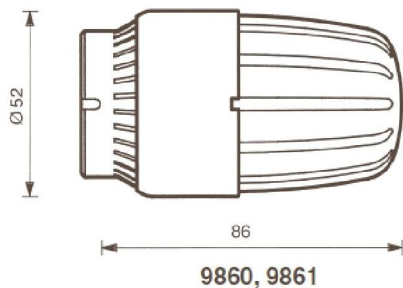


HERZCULES – Cap termostatic, cu execuție robustă



HERZCULES-Cap termostatic, execuție robustă, cu protecție împotriva actelor de vandalism, a furtului și a manevrării de către persoane neautorizate. Montarea, demontarea și reglarea valorii prestabilite sunt posibile doar cu scule speciale. Reglarea valorii prestabilite este blocată, indicatorul de reglare rămâne ascuns în poziție blocată. Cu protecție automată împotriva înghețului.

- 1 **9860 10** HERZCULES-cap termostatic pentru montajul pe robinete termostactice HERZ.
- 1 **9860 98** HERZCULES-cap termostatic „H”, pentru montajul direct pe radiatoarele cu ventil încorporat și robinetele termostactice cu filet conector M 30 x 1,5.
- 1 **9861 10** HERZCULES-cap termostatic, similar cu execuția 1 9860 10 cu posibilitatea de scădere a temperaturii cu până la 10 K
- 1 **9861 40** HERZCULES-cap termostatic, similar cu execuția 1 9860 10 cu posibilitatea de scădere a temperaturii cu până la 4 K
- 1 **9861 98** HERZCULES-cap termostatic „H” similar cu execuția 1 9860 98 cu posibilitatea de scădere a temperaturii cu până la 10 K
- 1 **9861 48** HERZCULES-cap termostatic „H” similar cu execuția 1 9860 98 cu posibilitatea de scădere a temperaturii cu până la 4 K

HERZCULES 9861 pentru încăperile în care temperatura prestabilă poate fi scăzută temporar sau parțial și în care trebuie evitată o creștere a acesteia.

Domeniu de valori prestabilite $8 \pm 26^\circ\text{C}$
Robinetul termostatic HERZ nu necesită lucrări de mentenanță. Temperatura prestabilă se reglează la **9860**, în condițiile folosirii unei scule speciale. Suplimentar, valoarea prestabilă reglată poate fi modificată din exterior cu o monedă (10 Cent) până la max. -4 K sau -10 , astfel încât pentru perioadele de aerisire a încăperii sau în cazul neutilizării încăperilor, temperatura să poată fi scăzută, fără a modifica setările de bază ale aparatului.

Atenție! O condiție pentru funcționarea scăderii temperaturii este ca în prealabil temperatura dorită (valoarea prestabilă a temperaturii), să fi fost reglată corect. În momentul reglării, trebuie să se țină cont de faptul că temperatura scăzută la maximum (până la minus 10 K) să nu fie cuprinsă într-o plajă de valori în care să poată apărea defecțiuni la sistemul de încălzire sau la construcție (defecțiuni provocate de ger, formarea de igrasie).

Capul termostatic HERZ este folosit ca senzor și element pentru reglarea temperaturii. Prin modificarea volumului de umplere cu lichid în hidrosenzorul HERZ, tija robinetului este pusă în mișcare.

Marcajele de reglare de pe roata de manevră redau cu aproximație următoarele temperaturi din încăperea, fiind însă posibile și abateri de câteva K în funcție de tipul de montaj și execuția instalației.

Reglare	min	T	=	•	≡	max
ca. °C	8	12	16	20	24	26

Treapta de reglare „•” corespunde unei temperaturi în încăperea de aproximativ 20°C și asigură confort termic și economie de energie.

La terminarea perioadei calde, capetele termostactice trebuie deschise complet prin rotirea la poziția „max.” (sculă de deblocare 1 9554 00), pentru a evita fixarea particulelor de mizerie pe scaunul robinetului.

Capul termostatic HERZ nu trebuie în nici un caz montat direct în razele soarelui sau lângă aparatele care radiază multă căldură și nici sub învelitoare sau draperii grele.

Numere articolelor, dimensiunile și forma de livrare ale robinetelor HERZ, prevăzute pentru modul de funcționare termostatică, pot fi luate din fișele tehnice ale produselor.

- 1 **6616 00** HERZ-Cheie hexagonală SW
- 1 **9554 00** HERZ-Sculă de deblocare
- 1 **9554 01** HERZ-Sculă de strângere
- 1 **6362 20** HERZ-Inel adaptor pentru cap termostatic „D” pentru montajul pe radiatoare cu ventil încorporat cu elemente termostactice Danfoss M 20 x 1
- 1 **6362 23** HERZ-Inel adaptor pentru termostatic „D” pentru montajul pe radiatoare cu ventil încorporat cu elemente termostactice Danfoss M 23,5 x 1,5

Execuții Domeniu de utilizare

Date de funcționare Scăderea temperaturii reglate 9861

Mod de funcționare

Posibilități de reglare

Marcajele pe roata de acționare

Treapta de reglare „•”

Reglarea pentru sezonul estival

Instrucțiuni de montaj cap termostatic

HERZ-robinete termostactice

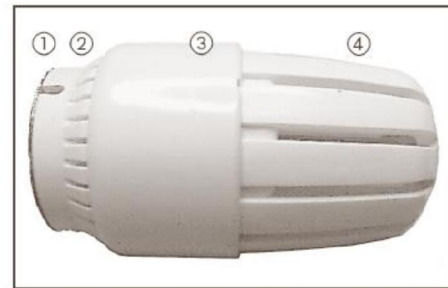
Accesorii

Ne rezervăm dreptul la modificări în sensul progreselor tehnice.

Elemente componente

Capul termostatic are din exterior următoarele elemente vizibile, care sunt menționate în această fișă tehnică:

- ① Piuliță de fixare din metal, execuție nichelată, cu 2 șuruburi de siguranță (șuruburi hexagonale SW 2).
- ② Inel cu nervuri, rotativ, poziționat pe piulița de fixare
- ③ Manșon de închidere cu adâncitură.
- ④ Roată de manevră cu marcaje pentru valorile prestabilite.

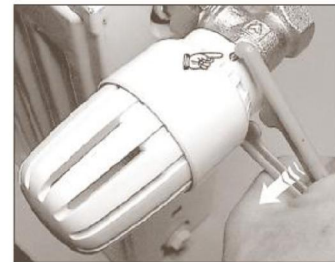


Montaj

Se îndepărtează capacul de protecție din material plastic de pe robinet.

Se deșurubează capul termostatic după cum a fost livrat (reglare din fabrică = deschis la maxim).

Se rotește inelul cu nervuri ② spre dreapta (în sensul acelor de ceas) până când șuruburile de fixare devin vizibile prin cele două creștături ale inelului, orientate spre robinet. Poziționați dispozitivul de strângere astfel încât cele două știfturi să intre în cele două șuruburi și strângeți ușor, rotind spre dreapta.



Cu ajutorul cheii hexagonale SW 2, strângeți cele două șuruburi vizibile prin creștăturile inelului cu nervuri ②. Capul termostatic este acum fixat pe robinet. Pentru mascarea șuruburilor de siguranță, inelul cu nervuri poate fi rotit în orice poziție.



Scule

Dispozitiv de deblocare 1 9554 00



Sculă de strângere 1 9554 01



Reglarea valorii prestabilite

Roata de manevră care poate fi rotită în ambele direcții se rotește împreună cu manșonul de blocare ③ până când adâncitura de pe manșonul de închidere este vizibilă în zona de apăsare.

Deblocarea

Poziționați dispozitivul de deblocare: se poziționează deasupra inelului cu nervuri, astfel încât să indice direcția capului termostatic, iar marcajul existentă să se afle peste o creștătură de la șurubul inelului cu nervuri ②.

Împingeți dispozitivul de deblocare până la punctul de oprire în fanta dintre inelul cu nervuri ② și manșonul de închidere ③.



Manșonul de închidere este acum deblocat și poate fi împins în direcția piuliței de fixare, marcajele de reglare de pe roata de acționare devenind astfel vizibile. Dispozitivul de deblocare poate fi îndepărtat.



Reglarea și blocarea

Se fixează manșonul de închidere ③, iar roata de acționare se rotește astfel încât marcajul de reglare să coincidă cu adâncitura manșonului de blocare.



Acum, deplasați fără nici un fel de unelte manșonul de închidere în direcția roții de acționare, până când scala de pe roata de acționare este mascată, iar manșonul se blochează cu un zgomot ușor.



Funcționare

Temperatura prestabilă reglată este acum asigurată și nu poate fi reglată fără o unealtă auxiliară. Roata de acționare poate fi rotită în ambele direcții, fără ca valoarea prestabilă să fie modificată.



Scăderea temperaturii reglate

Pe partea frontală a capului termostatic se află un disc de reglare cu marcaj albastru. Întreruperile marcajului albastru înseamnă modificarea valorii prestabilite cu minus 1 K. Cu cât marcajul este mai gros, cu atât scăderea temperaturii este mai mare. Ca referință, se folosește indicatorul existent pe roata de acționare.



Reglarea din fabrică cu afișajul înaintea marcajului este de 0 K scădere de temperatură.

În cazul în care discul de reglare este rotit în sensul acelor de ceas (rotire spre dreapta), scăderea temperaturii intră în vigoare.



Cu ajutorul unei monede, poate fi reglată scăderea dorită începând cu reglarea din fabrică (scădere 0 K).

Atenție! La fiecare capăt al marcajului albastru (-0 K, -4 K / -10 K) se află puncte de oprire. La încercarea de a roti discul de reglare cu forță peste aceste puncte de oprire, capul termostatic poate fi deteriorat. Funcționarea corectă nu mai este garantată în acest caz!



Exemplu: Pentru o scădere a temperaturii minus 3 K se rotește spre dreapta de la reglarea din fabrică până la a 3-a întrerupere de pe marcajul albastru. Pentru o scădere mai mare, trebuie să se rotească mai departe spre dreapta, pentru o scădere mai mică se rotește spre stânga până la final, se ajunge la reglarea din fabrică (scădere 0 K).



Toate datele incluse în aceste broșuri corespund informațiilor disponibile la momentul imprimării și servesc doar ca material informativ. Ne rezervăm dreptul la modificări în sensul progreselor tehnice. Ilustrațiile sunt imagini simbolice și, de aceea, se pot abate din punct de vedere optic de la imaginea reală a produsului. Sunt posibile diferențe de culoare din cauza tipăririi. Sunt posibile diferențe între produse, specifice fiecărei țări. Ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice și de funcționare. Pentru mai multe informații, contactați cea mai apropiată reprezentanță HERZ.