

# PT03

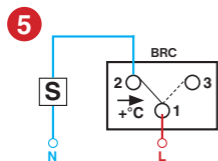
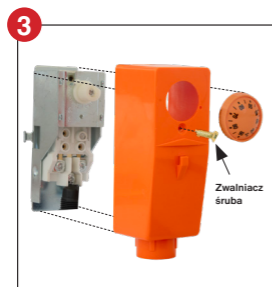


Bimetaliczny termostat przylgowy

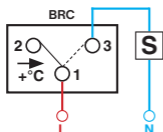
## 20 °C do 90 °C



Dystrybutor: **Elektrobok PL**  
32-040 Świątniki Górne, ul. Bielowicza 46  
tel/fax 012 2704139  
e-mail: [elbock@poczta.fm](mailto:elbock@poczta.fm)  
[www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)



Złącze umożliwiające wyłączenie urządzenia po osiągnięciu żądanej temperatury.



Okablowanie umożliwiające późniejsze włączenie urządzenia po osiągnięciu żądanej temperatury.

# INSTRUKCJA UŻYCIA

Ten bimetaliczny TERMOSTAT przylgowy jest przeznaczony wyłącznie do pomiaru temperatury na rurociągu.

**Ten produkt jest zgodny z następującymi normami:**

- B.T.73/23/EEC
- E.M.C. 89/336/EWG i późniejsza poprawka 93/68/EWG

## INSTALACJA I PODŁĄCZENIA

### Instrukcje bezpieczeństwa:

Przed podłączeniem termostatu należy upewnić się, że zasilanie elektryczne danego urządzenia (kocioł, pompa itp.) jest odłączone. Upewniać się również, że właściwości urządzenia odpowiadają obciążeniu styków wyjściowych termostatu (patrz parametry techniczne).

### Instalacja:

Ostrzeżenie: wszystkie czynności instalacyjne zawarte w tej instrukcji mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowaną osobę, ściśle według przepisy bezpieczeństwa.

1. Zamocować termostat do rury za pomocą łącznika np. za pomocą specjalnej sprężyny (rys. 1 i 2).
2. Zdjąć pokrętło sterujące i poluzować odpowiednie mocowanie śrubą . Zdjąć przednią pokrywę. Przeprowadź przez nie przewody zasilające linii kablowej i podłączyć je do zacisków termostatu (Rys. 3) zgodnie z instrukcją zawartą w kolejnym akapicie „Elektryka połączenie“. Załóż przednią pokrywę z powrotem, dokręć śrubę mocującą i ponownie umieść pokrętło regulacyjne na swoim miejscu.

### Podłączone elektrycznie: (rys. 5)

Zacisk 1 = styk wspólny (w środku)

Zacisk 2 = otwiera el. obwód wraz ze wzrostem temperatury

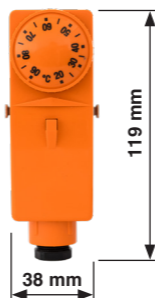
Zacisk 3 = zamyka el. obwód wraz ze wzrostem temperatury

Powszechnie używane są zaciski 1 i 2.

### USTAWIENIA TEMPERATURY:

Rysunek 4

B = pokrętło sterujące



## PARAMETRY TECHNICZNE

Dane te odnoszą się do montażu na rurze o średnicy  $\varnothing 60$  mm.

Zakres temperatur:  $20 \div 90^{\circ}\text{C}$

Różnica temperatur (histereza):  $8 \pm 3$  K

Stopień ochrony: IP 30

Klasa izolacji: I

Szybkość zmian temperatury:  $< 1\text{K}/\text{min}$

Maksymalna temperatura urządzenia:  $85^{\circ}\text{C}$

Temperatura przechowywania:  $-15 \div 60^{\circ}\text{C}$

Wyjście: wyłącz lub przełącz styki

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

Tuleja wylotowa: M20 x 1,5

Wymiary (wys. x szer. x gł.): 109 x 50 x 59 mm

Waga: 182 g

Montaż: na rurze