

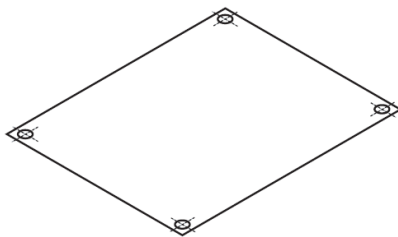
HERZ – „FLOORFIX”

Robinet de zonă pentru reglarea încălzirii în pardoseală

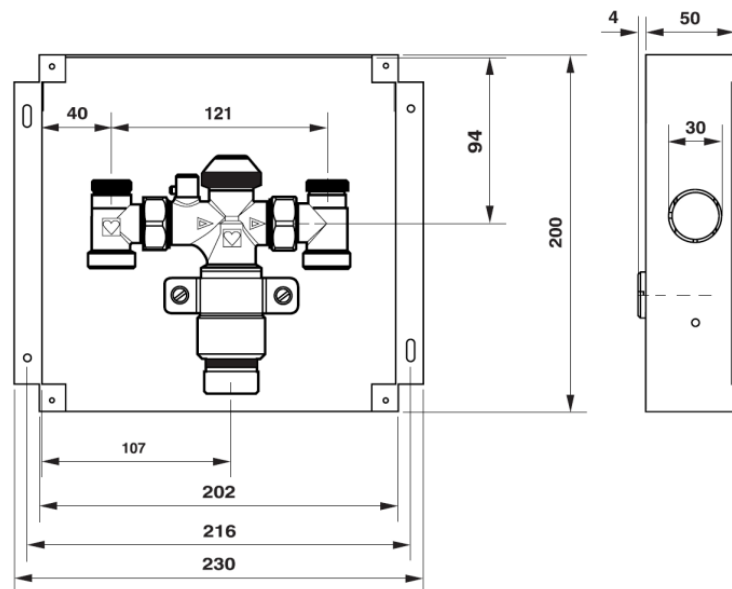
Fișa tehnică pentru 8100 Ediția 0317

☑ Dimensiuni în mm

Capac din material plastic alb
sau din oțel inoxidabil șlefuit



Toate dimensiunile în [mm]



☑ Dimensiuni în mm

Herz-Floor Fix se instalează într-o cutie pentru montajul sub tencuială, realizată din tablă de oțel galvanizat, dimensiunea: 202 x 200 x 50 mm. Deschiderea în perete este închisă cu o placă de acoperire.

- cu o placă de acoperire de culoare albă, din material plastic, articol nr.: 1 8100 10
- cu placă de acoperire din tablă de oțel inox șlefuit și folie de protecție, articol nr.: 1 8100 11

☑ Funcționare

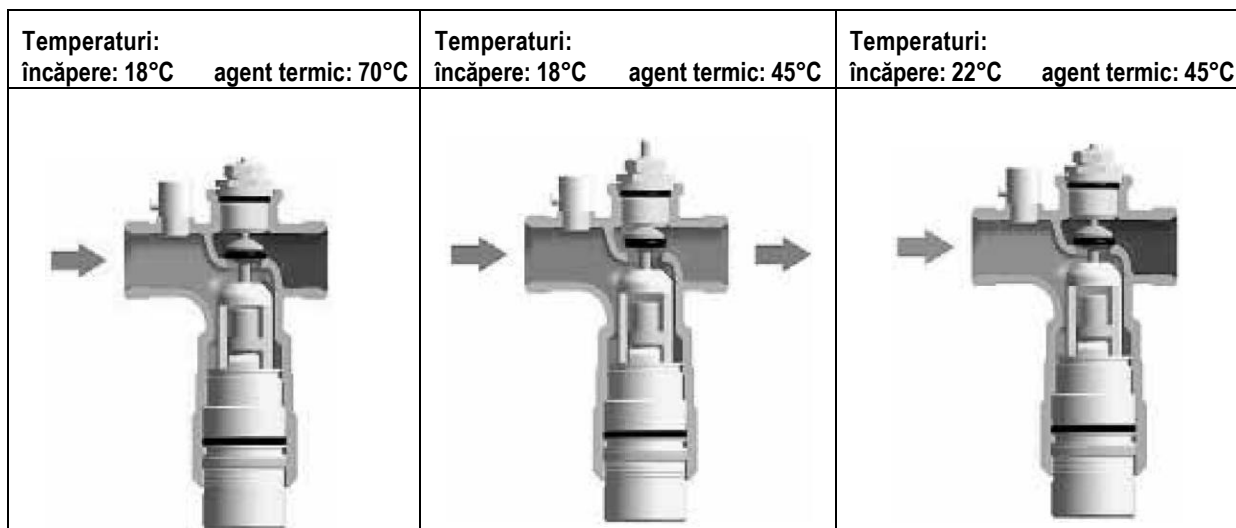
Temperatura turului pentru apa de încălzire a circuitului din pardoseală este determinată prin intermediul unui senzor de temperatură încorporat în robinet, prevăzut cu un șurub de reglare cu indicarea temperaturii pe o scală gradată.

Temperatura din încăperea este reglată cu ajutorul unui termostat HERZ cu senzor și comandă la distanță (care nu este inclus în setul de livrare, vezi accesoriile), prin acționarea robinetului termostatic HERZ TS 90 încorporat în Floor Fix. Prin separarea regulatorului de armătură, deschiderea în perete pentru Floor Fix ar putea fi poziționată și în încăperea alăturată, pentru un acces mai ușor.

☑ Echipare

Carcasă fabricată din tablă de oțel galvanizat 202 x 200 x 50 mm, prevăzută cu placă de acoperire din oțel inoxidabil sau din material plastic, armătură în 2 piese "Floor Fix" de culoare albă. Robinete de închidere și de reglare.

Exemplu de funcționare



Date tehnice

Temperatură maximă de funcționare tur încălzire 80°C (recomandată)
 Presiune maximă de funcționare 10 bar
 Presiune diferențială maximă la robinet 20 kPa (recomandată)
 Plajă de valori prestabilite pentru limitatorul de temperatură 30 - 60°C
 Temperatura maximă de lucru recomandată pentru încălzirea în pardoseală 45°C.
 Calitatea apei de încălzire conform ÖNORM H 5195, respectiv directiva VDI 2035.
 Trebuie întotdeauna respectate restricțiile de temperatură și presiune impuse de producătorul de țevi.

Montaj și utilizare

De preferință, HERZ-Floor Fix trebuie montat după aproximativ jumătate din traseul de țevă al circuitului în pardoseală, lungimile țevii de tur și de retur fiind astfel aproximativ egale.

Suprafețe maxime reglabile:

Țevă	Suprafață pardoseală la o distanță între țevi de 125 mm	Suprafață pardoseală la o distanță între țevi de 250 mm
20 x 2 mm	15 m ²	30 m ²
18 x 2 mm	7 m ²	15 m ²
16 x 2 mm	4 m ²	8 m ²

Aceste informații au caracter orientativ.

Recomandăm întotdeauna realizarea unui calcul de pierdere de presiune.

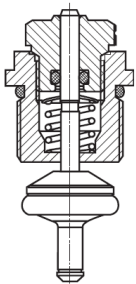
Montajul cutiei sistemului trebuie realizat pe zidărie, iar placa de acoperire se va fixa cu cele patru șuruburi din setul de livrare.

☑ Accesorii (opțional)

1 934X 00	cap termostatic cu reglare la distanță, montaj pe tencuială, lungime tub capilar 2000 - 10000 mm.
1 935X 00	cap termostatic cu reglare la distanță, montaj sub tencuială, lungime tub capilar 2000 - 10000 mm.
1 9330 XX	cap termostatic cu reglare la distanță „De Luxe“, lungime tub capilar 2000 mm.
1 6098 XX	conector pentru țevi din material plastic G ¾.
1 6274 XX	conectori cu etanșare metalică, G ¾.
1 6276 XX	conectori cu garnitură moale, G ¾.
1 7710 XX	termomotor 230 V sau 24 V în combinație cu regulatoare de temperatură interioară.
1 7791 XX	regulator electronic în 2 puncte cu cronometru digital.
1 7790 XX	regulator fără cronometru, cu contact de comutare.
1 3F94 XX	} sistem de radiocomandă cu un canal, constând din emițător (cu funcționare pe baterii) și receptor.
1 3F95 XX	
3 D160 XX	HERZ „PIPEFIX“ țeavă multistrat din fibră compozită, pentru încălzirea în pardoseală.
3 C140 XX	} HERZ „PIPEFIX“ țeavă multistrat din fibră compozită, pentru utilizarea universală, în bare sau colac, cu sau fără țeavă de protecție, cu sau fără izolare din PE.
3 C400 XX	
P 7XXX XX	sistem de fittinguri prin presare, potrivit pentru sistemul de țevi mai sus menționat.

Datele tehnice exacte pentru aceste accesorii sunt menționate în fișele tehnice aferente acestora.

☑ Informații referitoare la întreținere



În cazul unor scurgeri, există posibilitatea de a schimba bușca filetată echipată cu garnitura de etanșare de tip O-Ring, cod 1 6890 00.

Deșurubați bușca filetată cu o cheie inelară de tip AF13 în sens opus acelor de ceasornic. Sunt posibile scurgeri minime de apă.

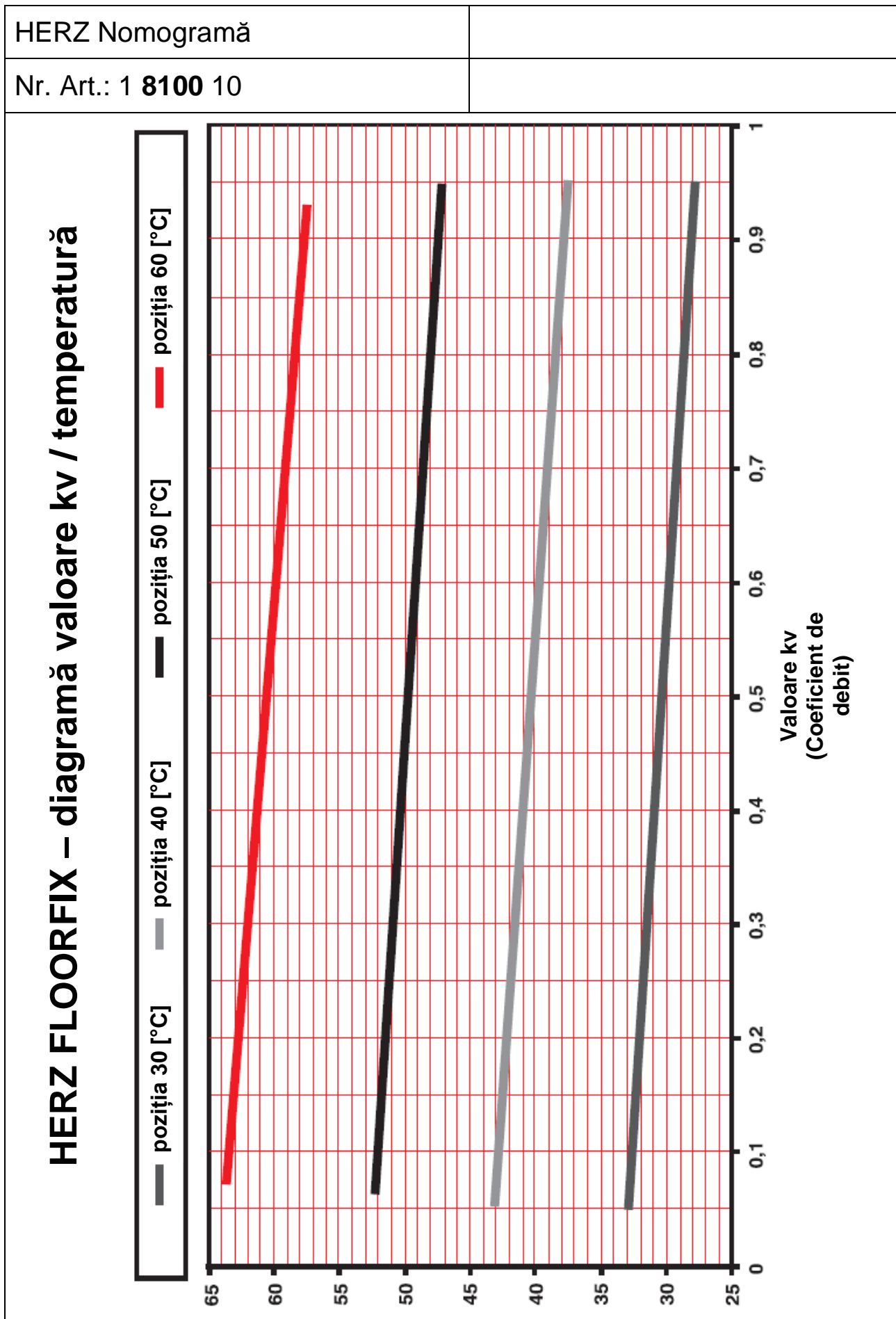
După îndepărtarea bușcii filetate, trebuie verificată poziția inelului dințat și, dacă este cazul, acesta trebuie readus în poziția corectă cu unelte adecvate.



Ungerile se realizează doar cu vaselină siliconică. Lubrifianții care conțin hidrocarburi pot distruge garniturile din cauciuc tip EPDM.

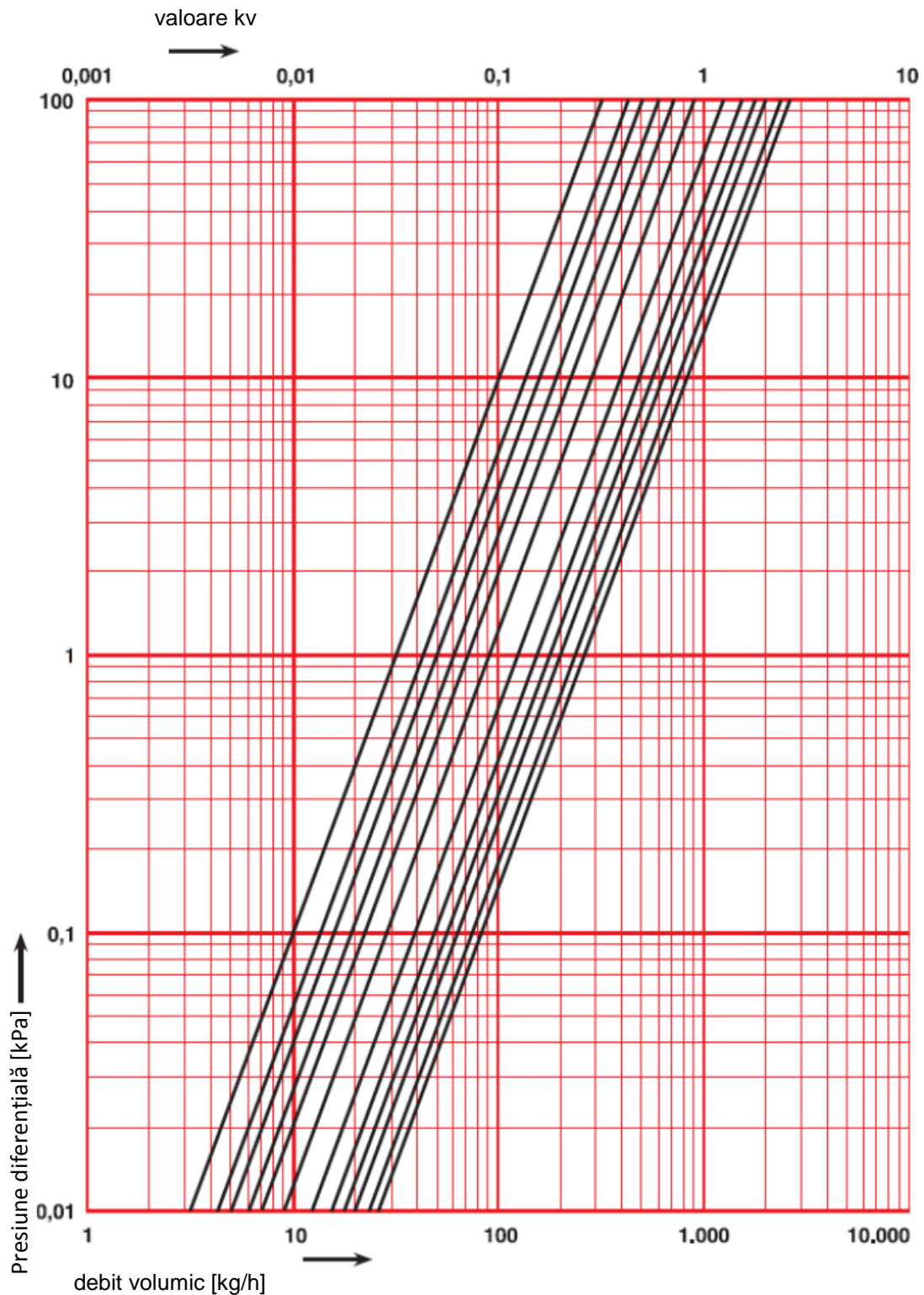
În cazul tijei blocate a robinetului, trebuie de asemenea deschisă bușca filetată și, prin apăsare, tija ventilului va fi deblocată. Apoi montați din nou bușca filetată.

Având în vedere tipul de construcție, capul de robinet TS (ventilul termostatic integral) al sistemului Herz-Floor Fix nu poate fi schimbat în scopuri de service.

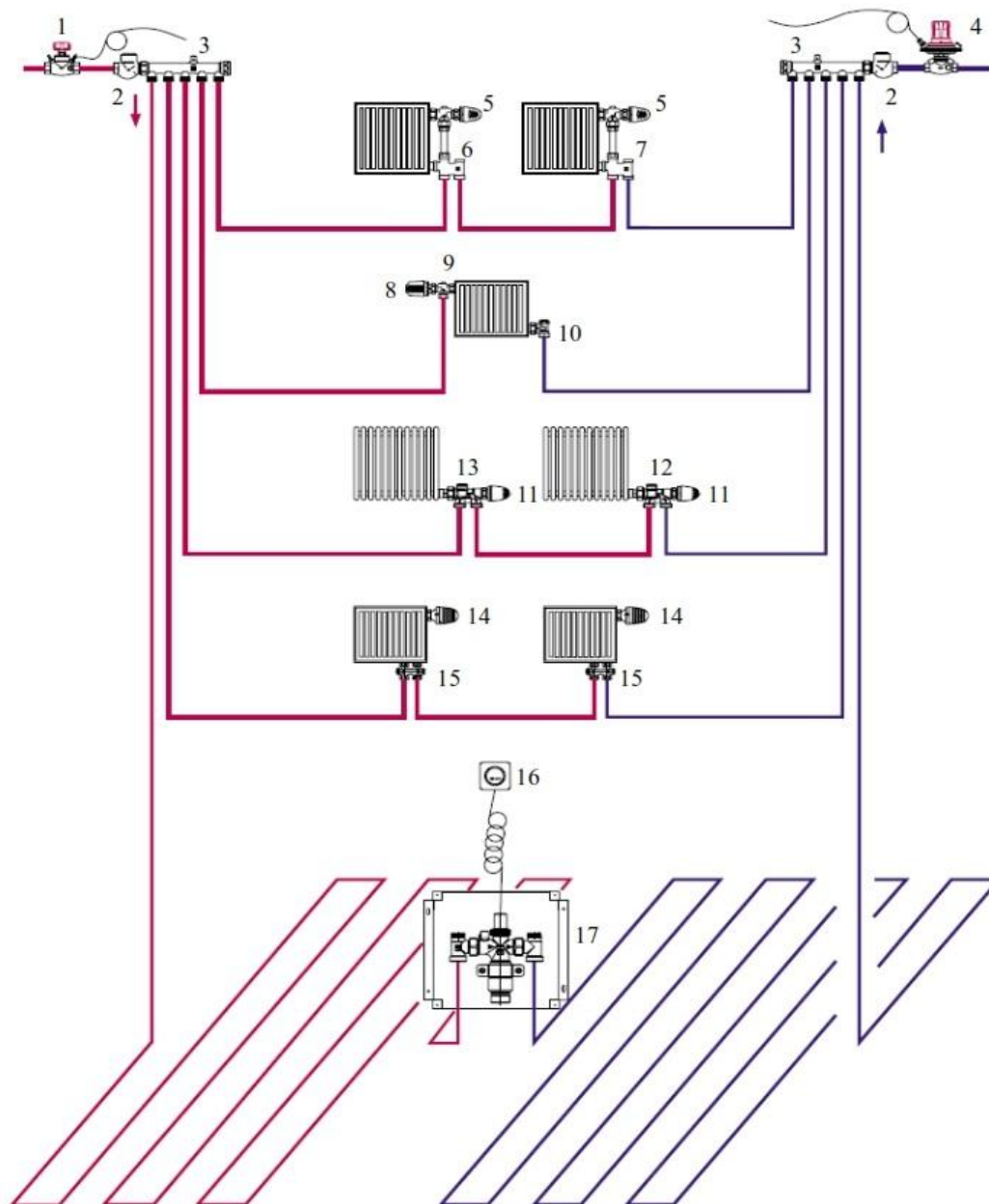


Temperatură agent de încălzire [°C]

HERZ Nomogramă	Robinet de închidere și de reglare
Articol nr.: 1 3742 01	Dim. DN 15



☑ Schemă de montaj și accesorii (opționale)



Legenda:

1	Robinet de reglare debit coloane STRÖMAX	10	1 3924 01
2	Robinete de închidere 1 8437 xx	11	"Mini GS" 1 9200 xx
3	Distribuitoare 1 8541 xx	12	VTA 40, 1 7767 xx, execuție bitubulară
4	Regulator de presiune diferențială 1 4007 xx	13	VTA 40, 1 7767 xx, execuție monotubulară
5	"Mini Classic" 1 9200 xx	14	"Design" 1 9230/9260 06
6	HERZ 2000 1 7173 01, execuție monotubulară	15	HERZ 3000 1 3066 xx
7	HERZ 2000 1 7175 01, execuție bitubulară	16	1 934X 00 sau 1 935X 00
8	Cap termostatic 1 7230/7260 06	17	"Floor fix" 1 8100 10
9	1 7628 67		

 **Montaj**


1. Deșurubați capacul robinetului termostatic.
2. Pentru montajul îngropat, racordul capului termostatic trebuie să fie demontat, piulița de legătură va fi împinsă înapoi și piulița de plastic deșurubată, iar burduful va fi scos cu grijă din manșonul de plastic. Piulițele metalice și din plastic trebuie apoi îndepărtate și tubul capilar este introdus în conducta îngropată izolatoare (diametrul interior minim necesar 18 mm).

Reasamblați piesa de prindere a capului termostatic, puneți-o pe filetul robinetului termostatic și strângeți-o cu mâna.



3. Asigurați piulița de legătură cu cheia de montaj cod 1 **6807** 90, tip AF30, cu forța mâinii aproximativ 1/4 de rotație.

Ilustrație: Fixarea racordului capului termostatic complet montat



4. Prindeți acționarea termostatului pe perete, ținând cont de lungimea tubului capilar disponibil, astfel încât săgeata de pe placa de bază să fie îndreptată în sus. În funcție de model, acționarea termostatului este montată pe perete sau într-o doză pentru montaj îngropat.

