

# NÁVOD NA POUŽITÍ termostatu stonkového THS



## ➤ Popis a způsob použití

Stonkový termostat je určen k ovládání elektrického zařízení v závislosti na teplotě měřeného média. Montuje se do topného systému pomocí měděné ochranné jímky se závitem G1/2". Pro utěsnění spoje použijte vhodný těsnící materiál nejlépe teflonovou pásku. Maximální přípustný tlak na jímku je 10 bar (1 Mpa). Vyrábí se v široké škále teplotních rozsahů. Standardní délka stonku je 100 mm (popř. 200, 300 mm).

## ➤ Instalace

Instalaci a zapojení termostatu do elektrického obvodu smí provádět jen osoba s kvalifikací dle vyhlášky č.50/1978 min. § 6 nebo pracovník

odborného servisu.

Termostat snímá teplotu pomocí čidla umístěného v ochranné jímce.

- Termostat je propojen s topným systémem pomocí měděné ochranné jímky se závitem G1/2". Pro utěsnění spoje použijte vhodný těsnící materiál nejlépe teflonovou pásku, nit.
- Odšroubujte přední kryt (4x upevňovací šroub) a sejměte jej včetně regulačního knoflíku. Při zpětné montáži přezkontrolujte správnou polohu regulačního knoflíku vůči hřídeli termostatu. Provlékněte vodiče elektrickou průchodkou se závitem M20x1,5 a připojte je na požadované svorky termostatu. Nasadte přední kryt a utáhněte pomocí 4 upevňovacích šroubů. Při zpětné montáži pozor na správnou polohu regulačního knoflíku k hřídeli termostatu.
- Zařízení je určeno k ovládání elektrického zařízení v závislosti na teplotě měřeného média. Vypínač nebo jistič a prostředky nadproudové ochrany musí být součástí instalace budovy. Použije-li se zařízení v rozporu s tímto návodem, může být ochrana poskytovaná zařízením narušena. Vypínač nebo jistič musí být v blízkosti zařízení, musí být snadno dosažitelný obsluhou a musí být označen jako odpojovací prostředek zařízení.

## ➤ Podmínky skladování

Skladování je možno provádět v uzavřených větraných prostorách v rozmezí teplot 15–55 °C. Skladování je možno provádět v uzavřených větraných prostorách. Skladováním a překládáním nesmí dojít k mechanickému poškození přístroje. S termostaty je nutno zacházet šetrně, bez silnějších otřesů a rázů.

## ➤ Likvidace

Likvidaci proveďte následujícím způsobem: Odevzdat do sběrných surovin.

## ➤ Možné drobné závady a jejich odstraňování

Závady termostatů odstraňuje výhradně výrobce.

## ➤ Záruka

Za předpokladu, že výrobek bude umístěn a používán v souladu s pokyny uvedenými v návodu pro obsluhu, poskytuje výrobce záruku dle platného zákonníku, pokud nebude sjednáno jinak.

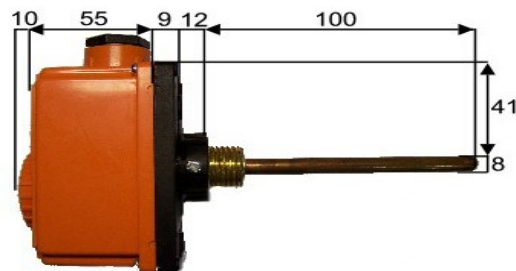
Výrobce odmítne záruční opravu, jestliže byl přístroj poškozen:

- při dopravě a skladování odběratelem, popř. jeho zákazníky,
- při montáži nebo demontáži do zařízení odběratele, popř. jeho zákazníku.

## ➤ Záruční a pozáruční opravy

Záruční a pozáruční opravy zajišťuje výrobce. Vadný termostat reklamujte u prodávajícího. Reklamacie termostatů je uznána v případě, kdy jsou splněné podmínky a to :

- předložený záruční list reklamovaného termostatu,
- faktura zaplaceného termostatu,
- byly dodrženy podmínky návodu na obsluhu a montáž.



	THS - 90	THS-210
<b>Teplotní rozsah:</b>	0 – 90 °C	40 – 210 °C
<b>Teplotní diference:</b>	5K	5K
<b>Délka stonku:</b>	100 – 140 mm	
<b>Stupeň krytí:</b>	IP 40	IP 40
<b>Třída izolace:</b>	I	I
<b>Rychlost teplotní změny:</b>	< 1K/min	< 1K/min
<b>Skladovací teplota:</b>	15 – 55 °C	15 – 55 °C
<b>Kontakty:</b>	spínací nebo rozpinací	
<b>Zatížení kontaktů:</b>	C-1 = 16 (4) A/250V~, 7A/400V~	
<b>Tmax okolí pouzdra:</b>	80 °C	80 °C
<b>Tmax čidla:</b>	125 °C	245 °C
<b>Montáž:</b>	Jímka D8mm se závitem G1/2"	