

romstal
kontrolia



6°C 12°C 16°C 20°C 24°C 28°C



romstal
kontrolia

set robineti calorifer 1/2"
(tur termostatabil + retur + cap termostatat)

set thermostatic valves 1/2"
(valve+lockshield+thermostatic head)

термостатичний комплект для радіаторів
з боковим підключенням 1/2"
(термостатичний клапан + запірний клапан +
ермостатичний елемент)

termostatski radijatorski set 1/2"
(termostatski ventil+navijak+termoglava)

термостатичен радиаторен комплект ълов 1/2"
(термо вентил + секретен вентил + термо глава)

romstal
kontrolia

compatibil cu adaptorii: tp90 16x2 - g1/2 fi pentru
teava pex/multistrat si tr 92 15mm pentru teava de cupru

compatible with adaptors: tp90 16x2 per g1/2 female
for pex/multilayer pipe and tr 92 15mm for copper pipe

сумісність з адаптерами: tp90 16x2 на g1 / 2 м
для рех / багатослоєвих труб та tr 92 15 мм для
мідних труб

kompatibilno sa adapterima tp90 16x2 - 1/2"un
za pex i alpex cevi i tr92 15mm za bakarne cevi

съвместими адаптери: tp90 16x2 към g1/2 за
рех/рехал тръба и tr 92 15 мм за медна тръба.

romstal
kontrolia



made in Italy

Romstal Invest SRL
Sos. Utan Bucuresti nr. 11A,
sector 4, Bucuresti, Romania
Telefon: 021.332.09.01
Fax: 021.332.09.04
E-Mail: office@romstal.ro
www.romstal.ro



STE ECO



Fișă tehnică

Capete termostactice

TT3000 – TT3000C – TT3002



Funcție

Supapele termostactice permit ca fiecare încăpere să fie independentă, cu o temperatură specifică setată, sporind astfel confortul și economisind energie, conform prevederilor reglementărilor naționale și internaționale.

Senzorul din interiorul capului reglează deschiderea și închiderea valvei, reacționând proporțional la schimbările de temperatură, permițând astfel reglarea temperaturii camerei.

Este extrem de important să nu instalați capete termostactice sub bariere precum rafturi, perdele și piese de mobilier sau în poziție verticală. Aceste obstacole pot acumula căldură și astfel pot distorsiona detectarea temperaturii camerei.

Date tehnice

Presiune maximă de lucru:	10 bar
Presiune diferențială maximă:	1 bar
Temperatură maximă de lucru:	120 °C
Temperatură minimă de reglare:	6 °C
Temperatură maximă de reglare:	30 °C (TT3000, TT3000C), 28 °C (TT3002)
Condiții de economisire a energiei:	Poziția „3” = 20 °C
Fluide de lucru:	Apă în conformitate cu UNI 8065:1989
Histerezis (C):	< 0,4 K
Influența presiunii diferențiale (D):	0,5 K
Timp de răspuns (Z):	22 min.
Influența temperaturii apei (W):	0,25 K
Interval de inalterabilitate:	-15 °C ÷ +60 °C
Temperatura de depozitare:	-20 °C ÷ +50 °C

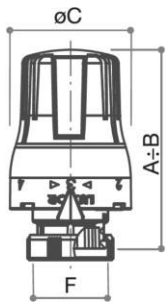
Materiale

Senzor:	Lichid
Cap:	ABS alb RAL9016 (TT3000, TT3002), ABS cromat (TT3000C)
Guler:	CW 614 N UNI-EN 12164-2016

Desene dimensionale

TT 3000

Cap termostatic cu control și senzor integrate.



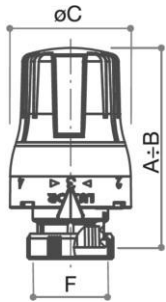
* UNI EN 215
Approved

Cod	Dimensiune	A	B	C	E	F
69100000	M30 x 1,5	75	80	46,5	-	M30x1,5
Cod	Dimensiune	A	B	C	E	F
69100000BRA*	M30 x 1,5	75	80	46,5	-	M30x1,5

*Cu numere în Braille

TT 3000C

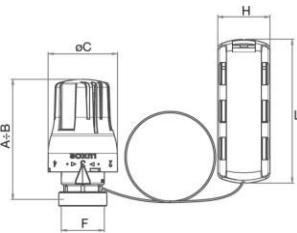
Cap termostatic cu control și senzor integrate.



Cod	Dimensiune	A	B	C	E	F
69100000	M30 x 1,5	75	80	46,5	-	M30x1,5

TT 3002

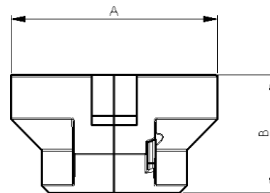
Cap termostatic cu control integrat și senzor la distanță. Lungimea standard a capilarului este de 2 m.



Cod	Dimensiune	A	B	C	E	F
69100020	M30 x 1,5	75	80	46,5	-	M30x1,5
Cod	Dimensiune	G	H	L	M	N
69100020	M30 x 1,5	-	35	96	-	-

BT 242

Clemă anti-manipulare și anti-furt pentru TT 3000 și TT 3002.



Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
69010402	-	50,5	28,5	-	-	-



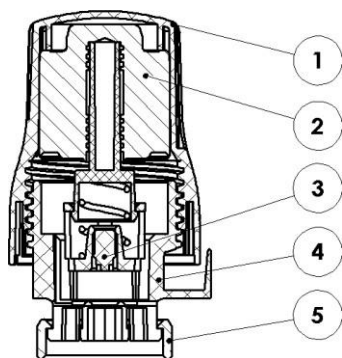
Capul termostatic TT 3000 este conform cu standardul european EN215:2004/A1/2006. Capetele termostactice TT 3000 sunt certificate în combinație cu următoarele valve termostactice: RS202 DN15; RS206 DN15; RS212 DN10; RS212 DN15; RS209 DN10; RS209 DN15; RS212/A DN10; RS212/A DN15; RS209/A DN10; RS209/A DN15; RS2502 DN15; RS2506 DN15; RS2512 DN10; RS2512 DN15; RS2509 DN10; RS2509 DN15; RS2512/A DN10; RS2512/A DN15; RS2509/A DN10; RS2509/A DN15.

Capul termostatic TT 3000 este clasificat ca dispozitiv cu „inerție termică redusă” și, prin urmare, respectă cerințele prevăzute în Decretul Ministerului Economiei și Finanțelor din 19 februarie 2007, „Dispoziții privind deducerile pentru cheltuielile de reabilitare energetică a patrimoniului imobiliar existent, în conformitate cu art. 1, comma 349, legge 27/12/2006, n. 296”.



Capul termostatic TT3000 a obținut eticheta de eficiență termostatică de clasa I (TELL).

Proiectare și funcționare

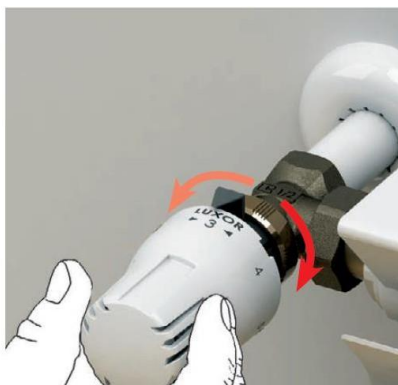


1. Buton de reglare
2. Senzor de lichid
3. Piston
4. Corp
5. Colier de fixare

Capul termostatic este format dintr-un senzor (2) umplut cu un lichid cu grad ridicat de expansiune. Acest lichid, care se află în interiorul butonului de reglare (1), se dilată sau se contractă proporțional cu variațiile temperaturii camerei, reacționând chiar și la cele mai mici variații. Când temperatura din jur crește, elementul se dilată și acționează asupra obturatorului cu o mișcare de împingere axială (3), controlând astfel acțiunea valvei. Debitul agentului de încălzire poate fi reglat prin deschiderea și închiderea valvei. Când temperatura scade, se produce efectul opus datorită împingerii generate de arc de revenire.

Capetele termostactice mențin cu precizie temperatura setată în încăpere. Valoarea dorită se setează prin rotirea butonului de reglare, numerele de pe acesta corespunzând diferitelor temperaturi.

Interval de reglare



TT 3000 - TT 3000C

6 °C	12 °C	16 °C	20 °C	24 °C	30 °C
*	1	2	3	4	5

TT 3002

6 °C	12 °C	16 °C	20 °C	24 °C	28 °C
*	1	2	3	4	5

Instrucțiuni de lucru



Înainte de a instala capul termostatic, setați butonul de reglare pe „5”, pentru a facilita pașii de instalare următori. Deșurubați capacul de protecție din ABS alb RAL 9016 montat pe supapele termostactice THERMOTEKNA.
Strângeți colierul din alamă al capului termostatic pe corpul supapei, apoi setați butonul în poziția dorită.

Condiții pentru o funcționare corespunzătoare



Fig.1



Fig.2



Fig.3



Fig.4



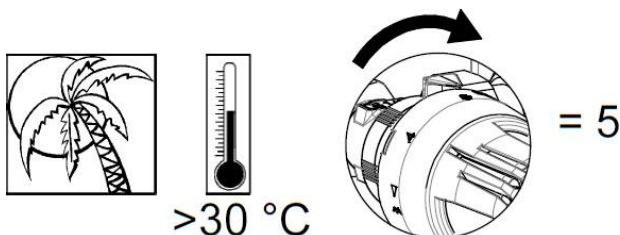
Fig.5



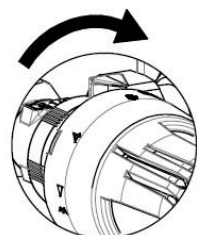
Fig.6

Capetele termostactice trebuie instalate la distanță de fluxurile de căldură din jurul corpului de încălzire (fig. 1) și de lumina directă a soarelui (fig. 2). Nu instalați capetele termostactice sub rafturi (fig. 3), într-o nișă (fig. 4), în fluxul de căldură (fig. 5) sau în spatele perdelelor (fig. 6). Aceste tipuri de instalare nu sunt adecvate, deoarece pot determina capul să măsoare valori de temperatură care nu coincid cu temperatura reală a încăperii.

Pentru ca sistemul să funcționeze corect, se recomandă instalarea unei supape de siguranță între intrare și ieșire. Pentru a evita zgomotul excesiv în sistem, se recomandă să nu se utilizeze supape termostactice cu valoare ΔP peste 0,2-0,25 bar.



>30 °C



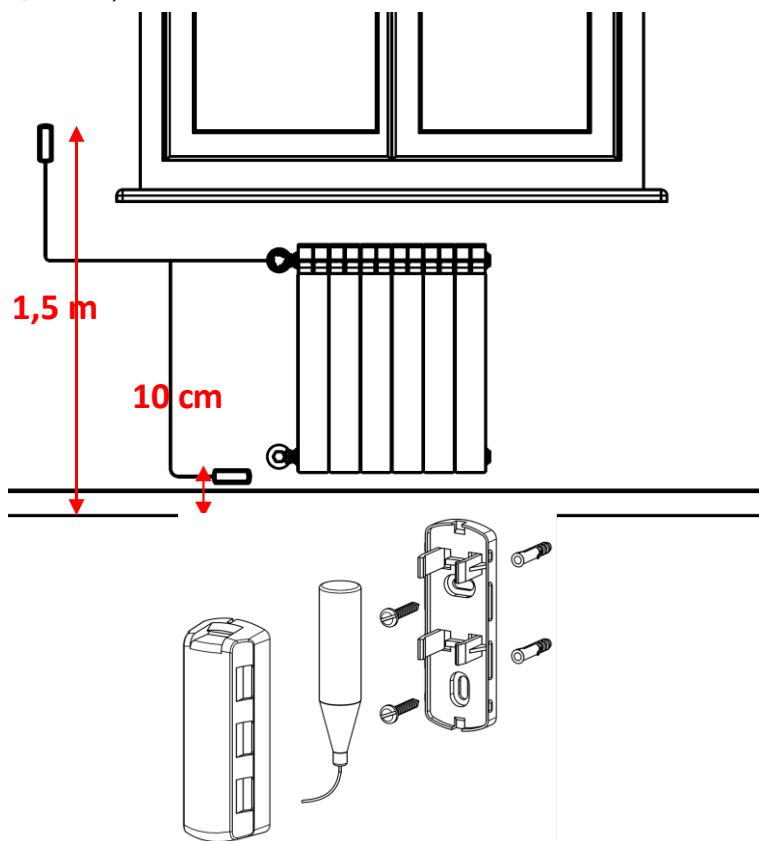
= 5

În timpul verii, se recomandă setarea capetelor la deschiderea maximă, pentru a evita problemele legate de forța excesivă aplicată pe șurubul supapei în poziția închisă.



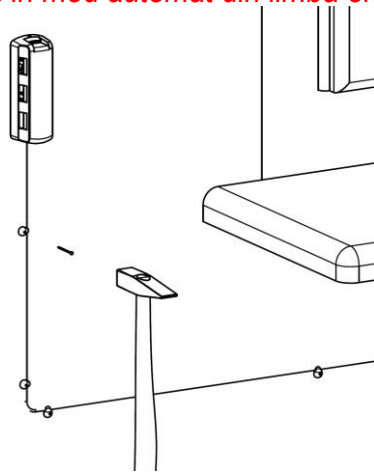
Capetele termostactice TT3000 pot fi aplicate pe toate corpurile de încălzire, cu excepția cazului în care există bariere precum rafturi, perdele sau mobilier, care pot acumula căldură și, prin urmare, pot altera măsurarea temperaturii camerei. În acest caz, se recomandă utilizarea capetelor termostactice TT3002 cu senzor la distanță.

Amplasarea și instalarea senzorului TT 3002



Amplasați senzorul așa cum se arată în imagine.

Fixați carcasa senzorului cu șuruburile și diblurile incluse.

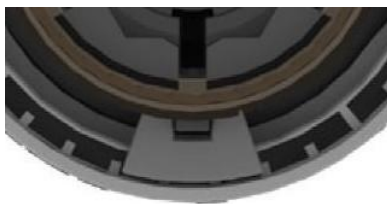


Fixați capilarul cu șuruburile în formă de U și cuiele incluse în pachet.

AVERTISMENT: Aveți grijă să nu striviți, perforați sau înclinați capilarul.

Limitarea și blocarea temperaturii

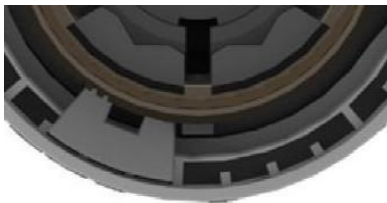
Intervalul de temperatură al capului poate fi limitat sau blocat folosind știftul cu furcă furnizat.



Blocarea reglării

Pentru a bloca temperatura la o valoare fixă, de exemplu „3”:

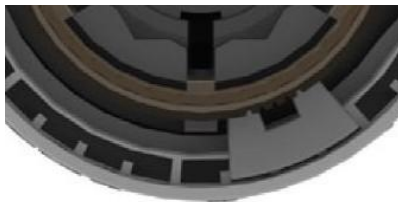
- rotiți butonul astfel încât indicatorul să corespundă poziției dorite.
- Introduceți știftul furcii peste canelura situată în partea inferioară, diametral opusă indexului.



Limitarea intervalului de temperatură

Pentru a limita intervalul de temperatură între o valoare aleasă și o limită maximă, de exemplu „3” și „5”:

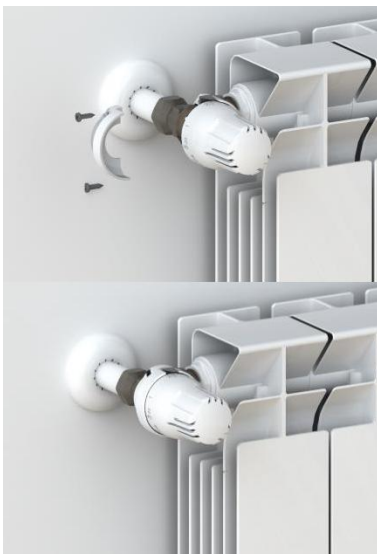
- Introduceți știftul furcii în partea stângă a canelurii.



Pentru a limita intervalul de temperatură între o valoare aleasă și o limită minimă, de exemplu „3” și „*”:

- Introduceți știftul furcii în partea dreaptă a canelurii.

Instrucțiuni de lucru BT 242



Clemă anti-manipulare și anti-furt pentru TT 3000 și TT 3002.

Versiunea antiefracție și antifurt a capului termostatic este formată prin montarea unei carcase adecvate pe buton, așa cum se arată în ilustrația din lateral.

Este fixat cu două șuruburi cu cap special și, prin urmare, poate fi strâns numai cu cheia Allen corespunzătoare.

Specificații produs

TT 3000

Cap termostatic cu inerție termică redusă, cu control și senzor integrate, element sensibil la lichid. Scală gradată de la „*” la 5, corespunzând unui interval de reglare de la 6 °C la 30 °C. Posibilitatea de a limita și bloca temperatura.

TT 3002

Cap termostatic cu inerție termică redusă, cu control integrat și senzor la distanță, element sensibil la lichid. Scală gradată de la „*” la 5, corespunzând unui interval de reglare de la 6 °C la 30 °C. Posibilitatea de a limita și bloca temperatura.

TT 3000C

Cap termostatic cu inerție termică redusă, cu control integrat și senzor, element sensibil la lichid. Scală gradată de la „*” la 5, corespunzând unui interval de reglare de la 6 °C la 30 °C. Posibilitatea de a limita și bloca temperatura.

BT 242

Clemă antiefracție și antifurt pentru TT 3000 și TT 3002.



Luxor S.p.A.
Sediul administrativ, fabrica și birourile comerciale:
Birou administrativ, fabrică și birou comercial:
Tel.: 030-9961161 – Fax: 030-9961165
info@luxor.it – www.luxor.it

via Madonnina, 94 – 25018 Montichiari - (BS) Italia

Luxor își rezervă dreptul de a aduce îmbunătățiri și modificări produselor descrise și datelor tehnice aferente în orice moment și fără preaviz - Luxor își rezervă dreptul de a îmbunătăți și modifica produsele de mai sus și datele tehnice ale acestora în orice moment și fără preaviz

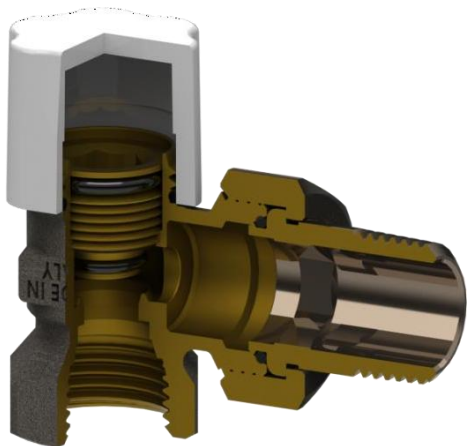
Fișă tehnică

Supape Lockshield

TEKNA

Funcție

Supapele de blocare TEKNA oferă cele mai bune caracteristici dinamice ale fluidului. Etanșeitatea lor este asigurată de un inel O și o garnitură plată plasată în interiorul dopului. Toate supapele de blocare pot fi reglate prin limitarea cursei obturatorului.



Date tehnice

Presiune maximă de lucru:	10 bar
Presiune diferențială maximă:	1 bar
Temperatură maximă de lucru:	120 °C
Fluide de lucru:	Apă în conformitate cu UNI 8065:1989

Materiale

Corp supapă:	CW 617 N – DW UNI-EN 12165:2016
Obturator:	CW 614 N – DW UNI-EN 12164:2016
Inele O:	EPDM vulcanizat cu peroxid
Dop:	ABS alb RAL9016

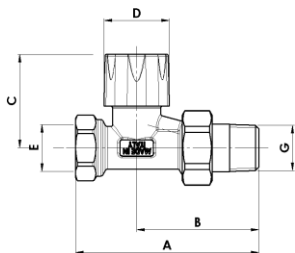
Tratament de suprafață

Nichelare

Desene dimensionale

DD 21

Supapă de reglare dreaptă. Racord pentru țevă de fier

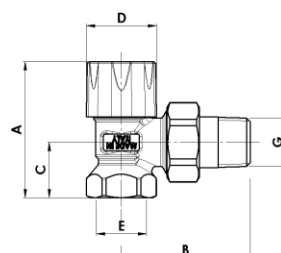


Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
10261700	DN10 3/8	76	51	41	30	G3/8
10262100	DN15 1/2	83	55	42	30	G1/2
10262700	DN20 3/4	97	65	43	30	G3/4

Cod	Dimensiune	F	G	H	L	M
10261700	DN10 3/8	-	R3/8	-	-	-
10262100	DN15 1/2	-	R1/2	-	-	-
10262700	DN20 3/4	-	R3/4	-	-	-

DS 22

Robinet de reglare unghiular. Racord pentru țevă de fier

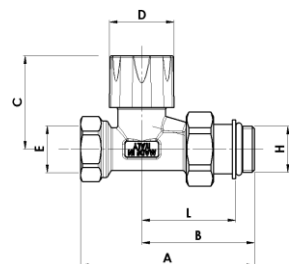


Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
10061700	DN10 3/8	53	50	20	30	G3/8
10062100	DN15 1/2	57	54	23	30	G1/2
10062700	DN20 3/4	57	62	27	30	G3/4

Cod	Mărime	F	G	H	L	M
10061700	DN10 3/8	-	R3/8	-	-	-
10062100	DN15 1/2	-	R1/2	-	-	-
10062700	DN20 3/4	-	R3/4	-	-	-

DD 25

Robinet de reglare drept cu garnitură inelară. Racord pentru țevă de fier

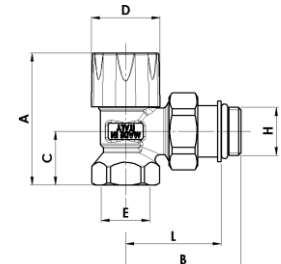


Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
10262117	DN10 3/8	73	48	41	30	G3/8
10262103	DN15 1/2	78	51	42	30	G1/2
10262703	DN20 3/4	95	63	43	30	G3/4

Cod	Dimensiune	F	G	H	L	M
10262117	DN10 3/8	-	-	G3/8	38	-
10262103	DN15 1/2	-	-	G1/2	40	-
10262703	DN20 3/4	-	-	G3/4	51	-

DS 26

Robinet de reglare unghiular cu etanșare cu inel O. Racord pentru țevă de fier

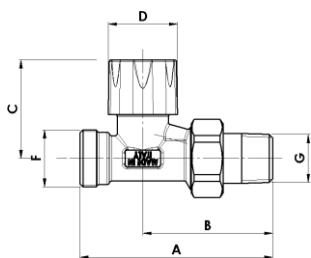


Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
10062117	DN10 3/8	53	47	20	30	G3/8
10062103	DN15 1/2	57	50	23	30	G1/2
10062703	DN20 3/4	57	57	27	30	G3/4

Cod	Mărime	F	G	H	L	M
10062117	DN10 3/8	-	-	G3/8	37	-
10062103	DN15 1/2	-	-	G1/2	39	-
10062703	DN20 3/4	-	-	G3/4	45	-

DD 31

Robinet de reglare drept.
Racord pentru țevi din cupru și plastic W24x19"

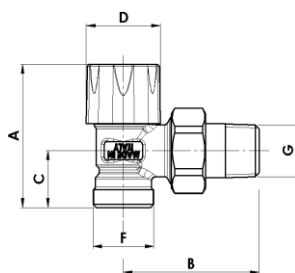


Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
10361700	DN10 3/8	76	51	41	30	-
10362100	DN15 1/2	82	55	42	30	-

Cod	Dimensiune	F	G	H	L	M
10361700	DN10 3/8	W24x19	R3/8	-	-	-
10362100	DN15 1/2	W24x19	R1/2	-	-	-

DS 32

Robinet de reglare unghiular.
Racord pentru țevi din cupru și plastic W24x19"

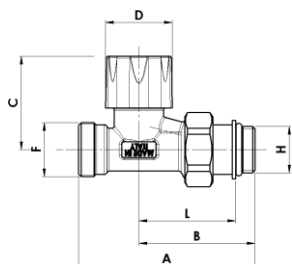


Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
10161700	DN10 3/8	52	50	19	30	-
10162100	DN15 1/2	56	54	22	30	-

Cod	Mărime	F	G	H	L	M
10161700	DN10 3/8	W24x19	R3/8	-	-	-
10162100	DN15 1/2	W24x19	R1/2	-	-	-

DD 38

Robinet de reglare drept cu garnitură inelară. Racord pentru țevi din cupru și plastic W24x19"

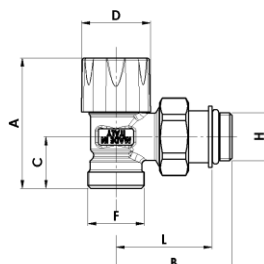


Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
10362117	DN10 3/8	73	48	41	30	-
10362103	DN15 1/2	77	51	42	30	-

Cod	Dimensiune	F	G	H	L	M
10362117	DN10 3/8	W24x19	-	G3/8	38	-
10362103	DN15 1/2	W24x19	-	G1/2	40	-

DS 39

Robinet de reglare unghiular cu garnitură inelară. Racord pentru țevi din cupru și plastic W24x19"



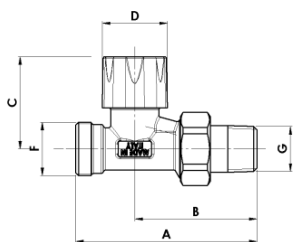
Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
10162117	DN10 3/8	52	47	19	30	-
10162103	DN15 1/2	56	49	22	30	-

Cod	Mărime	F	G	H	L	M
10162117	DN10 3/8	W24x19	-	G3/8	37	-
10162103	DN15 1/2	W24x19	-	G1/2	39	-

DD 31/A

Robinet de reglare drept.

Racord pentru țevi din cupru și plastic G3/4 Eurokonus



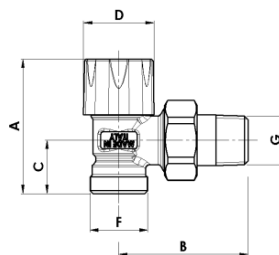
Cod	Dimensiune	B	C	D	E
10362719	DN10 3/8	76	51	41	30
10362722	DN15 1/2	82	55	42	30

Cod	Dimensiune	F	G	H	L	M
10362719	DN10 3/8	G3/4EK	R3/8	-	-	-
10362722	DN15 1/2	G3/4EK	R1/2	-	-	-

DS 32/A

Robinet de reglare unghiular.

Racord pentru țevi din cupru și plastic G3/4 Eurokonus

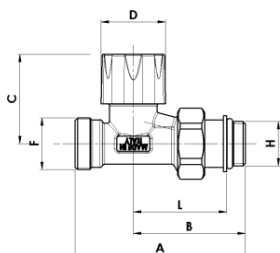


Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
10162718	DN10 3/8	52	50	19	30	-
10162721	DN15 1/2	56	54	22	30	-

Cod	Mărime	F	G	H	L	M
10162718	DN10 3/8	G3/4EK	R3/8	-	-	-
10162721	DN15 1/2	G3/4EK	R1/2	-	-	-

DD 38/A

Robinet de reglare drept cu garnitură inelară. Racord pentru țevi din cupru și plastic G3/4 Eurokonus

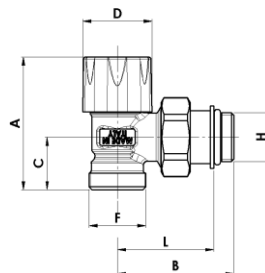


Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
10362717	DN10 3/8	73	48	41	30	-
10362703	DN15 1/2	77	51	42	30	-

Cod	Dimensiune	F	G	H	L	M
10362717	DN10 3/8	G3/4EK	-	G3/8	38	-
10362703	DN15 1/2	G3/4EK	-	G1/2	40	-

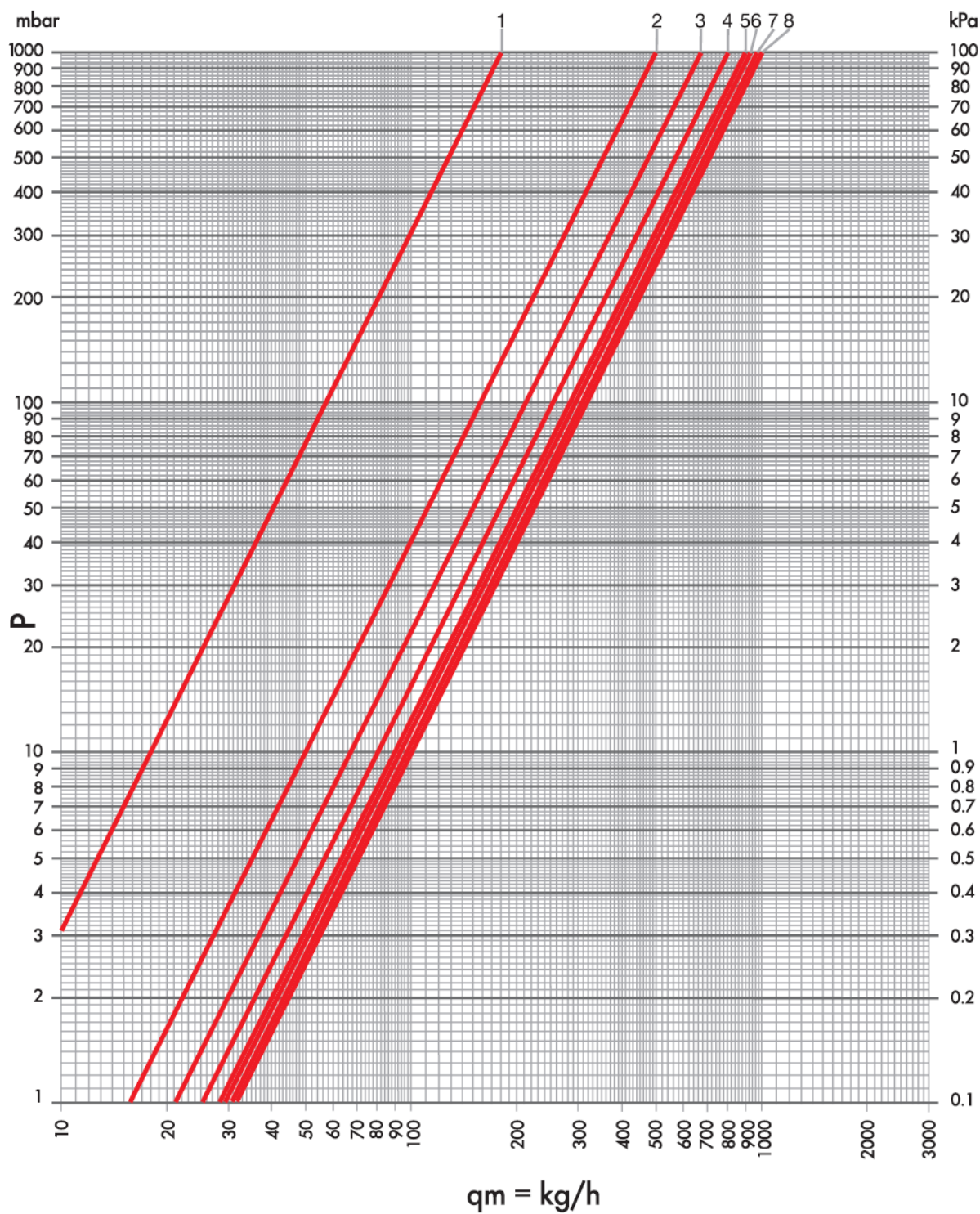
DS 39/A

Robinet cu reglare unghiulară și garnitură inelară. Racord pentru țevi din cupru și plastic G3/4 Eurokonus

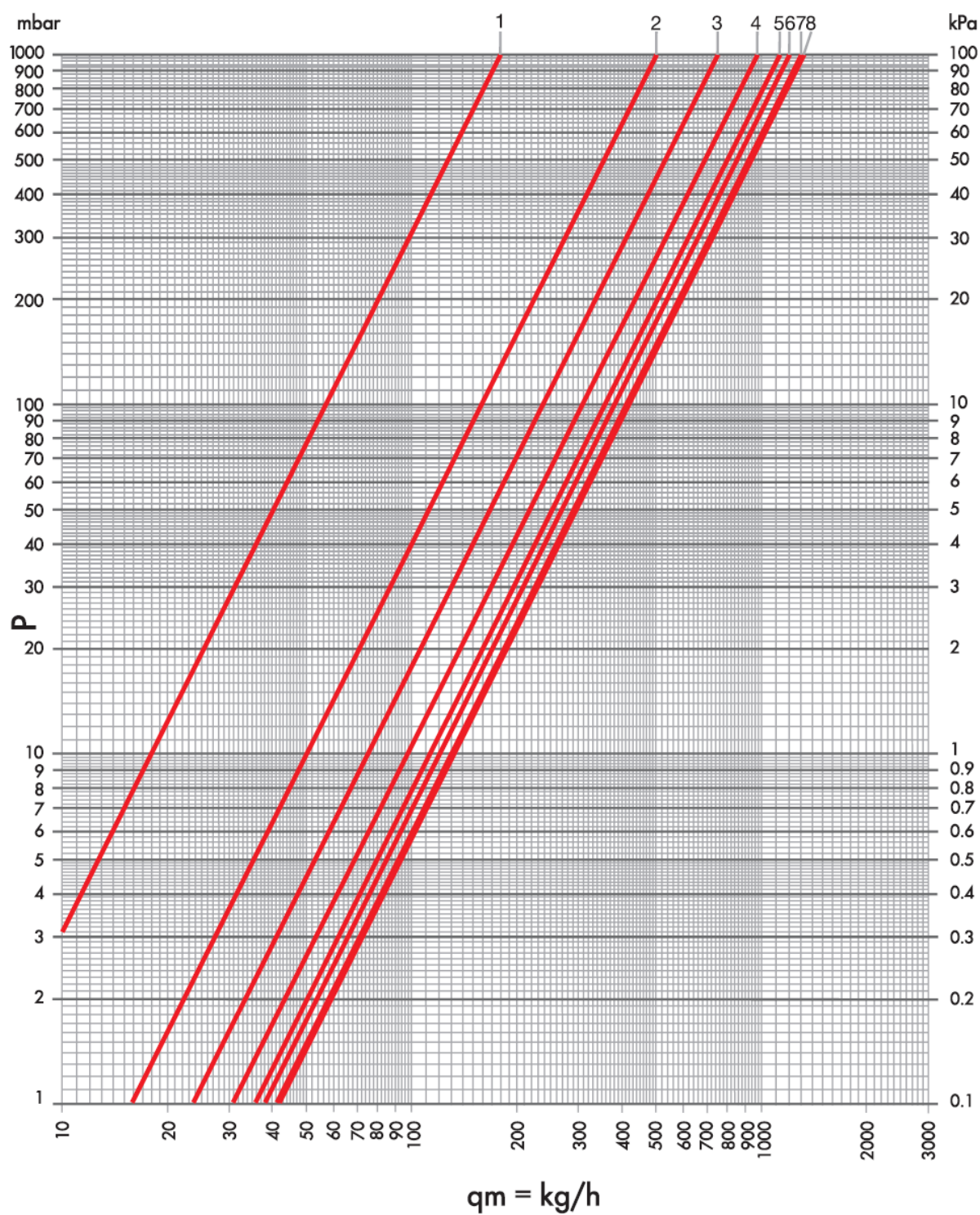


Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
10162717	DN10 3/8	52	47	19	30	-
10162703	DN15 1/2	56	49	22	30	-

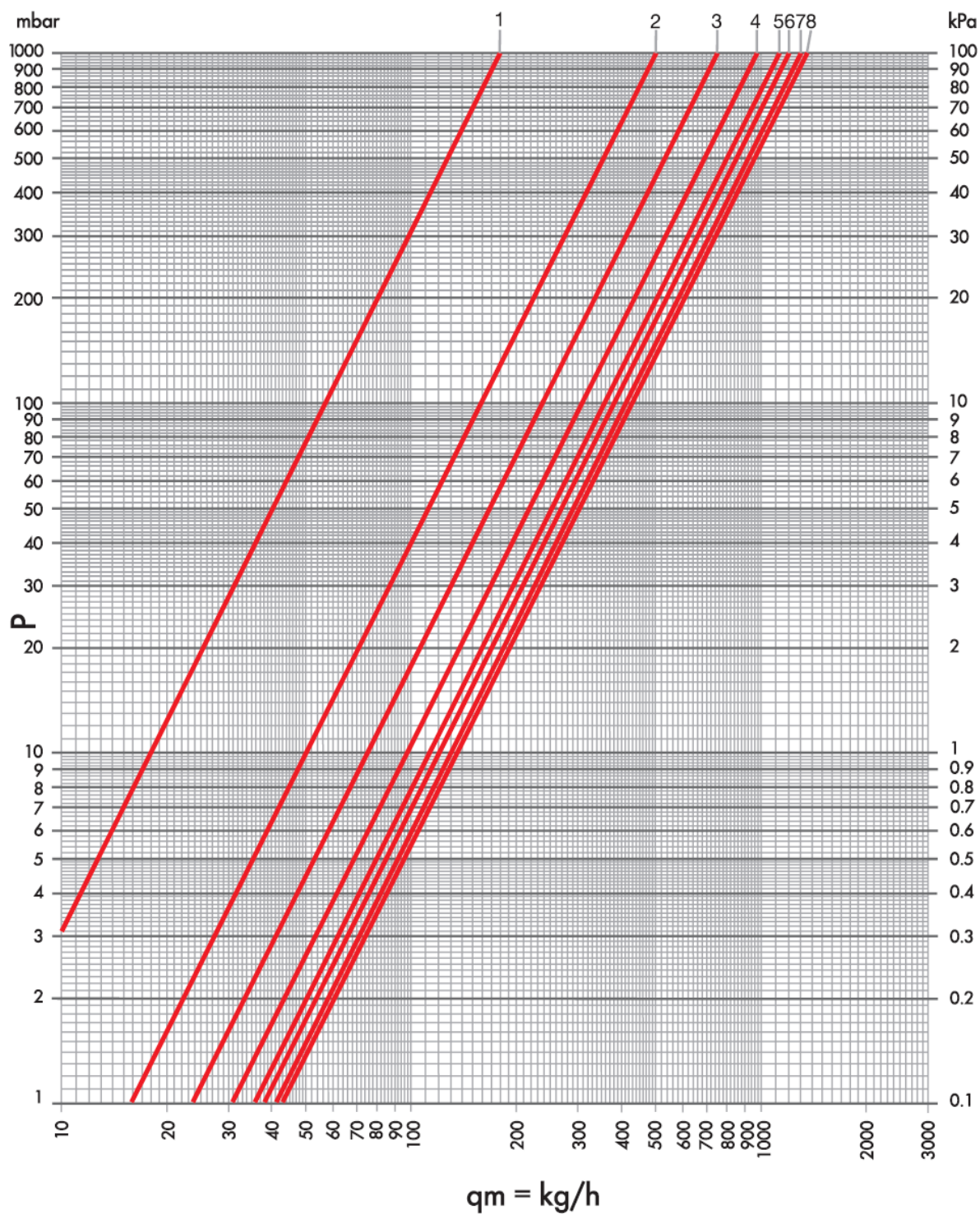
Cod	Mărime	F	G	H	L	M
10162717	DN10 3/8	G3/4EK	-	G3/8	37	-
10162703	DN15 1/2	G3/4EK	-	G1/2	39	-



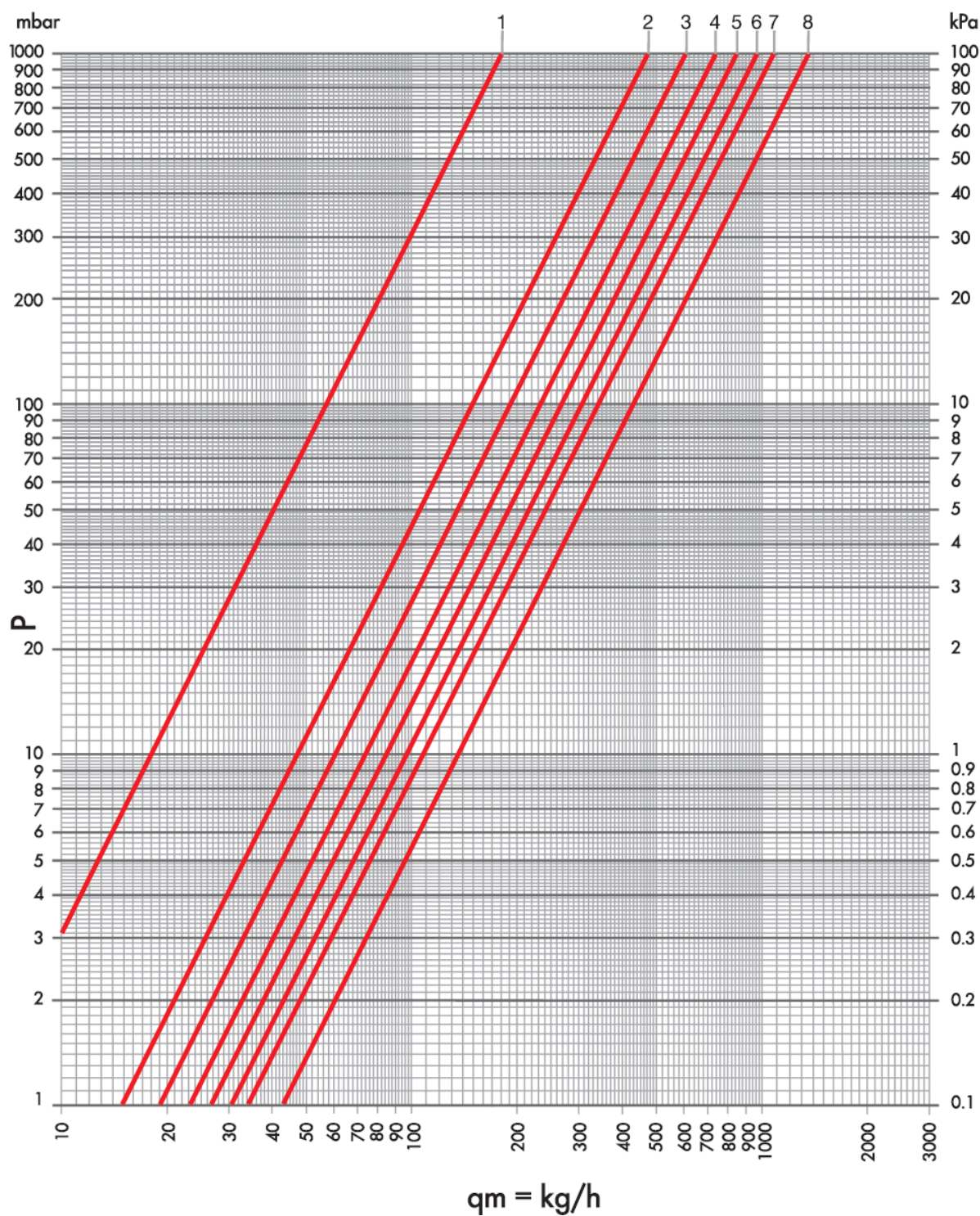
Pos.	Rotatii	Kv	Elemente
1	1	0,18	DS 22 3/8; DS 26 3/8; DS 32 3/8; DS 39 3/8; DS 32/A 3/8; DS 39/A 3/8.
2	1+1/2	0,50	
3	2	0,67	
4	2+1/2	0,80	
5	3	0,90	
6	3+1/2	0,93	
7	4	0,97	
8	Toate deschise	1,00	



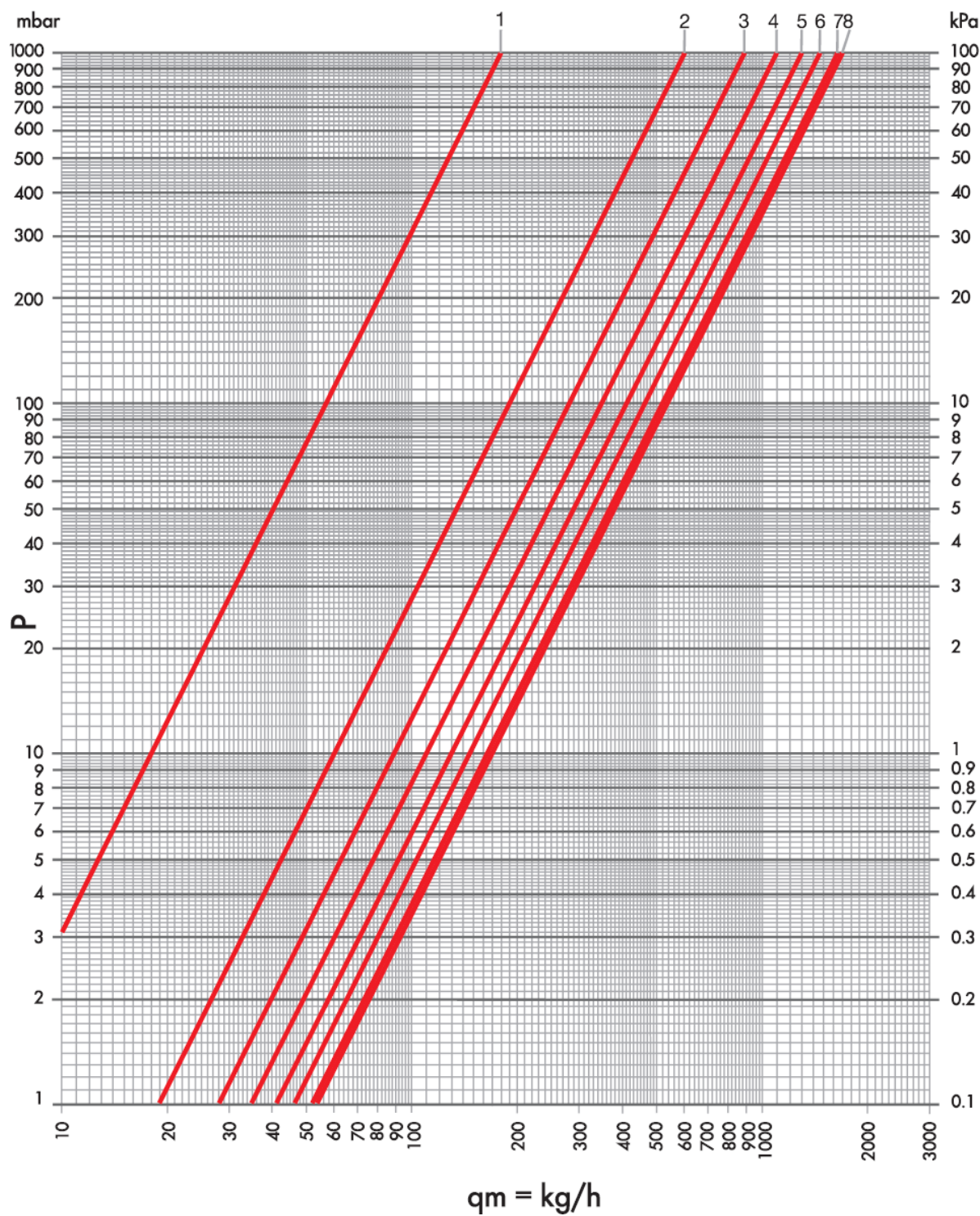
Poz.	Rotatii	Kv	Articole
1	1	0,18	DS 22 1/2; DS 26 1/2; DS 32 1/2; DS 39 1/2; DS 32/A 1/2; DS 39/A 1/2.
2	1+1/2	0,50	
3	2	0,75	
4	2+1/2	0,97	
5	3	1,12	
6	3+1/2	1,20	
7	4	1,30	
8	Toate deschise	1,31	



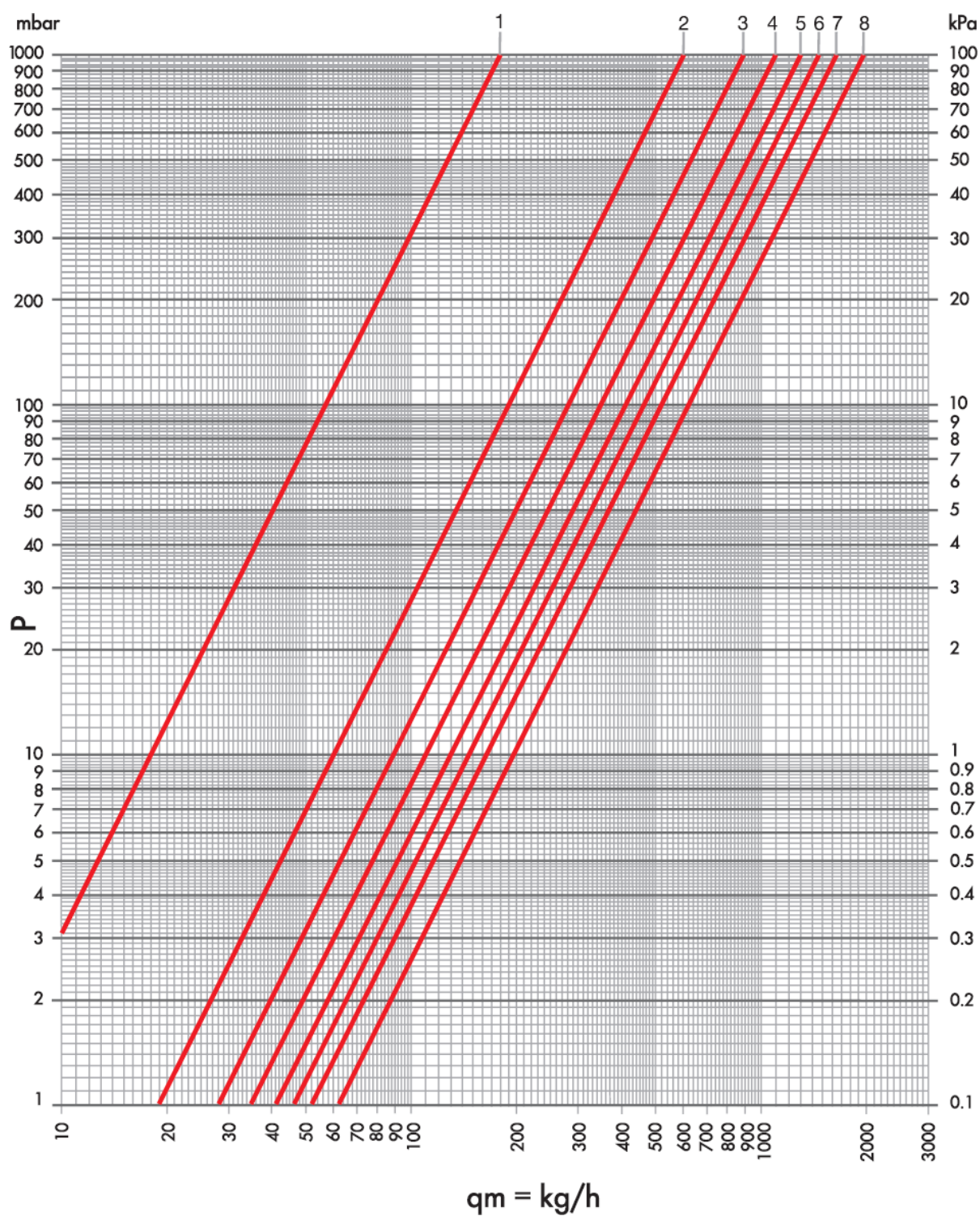
Poz.	Rotatii	Kv	Elemente
1	1	0,18	DS 22 3/4; DS 26 3/4.
2	1+1/2	0,50	
3	2	0,75	
4	2+1/2	0,97	
5	3	1,12	
6	3+1/2	1,20	
7	4	1,30	
8	Toate deschise	1,34	



Poz.	rotații	Kv	Elemente
1	1	0,18	DD 21 3/8; DD 25 3/8; DD 31 3/8; DD 38 3/8; DD 31/A 3/8; DD 38/A 3/8.
2	1+1/2	0,47	
3	2	0,60	
4	2+1/2	0,73	
5	3	0,84	
6	3+1/2	0,95	
7	4	1,07	
8	Toate deschise	1,34	

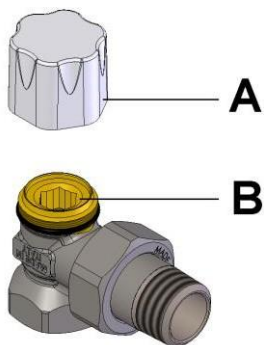


Poz.	Rotatii	Kv	Elemente
1	1	0,18	
2	1+1/2	0,60	
3	2	0,89	
4	2+1/2	1,10	DD 21 1/2; DD 25 1/2; DD 31 1/2; DD 38 1/2; DD 31/A 1/2; DD 38/A 1/2.
5	3	1,30	
6	3+1/2	1,46	
7	4	1,63	
8	Toate deschise	1,70	



Poz.	rotații	Kv	Elemente
1	1	0,18	DD 21 3/4; DD 25 3/4.
2	1+1/2	0,60	
3	2	0,89	
4	2+1/2	1,10	
5	3	1,30	
6	3+1/2	1,46	
7	4	1,63	
8	Toate deschise	1,96	

Instrucțiuni de utilizare



- Pentru a regla debitul:
 - Deșurubați dopul ABS „A”;
 - Fără a forța, utilizați o cheie Allen de 10 mm pentru a închide obturatorul „B”;
 - Deschideți obturatorul cu numărul de rotații indicat în diagrama debitului
 - Înșurubați din nou dopul ABS „A”.
- **AVERTISMENT:** După ce sistemul a fost testat pentru scurgeri, vă rugăm să eliberați presiunea. O presiune diferențială de peste 1 bar între intrarea și ieșirea supapei poate provoca expulzarea inelului de etanșare.

Specificații articol

DD 21

Supapă de reglare dreaptă cu dop de etanșare ABS. Racord ISO 228/1 pentru țevi de fier 3/8"F, 1/2"F și 3/4"F. Racord pentru radiator cu inel de etanșare EPDM vulcanizat cu peroxid și filet conic DIN 2999 3/8"M, 1/2"M și 3/4"M. Corpul supapei din alamă nichelată. Etanșare cu garnitură dublă EPDM pe obturator și corp. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă de lucru 10 bar, presiune diferențială 1 bar.

DS 22

Supapă de reglare unghiulară cu dop de etanșare ABS. Racord ISO 228/1 pentru țevă de fier 3/8"F, 1/2"F și 3/4"F. Racord pentru radiator cu inel O-ring EPDM vulcanizat cu peroxid și filet conic DIN 2999 3/8"M, 1/2"M și 3/4"M. Corpul supapei din alamă nichelată. Etanșare cu garnitură dublă EPDM pe obturator și corp. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă de lucru 10 bar, presiune diferențială 1 bar.

DD 25

Supapă de reglare dreaptă cu dop de etanșare ABS. Racord ISO 228/1 pentru țevă de fier 3/8"F, 1/2"F și 3/4"F. Racord pentru radiator cu inel O-ring EPDM vulcanizat cu peroxid preinstalat, filet cilindric 3/8"M și 1/2"M și inel O-ring către radiator. Corpul supapei din alamă nichelată. Etanșare cu garnitură dublă EPDM pe obturator și corp. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă de lucru 10 bar, presiune diferențială 1 bar.

DS 26

Robinet cu supapă de reglare a unghiului cu dop de etanșare ABS. Racord ISO 228/1 pentru țevi de fier 3/8"F, 1/2"F și 3/4"F. Racord pentru radiator cu garnitură inelară EPDM vulcanizată cu peroxid, filet cilindric 3/8"M și 1/2"M și garnitură inelară către radiator. Corpul robinetului din alamă nichelată. Etanșare cu garnitură dublă EPDM pe obturator și corp. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă de lucru 10 bar, presiune diferențială 1 bar.

DD 31

Supapă de reglare dreaptă cu dop de etanșare ABS. Racord W24x19 pentru țevi din cupru, plastic și multistrat. Racord pentru radiator cu inel O-ring EPDM vulcanizat cu peroxid preinstalat și filet conic DIN 2999 3/8"M și 1/2"M. Corpul supapei din alamă nichelată. Etanșare cu garnitură dublă EPDM pe obturator și corp. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă de lucru 10 bar, presiune diferențială 1 bar.

DS 32

Supapă de reglare unghiulară cu dop de etanșare ABS. Racord W24x19 pentru țevi din cupru, plastic și multistrat. Racord pentru radiator cu inel O-ring EPDM vulcanizat cu peroxid și filet conic DIN 2999 3/8"M și 1/2"M. Corpul supapei din alamă nichelată. Etanșare cu garnitură dublă EPDM pe obturator și corp. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă de lucru 10 bar, presiune diferențială 1 bar.

DD 38

Supapă de reglare dreaptă cu dop de etanșare ABS. Racord W24x19 pentru țevi din cupru, plastic și multistrat. Racord pentru radiator 3/8"M și 1/2"M cu inel O-ring EPDM vulcanizat cu peroxid, filet cilindric și inel O-ring spre radiator. Corpul supapei din alamă nichelată. Etanșare cu garnitură dublă EPDM pe obturator și corp. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă de lucru 10 bar, presiune diferențială 1 bar.

DS 39

Supapă de reglare unghiulară cu dop de etanșare ABS. Racord W24x19 pentru țevi din cupru, plastic și multistrat. Racord pentru radiator 3/8"M și 1/2"M cu inel O-ring EPDM vulcanizat cu peroxid, filet cilindric și inel O-ring spre radiator. Corpul supapei din alamă nichelată. Etanșare cu garnitură dublă EPDM pe obturator și corp. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă de lucru 10 bar, presiune diferențială 1 bar.

DD 31/A

Robinet de reglare drept cu dop de etanșare ABS. Racord 3/4"M EK pentru țevi din cupru, plastic și multistrat. Racord pentru radiator 1/2"M cu garnitură inelară EPDM vulcanizată cu peroxid, filet conic DIN 2999. Corpul robinetului din alamă nichelată. Etanșare cu garnitură dublă EPDM pe obturator și corp. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă de lucru 10 bar, presiune diferențială 1 bar.

DS 32/A

Supapă de reglare unghiulară cu dop de etanșare ABS. Racord EK de 3/4"M pentru țevi din cupru, plastic și multistrat. Racord pentru radiator de 1/2"M cu inel O-ring EPDM vulcanizat cu peroxid, filet conic DIN 2999. Corpul supapei din alamă nichelată. Etanșare dublă cu garnitură inelară EPDM pe obturator și corp. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă de lucru 10 bar, presiune diferențială 1 bar.

DD 38/A

Document tradus in mod automat din limba engleza

Supapă de reglare dreaptă cu dop de etanșare ABS. Racord EK de 3/4"M pentru țevi din cupru, plastic și multistrat. Racord pentru radiator de 3/8"M și 1/2"M cu inel O-ring EPDM vulcanizat cu peroxid, filet cilindric și inel O-ring spre radiator. Etanșare cu garnitură dublă EPDM pe obturator și corp. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă de lucru 10 bar,

presiune diferențială 1 bar.

DS 39/A

Robinet de reglare unghiular cu dop de etanșare din ABS. Racord EK 3/4"M pentru țevi din cupru, plastic și multistrat. Racord pentru radiator 3/8"M și 1/2"M cu inel O-ring EPDM vulcanizat cu peroxid, filet cilindric și inel O-ring către radiator. Etanșare cu garnitură dublă EPDM pe obturator și corp. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă de lucru 10 bar, presiune diferențială 1 bar.



Luxor S.p.A.

Sediul administrativ, fabrica și birourile comerciale:

Birou administrativ, fabrică și birou comercial:

Tel.: 030-9961161 – Fax: 030-9961165

info@luxor.it – www.luxor.it

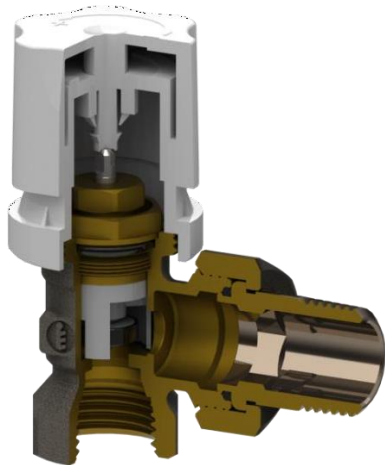
via Madonnina, 94 – 25018 Montichiari - (BS)

Luxor își rezervă dreptul de a aduce îmbunătățiri și modificări produselor descrise și datelor tehnice aferente în orice moment și fără preaviz. Luxor își rezervă dreptul de a îmbunătăți și modifica produsele descrise mai sus și datele tehnice aferente în orice moment și fără preaviz.

Fișă tehnică

Robineti termostatici

THERMOTEKNA



Funcție

Robinetii ThermoTekna sunt potriviți pentru orice sistem de încălzire pe bază de apă caldă. Funcția lor este de a intercepta fluidul și permit controlul corpurilor de încălzire. Atunci când sunt utilizate împreună cu capete termostactice, aceste supape pot face ca fiecare cameră să fie independentă, cu o temperatură specifică setată, sporind astfel confortul și economisind energie, conform prevederilor reglementărilor naționale și internaționale. În interiorul corpului robinetului, deschiderile unui inel acetalic profilat determină cu exactitate debitul. Debitul maxim dorit poate fi setat prin simpla rotire a tijei în poziția corespunzătoare, fără nicio intervenție în interiorul robinetului. Șurubul termostatic permite înlocuirea unuia dintre inelele O de pe tija de control fără a fi necesară golirea sistemului.

Pentru a evita zgomotul excesiv în sistem, se recomandă să nu se utilizeze robineti termostatici cu valoare ΔP peste 0,2-0,25 bar.

Date tehnice

Presiune maximă de lucru:	10 bar
Presiune diferențială maximă:	1 bar
Temperatură maximă de lucru:	120 °C
Fluide de lucru:	Apă în conformitate cu UNI 8065:1989

Materiale

Corp supapă:	CW 617 N – DW UNI-EN 12165:2016
Obturator:	CW 614 N – DW UNI-EN 12164:2016
Garnituri:	EPDM vulcanizat cu peroxid
Buton de reglare	Acetal
Piese Steek	Oțel inoxidabil
Buton:	RAL9016 alb ABS

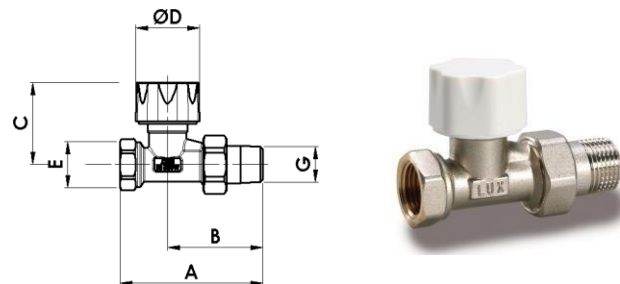
Tratament de suprafață

Nichelare

Desene dimensionale

RD 201

Robinet drept pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu capac de protecție.
Racord pentru țevă de fier.

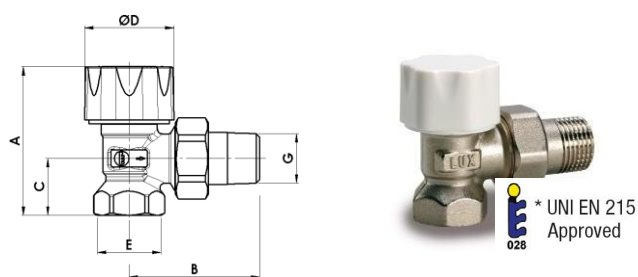


Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
12221700	DN10 3/8	76	51	46	37	G3/8
12222100	DN15 1/2	83	55	46	37	G1/2
12222700	DN20 3/4	97	65	47	37	G3/4

Cod	Dimensiune	F	G	H	L	M
12221700	DN10 3/8	-	R3/8	-	-	-
12222100	DN15 1/2	-	R1/2	-	-	-
12222700	DN20 3/4	-	R3/4	-	-	-

RS 202

Robinet unghiular pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu capac de protecție.
Racord pentru țevă de fier.

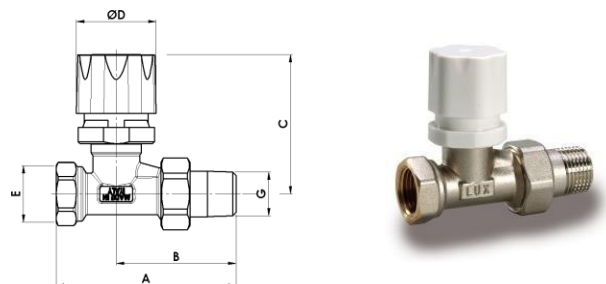


Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
12021700	DN10 3/8	58	50	20	37	G3/8
12022100*	DN15 1/2	60	53	23	37	G1/2
12022700	DN20 3/4	60	62	27	37	G3/4

Cod	Mărime	F	G	H	L	M
12021700	DN10 3/8	-	R3/8	-	-	-
12022100*	DN15 1/2	-	R1/2	-	-	-
12022700	DN20 3/4	-	R3/4	-	-	-

RD 2501

Robinet drept pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu buton de control manual.
Racord pentru țevă de fier.

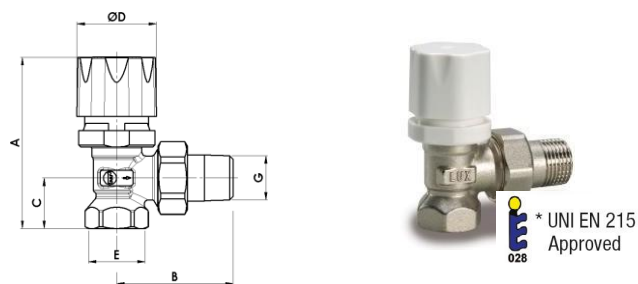


Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
12421700	DN10 3/8	76	51	64	37	G3/8
12422100	DN15 1/2	83	55	64	37	G1/2
12422700	DN20 3/4	97	65	65	37	G3/4

Cod	Dimensiune	F	G	H	L	M
12421700	DN10 3/8	-	-	G3/8	-	-
12422100	DN15 1/2	-	-	G1/2	-	-
12422700	DN20 3/4	-	-	G3/4	-	-

RS 2502

Robinet unghiular pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu buton de control manual.
Racord pentru țevă din fier.

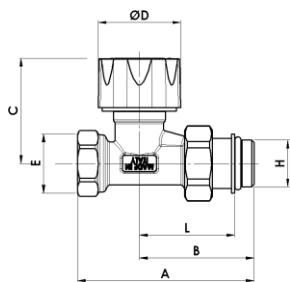


Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
12621700	DN10 3/8	75	50	20	37	G3/8
12622100*	DN15 1/2	78	53	23	37	G1/2
12622700	DN20 3/4	78	62	27	37	G3/4

Cod	Mărime	F	G	H	L	M
12621700	DN10 3/8	-	-	G3/8	-	-
12622100*	DN15 1/2	-	-	G1/2	-	-
12622700	DN20 3/4	-	-	G3/4	-	-

RD 205

Robinet drept pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu capac de protecție. Racorduri cu inele O-ring. Racord pentru țevă de fier.

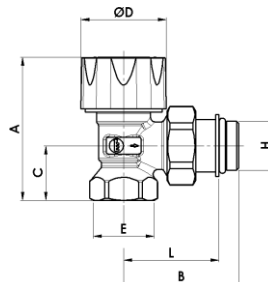


Cod	Dim	A	B	C	D	E
12222117	DN10 3/8	73	48	46	37	G3/8
12222103	DN15 1/2	78	51	46	37	G1/2
12222703	DN20 3/4	95	63	47	37	G3/4

Cod	Dimensiune	F	G	H	L	M
12222117	DN10 3/8	-	-	G3/8	38	-
12222103	DN15 1/2	-	-	G1/2	40	-
12222703	DN20 3/4	-	-	G3/4	51	-

RS 206

Robinet unghiular pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu capac de protecție. Racorduri cu inele O-ring. Racord pentru țevă de fier.



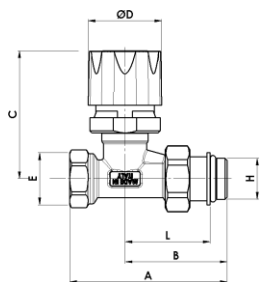
* UNI EN 215
028 Approved

Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
12022117	DN10 3/8	58	47	20	37	G3/8
12022103*	DN15 1/2	61	49	23	37	G1/2
12022703	DN20 3/4	60	60	27	37	G3/4

Cod	Mărime	F	G	H	L	M
12022117	DN10 3/8	-	-	G3/8	37	-
12022103*	DN15 1/2	-	-	G1/2	39	-
12022703	DN20 3/4	-	-	G3/4	48	-

RD 2505

Robinet drept pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu buton de control manual. Racorduri cu inele O-ring. Racord pentru țevă de fier.

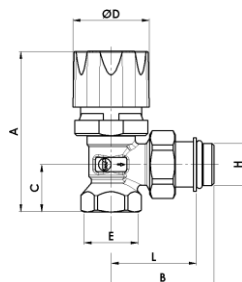


Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
12422117	DN10 3/8	73	48	64	37	G3/4
12422103	DN15 1/2	78	51	64	37	G1/2
12422703	DN20 3/4	95	63	65	37	G3/4

Cod	Dimensiune	F	G	H	L	M
12422117	DN10 3/8	-	-	G3/8	38	-
12422103	DN15 1/2	-	-	G1/2	40	-
12422703	DN20 3/4	-	-	G3/4	51	-

RS 2506

Robinet unghiular pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu buton de control manual. Racorduri cu inele O-ring. Racord pentru țevă de fier.



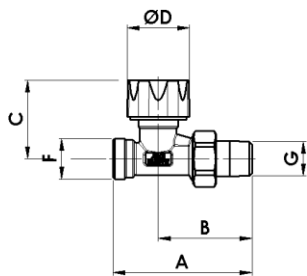
* UNI EN 215
028 Approved

Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
12622117	DN10 3/8	75	47	20	37	G3/4
12622103*	DN15 1/2	78	49	23	37	G1/2
12622703	DN20 3/4	78	60	27	37	G3/4

Cod	Mărime	F	G	H	L	M
12622117	DN10 3/8	-	-	G3/8	37	-
12622103*	DN15 1/2	-	-	G1/2	39	-
12622703	DN20 3/4	-	-	G3/4	48	-

RD 211

Robinet drept pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu capac de protecție.
Țeavă din cupru și plastic W24x19"

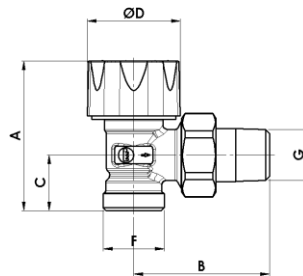


Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
12321700	DN10 3/8	76	51	46	37	-
12322100	DN15 1/2	81	55	46	37	-

Cod	Dimensiune	F	G	H	L	M
12321700	DN10 3/8	W24x19	R3/8	-	-	-
12322100	DN15 1/2	W24x19	R1/2	-	-	-

RS 212

Robinet unghiular pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu capac de protecție.
Țeavă din cupru și plastic W24x19"



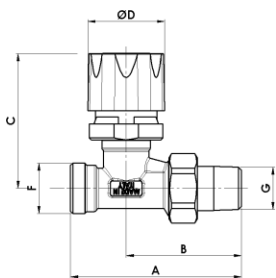
* UNI EN 215
028 Approved

Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
12121700*	DN10 3/8	57	52	19	37	-
12122100*	DN15 1/2	59	54	22	37	-

Cod	Mărime	F	G	H	L	M
12121700*	DN10 3/8	W24x19	R3/8	-	-	-
12122100*	DN15 1/2	W24x19	R1/2	-	-	-

RD 2511

Robinet drept pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu buton de control manual.
Țeavă din cupru și plastic W24x19"

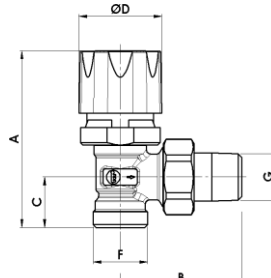


Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
12521700	DN10 3/8	76	51	64	37	-
12522100	DN15 1/2	81	55	64	37	-

Cod	Dimensiune	F	G	H	L	M
12521700	DN10 3/8	W24x19	R3/8	-	-	-
12522100	DN15 1/2	W24x19	R1/2	-	-	-

RS 2512

Robinet unghiular pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu buton de control manual.
Țeavă din cupru și plastic W24x19"



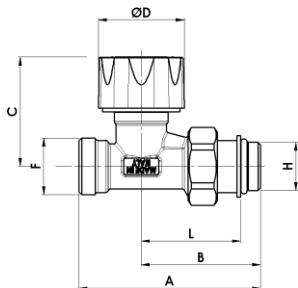
* UNI EN 215
028 Approved

Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
12721700*	DN10 3/8	74	52	19	37	-
12722100*	DN15 1/2	77	54	22	37	-

Cod	Mărime	F	G	H	L	M
12721700*	DN10 3/8	W24x19	R3/8	-	-	-
12722100*	DN15 1/2	W24x19	R1/2	-	-	-

RD 208

Robinet drept pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu capac de protecție. Racorduri cu inele O-ring. Țeavă din cupru și plastic W24x19"

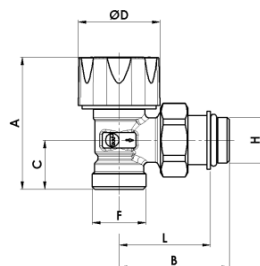


Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
12322117	DN10 3/8	73	48	46	37	-
12322103	DN15 1/2	78	51	46	37	-

Cod	Dimensiune	F	G	H	L	M
12322117	DN10 3/8	W24x19	-	G3/8	38	-
12322103	DN15 1/2	W24x19	-	G1/2	40	-

RS 209

Robinet unghiular pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu capac de protecție. Racorduri cu inele O-ring. Țeavă din cupru și plastic W24x19".



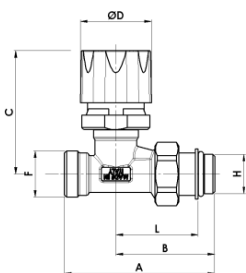
* UNI EN 215
028 Approved

Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
12122117*	DN10 3/8	57	47	19	37	-
12122103*	DN15 1/2	60	49	22	37	-

Cod	Mărire	F	G	H	L	M
12122117*	DN10 3/8	W24x19	-	G3/8	37	-
12122103*	DN15 1/2	W24x19	-	G1/2	39	-

RD 2508

Robinet drept pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu buton de control manual. Racorduri cu inele O-ring. Țeavă din cupru și plastic W24x19"

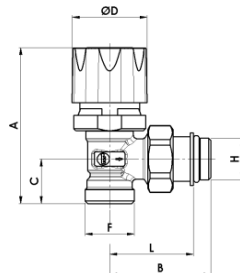


Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
12522117	DN10 3/8	73	48	67	37	-
12522103	DN15 1/2	77	51	64	37	-

Cod	Dimensiune	F	G	H	L	M
12522117	DN10 3/8	W24x19	-	G3/8	38	-
12522103	DN15 1/2	W24x19	-	G1/2	40	-

RS 2509

Robinet unghiular pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu buton de control manual. Racorduri cu inele O. Țeavă din cupru și plastic W24x19"



* UNI EN 215
028 Approved

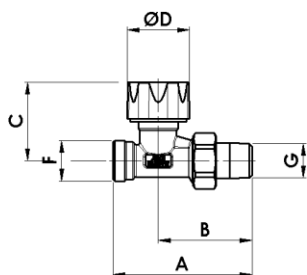
Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
12722117*	DN10 3/8	74	47	19	37	-
12722103*	DN15 1/2	77	49	22	37	-

Cod	Mărire	F	G	H	L	M
12722117*	DN10 3/8	W24x19	-	G3/8	37	-
12722103*	DN15 1/2	W24x19	-	G1/2	39	-

RD 211/A

Robinet drept pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu capac de protecție.

Țeavă din cupru și plastic G3/4 Eurokonus



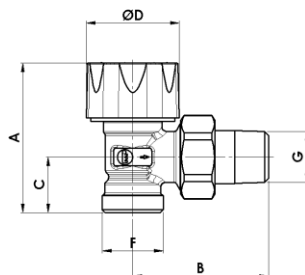
Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
12322719	DN10 3/8	77	52	46	37	-
12322722	DN15 1/2	81	55	46	37	-

Cod	Dimensiune	F	G	H	L	M
12322719	DN10 3/8	G3/4EK	R3/8	-	-	-
12322722	DN15 1/2	G3/4EK	R1/2	-	-	-

RS 212/A

Robinet unghiular pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu capac de protecție.

Țeavă din cupru și plastic G3/4 Eurokonus



* UNI EN 215
028 Approved

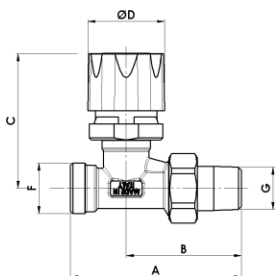
Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
12122718*	DN10 3/8	56	50	19	37	-
12122721*	DN15 1/2	59	54	22	37	-

Cod	Mărime	F	G	H	L	M
12122718*	DN10 3/8	G3/4EK	R3/8	-	-	-
12122721*	DN15 1/2	G3/4EK	R1/2	-	-	-

RD 2511/A

Robinet drept pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu buton de control manual.

Țeavă din cupru și plastic G3/4 Eurokonus



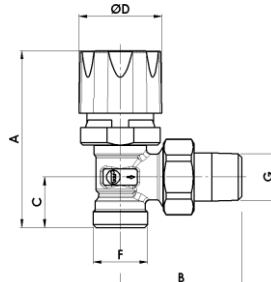
Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
12522719	DN10 3/8	77	52	64	37	-
12522722	DN15 1/2	81	55	64	37	-

Cod	Dimensiune	F	G	H	L	M
12522719	DN10 3/8	G3/4EK	R3/8	-	-	-
12522722	DN15 1/2	G3/4EK	R1/2	-	-	-

RS 2512/A

Robinet unghiular pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu buton de control manual.

Țeavă din cupru și plastic G3/4 Eurokonus



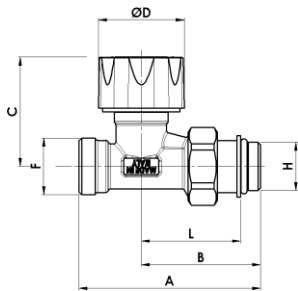
* UNI EN 215
028 Approved

Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
12722718*	DN10 3/8	74	52	19	37	-
12722721*	DN15 1/2	77	54	22	37	-

Cod	Mărime	F	G	H	L	M
12722718*	DN10 3/8	G3/4EK	R3/8	-	-	-
12722721*	DN15 1/2	G3/4EK	R1/2	-	-	-

RD 208/A

Robinet drept pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu capac de protecție. Racorduri cu inele O-ring. Țeavă din cupru și plastic G3/4 Eurokonus

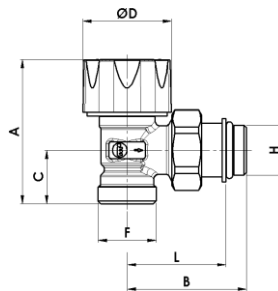


Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
12322719	DN10 3/8	73	48	46	37	-
12322722	DN15 1/2	77	51	46	37	-

Cod	Dimensiune	F	G	H	L	M
12322719	DN10 3/8	G3/4EK	-	G3/8	38	-
12322722	DN15 1/2	G3/4EK	-	G1/2	40	-

RS 209/A

Robinet unghiular pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu capac de protecție. Racorduri cu inele O. Țeavă din cupru și plastic G3/4 Eurokonus



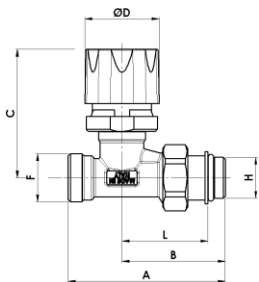
* UNI EN 215
028 Approved

Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
12122718*	DN10 3/8	57	47	19	37	-
12122721*	DN15 1/2	60	49	22	37	-

Cod	Mărime	F	G	H	L	M
12122718*	DN10 3/8	G3/4EK	-	G3/8	37	-
12122721*	DN15 1/2	G3/4EK	-	G1/2	39	-

RD 2508/A

Robinet drept pentru radiator, controlată termostatic sau electronic , cu buton de control manual. Racorduri cu inele O-ring. Țeavă din cupru și plastic G3/4 Eurokonus

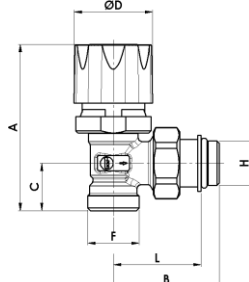


Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
12522717	DN10 3/8	73	48	64	37	-
12522703	DN15 1/2	77	51	64	37	-

Cod	Dimensiune	F	G	H	L	M
12522717	DN10 3/8	G3/4EK	-	G3/8	38	-
12522703	DN15 1/2	G3/4EK	-	G1/2	40	-

RS 2509/A

Robinet unghiular pentru radiator, controlată termostatic sau electronic , cu buton de control manual. Racorduri cu inele O-ring. Țevi din cupru și plastic G3/4 Eurokonus



* UNI EN 215
028 Approved

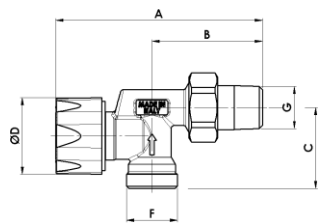
Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
12722717*	DN10 3/8	74	47	19	37	-
12722703*	DN15 1/2	77	49	22	37	-

Cod	Mărime	F	G	H	L	M
12722717*	DN10 3/8	G3/4EK	-	G3/8	37	-
12722703*	DN15 1/2	G3/4EK	-	G1/2	39	-

M 320

Robinet de radiator cu unghi invers, controlată termostatic sau electronic, cu capac de protecție.

Țeavă din cupru și plastic W24x19"



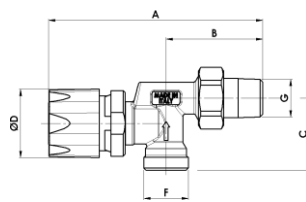
Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
-	-	-	-	-	-	-
13102100	DN15 1/2	95	52	39	37	-

Cod	Dimensiune	F	G	H	L	M
-	-	-	-	-	-	-
13102100	DN15 1/2	W24x19	R1/2	-	-	-

M 330

Robinet de radiator cu unghi invers, controlată termostatic sau electronic, cu buton de control manual.

Țeavă din cupru și plastic W24x19"



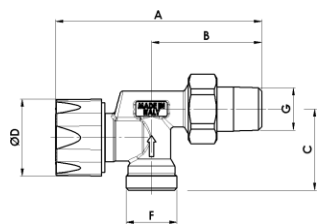
Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
-	-	-	-	-	-	-
13122100	DN15 1/2	116	52	39	35	-

Cod	Mărire	F	G	H	L	M
-	-	-	-	-	-	-
13122100	DN15 1/2	W24x19	R1/2	-	-	-

M 320/A

Robinet de radiator cu unghi invers, controlată termostatic sau electronic, cu capac de protecție.

Țeavă din cupru și plastic G3/4 Eurokonus



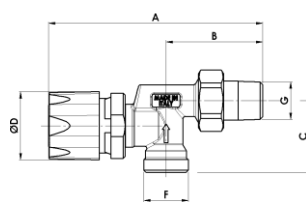
Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
-	-	-	-	-	-	-
13102721	DN15 1/2	95	52	39	37	-

Cod	Dimensiune	F	G	H	L	M
-	-	-	-	-	-	-
13102721	DN15 1/2	G3/4EK	R1/2	-	-	-

M 330/A

Robinet de radiator cu unghi invers, controlată termostatic sau electronic, cu buton de control manual.

Țeavă din cupru și plastic G3/4 Eurokonus

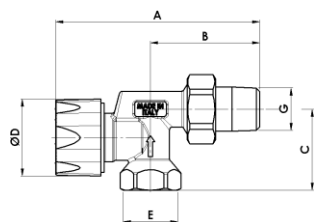


Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
-	-	-	-	-	-	-
13122721	DN15 1/2	116	52	39	35	-

Cod	Mărire	F	G	H	L	M
-	-	-	-	-	-	-
13122721	DN15 1/2	G3/4EK	R1/2	-	-	-

M 322

Robinet de radiator cu unghi invers, controlat termostatic sau electronic, cu capac de protecție.
Racord pentru țevă de fier.

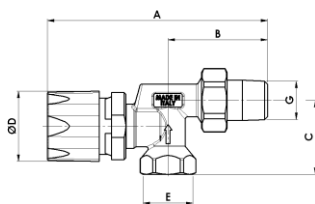


Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
-	-	-	-	-	-	-
13202100	DN15 1/2	95	52	40	37	G1/2

Cod	Dimensiune	F	G	H	L	M
-	-	-	-	-	-	-
13202100	DN15 1/2	-	R1/2	-	-	-

M 332

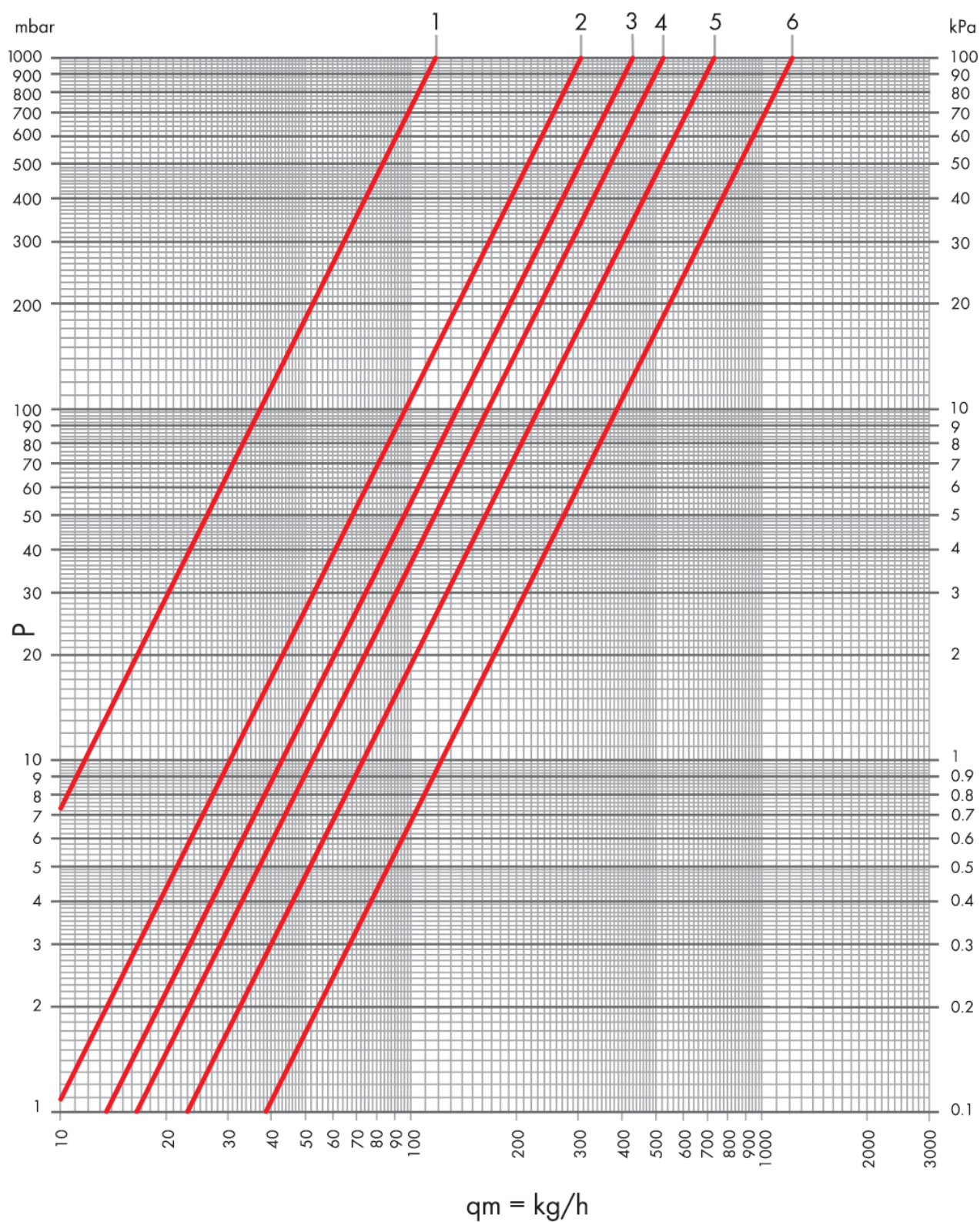
Robinet de radiator cu unghi invers, controlat termostatic sau electronic, cu buton de control manual.
Racord pentru țevă de fier.



Cod	Dimensiune	A	B	C	D	E
-	-	-	-	-	-	-
13222100	DN15 1/2	116	52	40	35	G1/2

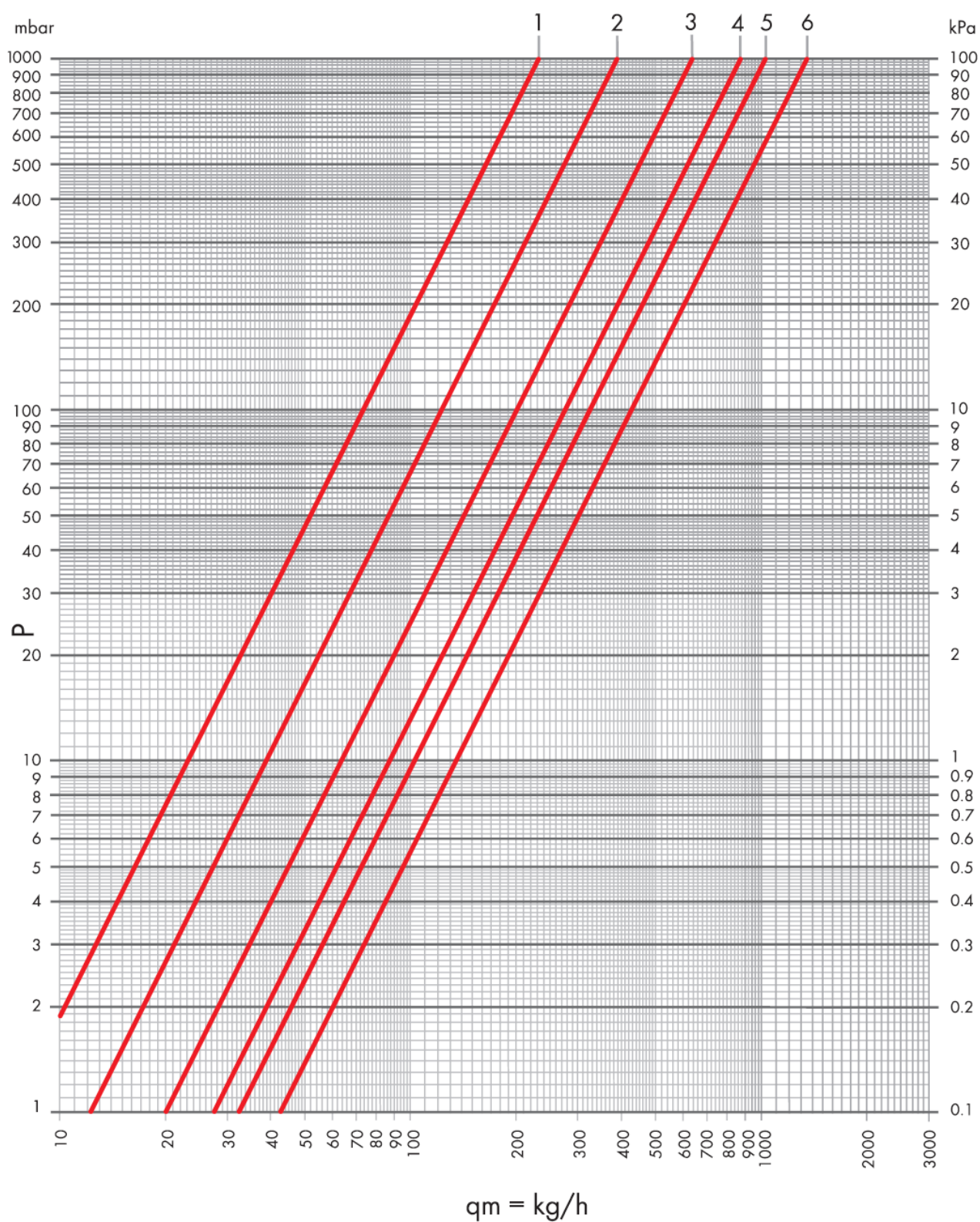
Cod	Mărime	F	G	H	L	M
-	-	-	-	-	-	-
13222100	DN15 1/2	-	R1/2	-	-	-

Caracteristici hidraulice



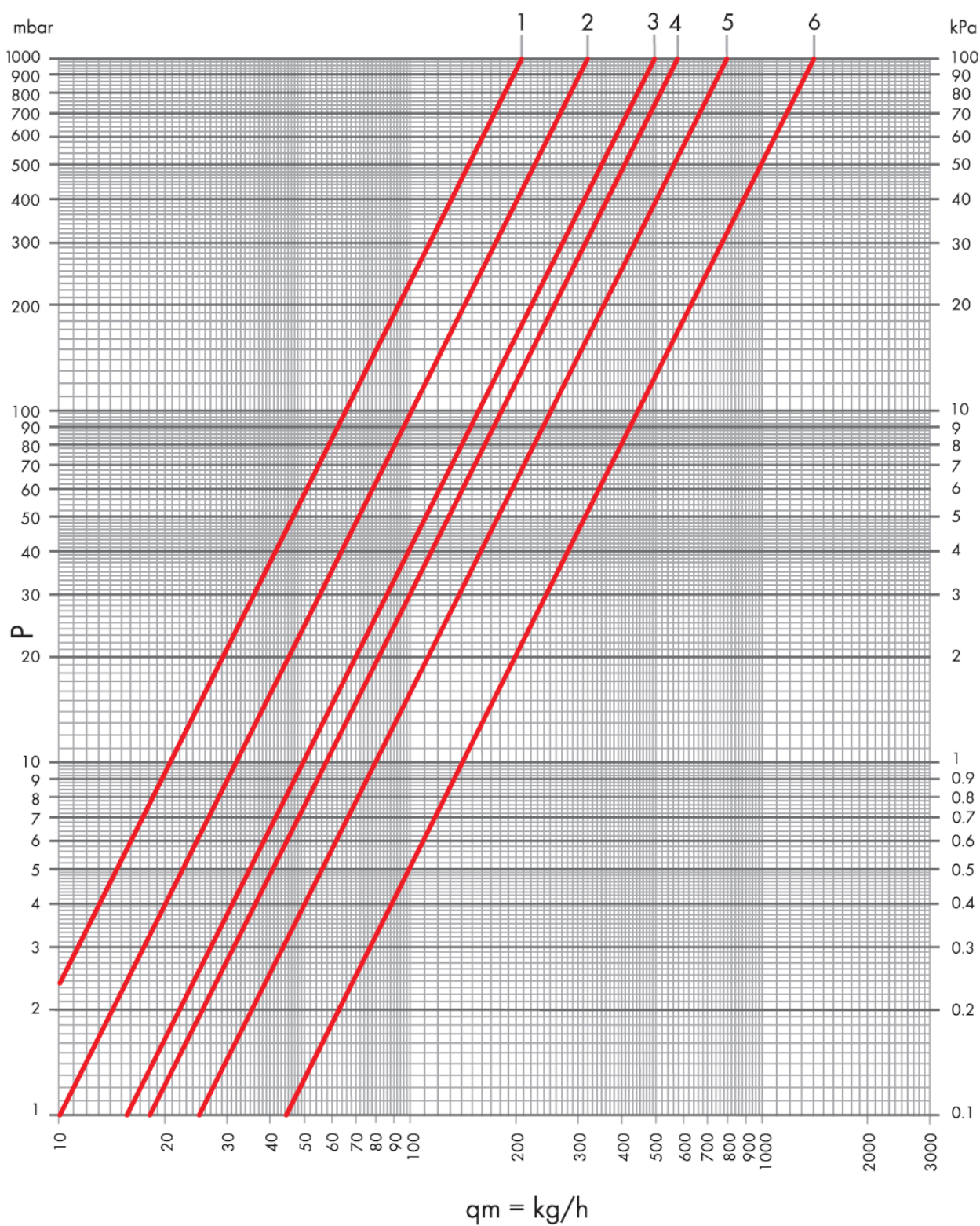
Curba	Kv	Kv Δt 1°C	Kv Δt 2°C	Elemente
1	0,12	0,10	0,11	Robineti drepti DN10 și DN15
2	0,30	0,20	0,25	
3	0,43	0,24	0,36	
4	0,52	0,24	0,37	
5	0,72	0,24	0,40	
6	1,21	0,29	0,49	

Caracteristici hidraulice



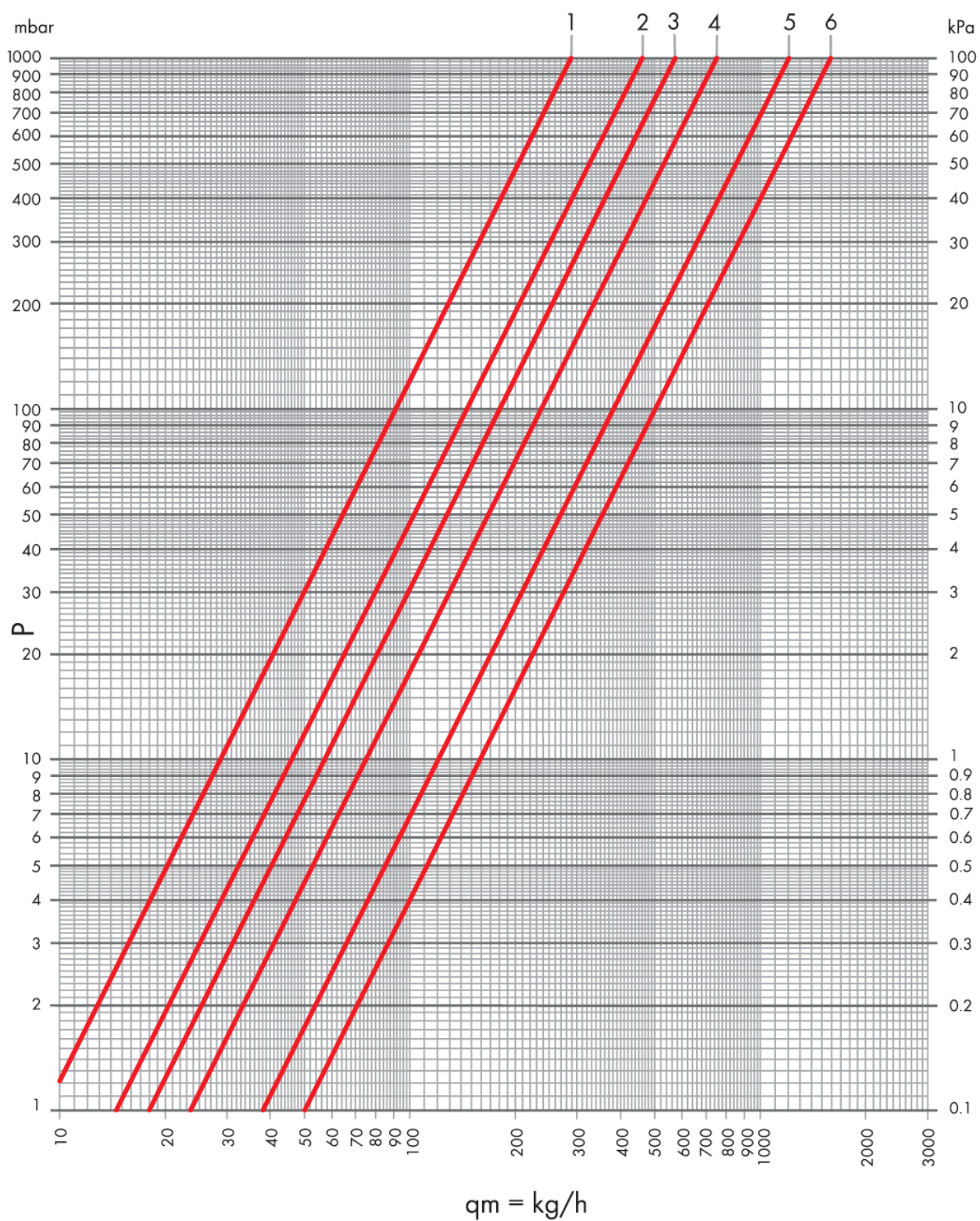
Curba	Kv	Kv Δt 1°C	Kv Δt 2°C	Elemente
1	0,23	0,16	0,19	Robineti drepti DN20
2	0,39	0,22	0,25	
3	0,63	0,25	0,36	
4	0,87	0,29	0,41	
5	1,02	0,30	0,50	
6	1,34	0,31	0,52	

Caracteristici hidraulice



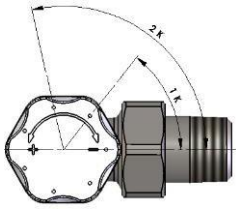
Curba	Kv	Kv Δt 1°C	Kv Δt 2°C	Elemente
1	0,21	0,15	0,19	Robineti unghiulari DN10 și DN15
2	0,32	0,22	0,25	
3	0,49	0,24	0,36	
4	0,57	0,24	0,37	
5	0,79	0,24	0,40	
6	1,39	0,32	0,55	

Caracteristici hidraulice



Curba	Kv	Kv Δt 1°C	Kv Δt 2°C	Elemente
1	0,29	0,15	0,19	Robineti unghiulari DN20
2	0,49	0,20	0,25	
3	0,57	0,24	0,36	
4	0,75	0,26	0,41	
5	1,20	0,31	0,55	
6	1,58	0,32	0,56	

Instrucțiuni de lucru



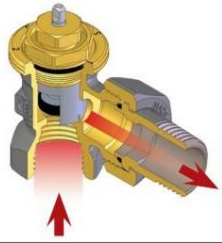
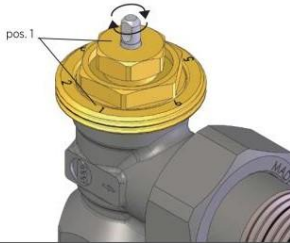
- **CAPAC DE PROTECȚIE:** Protejează filetul în timpul instalării și permite închiderea completă a supapei. Permite calibrarea cursă nominală după cum urmează:
 - Rotiți capacul până când supapa este complet închisă, fără a forța;
 - Trasați o linie de referință pe corpul supapei, corespunzătoare uneia dintre creștăturile capacului;
 - Scoateți capacul pentru două creștături.



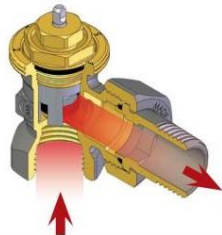
- **ETANȘAREA TIJEI:** Dispozitivul de strângere poate fi înlocuit cu ușurință fără a goli sistemul:
 - Deșurubați colierul hexagonal cu ajutorul unei chei de 13 mm;



- Scoateți inelul O „A”, curățați tija din oțel inoxidabil și introduceți un inel O „A” nou;
- Însurubați bine colierul.



- **REGLAJUL DEBITULUI:** Pentru a seta debitul maxim:
 - Aliniați marcajul de referință „B” de pe tija din oțel inoxidabil cu una dintre pozițiile imprimate pe corpul supapei.



- **AVERTISMENT:** După ce sistemul a fost testat pentru scurgeri, vă rugăm să eliberați presiunea. O presiune diferențială de peste 1 bar între intrare iar ieșirea supapei poate provoca expulzarea inelului de etanșare.

Specificații produs

RD 201

Robinet drept pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu capac de protecție din ABS alb. Racord ISO 228/1 3/8"F, 1/2"F și 3/4"F pentru țevă de fier. Racord pentru radiator preinstalat cu garnitură inelară EPDM vulcanizată cu peroxid, filet conic DIN 2999 3/8"M, 1/2"M și 3/4"M. Corp de supapă din alamă CW617N cromată. Garnitură inelară dublă EPDM tratată cu peroxid pe tija din oțel inoxidabil AISI 316. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă 10 bar, presiune diferențială 1 bar.

RS 202

Robinet unghiular pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu capac de protecție din ABS alb. Racord ISO 228/1 3/8"F, 1/2"F și 3/4"F pentru țevă de fier. Racord pentru radiator preinstalat cu inel O-ring din EPDM tratat cu peroxid, filet conic DIN 2999 3/8"M, 1/2"M și 3/4"M. Corp de supapă din alamă CW617N cromată. Garnitură inelară dublă din EPDM tratată cu peroxid pe tija din oțel inoxidabil AISI 316. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă 10 bar, presiune diferențială 1 bar.

RD 205

Robinet drept pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu capac de protecție din ABS alb. Racord ISO 228/1 3/8"F, 1/2"F și 3/4"F pentru țevă de fier. Racord pentru radiator 3/8"M, 1/2"M și 3/4"M preinstalat cu inel O-ring din EPDM tratat cu peroxid, filet cilindric și inel O-ring. Corp de supapă din alamă CW617N cromată. Garnitură inelară dublă EPDM tratată cu peroxid pe tija din oțel inoxidabil AISI 316. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă 10 bar, presiune diferențială 1 bar.

RS 206

Robinet unghiular pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu capac de protecție din ABS alb. Racord ISO 228/1 3/8"F, 1/2"F și 3/4"F pentru țevă de fier. Racord pentru radiator 3/8"M, 1/2"M și 3/4"M preinstalat cu inel O-ring din EPDM tratat cu peroxid, filet cilindric și inel O-ring. Corp de supapă din alamă CW617N cromată. Garnitură inelară dublă EPDM tratată cu peroxid pe tija din oțel inoxidabil AISI 316. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă 10 bar, presiune diferențială 1 bar.

RD 211

Robinet drept pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu capac de protecție din ABS alb. Racord pentru țevi din cupru, plastic și multistrat W24x19. Racord pentru radiator preinstalat cu garnitură inelară EPDM vulcanizată cu peroxid, filet conic DIN 2999 3/8"M și 1/2"M. Corpul supapei din alamă CW617N cromată. Inel O dublu din EPDM tratat cu peroxid pe tija din oțel inoxidabil AISI 316. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă 10 bar, presiune diferențială 1 bar.

RS 212

Robinet unghiular pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu capac de protecție din ABS alb. Racord pentru țevi din cupru, plastic și multistrat W24x19. Racord pentru radiator preinstalat cu garnitură inelară EPDM tratată cu peroxid, filet conic DIN 2999 3/8"M și 1/2"M. Corpul supapei din alamă CW617N cromată. Inel O dublu din EPDM tratat cu peroxid pe tija din oțel inoxidabil AISI 316. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă 10 bar, presiune diferențială 1 bar.

RD 208

Robinet drept pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu capac de protecție din ABS alb. Racord pentru țevi din cupru, plastic și multistrat W24x19. Racord pentru radiator 3/8"M, 1/2"M și 3/4"M preinstalat cu garnitură inelară EPDM vulcanizată cu peroxid, filet cilindric și garnitură inelară. Corpul supapei din alamă CW617N cromată. Inel O dublu din EPDM vulcanizat cu peroxid pe tija din oțel inoxidabil AISI 316. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă 10 bar, presiune diferențială 1 bar.

RS 209

Robinet unghiular pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu capac de protecție din ABS alb. Racord pentru țevi din cupru, plastic și multistrat W24x19. Racord pentru radiator 3/8"M, 1/2"M și 3/4"M preinstalat cu inel O-ring din EPDM tratat cu peroxid, filet cilindric și inel O-ring. Corpul supapei din alamă CW617N cromată. Inel O dublu din EPDM vulcanizat cu peroxid pe tija din oțel inoxidabil AISI 316. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă 10 bar, presiune diferențială 1 bar.

RD 211/A

Robinet drept pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu capac de protecție din ABS alb. Racord pentru țevi din cupru, plastic și multistrat 3/4"M Eurokonus. Racord pentru radiator preinstalat cu inel O-ring din EPDM tratat cu peroxid, filet conic DIN 2999 3/8"M și 1/2"M. Corpul supapei din alamă CW617N cromată. Garnitură inelară dublă EPDM tratată cu peroxid pe tija din oțel inoxidabil AISI 316. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă 10 bar, presiune diferențială 1 bar.

RS 212/A

Robinet unghiular pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu capac de protecție din ABS alb. Racord pentru țevi din cupru, plastic și multistrat 3/4"M Eurokonus. Racord pentru radiator preinstalat cu inel O-ring din EPDM vulcanizat cu peroxid, filet conic DIN 2999 3/8"M și 1/2"M. Corpul supapei din alamă CW617N cromată. Inel O-ring dublu din EPDM tratat cu peroxid pe tija din oțel inoxidabil AISI 316. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă 10 bar, presiune diferențială 1 bar.

RD 208/A

Document tradus in mod automat din limba engleza

Robinet drept pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu capac de protecție din ABS alb. Racord pentru țevi din cupru, plastic și multistrat 3/4"M Eurokonus. Racord pentru radiator 3/8"M, 1/2"M și 3/4"M preinstalat cu garnitură inelară EPDM vulcanizată cu peroxid, filet cilindric și garnitură inelară. Corpul supapei din alamă CW617N cromată. Inel dublu O-ring din EPDM vulcanizat cu peroxid pe tijă din oțel inoxidabil AISI

316. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă 10 bar, presiune diferențială 1 bar.

RS 209/A

Robinet unghiular pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu capac de protecție din ABS alb. Racord pentru țevi din cupru, plastic și multistrat 3/4"M Eurokonus. Racord pentru radiator 3/8"M, 1/2"M și 3/4"M preinstalat cu inel O-ring din EPDM tratat cu peroxid, filet cilindric și inel O-ring. Corpul supapei din alamă CW617N cromată. Inel O dublu din EPDM vulcanizat cu peroxid pe tijă din oțel inoxidabil AISI 316. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă 10 bar, presiune diferențială 1 bar.

RD 2501

Robinet drept pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu buton de control manual din ABS alb anti-slăbire. Conexiune ISO 228/1 3/8"F, 1/2"F și 3/4"F pentru țevă de fier. Conexiune radiator preinstalată cu inel O-ring EPDM tratat cu peroxid, filet conic DIN 2999 3/8"M, 1/2"M și 3/4"M. Corpul supapei din alamă CW617N cromată. Inel O-ring dublu din EPDM tratat cu peroxid pe tijă din oțel inoxidabil AISI 316. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă 10 bar, presiune diferențială 1 bar.

RS 2502

Robinet unghiular pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu buton de control manual din ABS alb, anti-slăbire. Conexiune ISO 228/1 3/8"F, 1/2"F și 3/4"F pentru țevă de fier. Conexiune radiator preinstalată cu inel O-ring EPDM vulcanizat cu peroxid, filet conic DIN 2999 3/8"M, 1/2"M și 3/4"M. Corpul supapei din alamă CW617N cromată. Inel O-ring dublu din EPDM tratat cu peroxid pe tijă din oțel inoxidabil AISI 316. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă 10 bar, presiune diferențială 1 bar.

RD 2505

Robinet drept pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu buton de control manual din ABS alb anti-slăbire. Racord ISO 228/1 3/8"F și 1/2"F pentru țevă de fier. Racord pentru radiator 3/8"M, 1/2"M și 3/4"M preinstalat cu inel O-ring din EPDM tratat cu peroxid, filet cilindric și inel O-ring. Corp de supapă din alamă CW617N cromată. Garnitură inelară dublă EPDM tratată cu peroxid pe tijă din oțel inoxidabil AISI 316. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă 10 bar, presiune diferențială 1 bar.

RS 2506

Robinet unghiular pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu buton de control manual din ABS alb anti-slăbire. Racord ISO 228/1 3/8"F și 1/2"F pentru țevă de fier. Racord pentru radiator 3/8"M, 1/2"M și 3/4"M preinstalat cu inel O-ring EPDM tratat cu peroxid, filet cilindric și inel O-ring. Corpul supapei din alamă CW617N cromată. Garnitură inelară dublă din EPDM vulcanizat cu peroxid pe tijă din oțel inoxidabil AISI 316. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă 10 bar, presiune diferențială 1 bar.

RD 2511

Robinet drept pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu buton de control manual din ABS alb anti-slăbire. Racord pentru țevi din cupru, plastic și multistrat W24x19. Racord pentru radiator preinstalat cu inel O-ring din EPDM tratat cu peroxid, filet conic DIN 2999 3/8"M și 1/2"M. Corpul supapei din alamă CW617N cromată. Inel dublu O-ring din EPDM tratat cu peroxid pe tijă din oțel inoxidabil AISI 316. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă 10 bar, presiune diferențială 1 bar.

RS 2512

Robinet unghiular pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu buton de control manual din ABS alb anti-slăbire. Racord pentru țevi din cupru, plastic și multistrat W24x19. Racord pentru radiator preinstalat cu garnitură inelară EPDM vulcanizată cu peroxid, filet conic DIN 2999 3/8"M și 1/2"M. Corpul supapei din alamă CW617N cromată. Inel O dublu din EPDM tratat cu peroxid pe tijă din oțel inoxidabil AISI 316. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă 10 bar, presiune diferențială 1 bar.

RD 2508

Robinet drept pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu buton de control manual din ABS alb anti-slăbire. Racord pentru țevi din cupru, plastic și multistrat W24x19. Racord pentru radiator 3/8"M, 1/2"M și 3/4"M preinstalat cu inel O-ring din EPDM tratat cu peroxid, filet cilindric și inel O-ring. Corp de supapă din alamă CW617N cromată. Garnitură inelară dublă EPDM tratată cu peroxid pe tijă din oțel inoxidabil AISI 316. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă 10 bar, presiune diferențială 1 bar.

RS 2509

Robinet unghiular pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu buton de control manual din ABS alb anti-slăbire. Racord pentru țevi din cupru, plastic și multistrat W24x19. Racord pentru radiator 3/8"M, 1/2"M și 3/4"M preinstalat cu inel O-ring din EPDM tratat cu peroxid, filet cilindric și inel O-ring. Corp de supapă din alamă CW617N cromată. Garnitură inelară dublă EPDM tratată cu peroxid pe tijă din oțel inoxidabil AISI 316. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă 10 bar, presiune diferențială 1 bar.

RD 2508/A

Robinet drept pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu buton de control manual din ABS alb anti-slăbire. Racord pentru țevi din cupru, plastic și multistrat 3/4"M Eurokonus. Racord pentru radiator 3/8"M, 1/2"M și 3/4"M preinstalat cu inel O-ring EPDM tratat cu peroxid, filet cilindric și inel O-ring. Corp de supapă din alamă CW617N cromată. Garnitură inelară dublă EPDM tratată cu peroxid pe tijă din oțel inoxidabil AISI 316. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă 10 bar, presiune diferențială 1 bar.

RS 2509/A

Robinet unghiular pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu buton de control manual din ABS alb anti-slăbire. Racord pentru țevi din cupru, plastic și multistrat 3/4"M Eurokonus. Racord pentru radiator 3/8"M, 1/2"M și 3/4"M preinstalat cu garnitură inelară EPDM vulcanizată cu peroxid, filet cilindric și garnitură inelară. Corpul supapei din alamă CW617N cromată. Inel O-ring dublu din EPDM pe tija din oțel inoxidabil AISI 316. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă 10 bar, diferență de

1 bar.

RD 2511/A

Robinet drept pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu buton de control manual din ABS alb anti-slăbire. Racord pentru țevi din cupru, plastic și multistrat 3/4"M Eurokonus. Racord pentru radiator preinstalat cu inel O-ring din EPDM tratat cu peroxid, filet conic DIN 2999 1/2"M. Corpul supapei din alamă CW617N cromată. Garnitură inelară dublă din EPDM vulcanizat cu peroxid pe tija din oțel inoxidabil AISI 316. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă 10 bar, presiune diferențială 1 bar.

RS 2512/A

Robinet unghiular pentru radiator, cu control termostatic sau electronic, cu buton de control manual din ABS alb anti-slăbire. Racord pentru țevi din cupru, plastic și multistrat 3/4"M Eurokonus. Racord pentru radiator preinstalat cu garnitură inelară EPDM vulcanizată cu peroxid, DIN 2999 3/8"M și 1/2"M cu filet conic. Corpul supapei din alamă CW617N cromată. Inel O-ring dublu din EPDM tratat cu peroxid pe tija din oțel inoxidabil AISI 316. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă 10 bar, presiune diferențială 1 bar.

M 320

Robinet pentru radiator cu unghi invers, controlată termostatic sau electronic, cu capac de protecție din ABS alb. Racord pentru țevi din cupru, plastic și multistrat W24x19. Racord de radiator preinstalat cu inel O-ring din EPDM tratat cu peroxid, filet conic DIN 2999 1/2"M. Corpul supapei din alamă CW617N cromată. Inel O dublu din EPDM vulcanizat cu peroxid pe tija din oțel inoxidabil AISI 316. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă 10 bar, presiune diferențială 1 bar.

M 320/A

Robinet pentru radiator cu unghi invers, controlată termostatic sau electronic, cu capac de protecție din ABS alb. Racord pentru țevi din cupru, plastic și multistrat 3/4"M Eurokonus. Racord pentru radiator preinstalat cu inel O-ring din EPDM tratat cu peroxid, filet conic DIN 2999 1/2"M. Corpul supapei din alamă CW617N cromată. Inel O-ring dublu din EPDM vulcanizat cu peroxid pe tija din oțel inoxidabil AISI 316. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă 10 bar, presiune diferențială 1 bar.

M 330

Robinet pentru radiator cu unghi invers, controlată termostatic sau electronic, cu buton de control manual din ABS alb anti-slăbire. Racord pentru țevi din cupru, plastic și multistrat W24x19. Racord pentru radiator preinstalat cu inel O-ring din EPDM tratat cu peroxid, filet conic DIN 2999 1/2"M. Corpul supapei din alamă CW617N cromată. Garnitură inelară dublă din EPDM tratată cu peroxid pe tija din oțel inoxidabil AISI 316. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă 10 bar, presiune diferențială 1 bar.

M 330/A

Robinet pentru radiator cu unghi invers, controlată termostatic sau electronic, cu buton de control manual din ABS alb anti-slăbire. Racord pentru țevi din cupru, plastic și multistrat 3/4"M Eurokonus. Racord de radiator preinstalat cu inel O-ring din EPDM vulcanizat cu peroxid, filet conic DIN 2999 1/2"M. Corpul supapei din alamă CW617N cromată. Inel O-ring dublu din EPDM vulcanizat cu peroxid pe tija din oțel inoxidabil AISI 316. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă 10 bar, presiune diferențială 1 bar.

M 322

Robinet pentru radiator cu unghi invers, controlată termostatic sau electronic, cu capac de protecție din ABS alb. Racord ISO 228/1 1/2"F pentru țevă de fier. Racord pentru radiator preinstalat cu inel O-ring din EPDM tratat cu peroxid, filet conic DIN 2999 1/2"M. Corpul supapei din alamă CW617N cromată. Garnitură inelară dublă EPDM tratată cu peroxid pe tija din oțel inoxidabil AISI 316. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă 10 bar, presiune diferențială 1 bar.

M 332

Robinet pentru radiator cu unghi invers, controlată termostatic sau electronic, cu buton de control manual din ABS alb anti-slăbire. Racord ISO 228/1 1/2"F pentru țevă de fier. Racord pentru radiator preinstalat cu inel O-ring din EPDM tratat cu peroxid, filet conic DIN 2999 1/2"M. Corpul supapei din alamă CW617N cromată. Garnitură inelară dublă din EPDM tratată cu peroxid pe tija din oțel inoxidabil AISI 316. Temperatură maximă de lucru 120 °C, presiune maximă 10 bar, presiune diferențială 1 bar.



Luxor S.p.A.

Sediul administrativ, fabrică și birourile comerciale:

Sediu administrativ, fabrică și birouri comerciale:

Tel.: 030-9961161 – Fax: 030-9961165

info@luxor.it – www.luxor.it

via Madonnina, 94 – 25018 Montichiari - (BS) Italia

Luxor își rezervă dreptul de a aduce îmbunătățiri și modificări produselor descrise și datelor tehnice aferente în orice moment și fără preaviz - Luxor își rezervă dreptul de a îmbunătăți și modifica produsele de mai sus și datele tehnice ale acestora în orice moment și fără preaviz.