

HERZ-Changefix

HERZ-Dispozitiv pentru schimbarea capetelor termostactice HERZ-TS-90

Instrucțiuni de folosire pentru
7780/7780H
Ediția 0508

Funcție:

HERZ-Changefix este un obturator montat etanș pe robinet. În cazul instalației aflate sub presiune, capul de robinet poate fi schimbat cu ajutorul obturatorului, respectiv se poate efectua curățarea garniturii de etanșare a tijei.

Domeniu de utilizare:

HERZ-TS-90, HERZ-TS-90-E, HERZ-TS-90-V, HERZ-TS-90-kv, HERZ-TS-98-V, HERZ-TS-98-VH, HERZ-TS-90-H, HERZ TS-FV TS-98-VH, TS-90-H

toate formele de construcție, dimensiuni 3/8 - 3/4

HERZ-TS-kv, HERZ-TS-DIN, HERZ TS 3000, HERZ TS-3000-H seria de construcție veche, toate formele de construcție

Pagina 2

Marcajul exterior al robinetelor: filete pentru montajul capetelor termostactice în exterior, pe carcasă, capul de robinet înșurubat în robinet.

- Demontarea capului de robinet pentru lucrările de curățare
- Schimbarea, respectiv înnoirea capului de robinet
- Schimbarea la seria de construcție HERZ-TS-90

HERZ-AS-T-90: toate formele de construcție, dimensiuni 3/8 - 3/4

- Demontarea capului de robinet pentru lucrările de curățare
- Schimbarea garniturii de etanșare a tijei
- Schimbarea, respectiv înnoirea capului de robinet
- Schimbarea la seria de construcție HERZ-TS-90/ -V/ -kv

Pagina 3

Măsurarea presiunii diferențiale

La folosirea combinației

HERZ-Changefix + Accesorii de măsurare a presiunii diferențiale + Dispozitiv de măsurare a presiunii diferențiale

poate fi măsurată diferența produsă sau diferența statică de la robinetul închis.

Pagina 4

Număr articole:

1 7780 00	HERZ-Changefix, dispozitiv de schimbare
1 7780 04	Garnitură de etanșare
1 7780 98	Changefix, dispozitiv de schimbare H
1 7781 00	Accesorii de măsurare a presiunii diferențiale
1 8903 00	HERZ-Computer de măsurare „Flow Plus”
1 8900 03	HERZ-Computer de măsurare

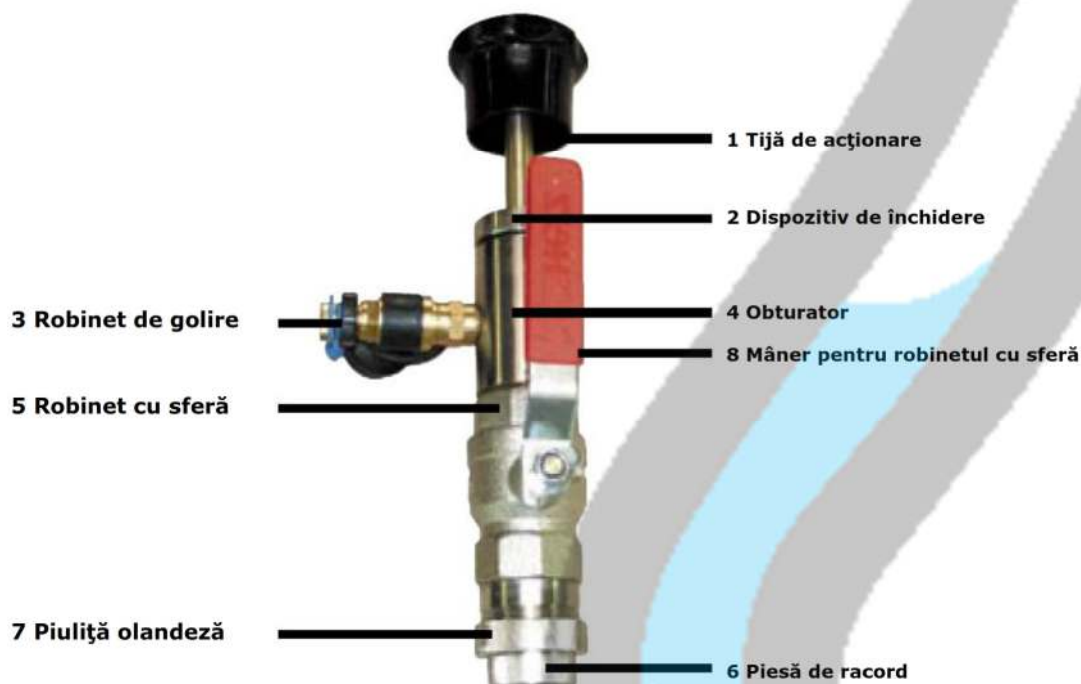
Ne rezervăm dreptul la modificări în sensul progreselor tehnice .

Instrucțiuni de folosire

1. Se scoate capul termostatic, roata de acționare sau capacul filetat.
2. Se desface capul de robinet cu cheia SW 18, prin rotirea în sensul invers acelor de ceas
3. Se deșurubează HERZ-Changefix piesa de racord (6) împreună cu obturatorul (4).
4. Se strâng piulița olandeză (7) și dispozitivul de închidere (2).
5. Robinetul de golire (3) se închide.
6. Robinetul cu sferă (5) se deschide cu mânerul (8).
7. Tija de acționare (1) se împinge înspre robinet, până când se închide nuca.
8. Capul de robinet se înșurubează rotind în sensul invers acelor de ceas.
9. Tija de acționare (1) se împinge ușor de la robinet până la punctul de oprire. Inelul de cauciuc ține capul de robinet în nucă și îl transportă înspre obturator (4).
10. Robinetul cu bilă (5) se închide.
11. Robinetul de golire (3) se deschide, iar obturatorul (4) se golește.
12. Dispozitivul de închidere (2) se deșurubează prin rotirea în sensul invers acelor de ceas și tija de acționare (1) împreună cu capul de robinet se scot din obturator.
13. Capul de robinet se trage din nucă, se curăță, respectiv se înlocuiește.
14. Capul termostatic curățat sau nou se montează în nucă.
15. Tija de acționare (1) se introduce cu partea de sus în obturator, iar dispozitivul de închide (2) se fixează rotind în sensul acelor de ceas.
16. Robinetul de golire (3) se închide și robinetul cu sferă (5) se deschide .
17. Tija de acționare (1) se împinge ușor de la robinet până la punctul de oprire.
18. Capul de robinet se înșurubează rotind în sensul acelor de ceas.
19. Robinetul de golire (3) se deschide, iar obturatorul (4) se golește.
20. Piesa de racord (6) împreună cu obturatorul (4) se deșurubează de la robinet.
21. Capul de robinet se fixează cu cheia SW 18 , strângere maximum 20 Nm.
22. Capul termostatic, roata de acționare sau capacul filetat se remontează.

HERZ-Changefix

Descrierea dispozitivului



Atenție: Toate garniturile de tip O Ring ale dispozitivului trebuie să fie intacte. Doar astfel se asigură etanșeitatea și funcționarea în condiții de siguranță.

Schimbarea garniturii de tip O-Ring	Demontare cap robinet HERZ-AS-T-90	Comutare pe mod de funcționare cu termostat
Tija robinetului se rotește în sensul acelor de ceas până în punctul de oprire.	Tija robinetului se rotește în sensul invers acelor de ceas până în punctul de oprire.	
Plăcuțele roții de manevrare se deșurubează, roata de manevrare se scoate.		
Șuruburile pentru garniturile de tip O-Ring se deschid cu cheia SW 18 , rotind în sensul invers acelor de ceas	Capul de robinet se deschide cu cheia SW 18 , rotind în sensul invers acelor de ceas.	
HERZ-Changefix piesa de racordare ⑥ împreună cu obturatorul ④ se înșurubează.		
Piulița olandeză ⑦ și dispozitivul de închidere ② se strâng.		
Robinetul de golire ③ se închide.		
Robinetul cu bilă ⑤ se deschide		
Tija de acționare ① se împinge în direcția robinetului, până nuca hexagonală se fixează în piulița garniturii de tip O-Ring	pe capul robinetului	
Piulița garniturii de tip O-Ring, respectiv capul de robinet se deșurubează în sensul invers acelor de ceas.		
Tija de acționare ① se trage ușor de la robinet până la punctul de oprire Inelul de cauciuc ține capul în nucă și îl transportă în obturatorul ④		
Robinetul cu bilă ⑤ se închide		
Robinetul de golire ③ se deschide prin vasul de captare și se golește obturatorul ④		
Dispozitivul de închidere ② se deșurubează în sensul invers acelor de ceasornic și tija de acționare ① împreună cu capul de robinet se scot din obturator.		
Șurubul garniturii de tip O-Ring din nucă se înlocuiește cu unul nou.	Capul de robinet din nucă se curăță, respective se înlocuiește cu unul nou.	Capul de robinet din nucă se înlocuiește cu un cap termostatic.
Tija de acționare ① cu capul de robinet se introduce în obturator și dispozitivul de închidere ② se fixează rotind în sensul acelor de ceas.		
Robinetul de golire ③ se închide și robinetul cu bilă ⑤ se deschide		
Tija de acționare ① se împinge direct în direcția robinet până în punctul de oprire.		
Piulița garniturii de tip O-Ring se înșurubează în sensul acelor de ceas.	Capul de robinet se înșurubează în sensul acelor de ceas	Capul termostatic se înșurubează în sensul acelor de ceas
Robinetul de golire ③ se deschide prin vasul de captare și se golește obturatorul ④		
Piesa de racordare ⑥ împreună cu obturatorul ④ de la robinet se înșurubează.		
Șurubul garniturii de tip O-Ring se fixează cu cheia SW 18 , cuplu de strângere maximum 15 Nm	Capul de robinet se fixează cu cheia SW 18 , cuplu de strângere maximum 15 Nm	Capul termostatic se fixează cu cheia SW 18 , cuplu de strângere maximum. 20 Nm
Montajul roții de manevră și a plăcuțelor pentru roata de manevră		Montajul capului termostatic



RO-BINET

Din 1995

HERZ-Changefix

Accesorii pentru măsurarea presiunii

Instrucțiuni de folosire pentru

7781

Ediția 0508

Funcționare:

HERZ- Accesorii pentru măsurarea presiunii se folosesc la măsurarea presiunii diferențiale sau a presiunii statice de la robinetul închis, coroborate cu HERZ-Changefix dispozitiv de schimbare și HERZ-Computer de măsurare Flow Plus 8903.

Domeniu de utilizare:

**HERZ-TS-90, HERZ-TS-90-E, HERZ-TS-90-V, HERZ-TS-90-kv, HERZ-TS-98-V,
HERZ-TS-FV, HERZ-BI-Directional
HERZ-AS-T-90
HERZ-TS-DIN, seria veche de construcție
HERZ-TS-kv, seria veche de construcție**

Elemente:

Setul de accesorii constă dintr-o tijă de măsurare cu piesă universală de ajustare și robinet de măsurare pentru piesa de închidere.

Procesul de măsurare:

Pentru măsurarea presiunii, este prevăzută o tijă de măsurare cu piesă de ajustare și ventil de măsurare, care după demontarea capului de robinet sunt înșurubate în locul acestuia prin obturator în robinet. Ștuțul de măsurare de la capătul tijei este pentru măsurarea din fața scaunului robinetului, în timp ce robinetul de golire de pe obturator ca ștuț de măsurare după scaunul robinetului, astfel încât presiunea diferențială să poată fi măsurată pentru robinetul închis. Ștuțurile de măsurare pot fi folosite și pentru măsurarea presiunii statice.

Pentru racord și măsurare, vezi manualul HERZ-Computer de măsurare.

După măsurare, deșurubați tija și scoateți-o afară, închideți robinetul cu sferă și goliți obturatorul. După deschiderea dispozitivului de închidere, capul de robinet poate fi montat la loc după cum s-a menționat.

Pentru montarea și demontarea fiecărui cap de robinet, trebuie să se țină cont de instrucțiunile pentru HERZ-Changefix.

0477800.030-0202

4

www.ro-binet.ro

ICI@ICI.ro, 0722.228.706



RO-BINET

Din 1995

1. Se scoate capul termostatic, roata de acționare sau capacul filetat.



2. Se desface capul de robinet cu cheia SW 18, prin rotirea în sensul invers acelor de ceas



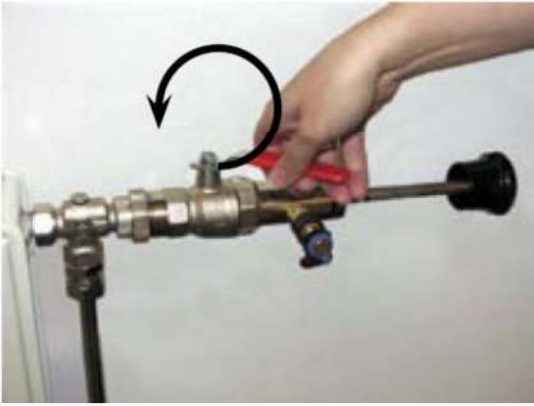
3. Se deșurubează HERZ-Changefix piesa de racord (6) împreună cu obturatorul (4).

4. Se strâng piulița olandeză (7) și dispozitivul de închidere (2).



5. Robinetul de golire (3) se închide.





6. Robinetul cu sferă (5) se deschide cu mânerul (8).



7. Tija de acționare (1) se împinge înspre robinet, până când se închide nuca.

8. Capul de robinet se înșurubează rotind în sensul invers acelor de ceas.



9. Tija de acționare (1) se împinge ușor de la robinet până la punctul de oprire. Inelul de cauciuc ține capul de robinet în nucă și îl transportă înspre obturator (4).

10. Robinetul cu bilă (5) se închide.

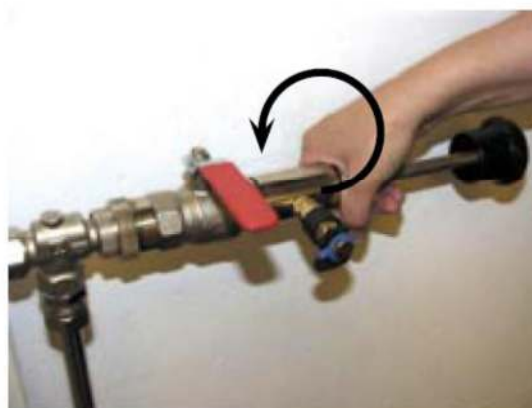
11. Robinetul de golire (3) se deschide, iar obturatorul (4) se golește.



11. Robinetul de golire (3) se deschide, iar obturatorul (4) se golește.



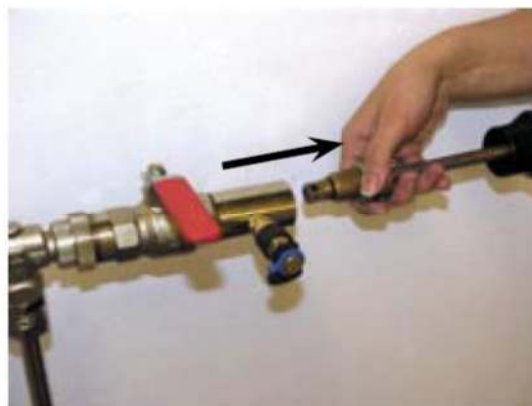
12. Dispozitivul de închidere (2) se deșurubează prin rotirea în sensul invers acelor de ceas și tija de acționare (1) împreună cu capul de robinet se scot din obturator.



13. Capul de robinet se trage din nucleă, se curăță, respectiv se înlocuiește.

14. Capul termostatic curățat sau nou se montează în nucleă.

15. Tija de acționare (1) se introduce cu partea de sus în obturator, iar dispozitivul de închide (2) se fixează rotind în sensul acelor de ceas.



16. Robinetul de golire (3) se închide și robinetul cu sferă (5) se deschide .

17. Tija de acționare (1) se împinge ușor de la robinet până la punctul de oprire.

18. Capul de robinet se înșurubează rotind în sensul acelor de ceas.

19. Robinetul de golire (3) se deschide, iar obturatorul (4) se golește.

20. Piesa de racord (6) împreună cu obturatorul (4) se deșurubează de la robinet.





21. Capul de robinet se fixează cu cheia SW 18 , strângere maximum 20 Nm.



22. Capul termostatic, roata de acționare sau capacul filetat se remontează.

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 tipării. Sunt posibile diferențe între produse, specifice fiecărei țări. Ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice și a funcționării. Pentru mai multe informații, contactați cea mai apropiată reprezentanță HERZ.