

NÁVOD K POUŽITÍ JEDNOTLIVĚ BALENÝCH TERMOSTATŮ TS95H30-TS95H40

TS95H30: zakrytovaný dvojtypý termostat na jímku, provozní s ovládáním knoflíkem a havarijní s manuálním resetem (obr. 1)
TS95H40: zakrytovaný dvojtypý termostat na jímku, provozní s ovládáním šroubovákem a havarijní s manuálním resetem (obr. 3)

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 TS95H30 - TS95H40 se provádí na měděnou nebo děrovanou jímku. Postup je následující:
- na JÍMKU (obr. 4): vložte jímku do příslušného otvoru v zařízení a pomocí závitového spoje ji přišroubujte, zasuňte do ní čidlo termostatu a přichyťte ho šroubkem dle obr. 2.
- do DĚROVANÉ JÍMKY (pro vzduchotechnické potrubí - obr. 5): umístěte přírubu trubky do příslušného otvoru v zařízení, do trubky zasuňte čidlo termostatu 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 mm².
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.

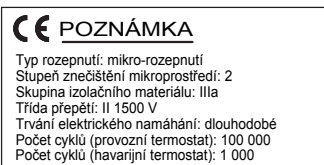
Odšroubujte víčko, sejměte knoflík a po odšroubování 2 šroubů i kryt, protáhněte kabely od systému průchodkou a připojte ke svorkovnici. Vratte na místo kryt, zašroubujte šroubky a nasadte knoflík a našroubujte víčko.

PROVOZNÍ TERMOSTAT: PŘIPOJENÍ C-1: rozezpíná obvod, když teplota stoupá.
PŘIPOJENÍ C-2: spíná obvod, když teplota stoupá.

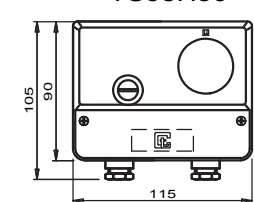
HAVARIJNÍ TERMOSTAT: PŘIPOJENÍ C-1: rozezpíná obvod, když teplota stoupá.

TEPLOTNÍ, ELEKTRICKÉ A MECHANICKÉ VLASTNOSTI

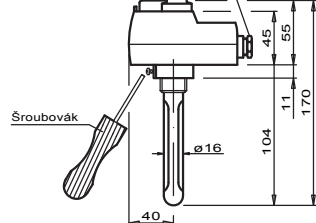
Teplotní rozsah provozního termostatu: 0 + 120 °C
Teplotní rozsah havarijního termostatu: 70 + 100 °C
Jmenovité zatížení kontaktů provozního termostatu: C-1 16 (3)A / 250 V~ (rozezpínání)
C-2 6 (1)A / 250 V~ (spínání)
Jmenovité zatížení kontaktů havarijního termostatu: C-1 16 (3)A / 250 V~ (rozezpínání)
Max. provozní teplota: T90
Hystereze: 2 + 5 K (podle modelu termostatu)
Teplota resetu: < 50 °C
Stupeň krytí: IP 40
Třída krytí: □
Teplota skladování: 0 + 60 °C



Obr.1 TS95H30

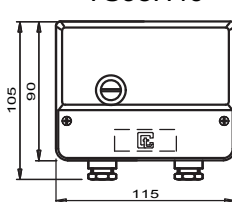


Obr.2

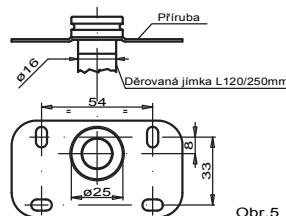
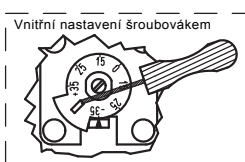
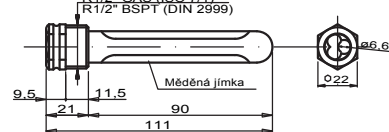


TS95H40

Obr.3



Obr.4



Obr.5

Výrobce:



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

Distributor:



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



NÁVOD K POUŽITÍ JEDNOTLIVĚ BALENÝCH TERMOSTATŮ TS95H30-TS95H40

TS95H30: zakrytovaný dvojtypý termostat na jímku, provozní s ovládáním knoflíkem a havarijní s manuálním resetem (obr. 1)
TS95H40: zakrytovaný dvojtypý termostat na jímku, provozní s ovládáním šroubovákem a havarijní s manuálním resetem (obr. 3)

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 TS95H30 - TS95H40 se provádí na měděnou nebo děrovanou jímku. Postup je následující:
- na JÍMKU (obr. 4): vložte jímku do příslušného otvoru v zařízení a pomocí závitového spoje ji přišroubujte, zasuňte do ní čidlo termostatu a přichyťte ho šroubkem dle obr. 2.
- do DĚROVANÉ JÍMKY (pro vzduchotechnické potrubí - obr. 5): umístěte přírubu trubky do příslušného otvoru v zařízení, do trubky zasuňte čidlo termostatu 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 mm².
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.

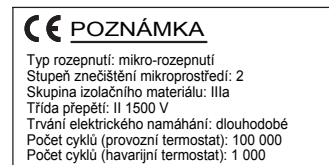
Odšroubujte víčko, sejměte knoflík a po odšroubování 2 šroubů i kryt, protáhněte kabely od systému průchodkou a připojte ke svorkovnici. Vratte na místo kryt, zašroubujte šroubky a nasadte knoflík a našroubujte víčko.

PROVOZNÍ TERMOSTAT: PŘIPOJENÍ C-1: rozezpíná obvod, když teplota stoupá.
PŘIPOJENÍ C-2: spíná obvod, když teplota stoupá.

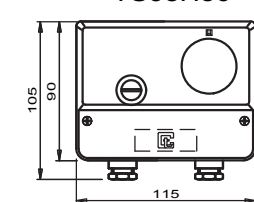
HAVARIJNÍ TERMOSTAT: PŘIPOJENÍ C-1: rozezpíná obvod, když teplota stoupá.

TEPLOTNÍ, ELEKTRICKÉ A MECHANICKÉ VLASTNOSTI

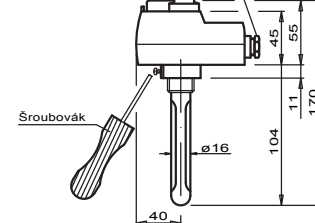
Teplotní rozsah provozního termostatu: 0 + 120 °C
Teplotní rozsah havarijního termostatu: 70 + 100 °C
Jmenovité zatížení kontaktů provozního termostatu: C-1 16 (3)A / 250 V~ (rozezpínání)
C-2 6 (1)A / 250 V~ (spínání)
Jmenovité zatížení kontaktů havarijního termostatu: C-1 16 (3)A / 250 V~ (rozezpínání)
Max. provozní teplota: T90
Hystereze: 2 + 5 K (podle modelu termostatu)
Teplota resetu: < 50 °C
Stupeň krytí: IP 40
Třída krytí: □
Teplota skladování: 0 + 60 °C



Obr.1 TS95H30

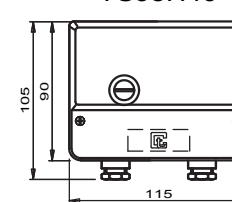


Obr.2

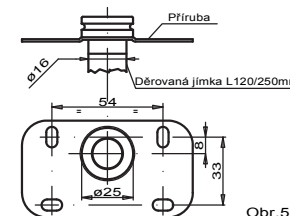
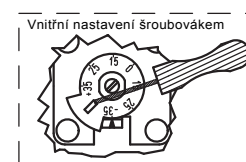
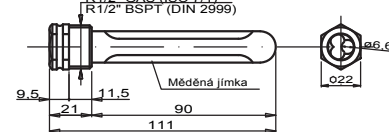


TS95H40

Obr.3



Obr.4



Obr.5

Výrobce:



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

Distributor:



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

