

PT03



Bimetalový termostat nastavitelný



Bimetalový termostat nastavitel'ny

20 °C až 90 °C



Dovozce: **ELEKTROBOCK MTF s.r.o.**

Importer: Blanenská 1763, 664 34 Kuřim

www.elbock.cz

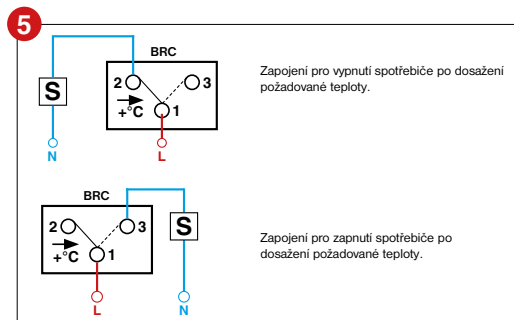
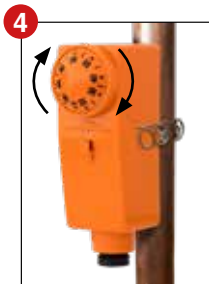
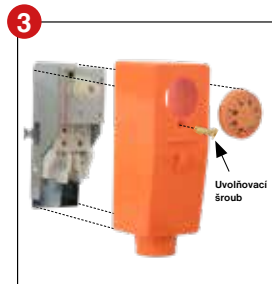
email: elbock@elbock.cz

Distribútor pre SR: **ELEKTROBOCK SK s.r.o.**

Sladová 1, 821 05 Bratislava

www.elektrobock.sk

email: predaj@elektrobock.sk



NÁVOD K POUŽITÍ



Děkujeme za důvěru v naši společnost a za výběr jednoho z našich výrobků.

Tento bimetalický kontaktní TERMOSTAT je určen výhradně pro měření teplot na trubkovém vedení.

Tento produkt vyhovuje následujícím normám:

- B.T.73/ 23/ EEC
- E.M.C. 89/ 336/ EEC a pozdějšímu doplnění 93/ 68/ EEC

TECHNICKÉ PARAMETRY

Tyto údaje se vztahují pro upevnění na trubku o $\varnothing 60$ mm.

Teplotní rozsah: $20 \div 90$ °C

Teplotní difference (Hystereze): 8 ± 3 K

Stupeň krytí: IP 30

Třída izolace: I

Rychlost teplotní změny: < 1 K / min

Maximální teplota přístroje: 85 °C

Skladovací teplota: $-15 \div 60$ °C

Výstup: Vypnutí nebo přepnutí kontaktů

Zatížení kontaktů: 1-2 = 16 (2,5)A / 250 VAC; 1-3 = 2,5A / 250V~

Vývodní průchodka: M20 x 1,5

Rozměry (v x š x h): 109 x 50 x 59 mm

Hmotnost: 182 g

Montáž: na trubku

INSTALACE A PŘIPOJENÍ

Bezpečnostní pokyny:

Před připojováním termostatu se ujistěte, že elektrické napájení daného přístroje (bojler, čerpadlo, atd.) je odpojeno. Ujistěte se také, že vlastnosti přístroje odpovídají zatížení kontaktů příložného termostatu (viz. Technické parametry).

Instalace:

Upozornění: veškeré instalační činnosti obsažené v tomto návodu smí provádět pouze kvalifikovaná osoba přísně v souladu s bezpečnostními předpisy.

1. Upevněte termostat na trubku pomocí upevňovacího prostředku, např. pomocí speciální pružiny (obr. 1 a 2).
2. Odstraňte regulační knoflík a uvolněte příslušný upevňovací šroub. Sundejte přední kryt. Provlékněte vodiče napájení kabelovým vedením a připojte je na svorky termostatu (obr. 3) dle pokynů v následujícím odstavci „Elektrické připojení“. Vraťte přední kryt zpět, utáhněte upevňovací šroub a nasadte regulační knoflík zpět na své místo.

Elektrické připojení: (obr. 5)

Svorka 1 = běžný kontakt (středový)

Svorka 2 = rozepne el. obvod, když teplota roste

Svorka 3 = uzavře el. obvod, když teplota roste

Běžně se používají svorky 1 a 2.

NASTAVENÍ TEPLoty:

Viz. Obrázek 4

B = regulační knoflík

NÁVOD NA POUŽITIE



Ďakujem za dôveru v našu spoločnosť a za výber jedného z našich výrobkov.

Tento bimetalický kontaktný TERMOSTAT je určený výhradne pre meranie teplôt na trubkovom vedení.

Tento produkt vyhovuje nasledujúcim normám:

- B.T.73/23/EEC
- EN 60730-1 a nasledujúcim doplnením EN 60730-2-9

TECHNICKÉ PARAMETRE

Tieto údaje sa vzťahujú pre upevnenie na trubku priemer 60mm.

Tepelný rozsah: 20-90°C

Tepelná diferencia (Hysteréza): 8+/-3K

Stupeň krytia: IP 30

Trieda izolácie: I

Rýchlosť tepelnej zmeny: <1K/min

Maximálna teplota prístroja: 85°C

Skladovacia teplota: -15-60°C

Výstup: Vypnutie, alebo prepnutie kontaktov

Zaťaženie kontaktov: 1-2= 16(2,5)A/250VAC: 1-3=2,5A/250V

Vývodná priechodka: M20 x 1,5

Rozmery (v x š x h): 109x50x59mm

Hmotnosť: 182g

Montáž: na trubku

INŠTALÁCIA A PRIPOJENIE

Bezpečnostné pokyny:

Pred pripojovaním termostatu sa uistite, že elektrické napájanie daného prístroja (bojler, čerpadlo..) je odpojené. Uistite sa tiež, že vlastnosti prístroja zodpovedajú zaťaženiu kontaktov príložného termostatu (pozri technické parametre).

Inštalácia:

Upozornenie: akékoľvek inštalačné činnosti obsiahnuté v tomto návode môže vykonávať iba kvalifikovaná osoba prísne v súlade s bezpečnostnými predpismi.

1. Upevnite termostat na trubku pomocou upevňovacieho prostriedku, napr. pomocou špeciálnej pružiny (obr. 1 a 2)
2. Odstráňte regulačný gombík a uvoľnite príslušnú upevňovaciu skrutku. Snímte predný kryt. Prevlečte vodiče napájania káblovým vedením a pripojte ich na svorky termostatu (obr.3) podľa pokynov v nasledujúcom odstavci „elektrické pripojenie“. Dajte naspäť predný kryt, utiahnite upevňovaciu skrutku a nasadte regulačný gombík späť na svoje miesto.

Elektrické pripojenie: (obr. 5)

Svorka 1 = bežný kontakt

Svorka 2 = rozopne el. obvod, keď teplota rastie

Svorka 3 = uzavrie el. obvod, keď teplota rastie

Bežne sa používajú svorky 1 a 2.

NASTAVENIE TEPLOTY:

Pozri obrázok 4

B = regulačný gombík