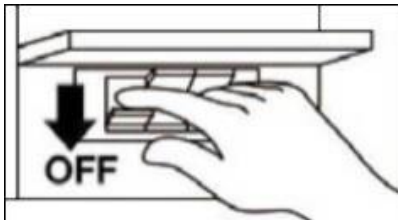
- Zabráňte styku termostatu s vodou.
- Pred otvorením termostatu odpojte zariadenie od napájania (vypnite poistky).
- Nevykonávajte na termostate žiadne zmeny.

Montáž

Inštaláciu môže vykonávať len kvalifikovaný odborník v súlade so schémou zapojenia. Okrem toho musí inštalácia zodpovedať aktuálnym platným normám.

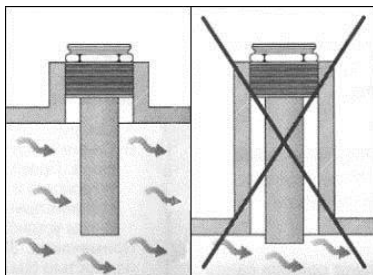
Inštalácia sa vždy vykonáva pri vypnutom prúde. Dodržujte maximálny spínací prúd uvedený v technických údajoch!

Zmeny alebo úpravy vykonávané neoprávnenými osobami môžu spôsobiť poruchu a sú z bezpečnostných dôvodov zakázané. Pred zapojením termostatu sa uistite, že zariadenie, ktoré budete riadiť (bojler, čerpadlo, apod.) je odpojené od napájacieho napätia.

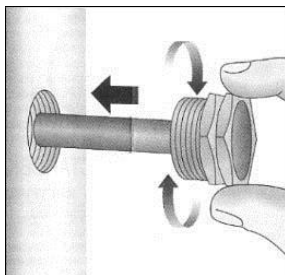


Namontujte dodávanú Jímku Obr.1

Dbajte na to aby bola jímka správne namontovaná Obr.2

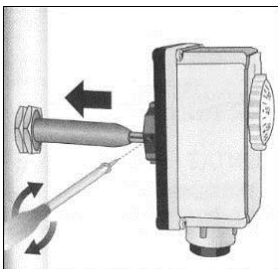


Obr.2



Obr.1

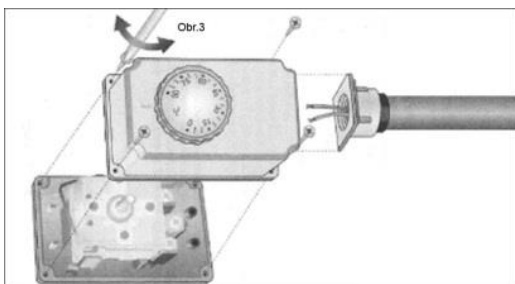
Pripevnite termostat pomocou skrutky na jímku Obr.3



Obr.3

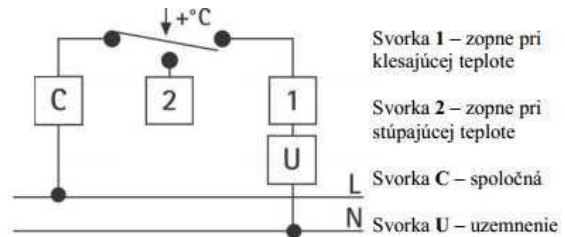
Odstráňte predný kryt odskrutkovaním štyroch skrutiek.

Prevlečte napájacie káble cez priechodku a pripojte ich na svorky zariadenia podľa schémy zapojenia. Založte kryt a zaskrutkujte skrutky Obr.4.

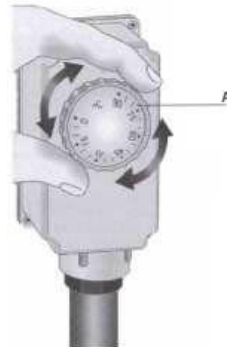


Obr.4

Schéma zapojenia



Nastavenie teploty

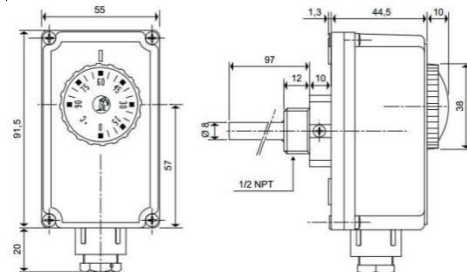


A – nastavovacie koliesko

Technické informácie

Typ	TC2 1750
Objednávacie číslo	542470
Teplotný rozsah	0°C ... 90°C
Diferencia	$\Delta t = 4 \pm 1K$
Dĺžka kapiláry	150 mm
Rozmer jímky	8x100mm
Medená banka	$\varnothing 6,5 \times 95$ mm
Spínací prúd	C-1 : 10 (2,5) A C-2 : 6 (2,5) A
Kontakt	Prepínací (režim kúrenie aj chladenie)
Max. teplota hlavy	80°C
Max. teplota banky	130°C
Rýchlosť teplotnej reakcie	1°K/min
Stupeň ochrany	IP40

Rozmery termostatu



Certifikácia

- zhoda s normou EN 60730-1 a dodatkov EN 60730-2-9
- zhoda so smericou 73/23/CEE, 89/68/CEE a dodatkov.



Informácia o likvidácii elektrických a elektronických zariadení
Zariadenia označené týmto symbolom nemôžu byť likvidované spolu s bežným komunálnym odpadom. Namiesto toho musia byť riadne recyklované, aby sa chránilo životné prostredie a znížilo plytvanie so vzácnymi zdrojmi.

Váš miestny orgán pre odpady Vám poskytne údaje týkajúce sa správnej likvidácie elektrických a elektronických zariadení.