

# ARMATUREN

ROBINETI TERMOSTATICI



Jürgen Schlösser  
Armaturen

[www.juergen-schloesser-armaturen.de](http://www.juergen-schloesser-armaturen.de)



*Perfection in heating*



## Descriere tehnică:

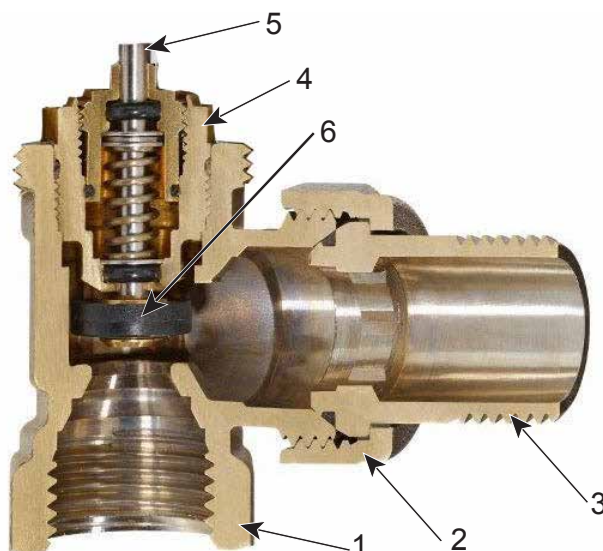
Robineții termostatici produși de Jürgen Schlösser Armaturen România sunt presetabili (element distinctiv capac de protecție albastru) și sunt calibrați pentru folosire în combinație cu capetele termostactice și servo-sistemele JSA.

Axul fabricat din inox șlefuit, este prevăzut cu 2 garnituri de etanșare de tip O-Ring. Corpul ventilului poate fi schimbat în caz de necesitate, folosind un dispozitiv special, fără a fi necesară golirea instalației de încălzire. Carcasa robinetului este produsă dintr-un material forjat anticoroziv - alamă nichelată. Pentru racordarea la instalația de încălzire, carcasa dispune de filet interior sau cuplare prin Eurocon cu filet exterior, pentru cuplarea cu țevi din plastic, cupru sau oțel. Plaja dimensională standard cuprinde Dn 10, Dn 15 și Dn 20. Opțional, la anumite variante constructive există și Dn 25.



## Vedere în secțiune

1. Corp robinet
2. Piuliță de prindere
3. Niplu
4. Corp ventil
5. Ax ventil
6. Garnitură de etanșare



## Presetarea:

Robinetul se presetează cu o cheie tubulară de 5 mm sau cu cheia pneumatică (în limitele prevăzute de componente).

Robinetul se livrează ajustat la poziția „Max“ (corespunzător cu 4 rotații de la punctul de închidere). Pentru obținerea caracteristicii de flux dorite, manșonul cu filet se rotește spre stânga, din poziția închisă a robinetului. Reglajul se face în intervale de jumătate de rotație.

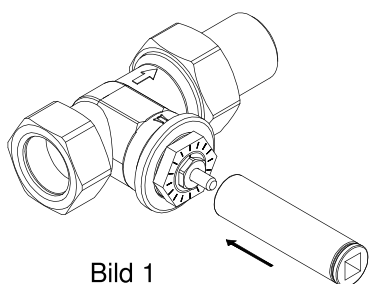


Bild 1

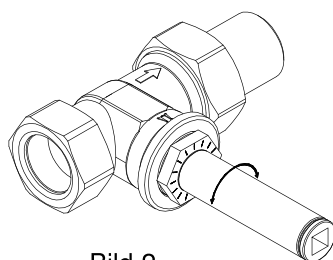


Bild 2

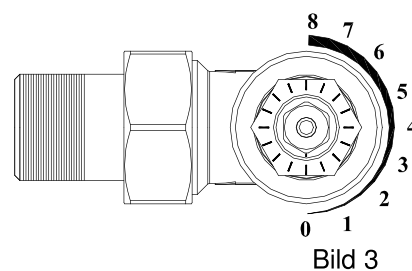


Bild 3



Robinet termostatic cot						
Cod articol	Tip	DN	Varianta	Buc/amb.	Greutate	Cod EAN
9048 1070 521	Cot	10	3/8" IG x 3/8" AG	30	180 g	42601 7547 0435
9048 1570 521*	Cot	15	1/2" IG x 1/2" AG	25	225 g	42601 7547 0442
9048 2070 521	Cot	20	3/4" IG x 3/4" AG	15	345 g	42601 7547 0459



Robinet termostatic drept						
Cod articol	Tip	DN	Varianta	Buc/amb.	Greutate	Cod EAN
9048 1000 521	Drept	10	3/8" IG x 3/8" AG	30	210 g	42601 7547 0466
9048 1500 521*	Drept	15	1/2" IG x 1/2" AG	25	260 g	42601 7547 0473
9048 2000 521	Drept	20	3/4" IG x 3/4" AG	15	375 g	42601 7547 0480
9048 2500 521	Drept	25	1" IG x 1" AG	5	750 g	42601 7547 3931



Robinet termostatic de colț cotit						
Cod articol	Tip	DN	Varianta	Buc/amb.	Greutate	Cod EAN
9038 1580 521	Cot 90° dreapta	15	1/2" AG x 1/2" AG Eurokonus	10	210 g	42601 7547 0565
9038 1585 521	Cot 90° stanga	15	1/2" AG x 1/2" AG Eurokonus	10	210 g	42601 7547 0572



Robinet termostatic axial						
Cod articol	Tip	DN	Varianta	Buc/amb.	Greutate	Cod EAN
9363 1580 003	Axial	15	1/2" IG x 1/2" AG	20	280 g	42601 7547 0510



Robinet termostatic cot cu Eurocon						
Cod articol	Tip	DN	Varianta	Buc/amb.	Greutate	Cod EAN
9048 1570 522	Cot	15	3/4" AG x 3/4" AG Eurokon	50	175 g	42601 7547 3757



Robinet termostatic drept cu Eurocon						
Cod articol	Tip	DN	Varianta	Buc/amb.	Greutate	Cod EAN
9048 1500 522	Drept	15	3/4" AG x 3/4" AG Eurokon	50	175 g	42601 7547 3764

'IG = filet interior' 'AG = filet exterior'

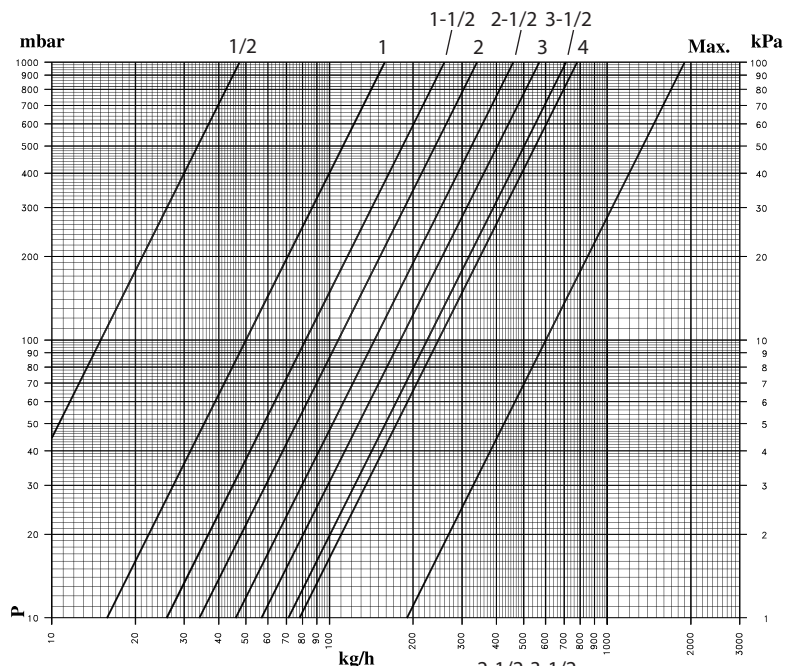


## Date tehnice

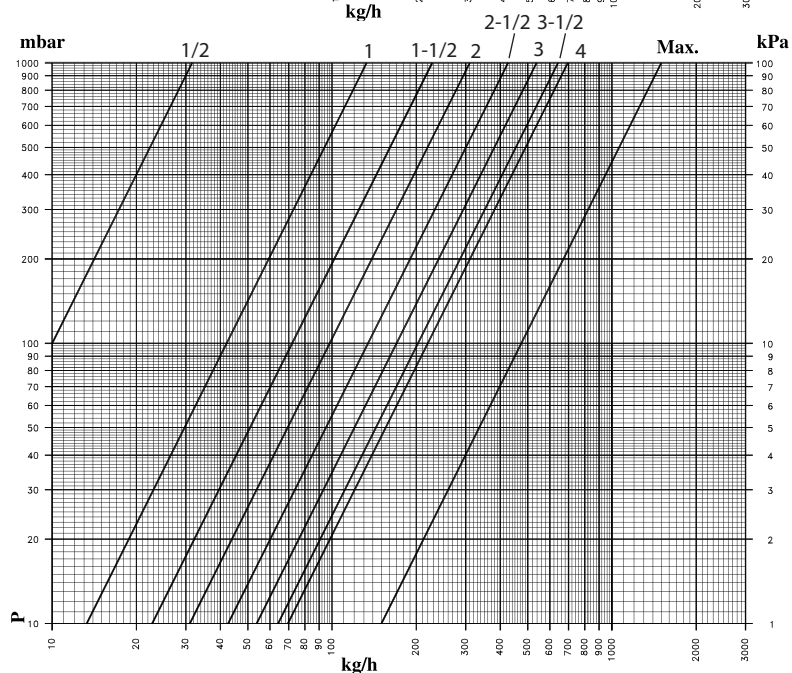
## DIAGRAME DE DEBIT

3/8"- 1/2"- 3/4"  
COT

	kv m <sup>3</sup> /h
1/2	0,05
1	0,16
1-1/2	0,26
2	0,34
2-1/2	0,46
3	0,57
3-1/2	0,71
4	0,78
<b>Max.</b>	<b>1,9</b>

Debit nominal  
qmN = 200 kg/h3/8"- 1/2"- 3/4"  
DREPT

	kv m <sup>3</sup> /h
1/2	0,03
1	0,13
1-1/2	0,23
2	0,31
2-1/2	0,42
3	0,53
3-1/2	0,64
4	0,72
<b>Max.</b>	<b>1,5</b>

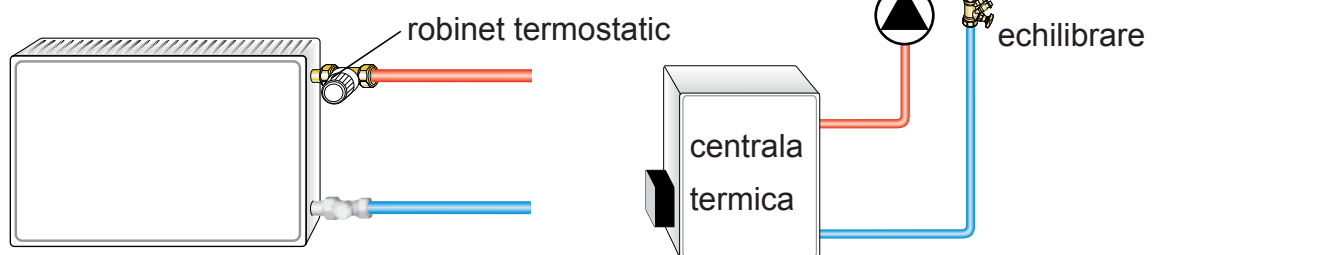
Debit nominal  
qmN = 200 kg/h

Presiune de test	16 bar
Presiune statică maximă în funcționare	10 bar
Temperatura maximă a agentului termic	120°C
Diferența de presiune maximă admisă	0.04 - 0.2 bar ( 4 - 20 kPa )
Carcasă robinet	Alamă (Cu Zn 40 Pb 2) turnată, nichelată
Etanșare corp ventil - robinet	Etanșare dublă (con și O - Ring), posibil de schimbat și la instalațiile în funcțiune.
Ax ventil	Aliaj oțel-crom
Etanșare ax ventil	Dublă garnitură tip O - Ring
Garnituri O – Ring	Cauciuc EPDM de înaltă calitate
Etanșare supapa ventil	Cauciuc EPDM de înaltă calitate
Presetare kv	Presetare cu limitare de cursă

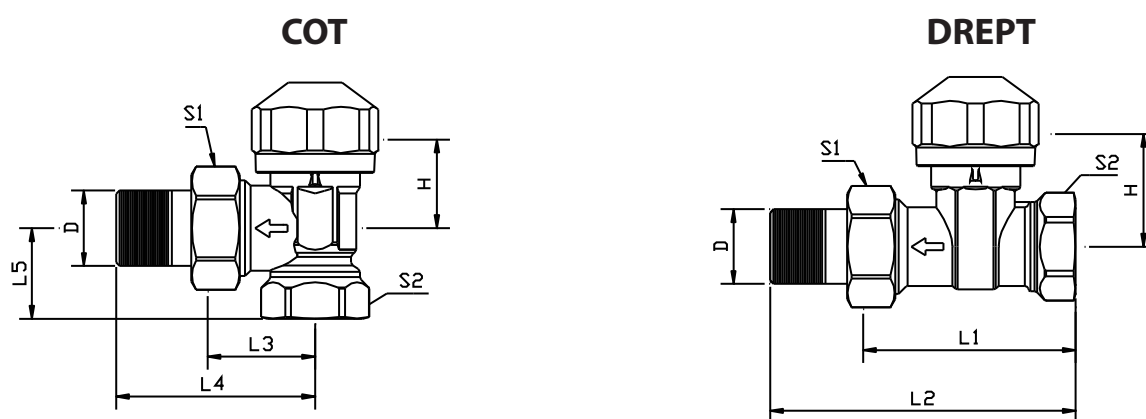


## Instrucțiuni de instalare și folosire

Robineții termostatici produși de Jürgen Schlösser Armaturen România sunt proiectați pentru sisteme de încălzire cu 2 conducte. Fiind presetabili, aceștia permit efectuarea unei echilibrări hidraulice a rețelei. Presetarea se realizează folosind o cheie uzuală de aerisire sau o cheie tubulară de 5. Pentru a se evita zgomotele de curgere, diferența de presiune la ventilele termostactice nu trebuie să depășească 0,2 bar. În cazul în care se dorește o diferență de presiune mai mare într-o parte de sistem, se vor instala vane de reglare sau supape de limitare.



## Dimensiuni constructive:



### COT

DN	D	Dimensiune in mm:							
		L1	L2	L3	L4	L5	H	S1	S2
DN10	3/8"	-	-	24	49	20	21.5	27	22
DN15	1/2"	-	-	26	53	25	21.5	30	27
DN20	3/4"	-	-	30	60	29	35	38	32

### DREPT

DN	D	Dimensiune in mm:							
		L1	L2	L3	L4	L5	H	S1	S2
DN10	3/8"	50	75	-	-	-	28	27	22
DN15	1/2"	56	84	-	-	-	28.5	30	27
DN20	3/4"	65	95	-	-	-	35	38	32