

## NÁVOD NA POUŽITIE JEDNOTLIVO BALENÝCH TERMOSTATOV TS95H30-TS95H40

TS95H30: zakrytovaný dvojitý termostat na jímku, prevádzkový s ovládaním gombíkom a havarijný s manuálnym resetom (obr. 1)  
TS95H40: zakrytovaný dvojitý termostat na jímku, prevádzkový s ovládaním skrutkovačom a havarijný s manuálnym resetom (obr. 3)

### PODMIENKY POUŽITIA

Termostaty sa musia namontovať a používať v súlade s pokynmi uvedenými nižšie, aby mohli správne a bezpečne pracovať. Je nutné ich ochrániť pred vodou a prachom. Tieto termostaty sú testované na bezpečnosť podľa európskych noriem a sú klasifikované takto:

- podľa prevedenia: ako automatické regulačné zariadenie pre nezávislú montáž
  - podľa automatickej prevádzky: ako prístroj s typom riadenia 1.B (prevádzkový) a 2.B.K.N (havarijný).
- Reset havarijného termostatu sa vykonáva červeným tlačidlom pod skrutkovacím vekom.

### INŠTALÁCIA

Inštalácia typu TS95H30 - TS95H40 sa vykonáva na medenú jímku alebo dierovanú jímku. Postup je nasledujúci:  
- na JÍMKU (obr. 4): vložte jímku do príslušného otvoru v zariadení a pomocou závitového spoja ju priskrutkujte, zasuňte do nej snímač termostatu a prichyťte ho skrutkou podľa obr. 2.  
- do DIEROVANEJ JÍMKY (pre vzduchotechnické potrubie - obr. 5): umiestnite prírubu rúrky do príslušného otvoru v zariadení, do rúrky zasuňte snímač termostatu a prichyťte ho skrutkou podľa obr. 2.

### ELEKTRICKÉ ZAPOJENIE

Pred zahájením prác na elektrickom pripojení sa uistite, že káble nie sú pod napätím. Pripojenie sa vykonáva pomocou svorkovnice. Maximálny prierez kábla je 2,5 mm<sup>2</sup>.  
Odporúčame použiť elektrické káble vhodné pre teplotu prostredia, v ktorom sa zariadenie nachádza.  
Schéma zapojenia sa nachádza na štítku vo vnútri termostatu. Elektrické pripojenie musí vykonať osoba odborne spôsobilá.

Odskrutkujte veko, vytiahnite gombík a po odskrutkovaní 2 skrutiek aj kryt, pretiahnite káble od systému priechodkou a pripojte ku svorkovnici. Vráťte na miesto kryt, zaskrutkujte skrutky a nasadte gombík a naskrutkujte veko.

PREVÁZDKOVÝ TERMOSTAT: PRIPOJENIE C-1: rozopína obvod, ak teplota stúpa.  
PRIPOJENIE C-2: spína obvod, ak teplota stúpa.

HAVARIJNÝ TERMOSTAT: PRIPOJENIE C-1: rozopína obvod, ak teplota stúpa.

### TEPLOTNÉ, ELEKTRICKÉ A MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Teplotný rozsah prevádzkového termostatu: 0 ÷ 120 °C  
Teplotný rozsah havarijného termostatu: 70 ÷ 100 °C

Menovité zaťaž. kontaktov prevádzkového termostatu: C-1 16 (3)A / 250 V~ (rozopínanie)  
C-2 6 (1)A / 250 V~ (spínanie)

Menovité zaťaženie kontaktov havarijného termostatu: C-1 16 (3)A / 250 V~ (rozopínanie)

Max. prevádzková teplota: T90

Hysterézia: 2 ÷ 5 K (podľa modelu termostatu)

Teplota resetu: < 50 °C

Stupeň krytia: IP 40

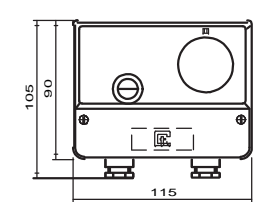
Triada krytia: □

Teplota skladovania: 0 ÷ 60 °C

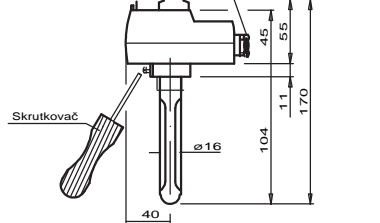
### POZNÁMKA

Typ rozopnutia: mikro-rozopnutie  
Stupeň znečistenia mikroprostredia: 2  
Skupina izolačného materiálu: IIIa  
Trieda prepätia: II 1500 V  
Trvanie elektrického namáhania: dlhodobo  
Počet cyklov (prevádzkový termostat): 100 000  
Počet cyklov (havarijný termostat): 1 000

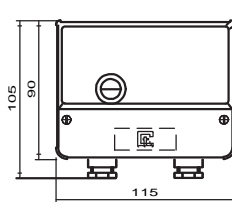
Obr.1 TS95H30



Obr.2

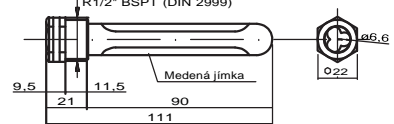


TS95H40

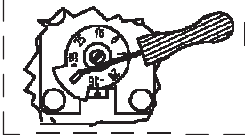


Obr.3

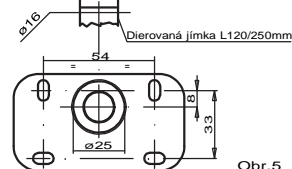
Obr.4



Vnútrné nastavenie skrutkovačom



Príruba



Obr.5

Výrobca:



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

Distribútor:



REGULUS-TECHNIK, s.r.o.  
Strojnícka 7G/14147, 080 01 Prešov  
Tel.: 051/333 7770  
e-mail: obchod@regulus.sk, www.regulus.sk



## NÁVOD NA POUŽITIE JEDNOTLIVO BALENÝCH TERMOSTATOV TS95H30-TS95H40

TS95H30: zakrytovaný dvojitý termostat na jímku, prevádzkový s ovládaním gombíkom a havarijný s manuálnym resetom (obr. 1)  
TS95H40: zakrytovaný dvojitý termostat na jímku, prevádzkový s ovládaním skrutkovačom a havarijný s manuálnym resetom (obr. 3)

### PODMIENKY POUŽITIA

Termostaty sa musia namontovať a používať v súlade s pokynmi uvedenými nižšie, aby mohli správne a bezpečne pracovať. Je nutné ich ochrániť pred vodou a prachom. Tieto termostaty sú testované na bezpečnosť podľa európskych noriem a sú klasifikované takto:

- podľa prevedenia: ako automatické regulačné zariadenie pre nezávislú montáž
  - podľa automatickej prevádzky: ako prístroj s typom riadenia 1.B (prevádzkový) a 2.B.K.N (havarijný).
- Reset havarijného termostatu sa vykonáva červeným tlačidlom pod skrutkovacím vekom.

### INŠTALÁCIA

Inštalácia typu TS95H30 - TS95H40 sa vykonáva na medenú jímku alebo dierovanú jímku. Postup je nasledujúci:  
- na JÍMKU (obr. 4): vložte jímku do príslušného otvoru v zariadení a pomocou závitového spoja ju priskrutkujte, zasuňte do nej snímač termostatu a prichyťte ho skrutkou podľa obr. 2.  
- do DIEROVANEJ JÍMKY (pre vzduchotechnické potrubie - obr. 5): umiestnite prírubu rúrky do príslušného otvoru v zariadení, do rúrky zasuňte snímač termostatu a prichyťte ho skrutkou podľa obr. 2.

### ELEKTRICKÉ ZAPOJENIE

Pred zahájením prác na elektrickom pripojení sa uistite, že káble nie sú pod napätím. Pripojenie sa vykonáva pomocou svorkovnice. Maximálny prierez kábla je 2,5 mm<sup>2</sup>.  
Odporúčame použiť elektrické káble vhodné pre teplotu prostredia, v ktorom sa zariadenie nachádza.  
Schéma zapojenia sa nachádza na štítku vo vnútri termostatu. Elektrické pripojenie musí vykonať osoba odborne spôsobilá.

Odskrutkujte veko, vytiahnite gombík a po odskrutkovaní 2 skrutiek aj kryt, pretiahnite káble od systému priechodkou a pripojte ku svorkovnici. Vráťte na miesto kryt, zaskrutkujte skrutky a nasadte gombík a naskrutkujte veko.

PREVÁZDKOVÝ TERMOSTAT: PRIPOJENIE C-1: rozopína obvod, ak teplota stúpa.  
PRIPOJENIE C-2: spína obvod, ak teplota stúpa.

HAVARIJNÝ TERMOSTAT: PRIPOJENIE C-1: rozopína obvod, ak teplota stúpa.

### TEPLOTNÉ, ELEKTRICKÉ A MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Teplotný rozsah prevádzkového termostatu: 0 ÷ 120 °C  
Teplotný rozsah havarijného termostatu: 70 ÷ 100 °C

Menovité zaťaž. kontaktov prevádzkového termostatu: C-1 16 (3)A / 250 V~ (rozopínanie)  
C-2 6 (1)A / 250 V~ (spínanie)

Menovité zaťaženie kontaktov havarijného termostatu: C-1 16 (3)A / 250 V~ (rozopínanie)

Max. prevádzková teplota: T90

Hysterézia: 2 ÷ 5 K (podľa modelu termostatu)

Teplota resetu: < 50 °C

Stupeň krytia: IP 40

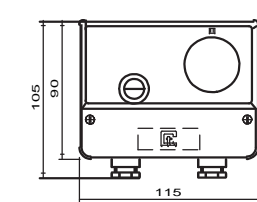
Triada krytia: □

Teplota skladovania: 0 ÷ 60 °C

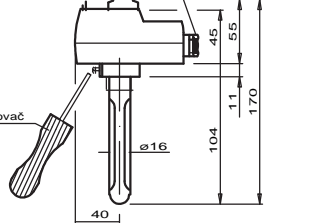
### POZNÁMKA

Typ rozopnutia: mikro-rozopnutie  
Stupeň znečistenia mikroprostredia: 2  
Skupina izolačného materiálu: IIIa  
Trieda prepätia: II 1500 V  
Trvanie elektrického namáhania: dlhodobo  
Počet cyklov (prevádzkový termostat): 100 000  
Počet cyklov (havarijný termostat): 1 000

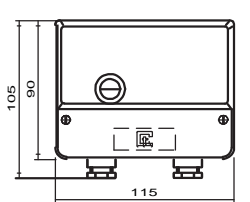
Obr.1 TS95H30



Obr.2

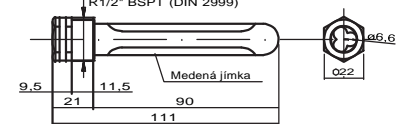


TS95H40

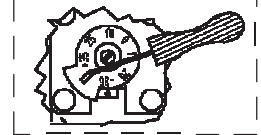


Obr.3

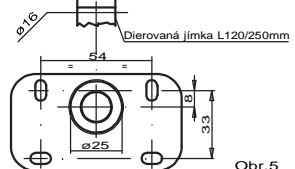
Obr.4



Vnútrné nastavenie skrutkovačom



Príruba



Obr.5

Výrobca:



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

Distribútor:



REGULUS-TECHNIK, s.r.o.  
Strojnícka 7G/14147, 080 01 Prešov  
Tel.: 051/333 7770  
e-mail: obchod@regulus.sk, www.regulus.sk

