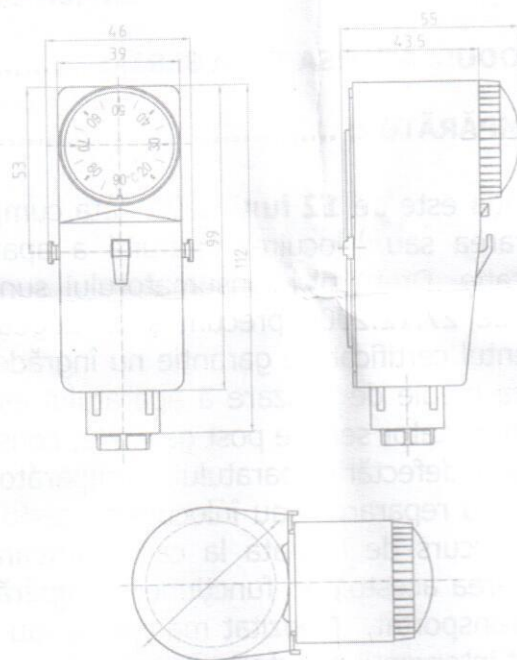


# TERMOSTAT DE CONTACT REGLABIL AVANSA TH2A

Termostatul de contact este folosit la controlul temperaturii apei din conductele instalațiilor termice sau a altor aplicații. Termostatul se fixează de conductă cu ajutorul unei brățări care asigură un bun contact cu aceasta. Instalarea se va face numai de către personal autorizat cu respectarea schemei electrice.



Termostatul este utilizat în general pentru sisteme de încălzire, cu rolul de a controla pompa de recirculare. Ansamblul pompă-termostat are rolul de a realiza circulația apei în sistemele de încălzire cu combustibili solizi, lichizi sau gazoși care nu sunt echipate cu o unitate de control a pompei.

Termostatul de contact citește temperatura prin contact direct cu țeava (țeava tur a sistemului) pornind sau oprind pompa de recirculare, dacă temperatura agentului termic este peste sau sub o valoare prestabilă. Astfel se evită circulația apei reci ceea ce ar cauza apariția condensului în focarul cazanului ducând la corodarea prematură a acestuia. Termostatul poate fi folosit și pentru controlul pompei de by-pass. Realizarea unui traseu scurt (by-pass) se face prin montarea unei pompe de recirculare între turul și returul cazanului, întregul ansamblu având rolul de a proteja cazanul.

<b>DATE TEHNICE</b>	
Viteza de variație a temperaturii	1 K/ 15 min
Temperatura maximă a capului	80°C
Gradul de protecție	IP 20
Presetupa	M 20 X 1,5
Plaja de temperatură	0°C/120°C
Culoarea carcasei	Oranj
Cod	TH2A
Plaja de reglare a temperaturii	20°/90°C
Diferența de temperatură	Dt = 8 ± 3 K
Contacte	Ag 1000/1000
Puterea electrică	15 (2,5) A 250 V ~
Contacte	Ag 1000/1000
Numarul de cicluri automate	II (100.000)