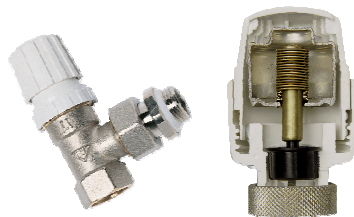


Instrucțiuni de utilizare

ROBINET TERMOSTATIC RBM



Robinetul termostatic este un robinet de reglare automată a debitului agentului termic ce intră în corpul de încălzire, asigurând controlul temperaturii în camera în care este montat. Robinetul termostatic este alcătuit din corpul robinetului și capul termostatic de reglaj și control al temperaturii, marcat cu trepte de reglaj orientative. Robinetul termostatic închide/deschide corpul de încălzire, după caz, atunci când în cameră temperatura crește/scade peste/sub temperatura dorită (aleasă de utilizator prin reglarea capului termostatic la treapta corespunzătoare). **În intervalul de timp în care temperatura corpului de încălzire este mai mică, consumul de energie termică scade, realizându-se importante economii.**

ROBINETUL TERMOSTATIC RBM este un robinet termostatic cu senzor lichid, conform cu standardul EN 215.

Capul termostatic se reglează prin rotire, la una din treptele de reglaj orientative, marcate astfel: *, 1, 2, 3, 4, 5 (fig. 1).

Corespondența între marcajele de pe capul termostatic și valorile de temperatură controlate de acesta este conform tabelului de mai jos:



fig. 1

Treapta de reglaj orientativă	*	1	2	3	4	5
Temperatura aleasă de utilizator pentru a fi atinsă și menținută în cameră	7°C	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C

Marcajul “*” corespunde treptei minime de reglaj, asigurând protecția la îngheț a instalației.

La partea inferioară a capului termostatic, o pereche de cleme de blocaj fixează limitele extreme de reglaj 7°C respectiv 30°C. În cadrul acestui interval, pot fi fixate propriile limite de minim și maxim de reglaj al temperaturii, prin mutarea clemelor la orice valoare dorită, inscripționată în relief, **din grad în grad** (fig. 2). Această opțiune este utilă, atât pentru a asigura reglarea cât mai exactă a capului termostatic și la alte valori de temperatură decât cele explicate 7°C, 10°C, 15°C, 20°C, 25°C, 30°C, pentru care există treptele marcate *, 1, 2, 3, 4, 5, cât și pentru a împiedica rotirea accidentală a capului termostatic la o temperatură mai mare sau mai mică decât cea dorită de utilizator.

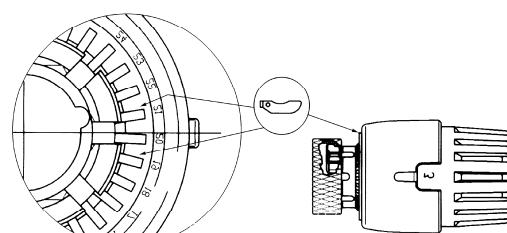


fig. 2

RECOMANDĂRI

- Pentru o exploatare eficientă **reglați capul termostatic (prin rotire) la temperatura pe care o doriți în cameră, corespunzător propriilor nevoi de confort termic, eventual diferențiat pe camere, în funcție de destinația acestora și/sau pentru diferite perioade ale zilei.** Spre exemplu, dacă doriți ca în cameră să fie constant cca. 20°C, reglați capul termostatic la treapta “3”.

IMPORTANT!

- *NU ROTIȚI CAPUL TERMOSTATIC ÎNTR-O NOUĂ POZIȚIE numai pentru că apreciați că temperatura corpului de încălzire este prea mică sau prea mare. Capul termostatic nu trebuie acționat în funcție de temperatura caloriferului, ci numai dacă, după o perioadă de timp suficientă (astfel încât termostatul să fi efectuat minim o închidere și apoi o deschidere a corpului de încălzire), temperatura atinsă în cameră nu corespunde nevoilor dumneavoastră. Spre exemplu, dacă ați reglat capul termostatic la treapta “3”, iar corpul de încălzire este rece, nu înseamnă că robinetul nu funcționează, ci înseamnă că temperatura din cameră este mai mare de 20°C și va deschide corpul de încălzire numai după ce temperatura va scădea în cameră sub 20°C. Dacă temperatura aceasta este prea mică față de necesitățile dumneavoastră rotiți capul termostatic într-o poziție superioară.*
- *Treptele de reglaj NU SUNT NUMAI CELE MARCATE (1, 2, 3, 4, 5). Capul termostatic poate fi reglat ORIUNDE ÎNTRE TREPTELE MARCATE. Spre exemplu, dacă doriți ca în cameră să fie constant cca. 22°C, reglați capul termostatic la treapta corespunzătoare (între marcasele “3” și “4”). Mai mult decât atât, capul termostatic poate fi fixat la orice valoare de temperatură pe o scală din grad în grad, cu ajutorul clemelor de blocaj (fig. 2).*
- *Reglarea capului termostatic pe o treaptă superioară nu asigură implicit atingerea în cameră a temperaturii corespunzătoare treptei respective. Spre exemplu, dacă reglați capul termostatic la treapta maximă “5”, adică doriți în cameră o temperatură de 30°C, cel mai probabil această valoare nu va fi atinsă, iar termostatul va menține corpul de încălzire deschis permanent. Temperatura maximă ce poate fi atinsă în cameră depinde de temperatura agentului termic furnizat, de temperatura exterioară, de gradul de izolare termică a imobilului, de puterea instalației și de starea de funcționare a instalației.*
- *În cazul în care robinetul termostatic nu închide (ex: în cameră este o temperatură de 24°C, deși capul termostatic a fost reglat la treapta “3” adică pentru 20°C, iar corpul de încălzire este în permanență foarte cald), cea mai probabilă cauză a acestei disfuncționalități este interpunerea între ventil și scaunul ventilului a unor corpuri dure (reziduuri provenite de la instalația de încălzire sau din agentul termic, pietricele, etc.), care nu mai permit închiderea robinetului. În această situație recomandăm deschiderea la maxim a robinetului pentru ca, sub presiunea agentului termic, respectivul corp să fie îndepărtat. În cazul în care problema persistă, această disfuncționalitate poate fi remediată numai prin demontarea robinetului termostatic pentru îndepărtarea corpului respectiv, iar dacă a deteriorat ventilul, este necesară și schimbarea acestuia.*
- Pentru a nu degrada apartamentul reglați capul termostatic astfel încât să **mențineți chiar și în camerele nelocuite o temperatură de minim 16°C (puțin peste treapta “2”)! Nu închideți robinetul termostatic pe treapta minimă de reglaj (“*”) decât pentru aerisirea camerei, cu 15 min. înainte de deschiderea ferestrelor și în timpul aerisirii!**
Nu utilizați aragazul pentru încălzirea apartamentului!
- Pentru a asigura un bun transfer termic în cameră și funcționarea capului termostatic în parametri optimi, **nu ecranati corpul de încălzire și capul termostatic cu draperii, perdele groase sau mobilier!**
- Pentru a proteja ventilul robinetului termostatic și a menține arcul de revenire detensionat, pentru a evita blocarea cu aer a corpurilor de încălzire la încărcarea instalației și pentru a diminua riscul blocării robinetului termostatic din cauza depunerilor reziduale, **reglați capul termostatic la treapta maximă “5” pe durata întregii perioade în care nu se furnizează agent termic și în primele zile după încărcarea instalației!**
- Asigurați **întreținerea** regulată a **instalației** de încălzire! Asigurați o bună **izolare termică a instalației din subsolul condominiului!** Asigurați o bună **izolare termică a condominiului!**