

# NÁVOD NA POUŽITÍ termostatu stonkové řady TH 140



## ➤ Popis a způsob použití

Termostaty řady TH 140 jsou teplotně závislé jednopólové spínače, které jsou konstruované pro regulaci teplot v kapalném prostředí. Jsou vhodné pro regulaci při teplovodním vytápění u lisovacích forem na gumu a termoplasty, dále k regulaci a hlášení teplot vodních nebo olejových lázní apod.

Termostaty jsou vyráběny v přepínacím (třísvořkové) provedení s ochrannou zemnicí svorkou na krytu. Termostaty slouží ke spínání elektr.obvodů, nikoliv však jako hlavní vypínač. Termostaty TH 140, 141 jsou určeny pro stejnosměrné zatížení – přepínací kontakty jsou přemostěny zhášecími

kondenzátory. Termostaty TH143, 144 jsou určeny pro střídavé napětí. Regulační knoflík pro nastavení žádané teploty lze zaaretovat, aby nedošlo např.vlivem otřesů k přestavení vypínací teploty.Termostaty řady 140 mají IP krytí 44.

## ➤ 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 je opatřen zemnicí svorkou a musí být uzemněn ochranným vodičem. Při montáži nesmí být stonka mechanicky namáhána a musí být uložen tak, aby mohl volně dilatovat. Instalace se provádí nasunutím a přišroubováním do jímky. Polohu hlavice termostatu je nutno stanovit před dotažením převlečné matice. Hlavici zajistit proti pootočení pomocí montážního klíče č. 12. Otáčením hlavice po dotažení převlečné matice by se mohl termostat poškodit. Při použití termostatu v kapalném prostředí je nutné použít jímku.Pracovní poloha termostatů je libovolná.

## ➤ Podmínky skladování

Skladování je možno provádět v uzavřených větraných prostorách v rozmezí teplot 0–40 °C s relativní vlhkostí max. 80 %. 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 zákoníku, 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. Reklamací 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.

Typ	TH 140	TH 141	TH 143	TH 144
Regulační rozsah	+20÷140°C	+100÷200°C	+20÷140°C	+100÷200°C
Diference spínací teploty	4-15 K	4-15 K	4-15 K	4-15 K
Přesnost nastavení	±5%	±10%	±5%	±10%
Délka stonku	350	303	350	303
Zatížení kontaktů	60V ss, 1A 120V ss, 0,5A ss	60V ss, 1A 120V ss, 0,5A ss	250V st, 15A st	250V st, 15A st
Hmotnost	0,75 kg	0,75 kg	0,75 kg	0,75 kg
Krytí	IP44	IP44	IP44	IP44