

# NÁVOD K POUŽITÍ JEDNOTLIVĚ BALENÝCH TERMOSTATŮ TS95H30

TS95H30: zakýlovány dvojtyp termostat na jímku, provozní s ovládáním knoflíkem a havarijní s manuálním resetem a s přidávaným číslem Pt 1000 (obr. 1)

## PODMÍNKY POUŽITÍ

Termostaty se musejí namontovat a používat v souladu s pokyny uvedenými níže, aby mohly správně a bezpečně pracovat. Je nutné je ochránit před vodou a prachem. Tyto termostaty jsou testovány na bezpečnost podle evropských norem a jsou klasifikovány takto:

1. podle provedení: jako automatické kontrolní zařízení pro nezávislou montáž
  2. podle automatického provozu: jako přístroj s typem řízení 1.B (provozní) a 2.B.K.N (havarijní).
- Reset havarijního termostatu se provádí červeným tlačítkem pod šroubovacím víčkem.

## INSTALACE

Instalace typu se provádí na měděnou jímku. Postup je následující:  
- na ulvku (obr. 3): vložíte jímku do příslušného otvoru v zařízení a pomocí závitového spoje ji přišroubujete, zasuňte do ní čidla a přichyťte ho šroubkem dle obr. 2.

## ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ

Před zahájením prací na elektrickém připojení se ujistěte, že kabely nejsou pod napětím. Připojení se provádí pomocí svorkovnice. Maximální průřez kabelu je 2,5 mm<sup>2</sup>.

Doporučujeme použít elektrické kabely vhodné pro teplotu prostředí, ve které se zařízení nachází. Schéma zapojení se nachází na štítku uvnitř termostatu. Elektrické připojení musí provést osoba odborně způsobilá.

Odsoubojte víčko, sejměte knoflík a po odšroubování 2 šroubů i kryt, protáhnete kabely od systému průchodkou a připojte ke svorkovnici. Vraťte na místo kryt, zašroubujte šroubky a nasadte knoflík a našroubujte víčko.

**PŘIPOJENÍ C-1:** rozepná obvod, když teplota stoupá.  
**PŘIPOJENÍ C-2:** spíná obvod, když teplota stoupá.

**HAVARIJNÍ TERMOSTAT:**

**PŘIPOJENÍ C-1:** rozepná obvod, když teplota stoupá.

**TEPLOTNÍ ČÍDLA:** Pt 1000

## TEPLOTNÍ, ELEKTRICKÉ A MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Teplotní rozsah provozního termostatu: 0 + 90 °C

Teplotní rozsah havarijního termostatu: fixní 100 °C

Jmenovité zatížení kontaktů provozního termostatu:

C-1 16 (3)A / 250 V~ (rozepnání)

C-2 6 (1)A / 250 V~ (spínání)


Jmenovité zatížení kontaktů havarijního termostatu: C-1 16 (3)A / 250 V~ (rozepnání)

Max. provozní teplota: T90

Hystereze: 2 + 5 K

Teplota resetu: < 50 °C

Stupeň krytí: IP 40

Třída krytí: 

Teplota skladování: 0 + 60 °C

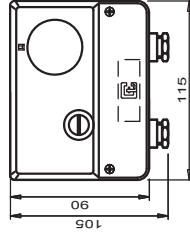
Teplotní číslo Pt 1000: rozsah měření -50 + 180 °C

doporučený měřicí proud 0,3 mA

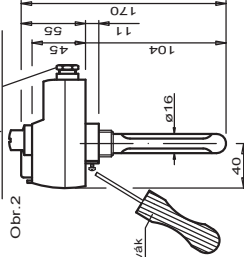
## CE POZNÁMKA

Typ rozeznání: mikro-rozeznání  
Stupeň znečištění mikrozařízení: 2  
Skupina prostředí: I  
Třída přetížení: II 1500  
Třída elektrického namáhání: dlouhodobé  
Počet cyklů (provozní termostat): 100 000  
Počet cyklů (havarijní termostat): 1 000

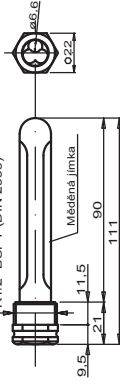
Obr.1 TS95H30



Kabelová průchodka ø20



Obr.3



**CAMPINI  
COREL**

**Regulus**

Termoregolatori Campini Corel S.p.A.  
22066 Mariano Comense - Como - Italy  
Via Don Guarella, 1

Regulus spol. s r.o.  
Do koutů 1897/3, 143 00 Praha 4  
Tel.: 241 764 506 Fax: 241 763 971  
e-mail: obchod@regulus.cz, www.regulus.cz

Výrobce:

Distributor:

