

## Příložný trubkový termostat model BRC 01

### Návod k obsluze a instalaci

#### Vlastnosti

Příložný termostat s viditelnou vnější stupnicí montovaný na povrch potrubí.  
 Teplotní rozsah 20°C – 90°C; hystereze 8 ± 3 K; tepelná setrvačnost < 1K/min  
 Krytí IP 30; třída I; zatížitelnost kontaktů 1 - 2 – 16 (2,5)A /250 V~ ; 1 - 3 – 2,5A /250 V~  
 Jednoduché připevnění elastickou napínací kovovou páskou – pružinou.  
 Jednoduchý provoz s pomocí velkého ručně nastavitelné teploty na číselníku.

#### 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 odstříhnout.

#### Elektrické připojení

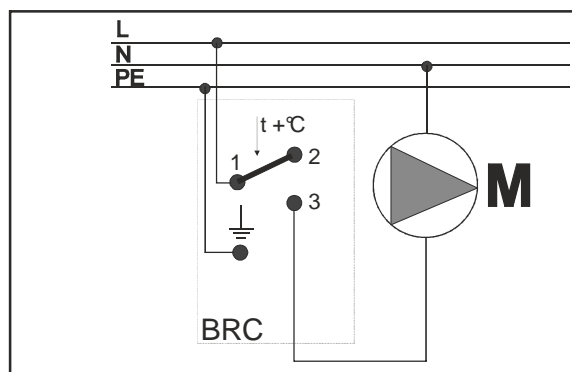
Otevřete termostat tím, že odstraníte číselník (1) a uvolníte křížový šroub.  
 Odstraňte víko pouzdra. Čtyři kabelové svorky, které nyní můžete vidět, se připojí takto:

Svorka 1 středový přepínací kontakt  
 Svorka 2 rozpínací kontakt (NO)  
 Svorka 3 spínací kontakt (NC)

Svorka  = uzemnění kontakt (ochranný)

Termostat sepne kontakty 1-3 při překročení nastavené teploty a zároveň rozezne kontakty 1-2.

**Příklad:** potřebujete-li při dosažení nastavené teploty zapnout oběhové čerpadlo, zapojte jej podle obrázku, kde „M“ bude čerpadlo.



#### Technické údaje:

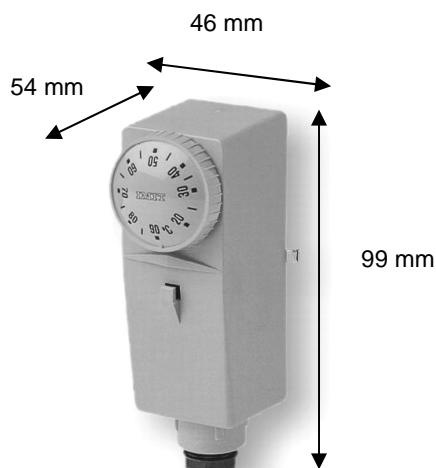
Provozní napětí: 230V AC 50Hz  
 Spínací proud 15 (2) A  
 Rozsah řízení teploty: 20°C-90°C  
 Spínací prvek: bimetalový snímač  
 Krytí: IP20 ; certifikováno CE

Instalaci smí provádět pouze profesionální instalatér s kvalifikací pro tuto činnost. 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, na kterém se dá nastavit požadovaná teplota.

#### Rozměry:



#### Kontakty:

- 1 středový kontakt
  - 2 rozpínací kontakt NO
  - 3 spínací kontakt NC
- U zařízení, které bude při překročení nastavené teploty vypnuto – odpojeno

