

# Termostat TH143

Pro řízení elektrických topných patron

Termostat TH143 je teplotně závislý jednopólový spínač, pracující na principu nestejně tepelné dilatace dvou různých kovů. Teplotně citlivý element je stonek termostatu, tvořený mosaznou trubkou. Regulační knoflík pro nastavené požadované teploty média lze zaaretovat. Termostat je vyráběn v přepínacím třísvorkovém provedení s ochrannou zemnicí svorkou krytu. Termostat TH143 je určen pro střídavé napětí. Při montáži nesmí být stonek mechanicky namáhán a musí být uložen v jímce, aby mohl volně dilatovat.

## Technické údaje termostatu TH143

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Regulační rozsah        | 20 - 140 °C            |
| Diference spínací tepl. | 1 - 4 °C               |
| Přesnost nastavení      | až 10 % z reg. rozsahu |
| Délka stonku            | 350 mm                 |
| Teplota stonku          | (-50 °C) - (+140 °C)   |
| Teplota hlavice         | 0 - 120 °C             |
| Zatížení kontaktu       | 250 V, 15 A            |
| Krytí                   | IP44                   |
| Hmotnost                | 0,75 kg                |

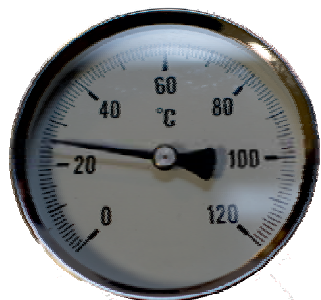
Instalaci a zapojení termostatu do elektrického obvodu smí provádět jen osoba s kvalifikací dle vyhlášky č. 50/1978 min. §6 nebo pracovník odborného servisu.

## Katalogové číslo

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Termostat TH143              | 4301431 |
| Jímka pro ocelové zásobníky  | 4301432 |
| Jímka pro nerezové zásobníky | 4404501 |

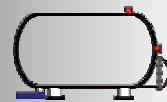
## Teploměr kulatý stonkový

Teploměry topenářské jsou univerzálně použitelné přístroje k měření místních teplot především v topenářském prostředí a lehkém průmyslu. Teploměry je možno použít k měření teplot v jakékoliv poloze. Hlavice teploměru může být umístěna do prostředí jednoduchého podle ČSN 33 0300 v rozmezí 0 °C až +120 °C. Dovolena tolerance pro všechny rozsahy je  $\pm 2\%$  z celého rozsahu. Měřená hodnota nesmí překročit max. rozsah stupnice. Teploměry jsou automaticky vybaveny teploměrovou mosaznou jímkou se závitem G1/2.



## Katalogové číslo

|                  |         |
|------------------|---------|
| Teploměr pr. 80  | 4500801 |
| Teploměr pr. 100 | 4501001 |



info@kottlana.eu  
+420 605 767 778  
+420 722 233 023

www.kottlana.eu

Kottlana s. r. o.  
IČ: 08271178  
DIČ: CZ08271178