



## OPERATING MANUAL

MK 54 – 2011.12.01.

2/2-P-RE/RE

2/2-P-RE/RE

## IEGREMDĒJAMĀIS TERMOSTATS

## PIELIETOŠANAS JOMA

Iegremdēšanas termostats ir papildus kontroles instruments, kas paredzēts, lai uzlabotu apkures sistēmu, karstā ūdens tīrītāju un rūpniecisko temperatūras kontroles ierīču komfortu un efektivitāti.

## GARANTIJAS NOSACĪJUMI

Ražotājs garantē ierīces nevainojamu darbību, jo tā ir profesionāli nosūtīta oriģinālajā iepakojumā un tiek uzglabāta, uzstādīta un lietota saskaņā ar paredzētajiem noteikumiem

## 1 GADS

no iegādes datuma, tomēr uz laiku, kas nav ilgāks par

## 36 MĒNEŠIEM

No izgatavošanas datuma.

Visi garantijas ietvaros veikti remontdarbi un nomainas tiek veikti saskaņā ar piegādes noteikumiem, kas ir spēkā Ungārijas laikā, kad tiek veikts šāds remonts vai nomaina.

Produkta atbilstība:  , MEEI

Visus remontdarbus gan garantijas ietvaros, gan ārpus tās veic :

## SIA AMATI

(EZERA IELA 30, Balvi, Latvija)

Lūdzu atgrieziet bojātās ierīces uz iepriekš norādīto adresi.

Iegādes datums:

Tālārpārdevēja zīmogs un paraksts:

## TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| 1 Temperatūras diapazons | 0 - 350 °C      |
| Tolerance                | ±6 - ±4K        |
| Diferenciāls             | 4 ± 2 - 10 ± 2K |

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| 2 Temperatūras diapazons | 0 - 350 °C      |
| Tolerance                | ±6 - ±4K        |
| Diferenciāls             | 4 ± 2 - 10 ± 2K |

|                                    |                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Barošanas avots (1 un 2)           | 16(4)A 230V~ 6(1)A 400V~                                |
| Izolācijas klase                   | I.(iezemēts) DIN 57100                                  |
| Aizsardzība                        | IP 43                                                   |
| Apkārtējās vides temperatūra       | T85                                                     |
| Savienojuma kabeļa karstumizturība | T140                                                    |
| Relatīvais gaisa mitrums           | 30.....80%                                              |
| Pārslēgšanas cikls (1 un 2)        | 50.000 (5 pārslēgš./min)                                |
| Klimata-versija                    | mērens, iekštelpā                                       |
| Uzstādīšanas-pozīcija              | horizontāli (pārklāj uz sāna)<br>vertikāli (vāks virsū) |
| Vadītspējīgi savienojumi           | skrūvju spaile                                          |
| Vadošs aizsargsavienojums          | M3 uzgriežņu/skrūvju spaile                             |

**Uzmanību!**  (Uz termostata attēlota zīme!

Lai iegūtu informāciju, lūdzu, skatiet lietošanas rokasgrāmatu!)

## APKOPE:

Pareizas uzstādīšanas gadījumā iegremdējamiem termostatiem nav nepieciešama turpmāka apkope.

## IESAIŅOŠANA

Atsevišķi iepakots kartona kastēs.

**UZGLABĀŠANA:** sausā telpā ar pietiekamu svaigu gaisu, ar  
relatīvo mitrumu 30 ..... 80%  
apkārtējās vides temperatūrā +5 ... +55°C  
**TRANSPORTEŠANA** temperatūrā -15... +55°C

## DARBĪBAS PRINCIPS

Iegremdējamais termostats darbojas pēc šķidruma izplešanās principa. Temperatūras paaugstināšanās rezultātā palielinās iekšējais spiediens sistēmā, kas sastāv no sensora, kapilārās caurules un membrānas. Spiediens aktivizēs elektriskā slēdža darbību, kas atrodas kontroliera/ierobežotāja blokos.

## UZSTĀDĪŠANA UN SAVIENOŠANA

Iegremdējamais termostats jāuzstāda uz kabatas izvīrtā caurules gala, kas vispirms jāpiestiprina pie termostata. Montāžai izmantojiet skrūvi PZ ST2,9x13 mm, kas atrodas uz pamatnes plāksnes. Pirms elektrisko elementu pievienošanas vispirms noņemiet vāku (ierobežotāju versijām: vispirms attīniet noslēdzošo vāku) un uzvelciet blīvējuma blīvi (PG-11) uz 2,5mm elastīga vadoša kabeļa ar atbilstošu karstumizturību. Sagatavojiet kabeļa galus (noņemiet vadu 7 mm garumā; piestipriniet kabeļa ieliktni uz elastīgā kabeļa gala). Nostipriniet kabeļa galus skrūvju spailē (dažiem veidiem aizsargzemejums jānostiprina regulatora M3 vītņotajā savienotājā). Pārliedziniet, vai kabeļa un blīvslēga blīvējums ir novietots pareizi, un novietojiet vāku atpakaļ savā vietā, pārliedzinoties, ka vadības pogas saplacinātā daļa tiek turēta pareizajā pozīcijā. Piestipriniet vāku ar skrūvēm St2,9x13mm PZ. Kontrolējiet kabeļa ceļu, pieskrūvējiet blīvējuma skrūvi.

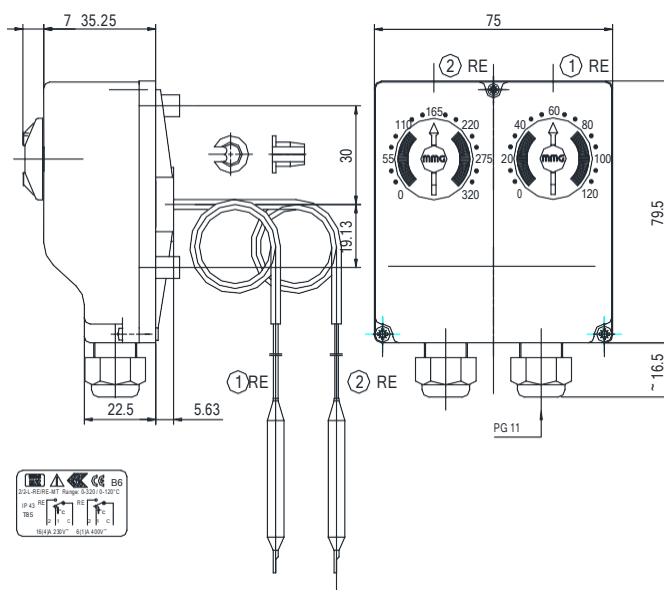
Ierīci var uzstādīt gan horizontāli (pārsegs uz sāniem), gan vertikāli (pārsegs augšpusē).

Ierīcei jābūt novietotai tā, lai būtu pietiekami daudz siltuma pārnese ar kontrolējamo līdzekli (iepriekšspriegšanas elements ar atspēri / siltuma pārnese smērvielu kabatā).

Vēlamo temperatūru var iestatīt ar regulatora pogu RE. Ja nepieciešams, apkures sistēmas darbības laikā var veikt precīzus regulējumus.

RI tipa regulatoram vārpstu, kas atrodas zem vāka, ir jāiestata ar skrūvgriezni, līdz tiek sasniegta vēlāmā temperatūra.

Ierīce jāuzstāda kvalificētam apkopes personālam, kas specializējies apkures sistēmās, un vienmēr ir jāievēro attiecīgie elektriskie standarti un noteikumi.



Lūdzu, saglabājiet šos norādījumus turpmākai uzziņai.

Paldies, ka iegādājāties šo AMATI produktu.