

FISA TEHNICA  
SI  
INSTRUCTIUNI FOLOSIRE

CAP TERMOSTATAT

T 5000



Folosirea robinetilor termostatați confera fiecarei camere independenta, avand propriul mod de reglare a temperaturii, oferind astfel mai mult confort si economie de energie conform standardelor nationale si internationale. Temperatura camerei este reglata de termostatul din interiorul capului care controleaza debitul agentului termic catre corpul radiant. Plaja de reglare a temperaturii poate fi limitata, sau capul manual poate fi blocat la o valoare presetata (vezi instructiunile de asamblare si reglare). Diversele tipuri de capete termostatare IVAR pot fi folosite in diverse situatii, chiar si acelea cu caracteristici speciale tehnico-logistice (e.x. apropierea de o sursa de caldura, spatii inguste sau greu de patruns, etc...).

DATE TEHNICE

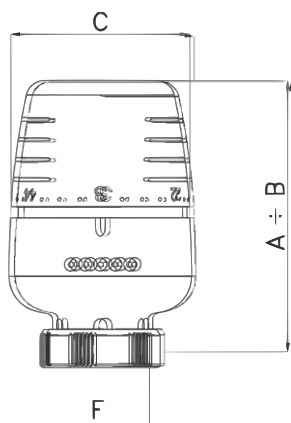
Cap termostatat cu lichid  
Plaja reglare : 6.5÷28 ° C  
Histerezis: 0.5 K  
Timp raspuns (Z): 23 min  
Efectul temperaturii apei (W): 0.8 K  
Plaja intangibilitate element caldura: -15÷+60 ° C

Temperatura max solutie transfer caldura:100C  
Posibilitatea de limitare si blocare a setarilor.  
Setarea intermediara este "3".

MATERIALE

Maner: ABS  
Cap corp: PC si amestec ABS  
Saiba limitare si blocare: polyamida - 6.30 % sticla  
Piulita: CW617N alama  
Aparat siguranta:  
- cartus si ax: POM  
- sarma: arc sarma otel DIN 17223 clasa D  
Lichid dilatare termostat

DIMENSIUNI



ART.	COD.	A	B	C	F
T 5000	501172	73	78	50	M30×1.5



## INSTRUCTIUNI OPERARE

### Instalarea

Pentru montarea capului termostatat, procedati dupa cum urmeaza:

- Indepartati capacul de reglare (i) in Fig. 1a;
- Setati la "5";
- Potriviti capul la corp, prin insurubarea manuala a inelului inferior .

### Limitarea si blocarea setarii

- Asezati capul in pozitia dorita (e.g., "3");
- Folositi o surubelnita sa indepartati capacul (ii), capacul de inchidere (iii) si prima saiba dintata (iv) reprezentata in Fig. 1b;
- Reasamblati saiba (iv) conform Fig. 1c daca doriti limitarea setari de la \* la "3";
- Reasamblati saiba (iv) conform Fig. 1d daca doriti blocarea setarilor la valoarea "3";
- Montati capul de blocare (iii) si capacul (ii).

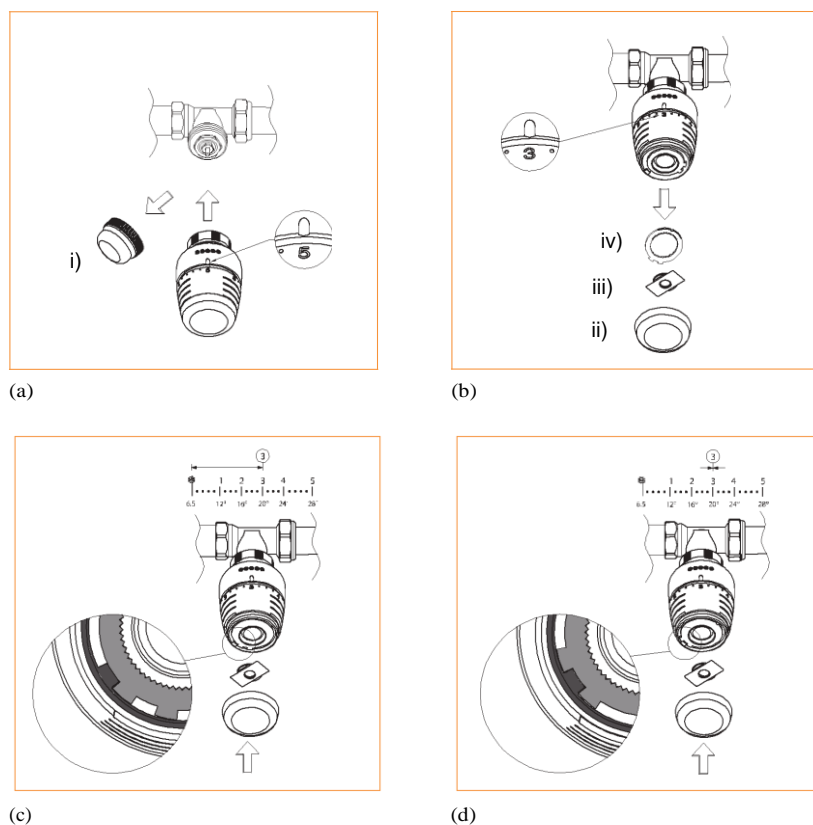


Fig. 1: Instalarea capului , reglarea setarilor si blocarea.

### NOTA

Pentru functionarea propice a circuitului, recomandam instalarea intre tur si retur a unui by-pass diferential. Pentru evitarea zgomotelor excessive in circuit, evitati folosirea robinetilor termostatati cu  $\Delta p$  valoare mai mare de 0.2-0.5 bar.



## CERTIFICARI



Robinetul termostatat T 5000 este fabricat in conformitate cu standardele Europene EN 215:2004/A1/2006.

Sistemul de certificare pentru capete termostatate T 5000 cod. 501172 + robineti termostatati VD 2101 cod. 500439-500440-

500308, VS 2102 cod. 500500-500501-500309, VD 2103 cod. 500476, VS 2104 cod. 500515, VD 2105 cod. 500473, VS 2106 cod. 500805, VD 2101N cod. 500888-500459-500383, VS 2102N cod. 500870-500513-500384, VD 2103N cod.

500477, VS 2104N cod. 500516, VD 2105N cod. 500474, and VS 2106N cod. 500806.