

FERRO®



CATALOG

2022

PRODUSE PENTRU
INSTALAȚII ȘI
ÎNCĂLZIRE

Bine ați venit în lumea FERRO

Grupul FERRO este unul dintre cei mai mari producători de instalații și obiecte sanitare din Europa Centrală și de Est, cu aproape 30 de ani de experiență în industrie. Datorită angajamentului său de a oferi cea mai bună calitate a produselor și misiunii sale de a satisface nevoile clientilor pentru o casă sigură și funcțională, produsele Ferro sunt prezente în milioane de locuri. În fiecare an introducem pe piață produse noi care răspund din ce în ce mai bine așteptărilor, chiar și ale celor mai exigenți clienți.

Controlul calității

FERRO are grijă de calitatea excelentă a produselor sale. Compania pune un accent deosebit pe îndeplinirea tuturor cerințelor aferente standardelor de calitate, menținând la un nivel ridicat parametrii tehnici, de funcționalitate și de siguranță. Toate produsele companiei sunt supuse unor proceduri extrem de precise și restrictive de verificare a calității. Ele sunt inspectate pe fiecare stand de producție. Cursul corect al proceselor de control al calității este supravegheat de ingineri cu înaltă calificare, responsabili cu certificarea calității produselor. Auditorii verifică respectarea procedurilor sistemului de asigurare a calității. Acestea includ procedurile specificate de standardele poloneze din seria PN și PN-EN și procedurile legate de sistemul de management al calității din UE.

Sediul central, depozitul și centrul logistic al Grupului este situat în Skawina. Grupul, a cărui societate-mamă este FERRO S.A., include, de asemenea, companiile:

- **FERRO S.A.** Polonia
- **FERRO International Sp. z o.o.** Polonia
- **NOVASERVIS spol. s.r.o.** Republica Cehă
- **NOVASERVIS FERRO Group SRL** România, Moldova
- **NOVASERVIS FERRO SK s.r.o.** Slovacia
- **FERRO HUNGARY KFT** Ungaria
- **NOVASERVIS FERRO Bulgaria Ltd.** Bulgaria
- **FERRO BALISTICS UAB** Letonia, Lituanie, Estonia
- **FERRO ADRIATICA** Croația, Macedonia de Nord, Bosnia și Herțegovina, Muntenegru, Slovenia
- **TERMET S.A.** Polonia
- **TESTER Sp. z o.o.** Polonia

Pictograme și marcaje funcționale



Perioada de garanție a produsului exprimată în ani

Numărul plasat în acest semn informează clienții despre anii de garanție pentru produs.



FĂRĂ Nichel

Toate suprafetele produsului care pot avea contact cu apă potabilă nu sunt acoperite cu nichel.



Ambalare individuală

Produs împachetat individual care include un cod de bare EAN pentru vânzare cu amănuntul.

PARAMETRI



Presiune



Temperatura maximă



Temperatura minimă



Deschidere în secțiune totală

MATERIALE FOLOSITE



Alamă CW617N-4MS

Cel mai recent standard de igienă



Oțel inoxidabil AISI304



Alamă CW617N

LICHIDE DE LUCRU



Apa



Glicol



Gaz



Aer comprimat

CONDUCTE



Țevi de cupru



Conducte omogene



Conducte multistrat

Soluții de încredere

Gama de produse pentru instalații este foarte largă pe piață. Este important pentru mine ca produsele pe care le instalez să fie de bună calitate, iar oferta să fie complementară, ceea ce garantează o durată lungă de viață a instalației. Am ales brandul FERRO pentru că îndeplinește toate aceste condiții.



CATALOG 2022

Prețurile din catalog reprezintă valori recomandate de referință ale produselor. Aceste prețuri nu aduc atingere în niciun fel libertății comercianților de a-și stabili propria politică de prețuri.

INSTALAȚII SANITARE & DE ÎNCĂLZIRE

4 SISTEM FERRO

6 GRUPUL FERRO

8 PUNCTE FORTE

178 INDEX PRODUSE

12 ROBINEȚI ȘI FITINGURI PENTRU APĂ

- 14 Robineți de trecere cu bilă - Herkules
- 17 Robineți de trecere cu bilă - F-Power
- 25 Robineți de trecere cu bilă PN25 - Standard Plus
- 28 Robineți cu bilă speciali
- 35 Alți robineți de apă
- 38 Robineți colțar
- 43 Robineți pentru lipire
- 45 Fitinguri prin lipire
- 48 Racorduri flexibile

52 ECHIPAMENTE DE MĂSURARE

- 54 Contoare de apă
- 56 Manometre
- 58 Termometre și termomanometre

59 ROBINEȚI ȘI FITINGURI PENTRU GAZ

- 60 Robineți pentru gaz
- 62 Filtre pentru gaz
- 63 Furtunuri pentru gaz

67 ELEMENTE DE SIGURANȚĂ ȘI CONTROL

70 VASE DE EXPANSIUNE

- 71 Vase de expansiune pentru instalații de încălzire
- 74 Vase de expansiune pentru instalații solare
- 75 Vase de expansiune pentru apă rece și climatizare
- 77 Accesoriipentru vase de expansiune

78 FITINGURI

- 79 Fitinguri din alamă
- 84 Fitinguri din alamă cromată
- 87 Racorduri din alamă
- 89 Semiracorduri pentru pompă

90 KITURI DE INSTALARE APĂ RECE & APĂ CALDĂ

- 91 Kituri schimbător
- 93 Schimbătoare în plăci
- 96 Seturi de pompare
- 96 Seturi de pompare / Vane de amestec
- 98 Grupuri de pompare
- 99 Distribuitoare-colectoare din oțel și separatoare hidraulice
- 100 Accesorii pentru grupurile de pompare

101 POMPE

- 103 Pompe de circulație pentru apă potabilă
- 107 Pompe de circulație electronice

111 SISTEMUL PEX

116 DISTRIBUITOARE-COLECTOARE ȘI ACCESORII

- 118 Distribuitoare-colectoare din oțel inoxidabil
- 121 Distribuitoare-colectoare din alamă
- 128 Cutii pentru distribuitoare-colectoare
- 129 Alegere dimensiune cutii distribuitoare-colectoare
- 130 Grupuri de amestec

133 AUTOMATIZĂRI PENTRU ÎNCĂLZIRE

137 RADIATOARE ȘI ACCESORII PENTRU RADIATOARE

149 ROBINEȚI PENTRU RADIATOARE

- 151 Robineți termostatici
- 152 Capete termostatice
- 155 Robineți de radiator
- 155 Seturi de robineți

169 PIESE DE SCHIMB

Sistem FERRO complet

Complementaritatea produselor FERRO garantează obținerea unor soluții eficiente în termeni de preț și calitate, consolidarea achizițiilor, precum și servicii complete și sprijin pentru investiții.



Seturi termostatare decorative

O gamă largă de accesorii și termostate pentru radiatoare, inclusiv seturi decorative în mai multe culori. Indiferent de tipul, dimensiunea și culoarea radiatoarelor, puteți dota cu ușurință sistemul de încălzire cu dispozitivele de control necesare.

[Pagina 162](#)



Grupuri de amestec

sunt un element important al echipamentelor pentru sistemele de încălzire a suprafețelor, inclusiv pentru încălzirea în pardoseală. Există mai multe modele în ofertă, dedicate radiatoarelor de diferite dimensiuni și având parametri diferiți.

[Pagina 130](#)



Cutii pentru distribuitoare-colectoare

permis instalarea estetică a distribuitoarelor și a accesoriilor acestora. FERRO oferă o gamă largă de cutii, în diferite lungimi, adâncimi și înălțimi, precum și modele cu dimensiuni reglabile.

[Pagina 128](#)



Distribuitoare-colectoare

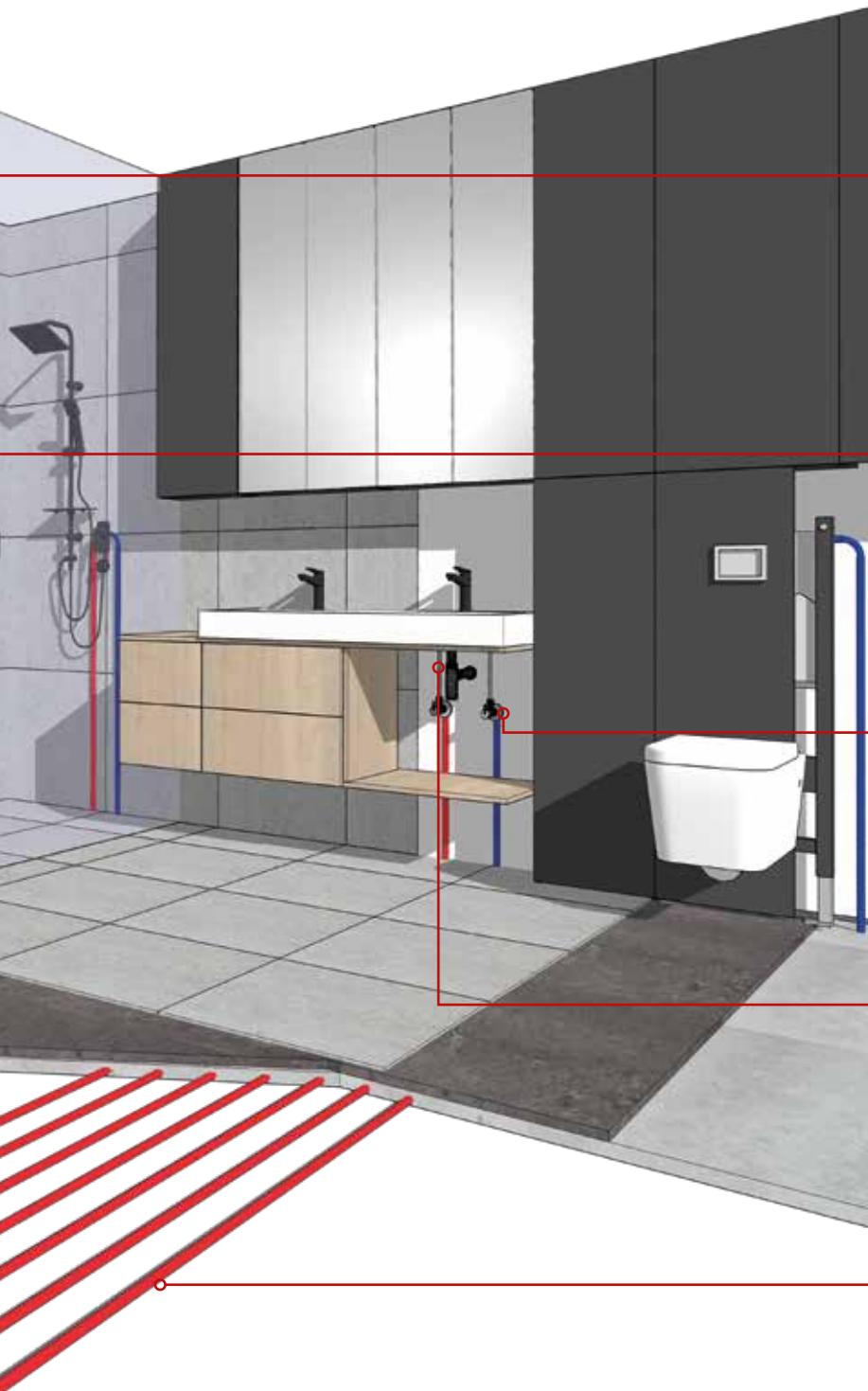
sunt dispozitive indispensabile în fiecare sistem modern de radiatare, atât pentru radiatoare cu convecție clasică și radiatoare de suprafață cât și pentru radiatoare de podea. Oferta include modele cu diferite variante de echipare și accesoriere, adaptate la toate soluțiile de instalare folosite în mod curent.

[Pagina 118](#)



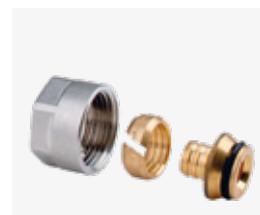
Sistemul FERRO îți permite realizarea instalațiilor sanitare și de încălzire fără eforturi, datorită componentelor de înaltă calitate.

Complementaritatea ofertei va economisi, fără îndoială, timp și va garanta fiabilitatea, armonia și funcționalitatea soluției alese.



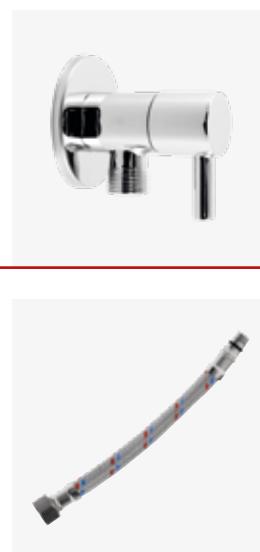
Termostat de cameră permite măsurarea și reglarea temperaturii camerei și stabilirea programelor de temperatură. FERRO oferă termostate cu programare zilnică și săptămânală - cu fir și fără fir.

[Pagina 134](#)



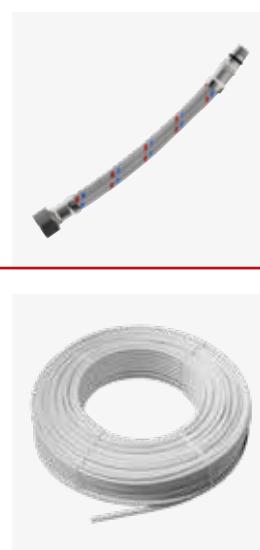
Fitinguri Spectrul larg de accesorii FERRO pentru diferite tipuri de instalații include fittinguri pentru țevi din plastic omogene și multistrat, precum și țevi din oțel și cupru.

[Pagina 78](#)



Robineți colțar permit conectarea aparatelor de uz casnic, cum ar fi mașini de spălat rufe, mașini de spălat vase, robinete/baterii, sobe cu gaz, etc. FERRO oferă o gamă largă de modele care diferă ca stil, scop și funcționalitate.

[Pagina 38](#)



Racorduri flexibile sunt un element indispensabil ori de câte ori este nevoie de o conexiune flexibilă a elementelor de instalare. Oferim furtunuri într-o gamă largă de lungimi, tipuri și diametre.

[Pagina 48](#)



Sistemul PEX Încălzire și circuite de apă O țeavă multistrat, flexibilă, proiectată pentru sisteme de încălzire, apă caldă, apă rece și instalații de aer comprimat.

[Pagina 111](#)

Bine ați venit în lumea GRUPULUI FERRO

Grupul FERRO este unul dintre cei mai mari producători de instalații și obiecte sanitare din Europa Centrală și de Est, cu aproape 30 de ani de experiență în industrie. Datorită angajamentului său de a oferi cea mai bună calitate a produselor și misiunii sale de a satisface nevoile clienților pentru o casă sigură și funcțională, produsele FERRO sunt prezente în milioane de locuri. În fiecare an introducem pe piață produse noi, care răspund din ce în ce mai bine așteptărilor, chiar și ale celor mai exigenți clienți.

Viziunea, misiunea și valorile stabilesc direcția în care mergem, ne inspiră în munca noastră de zi cu zi, definesc modul nostru de funcționare și abordare a clienților, angajaților, partenerilor de afaceri și acționarilor.

O bună înțelegere a piețelor pe care activăm și a nevoilor clienților ne-a permis să câștigăm încrederea partenerilor noștri și extinderea internațională dinamică, mulțumind fiecare client care ne-a ales produsele. Investițiile consecutive în tehnologiile moderne bazate pe durabilitate ne dă posibilitatea să oferim un design atractiv și produse de calitate pentru multe segmente de piață. În calitate de Grup FERRO, dorim să ne consolidăm o poziție de lider în domeniul obiectelor sanitare de baie și bucătărie și să oferim sisteme profesionale pentru domeniul instalațiilor. De asemenea, dorim să însămătem clienții noștri în fiecare etapă de contact cu produsul - de la inspirație la achiziție, prin livrare eficientă, până la utilizarea lipsită de griji.

Grupul FERRO își menține poziția ca lider de piață datorită numeroaselor sale avantaje competitive și de piață.



Pozitia stabilă și sigură a companiei

Grupul deține mai multe mărci de produse, printre care FERRO, Metalia și Titania, ceea ce îi conferă un avantaj competitiv semnificativ și îi asigură o poziție puternică pe piață. Preocuparea grupului FERRO de a îmbunătăți mereu standardele de operare pe piață și de a dezvolta continuu linii de produse de înaltă calitate, a condus la deținerea unei game largi de clienți, la creșterea încrederii în marcă și la menținerea poziției stabile pe piață.



Operațiuni la scară largă

Pe lângă activitățile sale din Polonia, Grupul FERRO își oferă produsele în Europa și pe numeroase piețe externe, devenind unul dintre cei mai mari producători de instalații sanitare și obiecte sanitare din Europa Centrală și de Est. Produsele noastre sunt realizate la fabrica NOVASERVIS din Znojmo-Cehia, precum și la alte câteva fabrici din Europa și Asia.



Calitate înaltă a produselor

Grupul FERRO depune eforturi constante pentru a obține cel mai bun parametru de calitate. FERRO pun un accent deosebit pe îndeplinirea tuturor cerințelor aferente standardelor de calitate, menținând parametrii tehniici, siguranță și funcționalitatea produselor sale la standarde finale. Acest lucru este subliniat de faptul că Grupul FERRO a implementat sistemul de management al calității ISO 9001:2008. Datorită atenției deosebite aduse calității, compania noastră a fost premiată și onorată în mod repetat pentru calitatea înaltă a produselor de către instituțiile de mediu și industrie precum și de reviste de renume.



Echipă de excepție

Succesul grupului nostru se datorează oamenilor din echipă. Aceștia considerăm ca este cel mai valoros activ al Grupului. Cultura organizațională FERRO este creată de oameni cu pasiune și deschidere, motiv pentru care angajăm oameni exceptionali asigurându-le o dezvoltare continuă.



GRUPUL FERRO

- **FERRO S.A.** Polonia
- **FERRO International Sp. z o.o.** Polonia
- **NOVASERVIS spol. s.r.o.** Republic Cehă
- **NOVASERVIS FERRO Group SRL** România, Moldova
- **NOVASERVIS FERRO SK s.r.o.** Slovacia
- **FERRO HUNGARY KFT** Ungaria
- **NOVASERVIS FERRO Bulgaria Ltd.** Bulgaria
- **FERRO BALTIKS UAB** Letonia, Lituania, Estonia
- **FERRO ADRIATICA** Croația, Macedonia de Nord, Bosnia și Herțegovina, Muntenegru, Slovenia
- **TERMET S.A.** Polonia
- **TESTER Sp. z o.o.** Polonia

Activitățile Grupului Ferro pe piața europeană sunt efectuate de companii locale de distribuție

Datorită acestui lucru, compania recunoaște perfect nevoile fiecărei piețe și își adaptează activitățile la specificul local. Flexibilitatea și activitatea locală combinate cu oportunitățile globale oferite de Grup, fac din Grupul FERRO astăzi, un lider în sectorul tehnologiei obiectelor sanitare și de încălzire din Europa. Implementarea consecventă a viziunii de dezvoltare internațională duce la o extindere din ce în ce mai mare a Grupului FERRO pe noi piețe.



Sediul central FERRO în Skawina

Istoria Grupului FERRO de la înființarea sa este conectată cu sudul Cracoviei; de mulți ani sediul companiei este situat în Skawina, un oraș de lângă Cracovia.

Puterea brandului FERRO este data de calitatea excelentă a produselor realizate în fabrica din Cehia, pe baza standardelor europene de tehnologie și de organizare a muncii, precum și de un sortiment actualizat și extins în mod constant de câteva mii de coduri de produse oferite în 25 de categorii: de la baterii pentru baie, baterii pentru bucătărie și chiuvete, la robineti pentru apă, dispozitive de măsurare, radiatoare, pompe și dispozitive de control al încălzirii, destinate atât clienților individuali cât și beneficiarilor instituționali - dezvoltatori sau administratori de proprietăți.



Fabrica și centru logistic în Znojmo (Republie Cehă)

Mărcile noastre

Asculțăm nevoile clienților noștri și creăm pentru aceștia produse de înaltă calitate sub mărcile: FERRO, Nobless, Metalia și Titania. Fiecare marcă răspunde nevoilor diferitelor grupuri de clienți și toate au fost create pentru a facilita viața de zi cu zi și pentru a garanta durabilitatea și siguranța, fiind confortabile și funcționale pentru fiecare casă.

Mărci de produse care aparțin Grupului FERRO

FERRO® NOBLESS METALIA— TITANIA ÆDESIGN termet® TESTER

Marca globală

FERRO
GROUP

Mărci ale grupului CZ/SK

novaservis
FERRO GROUP

Verificat și testat

Produsele noastre sunt premiate în mod regulat și recompensate cu medalii pentru calitatea foarte bună și pentru standardul ridicat de fabricație. Multe dintre ele au câștigat distincții valoroase acordate de instituțiile din industrie și de mediu, precum și de renumite reviste de specialitate, de construcții și de design interior.

Grupul FERRO pune un accent deosebit pe îndeplinirea cerințelor standardelor actuale, menținând parametrii tehnici, siguranța și funcționalitatea produselor sale la standarde înalte. De aceea am implementat sistemul de management al calității ISO 9001:2015.



TEHNOLOGIE MODERNĂ ȘI
STANDARDE EUROPENE



Detaliile fac diferență

În fiecare etapă a producției, FERRO acordă o mare importanță detaliilor, atât în ceea ce privește execuția perfectă cât și finisarea. Datorită acestui fapt, fiecare produs al companiei este de cea mai înaltă calitate și are un aspect impecabil.

CONTROLUL CALITĂȚII ȘI ATENȚIA LA DETALII



CALITATE CONTROLATĂ

FERRO are grijă de calitatea excelentă a produselor sale. Compania pune un accent deosebit pe îndeplinirea cerințelor standardelor aplicabile, menținerea parametrilor tehnici ridicăți, siguranța și funcționalitatea produselor. Toate produsele companiei sunt supuse unor proceduri de verificare a calității extrem de precise și restrictive. Acestea sunt inspectate la fiecare stand de producție. Cursul corect al proceselor de control al calității este supravegheat de ingineri cu o înaltă calificare, responsabili cu certificarea calității produselor. Auditorii verifică conformitatea cu procedurile sistemului de asigurare a calității. Acestea includ procedurile specificate de standardele poloneze PN și europene din seria PN-EN și procedurile legate de sistemul de management al calității.



Procesul de producție

Producția FERRO se desfășoară în mai multe fabrici moderne din întreaga lume, pe baza materiilor prime și componentelor de cea mai bună calitate de la furnizori de încredere din Europa și Asia.

Audem o fabrică proprie și un centru logistic modern în Znojmo (Repubica Cehă). Acest lucru, combinat cu centrul nostru logistic din inima Europei, asigură o distribuție eficace și eficientă între companiile grupului și pe diferitele piețe europene și globale. Înainte de a părăsi fabricile, toate produsele sunt supuse unui control de calitatemeticulos, prin care ne asigurăm că produsele noastre asigură mulți ani de funcționare confortabilă.

Fabrica din Znojmo are o platformă de prelucrare CNC modernă, atelier propriu de prelucrare a sticlei, linie de asamblare, linie de galvanizare, precum și stații de modelare și lustruire a fittingurilor sanitare. Fabrica are aproape 40 de ani de tradiție în producție. Astăzi sunt fabricate acolo nu doar baterii, ci și accesorii pentru baie, fittinguri și distribuitoare de alamă. De asemenea, fabrica se mândrește cu o linie de cromare complet automatizată, cu circulație închisă a apei, adaptată la cele mai recente cerințe de mediu.



Experiență și pasiune

Compania noastră și succesul acesteia sunt create de oameni, aceștia constituind cel mai valoros bun al Grupului. Cultura organizațională FERRO este creată de oameni cu pasiune și deschidere, motiv pentru care angajăm oameni excepționali și le asigurăm o dezvoltare continuă. Credem că un sistem adecvat de stimulare, condiții bune de lucru și parteneriatul în cadrul echipelor și între echipe ajută la un proces de muncă eficient, la dezvoltarea angajaților și la dezvoltarea ulterioară a companiei. În activitățile noastre zilnice suntem ghidați de valori care ne permit să construim o atmosferă de lucru extraordinară.

LUCRĂM CU OAMENI EXTRAORDINARI, DEOARECE DATORITĂ LOR OBȚINEM REZULTATE EXTRAORDINARE.



ANGAJAȚI

Echipa noastră este formată din peste 500 de oameni din toată Europa. Experiența angajaților noștri vechi este completată de abordarea proaspătă a celor mai tineri, datorită cărora dezvoltăm idei creative și implementăm împreună soluții inovatoare. „Să cu totii, împreună, creăm o organizație energetică, eficientă, care prețuiește munca în echipă, respectul reciproc și îmbunătățirea continuă.”

Caracteristicile robinetilor

Tip filet	Schită	Descriere	În conformitate cu normele	Compatibilitate	Mod de etanșare
G		Îmbinarea cilindrică a filetelui cilindric fără etanșare pe filet	ISO 228	Filetul exterior G poate fi înșurubat numai în filetul interior G	Etanșare prin strângerea celor două suprafete plane și aplicarea unui etanșant suplimentar sau etanșare conică de 60°
Rp		Îmbinarea pe interior a filetelui cilindric cu etanșare pe filet	ISO 7	Filetul exterior Rp poate fi înșurubat numai în filetul interior Rp	
R		Îmbinarea pe exterior a filetelui conic cu etanșare pe filet	ISO 7	Filetul exterior R poate fi înșurubat în filetul interior G sau Rp	Etanșare pe filet, de exemplu, cu bandă PTFE

CARACTERISTICILE ROBINETULUI

tipul robinetului	Tip filet	Presiune nominală	Temperatură maximă de lucru	Secțiune de trecere totală	Preseupă de compensare	agent de lucru	Aviz de potabilitate	garanție
HERKULES	Rp, R	4,0 MPa (40 bar)	140°C	Da	Da		Da	15 ani
F-POWER NOU	G	3,0 MPa (30 bar)	120°C	Da	Da		Da	10 ani
STANDARD PLUS	G	2,5 MPa (25 bar)	100°C	Da	Da		Da	10 ani

Robineti și fittinguri pentru apă

ROBINETI



**ROBINETI DE TRECERE CU
BILĂ HERKULES**
14



**ROBINETI DE TRECERE CU
BILĂ F-POWER**
17



**ROBINETI DE TRECERE CU
BILĂ STANDARD PLUS**
25



**ROBINETI DE TRECERE CU
BILĂ SPECIALI**
28



ALȚI ROBINETI DE APĂ
35



**ROBINETI
COLȚAR**
38



**ROBINETI
PENTRU LIPIRE**
43

FITINGURI



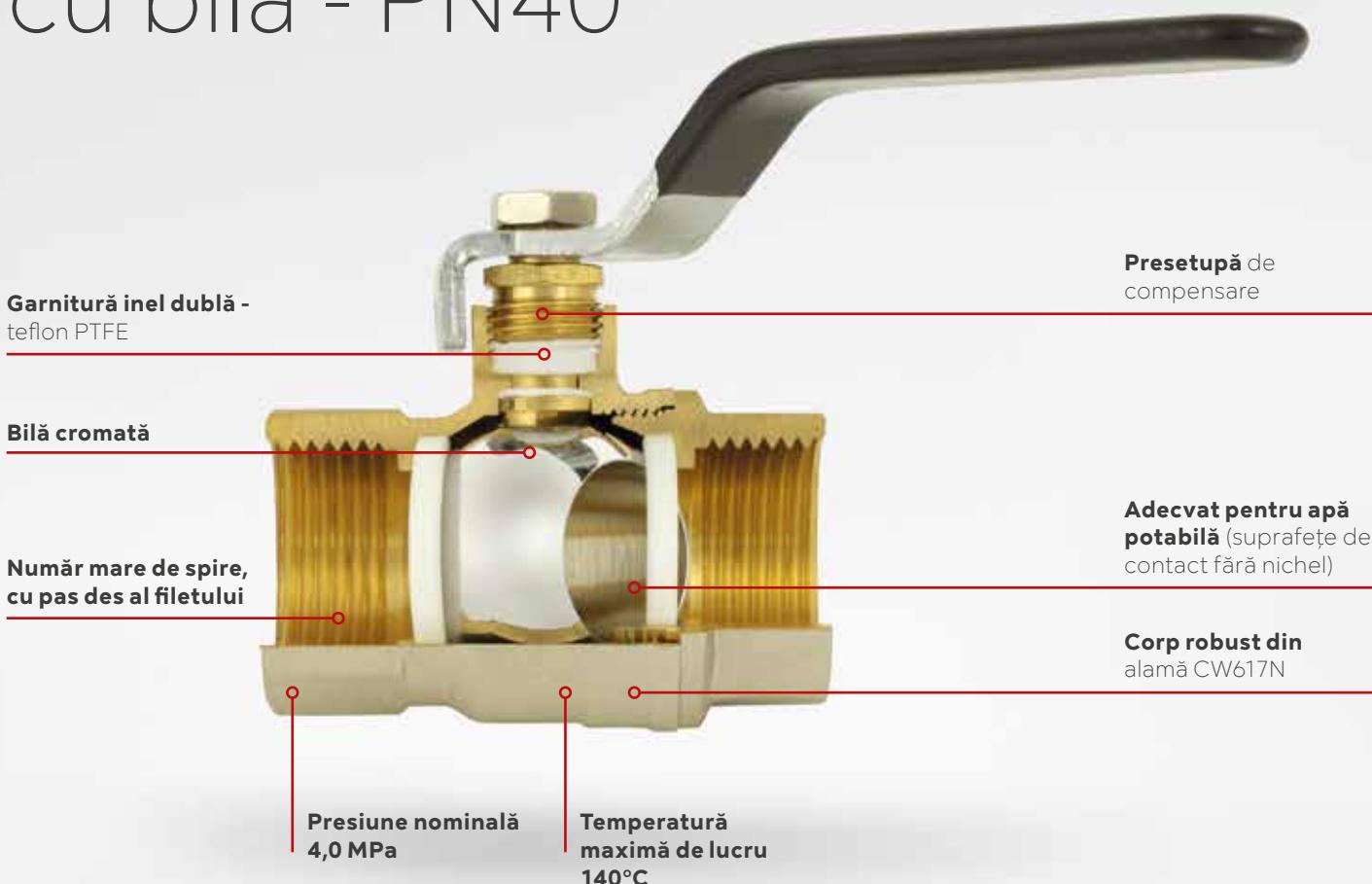
**FITINGURI
PENTRU LIPIRE**
45



**RACORDURI
FLEXIBILE**
48

Herkules

robineti de trecere cu bilă - PN40



Avantaje:

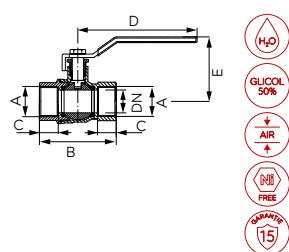
- manetă de acționare metalică
- garnitură inel dublă
- robinet cu secțiune de trecere totală .. debit mărit, fără pierderi de presiune
- filet cu număr mare de spire și pas des .. asigură o îmbinare sigură și etanșă
- presetupă de compensare cu utilizare facilă, prin simpla strângere cu ajutorul unei chei plate
- bilă cromată și lustruită pentru a mări rezistența la coroziune
- pereți solizi și design robust .. rezistență la șocuri mecanice și de presiune
- control strict al calității efectuat în conformitate cu standardele europene în vigoare
- toți robinetii sunt supuși testelor de etanșeitate
- marcajele, în conformitate cu standardele în vigoare, sunt reliefate pe corpul robinetului
- robineti igienici .. suprafețele care intră în contact cu apa potabilă nu sunt placate cu nichel

Parametrii de funcționare și domeniul de aplicare:

- presiune nominală (pentru apă): 4,0 MPa (40 bar)
- temperatură maximă de lucru (pentru apă): 140°C
- agenți de lucru: apă (sisteme de alimentare cu apă și încălzire centrală), max. 50% soluție de glicol în apă (instalații solare și de încălzire), aer comprimat
- robinetii de trecere cu bilă Herkules tip V17 dețin agrement, aviz tehnic și aviz de potabilitate/igienă valabile pentru piata din România
- pentru toți robinetii există Declarație de Conformitate

Execuție și materiale:

- corpul, axul și piulița de compensare sunt fabricate din piese turnate și prelucrate de mașini-unelte
- material carcăsă și bilă: alamă
- finisare bilă: cromare, lustruire
- garnituri bilă: teflon PTFE
- garnituri de etanșare: teflon PTFE

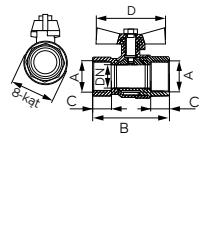


Descriere

Robinet de trecere cu bilă Herkules tip V17

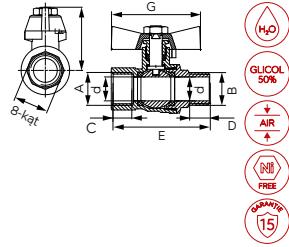
- secțiune de trecere totală, interior-interior
- presetupă și garnitură dublă
- mâner tip manetă din otel
- material corp și bilă: alamă
- garnituri etanșare din PTFE
- presiune nominală: 40 bari (PN40)
- temperatură maximă de funcționare: 140°C

DN	A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Cod	Ambalare		lei fără TVA	lei cu TVA
							Cutie	Bax		
15	Rp 1/2	56	13	-100	49	KPH1	10 buc.	120 buc.	23,52	27,99
20	Rp 3/4	66	14,5	-102	55	KPH2	9 buc.	81 buc.	35,29	41,99
25	Rp 1	76	16,8	-116	64	KPH3	8 buc.	48 buc.	58,82	69,99
32	Rp 1 1/4	86	18	-116	71	KPH4	4 buc.	36 buc.	78,14	92,99
40	Rp 1 1/2	94	18	-149	80	KPH5	2 buc.	18 buc.	117,64	139,99
50	Rp 2	115	23	-149	90	KPH6	2 buc.	12 buc.	176,46	209,99

**Robinet de trecere cu bilă Herkules tip V17**

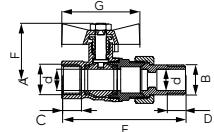
- secțiune de trecere totală, interior-interior
- presetupă și garnitură dublă
- mâner tip fluture din aluminiu
- material corp și bilă: alamă
- garnituri etanșare din PTFE
- presiune nominală: 40 bari (PN40)
- temperatură maximă de funcționare: 140°C

DN	A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Cod	Ambalare		lei fără TVA	lei cu TVA
						Cutie	Bax		
15	Rp 1/2	56	13	-56	KMH1	12 buc.	144 buc.	22,68	26,99
20	Rp 3/4	66	14,5	-66	KMH2	9 buc.	81 buc.	35,29	41,99
25	Rp 1	76	16,8	-72	KMH3	8 buc.	64 buc.	52,93	62,99

**Robinet de trecere cu bilă Herkules tip V17**

- secțiune de trecere totală, interior-exterior
- presetupă și garnitură dublă
- mâner tip fluture din aluminiu
- material corp și bilă: alamă
- garnituri etanșare din PTFE
- presiune nominală: 40 bari (PN40)
- temperatură maximă de funcționare: 140°C

DN	A	B	C [mm]	D [mm]	d [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	Cod	Ambalare		lei fără TVA	lei cu TVA
										Cutie	Bax		
15	Rp 1/2	R 1/2	13	13	15	61,5	40	-56	KMH11	12 buc.	144 buc.	23,52	27,99
20	Rp 3/4	R 3/4	14,5	14,5	20	70	46,5	-66	KMH21	9 buc.	81 buc.	37,81	44,99
25	Rp 1	R 1	16,8	16,8	25	81,5	51	-72	KMH31	8 buc.	64 buc.	58,82	69,99



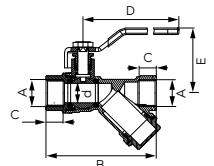
Descriere

Robinet de trecere cu bilă Herkules tip V17

- secțiune de trecere totală, interior-exterior cu olandez
- presetupă și garnitură dublă
- mâner tip fluture din aluminiu
- material corp și bilă: alamă
- garnituri etanșare din PTFE
- presiune nominală: 40 bari (PN40)
- temperatură maximă de funcționare: 140°C



DN	A	B	C [mm]	D [mm]	d [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	Cod	Ambalare		
										Cutie	Bax	lei fără TVA
15	Rp 1/2	R 1/2	13	13	15	-88	40	-56	KSH1	8 buc.	96 buc.	33,61
20	Rp 3/4	R 3/4	14,5	14,5	20	-99	46,5	-66	KSH2	6 buc.	54 buc.	54,61
25	Rp 1	R 1	168	17	25	-115	51	-72	KSH3	6 buc.	48 buc.	79,82
												94,99



Robinet de trecere cu bilă Herkules tip V17

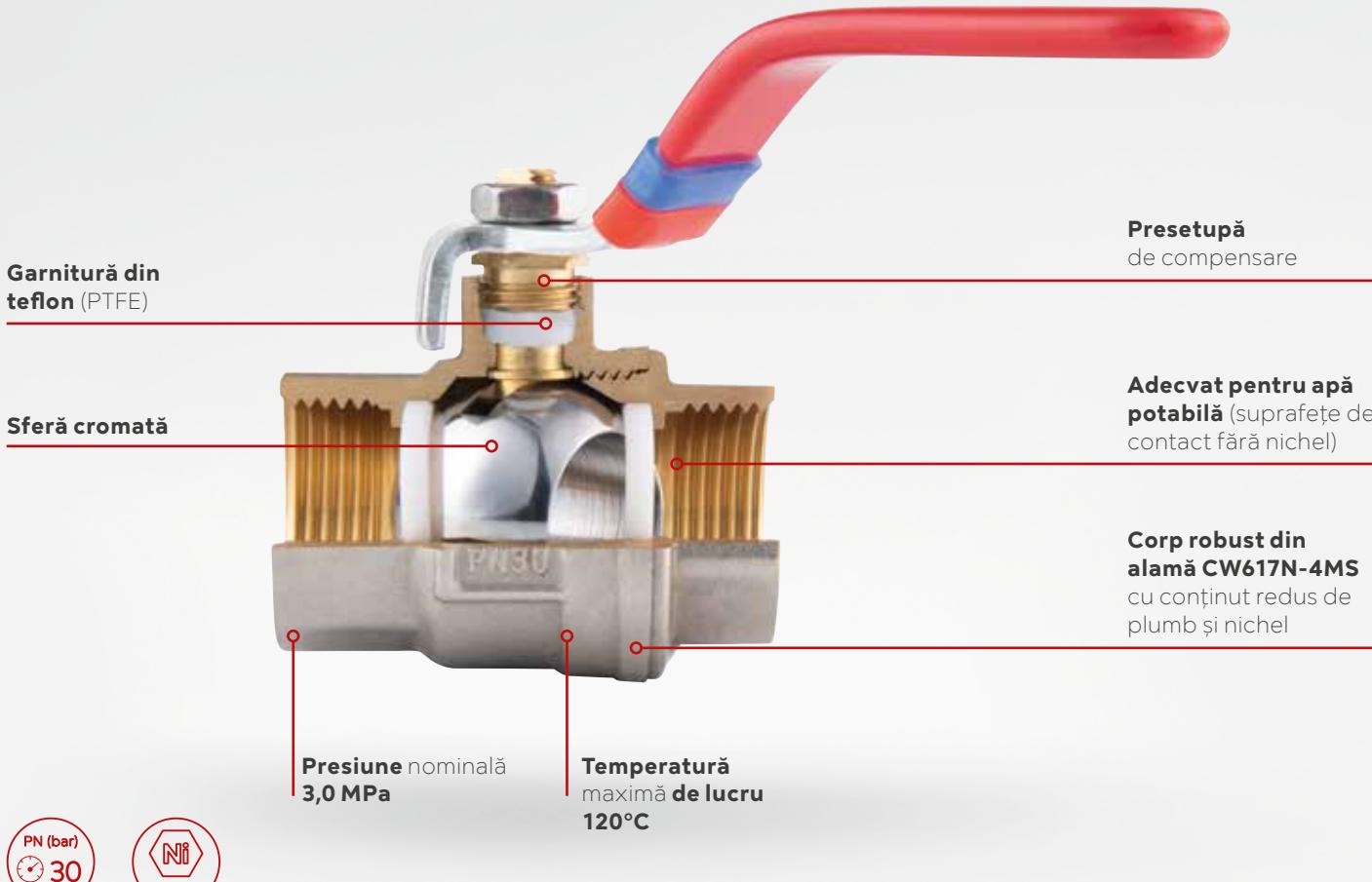
- secțiune de trecere totală, interior-exterior
- cu filtru Y incorporat
- presetupă și garnitură dublă
- mâner tip manetă din otel
- material corp și bilă: alamă
- garnituri etanșare din PTFE
- presiune nominală: 40 bari (PN40)
- temperatură maximă de funcționare: 140°C



DN	A	B	C [mm]	D [mm]	d [mm]	E [mm]	Cod	Ambalare		
								Cutie	Bax	lei fără TVA
15	Rp 1/2	83,5	13	-94	15	49	KZFH1	6 buc.	72 buc.	33,61
20	Rp 3/4	103,5	14,5	-102	20	55	KZFH2	4 buc.	36 buc.	48,73
25	Rp 1	121	16,8	-116	25	66	KZFH3	4 buc.	32 buc.	88,23
32	Rp 1 1/4	143	18	-116	32	71	KZFH4	2 buc.	16 buc.	126,04
										149,99

F-Power

- robineti de trecere cu bilă - PN30



Avantaje:

- garanție: 10 ani
- secțiunea de trecere este totală - fără nicio limitare care să afecteze debitul, conform standardului
- robineti sunt potriviti pentru apă potabilă - suprafață care poate veni în contact cu apă potabilă (în interiorul robinetului și pe filete) nu este placată cu nichel
- mâner metalic robust
- presetupa de pe ax permite compensarea unui posibil joc prin strângerea ei cu ajutorul unei chei simple
- sferă cromată și lustruită, rezistentă la gripare
- pereți groși și manoperă riguroasă - durabilitate și rezistență sporite
- controlul calității efectuat strict, conform standardelor europene în vigoare
- 100% din robineti produși sunt testați pentru etanșitate
- corpurile robinetilor au marcajele permanente cerute de standardele europene
- robineti au benzi colorate de cauciuc detasabile pentru a usura identificarea în instalatie (dacă este o conductă de alimentare cu apă caldă/rece sau tur/retur) și etichete care contin coduri EAN și datele esențiale pentru a facilita vânzările cu amânatul EAN
- utilizarea materialelor de cea mai înaltă calitate, grija pentru o manoperă riguroasă, utilizarea tehnologilor moderne și controlul calității în mai multe etape au avut drept rezultat ca noua serie de robineti F-Power să fie distinsă cu emblema de aur Quality International 2021

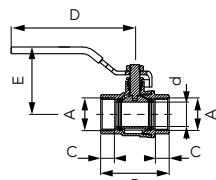
Parametri de lucru și domeniul de aplicare:

- presiune nominală: 3,0 MPa (30 bari)
- temperatura nominală de lucru: min. -30°C, max. 120°C
- agenți de lucru: apă (sisteme de alimentare cu apă și de încălzire centrală), soluție de glicol în apă max. 50%, aer comprimat
- robineti de trecere F-Power au primit un Agrement Tehnic eliberat de Institutul de Cercetare în domeniul Construcțiilor din Varsavia care atestă adevararea pentru utilizare în construcții și un Certificat de Igienă eliberat de Institutul Național de Igienă din Varsavia

Manoperă și materiale:

- robineti sunt fabricați după tehnologia ABT (Advanced Body Technology), combinând designul avansat cu alegerea materialelor potrivite
- materialul corpului: alamă CW617N-4MS - cel mai nou standard de igienă
- finisaj sferă: cromat, lustruit
- garnituri etanșare sferă: PTFE
- garnituri etanșare ax: PTFE
- pozitionare stabilă și sigură a axului datorită asamblării acestuia dinspre interiorul robinetului

ROBINETI CU BILĂ F-POWER



Descriere

Robinet cu bilă F-Power

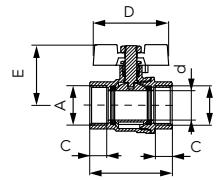
NOU

- interior-interior
- secțiune de trecere totală
- cu presetupă
- mâner: manetă de oțel
- material corp: alamă
- material sferă: alamă (DN10 - DN50), oțel inoxidabil (DN65 - DN100)
- material garnituri sferă și ax: PTFE
- presiune nominală DN10 - DN50: 30 bari (PN30)
- presiune nominală DN65 - DN100: 25 bari (PN25)
- temperatură maximă de lucru: 120°C
- temperatură minimă de lucru: -30°C



Ambalare

DN	A	d [mm]	C [mm]	B [mm]	E [mm]	D [mm]	K _{vs} [m ³ /h]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
10	G3/8	10	9	43	45	94	4,33	KFP10	20 buc.	120 buc.	14,28	16,99
15	G1/2	15	10,5	50,5	48,5	96	7,86	KFP1	12 buc.	120 buc.	15,96	18,99
20	G3/4	20	11	56	55	101,5	15,60	KFP2	10 buc.	80 buc.	22,68	26,99
25	G1	25	13	66,5	65,5	116,5	24,13	KFP3	8 buc.	48 buc.	38,65	45,99
32	G1 1/4	32	14	79	70,5	116,5	44,97	KFP4	8 buc.	32 buc.	61,34	72,99
40	G1 1/2	40	14,5	90	74	126,5	66,94	KFP5	4 buc.	24 buc.	88,23	104,99
50	G2	50	16	104	90,5	151,5	105,65	KFP6	2 buc.	12 buc.	126,04	149,99
65	G2 1/2	65	24	141	123,5	242	-	KFP7	1 buc.	4 buc.	306,71	364,99
80	G3	80	24	160	135,5	242	-	KFP8	1 buc.	4 buc.	453,77	539,99
100	G4	98	28	192	149	267	-	KFP9	1 buc.	2 buc.	781,50	929,99



Robinet cu bilă F-Power

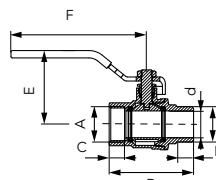
NOU

- interior-interior
- secțiune de trecere totală
- cu presetupă
- mâner: fluture
- material corp și sferă: alamă
- material garnituri sferă și ax: PTFE
- presiune nominală: 30 bari (PN30)
- temperatură maximă de lucru: 120°C
- temperatură minimă de lucru: -30°C



Ambalare

DN	A	d [mm]	C [mm]	B [mm]	E [mm]	D [mm]	K _{vs} [m ³ /h]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
10	G3/8	10	9	43	34	51,3	4,33	KFPM10	12 buc.	120 buc.	14,28	16,99
15	G1/2	15	10,5	50,5	37,9	51,3	7,86	KFPM1	15 buc.	150 buc.	15,96	18,99
20	G3/4	20	11	56	41,3	51,3	14,80	KFPM2	12 buc.	96 buc.	22,68	26,99
25	G1	25	13	66,5	47,4	65	24,13	KFPM3	10 buc.	50 buc.	38,65	45,99
32	G1 1/4	32	14	79	63,7	88	42,58	KFPM4	6 buc.	24 buc.	61,34	72,99



Robinet cu bilă F-Power

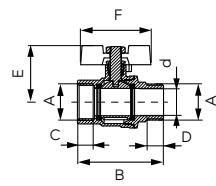
NOU

- interior-exterior
- secțiune de trecere totală
- cu presetupă
- mâner: manetă de oțel
- material corp și sferă: alamă
- material garnituri sferă și ax: PTFE
- presiune nominală: 30 bari (PN30)
- temperatură maximă de lucru: 120°C
- temperatură minimă de lucru: -30°C



Ambalare

DN	A	d [mm]	C [mm]	D [mm]	B [mm]	E [mm]	F [mm]	K _{vs} [m ³ /h]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
10	G3/8	10	9	10,5	53,5	45	94	4,21	KFP101	10 buc.	120 buc.	15,12	17,99
15	G1/2	15	10,5	11	58,5	48,5	96	7,06	KFP11	10 buc.	100 buc.	16,80	19,99
20	G3/4	20	11	11,5	63	54	101,5	14,80	KFP21	10 buc.	80 buc.	23,52	27,99
25	G1	25	13	13,5	75,5	65,5	116,5	23,11	KFP31	10 buc.	40 buc.	41,17	48,99
32	G1 1/4	32	14	18,5	93	70,5	116,5	42,01	KFP41	6 buc.	24 buc.	69,74	82,99
40	G1 1/2	40	14,5	18	101	74	126,5	66,14	KFP51	4 buc.	16 buc.	96,63	114,99
50	G2	50	16	20,5	120,5	90,5	151,5	-	KFP61	2 buc.	12 buc.	151,25	179,99



Descriere

Robinet cu bilă F-Power

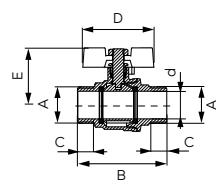
NOU

- interior-exterior
- secțiune de trecere totală
- cu presetupă
- mâner: fluture
- material corp și sferă: alamă
- material garnituri sferă și ax: PTFE
- presiune nominală: 30 bari (PN30)
- temperatură maximă de lucru: 120°C
- temperatură minimă de lucru: -30°C



Ambalare

DN	A	d [mm]	C [mm]	D [mm]	B [mm]	E [mm]	F [mm]	Kvs [m³/h]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
10	G3/8	10	9	10,5	53,5	34	51,3	4,33	KFPM10	12 buc.	120 buc.	15,12	17,99
15	G1/2	15	10,5	11	58,5	37,9	51,3	7,29	KFPM11	15 buc.	90 buc.	16,80	19,99
20	G3/4	20	11	11,5	63	41,3	51,3	14,80	KFPM21	12 buc.	96 buc.	23,52	27,99
25	G1	25	13	13,5	75,5	47,4	65	23,11	KFPM31	10 buc.	50 buc.	41,17	48,99
32	G1 1/4	32	14	18,5	93	63,7	88	42,58	KFPM41	6 buc.	24 buc.	69,74	82,99



Robinet cu bilă F-Power

NOU

- exterior-exterior
- secțiune de trecere totală
- cu presetupă
- mâner: fluture
- material corp și sferă: alamă
- material garnituri sferă și ax: PTFE
- presiune nominală: 30 bari (PN30)
- temperatură maximă de lucru: 120°C
- temperatură minimă de lucru: -30°C



Ambalare

DN	A	d [mm]	C [mm]	B [mm]	E [mm]	D [mm]	Kvs [m³/h]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	G1/2	15	11	59,5	37,9	51,3	6,94	KFPN1	15 buc.	90 buc.	17,64	20,99
20	G3/4	20	11,5	64,5	41,3	51,3	15,71	KFPN2	12 buc.	96 buc.	25,20	29,99
25	G1	25	13,5	77	47,4	65	22,31	KFPN3	10 buc.	50 buc.	46,21	54,99



Robinet cu bilă F-Power

NOU

- interior-exterior, cu olandez
- secțiune de trecere totală
- cu presetupă
- mâner: manetă de oțel
- material corp și sferă: alamă
- material garnituri sferă și ax: PTFE
- presiune nominală: 30 bari (PN30)
- temperatură maximă de lucru: 120°C
- temperatură minimă de lucru: -30°C

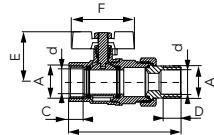


Ambalare

DN	A	d [mm]	C [mm]	D [mm]	B [mm]	E [mm]	F [mm]	Kvs [m³/h]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	G1/2	15	10,5	12,5	80,8	48,5	96	7,29	KFPS11	8 buc.	80 buc.	24,36	28,99
20	G3/4	20	11	12,5	93	53,8	101,5	14,80	KFPS21	6 buc.	48 buc.	37,81	44,99
25	G1	25	13	16,5	108	64,6	116,5	22,43	KFPS31	4 buc.	20 buc.	64,70	76,99
32	G1 1/4	32	14	16,5	124,6	70,5	116,5	41,10	KFPS41	2 buc.	12 buc.	102,51	121,99

ROBINETI CU BILĂ F-POWER

Descriere



Robinet cu bilă F-Power

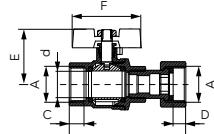
- interior-exterior, cu olandez
- secțiune de trecere totală
- cu presetupă
- mâner: fluture
- material corp și sferă: alamă
- material garnituri sferă și ax: PTFE
- presiune nominală: 30 bari (PN30)
- temperatură maximă de lucru: 120°C
- temperatură minimă de lucru: -30°C

NOU



Ambalare

DN	A	d [mm]	C [mm]	D [mm]	B [mm]	E [mm]	F [mm]	K _{vs} [m ³ /h]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	G1/2	15	12,5	12	79,5	37,9	51,3	7,29	KFPS1	10 buc.	100 buc.	24,36	28,99
20	G3/4	20	14,5	12,5	92,1	41,3	51,3	13,55	KFPS2	12 buc.	48 buc.	37,81	44,99
25	G1	25	16,5	14,5	108	47,4	65	22,43	KFPS3	6 buc.	30 buc.	64,70	76,99
32	G1 1/4	32	18,5	15,5	124,6	63,7	88	40,98	KFPS4	4 buc.	16 buc.	102,51	121,99



Robinet cu bilă F-Power

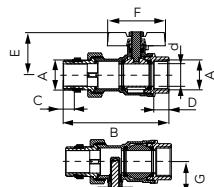
- interior-interior, cu semiolandez
- cu presetupă
- mâner: fluture
- material corp și sferă: alamă
- material garnituri sferă și ax: PTFE
- presiune nominală: 16 bari (PN16)
- temperatură maximă de lucru: 120°C

NOU



Ambalare

DN	A	d [mm]	C [mm]	D [mm]	B [mm]	E [mm]	F [mm]	K _{vs} [m ³ /h]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	G1/2	15	12,5	11	70	37,9	51,3	4,21	KFPM1SG	10 buc.	100 buc.	26,88	31,99
20	G3/4	20	15	11	74,5	41,3	51,3	8,65	KFPM2SG	6 buc.	60 buc.	38,65	45,99



Robinet cu bilă F-Power cu termometru, drept

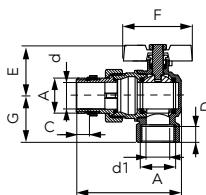
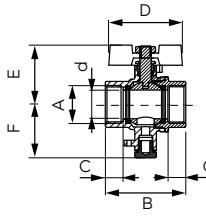
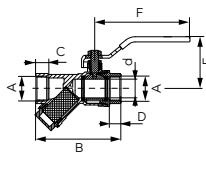
- interior-exterior, cu olandez
- cu contrapiuliță și garnitură de etanșare pe filetul exterior
- cu presetupă
- mâner: fluture
- material corp și sferă: alamă
- material garnituri sferă și ax: PTFE
- presiune nominală: 30 bari (PN30)
- temperatură maximă de lucru: 120°C

NOU

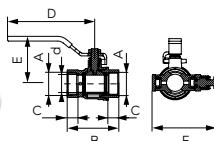


Ambalare

DN	A	d [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	K _{vs} [m ³ /h]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
25	G1	25	118,5	12,5	17,5	47,6	65	36,6	19,01	KFPS3T	4 buc.	24 buc.	75,62	89,99

Descriere																					
																					
											NOU										
Robinet cu bilă F-Power cu termometru, colțar <ul style="list-style-type: none"> • interior-exterior, cu olandez • cu contrapiuliță și garnitură de etanșare pe filetul exterior • cu presetupă • mâner: fluture • material corp și sferă: alamă • material garnituri sferă și ax: PTFE • presiune nominală: 30 bari (PN30) • temperatură maximă de lucru: 120°C 											NOU										
 Ambalare <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod</th> <th>Cutie</th> <th>Bax</th> <th>lei fără TVA</th> <th>lei cu TVA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KFPS3A</td><td>2 buc.</td><td>20 buc.</td><td>75,62</td><td>89,99</td></tr> </tbody> </table>												Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA	KFPS3A	2 buc.	20 buc.	75,62	89,99
Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA																	
KFPS3A	2 buc.	20 buc.	75,62	89,99																	
																					
											NOU										
Robinet cu bilă F-Power cu racord M10x1 pentru senzor de temperatură <ul style="list-style-type: none"> • FI-FI • secțiune de trecere totală • cu presetupă • mâner: fluture • material corp și sferă: alamă • material garnituri sferă și ax: PTFE • presiune nominală: 16 bari (PN16) • temperatură maximă de lucru: 120°C 											NOU										
 Ambalare <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod</th> <th>Cutie</th> <th>Bax</th> <th>lei fără TVA</th> <th>lei cu TVA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KFPMT1</td><td>12 buc.</td><td>120 buc.</td><td>21,84</td><td>25,99</td></tr> </tbody> </table>												Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA	KFPMT1	12 buc.	120 buc.	21,84	25,99
Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA																	
KFPMT1	12 buc.	120 buc.	21,84	25,99																	
 Ambalare <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod</th> <th>Cutie</th> <th>Bax</th> <th>lei fără TVA</th> <th>lei cu TVA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KFPMT2</td><td>12 buc.</td><td>60 buc.</td><td>32,76</td><td>38,99</td></tr> </tbody> </table>												Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA	KFPMT2	12 buc.	60 buc.	32,76	38,99
Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA																	
KFPMT2	12 buc.	60 buc.	32,76	38,99																	
																					
											NOU										
Robinet cu bilă F-Power cu filtru <ul style="list-style-type: none"> • interior-interior • cu presetupă • mâner: manetă de oțel • material corp și sferă: alamă • material garnituri sferă și ax: PTFE • material sită filtru: oțel inoxidabil • presiune nominală: 16 bari (PN16) • temperatură maximă de lucru: 120°C 											NOU										
 Ambalare <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod</th> <th>Cutie</th> <th>Bax</th> <th>lei fără TVA</th> <th>lei cu TVA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KFPZF1</td><td>8 buc.</td><td>40 buc.</td><td>29,40</td><td>34,99</td></tr> </tbody> </table>												Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA	KFPZF1	8 buc.	40 buc.	29,40	34,99
Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA																	
KFPZF1	8 buc.	40 buc.	29,40	34,99																	
 Ambalare <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod</th> <th>Cutie</th> <th>Bax</th> <th>lei fără TVA</th> <th>lei cu TVA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KFPZF2</td><td>10 buc.</td><td>40 buc.</td><td>42,01</td><td>49,99</td></tr> </tbody> </table>												Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA	KFPZF2	10 buc.	40 buc.	42,01	49,99
Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA																	
KFPZF2	10 buc.	40 buc.	42,01	49,99																	
 Ambalare <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod</th> <th>Cutie</th> <th>Bax</th> <th>lei fără TVA</th> <th>lei cu TVA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KFPZF3</td><td>4 buc.</td><td>32 buc.</td><td>67,22</td><td>79,99</td></tr> </tbody> </table>												Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA	KFPZF3	4 buc.	32 buc.	67,22	79,99
Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA																	
KFPZF3	4 buc.	32 buc.	67,22	79,99																	
 Ambalare <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod</th> <th>Cutie</th> <th>Bax</th> <th>lei fără TVA</th> <th>lei cu TVA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KFPZF4</td><td>2 buc.</td><td>8 buc.</td><td>113,44</td><td>134,99</td></tr> </tbody> </table>												Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA	KFPZF4	2 buc.	8 buc.	113,44	134,99
Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA																	
KFPZF4	2 buc.	8 buc.	113,44	134,99																	

ROBINETI CU BILĂ F-POWER



Descriere

Robinet cu bilă F-Power cu aerisitor manual și dop

NOU

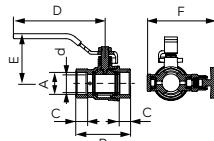
Disponibil din
Q2 2022

- FI-FI
- secțiune de trecere totală
- cu presetupă
- mâner: manetă de oțel
- material corp și sferă: alamă
- material garnituri sferă și ax: PTFE
- presiune nominală: 16 bari (PN16)
- temperatură maximă de lucru: 120°C



Ambalare

DN A	d [mm]	C [mm]	D [mm]	B [mm]	E [mm]	F [mm]	K _{vs} [m ³ /h]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15 G1/2 15	12	54	48,5	96	68,5	7,51	KFPO1	6 buc.	48 buc.	26,88	31,99	
20 G3/4 20	12,5	60	55	101,5	74,5	15,48	KFPO2	6 buc.	36 buc.	33,61	39,99	
25 G1 25	14,5	70,5	65,5	116,5	80,5	22,65	KFPO3	4 buc.	24 buc.	52,09	61,99	
32 G1 1/4 32	15,5	83	70,5	116,5	90,5	45,08	KFPO4	6 buc.	24 buc.	75,62	89,99	
40 G1 1/2 40	16	93,5	74	126,5	98,5	58,40	KFPO5	2 buc.	12 buc.	109,24	129,99	
50 G2 50	17,5	107,5	90,5	151,5	109,5	105,99	KFPO6	1 buc.	6 buc.	159,66	189,99	



Robinet cu bilă F-Power cu aerisitor manual și dop

NOU

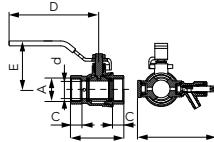
Disponibil din
Q2 2022

- interior-interior
- secțiune de trecere totală
- cu presetupă
- mâner: manetă de oțel
- material corp și sferă: alamă
- material garnituri sferă și ax: PTFE
- presiune nominală: 16 bari (PN16)
- temperatură maximă de lucru: 120°C



Ambalare

DN A	d [mm]	C [mm]	D [mm]	B [mm]	E [mm]	F [mm]	K _{vs} [m ³ /h]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15 G1/2 15	12	54	48,5	96	71,3	7,51	KFPOM1	10 buc.	50 buc.	26,88	31,99	
20 G3/4 20	12,5	60	55	101,5	77,3	15,48	KFPOM2	6 buc.	48 buc.	34,45	40,99	
25 G1 25	14,5	70,5	65,5	116,5	83,3	22,65	KFPOM3	5 buc.	20 buc.	52,93	62,99	



Robinet cu bilă F-Power cu ștut de golire, aerisire manuală și dop

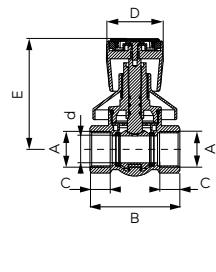
NOU

- interior-interior
- secțiune de trecere totală
- cu presetupă
- mâner: manetă de oțel
- material corp și sferă: alamă
- material garnituri sferă și ax: PTFE
- presiune nominală: 16 bari (PN16)
- temperatură maximă de lucru: 120°C
- temperatură minimă de lucru: -30°C



Ambalare

DN A	d [mm]	C [mm]	D [mm]	B [mm]	E [mm]	F [mm]	K _{vs} [m ³ /h]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15 G1/2 15	12	54	48,5	96	82,7	7,51	KFPW1	8 buc.	64 buc.	28,56	33,99	
20 G3/4 20	12,5	60	55	101,5	88,7	12,41	KFPW2	6 buc.	48 buc.	36,97	43,99	
25 G1 25	14,5	70,5	65,5	116,5	94,7	21,40	KFPW3	4 buc.	24 buc.	55,45	65,99	
32 G1 1/4 32	15,5	83	70,5	116,5	104,7	41,21	KFPW4	2 buc.	16 buc.	79,82	94,99	
40 G1 1/2 40	16	93,5	74	126,5	112,7	67,17	KFPW5	2 buc.	12 buc.	114,28	135,99	
50 G2 50	17,5	107,5	90,5	151,5	123,7	-	KFPW6	2 buc.	8 buc.	168,06	199,99	



Descriere

Robinet cu bilă F-Power îngropat

NOU

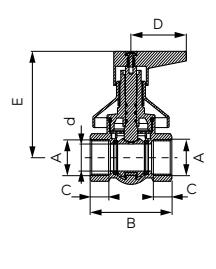
- interior-interior
- secțiune de trecere totală
- cu rozetă și ornament
- capace indicațoare de culoare roșie și albastră incluse
- material corp și sferă: alamă
- material garnituri sferă: PTFE
- material garnituri ax: EPDM (3 buc. tip O-ring)
- presiune nominală: 16 bari (PN16)
- temperatură maximă de lucru: 120°C



DN	A	d [mm]	C [mm]	B [mm]	E [mm]	D [mm]	K _{vs} [m ³ /h]
15	G1/2	15	12,5	57	788	45,3	7,29
20	G3/4	20	15	66,5	82	45,3	14,00

Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
KFP1P	4 buc.	32 buc.	49,57	58,99
KFP2P	4 buc.	20 buc.	57,55	68,49



Robinet cu bilă F-Power îngropat

NOU

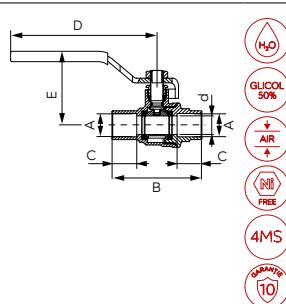
- FI-FI
- secțiune de trecere totală
- cu manetă și ornament
- material corp și sferă: alamă
- material garnituri sferă: PTFE
- material garnituri ax: EPDM (3 buc. tip O-ring)
- presiune nominală: 16 bari (PN16)
- temperatură maximă de lucru: 120°C



DN	A	d [mm]	C [mm]	B [mm]	E [mm]	D [mm]	K _{vs} [m ³ /h]
15	G1/2	15	12,5	57	73,5	45	7,29
20	G3/4	20	15	66,5	76,5	45	14,00

Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
KFP1D	4 buc.	32 buc.	46,21	54,99
KFP2D	4 buc.	32 buc.	57,13	67,99



Robinet cu bilă F-Power pentru lipire

NOU

- cu presetupă
- secțiune de trecere totală
- mâner: manetă de oțel
- material corp și sferă: alamă
- material garnituri sferă și ax: PTFE
- presiune nominală: 16 bari (PN16)
- temperatură maximă de lucru: 120°C



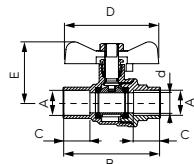
DN	A	d [mm]	C [mm]	B [mm]	E [mm]	D [mm]	K _{vs} [m ³ /h]
10	12	10	14	52	44	94	3,87
15	15	12	16	58	48	94	5,24
15	18	15	16	60	50	94	6,83
20	22	20	18	71	53	94	12,64
25	28	25	21	83	59	99,5	24,36
32	35	32	24	99	74	130	38,25

Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
KFPL1	20 buc.	120 buc.	15,12	17,99
KFPL2	14 buc.	112 buc.	16,80	19,99
KFPL3	12 buc.	96 buc.	19,32	22,99
KFPL4	10 buc.	50 buc.	27,72	32,99
KFPL5	10 buc.	40 buc.	46,21	54,99
KFPL6	6 buc.	24 buc.	72,26	85,99

ROBINETI CU BILĂ F-POWER

Descriere



Robinet cu bilă F-Power pentru lipire

NOU

- cu presetupă
- secțiune de trecere totală
- mâner: fluture
- material corp și sferă: alamă
- material garnituri sferă și ax: PTFE
- presiune nominală: 16 bari (PN16)
- temperatură maximă de lucru: 120°C

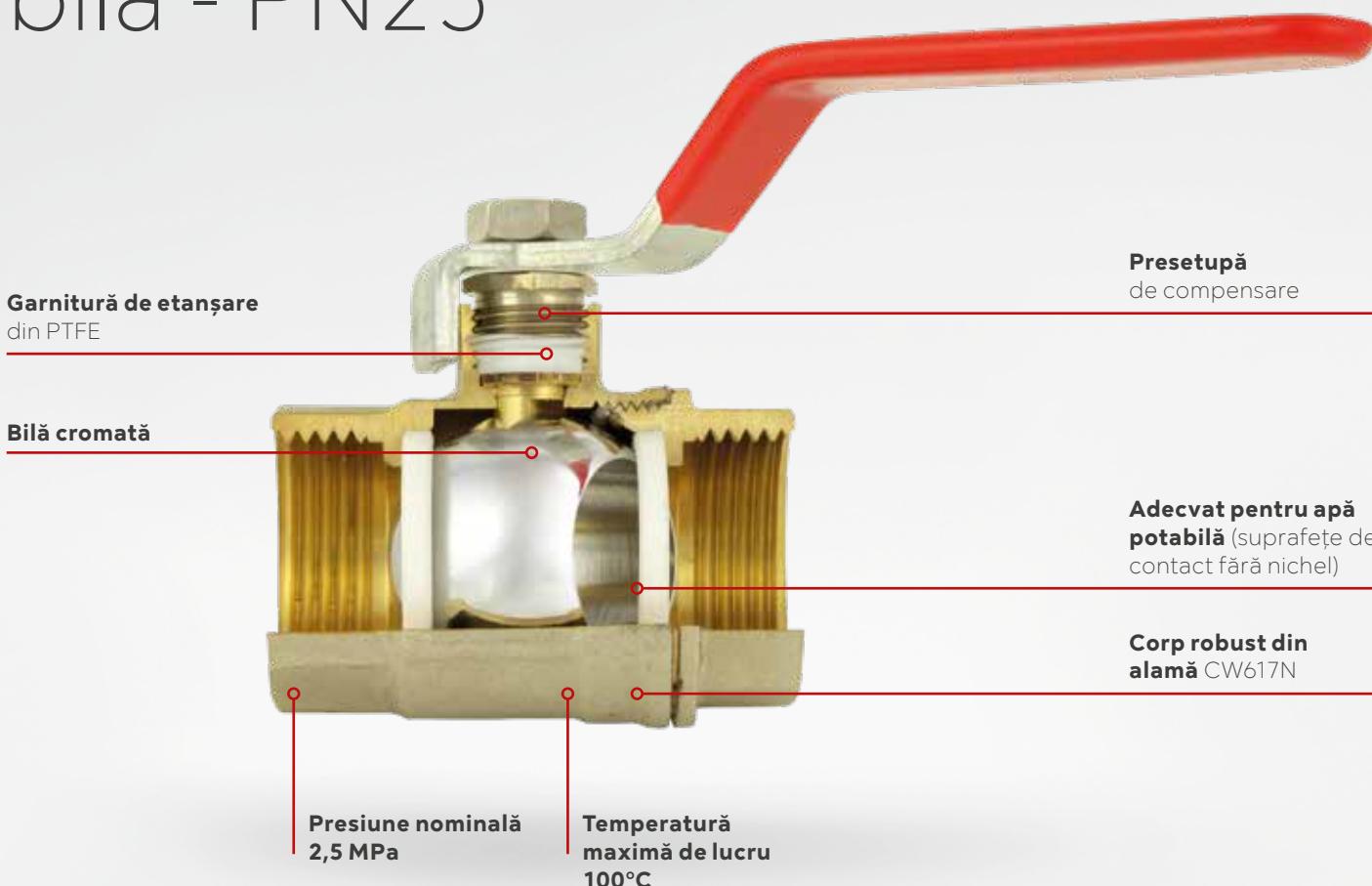


Ambalare

DN	A	d [mm]	C [mm]	B [mm]	E [mm]	D [mm]	K _{vs} [m ³ /h]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
10	12	10	14	52	33	56	3,87	KFPL11	20 buc.	200 buc.	15,12	17,99
15	15	12	16	58	36	56	5,24	KFPL21	15 buc.	150 buc.	16,80	19,99
15	18	15	16	60	38	56	6,83	KFPL31	16 buc.	96 buc.	19,32	22,99
20	22	20	18	71	42	56	12,64	KFPL41	12 buc.	60 buc.	29,40	34,99

Standard Plus

robineti de trecere cu bilă - PN25



Avantaje:

- manetă de acționare metalică
- garnitură PTFE
- robinet cu secțiune de trecere totală • debit mare, fără pierderi de presiune
- filet cu număr mare de spire și pas des • asigură o îmbinare sigură și etanșă
- presetupă de compensare cu utilizare facilă, prin simpla strângere cu ajutorul unei chei plate
- bilă cromată și lustruită pentru a mări rezistența la coroziune
- peretei solizi și design robust • rezistență la șocuri mecanice și de presiune
- control strict al calității efectuat în conformitate cu standardele europene în vigoare
- toți robinetii sunt supuși testelor de etanșeitate
- marcajele, în conformitate cu standardele în vigoare, sunt reliefate pe corpul robinetului
- robineti igienici
- suprafețele care intră în contact cu apă potabilă nu sunt placate cu nichel
- robinetii de trecere cu bilă din seria Standard au primit Medalia Europeană pentru cel mai bun produs din partea Business Centre Club

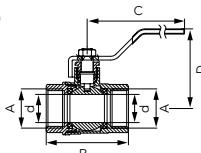
Parametrii de funcționare și domeniul de aplicare:

- presiune nominală: 2,5 MPa (25 bar)
- temperatură maximă de funcționare: 100°C
- mediul de lucru: instalații de apă caldă/rece și încălzire centrală
- robinetii dețin agrement, aviz tehnic și aviz de potabilitate/igienă valabile pentru piața din România
- pentru toți robinetii există Declarație de conformitate

Execuție și materiale:

- corpul, axul și piulița de compensare sunt fabricate din piese turnate și prelucrate de mașini-unelte
- material carcăsa și bilă: alamă CW617N conform normei europene PN-EN 12164
- finisare bilă: cromare, șlefuire
- garnitură bilă: teflon PTFE
- garnituri de etanșare: teflon PTFE

ROBINETI DE TRECERE CU BILĂ STANDARD PLUS



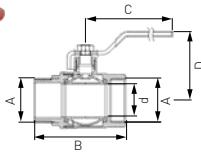
Descriere

Robinet de trecere cu bilă Standard Plus

- secțiune de trecere totală, interior-interior
- manetă de oțel și presetupă
- material corp și bilă: alamă
- garnituri etanșare din PTFE
- presiune nominală: 25 bari (PN25)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

Ambalare

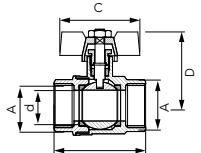
DN	A	d [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	K _{vs} [m ³ /h]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
10	G3/8	10	42	84	42	-	KP10	20 buc.	240 buc.	12,01	14,29
15	G1/2	15	50	104	50	8	KP1	12 buc.	144 buc.	14,28	16,99
20	G3/4	19	55	104	53	15	KP2	10 buc.	120 buc.	19,32	22,99
25	G1	25	66,6	121	60	25	KP3	8 buc.	72 buc.	33,61	39,99
32	G1 1/4	32	75,7	123	65	44	KP4	8 buc.	48 buc.	54,61	64,99
40	G1 1/2	40	87	151	80	92	KP5	4 buc.	32 buc.	79,82	94,99
50	G2	50	102	151	87	128	KP6	2 buc.	18 buc.	121,84	144,99
65	G2 1/2	65	133	246	109	238	KP7	1 buc.	9 buc.	252,09	299,99
80	G3	80	148	246	117	329	KP8	1 buc.	6 buc.	361,34	429,99
100	G4	100	171	273	132	495	KP9	1 buc.	4 buc.	588,23	699,99



Robinet de trecere cu bilă Standard Plus

- secțiune de trecere totală, interior-exterior
- manetă de oțel și presetupă
- material corp și bilă: alamă
- garnituri etanșare din PTFE
- presiune nominală: 25 bari (PN25)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

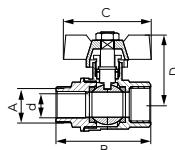
DN	A	d [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
10	G3/8	10	-48	75	42	KP101	10 buc.	200 buc.	13,02	15,49
15	G1/2	15	60	94	50	KP11	10 buc.	120 buc.	15,96	18,99
20	G3/4	19	65	100	54	KP21	10 buc.	120 buc.	22,09	26,29
25	G1	25	75	120	60	KP31	10 buc.	60 buc.	36,13	42,99
32	G1 1/4	31	87	120	65	KP41	6 buc.	36 buc.	63,02	74,99
40	G1 1/2	39	97	127	80	KP51	4 buc.	24 buc.	92,43	109,99
50	G2	49	115	151	87	KP61	2 buc.	18 buc.	142,85	169,99



Robinet de trecere cu bilă Standard Plus

- secțiune de trecere totală, interior-interior
- mâner tip fluture din aluminiu și presetupă
- material corp și bilă: alamă
- garnituri etanșare din PTFE
- presiune nominală: 25 bari (PN25)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

DN	A	d [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	K _{vs} [m ³ /h]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	G1/2	15	50	53	40	9	KM1	15 buc.	180 buc.	14,28	16,99
20	G3/4	19	55,6	53	43	15	KM2	12 buc.	144 buc.	18,90	22,49
25	G1	25	66,6	53	47	25	KM3	10 buc.	90 buc.	33,61	39,99
32	G1 1/4	31	76	75	62	-	KM4	6 buc.	36 buc.	54,61	64,99

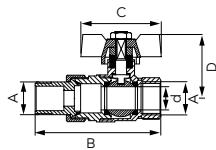


Descriere

Robinet de trecere cu bilă Standard Plus

- secțiune de trecere totală, interior-exterior
- mâner tip fluture din aluminiu și presetupă
- material corp și bilă: alamă
- garnituri etanșare din PTFE
- presiune nominală: 25 bari (PN25)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

DN	A	d [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	K _{vs} [m ³ /h]	Cod	Ambalare			
								Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	G1/2	15	59,5	49	40	9	KM11	15 buc.	180 buc.	14,78	17,59
20	G3/4	19	64,5	49	43	15	KM21	12 buc.	144 buc.	20,58	24,49
25	G1	25	75,5	63	48	25	KM31	10 buc.	90 buc.	36,13	42,99
32	G1 1/4	31	86	75	62	-	KM41	6 buc.	36 buc.	57,97	68,99



Robinet de trecere cu bilă Standard Plus

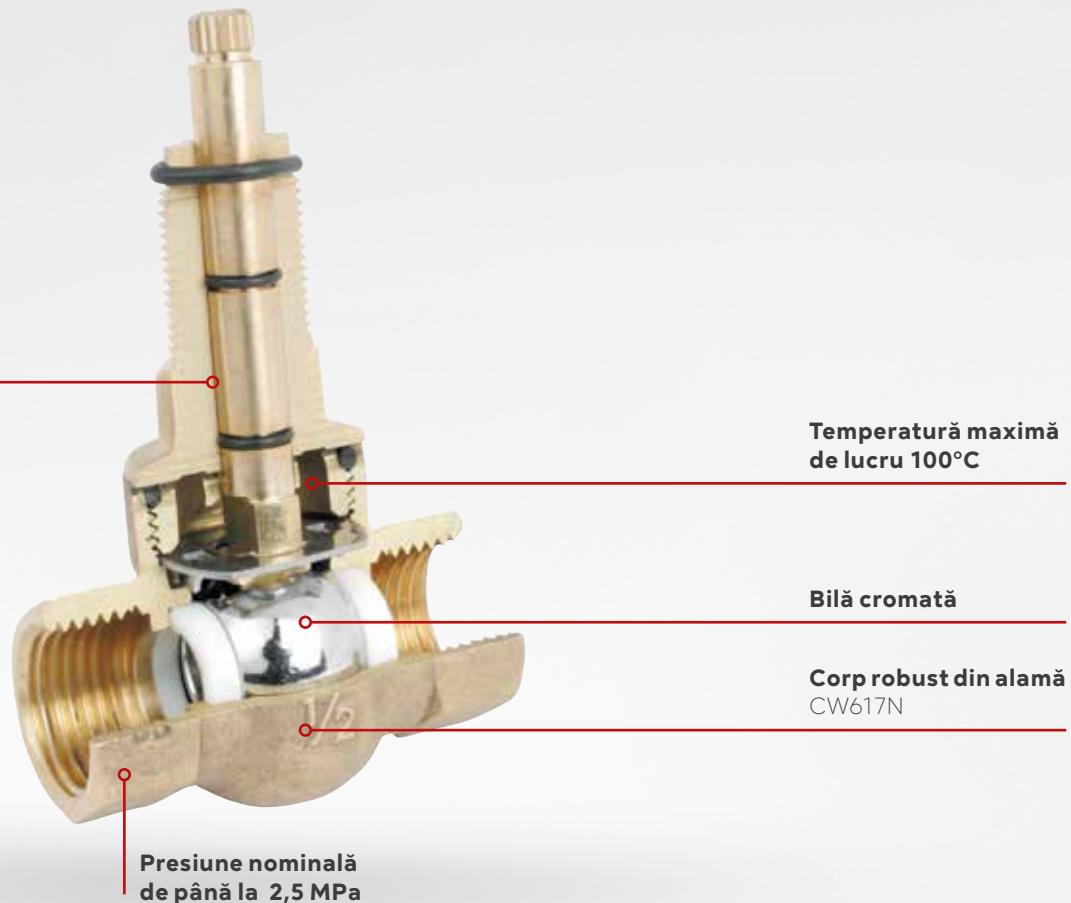
- secțiune de trecere totală, interior-exterior cu olandez
- mâner tip fluture din aluminiu și presetupă
- material corp și bilă: alamă
- garnituri etanșare din PTFE
- presiune nominală: 25 bari (PN25)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

DN	A	d [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	K _{vs} [m ³ /h]	Cod	Ambalare			
								Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	G1/2	15	81,8	49	39	9	KS1	10 buc.	120 buc.	22,68	26,99
20	G3/4	19	93,5	63	45,6	15	KS2	12 buc.	72 buc.	33,61	39,99
25	G1	25	109,5	63	50,1	25	KS3	6 buc.	54 buc.	58,82	69,99

Robineti speciali

Garnituri

PTFE, NBR sau EPDM



Avantaje:

- bilă cromată și şlefuită, rezistentă la coroziune
- design robust
- control strict al calității efectuat în conformitate cu standardele europene în vigoare
- toți robinetii sunt supuși testelor de etanșeitate
- marcajele, în conformitate cu standardele în vigoare, sunt reliefate pe carcăsă
- robineti igienici - suprafețele care intră în contact cu apă potabilă nu sunt placate cu nichel

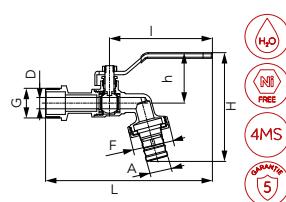


Parametrii de funcționare și domeniul de aplicare:

- presiune nominală: de la 1,0 MPa la 2,5 MPa*
- temperatură maximă de lucru: 100°C
- agenți de lucru: apă (sisteme de alimentare cu apă și încălzire centrală)
- robinetii cu bilă dețin acordul tehnic și avizul de potabilitate/igienă valabile pentru piata din România
- pentru toți robinetii există Declarație de Conformitate

Execuție și materiale:

- corpul și piulițele sunt fabricate din piese turnate și prelucrate de mașini-unei
- material carcăsă și bilă: alamă CW617N conform normei europene PN-EN 12164
- finisare bilă: cromare, şlefuire
- garnituri bilă: teflon PTFE
- garnituri de etanșare: teflon PTFE
- filtre din oțel inoxidabil



Descriere

Robinet cu bilă F-Comfort dublu serviciu

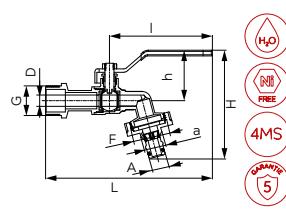
NOU

- exterior
- cu presetupă
- cu racord metalic portfurtun
- mâner: manetă de otel
- material corp și sferă: alamă
- material garnituri sferă și ax: PTFE
- presiune nominală: 10 bari (PN10)
- temperatură maximă de lucru: 100°C



Ambalare

DN	G	D [mm]	L [mm]	I [mm]	H [mm]	h [mm]	A [mm]	F	K _{vs} [m ³ /h]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
10	G3/8	9	142	90	90	41	15	G3/4	2,06	KCN10	20 buc.	80 buc.	1680	19,99
15	G1/2	10	144	90	92	43	15	G3/4	2,50	KCN1	15 buc.	60 buc.	20,16	23,99
20	G3/4	10	148	90	95	43	19,5	G1	2,72	KCN2	10 buc.	60 buc.	25,20	29,99
25	G1	16	182	112	119	55	27	G1 1/4	8,19	KCN3	5 buc.	30 buc.	44,53	52,99



Robinet cu bilă F-Comfort dublu serviciu, cu racord rapid din plastic

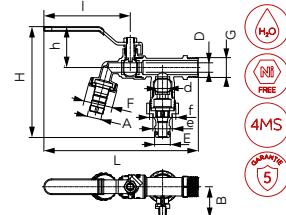
NOU

- exterior
- cu presetupă
- cu racord rapid pentru furtun
- mâner: manetă de otel
- material corp și sferă: alamă
- material garnituri sferă și ax: PTFE
- presiune nominală: 10 bari (PN10)
- temperatură maximă de lucru: 65°C



Ambalare

DN	G	D [mm]	L [mm]	I [mm]	H [mm]	h [mm]	A [mm]	a [mm]	F	K _{vs} [m ³ /h]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	G1/2	10	144	90	94	43	15,5	19,8	G3/4	2,50	KCPN1	15 buc.	60 buc.	19,32	22,99
20	G3/4	10	148	90	97	43	15,5	19,8	G1	2,50	KCPN2	10 buc.	60 buc.	23,52	27,99



Robinet cu bilă F-Comfort dublu serviciu, cu două ieșiri

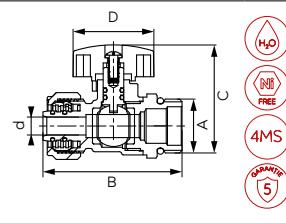
NOU

- exterior
- cu presetupă
- cu ștuț metalic portfurtun și racord rapid din plastic pentru furtun
- mâner: manetă de otel
- material corp și sferă: alamă
- material garnituri sferă și ax: PTFE
- presiune nominală: 10 bari (PN10)
- temperatură maximă de lucru: 65°C



Ambalare

DN	G	D [mm]	d [mm]	L [mm]	I [mm]	H [mm]	h [mm]	B [mm]	A [mm]	E [mm]	e [mm]	F	f	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	G1/2	10	163	90	117	43	33	15	15,5	19,8	19,8	G3/4	G3/4	KCD1	8 buc.	32 buc.	36,13	42,99
20	G3/4	10	164	90	118	43	33	19,5	15,5	19,8	19,8	G1	G1	KCD2	6 buc.	24 buc.	42,01	49,99



Robinet cu bilă F-Comfort pentru țevi multistrat 16x2 mm

NOU

- exterior
- racord de compresie pentru țevi multistrat 16x2 mm cu etanșare dublă cu garnitură O-ring din EPDM
- filet 1/2" cu garnitură O-ring din EPDM
- etanșare ax dublă (2 buc. O-ring)
- mâner: fluture metalic
- material corp și sferă: alamă
- material garnituri sferă: PTFE
- material garnituri ax: EPDM
- mâner roșu sau albastru
- presiune nominală: 10 bari (PN10)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

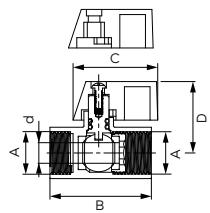
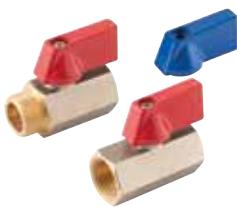


Ambalare

DN	A	d [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	K _{vs} [m ³ /h]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA	
15	G1/2	7	54,2	31,6	31,5	2,50	KNPEX16	roșu	10 buc.	120 buc.	14,70	17,49
15	G1/2	7	54,2	31,6	31,5	2,50	KNPEX16-BH	albastru	10 buc.	120 buc.	14,70	17,49

ROBINETI CU BILĂ SPECIALI

Descriere



Robinet cu bilă F-Comfort mini

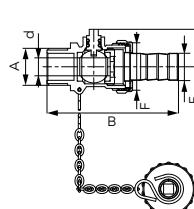
NOU

- mâner: roșu sau albastru (disponibil în set)
- material corp și sferă: alamă
- material garnituri sferă: PTFE
- etanșare ax dublă (2 buc. O-ring)
- mâner: fluture metalic
- presiune nominală: 10 bari (PN10)
- temperatură maximă de lucru: 100°C



Ambalare

DN	A	d [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	K _{vs} [m ³ /h]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA	
10	G1/2	10	47,2	33	29,8	4,68	interior-exterior	KRN1	20 buc.	240 buc.	12,01	14,29
10	G1/2	10	47,2	33	29,8	4,68	interior-interior	KRN2	20 buc.	160 buc.	13,44	15,99
8	G3/8	8	41	33	28,3	2,85	interior-interior	KRN10	10 buc.	120 buc.	10,08	11,99
8	G3/8	8	41	33	28,3	2,85	interior-exterior	KRN101	10 buc.	120 buc.	10,08	11,99



Robinet cu bilă F-Comfort de golire cu capac cu mâner

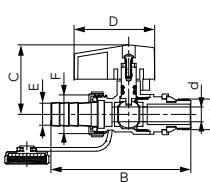
NOU

- exterior
- ștut portfurtun și capac incluse
- material corp și sferă: alamă
- material garnituri sferă: PTFE
- etanșare ax dublă (2 buc. O-ring)
- presiune nominală: 10 bari (PN10)
- temperatură maximă de lucru: 100°C



Ambalare

DN	A	d [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	F	K _{vs} [m ³ /h]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	G1/2	10	74	21,3	15	G3/4	3,64	ZSN1	15 buc.	120 buc.	15,96	18,99
20	G3/4	12	76,5	22,3	15	G3/4	6,48	ZSN2	10 buc.	60 buc.	22,68	26,99



Robinet cu bilă F-Comfort de golire cu capac

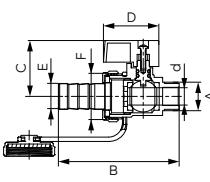
NOU

- exterior
- ștut portfurtun și capac incluse
- cu contrapiuliță și garnitură de etanșare pe filetul exterior
- material corp și sferă: alamă
- material garnituri sferă: PTFE
- etanșare ax dublă (2 buc. O-ring)
- mâner: fluture metalic
- presiune nominală: 10 bari (PN10)
- temperatură maximă de lucru: 100°C



Ambalare

DN	A	d [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F	K _{vs} [m ³ /h]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
10	G3/8	10	82,5	40,5	43,5	13	G1/2	3,54	ZSUN10	10 buc.	120 buc.	18,48	21,99
15	G1/2	12	92	41	43,5	15	G3/4	5,57	ZSUN1	10 buc.	80 buc.	22,01	26,19
20	G3/4	15	92	43	43,5	19,6	G1	10,37	ZSUN2	10 buc.	60 buc.	31,08	36,99



Robinet cu bilă F-Comfort de golire cu capac

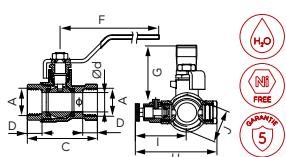
NOU

- exterior
- ștut portfurtun și capac incluse
- material corp și sferă: alamă
- material garnituri sferă: PTFE
- etanșare ax dublă (2 buc. O-ring)
- mâner: fluture metalic
- presiune nominală: 10 bari (PN10)
- temperatură maximă de lucru: 100°C



Ambalare

DN	A	d [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F	K _{vs} [m ³ /h]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
10	G3/8	9	68,5	32,3	32	15	G3/4	3,42	ZSSN10	10 buc.	120 buc.	13,86	16,49
15	G1/2	9	70,5	32,3	32	15	G3/4	3,54	ZSSN1	10 buc.	120 buc.	14,28	16,99

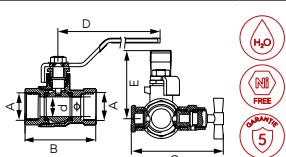


Descriere

Robinet cu bilă, buton pentru aerisire și dop

- interior-interior
- manetă din oțel
- material corp și bilă: alamă
- garnituri de etansare din teflon PTFE
- presiune nominală: 1,6 MPa (16 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

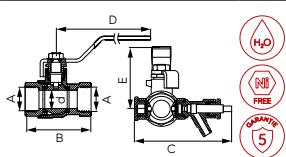
DN	A	d [mm]	C [mm]	D [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	J [mm]	Cod	Ambalare	
											Cutie	Bax
15	G1/2	14,5	52	11	95	50	61	35	25	KPO1	6 buc.	72 buc.
20	G3/4	19	60	12	105	52	67	42	31	KPO2	6 buc.	72 buc.
25	G1	24,5	70	14	121	61	73	45	37	KPO3	4 buc.	48 buc.
32	G1 1/4	31	80	15	123	67	82	49	46,5	KPO4	6 buc.	36 buc.
40	G1 1/2	39	91	16	151	81	90	53	54	KPO5	2 buc.	18 buc.
50	G2	49	107	18	151	88	102	59	66	KPO6	1 buc.	16 buc.



Robinet cu bilă, buton pentru aerisire sau golire

- instalatie și dop
- interior-interior
- manetă din oțel
- material corp și bilă: alamă
- garnituri etansare din teflon PTFE
- presiune nominală: 1,6 MPa (16 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

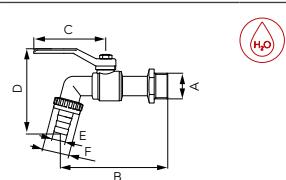
DN	A	d [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Cod	Ambalare	
							Cutie	Bax
15	G1/2	15	50	53	40	KPM1	80 buc.	80 buc.
20	G3/4	19	56	53	43	KPM2	48 buc.	48 buc.
25	G1	25	66	65	47	KPM3	40 buc.	40 buc.



Robinet cu bilă, buton pentru aerisire și golire instalatăie cu posibilitatea montării unui racord pentru drenaj și dop

- interior-interior
- manetă din oțel
- material corp și bilă: alamă
- garnituri etansare din teflon PTFE
- presiune nominală: 1,6 MPa (16 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

DN	A	d [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Cod	Ambalare	
								Cutie	Bax
15	G1/2	14,5	52	80	105	50	KPW1	8 buc.	96 buc.
20	G3/4	19	60	86	105	52	KPW2	6 buc.	72 buc.
25	G1	24,5	70	92	121	61	KPW3	4 buc.	40 buc.
32	G1 1/4	31	80	101	123	67	KPW4	2 buc.	36 buc.
40	G1 1/2	39	91	109	151	81	KPW5	2 buc.	24 buc.
50	G2	49	107	121	151	88	KPW6	2 buc.	12 buc.

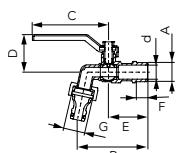


Robinet cu bilă pentru golire apă

- cu presetupă
- cu manetă metalică și racord portfurunt
- material corp și bilă: alamă
- garnituri etansare din teflon PTFE
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

DN	A	d [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Ø E [mm]	F	Kv _s [m ³ /h]	Cod	Ambalare	
										Cutie	Bax
15	G1/2	11	90	84	86,5	15	G3/4	5	KC1	15 buc.	135 buc.
20	G3/4	12,5	102	84	93	20	G1	8	KC2	10 buc.	90 buc.
25	G1	15	124	98	110	28	G1 1/4	14	KC3	6 buc.	36 buc.

ROBINETI CU BILĂ SPECIALI



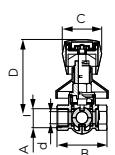
Descriere

Robinet cu bilă pentru golire apă

- cu presetupă
- filet exterior
- cu manetă metalică și racord portfurton din plastic cu garnitură
- material corp și bilă: alamă
- garnituri etanșare din teflon PTFE
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 65°C

Ambalare

DN	A	d [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	G1/2	11	78	84	41	44	13	G3/4	KCP1	15 buc.	135 buc.	18,48	21,99
20	G3/4	15	92	84	42	49	13	G1	KCP2	10 buc.	90 buc.	22,68	26,99

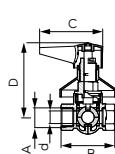


Robinet cu bilă pentru apă, îngropat în perete

- interior-interior
- cu rozetă
- corp și bilă din alamă
- garnituri etanșare din teflon PTFE
- garnitură etanșare din NBR cu O-ring dublu
- presiune nominală: 1,6 MPa (16 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C
- capac roșu și albastru incluse

Ambalare

DN	A	d [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	K _{vs} [m ³ /h]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	G1/2	14	58	47	82	7	KPP1P	4 buc.	48 buc.	50,41	59,99
20	G3/4	19	66,8	47	87	14	KPP2P	4 buc.	36 buc.	70,58	83,99



Robinet cu bilă pentru apă, îngropat în perete

- interior-interior
- cu parghie și rozetă
- corp și bilă din alamă
- garnituri etanșare din teflon PTFE
- garnitură etanșare din NBR cu O-ring dublu
- presiune nominală: 1,6 MPa (16 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

Ambalare

DN	A	d [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	K _{vs} [m ³ /h]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	G1/2	14	58	70	82	7	KPP1D	4 buc.	48 buc.	44,53	52,99
20	G3/4	19	66,8	70	87	14	KPP2D	4 buc.	36 buc.	52,09	61,99



Robinet cu bilă 1/2 cu racord pentru țevi multistrat 16x2mm

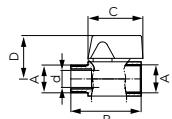
- robinet pentru conectarea țevilor tip PEX-AL în instalații de apă rece, apă caldă sau încălzire
- racord cu filet exterior 1/2 cu O-ring din EPDM
- racord pentru țeavă multistrat 16x2mm cu O-ring dublu din EPDM
- corp și bilă din alamă
- garnituri etanșare bilă din teflon PTFE
- garnitură etanșare tijă din EPDM
- presiune nominală de lucru 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
KPEX16	10 buc.	200 buc.	13,44	15,99
KPEX16-BH	10 buc.	200 buc.	13,44	15,99

maneta fluture roșu

maneta fluture albastru



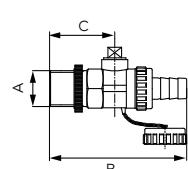
Descriere

Robinetcu bilă pentru apă, tip „mini”

- mâner albastru și roșu inclus
- material corp și sferă: alamă
- garnituri etanșare bilă din teflon PTFE
- garnitură etanșare tijă din EPDM cu O-ring
- mâner din aluminiu
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

Ambalare

DN	A	d [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	K _{vs} [m ³ /h]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA	
10	G1/2	10	45	33	30	4	sectiune de trecere totală, interior-exterior	KR1	20 buc.	240 buc.	13,02	15,49
10	G1/2	10	45	33	30	5	sectiune de trecere totală, interior-interior	KR2	20 buc.	240 buc.	13,44	15,99
8	G3/8	8	39,5	23	26	-	sectiune de trecere totală, interior-interior	KR10	10 buc.	200 buc.	11,76	13,99
8	G3/8	8	39,5	23	26	-	sectiune de trecere totală, interior-exterior	KR101	10 buc.	200 buc.	11,76	13,99

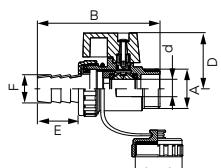


Robinet cu bilă pentru apă, de golire

- cu dop și portfurtun
- material corp și sferă: alamă
- garnituri etanșare bilă din teflon PTFE
- garnitură etanșare tijă din EPDM
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

Ambalare

DN	A	d [mm]	B [mm]	C [mm]	K _{vs} [m ³ /h]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	G1/2	10	70	25	6	ZS1	15 buc.	180 buc.	18,48	21,99
20	G3/4	12	85	30	12	ZS2	10 buc.	120 buc.	29,40	34,99

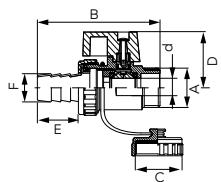


Robinet cu bilă pentru apă, de golire, tip „mini”

- cu dop, portfurtun și garnitură
- material corp și sferă: alamă
- garnituri etanșare sferă din teflon PTFE
- presiune nominală: 2,5 MPa (25 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

Ambalare

DN	A	d [mm]	B [mm]	C	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
10	G3/8	10,5	80	G1/2	36,5	18,9	13,1	ZSU10	10 buc.	120 buc.	18,48	21,99
15	G1/2	12	89	G3/4	38	23,5	14,6	ZSU1	10 buc.	100 buc.	25,20	29,99
20	G3/4	15	92	G1	40,5	23,5	19	ZSU2	10 buc.	60 buc.	36,13	42,99

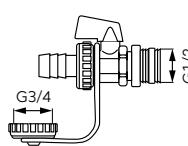


Robinet cu bilă pentru apă, de golire, tip „mini”

- cu dop și portfurtun
- material corp și sferă: alamă
- garnituri etanșare sferă din teflon PTFE
- presiune nominală: 2,5 MPa (25 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

Ambalare

DN	A	d [mm]	B [mm]	C	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
10	G3/8	10	69	G3/4	29,5	-23,5	14,6	ZSS10	10 buc.	100 buc.	15,54	18,49
15	G1/2	10	69	G3/4	29,5	-23,5	14,6	ZSS1	10 buc.	100 buc.	15,54	18,49



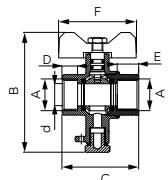
Robinet cu bilă pentru apă, de golire pentru instalații solare 1/2"

- filet exterior
- cu dop și portfurtun
- material corp și sferă: alamă
- garnituri etanșare sferă din teflon PTFE
- presiune nominală: 1,6 MPa (16 bar)
- temperatură maximă de lucru: 150°C

Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZSU1S	1 buc.	-	34,53	41,09

ROBINETI CU BILĂ SPECIALI

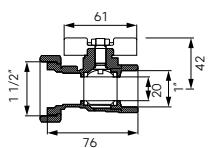


Descriere

Robinet cu bilă pentru apă, cu racord M10x1

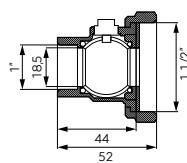
- prevăzut cu șut/priză pentru montarea unei sonde de măsurare a parametrilor: temperatură, debit, presiune, etc.
- interior - interior
- mâner tip fluture din oțel
- posibilitate de a monta sigilii de plumb
- material corp și bilă: alamă
- garnituri etanșare sferă din teflon PTFE
- garnitură etanșare tijă din EPDM cu O-ring
- presiune nominală: 1,6 MPa (16 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

DN	A	d [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	K _{vs} [m ³ /h]	Cod	Ambalare		lei fără TVA	lei cu TVA
										Cutie	Bax		
15	G1/2	14,5	78,0	49,8	10,0	14,0	50,5	8	KMT1	12 buc.	144 buc.	24,36	28,99
20	G3/4	19,0	83,6	57,0	13,0	13,0	50,5	14	KMT2	12 buc.	108 buc.	29,40	34,99



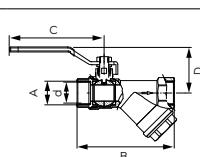
Robinet 1" pentru montaj pompă

- robinet D1 cu racord olandez și clapetă de sens pentru pompă 1 1/2"
- mâner tip fluture din aluminiu
- presetupă
- material corp și sferă: alamă
- garnituri etanșare bilă din PTFE
- garnituri etanșare din PTFE și FP
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 110°C



Robinet 1" pentru montaj pompă

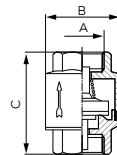
- conector D1 pentru pompă D1 1/4
- se actionează închis-deschis cu ajutorul unei șurubelnite
- garnitură inclusă
- material corp și bilă: alamă
- garnituri etanșare sferă din teflon PTFE
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 90°C
- temperatură maximă de moment: 100°C



Robinet cu bilă, cu filtru Y încorporat

- cu manetă din oțel și presetupă
- cu filtru Y încorporat
- interior-interior
- material corp și sferă: alamă
- garnituri etanșare sferă din teflon PTFE
- presiune nominală: 1,6 MPa (16 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

DN	A	d [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	K _{vs} [m ³ /h]	Cod	Ambalare		lei fără TVA	lei cu TVA
								Cutie	Bax		
15	G1/2	15	75,5	85	42,2	6	KZF1	8 buc.	96 buc.	24,36	28,99
20	G3/4	19	96,5	85	45,7	13	KZF2	10 buc.	60 buc.	38,65	45,99
25	G1	25	115,4	96	54	20	KZF3	4 buc.	36 buc.	60,50	71,99
32	G1 1/4	31	127,6	111	62,7	32	KZF4	2 buc.	18 buc.	102,51	121,99

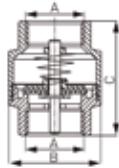


Descriere

Robinet reținere cu arc, cu element închidere din ABS

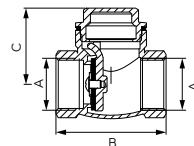
- interior-interior
- corp din alamă
- element închidere din ABS
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

DN	A	B [mm]	C [mm]	Cod	Ambalare			
					Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	G1/2	35,5	46,8	ZZ1	30 buc.	270 buc.	11,76	13,99
20	G3/4	41,7	51,4	ZZ2	20 buc.	180 buc.	16,80	19,99
25	G1	47,2	59,5	ZZ3	10 buc.	120 buc.	21,00	24,99
32	G1 1/4	59,3	64,5	ZZ4	6 buc.	72 buc.	36,13	42,99
40	G1 1/2	67,6	73,3	ZZ5	5 buc.	45 buc.	54,61	64,99
50	G2	83,7	80,2	ZZ6	4 buc.	24 buc.	75,62	89,99
65	G2 1/2	95,5	93	ZZ7	4 buc.	24 buc.	130,24	154,99
80	G3	110,5	100	ZZ8	1 buc.	12 buc.	159,66	189,99
100	G4	144,5	112	ZZ9	1 buc.	6 buc.	277,30	329,99

**Robinet reținere cu arc, cu element închidere din alamă**

- interior-interior
- corp din alamă
- element închidere din alamă
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

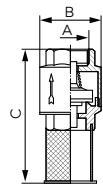
DN	A	B [mm]	C [mm]	Cod	Ambalare			
					Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	G1/2	35,5	46,8	ZZM1	30 buc.	270 buc.	14,28	16,99
20	G3/4	41,7	51,4	ZZM2	20 buc.	180 buc.	19,32	22,99
25	G1	47,2	59,5	ZZM3	10 buc.	120 buc.	27,72	32,99
32	G1 1/4	59,3	64,5	ZZM4	6 buc.	72 buc.	42,01	49,99
40	G1 1/2	67,6	73,3	ZZM5	5 buc.	45 buc.	67,22	79,99
50	G2	83,7	80,2	ZZM6	4 buc.	24 buc.	109,24	129,99

**Robinet reținere cu clapetă, cu element închidere din alamă**

- interior-interior
- corp și clapetă: alamă
- garnitură etanșare dop din PTFE
- garnitură etanșare clapetă din NBR
- presiune nominală: 1,6 MPa (16 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

DN	A	B [mm]	C [mm]	Cod	Ambalare			
					Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	G1/2	47	35,7	ZZK1	12 buc.	270 buc.	15,54	18,49
20	G3/4	56	38,7	ZZK2	6 buc.	180 buc.	22,68	26,99
25	G1	64	44	ZZK3	4 buc.	120 buc.	30,24	35,99
32	G1 1/4	75	52	ZZK4	3 buc.	72 buc.	54,61	64,99
40	G1 1/2	81	59	ZZK5	2 buc.	45 buc.	75,62	89,99
50	G2	93	66	ZZK6	1 buc.	24 buc.	117,64	139,99

ALȚI ROBINEȚI DE APĂ



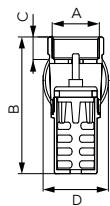
Descriere

Sorb din alamă

- filet interior
- corp din alamă
- sită de impurități din oțel inoxidabil
- element închidere din ABS
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

Ambalare

DN	A	B [mm]	C [mm]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	G1/2	35,5	71,5	K20	20 buc.	240 buc.	8,39	9,99
20	G3/4	41,7	76,9	K21	20 buc.	120 buc.	10,92	12,99
25	G1	41,7	90,5	K22	10 buc.	90 buc.	16,80	19,99
32	G1 1/4	59,3	107,5	K18	4 buc.	36 buc.	23,52	27,99
40	G1 1/2	67,6	123,3	K24	3 buc.	36 buc.	37,81	44,99
50	G2	83,7	142,2	K25	3 buc.	18 buc.	52,09	61,99
65	G2 1/2	95,5	153	K251	1 buc.	12 buc.	84,03	99,99
80	G3	110	164	K252	1 buc.	10 buc.	126,04	149,99
100	G4	144	182	K253	1 buc.	4 buc.	235,29	279,99

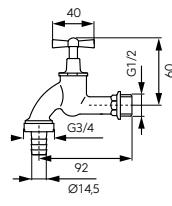


Sorb alamă

- filet interior
- corp, coș de aspirație și clapetă din alamă
- garnitură de blocare din NBR
- fără arc
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

Ambalare

DN	A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
20	G3/4	67	11	41	ZS1K	12 buc.	144 buc.	21,00	24,99
25	G1	74	13	46	ZS2K	12 buc.	72 buc.	28,56	33,99
32	G1 1/4	85	14	58	ZS3K	9 buc.	54 buc.	42,01	49,99
40	G1 1/2	91	15	66	ZS4K	3 buc.	36 buc.	58,82	69,99



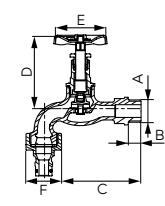
Robinet de scurgere pentru apă

- filet exterior
- racord metalic pentru furtun
- ornament
- mâner metalic tip fluture
- corp din alamă
- presiune nominală de 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de funcționare: 90 °C



Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
KCC1B	1 buc.	50 buc.	28,56	33,99

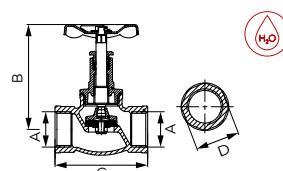


Robinet de scurgere pentru apă cu ventil

- filet exterior
- prezentat din alamă de calitate
- racord rapid pentru furtun
- rozetă din otel
- corp din fontă
- garnuri etanșare din EPDM
- presiune nominală de 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de funcționare: 90°C

Ambalare

DN	A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Ø E [mm]	F	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	12	91,5	72	50	G3/4		ZGC01	10 buc.	30 buc.	26,04	30,99
G3/4	14	114	94	54,5	G1		ZGC02	6 buc.	18 buc.	42,01	49,99

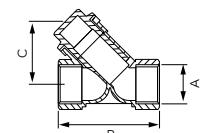


Descriere

Robinet de trecere pentru apă cu ventil

- interior-interior
- rozetă de acționare din oțel
- cu presetupă
- corp din fontă
- garnituri etanșare din EPDM
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 95°C

DN	A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Cod	Ambalare			
						Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	G1/2	86	62	26,5	ZGZ01	12 buc.	144 buc.	23,52	27,99
20	G3/4	93	72	31,5	ZGZ02	6 buc.	120 buc.	31,08	36,99
25	G1	98,5	87	41	ZGZ03	6 buc.	72 buc.	46,21	54,99
32	G1 1/4	115	101	50,5	ZGZ04	8 buc.	48 buc.	78,14	92,99
40	G1 1/2	132,5	117	58	ZGZ05	4 buc.	32 buc.	113,44	134,99
50	G2	141	140	70,5	ZGZ06	2 buc.	18 buc.	168,06	199,99

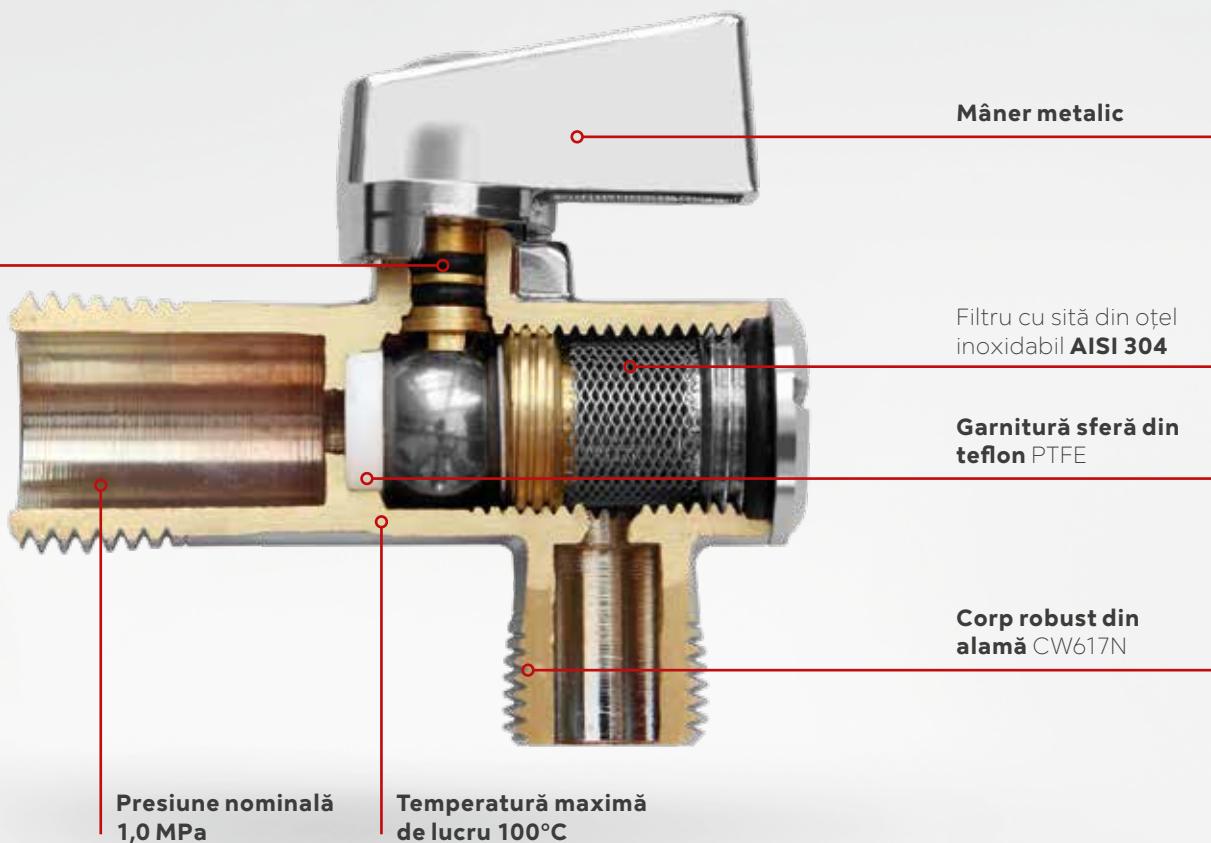


Filtru impurități tip „y”

- interior-interior
- corp din alamă
- filtru din inox
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

DN	A	B [mm]	C [mm]	Cod	Ambalare			
					Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	G1/2	54	33,5	F02	15 buc.	180 buc.	13,18	15,69
20	G3/4	70	56,5	F03	10 buc.	120 buc.	21,84	25,99
25	G1	84	44,5	F06	10 buc.	90 buc.	36,13	42,99
32	G1 1/4	98	75	F04	4 buc.	36 buc.	55,45	65,99
40	G1 1/2	110	82	F05	2 buc.	24 buc.	71,42	84,99
50	G2	128	93	F07	2 buc.	12 buc.	109,24	129,99
65	G2 1/2	143	128	F08	1 buc.	12 buc.	218,48	259,99
80	G3	160	152	F09	1 buc.	6 buc.	277,30	329,99
100	G4	182	175	F10	1 buc.	4 buc.	436,97	519,99

Robineți colțar



Avantaje:

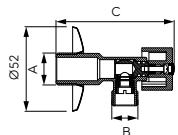
- design robust
- control strict al calității efectuat în conformitate cu standardele europene în vigoare
- toți robinetii sunt supuși testelor de etanșeitate
- marcajele, în conformitate cu standardele în vigoare, sunt reliefate pe carcasă
- suprafața internă adekvată pentru apă potabilă

Parametrii de funcționare și domeniul de aplicare:

- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bari)
- temperatură maximă de lucru: 100°C
- agenți de lucru: apă caldă și rece (instalații de apă și încalzire centrală)
- robinetii coltar și toate celelalte fittinguri din cadrul acestui capitol detin agremante, avize tehnice și avize de potabilitate/igienă valabile pentru piata din Romania
- pentru robinetii coltari și toate celelalte fittinguri din cadrul acestui capitol există Declarație de conformitate

Execuție și materiale:

- corp din alamă de înaltă calitate CW617N
- garnituri din NBR sau PTFE
- cartușe de filtrare din oțel inoxidabil



Descriere

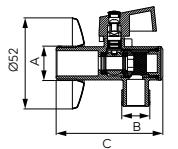
Robinet colțar cu bilă și manetă metalică

- cromat
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C



Ambalare

A	B	C [mm]	Dimensiunile conexiunii	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	G3/8	75,2	1/2" x 3/8"	Z1238K	1 buc.	100 buc.	13,44	15,99
G1/2	G1/2	75,2	1/2" x 1/2"	Z1212K	1 buc.	100 buc.	13,44	15,99
G1/2	G3/4	75,2	1/2" x 3/4"	Z1234K	1 buc.	100 buc.	14,70	17,49



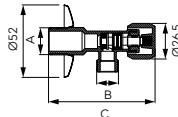
Robinet colțar cu bilă, filtru și manetă metalică

- cromat
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C



Ambalare

A	B	C [mm]	Dimensiunile conexiunii	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	G3/8	63	1/2" x 3/8"	Z1238KF	1 buc.	100 buc.	16,38	19,49
G1/2	G1/2	63	1/2" x 1/2"	Z1212KF	1 buc.	100 buc.	16,38	19,49
G1/2	G3/4	63	1/2" x 3/4"	Z1234KF	1 buc.	100 buc.	16,80	19,99



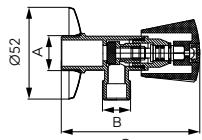
Robinet colțar cu ventil și manetă metalică

- cromat
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C



Ambalare

A	B	C [mm]	Dimensiunile conexiunii	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	G3/8	78,5	1/2" x 3/8"	Z1238G	1 buc.	100 buc.	15,54	18,49
G1/2	G1/2	78,5	1/2" x 1/2"	Z1212G	1 buc.	100 buc.	15,54	18,49
G1/2	G3/4	78,5	1/2" x 3/4"	Z1234G	1 buc.	100 buc.	15,54	18,49



Robinet colțar tip ciupercă

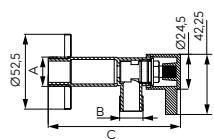
- cromat
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C



Ambalare

A	B	C [mm]	Dimensiunile conexiunii	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	G3/8	81,5	1/2" x 3/8" cu raccord pentru țeavă de cupru Ø10 mm	Z240	1 buc.	100 buc.	17,64	20,99
G1/2	G3/8	81,5	1/2" x 3/8"	Z241	1 buc.	100 buc.	16,80	19,99
G1/2	G1/2	81,5	1/2" x 1/2"	Z220	1 buc.	100 buc.	16,38	19,49
G1/2	G3/4	81,5	1/2" x 3/4"	Z230	1 buc.	100 buc.	17,22	20,49

ROBINETI COLȚAR



Descriere

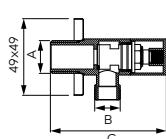
Robinet colțar cu cartuș ceramic și manetă metalică

- cromat
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C



Ambalare

A	B	C [mm]	Dimensiunile conexiunii	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	G3/8	98	1/2" x 3/8"	Z1238C	1 buc.	100 buc.	22,68	26,99
G1/2	G1/2	98	1/2" x 1/2"	Z1212C	1 buc.	100 buc.	21,84	25,99
G1/2	G3/4	98	1/2" x 3/4"	Z1234C	1 buc.	100 buc.	22,68	26,99



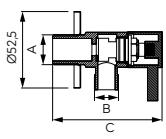
Robinet colțar cu cartuș ceramic și manetă metalică

- cromat
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de funcționare: 90°C



Ambalare

A	B	C [mm]	Dimensiunile conexiunii	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	G3/8	74,5	1/2" x 3/8"	Z293	1 buc.	100 buc.	33,61	39,99
G1/2	G1/2	74,5	1/2" x 1/2"	Z294	1 buc.	100 buc.	33,61	39,99



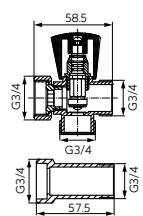
Robinet colțar cu cartuș ceramic și manetă metalică

- cromat
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 90°C



Ambalare

A	B	C [mm]	Dimensiunile conexiunii	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	G3/8	75,3	1/2" x 3/8"	Z295	1 buc.	100 buc.	33,61	39,99
G1/2	G1/2	75,3	1/2" x 1/2"	Z296	1 buc.	100 buc.	33,61	39,99



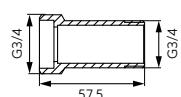
Robinet colțar și racord D 3/4"

- util pentru a conecta mașina de spălat rufe/vase la o baterie
- crom
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C



Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
Z250	1 buc.	36 buc.	37,81	44,99



Descriere

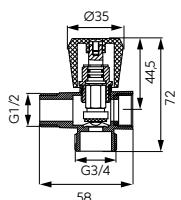
Prelungire pentru baterie D3/4

- crom



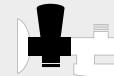
Ambalare

Cod	Cutie	Bax	Lei fără TVA	Lei cu TVA
P480	1 buc.	100 buc.	16,80	19,99



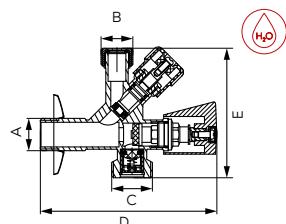
Robinet colțar cu 3 căi 1/2" x 3/4" x 1/2"

- pentru conectarea unei mașini de spălat rufe/vase la un robinet colțar existent
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C



Ambalare

Cod	Cutie	Bax	Lei fără TVA	Lei cu TVA
CF3019A	1 buc.	100 buc.	26,04	30,99

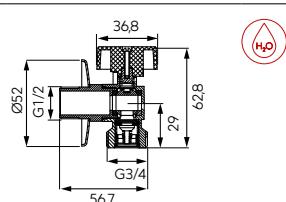


Robinet colțar în unghi combinat 1/2" x 3/4" x 1/2"

- pentru a conecta bateria și mașina de spălat rufe/vase
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

Ambalare

Cod	Cutie	Bax	Lei fără TVA	Lei cu TVA
CF5104	1 buc.	24 buc.	46,21	54,99
CF5105	1 buc.	24 buc.	52,09	61,99



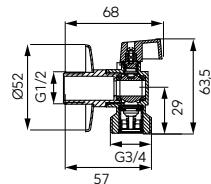
Robinet cu bilă și supapă de sens pentru mașina de spălat 1/2" x 3/4"

- manetă metalică
- pentru conectarea unei mașini de spălat rufe/vase
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

Ambalare

Cod	Cutie	Bax	Lei fără TVA	Lei cu TVA
CF3016	1 buc.	100 buc.	26,04	30,99

ROBINEȚI COLȚAR



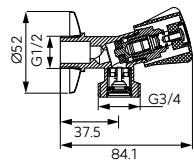
Descriere

Robinet cu bilă și supapă de sens pentru mașina de spălat 1/2" x 3/4"

- mâner metalic
- pentru conectarea unei mașini de spălat rufe/vase
- supapă de sens încorporată în conexiunea de 3/4"
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

Ambalare

Cod	Cutie	Bax	Lei fără TVA	Lei cu TVA
CF3027	1 buc.	100 buc.	20,16	23,99

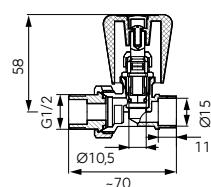


Robinet tip ciupercă cu bilă și supapă de sens pentru mașina de spălat 1/2" x 3/4"

- pentru conectarea unei mașini de spălat rufe/vase
- supapă de sens încorporată în conexiunea de 3/4"
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

Ambalare

Cod	Cutie	Bax	Lei fără TVA	Lei cu TVA
CF3017	1 buc.	100 buc.	26,04	30,99



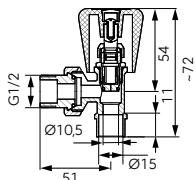
Descriere

Robinet radiator tur drept

- pentru lipire D $\frac{1}{2}$
- temperatură maximă de lucru: 100°C
- presiune maximă de lucru: 1,0 MPa (10 bar)

Ambalare

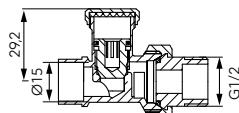
Cod	Cutie	Bax	Lei fără TVA	Lei cu TVA
ZG2LY	12 buc.	144 buc.	21,84	25,99

**Robinet radiator tur colțar**

- pentru lipire D $\frac{1}{2}$
- temperatură maximă de lucru: 100°C
- presiune maximă de lucru: 1,0 MPa (10 bar)

Ambalare

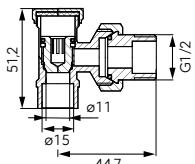
Cod	Cutie	Bax	Lei fără TVA	Lei cu TVA
ZG5LY	12 buc.	144 buc.	21,84	25,99

**Robinet radiator retur drept**

- pentru lipire D $\frac{1}{2}$
- temperatură maximă de lucru: 100°C
- presiune maximă de lucru: 1,0 MPa (10 bar)

Ambalare

Cod	Cutie	Bax	Lei fără TVA	Lei cu TVA
ZP2LY	16 buc.	162 buc.	17,64	20,99

**Robinet radiator retur colțar**

- pentru lipire D $\frac{1}{2}$
- temperatură maximă de lucru: 100°C
- presiune maximă de lucru: 1,0 MPa (10 bar)

Ambalare

Cod	Cutie	Bax	Lei fără TVA	Lei cu TVA
ZK2LY	16 buc.	192 buc.	18,48	21,99

ROBINEȚI PENTRU LIPIRE

Descriere



Set robineți tur-retur pentru radiator 1/2", drept, prin lipire

Setul conține:

- ZG2LY – robinet tur drept 1/2"x15 mm
- ZP2LY – robinet retur drept 1/2"x15 mm

Specificații tehnice:

- temperatură maximă de funcționare: 100 °C
- presiune maximă de lucru: 1 MPa



Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZGL01	1 buc.	30 buc.	46,21	54,99



Set robineți tur-retur pentru radiator 1/2", colțar, prin lipire

Setul conține:

- ZG5LY – robinet tur colțar 1/2"x15 mm
- ZK2LY – robinet retur colțar 1/2"x15 mm

Specificații tehnice:

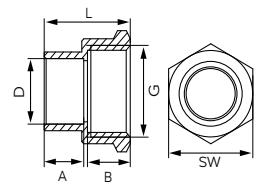
- temperatură maximă de funcționare: 100 °C
- presiune maximă de lucru: 1 MPa



Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZGL02	1 buc.	30 buc.	46,21	54,99



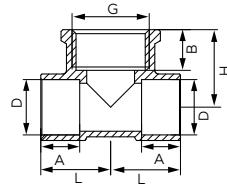


Descriere

Mufă alamă pentru racordare țeavă fier/plastic la țeavă cupru

- filet interior

G	B [mm]	A [mm]	D [mm]	L [mm]	SW [mm]	Cod	Ambalare			
							Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G3/8	8,6	9	12	19	20	4270-1200	25 buc.	800 buc.	2,51	2,99
G1/2	8,6	11	12	21	24	4270-1201	25 buc.	700 buc.	2,93	3,49
G3/8	10,6	9	15	21	20	4270-1500	25 buc.	700 buc.	2,51	2,99
G1/2	10,6	11	15	23	24	4270-1501	25 buc.	600 buc.	3,10	3,69
G3/4	10,6	12	15	24,5	30	4270-1502	25 buc.	350 buc.	4,87	5,79
G1/2	10,6	11	18	25	24	4270-1801	25 buc.	500 buc.	4,03	4,79
G3/4	12,6	12	18	26	30	4270-1802	25 buc.	400 buc.	5,71	6,79
G1/2	12,6	11	22	28	24	4270-2201	25 buc.	400 buc.	5,79	6,89
G3/4	15,4	12	22	29,5	30	4270-2202	10 buc.	240 buc.	6,04	7,19
G1	15,4	14	22	31,5	37	4270-2203	10 buc.	200 buc.	8,39	9,99
G1/2	18,4	11	28	32,5	24	4270-2801	10 buc.	300 buc.	7,47	8,89
G3/4	18,4	12	28	32	30	4270-2802	10 buc.	220 buc.	10,08	11,99
G1	18,4	14	28	34,5	37	4270-2803	10 buc.	150 buc.	10,08	11,99
G1 1/4	18,4	16	28	37	47	4270-2804	5 buc.	100 buc.	19,32	22,99
G1	23	14	35	39	37	4270-3503	5 buc.	90 buc.	13,44	15,99
G1 1/4	23	16	35	40,5	47	4270-3504	1 buc.	70 buc.	19,32	22,99

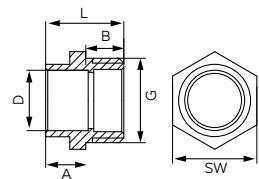


Teu alamă pentru racordare țeavă fier/plastic la țeavă cupru

- filet interior

G	A [mm]	B [mm]	D [mm]	L [mm]	SW [mm]	Cod	Ambalare			
							Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	10,6	11	15	19	21	4130-1501	25 buc.	350 buc.	5,62	6,69
G1/2	12,6	11	18	22	22,5	4130-1801	10 buc.	240 buc.	7,56	8,99
G1/2	15,4	11	22	26,5	23,5	4130-2201	10 buc.	150 buc.	8,82	10,49
G1/2	18,4	11	28	29,5	27,5	4130-2801	10 buc.	100 buc.	13,94	16,59

FITINGURI PRIN LIPIRE

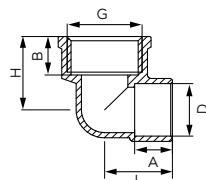


Descriere

Niplu alamă pentru racordare țeavă fier/plastic la țeavă cupru

- filet interior

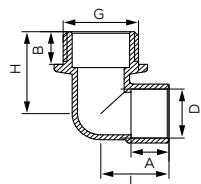
G	A [mm]	B [mm]	D [mm]	L [mm]	SW [mm]	Cod	Ambalare			
							Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G3/8	8,6	9	12	19	17	4243-1200	25 buc.	1000 buc.	2,09	2,49
G1/2	8,6	10	12	20	21	4243-1201	25 buc.	800 buc.	2,76	3,29
G3/8	10,6	9	15	21	18,5	4243-1500	25 buc.	800 buc.	2,51	2,99
G1/2	10,6	10	15	19,5	21	4243-1501	25 buc.	700 buc.	2,51	2,99
G3/4	10,6	11	15	21,5	27	4243-1502	25 buc.	500 buc.	5,71	6,79
G1/2	12,6	10	18	24	22	4243-1801	25 buc.	550 buc.	3,02	3,59
G3/4	12,6	11	18	25	27	4243-1802	25 buc.	400 buc.	4,36	5,19
G1/2	15,4	10	22	27	26	4243-2201	10 buc.	400 buc.	5,03	5,99
G3/4	15,4	11	22	27	27	4243-2202	10 buc.	300 buc.	4,19	4,99
G1	15,4	13	22	27,5	33,5	4243-2203	10 buc.	250 buc.	7,30	8,69
G3/4	18,4	11	28	31,5	32	4243-2802	10 buc.	220 buc.	7,55	8,99
G1	18,4	13	28	32	33,5	4243-2803	10 buc.	200 buc.	6,46	7,69
G1 1/4	18,4	14,5	28	34	43	4243-2804	5 buc.	150 buc.	12,18	14,49
G1	23	13	35	38	40	4243-3503	5 buc.	100 buc.	15,12	17,99
G1 1/4	23	14,5	35	33	43	4243-3504	1 buc.	80 buc.	15,54	18,49
G1 1/2	23	16,5	35	43	50	4243-3505	1 buc.	50 buc.	17,81	21,19



Cot alamă pentru racordare țeavă fier/plastic la țeavă cupru

- filet interior

G	A [mm]	B [mm]	D [mm]	L [mm]	H [mm]	Cod	Ambalare			
							Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	10,6	11	15	19	21	4090-1501	10 buc.	400 buc.	4,61	5,49
G3/4	10,6	12	15	20	21,5	4090-1502	25 buc.	300 buc.	7,39	8,79
G1/2	12,6	11	18	22	22,5	4090-1801	10 buc.	350 buc.	5,87	6,99
G3/4	12,6	12	18	23	23,5	4090-1802	10 buc.	250 buc.	6,88	8,19
G1 1/4	23,0	16	35	37,5	36	4090-3504	1 buc.	50 buc.	25,20	29,99

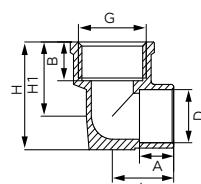


Descriere

Cot alamă pentru racordare țeavă fier/plastic la țeavă cupru

- filet interior

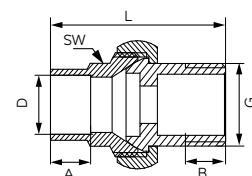
						Ambalare				
G	A [mm]	B [mm]	D [mm]	L [mm]	H [mm]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	10,6	10	15	19	24	4092-1501	10 buc.	400 buc.	4,36	5,19
G3/4	10,6	11	15	21	24	4092-1502	25 buc.	300 buc.	4,70	5,59
G1/2	12,6	10	18	21,5	25,5	4092-1801	25 buc.	350 buc.	5,54	6,59
G3/4	12,6	11	18	27	27	4092-1802	10 buc.	250 buc.	7,30	8,69



Cot cu talpă alamă pentru racordare țeavă fier/plastic la țeavă cupru

- filet interior

						Ambalare					
G	A [mm]	B [mm]	D [mm]	L [mm]	H1 [mm]	H [mm]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	10,6	11	15	19	21,0	30,5	4472-1501	10 buc.	250 buc.	6,71	7,99
G3/4	10,6	12	15	20	21,5	31,5	4472-1502	10 buc.	180 buc.	8,14	9,69
G1/2	12,6	11	18	22	22,5	34,5	4472-1801	10 buc.	160 buc.	7,89	9,39
G3/4	12,6	12	18	23	23,5	35	4472-1802	10 buc.	140 buc.	9,24	10,99
G1/2	15,4	11	22	26,5	23,5	37	4472-2201	10 buc.	140 buc.	8,39	9,99
G3/4	15,4	12	22	26,5	25,0	39	4472-2202	10 buc.	120 buc.	12,60	14,99

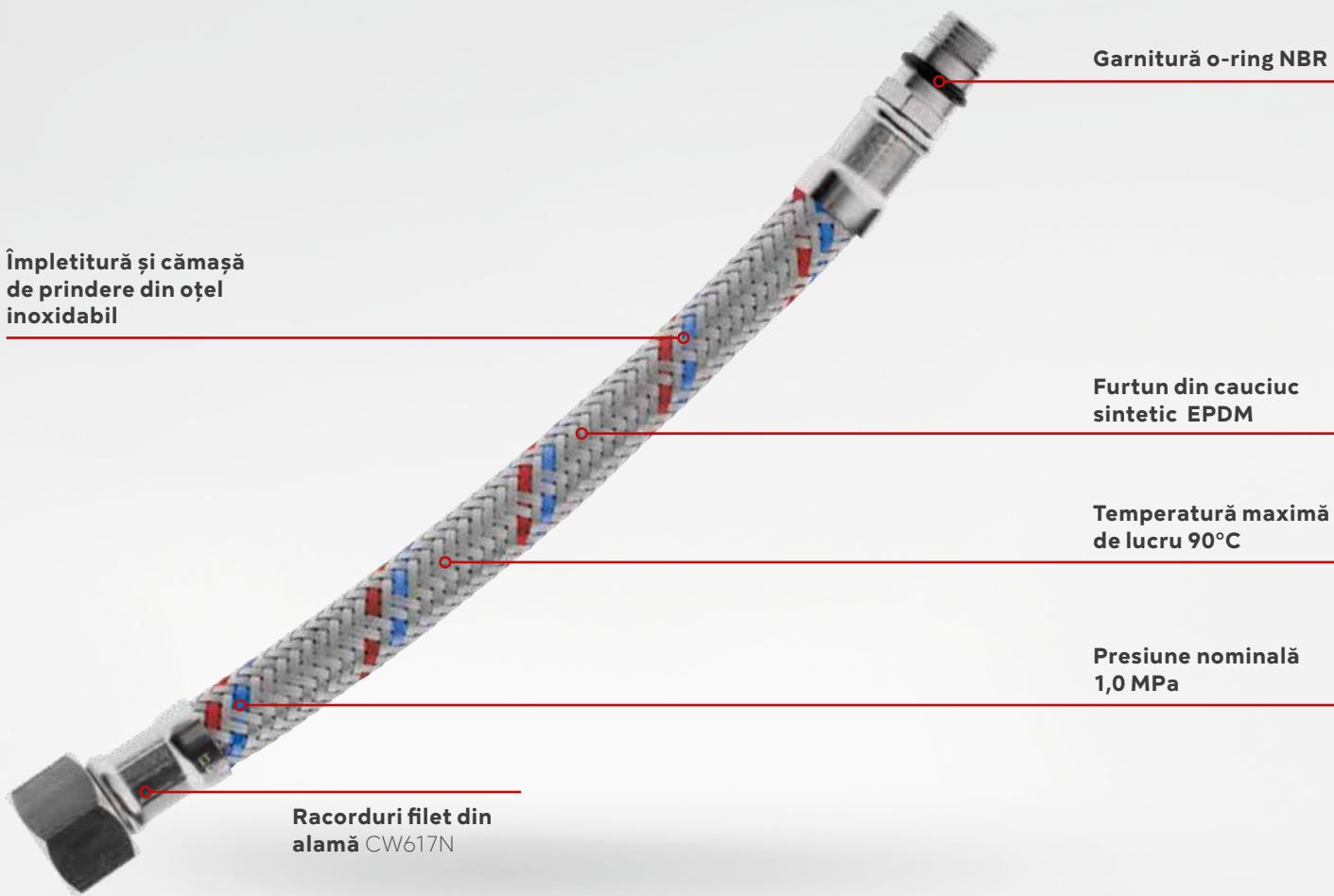


Racord olandez drept alamă pentru racordare țeavă fier/plastic la țeavă cupru

- filet exterior

						Ambalare					
G	A [mm]	B [mm]	D [mm]	L [mm]	SW [mm]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA	
G1/2	11,5	11,5	15	50	19	4341G-1501	10 buc.	250 buc.	11,76	13,99	
G1/2	12,6	11,5	18	52	23	4341G-1801	10 buc.	200 buc.	11,76	13,99	
G3/4	12,6	13,5	18	57,5	23	4341G-1802	10 buc.	180 buc.	16,21	19,29	
G1	18,4	16	28	69	33	4341G-2803	5 buc.	100 buc.	31,92	37,99	

Racorduri flexibile



Avantaje:

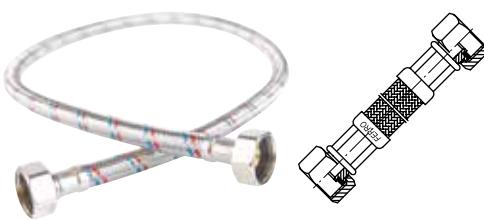
- impletitură rezistentă și durabilă din oțel inoxidabil care asigură:
 - rezistență la acțiunea varului
 - în contact cu apă, racordul flexibil nu se oxidează și nu apar pete de coroziune
- elementele din inox și alamă care conectează partea flexibilă cu racordul asigură o conexiune etanșă, durabilă și sigură
- cauciucul sintetic de calitate foarte bună determină o rezistență mare la îmbătrânire și la tensiunile mecanice
- toate racordurile flexibile sunt supuse testelor de etanșeitate
- design simplu și fiabilitate ridicată
- toate racordurile au marcajele producătorului și anul de producție

Parametrii de funcționare și domeniul de aplicare:

- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 90°C
- agent de lucru: apă (instalații de apă caldă/rece și încălzire centrală)
- racordurile flexibile dețin avize de potabilitate/igienă valabile pentru piața din România

Execuție și materiale:

- racord olandez: alamă placată cu nichel sau crom CW617N
- furtun interior: cauciuc sintetic EPDM
- împletitură exterioară și manșonul de prindere: oțel inoxidabil AISI 304
- garnituri o-ring sau plate: EPDM și NBR



Descriere

Racord flexibil cu împletitură din oțel inoxidabil

- 1/2"
- interior-interior



Ambalare

Cod	L [cm]	Slot	Pungă	lei fără TVA	lei cu TVA
PWS04	15	1 buc.	10 buc.	6,97	8,29
PWS1	20	1 buc.	10 buc.	7,22	8,59
PWS01	25	1 buc.	10 buc.	7,55	8,99
PWS2	30	1 buc.	10 buc.	7,89	9,39
PWS02	35	1 buc.	10 buc.	8,23	9,79
PWS3	40	1 buc.	10 buc.	8,39	9,99
PWS03	45	1 buc.	10 buc.	8,82	10,49
PWS4	50	1 buc.	10 buc.	9,24	10,99
PWS5	60	1 buc.	10 buc.	9,82	11,69
PWS6	70	1 buc.	10 buc.	10,41	12,39
PWS7	80	1 buc.	10 buc.	11,08	13,19
PWS8	90	1 buc.	10 buc.	11,76	13,99
PWS9	100	1 buc.	10 buc.	12,60	14,99
PWS20	120	1 buc.	10 buc.	13,61	16,19
PWS30	150	1 buc.	10 buc.	15,54	18,49
PWS40	200	1 buc.	10 buc.	18,73	22,29

**Racord flexibil cu împletitură din oțel inoxidabil**

- garnitură 1/2"
- interior-exterior



Ambalare

Cod	L [cm]	Slot	Pungă	lei fără TVA	lei cu TVA
PWS11	20	1 buc.	10 buc.	7,13	8,49
PWS411	25	1 buc.	10 buc.	7,39	8,79
PWS21	30	1 buc.	10 buc.	8,06	9,59
PWS31	40	1 buc.	10 buc.	8,82	10,49
PWS41	50	1 buc.	10 buc.	9,57	11,39
PWS51	60	1 buc.	10 buc.	10,33	12,29
PWS61	70	1 buc.	10 buc.	11,08	13,19
PWS71	80	1 buc.	10 buc.	11,42	13,59
PWS81	90	1 buc.	10 buc.	12,68	15,09
PWS91	100	1 buc.	10 buc.	13,44	15,99
PWS511	120	1 buc.	10 buc.	14,70	17,49
PWS301	150	1 buc.	10 buc.	16,63	19,79

**Racord flexibil cu împletitură din oțel inoxidabil**

- garnitură 3/4"
- interior-interior



Ambalare

Cod	L [cm]	Slot	Pungă	lei fără TVA	lei cu TVA
PWS611	30	1 buc.	10 buc.	12,09	14,39
PWS62	40	1 buc.	10 buc.	13,02	15,49
PWS63	50	1 buc.	10 buc.	13,77	16,39
PWS64	100	1 buc.	10 buc.	17,97	21,39

RACORDURI FLEXIBILE



Descriere

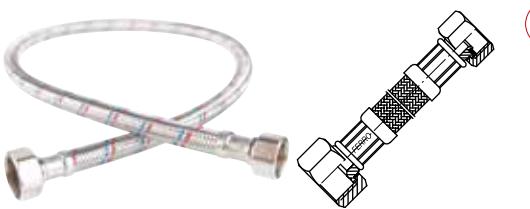
Racord flexibil cu împletitură din oțel inoxidabil

- garnitură 3/4" x 1/2"
- interior-interior



Ambalare

Cod	L [cm]	Slot	Pungă	lei fără TVA	lei cu TVA
PWS71	30	1 buc.	10 buc.	9,91	11,79
PWS72	35	1 buc.	10 buc.	10,33	12,29
PWS73	40	1 buc.	10 buc.	10,92	12,99
PWS74	50	1 buc.	10 buc.	11,76	13,99
PWS75	60	1 buc.	10 buc.	12,60	14,99
PWS76	70	1 buc.	10 buc.	13,44	15,99
PWS77	80	1 buc.	10 buc.	14,28	16,99
PWS78	100	1 buc.	10 buc.	15,96	18,99



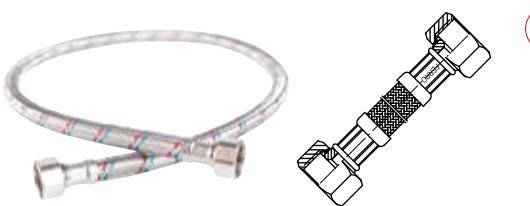
Racord flexibil cu împletitură din oțel inoxidabil

- garnitură 1/2" x 3/8"
- interior-interior



Ambalare

Cod	L [cm]	Slot	Pungă	lei fără TVA	lei cu TVA
PWS81	20	1 buc.	10 buc.	6,88	8,19
PWS82	30	1 buc.	10 buc.	7,55	8,99
PWS83	40	1 buc.	10 buc.	8,31	9,89
PWS84	50	1 buc.	10 buc.	8,82	10,49
PWS85	60	1 buc.	10 buc.	9,40	11,19
PWS86	80	1 buc.	10 buc.	10,75	12,79
PWS87	100	1 buc.	10 buc.	12,18	14,49



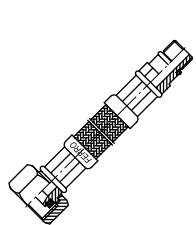
Racord flexibil cu împletitură din oțel inoxidabil

- garnitură 3/8" x 3/8"
- interior-interior



Ambalare

Cod	L [cm]	Slot	Pungă	lei fără TVA	lei cu TVA
PWS95	20	1 buc.	10 buc.	6,88	8,19
PWS911	30	1 buc.	10 buc.	7,13	8,49
PWS92	40	1 buc.	10 buc.	7,81	9,29
PWS93	50	1 buc.	10 buc.	8,39	9,99
PWS94	60	1 buc.	10 buc.	9,07	10,79
PWS96	80	1 buc.	10 buc.	10,92	12,99



Descriere

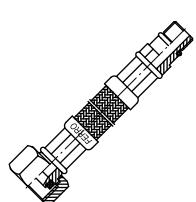
Racord flexibil cu împletitură din oțel inoxidabil, cu capăt scurt

- garnitură 3/8" x M10x1



Ambalare

Cod	L [cm]	Slot	Pungă	lei fără TVA	lei cu TVA
WBS15	30	1 buc.	10 buc.	6,88	8,19
WBS11	35	1 buc.	10 buc.	7,97	9,49
WBS17	40	1 buc.	10 buc.	7,55	8,99
WBS12	50	1 buc.	10 buc.	8,23	9,79
WBS18	60	1 buc.	10 buc.	8,82	10,49
WBS19	80	1 buc.	10 buc.	9,40	11,19



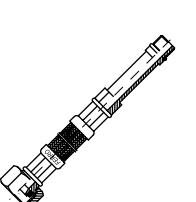
Racord flexibil cu împletitură din oțel inoxidabil, cu capăt scurt

- garnitură 1/2" x M10x1



Ambalare

Cod	L [cm]	Slot	Pungă	lei fără TVA	lei cu TVA
WBS21	35	1 buc.	10 buc.	7,30	8,69
WBS81	40	1 buc.	10 buc.	7,55	8,99
WBS22	50	1 buc.	10 buc.	8,39	9,99
WBS82	60	1 buc.	10 buc.	8,90	10,59
WBS83	70	1 buc.	10 buc.	9,57	11,39
WBS84	80	1 buc.	10 buc.	10,24	12,19
WBS85	90	1 buc.	10 buc.	10,92	12,99
WBS86	100	1 buc.	10 buc.	11,59	13,79



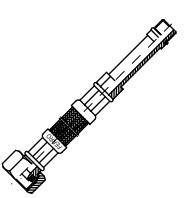
Racord flexibil cu împletitură din oțel inoxidabil, cu capăt lung

- garnitură 3/8" x M10x1



Ambalare

Cod	L [cm]	Slot	Pungă	lei fără TVA	lei cu TVA
WBS91	30	1 buc.	10 buc.	7,97	9,49
WBS13	35	1 buc.	10 buc.	8,23	9,79
WBS92	40	1 buc.	10 buc.	8,65	10,29
WBS14	50	1 buc.	10 buc.	9,24	10,99
WBS93	60	1 buc.	10 buc.	10,08	11,99



Racord flexibil cu împletitură din oțel inoxidabil, cu capăt lung

- garnitură 1/2" x M10x1



Ambalare

Cod	L [cm]	Slot	Pungă	lei fără TVA	lei cu TVA
WBS23	35	1 buc.	10 buc.	8,65	10,29
WBS25	40	1 buc.	10 buc.	8,98	10,69
WBS24	50	1 buc.	10 buc.	9,66	11,49
WBS26	60	1 buc.	10 buc.	10,33	12,29
WBS27	70	1 buc.	10 buc.	10,92	12,99
WBS28	80	1 buc.	10 buc.	11,76	13,99
WBS29	90	1 buc.	10 buc.	12,60	14,99
WBS20	100	1 buc.	10 buc.	13,02	15,49

Echipamente de măsurare

DISPOZITIVE DE MĂSURARE



CONTOARE DE APĂ
54



MANOMETRE
56

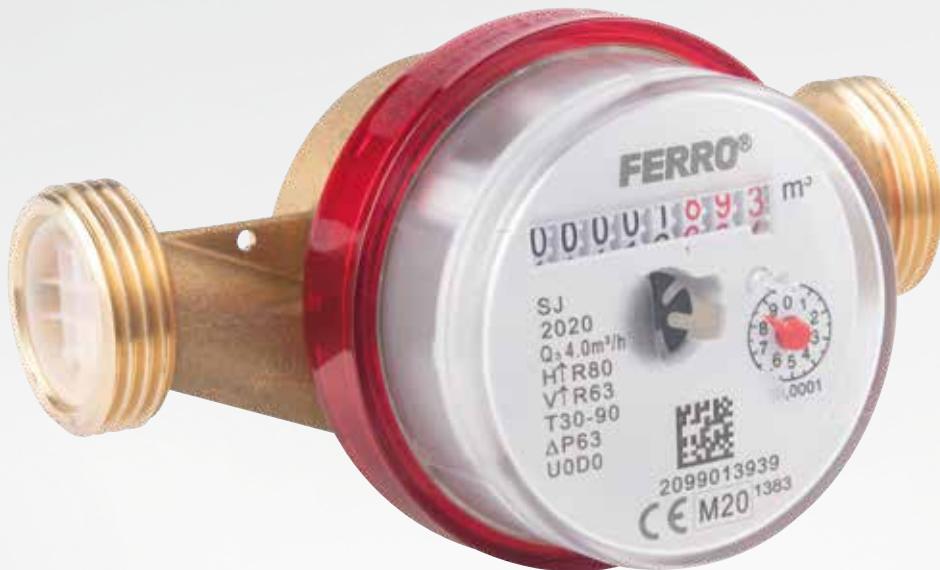


TERMOMANOMETRE
58



TERMOMETRE
58

Echipamente de măsurare



Descriere:

Dispozitivele de măsurare includ contoare de apă, manometre, termomanometre și termometre care permit măsurarea parametrilor de lucru ai instalației de alimentare cu apă. Aceste dispozitive pot fi utilizate în instalații de apă, încălzire centrală și instalații domestice. Având componente de cea mai bună calitate, aceste produse asigură măsurători precise și fiabile.

Produsele CD SD PLUS reprezintă o serie de contoare de apă monojet, cu funcționare uscată, pentru măsurarea volumului de apă rece sau caldă. Având în vedere că turbina este singurul element care intră în contact cu apă care curge prin conductă, aceste contoare pot fi utilizate chiar și în cazul în care apă este contaminată cu unele elemente solide în suspensie sau nisip, sau are un indice de duritate ridicat. În plus față de certificatele metrologice, produsele din această serie sunt aprobată pentru utilizare și pot fi instalate în sistemele de apă potabilă. Oferta include, de asemenea, console cu distanțe reglabilă de conectare care facilitează instalarea contoarelor de apă.

Principiul de funcționare a manometrelor este bazat pe resortul Bourdon, iar carcasa este realizată din material plastic de cea mai bună calitate. Acestea oferă intervale de măsurare a presiunii între 0 și 4, 6 sau 10 bar și sunt echipate cu racorduri laterale (radial) sau din spate (axial) realizate din alamă. Termomanometrele sunt dispozitive care permit măsurarea simultană a presiunii și temperaturii din sistem.

Termometrele au carcasele realizate din oțel galvanizat, iar capacetele lor sunt realizate din sticlă sau plastic rezistent la zgârieturi. Mecanismul de măsurare se bazează pe o spirală bimetalică. Intervalul de măsurare a temperaturii este de la 0 la 120°C, iar diametrele cadranelui sunt disponibile în variantele de 40 mm, 63 mm, 80 mm și 100 mm. Termometrele sunt echipate cu teci filetate din alamă. Oferta noastră include, de asemenea, și o gamă de termometre tip bară cu scală gradată, pentru boilere și cazane de apă caldă.

CONTOARE DE APĂ

Descriere



Contor de apă monojet pentru apă caldă, cu protecție împotriva câmpurilor magnetice externe și cu poziție orizontală sau verticală de montare

- pentru sistemele de citire la distanță cu ajutorul transmițătorului de impulsuri
- pentru apă caldă
- presiunea maximă de lucru (MAP): 1,6 MPa (16 bari)
- temperatură de lucru: până la 90 °C
- clasă metrologică superioară: H-R80 V-R63
- cu protecție împotriva efectelor unui câmp magnetic extern
- poziția de montare orizontală sau verticală
- mecanism etans
- pentru instalare în instalații din interiorul clădirilor



Ambalare

Debit nominal	Dimensiuni filet racorduri	Incorporat în instalații	Clasă metrologică	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
2,5 m³/h	G3/4	DN15	H-R80, V-R63	SJ15ACPLUSPLI	1 buc.	10 buc.	84,03	99,99
4,0 m³/h	G1	DN20	H-R80, V-R63	SJ20ACPLUSPLI	1 buc.	10 buc.	109,24	129,99



Contor de apă monojet pentru apă rece, cu protecție împotriva câmpurilor magnetice externe și cu poziție orizontală sau verticală de montare

- pentru sistemele de citire la distanță cu ajutorul transmițătorului de impulsuri
- pentru apă rece
- presiunea maximă de lucru (MAP): 1,6 MPa (16 bari)
- temperatură de lucru: până la 50 °C
- clasă metrologică superioară: H-R80 V-R63
- cu protecție împotriva efectelor unui câmp magnetic extern
- poziția de montare orizontală sau verticală
- mecanism etans
- pentru instalare în instalații din interiorul clădirilor



Ambalare

Debit nominal	Dimensiuni filet racorduri	Incorporat în instalații	Clasă meteorologică	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
2,5 m³/h	G3/4	DN15	H-R80, V-R63	SJ15AFPLUSPLI	1 buc.	10 buc.	84,03	99,99
4,0 m³/h	G1	DN20	H-R80, V-R63	SJ20AFPLUSPLI	1 buc.	10 buc.	109,24	129,99



Transmițător de impuls cu contact electric etansat pentru contoare de apă SJ PLUS PLI

- comutator ermetic (cu gaz inert) cu emițător de impuls pentru citirea la distanță a contoarelor de apă SJ PLUS PLI
- contact comutator ermetic izolat prin turnare în rășină
- clasă de protecție: IP68
- parametrii curenți: 24 Vac / Vdc, 0,1 A max.
- lungimea cablului: 1m
- temperatură de lucru: -25 °C ÷ + 90 °C
- temperatură de depozitare: -45 °C ÷ + 90 °C
- pentru instalare în instalații din interiorul clădirilor



Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
RSSJPLUSPLI	1 buc.	50 buc.	54,61	64,99

Descriere



Contor de apă monojet pentru apă caldă, cu protecție împotriva câmpurilor magnetice externe și cu poziție orizontală sau verticală de montare

- pentru apă caldă
- presiunea maximă de lucru (MAP): 1,6 MPa (16 bari)
- temperatură de lucru: până la 90 °C
- clasă metrologică superioară: H-R80 V-R63
- cu protecție împotriva efectelor unui câmp magnetic extern
- poziția de montare orizontală sau verticală
- mecanism etanș
- pentru instalare în instalații din interiorul clădirilor

NOU



Ambalare

Debit nominal	Dimensiuni filet racorduri	Incorporat în instalații	Clasă meteorologică	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
2,5 m³/h	G3/4	DN15	H-R80, V-R63	SJ15ACPLUS	1 buc.	10 buc.	79,82	94,99
4,0 m³/h	G1	DN20	H-R80, V-R63	SJ20ACPLUS	1 buc.	10 buc.	109,24	129,99



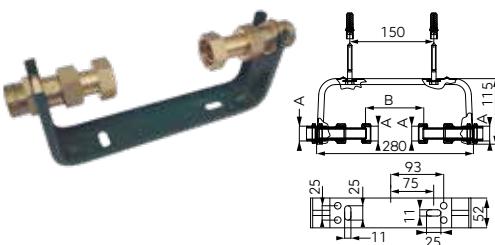
Contor de apă monojet pentru apă rece, cu protecție împotriva câmpurilor magnetice externe și cu poziție orizontală sau verticală de montare

NOU



Ambalare

Debit nominal	Dimensiuni filet racorduri	Incorporat în instalații	Clasă meteorologică	COD	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
2,5 m³/h	G3/4	DN15	H-R80, V-R63	SJ15AFPLUS	1 buc.	10 buc.	79,82	94,99
4,0 m³/h	G1	DN20	H-R80, V-R63	SJ20AFPLUS	1 buc.	10 buc.	109,24	129,99



Consolă fixare contor

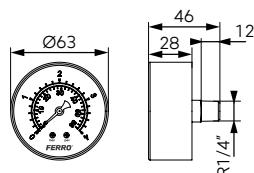
- distanță racorduri reglabilă
- posibilitate montare sigilu
- include garnituri, șuruburi și dibluri



Ambalare

DN	A	B [mm] min.	B [mm] max.	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	G3/4	71	156	KSD15	1 buc.	8 buc.	84,03	99,99
20	G1	55	126	KSD20	1 buc.	8 buc.	117,64	139,99

MANOMETRE



Descriere

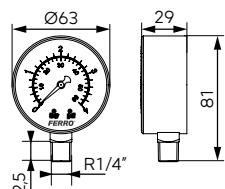
Manometru

- carcăsă: ABS cu rezistență ridicată
- capac: plastic rezistent la zgârieturi
- cadrان: aluminiu vopsit electrostatic
- tip: manometru cu resort Bourdon
- diametrul discului: 63 mm
- interval: 0-4 bar
- conexiune: alamă 1/4" - axială



Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
M6304A	1 buc.	150 buc.	11,76	13,99



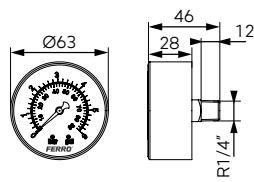
Manometru

- carcăsă: ABS cu rezistență ridicată
- capac: plastic rezistent la zgârieturi
- cadrان: aluminiu vopsit electrostatic
- tip: manometru cu resort Bourdon
- diametrul discului: 63 mm
- interval: 0-4 bar
- conexiune: alamă 1/4" , - radială



Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
M6304R	1 buc.	120 buc.	11,76	13,99



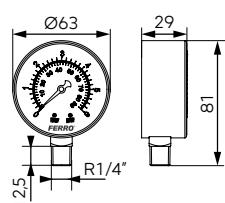
Manometru

- carcăsă: ABS cu rezistență ridicată
- capac: plastic rezistent la zgârieturi
- cadrان: aluminiu vopsit electrostatic
- tip: manometru cu resort Bourdon
- diametrul discului: 63 mm
- interval: 0 - 6 bar
- conexiune: alamă 1/4" - axială



Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
M6306A	1 buc.	150 buc.	11,76	13,99



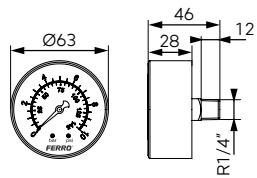
Manometru

- carcăsă: ABS cu rezistență ridicată
- capac: plastic rezistent la zgârieturi
- cadrان: aluminiu vopsit electrostatic
- tip: manometru cu resort Bourdon
- diametrul discului: 63 mm
- interval: 0-6 bar
- conexiune: alamă 1/4" , - radială



Ambalare

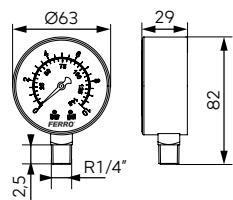
Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
M6306R	1 buc.	120 buc.	11,76	13,99



Descriere

Manometru

- carcăsă: ABS cu rezistență ridicată
- capac: plastic rezistent la zgârieturi
- cadran: aluminiu vopsit electrostatic
- tip: manometru cu resort Bourdon
- diametrul discului: 63 mm
- interval: 0 - 10 bar
- conexiune: alamă 1/4" - axială



Manometru

- carcăsă: ABS cu rezistență ridicată
- capac: plastic rezistent la zgârieturi
- cadran: aluminiu vopsit electrostatic
- tip: manometru cu resort Bourdon
- diametrul discului: 63 mm
- interval: 0 - 10 bar
- conexiune: alamă 1/4" – radială



Ambalare

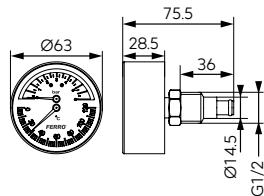
Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
M6310A	1 buc.	150 buc.	11,76	13,99



Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
M6310R	1 buc.	120 buc.	11,76	13,99

TERMOMETRE ȘI TERMOMANOMETRE



Descriere

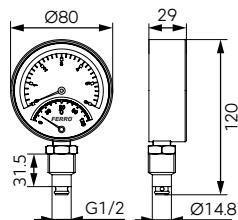
Termomanometru

- carcăsă: ABS cu rezistență ridicată
- capac: plastic rezistent la zgârieturi
- cadrان: aluminiu vopsit electrostatic
- Mecanism:
 - manometru - resort Bourdon
 - termometru - spirală bimetalică
 - raccord axial din alamă 1/2"
 - interval de temperatură: 0 - 120°C
 - interval de presiune: 0 - 6 bar
 - diametru cadran: 63 mm



Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
TM63A	1 buc.	90 buc.	35,29	41,99



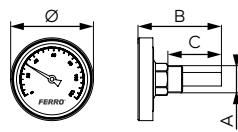
Termomanometru

- carcăsă: ABS cu rezistență ridicată
- capac: plastic rezistent la zgârieturi
- cadrان: aluminiu vopsit electrostatic
- Mecanism:
 - manometru - resort Bourdon
 - termometru - spirală bimetalică
 - raccord radial din alamă 1/2"
 - interval de temperatură: 0 - 120°C
 - interval de presiune: 0 - 6 bar
 - diametru cadran: 80 mm



Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
TM80R	1 buc.	60 buc.	32,76	38,99



Termometru axial

- raccord axial din alamă
- carcăsă: oțel zincat
- capac: sticlă sau plastic rezistent la zgârieturi
- cadrان: aluminiu vopsit electrostatic
- mecanism: spirală bimetalică
- interval de temperatură: 0 - 120°C



Ambalare

Racord	Diametru disc [mm]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/4 z oringiem	40	T40120A	1 buc.	400 buc.	15,96	18,99
G1/2	63	T63120A	1 buc.	150 buc.	14,28	16,99
G1/2	80	T80120A	1 buc.	80 buc.	18,48	21,99
G1/2	100	T100120A	1 buc.	40 buc.	21,00	24,99



Termometru pentru apă caldă

- carcăsă din aluminiu
- raccord filetat de 1/2" sau 3/4", în funcție de model



Ambalare

Zakres	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
0 - 120°C	TK01E	1 buc.	200 buc.	30,24	35,99
0 - 100°C	TK12100	1 buc.	50 buc.	31,08	36,99
0 - 150°C	TK12150	1 buc.	50 buc.	31,08	36,99
0 - 100°C	TK34100	1 buc.	50 buc.	32,76	38,99
0 - 150°C	TK34150	1 buc.	50 buc.	32,76	38,99

Robineti și fitinguri pentru gaz

FITINGURI DE GAZ



ROBINETI
60

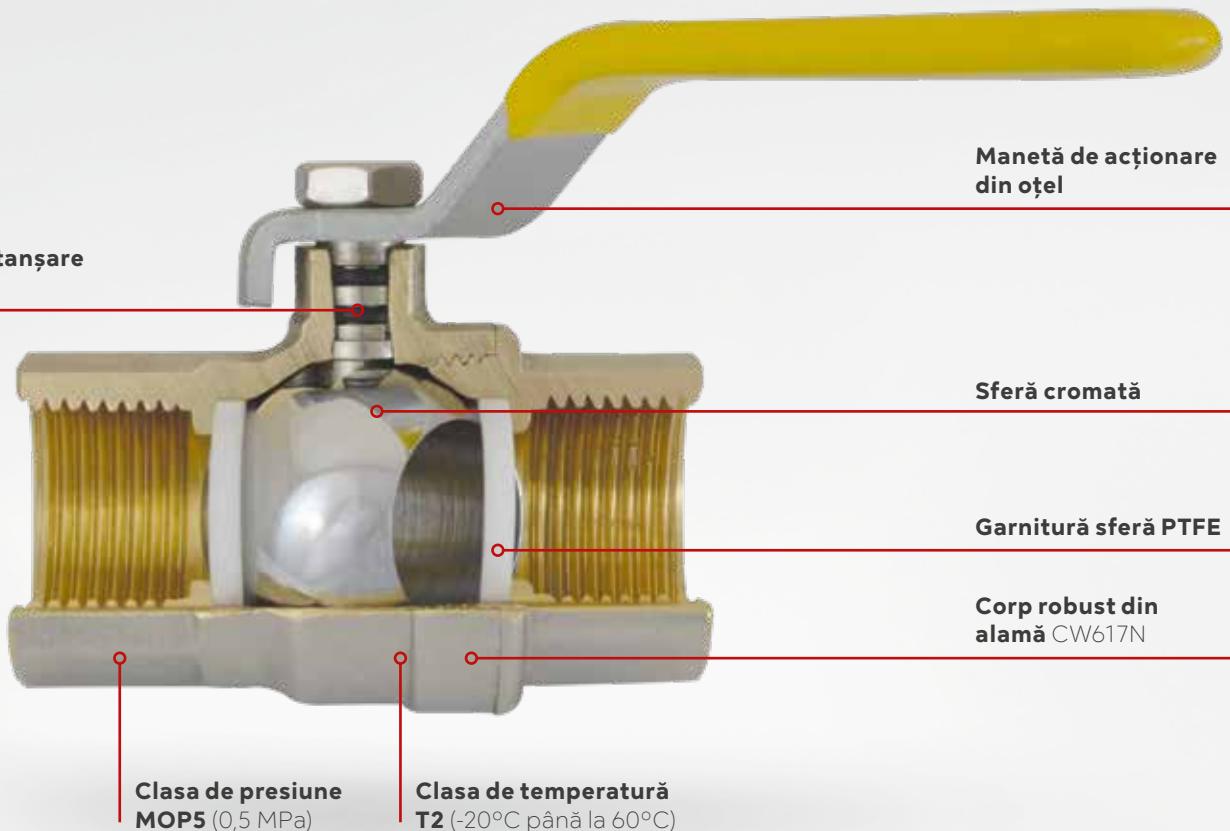


FILTRE
62



FURTUNURI
63

Robineți pentru gaz



Avantaje:

- robinetii îndeplinesc toate cerințele standardelor europene în vigoare
- sunt realizati din materiale de înaltă calitate
- robinetii dețin Certificat de Calitate, Conformitate și Performanță

Certificate:

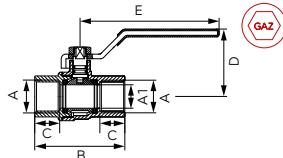
Robineții și filtrele pentru gaz au fost testate și supuse auditului în punctul de producție, de către Institutul de Petrol și Gaze - Institutul Național de Cercetare din Cracovia. Pe baza acestor controale și a auditului, a fost eliberat Certificatul de Conformitate și Performanță.

Parametrii de funcționare și domeniul de aplicare:

- clasă de presiune: MOP 5 (0,5 MPa; 5 bar)
- clasă de temperatură: T2 (-20°C până la 60°C)
- familia de gaze: 1, 2, 3

Execuție și materiale:

- corp și sferă: alamă de înaltă calitate CW617N
- finisare sferă din alamă: cromare, șlefuire
- etanșare sferă: garnitură teflon PTFE
- etanșare tijă: dublu O-ring din NBR70 (modelele KGN PTFE și O-ring din NBR70 (modelele KGS și KGMS)
- manetă: oțel zincat acoperit cu material plastic de culoare galbenă

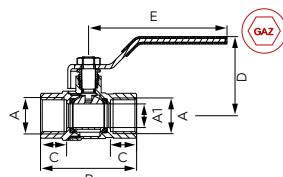


Descriere

Robinet cu bilă pentru gaz - tip G61

- carcăsă și sferă: alamă CW617N conform normei europene EN 331:1998/A1:2010
- garnitură sferă: teflon PTFE
- etanșare: dublu inel O-ring NBR70
- manetă: oțel zincat, cu piuliță
- presiune maximă de lucru: MOP5 (0,5 MPa)
- temperatură de lucru: T2 (-20°C până la 60°C)

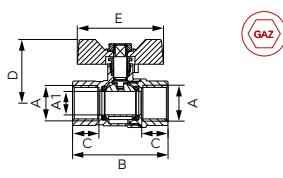
DN	A	A1 [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Cod	Ambalare			
								Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	Rp 1/2	15	57,7	16	43	89	KGN1	12 buc.	108 buc.	17,64	20,99
20	Rp 3/4	20	67	17	47	89	KGN2	9 buc.	81 buc.	25,20	29,99
25	Rp 1	25	80,8	20,5	61	112,3	KGN3	4 buc.	36 buc.	42,01	49,99
32	Rp 1 1/4	30,5	95,5	23	72,3	131,3	KGN4	2 buc.	18 buc.	75,62	89,99
40	Rp 1 1/2	38,5	105,5	23	78,4	131,3	KGN5	2 buc.	18 buc.	100,83	119,99
50	Rp 2	47,5	126	27,5	89,5	159,5	KGN6	2 buc.	12 buc.	176,46	209,99



Robinet cu bilă pentru gaz - tip G18

- carcăsă și sferă: alamă CW617N
- conform normei europene EN 331:1998/A1:2010
- garnitură sferă: teflon PTFE
- etanșare: inel PTFE și O-ring NBR70
- manetă: oțel zincat, cu piuliță
- presiune maximă de lucru: MOP5 (0,5 MPa)
- temperatură de lucru: T2 (-20°C până la 60°C)
- cu presetupă

DN	A	A1 [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Cod	Ambalare			
								Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	Rp 1/2	14	57	15,7	46,8	82	KGS1	14 buc.	126 buc.	15,96	18,99
20	Rp 3/4	19	64	17,3	48,5	104	KGS2	9 buc.	81 buc.	24,36	28,99
25	Rp 1	24	77,5	20,5	55,3	104	KGS3	9 buc.	54 buc.	38,65	45,99

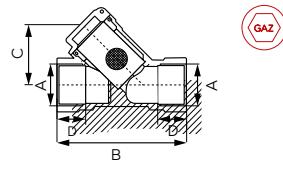


Robinet cu bilă pentru gaz - tip G18

- carcăsă și sferă: alamă CW617N conform normei europene EN 331:1998/A1:2010
- garnitură sferă: teflon PTFE
- etanșare: inel PTFE și O-ring NBR70
- mâner tip fluture: aluminiu, cu piuliță
- presiune maximă de lucru: MOP5 (0,5 MPa)
- temperatură de lucru: T2 (-20°C până la 60°C)
- cu presetupă

DN	A	A1 [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Cod	Ambalare			
								Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	Rp 1/2	14	57	15,7	38	51,5	KGMS1	16 buc.	144 buc.	15,96	18,99
20	Rp 3/4	19	64	17,3	41	51,5	KGMS2	12 buc.	108 buc.	24,36	28,99
25	Rp 1	24	77,5	20,5	52,8	67	KGMS3	7 buc.	63 buc.	38,65	45,99

FILTRE DE GAZ



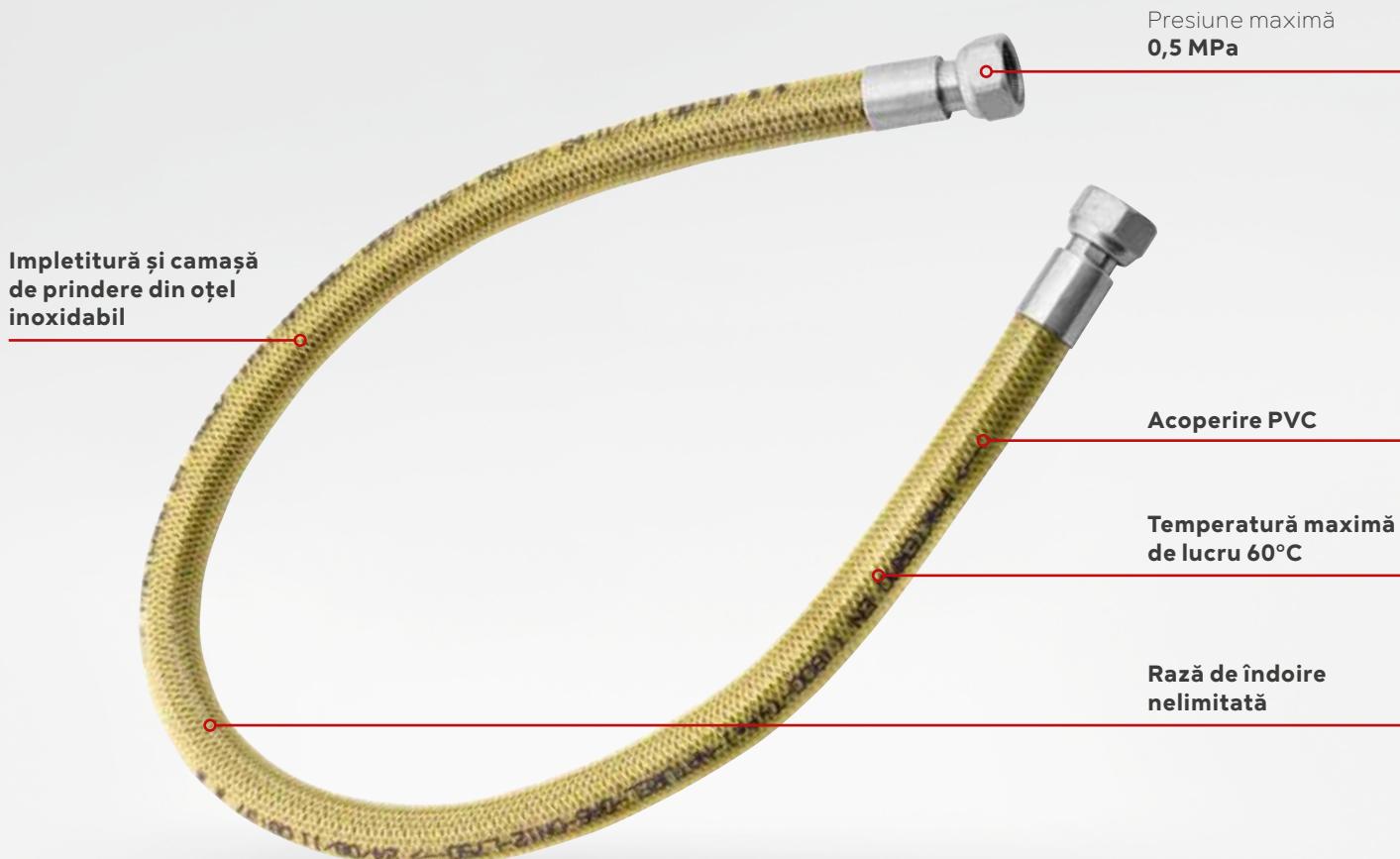
Descriere

Filtru pentru gaz – tip G41

- interior-interior
- material corp și dop: alamă CW617N de înaltă calitate
- garnitură dop: NBR
- sită filtru: otel inoxidabil AISI 304
- diametrul ochiurilor filtrului: $0,2 \pm 0,02$ mm
- presiune maximă de lucru: MOP 5 (0,5 MPa)
- temperatură de lucru: T2 (-20°C până la + 60°C)

DN	A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Cod	Ambalare			
						Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	Rp 1/2	67	33,6±1	min. 15,0	F2G	12 buc.	108 buc.	17,64	20,99
20	Rp 3/4	80	37,5±1	min. 16,3	F3G	8 buc.	72 buc.	28,56	33,99
32	Rp 5/4	98	54,8±1	min. 21,4	F4G	2 buc.	18 buc.	79,82	94,99
40	Rp 6/4	116	58,7±1	min. 21,4	F5G	2 buc.	18 buc.	109,24	129,99
25	Rp 1	85	45,6±1	min. 19,1	F6G	6 buc.	54 buc.	42,01	49,99
50	Rp 2	136	70,7±1	min. 25,7	F7G	2 buc.	12 buc.	168,06	199,99

Furtunuri pentru gaz



Avantaje:

- disponibile într-o gamă largă de lungimi - până la 200 cm
- disponibile cu trei tipuri diferite de conexiuni, inclusiv un raccord cu cot
- cu rază de îndoare nelimitată

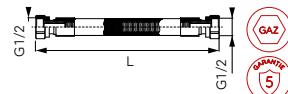
Parametrii de funcționare și domeniul de aplicare:

- reacție la foc: B s2 d0
- temperatură de lucru T2 de la -20°C la +60°C
- tipul de gaz: gaze naturale (a doua familie de combustibili gazoși în conformitate cu EN 437)
- presiune maximă de lucru: până la 0.5 bar
- în conformitate cu standardul PN-EN 14800:2010
- aplicare: pentru conectarea aparatelor de uz casnic în interiorul și în afara apartamentelor, la alimentarea cu gaz având o presiune mai mică de 0.5 bar. Potrivit pentru utilizarea în locuri care fac obiectul reglementărilor privind reacția la foc.

Execuție și materiale:

- 3 tipuri de protecție:
 - acoperire PVC
 - impletitură din oțel inoxidabil
 - tub spiralat din oțel inoxidabil
- Diametru nominal: DN12

FURTUNURI DE GAZ



Descriere

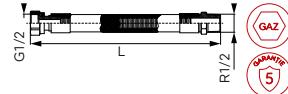
Furtun gaz 1/2" interior-interior

- protecție PVC
- 2 raccorduri olandeze



Ambalare

Cod	L [mm]	Slot	Pungă	lei fără TVA	lei cu TVA
WG0500	500	1 buc.	50 buc.	50,41	59,99
WG0750	750	1 buc.	50 buc.	58,82	69,99
WG1000	1000	1 buc.	50 buc.	63,02	74,99
WG1250	1250	1 buc.	50 buc.	71,42	84,99
WG1500	1500	1 buc.	50 buc.	75,62	89,99
WG2000	2000	1 buc.	50 buc.	84,03	99,99



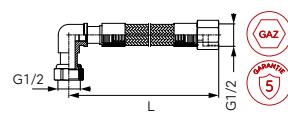
Furtun gaz 1/2" interior-exterior

- protecție PVC
- raccord olandez și niplu (FE)



Ambalare

Cod	L [mm]	Slot	Pungă	lei fără TVA	lei cu TVA
WGN0500	500	1 buc.	50 buc.	50,41	59,99
WGN0750	750	1 buc.	50 buc.	58,82	69,99
WGN1000	1000	1 buc.	50 buc.	63,02	74,99
WGN1250	1250	1 buc.	50 buc.	67,22	79,99
WGN1500	1500	1 buc.	50 buc.	75,62	89,99
WGN2000	2000	1 buc.	50 buc.	117,64	139,99



Furtun gaz 1/2" interior - interior

- raccord olandez și raccord olandez cu cot
- protecție PVC



Ambalare

Cod	L [mm]	Slot	Pungă	lei fără TVA	lei cu TVA
WGK0500	500	1 buc.	50 buc.	71,42	84,99
WGK0750	750	1 buc.	50 buc.	75,62	89,99
WGK1000	1000	1 buc.	50 buc.	84,03	99,99
WGK1250	1250	1 buc.	50 buc.	92,43	109,99
WGK1500	1500	1 buc.	50 buc.	92,43	109,99
WGK2000	2000	1 buc.	50 buc.	117,64	139,99

Elemente de siguranță și control

DISPOZITIVE DE SIGURANȚĂ ȘI REGLAJ



ROBINET AUTOMAT PENTRU
UMPLERE INSTALAȚIE
66



MIXERE
TERMOSTATICE
66



REDUCTOARE
PRESIUNE
66



CLAPETE
ANTIRETUR
67



SUPAPE
DE SIGURANȚĂ
67



GRUPURI
DE SIGURANȚĂ
68



REGULATOARE
DE TIRAJ
69

DISPOZITIVE DE SIGURANȚĂ ȘI CONTROL

Descriere



Robinet automat pentru umplere instalație 1/2"

- cu filtru, supapă de retentie și închidere manuală
- presiune de ieșire reglabilă: 1-4 bar
- presiune maximă de intrare: 10 bar
- temperatură maximă de lucru: 80°C
- racord manometru 1/4"



Ambalare

Cod	Dimensiunea conexiunii	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZN15	1/2"	1 buc.	25 buc.	92,43	109,99
ZN15M	1/2" manometre	1 buc.	25 buc.	105,03	124,99



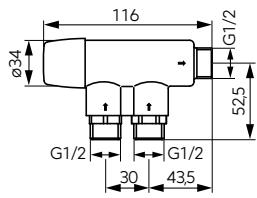
Mixer termostatik kv 2,3m³/h

- cu protecție la supraîncălzire
- interval reglare 30°C – 65 °C
- temperatură maximă de lucru: 90°C
- presiune statică maximă: 1,0 MPa (10 bar)
- precizie de reglare: ± 2°C



Ambalare

Cod	Dimensiunea conexiunii	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
MT20S	3/4"	1 buc.	-	252,09	299,99
MT25S	1"	1 buc.	-	285,71	339,99



Mixer termostatik D 1/2" pentru baterii cu senzor

- temperatură maximă a apei calde: 90°C
- presiune de lucru admisă: 0.5 bar - 10.0 bar
- racord alimentare apă: 3 x 1/2"
- nivel reglare temperatură: 30-70°C
- supape de sens: 2 buc (la intrări)
- debit maxim la Δp 1,5bar: 25 l/min
- kvs: 1,2 m³/h
- stabilitatea temperaturii de amestec: 3°C la modificarea temperaturii apei calde cu 15°C
- protecție antipătrire: funcție de închidere în cazul unei pene de apă rece
- alte caracteristici: corp cu un înveliș de protecție împotriva acumulării depunerilor



Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
MT15B	1 buc.	-	436,97	519,99



Reducitor de presiune

- presiune de ieșire reglabilă: 0.5-5 bar
- presiune maximă de intrare: 25 bar
- temperatură maximă de lucru: 80°C
- cu racord manometru 1/4"



Ambalare

Kv [m³/h]	Dimensiunea conexiunii	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
2,5	1/2"	RC15	1 buc.	24 buc.	155,45	184,99
3,1	3/4"	RC20	1 buc.	15 buc.	180,66	214,99
7	1"	RC25	1 buc.	10 buc.	252,09	299,99
12,5	1 1/4"	RC32	1 buc.	10 buc.	487,39	579,99
14,4	1 1/2"	RC40	1 buc.	10 buc.	521,00	619,99
17,8	2"	RC50	1 buc.	5 buc.	882,34	1049,99
2,5	1/2" manometre	RC15M	1 buc.	24 buc.	184,87	219,99
3,1	3/4" manometre	RC20M	1 buc.	15 buc.	201,67	239,99
7	1" manometre	RC25M	1 buc.	10 buc.	285,71	339,99

Descriere



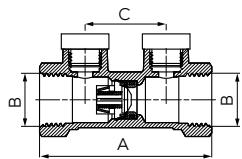
Reducer de presiune – standard

- presiune de ieșire reglabilă: 1-4 bar
- presiune maximă de intrare: 16 bar
- temperatură maximă de lucru: 80°C
- cu racord manometru 1/4"



Ambalare

Kv[m³/h]	Dimensiunea conexiunii	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
1,6	1/2"	RC15S	1 buc.	25 buc.	75,62	89,99
1,85	3/4"	RC20S	1 buc.	25 buc.	79,82	94,99
1,6	1/2" manometru	RC15SM	1 buc.	25 buc.	84,03	99,99
1,85	3/4" manometru	RC20SM	1 buc.	25 buc.	92,43	109,99



Clapetă antiretur

- cu posibilitate de măsurare a parametrilor: debit, presiune, temperatură, etc.
- temperatură de lucru: 65°C
- temperatură maximă 1 h: 90°C
- presiune maximă: 1 MPa (10 bar)
- poziție de lucru: oricare
- clasa EA
- conține 2 ștuțuri/prize în partea superioară, pentru măsurarea parametrilor

Ambalare

A [mm]	B	C [mm]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA	
68	G1/2	32	1/2"	ZZA01	20 buc.	240 buc.	25,20	29,99
78	G3/4	32	3/4"	ZZA02	22 buc.	132 buc.	32,76	38,99
90	G1	32	1"	ZZA03	14 buc.	84 buc.	46,21	54,99
110	G1 1/4	32	1 1/4"	ZZA04	8 buc.	48 buc.	84,03	99,99
120	G1 1/2	38	1 1/2"	ZZA05	3 buc.	24 buc.	117,64	139,99
150	G2	50	2"	ZZA06	3 buc.	18 buc.	193,27	229,99



Supapă de siguranță pentru instalații de încălzire centrală și instalării de apă caldă

- presiune maximă de lucru: 10 bar
- temperatură maximă de lucru: 110°C



Ambalare

Nastava [bar]	Dimensiunea conexiunii	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
1,5	1/2"×1/2"	Z1515	1 buc.	25 buc.	26,88	31,99
2,5	1/2"×1/2"	Z1525	1 buc.	25 buc.	25,20	29,99
2,5	3/4"×3/4"	Z2025	1 buc.	25 buc.	40,33	47,99
3	1/2"×1/2"	Z1530	1 buc.	25 buc.	25,20	29,99
3	3/4"×3/4"	Z2030	1 buc.	25 buc.	38,65	45,99
6	1/2"×1/2"	Z1560	1 buc.	25 buc.	25,20	29,99
6	3/4"×3/4"	Z2060	1 buc.	25 buc.	39,49	46,99
8	1/2"×1/2"	Z1580	1 buc.	25 buc.	42,01	49,99



Supapă siguranță pentru instalații de încălzire centrală și instalării de apă caldă

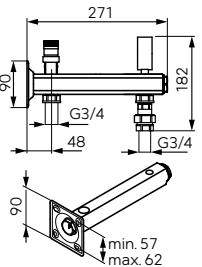
- filet FI-FE 1/2"
- presiune maximă de lucru: 10 bar
- temperatură maximă de lucru: 110°C



Ambalare

Supapă [bar]	Dimensiunea conexiunii	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
1,5	1/2"×1/2"	Z1515MF	1 buc.	50 buc.	28,56	33,99
2,5	1/2"×1/2"	Z1525MF	1 buc.	50 buc.	28,56	33,99
3	1/2"×1/2"	Z1530MF	1 buc.	50 buc.	29,40	34,99
6	1/2"×1/2"	Z1560MF	1 buc.	50 buc.	29,40	34,99

DISPOZITIVE DE SIGURANȚĂ ȘI CONTROL



Descriere

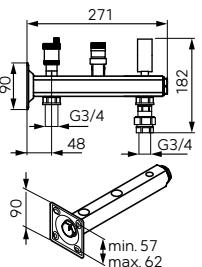
Grup de siguranță pentru sisteme de preparare ACM

- temperatură maximă de lucru: 95°C
- presiune maximă de lucru: 6 bar
- temperatura maximă de moment a apei: 110°C
- pentru vasele de expansiune cu o capacitate de până la 35 l și un diametru de cel mult 320 mm
- bară din alamă CW617N
- placă de montaj din oțel inoxidabil
- accesorii: supapă de siguranță, manometru, disponibil cu cuplă rapidă pentru vasul de expansiune sau fără



Ambalare

	Supapă de siguranță	Manometru	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
Grup de siguranță pentru apa fierbinte 6 bar	6 bar	0-10 bar	GBMW60	1 buc.	-	184,87	219,99
Grup de siguranță ACM 6 bar cu cuplaj rapid	6 bar	0-10 bar	GBMW60SN01	1 buc.	-	226,88	269,99



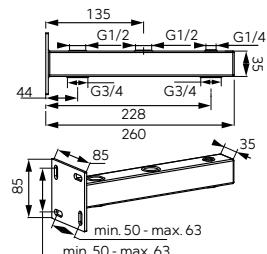
Grup de siguranță pentru sistem de încălzire

- temperatură maximă de lucru: 95°C
- presiune maximă de lucru: 6 bar
- temperatură maximă de moment a apei: 110°C
- pentru vasele de expansiune cu o capacitate de până la 35 l și un diametru de cel mult 320 mm
- bară din alamă CW617N
- placă de montaj din oțel inoxidabil
- accesorii: supapă de siguranță, manometru, aerisitor automat cu valvă de izolare, disponibil cu cuplă rapidă pentru vasul de expansiune sau fără



Ambalare

	Supapă de siguranță	Manometru	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
Grup de siguranță 1,5 bar	1,5 bar	0-4 bar	GBM15	1 buc.	-	210,08	249,99
Grup de siguranță 1,5 bar cu cuplaj rapid	1,5 bar	0-4 bar	GBM15SN01	1 buc.	-	235,29	279,99
Grup de siguranță 2,5 bar	2,5 bar	0-4 bar	GBM25	1 buc.	-	201,67	239,99
Grup de securitate 2,5 bar cu cuplaj rapid	2,5 bar	0-4 bar	GBM25SN01	1 buc.	-	235,29	279,99
Grup de siguranță 3 bar	3 bar	0-6 bar	GBM30	1 buc.	-	201,67	239,99
Grup de siguranță 3 bar cu cuplaj rapid	3 bar	0-6 bar	GBM30SN01	1 buc.	-	235,29	279,99



Descriere

Set grup de siguranță

- Setul grup de siguranță este un sistem de protecție împotriva suprapresiunii ca urmare a creșterii temperaturii și volumului apei.
- temperatură de funcționare: 95 °C
- presiune de lucru de până la 6 bari
- temperatură maximă de moment a apei: 110°C
- pentru vase de expansiune cu o capacitate de până la 35 l și un diametru de cel mult 320 mm
- kit-ul include: bară de oțel 2 mm grosime, aerisitor automat cu valvă de izolare, supapă de siguranță, manometru, cuplă rapidă, vas expansiune (numai pentru articolul GB30SN01)
- kit pentru auto-asamblare



Ambalare

	Supapă de siguranță	Manometru	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
Set grup de siguranță 1,5 bar	1,5 bar	0-4 bar	GB15	1 buc.	-	126,04	149,99
Set grup de siguranță 2,5 bar	2,5 bar	0-4 bar	GB25	1 buc.	-	117,64	139,99
Set grup de siguranță 3 bar	3 bar	0-6 bar	GB30	1 buc.	-	126,04	149,99
Set grup de siguranță 3 bar cu cuplaj rapid	3 bar	0-6 bar	GB30SN01	1 buc.	-	168,06	199,99
Set grup de siguranță 6 bar	6 bar	0-10 bar	GB60	1 buc.	-	130,24	154,99



Supapă de siguranță pentru boiler cu supapă de sens



Ambalare

Bar		Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
6	1/2"	Z1560B	1 buc.	50 buc.	20,16	23,99
6	3/4"	Z2060B	1 buc.	50 buc.	40,33	47,99
8	1/2"	Z1580B	1 buc.	50 buc.	18,48	21,99
8	3/4"	Z2080B	1 buc.	50 buc.	31,92	37,99



Regulator de tiraj 3/4", cu lanț pentru cazane

- interval de temperatură: 30°C – 100°C
- lungime lanț: 1200 mm
- poate fi instalat în poziție orizontală sau verticală



Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
MC20	1 buc.	-	134,45	159,99

VASE DE EXPANSIUNE

VASE DE EXPANSIUNE



VASE DE EXPANSIUNE
PENTRU INSTALATII DE
ÎNCĂLZIRE

71



VASE DE EXPANSIUNE
PENTRU SISTEME SOLARE

74



VASE DE EXPANSIUNE
PENTRU APĂ RECE ȘI
CLIMATIZARE

75



ACCESORII

77

Vase de expansiune

pentru instalații de încălzire



Membrana din etilen-propilenă împiedică contactul dintre apă și suprafața interioară a rezervorului, asigurând astfel un agent de lucru curat și prevenind coroziunea.



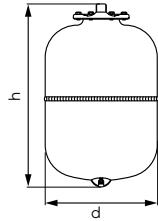
Când sistemul este pornit, temperatura apei crește și astfel, își mărește volumul. Apa umple membrana; aceasta se mărește, umplând treptat interiorul vasului.

Volumul de apă crește până când atinge temperatura maximă de lucru. În acel moment, membrana ocupă practic întreg interiorul rezervorului. Perna de aer stabilizează presiunea, iar membrana împiedică contactul direct între apă și suprafața internă a rezervorului.

Când temperatura scade, scade treptat și volumul de apă din vas până când membrana ajunge la volumul său inițial. În acel moment începe un nou ciclu.

VASE DE EXPANSIUNE PENTRU INSTALAȚII DE ÎNCĂLZIRE

Descriere



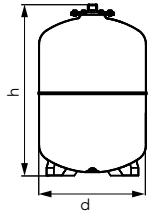
Vase de expansiune centrală

- presiune maximă de lucru: 8 bar
- pre-presiune: 1,5 bar
- temperatură de lucru: de la -10 ° C la + 100 ° C
- tip de membrană EPDM (înlocuibilă)
- culoare: RAL 3000



Ambalare

Model	h [mm]	d [mm]	Racord	Capacitate [l]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
R5	300	160	3/4"	5	CO5W	1 buc.	-	109,24	129,99
R8	316	200	3/4"	8	CO8W	1 buc.	-	117,64	139,99
R12	295	280	3/4"	12	CO12W	1 buc.	-	117,64	139,99
R18	430	280	3/4"	18	CO18W	1 buc.	-	126,04	149,99
R24	483	280	3/4"	24	CO24W	1 buc.	-	126,04	149,99
R35	440	365	3/4"	35	CO35W	1 buc.	-	226,88	269,99
R50	585	365	3/4"	50	CO50W	1 buc.	-	277,30	329,99



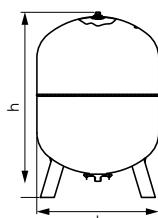
Vase de expansiune centrală

- presiune maximă de lucru: 8 bar
- pre-presiune: 1,5 bar
- temperatură de lucru: de la -10 ° C la + 100 ° C
- tip de membrană EPDM (înlocuibilă)
- culoare: RAL 3000



Ambalare

Model	h [mm]	d [mm]	Racord	Capacitate [l]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
RV35	450	365	3/4"	35	CO35S	1 buc.	-	252,09	299,99
RV50	582	365	3/4"	50	CO50S	1 buc.	-	294,11	349,99
RV60	668	365	3/4"	60	CO60S	1 buc.	-	445,37	529,99
RV80	717	415	1"	80	CO80S	1 buc.	-	462,18	549,99
RV100	663	495	1"	100	CO100S	1 buc.	-	689,07	819,99
RV150	795	550	1"	150	CO150S	1 buc.	-	873,94	1039,99



Vase de expansiune centrală

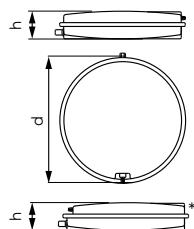
- presiune maximă de lucru: 8 bar
- pre-presiune: 1,5 bar
- temperatură de lucru: de la -10 ° C la + 100 ° C
- tip de membrană EPDM (înlocuibilă)
- culoare: RAL 3000



Ambalare

Model	h [mm]	d [mm]	Racord	Capacitate [l]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
RV200	1081	600	1"	200	CO200S	1 buc.	-	1092,43	1299,99
RV250	1051	650	1"	250	CO250S	1 buc.	-	1428,56	1699,99
RV300	1212	650	1"	300	CO300S	1 buc.	-	1638,65	1949,99
RV400	1198	750	1 1/4"	400	CO400S	1 buc.	-	2184,87	2599,99
RV500	1438	750	1 1/4"	500	CO500S	1 buc.	-	2588,23	3079,99

Descriere

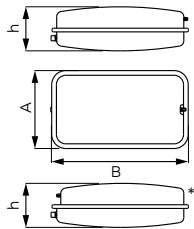


Ustensile plate pentru încălzire centrală*

- presiune maximă de lucru: 3 bar
- pre-presiune: 1,5 bar
- temperatură de lucru: de la -10 °C la + 90 °C
- diafragmă: SBR
- culoare: oțel galvanizat

Ambalare

Model	h [mm]	d [mm]	Racord	Capacitate [l]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
VCP325-6	100	325	3/4"	6	CO6PL5	1 buc.	-	147,05	174,99
VCP325-8	120	325	3/4"	8	CO8PL5	1 buc.	-	151,25	179,99
VCP325-10	135	325	3/4"	10	CO10PL5	1 buc.	-	151,25	179,99
VCP325-12	165	325	3/4"	12	CO12PL5	1 buc.	-	159,66	189,99
VCP387-6	60	387	3/8"	6	CO6PL7	1 buc.	-	168,06	199,99
VCP387-8	85	387	3/8"	8	CO8PL7	1 buc.	-	168,06	199,99
VCP387-10	100	387	3/4"	10	CO10PL7	1 buc.	-	176,46	209,99
VCP387-12	120	387	3/4"	12	CO12PL7	1 buc.	-	184,87	219,99
VCP387-18	180	387	3/4"	18	CO18PL7	1 buc.	-	197,47	234,99



Ustensile plate pentru încălzire centrală**

- presiune maximă de lucru: 3 bar
- pre-presiune: 1,5 bar
- temperatură de lucru: de la -10 °C la + 90 °C
- diafragmă: SBR
- culoare: oțel galvanizat

Ambalare

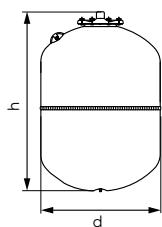
Model	h [mm]	AxB [mm]	Racord	Capacitate [l]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
VRP205-8	110	200x515	3/4"	8	CO8PR	1 buc.	-	184,87	219,99
VRP205-10	120	200x515	3/4"	10	CO10PR	1 buc.	-	193,27	229,99
VRP205-12	145	200x515	3/4"	12	CO12PR	1 buc.	-	184,87	219,99

* se aplică pentru: CO12PL5, CO10PL7, CO18PL

** pentru CO12PR

VASE DE EXPANSIUNE PENTRU INSTALATII SOLARE

Descriere



GLICOL
50%

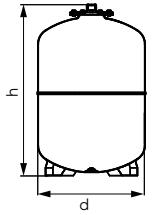
Vas de expansiune solar montaj suspendat

- presiune maximă de lucru: 10 bar
- presiune preîncărcare: 2,5 bar
- temperatură de lucru:
de la -10°C până la +140°C;
- membrană tip EPDM HT-cauciuc (înlocuibilă)
- culoare: RAL 9010



Ambalare

Model	h [mm]	d [mm]	Racord	Capacitate [l]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
S8	316	200	3/4"	8	SO8W	1 buc.	-	138,65	164,99
S12	295	280	3/4"	12	SO12W	1 buc.	-	159,66	189,99
S18	430	280	3/4"	18	SO18W	1 buc.	-	159,66	189,99
S24	483	280	3/4"	24	SO24W	1 buc.	-	193,27	229,99



GLICOL
50%

Vas de expansiune solar montaj pe pardoseală

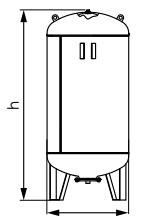
- presiune maximă de lucru: 10 bar
- presiune preîncărcare: 2,5 bar
- temperatura de lucru:
de la -10°C până la +140°C;
- membrana tip EPDM HT-cauciuc (înlocuibilă)
- culoare: RAL 9010

SO



Ambalare

Model	h [mm]	d [mm]	Racord	Capacitate [l]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
SV35	450	365	3/4"	35	SO35S	1 buc.	-	277,30	329,99
SV50	582	365	3/4"	50	SO50S	1 buc.	-	504,19	599,99
SV80	717	415	1"	80	SO80S	1 buc.	-	781,50	929,99
SV100	663	495	1"	100	SO100S	1 buc.	-	1008,39	1199,99
SV150	795	550	1"	150	SO150S	1 buc.	-	1344,53	1599,99



GLICOL
50%

Vas de expansiune solar montaj pe pardoseală

- presiune maximă de lucru: 10 bar
- presiune preîncărcare: 2,5 bar
- temperatura de lucru:
de la -10°C până la +140°C;
- membrana tip EPDM HT-cauciuc (înlocuibilă)
- culoare: RAL 9010

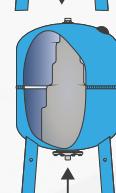
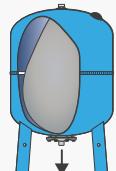
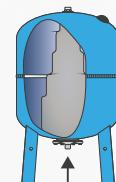
SO



Ambalare

Model	h [mm]	d [mm]	Racord	Capacitate [l]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
SV200	1085	600	1"	200	SO200S	1 buc.	-	2016,80	2399,99
SV300	1212	650	1"	300	SO300S	1 buc.	-	2436,97	2899,99

Vase de expansiune pentru apă rece și climatizare



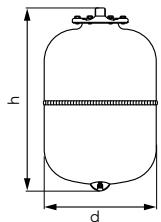
Membrana separă apa de pereții vasului, previne coroziunea și contaminarea instalației și stabilizează presiunea. Prima dată când rezervorul este conectat la sistem, pompa hidrofor pornește, presiunea crește și apa umple membrana.

Când presiunea atinge valoarea maximă, pompa se oprește. În acel moment rezervorul conține cantitatea maximă de apă. Membrana este întinsă și ocupă toată capacitatea rezervorului. Când apă este scoasă, aceasta începe să curgă din rezervor fără a fi nevoie ca pompa să funcționeze, folosind presiunea pernei de aer.

Procesul continuă, membrana se micșorează și presiunea scade la minimum. Membrana revine la dimensiunea sa originală iar pompa repornește și începe un nou ciclu. Deoarece rezervorul asigură întotdeauna un debit maxim de apă, perioadele de funcționare ale pompei sunt reduse la minimum.

VASE DE EXPANSIUNE PENTRU APĂ RECE

Descriere



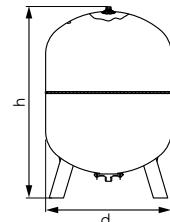
Vas de expansiune apă rece montaj suspendat

- presiune maximă de lucru: 10 bar
- presiune preîncărcare: 3bar
- temperatură de lucru: de la -10°C până la +100°C;
- membrană tip EPDM-cauciuc (înlocuibilă)
- culoare: RAL 5015 (M2: RAL 9010)



Ambalare

Model	h [mm]	d [mm]	Racord	Capacitate [l]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
M2	250	120	3/4"	2	CWU2W	1 buc.	-	117,64	139,99
A5	300	160	3/4"	5	CWU5W	1 buc.	-	126,04	149,99
A8	316	200	3/4"	8	CWU8W	1 buc.	-	134,45	159,99
A12	295	280	3/4"	12	CWU12W	1 buc.	-	130,24	154,99
A18	430	280	3/4"	18	CWU18W	1 buc.	-	142,85	169,99
A24	483	280	3/4"	24	CWU24W	1 buc.	-	151,25	179,99
A35	440	365	1"	35	CWU35W	1 buc.	-	294,11	349,99



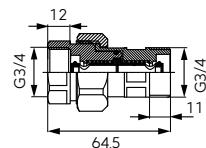
Vas de expansiune apă rece montaj pe pardoseală

- presiune maximă de lucru: 10 bar
- presiune preîncărcare: 1,5 bar
- modelele AV200 și AV300: 2 bar
- temperatură de lucru: de la -10°C până la +100°C;
- membrană tip EPDM-cauciuc (înlocuibilă)
- culoare: RAL 5015



Ambalare

Model	h [mm]	d [mm]	Racord	Capacitate [l]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
AV50	720	365	1"	50	CWU50S	1 buc.	-	504,19	599,99
AV60	808	365	1"	60	CWU60S	1 buc.	-	588,23	699,99
AV80	856	415	1	80	CWU80S	1 buc.	-	672,26	799,99
AV100	855	495	1"	100	CWU100S	1 buc.	-	882,34	1049,99
AV150	975	550	1"	150	CWU150S	1 buc.	-	1218,48	1449,99
AV200	1085	600	1 1/4"	200	CWU200S	1 buc.	-	1596,63	1899,99
AV300	1240	650	1 1/4"	300	CWU300S	1 buc.	-	1932,76	2299,99



Descriere

Conector rapid de 3/4" pentru vas de expansiune

Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
SN01	12 buc.	96 buc.	42,01	49,99



Colier de montare pentru vase de expansiune suspendate 8-35I

Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
TNACZ	1 buc.	50 buc.	20,16	23,99



FITINGURI

FITINGURI DIN ALAMĂ



FITINGURI DIN ALAMĂ

79



FITINGURI DIN ALAMĂ CROMATĂ

84



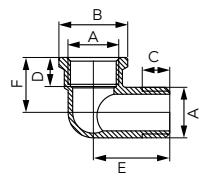
RACORDURI DIN ALAMĂ

87



SEMIRACORDURI PENTRU POMPĂ

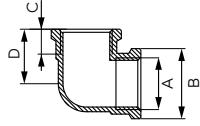
89



Descriere

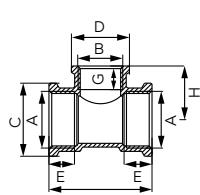
Cot interior-exterior

A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Cod	Ambalare			
							Pungă	Bax	lei fără TVA	
G3/8	22,5	9	8,5	24,5	17	K09Z	10 buc.	600 buc.	4,61	5,49
G1/2	27	10,5	11	29	22	K12Z	10 buc.	300 buc.	6,71	7,99
G3/4	34	12,5	13	33,5	28	K10Z	10 buc.	160 buc.	10,08	11,99
G1	40	13	14	38	32	K11Z	5 buc.	90 buc.	16,38	19,49
G1 1/4	49	15	15	45	37	K13Z	5 buc.	50 buc.	24,36	28,99
G1 1/2	55	16	16	48	40	K14Z	5 buc.	40 buc.	30,24	35,99
G2	68	19	20	62	52	K15Z	1 buc.	20 buc.	56,29	66,99



Cot interior-interior

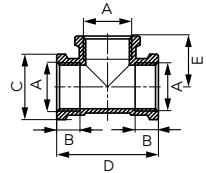
A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Cod	Ambalare			
					Pungă	Bax	lei fără TVA	
G3/8	22,5	8,5	17,5	K02Z	10 buc.	600 buc.	4,19	4,99
G1/2	27	11	22	K03Z	10 buc.	300 buc.	5,87	6,99
G3/4	34	13,5	28	K04Z	10 buc.	150 buc.	9,66	11,49
G1	40	14	32	K05Z	5 buc.	100 buc.	15,29	18,19
G1 1/4	49	16	38	K06Z	5 buc.	50 buc.	22,68	26,99
G1 1/2	55	16	40,5	K07Z	5 buc.	40 buc.	29,40	34,99
G2	68	20	51	K08Z	1 buc.	20 buc.	54,61	64,99



Teu redus filet interior

A	B	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	Cod	Ambalare			
									Pungă	Bax	lei fără TVA	
G3/4	G1/2	34	27	13	48	11	25	T08Z	10 buc.	150 buc.	10,33	12,29
G1	G1/2	40	27	14	52	11	27,5	T09Z	5 buc.	80 buc.	13,44	15,99
G1	G3/4	40	34	14	57	13,5	30	T10Z	5 buc.	60 buc.	16,04	19,09

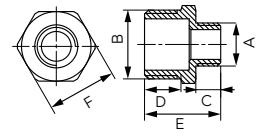
FITINGURI DIN ALAMĂ



Descriere

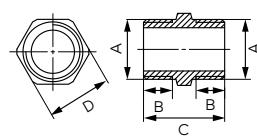
Teu filet interior

						Ambalare			
A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Cod	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G3/8	8,5	22,5	35	17,5	T01Z	10 buc.	350 buc.	5,20	6,19
G1/2	11	27	44	22	T02Z	10 buc.	180 buc.	7,30	8,69
G3/4	13,5	34	56	28	T03Z	10 buc.	100 buc.	13,44	15,99
G1	14	40	64	32	T04Z	5 buc.	70 buc.	19,82	23,59
G1 1/4	16	49	76	38	T05Z	5 buc.	40 buc.	28,14	33,49
G1 1/2	16	55	81	40,5	T06Z	5 buc.	30 buc.	37,81	44,99
G2	20	68	102	51	T07Z	1 buc.	18 buc.	67,22	79,99



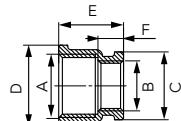
Niplu redus

						Ambalare				
A	B	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Cod	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/4	G1/2	7,5	11	23	21	N09Z	10 buc.	800 buc.	3,10	3,69
G3/8	G1/2	9	11	24,5	21	N11Z	10 buc.	700 buc.	3,35	3,99
G1/2	G3/4	11,5	12,5	29	26,5	N10Z	10 buc.	400 buc.	4,95	5,89
G1/2	G1	11,5	14	30	33,5	N12Z	5 buc.	320 buc.	6,38	7,59
G3/4	G1	12	14	31	33	N13Z	5 buc.	280 buc.	6,63	7,89
G3/4	G1 1/4	13	16	34,5	42	N14Z	5 buc.	150 buc.	10,58	12,59
G1	G1 1/4	13,5	16	35	42	N15Z	5 buc.	150 buc.	11,17	13,29
G1	G1 1/2	13	16,5	35	48,5	N16Z	5 buc.	110 buc.	13,44	15,99
G1 1/4	G1 1/2	16	16,5	38	48,5	N17Z	5 buc.	100 buc.	14,28	16,99
G1	G2	14	20	40	60	N18Z	1 buc.	48 buc.	21,00	24,99
G1 1/4	G2	16	20	40	60	N19Z	1 buc.	48 buc.	21,84	25,99
G1 1/2	G2	16,5	20	42,5	60	N20Z	1 buc.	48 buc.	22,68	26,99



Niplu egal

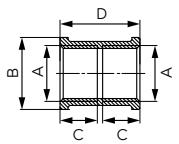
						Ambalare			
A	B	C [mm]	D [mm]	Cod	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA	
G3/8	9	22,5	18	N02Z	10 buc.	1000 buc.	2,68	3,19	
G1/2	10,5	25,5	23	N03Z	10 buc.	600 buc.	3,69	4,39	
G3/4	12	29	28	N04Z	10 buc.	380 buc.	5,29	6,29	
G1	13	31,5	35	N05Z	5 buc.	200 buc.	8,14	9,69	
G1 1/4	15	31,5	44	N06Z	5 buc.	120 buc.	13,86	16,49	
G1 1/2	16,5	39	50	N07Z	5 buc.	90 buc.	16,46	19,59	
G2	19	45	62	N08Z	1 buc.	48 buc.	26,04	30,99	



Descriere

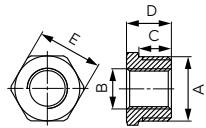
Mufă redusă

							Ambalare			
A	B	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Cod	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	G3/8	22,5	27	3,05	8,5	M08Z	10 buc.	470 buc.	3,78	4,49
G3/4	G1/2	27	34	26	11,5	M09Z	10 buc.	350 buc.	5,54	6,59
G1	G3/4	27	40	28	12	M10Z	5 buc.	150 buc.	7,97	9,49
G1	G1/2	34	40	29	13	M11Z	5 buc.	280 buc.	7,30	8,69
G1 1/4	G1	40	49	33	14,5	M12Z	5 buc.	130 buc.	12,18	14,49
G1 1/2	G1	40	56	33	13,5	M13Z	5 buc.	100 buc.	14,70	17,49
G1 1/2	G1 1/4	49	56	35	16,5	M14Z	5 buc.	85 buc.	15,12	17,99
G2	G1	40	70	37	14	M15Z	1 buc.	60 buc.	24,36	28,99
G2	G1 1/4	49	70	39	16	M16Z	1 buc.	60 buc.	25,20	29,99
G2	G1 1/2	55	70	40	17	M17Z	1 buc.	60 buc.	26,88	31,99



Mufă egală

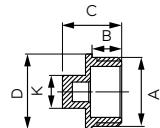
							Ambalare				
A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E	F	G	H	I	J	K	
G3/8	22,5	12	25								M01Z
G1/2	27	14	30								M02Z
G3/4	34	16	34								M03Z
G1	41	17	36								M04Z
G1 1/4	49,5	20	43								M05Z
G1 1/2	57	25	53								M06Z
G2	70	27	65								M07Z



Reducuție

							Ambalare				
A	B	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F	G	H	I	J	K	
G1/2	G1/4	10,5	14,5	21							R01Z
G1/2	G3/8	10,5	14,5	21							R02Z
G3/4	G1/2	11	16	26,5							R03Z
G1	G3/4	12	17,5	35							R04Z
G1	G1/2	14	19,5	42							R06Z
G1 1/4	G3/4	15	20,5	48,5							R09Z
G1 1/4	G1	12	17,5	35							R05Z
G1 1/2	G1	14	19,5	42							R07Z
G1 1/2	G1 1/4	15	20,5	48,5							R08Z
G2	G1	19	25,5	60							R10Z
G2	G1 1/4	19	25,5	60							R11Z
G2	G1 1/2	19	25,5	60							R12Z

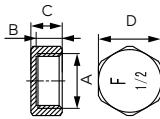
FITINGURI DIN ALAMĂ



Descriere

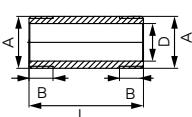
Dop filet exterior

A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	K [mm]	Cod	Ambalare		lei fără TVA	lei cu TVA
						Pungă	Bax		
G3/8	8	13	-	17	KOR2Z	10 buc.	1000 buc.	2,09	2,49
G1/2	9	18	23	10	KOR3Z	10 buc.	1000 buc.	2,60	3,09
G3/4	11	20	30	13	KOR4Z	10 buc.	550 buc.	3,86	4,59
G1	11,5	21,5	37	16	KOR5Z	5 buc.	350 buc.	5,96	7,09
G1 1/4	12,5	25,5	45	22	KOR6Z	5 buc.	200 buc.	9,07	10,79
G1 1/2	13	28,5	52	23	KOR7Z	5 buc.	140 buc.	13,18	15,69
G2	17	34,5	63	30	KOR8Z	1 buc.	60 buc.	21,84	25,99



Capac filet interior

A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Cod	Ambalare		lei fără TVA	lei cu TVA
					Pungă	Bax		
G3/8	9	11	19	ZAS1Z	10 buc.	1000 buc.	2,34	2,79
G1/2	10	12	24	ZAS2Z	10 buc.	1000 buc.	2,60	3,09
G3/4	11,5	13,5	30	ZAS3Z	10 buc.	600 buc.	4,03	4,79
G1	13	15	36	ZAS4Z	5 buc.	350 buc.	6,21	7,39
G1 1/4	13	15	45,5	ZAS5Z	5 buc.	220 buc.	9,49	11,29
G1 1/2	13,5	16	52	ZAS6Z	5 buc.	200 buc.	11,42	13,59
G2	16,5	19	63,5	ZAS7Z	1 buc.	96 buc.	17,39	20,69



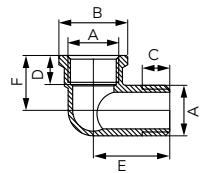
Ștuț racordare alamă



A	B [mm]	L [mm]	D [mm]	Cod	Ambalare		lei fără TVA	lei cu TVA
					Pungă	Bax		
G1	15	107	25	KR107Z	1 buc.	60 buc.	31,08	36,99
G1	15	165	25	KR165Z	1 buc.	48 buc.	46,21	54,99

Descriere										
Prelungitor alamă										
Ambalare										
A	B [mm]	C [mm]	L [mm]	Cod	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA		
G1/2	10	8,5	10	G1/2 x 10 mm	P10Z	10 buc.	540 buc.	3,77 4,49		
G3/4	12	8	10	G3/4 x 10 mm	P110Z	10 buc.	400 buc.	5,03 5,99		
G1/2	10	12	15	G1/2 x 15 mm	P15Z	10 buc.	460 buc.	4,33 5,16		
G3/4	12	13	15	G3/4 x 15 mm	P115Z	10 buc.	330 buc.	6,13 7,29		
G1/2	10	12	20	G1/2 x 20 mm	P20Z	10 buc.	420 buc.	5,19 6,18		
G3/4	12	15	20	G3/4 x 20 mm	P120Z	10 buc.	290 buc.	7,05 8,39		
G1/2	10	12	25	G1/2 x 25 mm	P25Z	10 buc.	360 buc.	6,01 7,15		
G3/4	12	15	25	G3/4 x 25 mm	P125Z	10 buc.	240 buc.	8,02 9,55		
G1/2	10	12	30	G1/2 x 30 mm	P30Z	10 buc.	300 buc.	6,91 8,22		
G3/4	12	15	30	G3/4 x 30 mm	P130Z	10 buc.	200 buc.	9,18 10,93		
G1/2	10	12	40	G1/2 x 40 mm	P40Z	10 buc.	240 buc.	8,80 10,47		
G3/4	12	15	40	G3/4 x 40 mm	P140Z	10 buc.	160 buc.	11,03 13,12		
G1/2	10	12	50	G1/2 x 50 mm	P50Z	10 buc.	200 buc.	10,47 12,46		
G3/4	12	15	50	G3/4 x 50 mm	P150Z	10 buc.	120 buc.	13,60 16,19		
G1/2	10	12	60	G1/2 x 60 mm	P60Z	5 buc.	180 buc.	12,57 14,96		
G3/4	12	15	60	G3/4 x 60 mm	P160Z	5 buc.	120 buc.	16,00 19,05		
Reducție interior-exterior										
Ambalare										
A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Cod	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/4	G3/8	8	10	20	20	RN01Z	10 buc.	1200 buc.	2,76 3,29	
G3/8	G1/2	8,5	11	21,5	24	RN02Z	10 buc.	700 buc.	4,03 4,79	
G1/2	G3/4	11	12	25	30	RN03Z	10 buc.	450 buc.	5,03 5,99	
G1/2	G1	11	13,5	28	37	RN04Z	10 buc.	250 buc.	8,06 9,59	
G3/4	G1	12	14,5	29	37	RN05Z	10 buc.	250 buc.	8,90 10,59	
G1	G1 1/4	13	16	32	46	RN06Z	5 buc.	150 buc.	13,02 15,49	
Teu redus pentru montaj senzor de temperatură										
<ul style="list-style-type: none"> temperatură maximă de lucru: 95°C presiune maximă de lucru: 1,0 MPa (10 bar) 										
Ambalare										
A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Cod	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA	
G1/2	44,1	56,0	14,5	24,9	1/2" x M10x1	SGT1	20 buc.	240 buc.	12,60 14,99	
G3/4	43,8	64,0	18,0	31,5	3/4" x M10x1	SGT2	15 buc.	180 buc.	22,26 26,49	

FITINGURI DIN ALAMĂ CROMATĂ

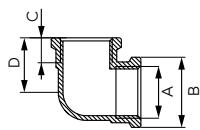


Descriere

Cot țeavă interior-exterior



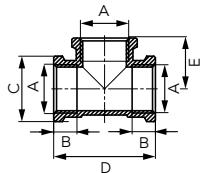
A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Cod	Ambalare		
							Pungă	Bax	lei fără TVA
G3/8	22,5	9	8,5	24,5	17	K09C	1 buc.	25 buc.	5,87
G1/2	27	10,5	11	29	22	K12C	1 buc.	10 buc.	8,14
G3/4	34	12,5	13	33,5	28	K10C	1 buc.	10 buc.	12,60



Cot de țeavă interior-interior



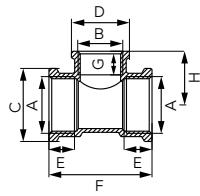
A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Cod	Ambalare		
					Pungă	Bax	lei fără TVA
G3/8	22,5	8,5	17,5	K02C	1 buc.	25 buc.	5,20
G1/2	27	11	T22	K03C	1 buc.	10 buc.	7,05
G3/4	34	13,5	28	K04C	1 buc.	10 buc.	11,92



Teu cu filet interior



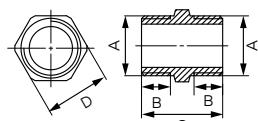
A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Cod	Ambalare			
						Pungă	Bax	lei fără TVA	
G3/8	8,5	22,5	35	17,5	T01C	10,00	1 buc.	25 buc.	6,55
G1/2	11	27	44	22	T02C		1 buc.	10 buc.	8,39
G3/4	13,5	34	56	28	T03C		1 buc.	10 buc.	15,96



Teu redus filet interior



A	B	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	Cod	Ambalare		
									Pungă	Bax	lei fără TVA
G3/4	G1/2	34	27	13	28	11	25	T08C	1 buc.	10 buc.	13,02

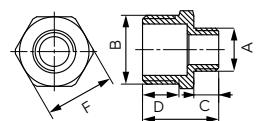


Descriere

Niplu egal



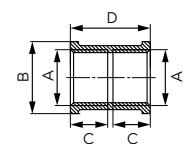
A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Cod	Ambalare			
					Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G3/8	9	22,5	18	N02C	1 buc.	25 buc.	3,35	3,99
G1/2	10,5	22,5	23	N03C	1 buc.	25 buc.	4,53	5,39
G3/4	12	29	28	N04C	1 buc.	10 buc.	6,13	7,29



Niplu redus



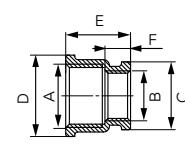
A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Cod	Ambalare			
							Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/4	G1/2	7,5	11	23	21	N09C	1 buc.	25 buc.	3,86	4,59
G3/8	G1/2	9	11	24,5	21	N11C	1 buc.	10 buc.	3,94	4,69
G1/2	G3/4	11,5	12,5	29	26,5	N10C	1 buc.	25 buc.	5,87	6,99



Mufă



A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Cod	Ambalare			
					Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G3/8	22,5	12	25	M01C	1 buc.	25 buc.	4,45	5,29
G1/2	27	14	30	M02C	1 buc.	25 buc.	5,96	7,09
G3/4	34	16	34	M03C	1 buc.	10 buc.	8,98	10,69

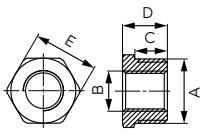
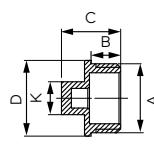
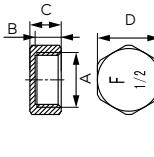
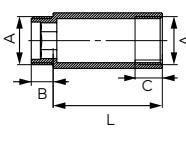


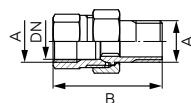
Mufă redusă



A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Cod	Ambalare			
						Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	G3/8	22,5	27	21,5	M08C	1 buc.	25 buc.	5,03	5,99
G3/4	G1/2	27	34	11,5	M09C	1 buc.	10 buc.	6,97	8,29

FITINGURI DIN ALAMĂ CROMATĂ

Descriere									
					EAN	Ambalare			
A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Cod	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	G1/4	10,5	14,5	21	R01C	1 buc.	25 buc.	3,78	4,49
G1/2	G3/8	10,5	14,5	21	R02C	1 buc.	10 buc.	2,93	3,49
G3/4	G1/2	11	16	26,5	R03C	1 buc.	10 buc.	4,11	4,89
Reducție									
			Ambalare						
A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	9	18	23	10	KOR3C	1 buc.	10 buc.	3,44	4,09
G3/4	11	20	30	13	KOR4C	1 buc.	10 buc.	4,87	5,79
Dop filet exterior									
			Ambalare						
A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	K [mm]	F	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	9	18	23	10	ZAS2C	1 buc.	25 buc.	3,35	3,99
G3/4	11	20	30	13	ZAS3C	1 buc.	10 buc.	5,12	6,09
Capac filet interior									
			Ambalare						
A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	K [mm]	F	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	9	18	23	10	ZAS2C	1 buc.	25 buc.	3,35	3,99
G3/4	11	20	30	13	ZAS3C	1 buc.	10 buc.	5,12	6,09
Prelungitor									
			Ambalare						
A	B [mm]	C [mm]	L [mm]	F	Cod	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	10	8,5	10	$G1/2 \times 10\text{ mm}$	P10C	1 buc.	25 buc.	4,61	5,49
G3/4	12	8	10	$G3/4 \times 10\text{ mm}$	P110C	1 buc.	25 buc.	6,04	7,19
G1/2	10	12	15	$G1/2 \times 15\text{ mm}$	P15C	1 buc.	25 buc.	5,32	6,33
G3/4	12	13	15	$G3/4 \times 15\text{ mm}$	P115C	1 buc.	25 buc.	7,13	8,49
G1/2	10	12	20	$G1/2 \times 20\text{ mm}$	P20C	1 buc.	25 buc.	6,26	7,45
G3/4	12	15	20	$G3/4 \times 20\text{ mm}$	P120C	1 buc.	25 buc.	8,39	9,99
G1/2	10	12	25	$G1/2 \times 25\text{ mm}$	P25C	1 buc.	25 buc.	7,17	8,53
G3/4	12	15	25	$G3/4 \times 25\text{ mm}$	P125C	1 buc.	25 buc.	9,44	11,23
G1/2	10	12	30	$G1/2 \times 30\text{ mm}$	P30C	1 buc.	10 buc.	8,24	9,80
G3/4	12	15	30	$G3/4 \times 30\text{ mm}$	P130C	1 buc.	10 buc.	10,98	13,07
G1/2	10	12	40	$G1/2 \times 40\text{ mm}$	P40C	1 buc.	10 buc.	10,56	12,56
G3/4	12	15	40	$G3/4 \times 40\text{ mm}$	P140C	1 buc.	10 buc.	12,92	15,37
G1/2	10	12	50	$G1/2 \times 50\text{ mm}$	P50C	1 buc.	10 buc.	12,36	14,71
G3/4	12	15	50	$G3/4 \times 50\text{ mm}$	P150C	1 buc.	10 buc.	15,75	18,74



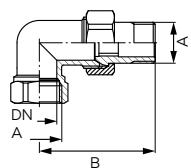
Descriere

Racord olandez alamă fără O-ring,



Ambalare

DN	A	B [mm]	Cod	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	G3/8	41,5	SG1	1 buc.	220 buc.	9,15	10,89
20	G1/2	45,7	SG2	1 buc.	160 buc.	11,50	13,69
25	G3/4	50,5	SG3	1 buc.	120 buc.	17,47	20,79
30	G1	59	SG7	1 buc.	70 buc.	30,24	35,99
35	G1 1/4	64	SG9	1 buc.	50 buc.	43,69	51,99

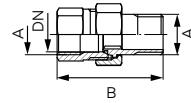


Cot olandez alamă fără O-ring,



Ambalare

DN	A	B [mm]	Cod	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	G3/8	47	SG4	1 buc.	200 buc.	10,24	12,19
15	G1/2	52,2	SG5	1 buc.	140 buc.	14,53	17,29
20	G3/4	59	SG6	1 buc.	80 buc.	22,26	26,49
30	G1	72	SG8	1 buc.	45 buc.	37,81	44,99
35	G1 1/4	81,2	SG10	1 buc.	25 buc.	54,61	64,99

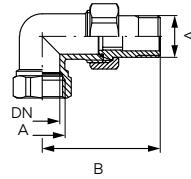


Racord olandez alamă cu O-ring



Ambalare

DN	A	B [mm]	Cod	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
14,8	G3/8	41,5	SGU1	1 buc.	220 buc.	9,24	10,99
18,2	G1/2	45,7	SGU2	1 buc.	160 buc.	11,34	13,49
24,2	G3/4	50,5	SGU3	1 buc.	120 buc.	17,64	20,99
29,5	G1	59	SGU7	1 buc.	70 buc.	30,24	35,99
35	G1 1/4	63	SGU9	1 buc.	50 buc.	43,69	51,99



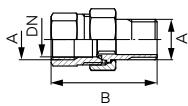
Cot olandez alamă cu O-ring



Ambalare

DN	A	B [mm]	Cod	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
14,8	G3/8	47	SGU4	1 buc.	200 buc.	10,50	12,49
18,2	G1/2	52,5	SGU5	1 buc.	140 buc.	14,28	16,99
24,2	G3/4	59	SGU6	1 buc.	80 buc.	22,26	26,49
29,5	G1	72	SGU8	1 buc.	45 buc.	38,65	45,99
35	G1 1/4	81,2	SGU10	1 buc.	25 buc.	55,45	65,99

RACORDURI DIN ALAMĂ

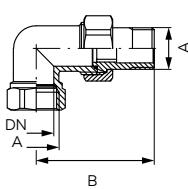


Descriere

Racord olandez alamă cromată cu O-ring, cromat



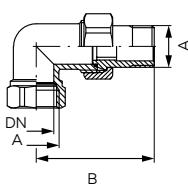
DN	A	B [mm]	Cod	Ambalare		
				Pungă	Bax	lei fără TVA
14,8	G3/8	41,5	SGC1	1 buc.	220 buc.	10,08
18,2	G1/2	45,7	SGC2	1 buc.	160 buc.	12,60
24,2	G3/4	50,5	SGC3	1 buc.	120 buc.	19,32
29,5	G1	59	SGC7	1 buc.	70 buc.	32,76
35	G1 1/4	64	SGC9	1 buc.	50 buc.	46,21



Cot olandez alamă cromată cu O-ring, cromat



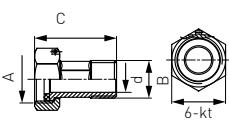
DN	A	B [mm]	Cod	Ambalare		
				Pungă	Bax	lei fără TVA
14,8	G3/8	41,5	SGC4	1 buc.	200 buc.	10,92
18,2	G1/2	45,7	SGC5	1 buc.	140 buc.	15,96
24,2	G3/4	50,5	SGC6	1 buc.	80 buc.	24,36
29,5	G1	59	SGC8	1 buc.	45 buc.	41,17
35	G1 1/4	64	SGC10	1 buc.	25 buc.	58,82



Cot olandez alamă cromată fără O-ring, cromat



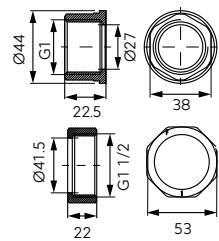
DN	A	B [mm]	Cod	Ambalare		
				Pungă	Bax	lei fără TVA
18,2	G1/2	45,7	SGCC2	1 buc.	160 buc.	12,60
18,2	G1/2	52,2	SGCC5	1 buc.	140 buc.	15,12



Racord alamă semiolandez pentru apometru



A	B [mm]	d [mm]	C [mm]	6-kt [mm]	Cod	Ambalare		
						Pungă	Bax	lei fără TVA
G3/4	G1/2	14,5	36	30	SG11	2 buc.	120 buc.	14,70
G1	G3/4	19,6	45	36	SG12	2 buc.	70 buc.	24,36
G1 1/4	G1	26	67,5	46	SG13	2 buc.	30 buc.	46,21
G1 1/2	G1 1/4	30	71	52	SG14	2 buc.	25 buc.	68,90
G2	G1 1/2	36,6	82	65	SG15	2 buc.	18 buc.	105,03
G2 1/2	G2	49	98	84	SG16	2 buc.	10 buc.	184,87



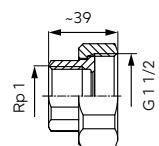
Descriere

Racord olandez pentru pompă, din alamă 1½x1"



Ambalare

Cod	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
SG18	2 buc.	56 buc.	50,41	59,99

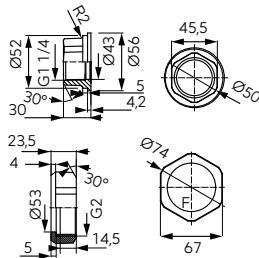


Racord olandez pentru pompă, din fontă 1½x1"



Ambalare

Cod	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
SG17	2 buc.	35 buc.	18,48	21,99



Racord olandez pentru pompă, din fontă 2"x1¼"



Ambalare

Cod	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
SG19	2 buc.	20 buc.	33,61	39,99

Kituri de instalare apă rece & apă caldă

KITURI DE INSTALARE APĂ RECE & APĂ CALDĂ



KITURI SCHIMBĂTOR

92



SCHIMBĂTOARE DE
CĂLDURĂ

93



SETURI DE POMPĂRE

96



VANE DE AMESTEC

96



GRUPURI DE POMPĂRE

98



DISTRIBUITOARE-
COLECTOARE DIN OȚEL ȘI
SEPARATOARE HIDRAULICE

99

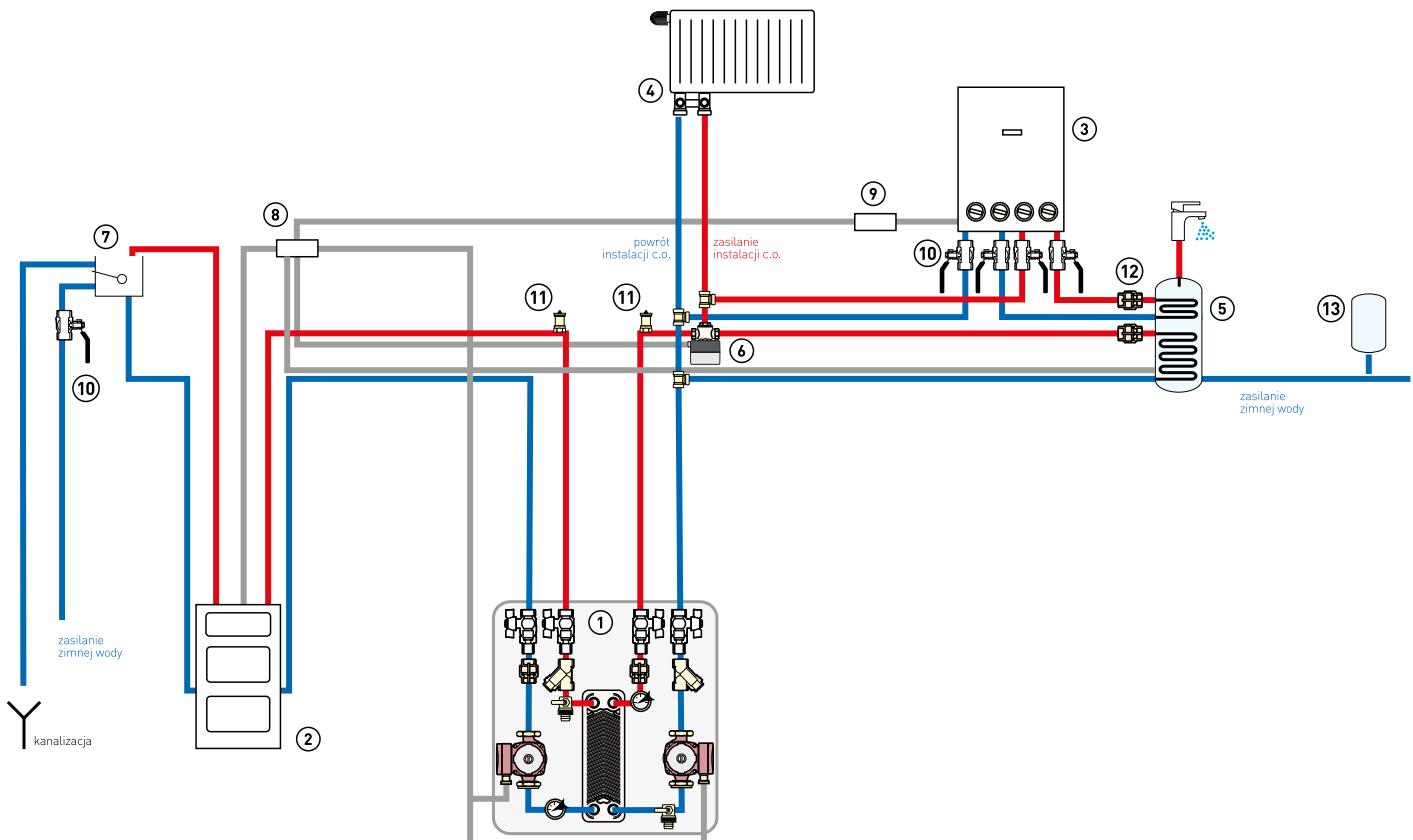


ACCESORII PENTRU
GRUPURILE DE POMPĂRE

100

Diagramă de instalare

Instalație care combină două surse de căldură și care funcționează într-un sistem deschis și închis - diagramă de prezentare generală



1. Set schimbător-pompă
2. Cazan cu combustibil solid
3. Cazan pe gaz
4. Instalație de încălzire centrală (radioatoare)
5. Rezervor de încălzire central
6. Robinet 3 căi cu servomotor
7. Vas de expansiune deschis
8. Controler cazan cu combustibil solid
9. Controler cazan pe gaz
10. Robinet return cu bilă
11. Aerisitor automat
12. Supapă de control/clapetă de sens
13. Vas de expansiune închis pentru apă caldă

KITURI SCHIMBĂTOR

Descriere



Set schimbător de căldură-pompă cu pompe GPAII

- izolație inclusă



Ambalare

Putere [kW]	Pompe	Sursă de căldură [°C]	Temperatură instalare [°C]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15-25	25-4-180	90/70	50/70	IC8X2040ZGPA	1 buc.	-	2605,03	3099,99
25-30		85/65	45/65	IC8X2460ZGPA	1 buc.	-	2689,07	3199,99
35-45	25-6-180	80/60	40/60	IC8X3060ZGPA	1 buc.	-	2915,96	3469,99

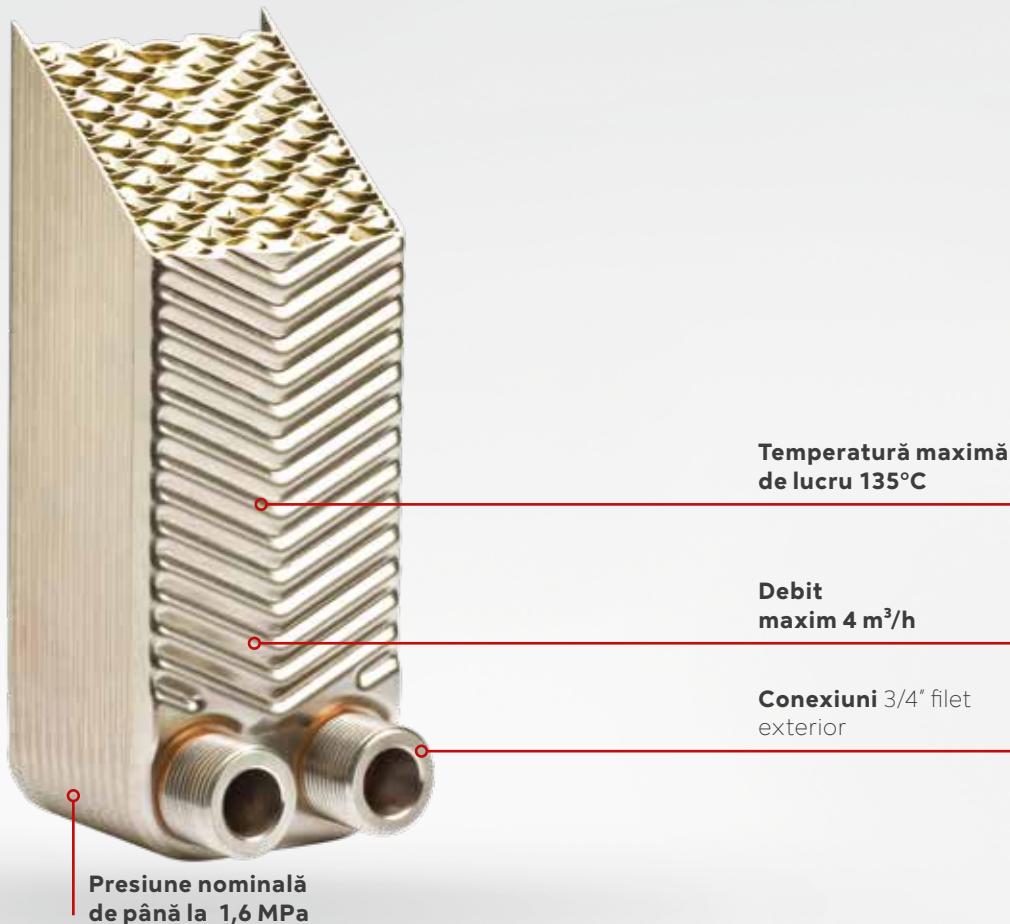
Set schimbător de căldură fără pompă



Ambalare

Putere [kW]	Pompe	Sursă de căldură [°C]	Temperatură instalare [°C]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15-25		90/70	50/70	IC8x20Z	1 buc.	-	1680,66	1999,99
25-30	-	85/65	45/65	IC8x24Z	1 buc.	-	1848,73	2199,99
35-45		80/60	40/60	IC8x30Z	1 buc.	-	1932,76	2299,99

Schimbătoare în plăci



GLICOL
40%

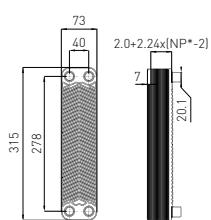
Parametrii de funcționare și domeniul de aplicare:

- instalații de încălzire centrală
- termocupluri
- cazane pe combustibil solid
- instalații de apă caldă
- instalații solare

Debit: 4 m³/h (max)
 Presiune de lucru: 16 bar (max)
 Temperatură de lucru: 135°C (max)
 Presiune de încercare: 20 bar
 Conexiuni: 3/4" filet exterior

SCHIMBĂTOARE DE CĂLDURĂ

Descriere



GLICOL
40%

Schimbătoare 3/4"

- cu izolație pentru instalații cu centrală termică sau cazan cu combustibil solid

Utilizări:

- sisteme de încălzire centrală
- coș de fum termic
- cazane pe combustibil solid
- sisteme de apă caldă
- sisteme solare

Caracteristici:

- debit: 4 m³/h (max)
- presiune de lucru: 16 bar (max)
- temperatură de lucru: 135°C (max)
- presiune de testare: 20 bar
- conexiuni: 3 /4" filet exterior



Ambalare

Putere [kW]	Sursă de căldură [°C]	Temperatură instalare [°C]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
10-15			IC8THx10	1 buc.	-	369,74	439,99
15-25	90/70	50/70	IC8THx20	1 buc.	-	588,23	699,99
25-30	85/65	45/65	IC8THx24	1 buc.	-	705,87	839,99
35-45	80/60	40/60	IC8THx30	1 buc.	-	882,34	1049,99



GLICOL
40%

Schimbătoare 1" izolate

- pentru instalațiile solare ce conțin 40% propilen glicol



Ambalare

Putere [kW]	Sursă de căldură [°C]	Temperatură instalare [°C]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
4			IC8THx20	1 buc.	-	588,23	699,99
8	80/40	30/65	IC8THx24	1 buc.	-	705,87	839,99
12			IC8THx30	1 buc.	-	882,34	1049,99

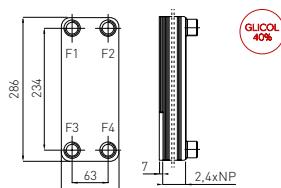


Izolație pentru schimbător de căldură IC8TH



Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
IZTH	1 buc.	-	210,08	249,99



GLICOL
40%

Schimbătoare 1" izolate

- cu izolație pentru instalații cu centrală termică sau cazan cu combustibil solid

Utilizări:

- sisteme de încălzire centrală
- coș de fum termic
- cazane pe combustibil solid
- sisteme de apă caldă
- sisteme solare

Caracteristici:

- debit: 12 m³/h (max)
- presiune de lucru: 30 bar (max)
- temperatură de lucru: 220°C (max)
- presiune de testare: 45 bar
- conexiuni: 1" filet exterior



Ambalare

Putere [kW]	Sursă de căldură [°C]	Temperatură instalare [°C]	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15-20			IC9THx15	1 buc.	-	672,26	799,99
20-30	90/70	50/70	IC9THx20	1 buc.	-	924,36	1099,99
30-45	85/65	45/65	IC9THx30	1 buc.	-	1142,85	1359,99



Izolație pentru schimbător de căldură IC8TH

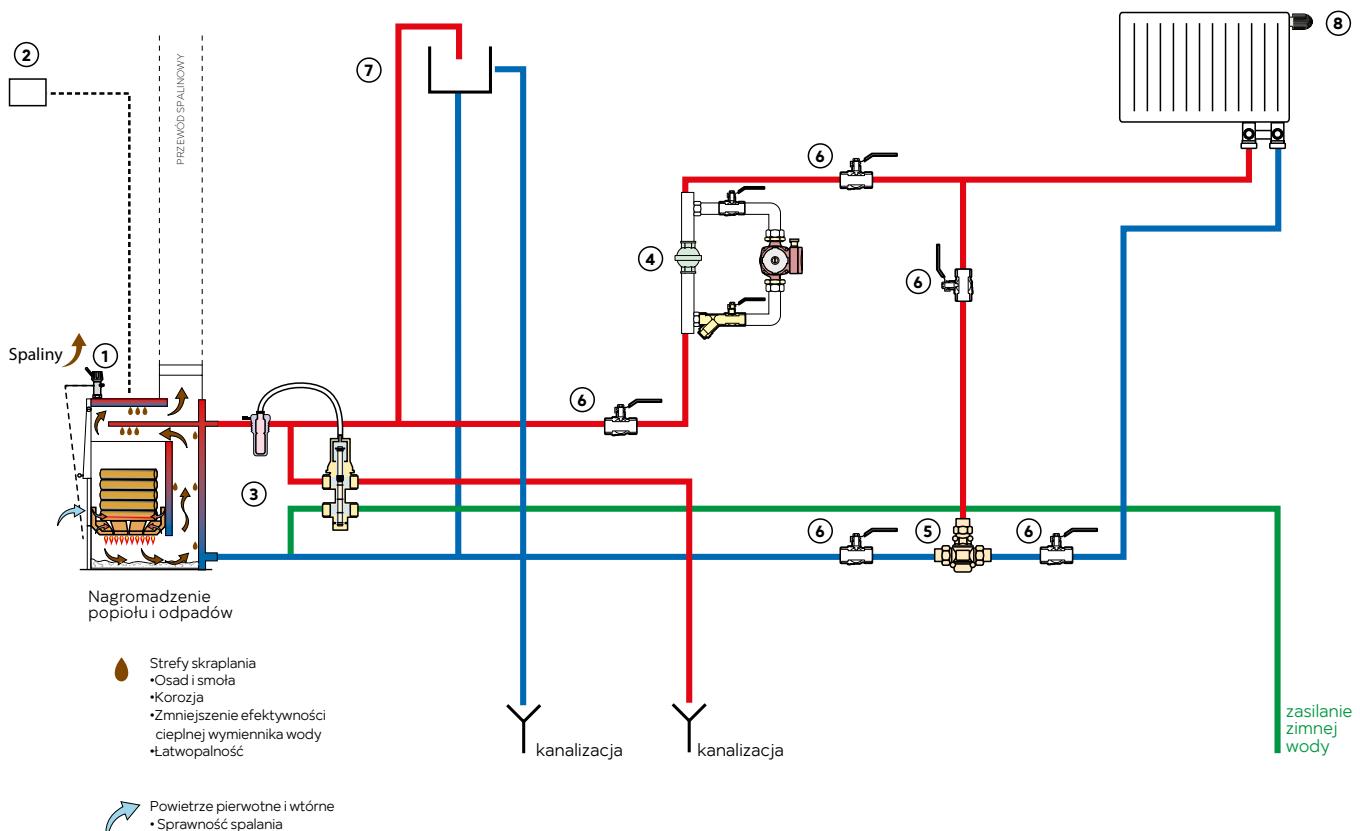


Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
IZTH1	1 buc.	-	142,85	169,99

Diagramă de instalare

Schemă de montaj cazan cu combustibil solid
– prezentare generală



1. Regulator de tiraj
2. Controler cazan
3. Valvă de descărcare termică
4. Set cu pompă și robinet de circulație gravitațional
5. Robinet de amestecare cu 3 căi termostatat pentru asigurarea temperaturii de return
6. Robinet return cu bilă
7. Vas de expansiune deschis
8. Instalație de încălzire centrală (radiatoare)

SETURI DE POMPARE / VANE DE AMESTEC

Descriere



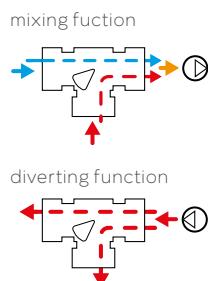
Grup de pompare cu vană de amestec cu 3 căi

- Acest set se folosește pentru reglarea/scăderea temperaturii în sistemul de încălzire în pardoseală. Posedă un termometru circular pentru a controla temperatura lichidului după amestec și a celei de return din instalație. Robinetul de amestec poate fi montat cu un servomotor electric 230V.
- Etanșeitate garantată: la 1,0 MPa



Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZM32X40ZGPA	1 buc.	-	1302,51	1549,99



Vană de amestec 3 căi

- presiune maximă de lucru: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 110°C



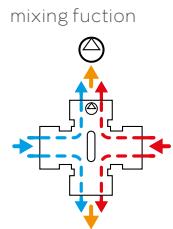
Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZM31	1 buc.	10 buc.	193,27	229,99
ZM32	1 buc.	10 buc.	243,69	289,99
ZM33	1 buc.	10 buc.	302,51	359,99

Vană de amestec cu 3 căi Rp 3/4 - Kv = 6 m³/h

Vană de amestec cu 3 căi Rp 1 - Kv = 8 m³/h

Vană de amestec cu 3 căi- două cu supapă mixtă Rp 1 1/4" - Kv = 18 m³/h



Vană de amestec 4 căi

- presiune maximă de lucru: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 110°C



Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZM41	1 buc.	10 buc.	226,88	269,99
ZM42	1 buc.	10 buc.	243,69	289,99
ZM43	1 buc.	10 buc.	352,93	419,99

Vană de amestec cu 4 căi Rp 3/4 - Kv = 6 m³/h

Vană de amestec cu 3 căi Rp 1 - Kv = 8 m³/h

Vană de amestec cu 4 căi Rp 1 1/4" - Kv = 18 m³/h



Servomotor electric pentru robinete ZM

- temperatură ambientă: de la -10°C la +55°C
- gradul de protecție oferit de locuință: IP 44
- clasa de protecție: II
- sursă de alimentare: 230V 50-60Hz
- consum de energie: 4W
- moment: 10Nm
- lungimea cablului: 1,5 m (3 x 0,5 mm²)
- timp de lucru: 120 s
- unghi de rotație: 90 de grade
- tipul de control: 3 puncte



Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
SE230	1 buc.	10 buc.	420,16	499,99

Descriere



Supapă de sens gravitațională

- temperatură maximă de lucru 110°C
- presiune maximă de lucru 0,7MPa (7bar)
- posibilitate de lucru pe orizontală și verticală
- sferă cauciuc



Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
Supapă de sens gravitatională 1"	ZR1	1 buc.	15 buc.	31,08 36,99
Supapă de sens gravitatională 1 1/4"	ZR2	1 buc.	16 buc.	43,69 51,99
Supapă de sens gravitatională 1 1/2"	ZR3	1 buc.	12 buc.	57,13 67,99
Supapă de sens gravitatională 2"	ZR4	1 buc.	8 buc.	79,82 94,99

GRUPURI DE POMPARE



Descriere

Grup de pompare pentru instalații

Compus din:

- Compus din:
- pompă electronică 25-6-180
- robinet sferic cu termometru încorporat în mâner
- clapetă de sens
- racord inferior: GZ 6/4" cu garnitură plată
- racord superior: GW 1"

Parametri:

- temperatură maximă de lucru: 90°C
- presiune maximă de lucru: 1,0 MPa (10 bar)
- scală de măsurare termometru: 0 - 120°C
- etanșare: PTFE, EPDM



		Ambalare	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
Cod						
GP60GPA			1 buc.	-	1218,48	1449,99



Grup de pompare și amestec pentru instalații cu temperatură scăzută

Compus din:

- pompă electronică 25-60-180
- robinet de amestec cu 3 căi kv = 10m³/h, cu by-pass încorporat și posibilitate de montaj a unui servomotor electric SE 230
- robinet sferic cu termometru încorporat în mâner
- clapetă de sens
- racord inferior: GZ 6/4" cu garnitură plată
- racord superior: GW 1"

Parametri:

- temperatură maximă de lucru: 90°C
- presiune maximă de lucru: 1,0 MPa (10 bar)
- scală de măsurare termometru: 0 - 120°C
- material robinet de amestec cu 3 căi: alamă CW617N
- etanșare: PTFE, EPDM



		Ambalare	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
Cod						
GMP602GPA			1 buc.	-	1428,56	1699,99



Grup de amestec termostatat pentru instalații cu temperatură scăzută

Compus din:

- pompă electronică 25-60-180,
- robinet de amestec termostat cu 3 căi kv = 3.5m³/h
- robinet sferic cu termometru încorporat în mâner
- clapetă de sens
- racord inferior: GZ 6/4" cu garnitură plată
- racord superior: GW 1"

Parametri:

- temperatură maximă de lucru: 90°C
- presiune maximă de lucru: 1.0 MPa (10 bar)
- scală de măsurare termometru: 0 - 120°C
- intervalul de reglare a temperaturii: 30°C - 60°C
- material robinet de amestec termostat: alamă CB752S (DZR)
- arc robinet termostat: oțel inoxidabil AISI 302
- etanșare: PTFE, EPDM



		Ambalare	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
Cod						
GMPT60GPA			1 buc.	-	1680,66	1999,99

Descriere				
Distribuitor-colector din oțel <ul style="list-style-type: none"> • cu izolație, set de fixare • conexiuni mobile superioare de 6/4", GZ inferioare de 6/4" pentru o garnitură plană • debit: 3 m³/h 				
	EAN	Ambalare	Cutie	Bax
2 circuite	RSI02		1 buc.	-
3 circuite	RSI03		1 buc.	-
4 circuite	RSI04		1 buc.	-
5 circuite	RSI05		1 buc.	-
6 circuite	RSI06		1 buc.	-

Separator hidraulic din oțel inox				
<ul style="list-style-type: none"> • cu izolație • cu un kit de montare • conexiuni GZ 6/4", garnitură plată, sigiliu 				
	EAN	Ambalare	Cutie	Bax
flux 3 m ³ /h	SHI30		1 buc.	-
flux 4,5 m ³ /h	SHI45		1 buc.	-

Separator hidraulic cu distribuitor-colector din oțel				
<ul style="list-style-type: none"> • cu izolație • cu un kit de montare • conexiuni mobile superioare 6/4", inferioare GZ 6/4", garnitură plată • debit: 3 m³/h 				
	EAN	Ambalare	Cutie	Bax
2 circuite	RSHI02		1 buc.	-
3 circuite	RSHI03		1 buc.	-

ACCESORII PENTRU GRUPURILE DE POMPARE

Descriere



Supor de montare pentru grupurile GP și GMP

- cu șuruburi de expansiune



Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
UCH-GP	1 buc.	-	42,01	49,99



Supapă de presiune diferențială 2 - 6,5 m H2O pentru grupurile GMP

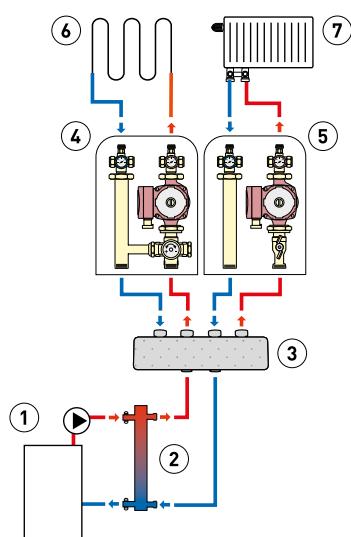
- pentru instalare în grupuri de amestecare GMP
- presiunea de deschidere: 0,2 - 0,65 bar



Ambalare

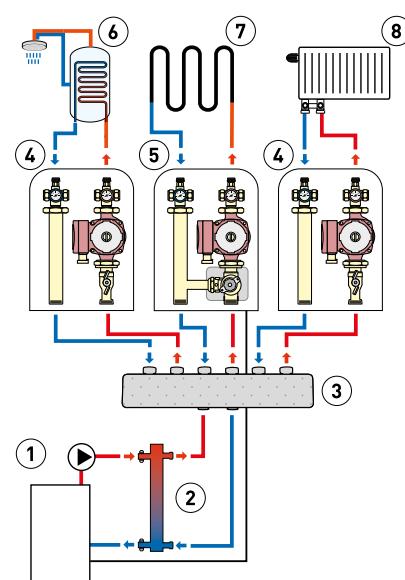
Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZRC1	1 buc.	-	151,25	179,99

Diagrama instalației de încălzire centrală
radioatoare și încălzire în pardoseală - utilizând GP60GPA, GMPT60GPA, SHI30 și RSI02



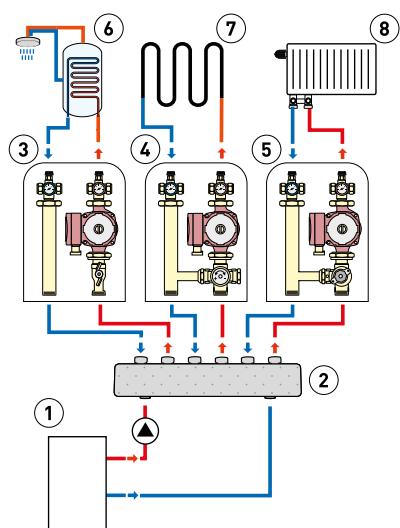
- Sursa de căldură
- Butelie de egalizare a presiunii SHI30
- Distribuitor RSI02
- Grup de amestec cu robinet termostatat GMPT60GPA
- Grupul de pompare GP60GPA
- Instalație încălzire în pardoseală
- Instalație încălzire cu radiatoare

Diagrama instalației de încălzire centrală
radioatoare și încălzire în pardoseală - utilizând GP60GPA, GMPT60GPA, SHI30 și RSI02



- Sursa de căldură
- Butelie de egalizare a presiunii SHI30
- Distribuitor RSI02
- Grup de amestec cu robinet termostatat GMPT60GPA
- Grupul de pompare GP60GPA
- Instalație încălzire în pardoseală
- Instalație încălzire cu radiatoare

Diagrama instalației de încălzire centrală - radioatoare și încălzire în pardoseală - și preparare apă caldă menajeră utilizând GP60GPA, GMPT60GPA, SHI30 și RSI02



- Sursa de căldură
- Butelie de egalizare a presiunii SHI30
- Distribuitor RSI02
- Grup de pompare GP60GPA
- Grup de amestec GMPT60GPA cu vană cu 3 cai actionată de servomotor SE230
- Boiler cu serpentină
- Instalație încălzire în pardoseală
- Instalație încălzire cu radiatoare

Pompe

POMPE



POMPE DE CIRCULAȚIE PENTRU APĂ POTABILĂ
103



**POMPE DE CIRCULAȚIE
ELECTRONICE**
107

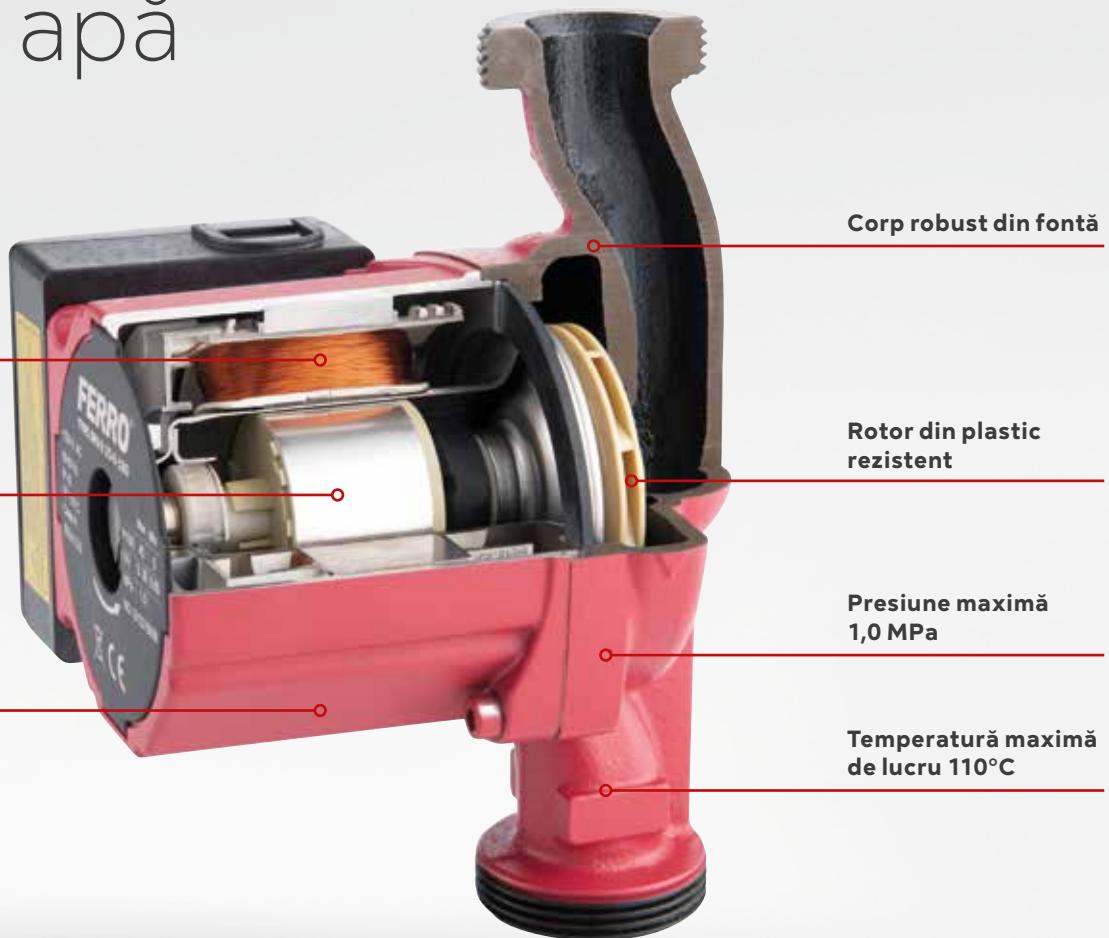
Pompe de circulație pentru apă

Cea mai ridicată
clasă de rezistență la
supraîncălzire



Motor
de înaltă calitate
controlat electronic

Carcasă turnată din
aluminiu

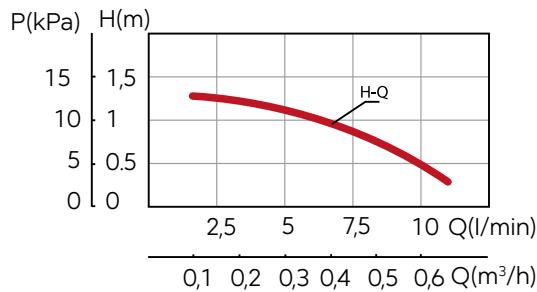
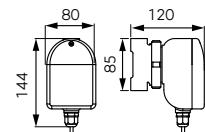


Caracteristici:

Corpul pompei este fabricat din fontă, carcasa este turnată din aluminiu, iar rotorul este din plastic. Motorul electric bipolar, asincron, de înaltă calitate nu necesită protecție împotriva suprasarcinilor. Pompele clasa H au trei viteze, reglabile cu ajutorul unui comutator special montat pe cutia de borne care permite reglarea funcționării pompei la caracteristicile sistemului. Pompele sunt produse în conformitate cu standardele europene EN 60335-1 și EN 60335-2-51.

Eficiența energetică este una dintre principalele provocări cu care se confruntă tehnologia modernă din domeniul încălzirii. Prin urmare, portofoliul FERRO include, de asemenea, astfel de produse - acestea sunt pompe electronice de circulație de cea mai recentă generație GPA II pentru sisteme de încălzire și solară, eficiente din punct de vedere energetic. Pompele GPA II respectă directivele ErP, RoHS, EMC și LVD. În funcție de modul de funcționare, pompele electronice GPA II au de două până la cinci ori mai puține cerințe de putere în comparație cu pompele manuale cu aceeași înălțime de ridicare. Un avantaj la fel de important este funcția de adaptare automată a pompei la sistemul în care este instalată, ceea ce înseamnă că își ajustează eficiența, cuplul și consumul de energie astfel încât să optimizeze funcționarea corectă a sistemului. În plus, aceste dispozitive sunt echipate cu un potentiometru cu care putem controla fără probleme înălțimea de pompare și capacitatea pompei.

Descriere



Pompă circulație pentru apă potabilă CP 15-1.5

Caracteristici:

- Debit: 0,1 - 0,7 m³/h
- Înălțimea de pompare: max: 1,3 m
- Temperatura lichidului: min. +2 °C, max. +95 °C
- Tipul lichidului pompat: apă potabilă
- Presiune maximă: 10 bar
- Clasa de protecție: IP 42
- Clasa de izolare: F
- Tensiune: 50-60 Hz, ~230V
- Putere: 28 W
- Distanță între axe: 85 mm
- Racorduri hidraulice: D1/2"
- Temperatură ambientală: min. +2 °C, max. +40 °C



Cod
0101W

PLN

Cutie

Bax

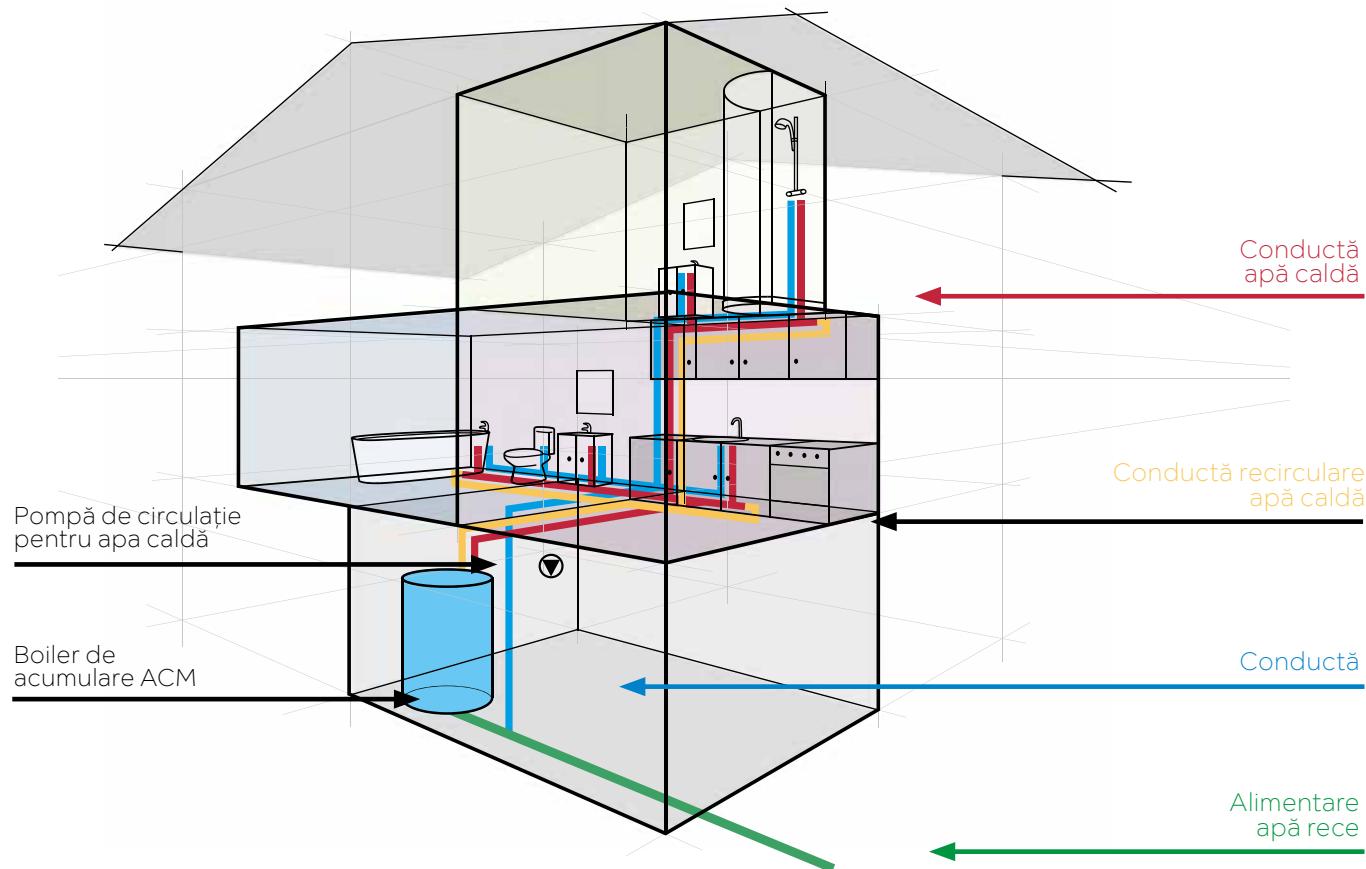
lei fără TVA

lei cu TVA

1 buc.

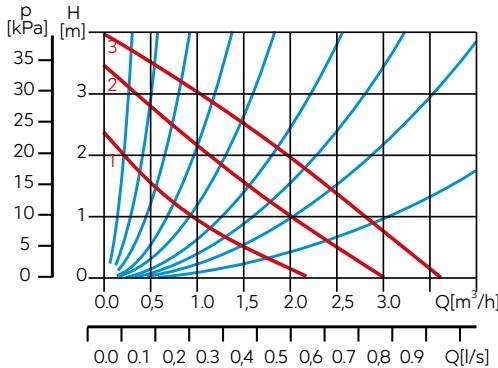
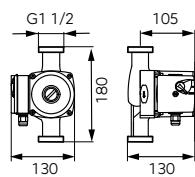
8 buc.

285,71

339,99

POMPE DE CIRCULAȚIE PENTRU APĂ POTABILĂ

Descriere



Pompă circulație pentru apă potabilă 25-40-180

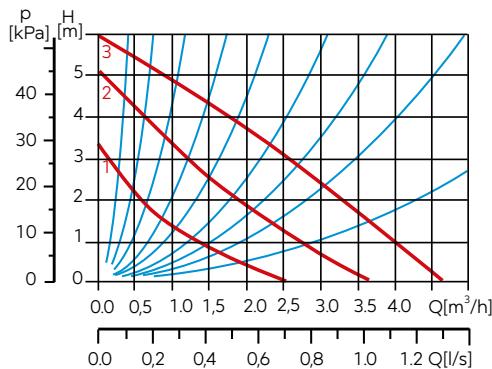
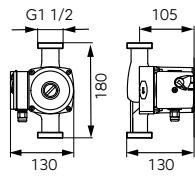
Caracteristici:

- Debit: 0,2 - 3,5 m³/h
- Înălțimea de pompare: max. 3,8 m
- Temperatura lichidului: min. +2°C, max. +110°C
- Tipul lichidului pompat: apă potabilă
- Presiune maximă: 10 bar
- Clasa de protecție: IP 44
- Clasa de izolare: H
- Racord cutie conexiuni: PG 11
- Instalare: cu axul central în poziție orizontală, cutia de conexiuni nu se va amplasă sub pompă
- Tensiune: 50-60 Hz, ~230V
- Putere (I,II,III): 35/45/65 W
- Distanță între axe: 180 mm
- Racorduri hidraulice: D1½
- Temperatură ambientală: min. +2°C, max. +40°C



Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
0201W	1 buc.	8 buc.	252,09	299,99



Pompă circulație pentru apă potabilă 25-60-180

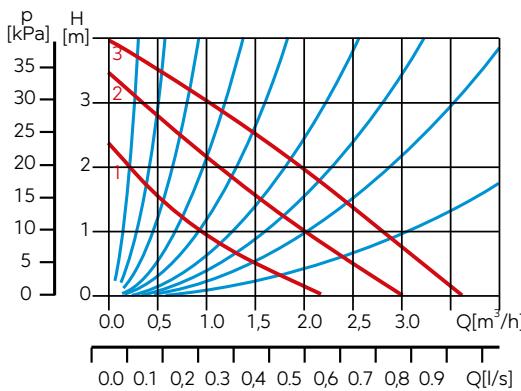
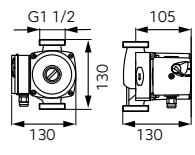
Caracteristici:

- Debit: 0,2 - 4,5 m³/h
- Înălțimea de pompare: max. 5,5 m
- Temperatura lichidului: min. +2°C, max. +110°C
- Tipul lichidului pompat: apă potabilă
- Presiune maximă: 10 bar
- Clasa de protecție: IP 44
- Clasa de izolare: H
- Racord cutie conexiuni: PG 11
- Instalare: cu axul central în poziție orizontală, cutia de conexiuni nu se va amplasă sub pompă
- Tensiune: 50-60 Hz, ~230V
- Putere (I,II,III): 55/70/100 W
- Distanță între axe: 180 mm
- Racorduri hidraulice: D1½
- Temperatură ambientală: min. +2°C, max. +40°C



Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
0202W	1 buc.	8 buc.	277,30	329,99



Pompă circulație pentru apă potabilă 25-40-130

Caracteristici:

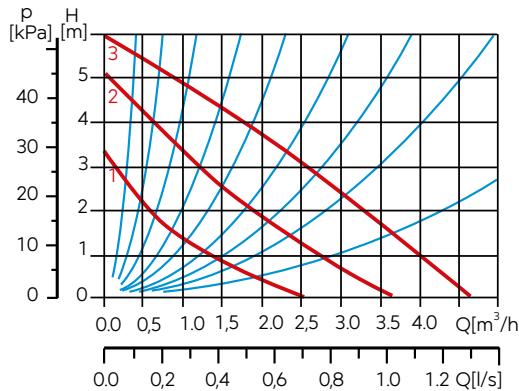
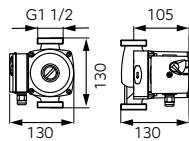
- Debit: 0,2 - 3,5 m³/h
- Înălțimea de pompare: max. 3,8 m
- Temperatura lichidului: min. +2°C, max. +110°C
- Tipul lichidului pompat: apă potabilă
- Presiune maximă: 10 bar
- Clasa de protecție: IP 44
- Clasa de izolare: H
- Racord cutie conexiuni: PG 11
- Instalare: cu axul central în poziție orizontală, cutia de conexiuni nu se va amplasă sub pompă
- Tensiune: 50-60 Hz, ~230V
- Putere (I,II,III): 35/45/65 W
- Distanță între axe: 130 mm
- Racorduri hidraulice: D1½
- Temperatură ambientală: min. +2°C, max. +40°C



Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
0203W	1 buc.	8 buc.	252,09	299,99

Descriere

**Pompă circulație pentru apă potabilă
25-60-130**

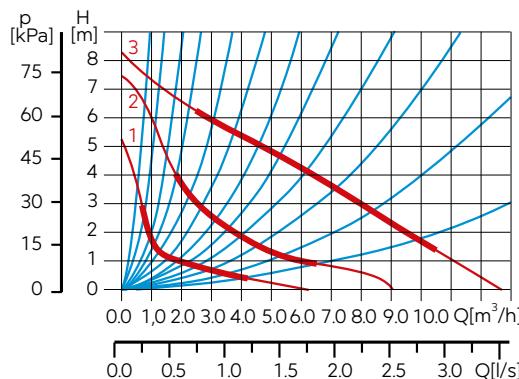
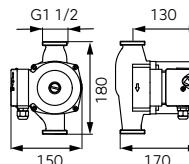
Caracteristici:

- Debit: 0,2 - 4,5 m³/h
- Înălțimea de pompă: max. 5,5 m
- Temperatura lichidului: min. +2 °C, max. +110 °C
- Tipul lichidului pompat: apă potabilă
- Presiune maximă: 10 bar
- Clasa de protecție: IP 44
- Clasa de izolare: H
- Racord cutie conexiuni: PG 11
- Instalare: cu axul central în poziție orizontală, cutia de conexiuni nu se va amplasa sub pompă
- Tensiune: 50-60 Hz, ~230V
- Putere (I,II,III): 55/70/100 W
- Distanță între axe: 130 mm
- Racorduri hidraulice: D1½
- Temperatură ambientală: min. +2 °C, max. +40 °C



Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
0204W	1 buc.	8 buc.	277,30	329,99

**Pompă circulație pentru apă potabilă
25-80-180**

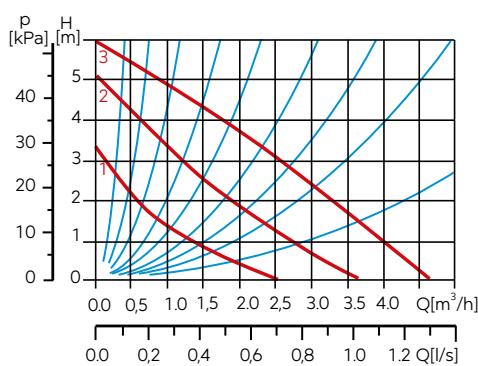
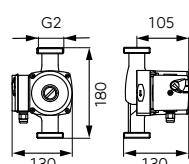
Caracteristici:

- Debit: 0,1 - 10,5 m³/h
- Înălțimea de pompă: max. 8 m
- Temperatura lichidului: min. +2°C, max. +110°C
- Tipul lichidului pompat: apă potabilă
- Presiune maximă: 10 bar
- Clasa de protecție: IP 44
- Clasa de izolare: H
- Racord cutie conexiuni: PG 9
- Instalare: cu axul central în poziție orizontală, cutia de conexiuni nu se va amplasa sub pompă
- Tensiune: 50-60 Hz, ~230V
- Putere (I,II,III): 135/190/245 W
- Distanță între axe: 180 mm
- Racorduri hidraulice: D1½
- Temperatură ambientală: min. +2°C, max. +40°C



Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
0301W	1 buc.	4 buc.	436,97	519,99

**Pompă circulație pentru apă potabilă
32-60-180**

Caracteristici:

- Debit: 0,2 - 4,5 m³/h
- Înălțimea de pompă: max. 5,5 m
- Temperatura lichidului: min. +2°C, max. +110°C
- Tipul lichidului pompat: apă potabilă
- Presiune maximă: 10 bar
- Clasa de protecție: IP 44
- Clasa de izolare: H
- Racord cutie conexiuni: PG 11
- Instalare: cu axul central în poziție orizontală, cutia de conexiuni nu se va amplasa sub pompă
- Tensiune: 50-60 Hz, ~230V
- Putere (I,II,III): 55/70/100 W
- Distanță între axe: 180 mm
- Racorduri hidraulice: D2
- Temperatură ambientală: min. +2°C, max. +40°C

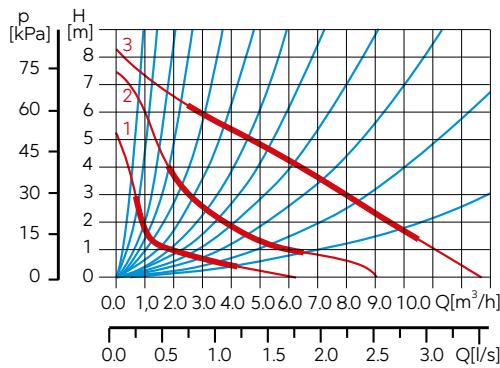
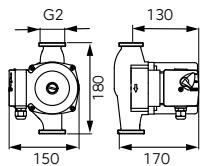


Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
0302W	1 buc.	8 buc.	294,11	349,99

POMPE DE CIRCULAȚIE PENTRU APĂ POTABILĂ

Descriere



Pompă circulație pentru apă potabilă 32-80-180

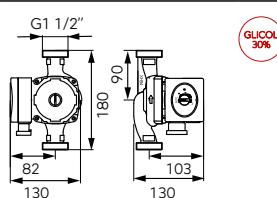
Caracteristici:

- Debit: 0,1 - 10,5 m³/h
- Înălțimea de pompare: max. 8 m
- Temperatura lichidului: min. +2°C, max. +110°C
- Tipul lichidului pompat: apă potabilă
- Presiune maximă: 10 bar
- Clasa de protecție: IP 44
- Clasa de izolare: H
- Racord cutie conexiuni: PG 9
- Instalare: cu axul central în poziție orizontală, cutia de conexiuni nu se va amplasă sub pompă
- Tensiune: 50-60 Hz, ~230V
- Putere (I,II,III): 135/190/245 W
- Distanță între axe: 180 mm
- Racorduri hidraulice: D2
- Temperatură ambientală: min. +2 °C, max. +40 °C



Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
0401W	1 buc.	4 buc.	462,18	549,99

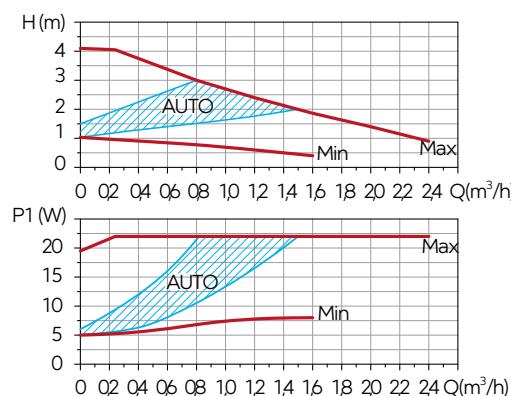


Descriere

Pompă circulație clasa A GPA II 25-4-180

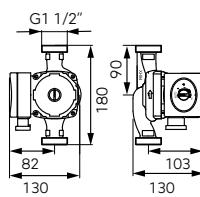
Caracteristici:

- Debit: max 2,4m³/h
- Înălțimea de pompare: max 4,1m
- Temperatura lichidului: min. +2 °C, max +110 °C
- Tipul lichidului pompat:
- Lichide care nu conțin minerale, particule solide în suspensie, fibre, substanțe uleioase. Lichidul trebuie să fie neutru din punct de vedere chimic cu parametri similari cu apa. Lichidele care au o vâscozitate mai mare decât apa pot produce o deteriorare semnificativă a parametrilor de funcționare a pompei. Pompa poate funcționa și cu un lichid având o concentrație de până la 30% glicol, însă în acest caz randamentul va fi redus.
- Presiunea minimă de intrare în funcție de temperatură lichidului: 0,50 bar (la 85°C); 0,28 bar (la 90°C); 1,00 bar (la 110°C)
- Presiune maximă: 1,0 MPa
- Clasa de protecție: IP 42
- Clasa de izolare H
- Coeficientul de performanță energetică: EEI ≤0,23
- Instalare: cu axul central în poziție orizontală, cutia de conexiuni nu se va amplasa sub pompă
- Tensiune: -230V (-6% – +10%), 50/60Hz
- Putere: 5 – 22W; 0,05 – 0,19A
- Distanță între axe: 180 mm
- Racorduri hidraulice: D1½
- Temperatură ambientală: 0 °C – 40 °C; RH <95%



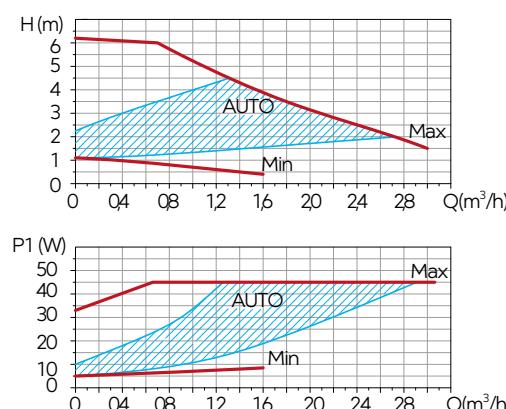
Ambalare

Cod	Cutie	Bax	Lei fără TVA	Lei cu TVA
0601W	1 buc.	4 buc.	352,93	419,99

**Pompă circulație clasa A GPA II 25-6-180**

Caracteristici:

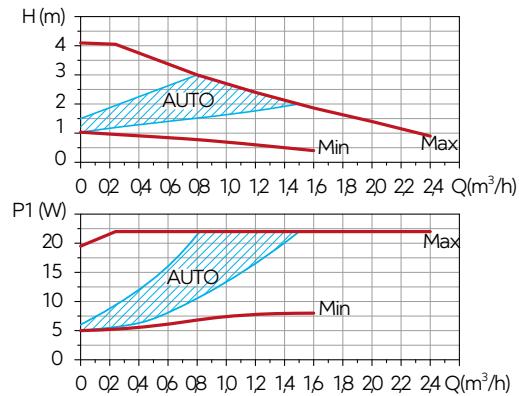
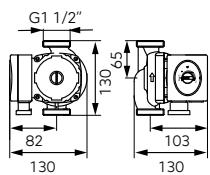
- Debit: max 3,0m³/h
- Înălțimea de pompare: max 6,2m
- Temperatura lichidului: min. +2 °C, max +110 °C
- Tipul lichidului pompat:
- Lichide care nu conțin minerale, particule solide în suspensie, fibre, substanțe uleioase. Lichidul trebuie să fie neutru din punct de vedere chimic cu parametri similari cu apa. Lichidele care au o vâscozitate mai mare decât apa pot produce o deteriorare semnificativă a parametrilor de funcționare a pompei. Pompa poate funcționa și cu un lichid având o concentrație de până la 30% glicol, însă în acest caz randamentul va fi redus.
- Presiunea minimă de intrare în funcție de temperatură lichidului: 0,50 bar (la 85°C); 0,28 bar (la 90°C); 1,00 bar (la 110°C)
- Presiune maximă: 1,0 MPa
- Clasa de protecție: IP 42
- Clasa de izolare: H
- Coeficientul de performanță energetică: EEI ≤0,23
- Instalare: cu axul central în poziție orizontală, cutia de conexiuni nu se va amplasa sub pompă
- Tensiune: -230V (-6% – +10%), 50/60Hz
- Putere: 5 – 45W; 0,05 – 0,38A
- Distanță între axe: 180 mm
- Racorduri hidraulice: D1½
- Temperatură ambientală: 0 °C – 40 °C; RH <95%



Ambalare

Cod	Cutie	Bax	Lei fără TVA	Lei cu TVA
0602W	1 buc.	4 buc.	352,93	419,99

POMPE DE CIRCULAȚIE ELECTRONICE



Descriere

Pompă circulație clasa A GPA II 25-4-130

Caracteristici:

- Debit: max 2,4m³/h
 - Înălțimea de pompare: max 4,1m
 - Temperatura lichidului: min. +2 °C, max +110 °C
- Caracteristici:
- Tipul lichidului pompat: Lichide care nu conțin minerale, particule solide în suspensie, fibre, substanțe uleioase. Lichidul trebuie să fie neutru din punct de vedere chimic cu parametri similari cu apa. Lichidele care au o vâscozitate mai mare decât apa pot produce o deteriorare semnificativă a parametrilor de funcționare a pompei. Pompa poate funcționa și cu un lichid având o concentrație de până la 30% glicol, însă în acest caz randamentul va fi redus.
 - Presiunea minimă de intrare în funcție de temperatură lichidului: 0.50 bar (la 85°C); 0.28 bar (la 90°C); 1.00 bar (la 110°C)
 - Presiune maximă: 1,0 MPa
 - Clasa de protecție: IP 42
 - Clasa de izolare: H
 - Coeficientul de performanță energetică: EEI ≤0,23
 - Instalare: cu axul central în poziție orizontală, cutia de conexiuni nu se va amplasa sub pompă
 - Tensiune: ~230V (-6% – +10%), 50/60Hz
 - Putere (I,II,III): 5 – 22W; 0,05 – 0,19A
 - Distanță între axe: 130 mm
 - Racorduri hidraulice: D1½
 - Temperatură ambientală: 0 °C – 40 °C; RH <95%



Ambalare

Cod

0603W

Cutie

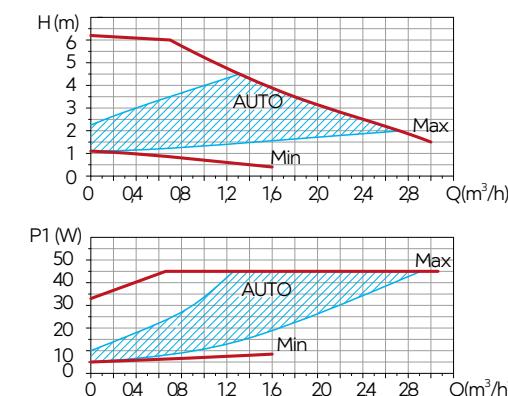
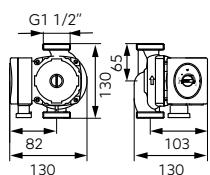
Bax

lei fără TVA

lei cu TVA

352,93

419,99



Pompă circulație clasa A GPA II 25-6-130

Caracteristici:

- Debit: max 3,0m³/h
- Înălțimea de pompare: max 6,2m
- Temperatura lichidului: min. +2 °C, max +110 °C
- Tipul lichidului pompat: Lichide care nu conțin minerale, particule solide în suspensie, fibre, substanțe uleioase. Lichidul trebuie să fie neutru din punct de vedere chimic cu parametri similari cu apa. Lichidele care au o vâscozitate mai mare decât apa pot produce o deteriorare semnificativă a parametrilor de funcționare a pompei. Pompa poate funcționa și cu un lichid având o concentrație de până la 30% glicol, însă în acest caz randamentul va fi redus.
- Presiunea minimă de intrare în funcție de temperatură lichidului: 0.50 bar (la 85°C); 0.28 bar (la 90°C); 1.00 bar (la 110°C)
- Presiune maximă: 1,0 MPa
- Clasa de protecție: IP 42
- Clasa de izolare: H
- Coeficientul de performanță energetică: EEI ≤0,23
- Instalare: cu axul central în poziție orizontală, cutia de conexiuni nu se va amplasa sub pompă
- Tensiune: ~230V (-6% – +10%), 50/60Hz
- Putere: 5 – 45W; 0,05 – 0,38A
- Distanță între axe: 130 mm
- Racorduri hidraulice: D1½
- Temperatură ambientală: 0 °C – 40 °C; RH <95%



Ambalare

Cod

0604W

Cutie

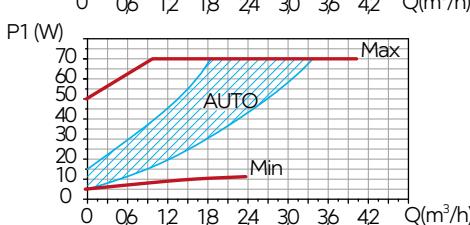
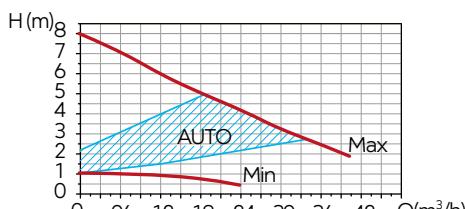
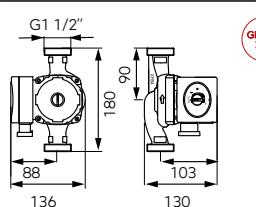
Bax

lei fără TVA

lei cu TVA

352,93

419,99

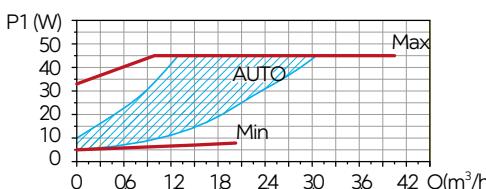
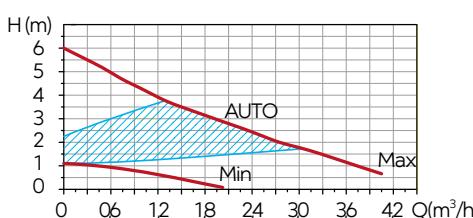
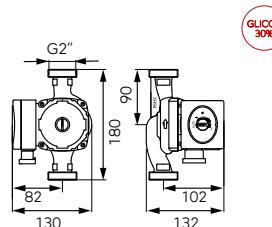
**Descriere****Pompă circulație clasa A GPA II 25-8-180**

Caracteristici:

- Debit: max. 4,0 m³/h
- Înălțimea de pompare: max. 8 m
- Temperatura lichidului: min. +2°C, max. +110°C
- Tipul de lichid pompat: Lichide care nu conțin minerale, particule solide în suspensie, fibre, substanțe uleioase. Lichidul trebuie să fie neutru din punct de vedere chimic cu parametri similari cu apa. Lichidele care au o vâscozitate mai mare decât apa pot produce o deteriorare semnificativă a parametrilor de funcționare ai pompei. Pompa poate funcționa și cu un lichid având o concentrație de până la 30% glicol, însă în acest caz randamentul va fi redus.
- Presiunea minimă de intrare în funcție de temperatură lichidului: 0,50 bar (la 85°C); 0,28 bar (la 90°C); 1,00 bar (la 110°C)
- Presiune maximă: 1,0 MPa
- Clasa de protecție: IP 42
- Clasa de izolare: H
- Coefficientul de performanță energetică: EEI* ≤ 0,23
- Instalare: cu axul central în poziție orizontală, cutia de conexiuni nu se va amplasa sub pompă
- Tensiune: -230V (-6% – +10%), 50/60Hz
- Putere (I,II,III): 5 – 70W; 0,05 – 0,52A
- Distanță între axe: 180 mm
- Racorduri hidraulice: 1 1/2"
- Temperatură ambientală: 0°C – 40°C; RH <95%

**Ambalare**

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
0605W	1 buc.	4 buc.	521,00	619,99

**Pompă circulație clasa A GPA II 32-6-180**

Caracteristici:

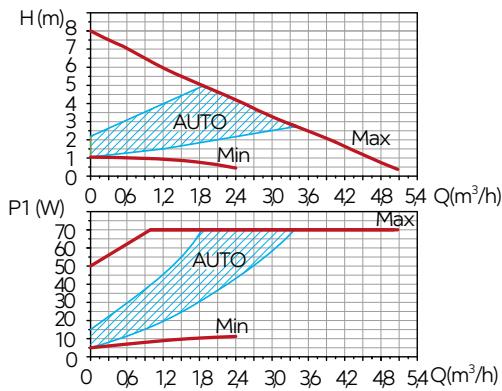
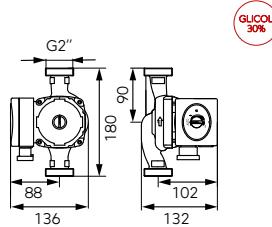
- Debit: max. 4,0 m³/h
- Înălțimea de pompare max. 6,2 m
- Temperatura lichidului: min. +2°C, max. +110°C
- Tipul de lichid pompat: Lichide care nu conțin minerale, particule solide în suspensie, fibre, substanțe uleioase. Lichidul trebuie să fie neutru din punct de vedere chimic cu parametri similari cu apa. Lichidele care au o vâscozitate mai mare decât apa pot produce o deteriorare semnificativă a parametrilor de funcționare ai pompei. Pompa poate funcționa și cu un lichid având o concentrație de până la 30% glicol, însă în acest caz randamentul va fi redus.
- Presiunea minimă de intrare în funcție de temperatură lichidului: 0,50 bar (la 85°C); 0,28 bar (la 90°C); 1,00 bar (la 110°C)
- Presiune maximă: 1,0 MPa
- Clasa de protecție: IP 42
- Clasa de izolare: H
- Coefficientul de performanță energetică: EEI* ≤ 0,23
- Instalare: cu axul central în poziție orizontală, cutia de conexiuni nu se va amplasa sub pompă
- Tensiune: -230V (-6% – +10%), 50/60Hz
- Putere (I,II,III): 5 – 45W; 0,05 – 0,38A
- Distanță între axe: 180 mm
- Racorduri hidraulice: 2"
- Temperatură ambientală: 0°C – 40°C; RH <95%

**Ambalare**

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
0606W	1 buc.	4 buc.	504,19	599,99

POMPE DE CIRCULAȚIE ELECTRONICE

Descriere



Pompă circulație clasa A GPA II 32-8-180

Caracteristici:

- Debit: max. 5,0 m³/h
- Înălțimea de pompare: max. 8,0 m
- Temperatura lichidului: min. +2°C, max. +110°C
- Tipul de lichid pompat: Lichide care nu conțin minerale, particule solide în suspensie, fibre, substanțe uleioase. Lichidul trebuie să fie neutru din punct de vedere chimic cu parametri similari cu apa. Lichidele care au o vâcozitate mai mare decât apa pot produce o deteriorare semnificativă a parametrilor de funcționare ai pompei. Pompa poate funcționa și cu un lichid având o concentrație de până la 30% glicol, însă în acest caz randamentul va fi redus.
- Presiunea minimă de intrare în funcție de temperatură lichidului: 0,50 bar (la 85°C); 0,28 bar (la 90°C); 1,00 bar (la 110°C)
- Presiune maximă: 1,0 MPa
- Clasa de protecție: IP 42
- Clasa de izolare: H
- Coefficientul de performanță energetică: EEI* ≤ 0,23
- Instalare: cu axul central în poziție orizontală, cutia de conexiuni nu se va amplasa sub pompă
- Tensiune: ~230V (-6% – +10%), 50/60Hz
- Putere (I,II,III): 5 – 70W; 0,05 – 0,52A
- Distanța între axe: 180 mm
- Racorduri hidraulice: 2"
- Temperatură ambientală: 0°C – 40°C; RH <95%



Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
0607W	1 buc.	4 buc.	546,21	649,99

Sistemul PEX

SISTEM PEX



TEAVĂ
PEX-AL-PEX
112



RACORDURI DE
COMPRESIE
113

Sistemul PEX



Caracteristici:

- diametrul exterior Ø16 mm
- grosimea peretelui: 2 mm
- material: PEXb-AL-PEXb, strat interior și exterior
- grosimea stratului de AL: 0.2 mm
- presiune maximă de lucru: 1.0 MPa (PN10)
- temperatură maximă de lucru: 95°C
- metoda de sudura cap la cap: TIG
- ambalare: role de 200 m



Descriere

**Țeavă multistrat PEX-AL-PEX 16x2 mm**

- diametru exterior: Ø16 mm
- grosime: 2 mm
- material: PEXb-AL-PEXb, atât stratul interior cât și cel exterior sunt reticulate
- grosimea stratului de aluminiu: 0,2 mm
- presiune maximă de lucru: 10 bar (PN10)
- temperatură maximă de funcționare: 95 °C
- metodă de sudură cap la cap:TIG
- ambalare: role de 200 m
- Aplicabil în industria construcțiilor:
- instalatii de apă potabilă
- încălzire în pardoseală
- conectarea radiatoarelor de încălzire centrală
- apă caldă
- apă rece
- aer comprimat

Ambalare

Cod	rola	lei fără TVA	lei cu TVA
PEX16		3,94	4,69

**Racord compresiune eurocon 1/2"**

- pentru țeavă PEXAL 16x2 mm

set – 2 buc.
1 buc.. /vânzări numai în bax - 10 buc/

Cod	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZL15PEXAL	2 buc.	50 buc.	20,16	23,99
ZL15PEXAL-10	-	10 buc.	10,08	11,99

**Racord compresiune eurocon 1/2"**

- pentru țeavă PEX 16x2 mm

set – 2 buc..
1 buc.. /vânzări numai în bax - 10 buc/

Cod	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZL15PEX	2 buc.	50 buc.	20,16	23,99
ZL15PEX-10	-	10 buc.	10,08	11,99

**Racord compresiune eurocon 1/2"**

- pentru țeavă cupru D.15 mm

set – 2 buc..
1 buc.. /vânzări numai în bax - 10 buc/

Cod	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZL15CU15	2 buc.	50 buc.	15,12	17,99
ZL15CU15-10	-	10 buc.	7,55	8,99

RACORDURI DE COMPRESIE

Descriere					
Ambalare					
	Cod	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
set – 2 buc..	67861612Y	2 buc.	130 buc.	20,16	23,99
1 buc.. /vânzări numai în bax - 10 buc/	67861612Y-10	-	10 buc.	10,08	11,99
					
Descriere					
Ambalare					
	Cod	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
set – 2 buc..	67841612Y	2 buc.	130 buc.	20,16	23,99
1 buc.. /vânzări numai în bax - 10 buc/	67841612Y-10	-	10 buc.	10,08	11,99
					
Descriere					
Ambalare					
	Cod	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
set – 2 buc..	67761500Y	2 buc.	130 buc.	15,12	17,99
1 buc.. /vânzări numai în bax - 10 buc/	67761500Y-10	-	10 buc.	7,13	8,49
					

UTILIZARE → Modele distribuitoare-colectoare: SN-RZPU, SN-ROU, RO, RZP, RPN.

Robineți de radiator LZ06YK, LZ07YK, LZ06YKN, LZ07YKN.

Seturi termostatice ZTV01, ZTV02, ZTV07, ZTV08, ZTV20, ZTV21.

Nipluri de conectare N10ZOR, N10POR, N10POR-C7



Descriere

**Racord îmbinare 1/2"**

- pentru țevi din cupru 15mm cu O-ring

Ambalare

	Cod	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
crom	ZL1501C	1 buc.	10 buc.	7,30	8,69
nichel	ZL1501N	-	10 buc.	7,30	8,69

**Racord îmbinare 1/2"**

- pentru țevi multistrat 16x2mm cu O-ring

Ambalare

	Cod	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
crom	ZL1601C	1 buc.	10 buc.	9,40	11,19
nichel	ZL1601N	1 buc.	10 buc.	9,24	10,99

**Niplu alamă 3/4" x 1/2" cu garnitură cu O-ring**

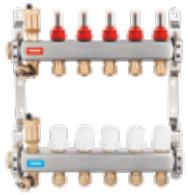
Ambalare

	Cod	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
garnitură plată	69190000Y	100 buc.	800 buc.	3,77	4,49
garnitură conică	69190001Y	100 buc.	800 buc.	3,77	4,49

Distribuitoare-colectoare și accesorii

DISTRIBUITOARE-COLECTOARE

ACCESORII



DISTRIBUITOARE-COLECTOARE
DIN OȚEL INOXIDABIL
118



DISTRIBUITOARE-COLECTOARE
DIN ALAMĂ
121



CUTII PENTRU
DISTRIBUITOARE-COLECTOARE
128

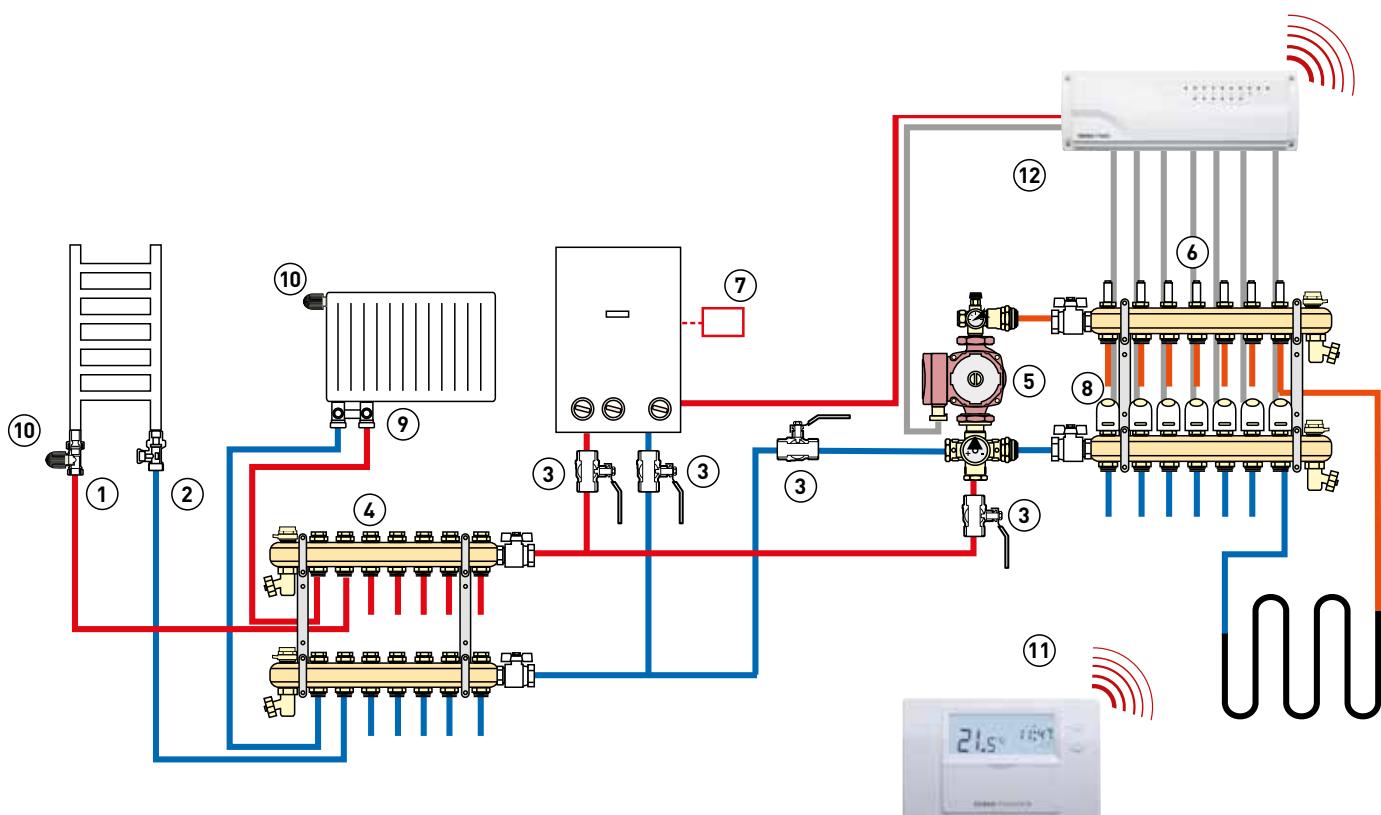


GRUPURI DE AMESTEC
130

Diagramă de instalare

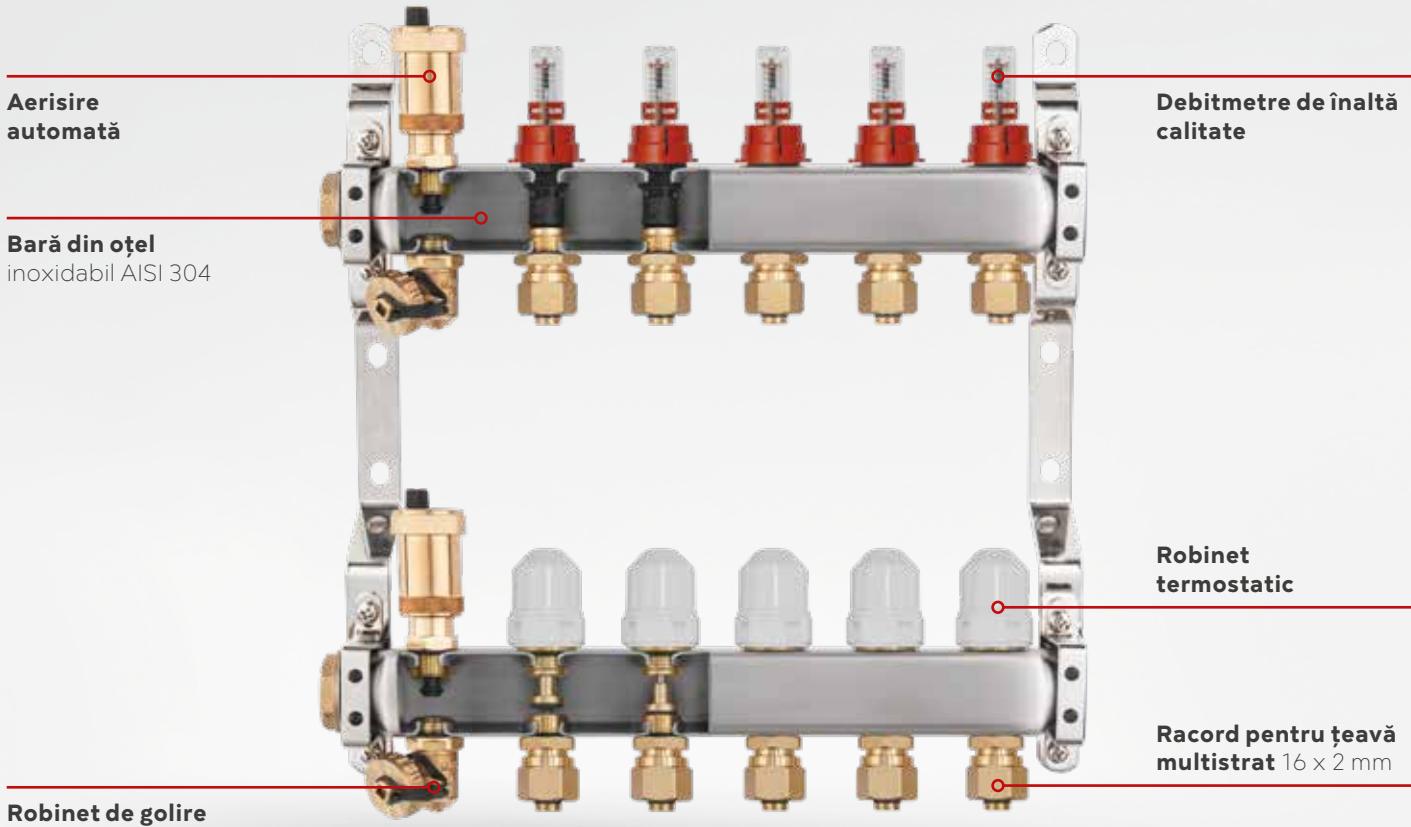
Sisteme mixte care combină încălzirea în pardoseală cu un sistem tradițional de radiatoare

- prezentare generală



1. Robinet termostatic ZV
2. Robinet de return RV
3. Robinet de trecere cu bilă
4. Distribuitor-colector RO
5. Grup de amestec termostatat GM
6. Distribuitor-colector RZP
7. Termostat de cameră
8. Cap termoelectric
9. Vană de amestec CV
10. Cap termostatat
11. Termostat programabil săptămânal
12. Termostat pentru încălzirea în pardoseală

Distribuitoare- colectoare din oțel inoxidabil



Avantaje:

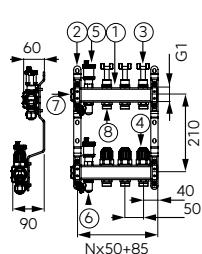
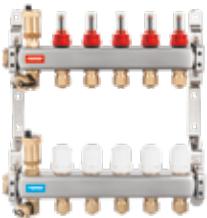
- design precis și robust
- materiale de calitate foarte bună
- 11 modele din fiecare tip
- material: oțel inoxidabil AISI 304

Caracteristici:

Distribuitoarele sunt formate din două bare cu diametrul interior de 1", realizate din oțel inoxidabil AISI 304, care le conferă rezistență maximă la coroziune și garanția funcționării optime pe termen lung. Elementele suplimentare care contribuie la creșterea durabilității dispozitivelor sunt consolele speciale cu izolație din cauciuc care amortizează vibrațiile și zgomotele. Consolele dă structuri rigiditate și, în același timp, mențin o distanță constantă între barele dispozitivului. Distribuitoarele din inox sunt concepute pentru a funcționa în instalațiile de încălzire cu radiatoare, în sistemele de încălzire în pardoseală sau în cele mixte.



Descriere

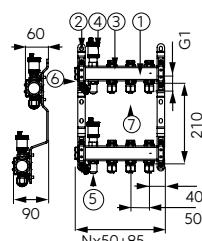
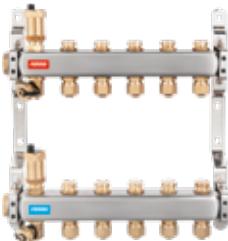
**Distribuitor-colector tip SN-RZP 1"**

- bară repartitoare cu 2 - 12 circuite cu racord 1", 2 buc. (1)
- set console din oțel (2)
- debitmetre/control volum pe țeava de alimentare - pentru reglarea debitului (3)
- robineti termostatați cu reglare manuală montați pe return, cu posibilitatea de atașare a capului termoelectric (4)
- aerisitor automat D1/2, 2 buc. (5)
- robinet sferic de golire D1/2, 2 buc. (6)
- dop D1", 2 buc. (7)
- niplu D1/2" cu racorduri pentru țevi multistrat 16x2 mm (8)



Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
SN-RZP02S	1 buc.	-	294,11	349,99
SN-RZP03S	1 buc.	-	344,53	409,99
SN-RZP04S	1 buc.	-	403,35	479,99
SN-RZP05S	1 buc.	-	504,19	599,99
SN-RZP06S	1 buc.	-	554,61	659,99
SN-RZP07S	1 buc.	-	655,45	779,99
SN-RZP08S	1 buc.	-	705,87	839,99
SN-RZP09S	1 buc.	-	798,31	949,99
SN-RZP10S	1 buc.	-	857,13	1019,99
SN-RZP11S	1 buc.	-	949,57	1129,99
SN-RZP12S	1 buc.	-	1008,39	1199,99

**Distribuitor-colector tip SN-RO 1"**

- bară repartitoare cu 2 - 12 circuite - racord 1", 2 buc. (1)
- set console din oțel (2)
- robineti montați pe țeava de tur și țeava de return(3)
- aerisitor automat D1/2, 2 buc. (4)
- robinet sferic de golire D1/2, 2 buc. (5)
- dop D1" (6)
- niplu D1/2" cu racorduri pentru țevi multistrat 16x2 mm (7)

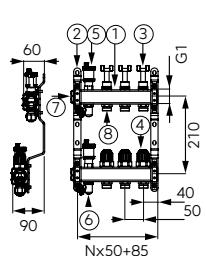
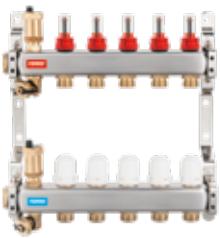


Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
SN-RO02S	1 buc.	-	243,69	289,99
SN-RO03S	1 buc.	-	302,51	359,99
SN-RO04S	1 buc.	-	352,93	419,99
SN-RO05S	1 buc.	-	403,35	479,99
SN-RO06S	1 buc.	-	453,77	539,99
SN-RO07S	1 buc.	-	504,19	599,99
SN-RO08S	1 buc.	-	554,61	659,99
SN-RO09S	1 buc.	-	605,03	719,99
SN-RO10S	1 buc.	-	655,45	779,99
SN-RO11S	1 buc.	-	705,87	839,99
SN-RO12S	1 buc.	-	756,29	899,99

DISTRIBUITOARE-COLECTOARE DIN OTEL INOXIDABIL

Descriere



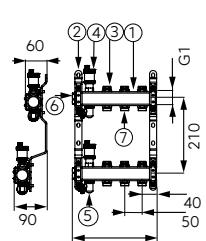
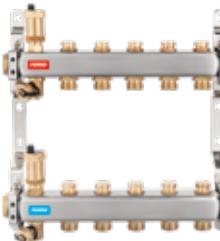
Distribuitor-colector tip SN-RZPU 1"

- bară repartitoare cu 2 - 12 circuite cu racord 1", 2 buc. (1)
- set console din oțel (2)
- debitmetre/control volum pe țeava de alimentare - pentru reglarea debitului (3)
- robineti termostatați cu reglare manuală montați pe return, cu posibilitatea de atașare a capului termoelectric (4)
- aerisitor automat D.1/2", 2 buc. (5)
- robinet sferic de golire D.1/2", 2 buc. (6)
- dop D1", 2 buc. (7)
- niplu D1/2"x3/4" (8)



Ambalare

	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
1" - 2 căi	SN-RZPU02S	1 buc.	-	268,90	319,99
1" - 3 căi	SN-RZPU03S	1 buc.	-	327,72	389,99
1" - 4 căi	SN-RZPU04S	1 buc.	-	386,55	459,99
1" - 5 căi	SN-RZPU05S	1 buc.	-	445,37	529,99
1" - 6 căi	SN-RZPU06S	1 buc.	-	504,19	599,99
1" - 7 căi	SN-RZPU07S	1 buc.	-	571,42	679,99
1" - 8 căi	SN-RZPU08S	1 buc.	-	630,24	749,99
1" - 9 căi	SN-RZPU09S	1 buc.	-	697,47	829,99
1" - 10 căi	SN-RZPU10S	1 buc.	-	756,29	899,99
1" - 11 căi	SN-RZPU11S	1 buc.	-	840,33	999,99
1" - 12 căi	SN-RZPU12S	1 buc.	-	924,36	1099,99



Distribuitor-colector tip SN-ROU 1"

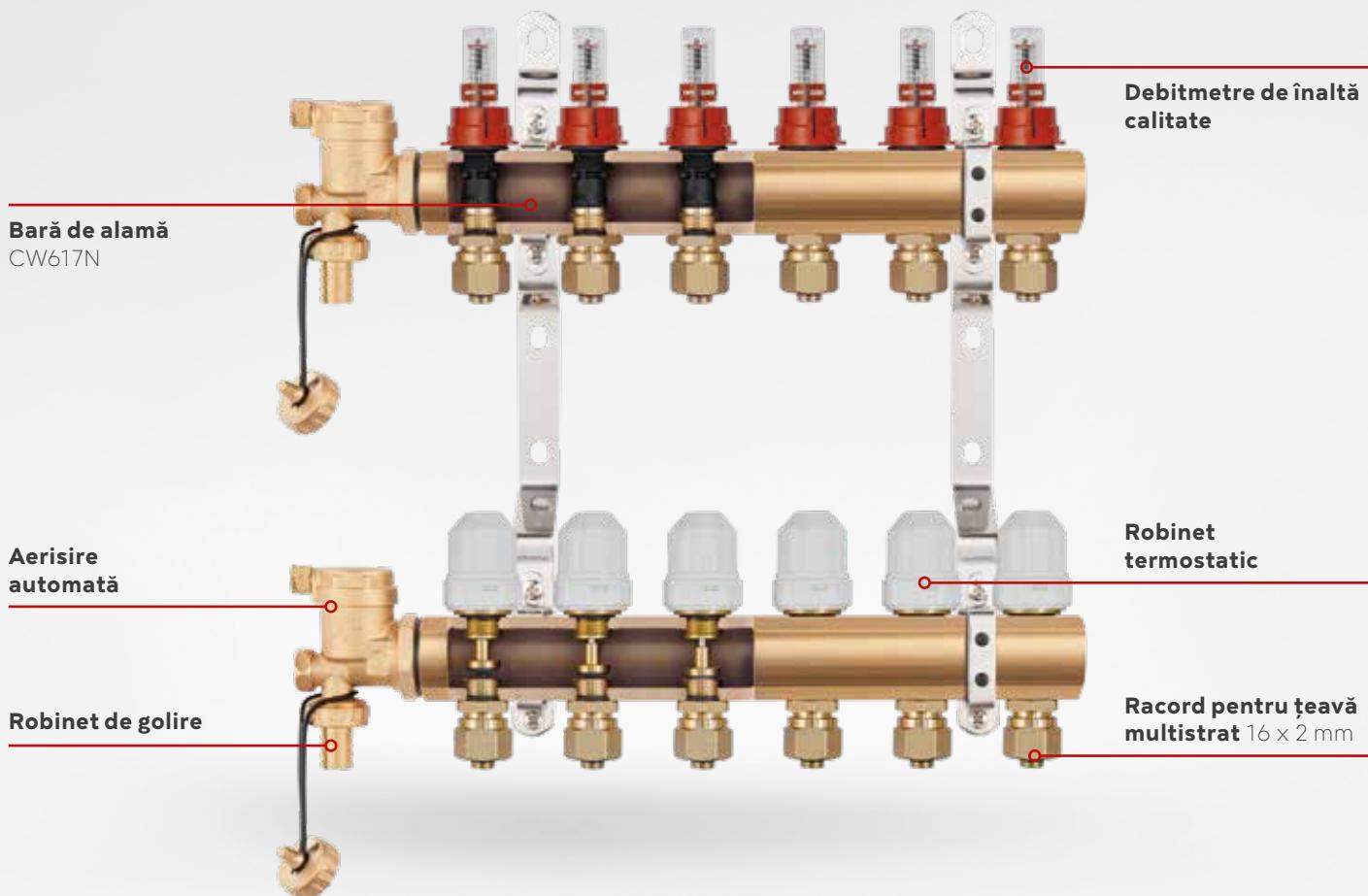
- bară repartitoare cu 2 - 12 circuite - racord 1", 2 buc. (1)
- set console din oțel (2)
- robineti montați pe țeava de tur și țeava de return (3)
- aerisitor automat D.1/2", 2 buc. (4)
- robinet sferic de golire D.1/2", 2 buc. (5)
- dop D1" (6)
- niplu D1/2"x3/4" (7)



Ambalare

	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
1" - 2 căi	SN-ROU02S	1 buc.	-	231,08	274,99
1" - 3 căi	SN-ROU03S	1 buc.	-	277,30	329,99
1" - 4 căi	SN-ROU04S	1 buc.	-	319,32	379,99
1" - 5 căi	SN-ROU05S	1 buc.	-	369,74	439,99
1" - 6 căi	SN-ROU06S	1 buc.	-	411,76	489,99
1" - 7 căi	SN-ROU07S	1 buc.	-	462,18	549,99
1" - 8 căi	SN-ROU08S	1 buc.	-	504,19	599,99
1" - 9 căi	SN-ROU09S	1 buc.	-	571,42	679,99
1" - 10 căi	SN-ROU10S	1 buc.	-	613,44	729,99
1" - 11 căi	SN-ROU11S	1 buc.	-	663,86	789,99
1" - 12 căi	SN-ROU12S	1 buc.	-	714,28	849,99

Distribuitoare- colectoare din alamă



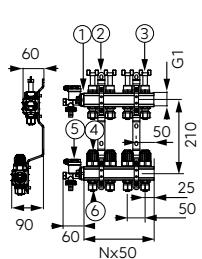
Avantaje:

- design precis și robust
- materiale de calitate foarte bună
- 11 modele din fiecare tip
- material: alamă CW617N

Caracteristici:

Distribuitoarele din alamă sunt elementul de bază al unui sistem de încălzire centrală. Ele pot fi utilizate în sisteme cu radiatoare, încălzire în podea și sisteme mixte. Distribuitoarele permit reglarea precisă a instalațiilor și funcționarea fiabilă a întregului sistem de încălzire.

DISTRIBUITOARE-COLECTOARE DIN ALAMĂ



Descriere

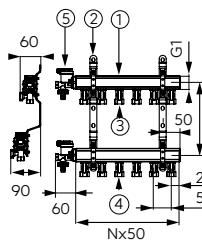
Distribuitor-colector tip N-RZP 1"

- bară repartitoare cu 2 - 12 circuite cu racord 1", 2 buc.(1)
- set console din oțel (2)
- debitmetre/control volum pe țeava de alimentare - pentru reglarea debitului (3)
- robineti termostatați cu reglare manuală montați pe return, cu posibilitatea de atașare a capului termoelectric (4)
- piesă de capăt D1" - conține aerisitor automat și robinet de golire cu ștuț, 2 buc. (5)
- nipluri D1/2" cu racorduri pentru țevi multistrat 16x2 mm (6)



Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
N-RZP02S	1 buc.	-	285,71	339,99
N-RZP03S	1 buc.	-	352,93	419,99
N-RZP04S	1 buc.	-	453,77	539,99
N-RZP05S	1 buc.	-	504,19	599,99
N-RZP06S	1 buc.	-	588,23	699,99
N-RZP07S	1 buc.	-	697,47	829,99
N-RZP08S	1 buc.	-	756,29	899,99
N-RZP09S	1 buc.	-	806,71	959,99
N-RZP10S	1 buc.	-	899,15	1069,99
N-RZP11S	1 buc.	-	1008,39	1199,99
N-RZP12S	1 buc.	-	1092,43	1299,99



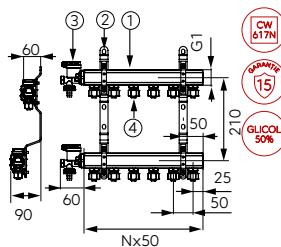
Distribuitor-colector tip N-RO 1"

- bară repartitoare cu 2 - 12 circuite - racord 1", 2 buc. (1)
- set console din oțel (2)
- minirobineti D1/2" cu racorduri pentru țevi multistrat 16x2 mm - pe tur cu fluture roșu (3) și pe return cu fluture albastru (4)
- piesă de capăt D1" - conține aerisitor automat și robinet de golire cu ștuț, 2 buc. (5)



Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
N-RO02S	1 buc.	-	252,09	299,99
N-RO03S	1 buc.	-	302,51	359,99
N-RO04S	1 buc.	-	352,93	419,99
N-RO05S	1 buc.	-	403,35	479,99
N-RO06S	1 buc.	-	453,77	539,99
N-RO07S	1 buc.	-	554,61	659,99
N-RO08S	1 buc.	-	605,03	719,99
N-RO09S	1 buc.	-	655,45	779,99
N-RO10S	1 buc.	-	705,87	839,99
N-RO11S	1 buc.	-	756,29	899,99
N-RO12S	1 buc.	-	840,33	999,99



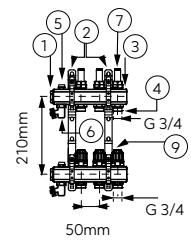
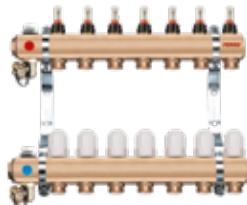
Descriere

Distribuitor-colector de tip N-RNZ 1"

- bară repartitoare cu 2 - 12 circuite - racord 1", 2 buc. (1)
- set console din oțel (2)
- piesă de capăt D1" - conține aerisitor automat și robinet de golire cu ștuț, 2 buc. (3)
- nipluri D1/2" cu racorduri pentru țevi multistrat 16x2mm (4)

**Ambalare**

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
N-RNZ02	1 buc.	-	210,08	249,99
N-RNZ03	1 buc.	-	277,30	329,99
N-RNZ04	1 buc.	-	310,92	369,99
N-RNZ05	1 buc.	-	386,55	459,99
N-RNZ06	1 buc.	-	420,16	499,99
N-RNZ07	1 buc.	-	462,18	549,99
N-RNZ08	1 buc.	-	521,00	619,99
N-RNZ09	1 buc.	-	571,42	679,99
N-RNZ10	1 buc.	-	621,84	739,99
N-RNZ11	1 buc.	-	672,26	799,99
N-RNZ12	1 buc.	-	731,08	869,99

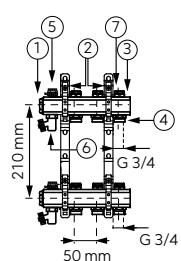
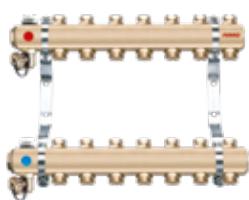
**Distribuitor-colector tip RZP 1"**

- bară repartitoare cu 2 - 12 circuite - racord 1", 2 buc.(3)
- set console din oțel (2)
- debitmetre/control volum pe țeava de alimentare - pentru reglarea debitului (7)
- robineti termostatați cu reglare manuală montați pe return, cu posibilitatea de atașare a capului termoelectric (9)
- aerisitor manual D1/2", 2 buc. (5)
- robinet sferic de golire D1/2", 2 buc. (6)
- dop D1", 2 buc. (1)
- niplu D1/2"x3/4" (4)

**Ambalare**

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
RZP02S	1 buc.	-	294,11	349,99
RZP03S	1 buc.	-	361,34	429,99
RZP04S	1 buc.	-	420,16	499,99
RZP05S	1 buc.	-	478,98	569,99
RZP06S	1 buc.	-	571,42	679,99
RZP07S	1 buc.	-	655,45	779,99
RZP08S	1 buc.	-	731,08	869,99
RZP09S	1 buc.	-	806,71	959,99
RZP10S	1 buc.	-	899,15	1069,99
RZP11S	1 buc.	-	949,57	1129,99
RZP12S	1 buc.	-	1008,39	1199,99

DISTRIBUITOARE-COLECTOARE DIN ALAMĂ



Descriere

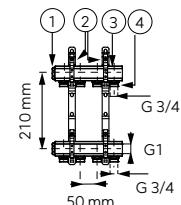
Distribuitor-colector tip RO 1"

- bară repartitoare cu 2 - 12 circuite - racord 1", 2 buc. (1)
- set console din oțel (2)
- robineti montati pe țeava de tur și țeava de return (3)
- aerisitor automat D1/2", 2 buc. (4)
- robinet sferic de golire D1/2", 2 buc. (5)
- dop D1" (6)
- nipluri D1/2" cu racorduri pentru țevi multistrat 16x2 mm (7)



Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
RO02S	1 buc.	-	252,09	299,99
RO03S	1 buc.	-	294,11	349,99
RO04S	1 buc.	-	352,93	419,99
RO05S	1 buc.	-	386,55	459,99
RO06S	1 buc.	-	478,98	569,99
RO07S	1 buc.	-	504,19	599,99
RO08S	1 buc.	-	588,23	699,99
RO09S	1 buc.	-	647,05	769,99
RO10S	1 buc.	-	697,47	829,99
RO11S	1 buc.	-	739,49	879,99
RO12S	1 buc.	-	798,31	949,99



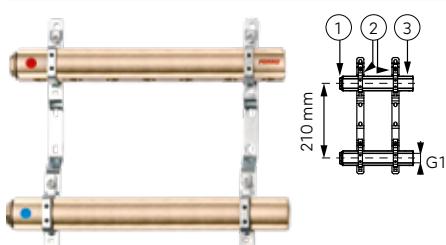
Distribuitor-colector tip RPN 1" cu nipluri

- bară repartitoare 2-12 - ieșire 1", 2 buc. (3)
- set console din oțel (2)
- dop D1, 2 buc. (1)
- nipluri D1/2" x D3/4" (4)



Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
RPN02	1 buc.	-	117,64	139,99
RPN03	1 buc.	-	159,66	189,99
RPN04	1 buc.	-	201,67	239,99
RPN05	1 buc.	-	252,09	299,99
RPN06	1 buc.	-	294,11	349,99
RPN07	1 buc.	-	336,13	399,99
RPN08	1 buc.	-	386,55	459,99
RPN09	1 buc.	-	445,37	529,99
RPN10	1 buc.	-	470,58	559,99
RPN11	1 buc.	-	495,79	589,99
RPN12	1 buc.	-	571,42	679,99



Descriere

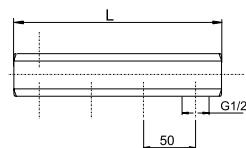
Distribuitor-colector de tip RP 1"

- bară repartitoare 2-12 - ieșire 1", 2 buc. (3)
- set console din oțel (2)
- dop D1, 2 buc. (1)



Ambalare

Index	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
RP02	1 buc.	-	92,43	109,99
RP03	1 buc.	-	126,04	149,99
RP04	1 buc.	-	159,66	189,99
RP05	1 buc.	-	201,67	239,99
RP06	1 buc.	-	252,09	299,99
RP07	1 buc.	-	260,50	309,99
RP08	1 buc.	-	302,51	359,99
RP09	1 buc.	-	344,53	409,99
RP10	1 buc.	-	369,74	439,99
RP11	1 buc.	-	386,55	459,99
RP12	1 buc.	-	453,77	539,99



Distribuitor tip 457

- bară repartitoare 2 — 12 — ieșire 1", 1 buc.
- dimensiune ieșire circuite D1/2

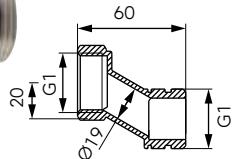


Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
457/2Y	1 buc.	-	35,29	41,99
457/3Y	1 buc.	-	54,61	64,99
457/4Y	1 buc.	-	67,22	79,99
457/5Y	1 buc.	-	79,82	94,99
457/6Y	1 buc.	-	96,63	114,99
457/7Y	1 buc.	-	109,24	129,99
457/8Y	1 buc.	-	126,04	149,99
457/9Y	1 buc.	-	159,66	189,99
457/10Y	1 buc.	-	168,06	199,99
457/11Y	1 buc.	-	168,06	199,99
457/12Y	1 buc.	-	184,87	219,99

DISTRIBUITOARE-COLECTOARE DIN ALAMĂ

Descriere



Asamblare GM
fără excentrici



Asamblare GM
cu excentrici



Set excentrice D.1" pentru distribuitor-colector

- permite schimbarea distanței dintre racordurile distribuitor-colectorului
- facilitează montajul grupurilor de amestec GM permitând poziționarea lor verticală
- 2 bucăți /set



Cod
MR-SET

Ambalare

	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
MR-SET	2 buc.	-	67,22	79,99



Descriere

Piesă de capăt distribuitor 1" cu aerisire automată și golire

- racord la distribuitor-colector
- aerisire automată
- robinet de golire cu șut portfurtun-

Ambalare

Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
O25ZSR-C7NEW	1 buc.	-	58,82	69,99

**Dop pentru distribuitor-colector 1" cu O-ring**

Ambalare

Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
KOR5ZOR	1 buc.	-	7,55	8,99

**Set console pentru distribuitor-colector 1"**

Ambalare

Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
LC10Y	1 buc.	40 buc.	21,84	25,99

CUTII PENTRU DISTRIBUITOARE-COLECTOARE

Descriere



Cutie distribuitor-colector cu montaj încastrat, cu panou frontal

- realizată în întregime din tablă galvanizată de 0,8 mm
- tăiere cu laser
- panou frontal detașabil
- adâncime reglabilă
- înălțime reglabilă
- benzi de montare incluse în set
- cutile se pot deschide foarte usor cu șurubelnita
- culoare: alb



Lătime rame [mm]	Lătime interior [mm]	Înălțime [mm]	Adâncime [mm]	Cod	Ambalare			
					Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
380	335			SZP-0	1 buc.	-	159,66	189,99
480	435			SZP-1	1 buc.	-	168,06	199,99
610	565			SZP-2	1 buc.	-	201,67	239,99
760	715	575 - 665	110 - 175	SZP-3	1 buc.	-	222,68	264,99
840	795			SZP-4	1 buc.	-	231,08	274,99
1010	965			SZP-5	1 buc.	-	252,09	299,99
1100	1085			SZP-6	1 buc.	-	285,71	339,99



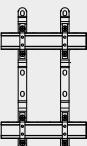
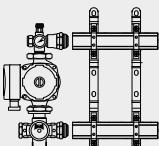
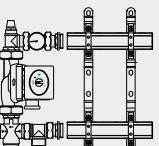
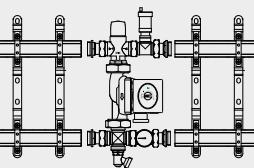
Cutie distribuitor-colector cu montaj aparent 120 mm sau 170 mm

- realizată în întregime din tablă galvanizată de 0,8 mm
- tăiere cu laser
- panou frontal detașabil
- benzi de montare incluse în set
- cutile se pot deschide foarte usor cu șurubelnita
- culoare: alb

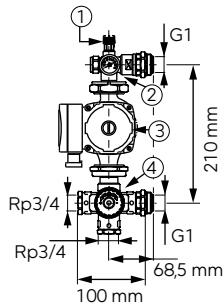


Lătime rame [mm]	Lătime interior [mm]	Înălțime [mm]	Adâncime [mm]	Cod	Ambalare			
					Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
385	355			SZN-0	1 buc.	-	168,06	199,99
485	455			SZN-1	1 buc.	-	176,46	209,99
615	585			SZN-2	1 buc.	-	184,87	219,99
760	730	580	120	SZN-3	1 buc.	-	201,67	239,99
845	815			SZN-4	1 buc.	-	218,48	259,99
1015	985			SZN-5	1 buc.	-	235,29	279,99
1125	1095			SZN-6	1 buc.	-	260,50	309,99
615	585			SZN-2-170	1 buc.	-	235,29	279,99
845	815			SZN-4-170	1 buc.	-	268,90	319,99
1125	1095		170	SZN-6-170	1 buc.	-	369,74	439,99

ALEGERE DIMENSIUNE CUTII DISTRIBUITOARE-COLECTOARE
CATALOG 2022

Cod	R	R+GM	R+GM1F	R+GM2F
				
SZP-0	2	-	-	-
SZP-1	5	2	2	-
SZP-2	8	5	4	-
SZP-3	10	8	7	6
SZP-4	12	10	8	8
SZP-5	15	13	12	11
SZP-6	17	15	14	14
	SZN-0	2	-	-
SZN-1	5	-	-	-
SZN-2	8	-	-	-
SZN-3	10	-	-	-
SZN-4	12	-	-	-
SZN-5	15	-	-	-
SZN-6	17	-	-	-
	SZN-2-170	8	5	4
SZN-4-170	12	10	8	8
SZN-6-170	17	15	14	14
	numărul maxim de circuite cu un distribuitor-colector			numărul maxim de circuite cu două distribuitoare-colectoare

GRUPURI DE AMESTEC



Descriere

Grup de amestec încălzire în pardoseală pentru colectori 1" cu vană 4 căi termostatată și pompă GPA II

Conținut set:

- robinet termostatic Rp3/4 cu 4 căi cu reglare între 25-50°C (4)
- pompă circulație automată clasă A (3)
- termometru 0-80°C (2)
- robinet aerisire manuală (1) 3
- Caracteristici:
 - universal pentru toate tipurile de distribuitoare cu distanță între axe de 210 mm
 - reglare precisă și ușoară
 - pompă circulație automată clasă A inclusă
 - lățimea setului montare 120mm

cu pompă electronică 25-4-130 GPAll, Q_{max} = 2,4 m³/h
cu pompă electronică 25-6-130 GPAll, Q_{max} = 3,0 m³/h



Cod

GM40GPA

Ambalare

Cutie

1 buc.

lei fără TVA

-

1260,50

1499,99

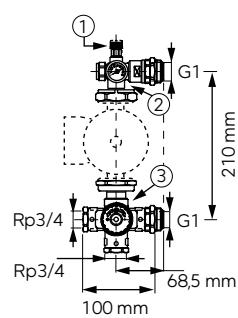
GM60GPA

1 buc.

-

1302,51

1549,99



Grup de amestec încălzire în pardoseală pentru colectori 1", pentru pompe cu distanță între răcordini de 130 mm

Conținut set:

- robinet termostatic Rp3/4 cu 4 căi cu reglare între 25-50°C (3)
- termometru 0-80°C (2)
- robinet aerisire manuală (1)
- Caracteristici:
 - universal pentru toate tipurile de distribuitoare cu distanță între axe de 210 mm
 - reglare precisă și ușoară
 - fără pompă
 - lățimea setului după montare: 120mm
 - precise și ușor de controlat



Cod

GM-WP

Ambalare

Cutie

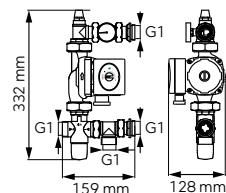
1 buc.

lei fără TVA

-

798,31

949,99



Descriere

Grup de amestec GM1F

Grupul de amestec servește la scăderea și menținerea temperaturii dorite a lichidului de încălzire în sistemul de încălzire în pardoseală.

Parametri:

- presiune statică (PN): max. 0,4 MPa (4 bar)
- presiune de lucru dinamică: max. 0,3 MPa (3 bar)
- Kv: 1,9 m³/h
- interval de reglare: 20-40° C
- precizie de reglare: +/- 3° C

Grupul include:

- vană de amestec termostatice cu 3 căi
- aerisitor manual
- termometru
- set de raccorduri

Avantaje:

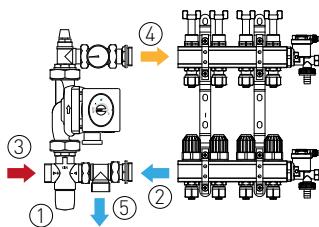
- compatibil cu toate distribuitoarele cu distanță dintre axe de 210 mm
- precis și ușor de reglat
- reversibil



Cod

Ambalare

	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
cu pompă electronică 25-4-130 GPAll, Q _{max} = 2,4 m ³ /h	1 buc.	-	1008,39	1199,99
cu pompă electronică 25-6-130 GPAll, Q _{max} = 3,0 m ³ /h	1 buc.	-	1033,61	1229,99
fără pompă	1 buc.	-	605,03	719,99

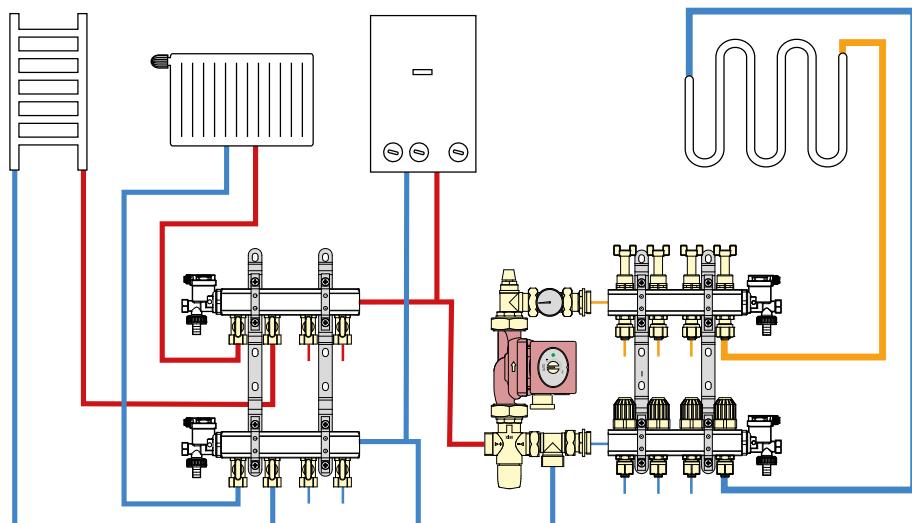


1. Vană de amestec termostatice (controlează temperatura în sistemul de încălzire în pardoseală)
2. Returul apei reci din sistemul de încălzire prin pardoseală
3. Alimentarea cu energie termică a sistemului de încălzire în pardoseală

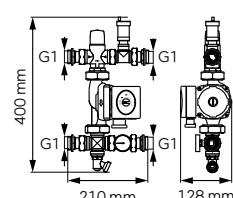
- (intrare tur în vana de amestec)
4. Alimentarea sistemului de încălzire în pardoseală cu un lichid având temperatură dorită
5. Retur către cazan

Sisteme mixte cu grup GM1F

Grupul de amestec servește la reducerea și menținerea temperaturii dorite a lichidului de încălzire în sistemul de încălzire în pardoseală



GRUPURI DE AMESTEC



Descriere

Grup de amestec GM2F

Grupul de amestec cu două funcții servește la scăderea și menținerea temperaturii dorite a lichidului de încălzire în sistemul de încălzire în pardoseală și la conectarea acestuia la o instalație de radiatoare cu o temperatură înaltă..

Parametri:

- presiune statică (PN): max. 0,4 MPa (4 bar)
- presiune de lucru dinamică: max. 0,3 MPa (3 bar)
- Kv: 1,9 m³/h
- interval de reglare: 20-40° C
- precizie de reglare: +/- 3° C

Grupul include:

- vană de amestec termostatice cu 3 căi
- aerisitor automat cu ventil de izolare
- termometru
- robinet de golire rotativ
- set de răcordini

Avantaje:

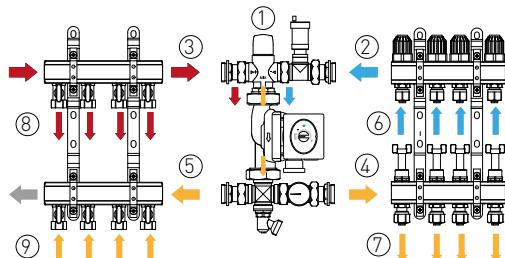
- funcție duală - posibilitatea de a combina instalația de radiatoare și instalația de încălzire în pardoseală într-un singur sistem
- compatibil cu toate distribuitoarele cu distanță dintre axe de 210 mm
- precis și ușor de reglat
- reversibil



Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
GM2F-40GPA	1 buc.	-	1394,95	1659,99
GM2F-60GPA	1 buc.	-	1428,56	1699,99
GM2F-WP	1 buc.	-	1008,39	1199,99

cu pompă electronică 25-4-130 GPAll, Q_{max} = 2,4 m³/h
cu pompă electronică 25-6-130 GPAll, Q_{max} = 3,0 m³/h
fără pompă

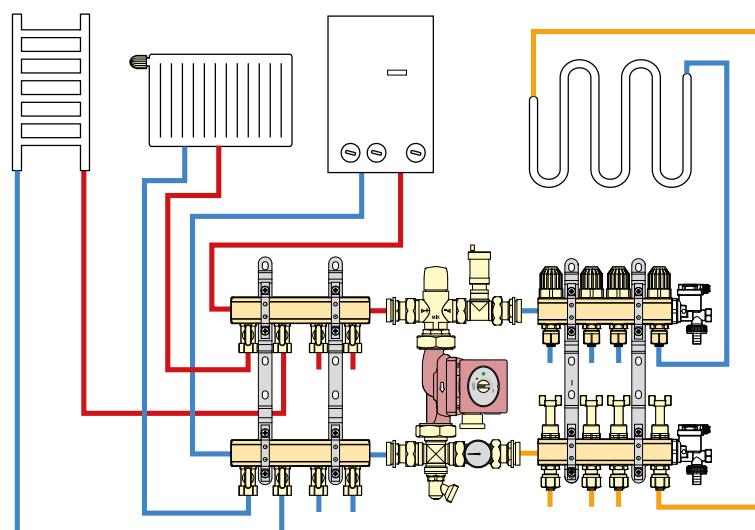
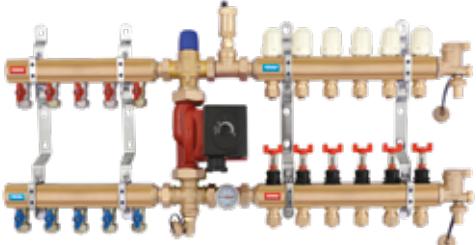


1. Vană de amestec termostatice (controlează valoarea temperaturii în sistemul de încălzire în pardoseală)
2. Returul apei reci din sistemul de încălzire prin pardoseală
3. Alimentarea cu energie termică a sistemului de încălzire prin pardoseală (intrare tur în vana de amestec)
4. Alimentarea sistemului de încălzire în pardoseală cu un lichid având temperatură dorită
5. Retur către cazan
6. Returul sistemului de încălzire în pardoseală
7. Alimentarea sistemului de încălzire în pardoseală
8. Alimentarea sistemului de încălzire cu radiatoare
9. Returul sistemului de încălzire cu radiatoare

Sistem cu grup de amestec cu dublă funcție GM2F

Grupul de amestec cu două funcții servește la reducerea și menținerea temperaturii dorite a lichidului de încălzire în sistemul de încălzire în pardoseală și la conectarea acestuia la o instalație de radiatoare cu o temperatură ridicată

Funcție dublă - posibilitatea de a combina instalația de radiatoare și instalația de încălzire în pardoseală într-un singur sistem compact.



Exemple de utilizare

Automatizări pentru încălzire

CONTROL ÎNCĂLZIRE



TERMOSTAT ELECTRONIC
ZILNIC
134



TERMOSTAT ELECTRONIC
SĂPTĂMÂNAL
134



CONTROLER ÎNCĂLZIRE ÎN
PARDOSEALĂ
135



CAPETE
TERMOELECTRICE
135



CONTROLERE ȘI
TERMOSTATE
135

SISTEME PENTRU ÎNCĂLZIRE

		Descriere													
		Termostat electronic zilnic <ul style="list-style-type: none"> • destinat instalatiilor de incalzire si aer conditionat • setare simpla si usoara a temperaturii • doua setari de temperatură: confort si economic • functie automata inovatoare pentru memorarea a doua setari de temperatură pe zi • semnalizare functionare dispositiv de incalzire • semnalizare baterie descarcata • indicator de reglare a temperaturii • modul de test permite verificarea functionarii corecte a termostatului • functia de oprire la terminarea sezonului de incalzire • conform cu directivelor EMC, LVD, RoHS • interval măsurare temperatură: de la -9°C până la +45°C • interval de reglare a temperaturii: de la 5°C până la 45°C • interval Histerezis de 0,2°C / 0,5°C / 1°C / 2°C / 5°C • precizie indicare temperatură: 0,1°C • precizie de reglare a temperaturii: 0,2°C • temperatură de operare: de la 2°C până la 45°C • tensiunea de alimentare: 3V DC (2 baterii AA) • Termostat electronic zilnic cu fir (FQ1TXT6): • proiectat sa functioneze cu modulul FT6RX de control al incalzirii prin pardoseala • ieșire controler: relee, liber de potential, SPDT (comutator) • sarcina maximă: 5 A, 230 V, 50 Hz • frecvență de funcționare: 433,92 MHz • posibilitatea de a conecta un senzor extern • semnalul trimis la modul este o transmisie digitală codificată 													
		 Ambalare <table border="1" style="margin-top: 10px; width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Cod</th> <th>Cutie</th> <th>Bax</th> <th>lei fără TVA</th> <th>lei cu TVA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FQ1</td> <td>1 buc.</td> <td>-</td> <td>159,66</td> <td>189,99</td> </tr> </tbody> </table>				Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA	FQ1	1 buc.	-	159,66	189,99
Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA											
FQ1	1 buc.	-	159,66	189,99											
termostat electronic zilnic															
		Termostat electronic săptămânal <ul style="list-style-type: none"> • setarea intervalului de temperatură: 5 ~ 45°C • tensiune de alimentare: 3 V DC (2 baterii AA) • ecran mare, lizibil, iluminat din spate • proiectat pentru a lucra în sisteme de incalzire și aer conditionat • program independent pentru fiecare dintre cele 7 zile ale săptămânii • două temperaturi de referință: confortabile și economice • gama de măsurare a temperaturii: 0 ~ 50 °C • setarea temperaturii: la fiecare 30 de minute • frecvența verificării temperaturii camerei: la fiecare 1 minut • gradarea temperaturii: 0,2°C • diferență de pornire/oprire: 0,4 °C sau 1,0 °C selectabil de utilizator • precizia indicațiilor de temperatură: 0,1 °C • indicator baterie descărcată • ieșire controler: 16 (3,5) A / 250 V c.a., fără potential, (versiune cu fir) • dimensiuni (lungime/inălțime/lățime): 132,5 × 85 × 27,6 mm • posibilitatea conectării unui senzor extern 													
		 Ambalare <table border="1" style="margin-top: 10px; width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Cod</th> <th>Cutie</th> <th>Bax</th> <th>lei fără TVA</th> <th>lei cu TVA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F2006</td> <td>1 buc.</td> <td>-</td> <td>260,50</td> <td>309,99</td> </tr> </tbody> </table>				Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA	F2006	1 buc.	-	260,50	309,99
Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA											
F2006	1 buc.	-	260,50	309,99											
termostat electronic săptămânal															

Descriere

**Controler pentru încălzire în pardoseală**

- tensiune de alimentare modul: 230V/ 50Hz
 - tensiune control pompă C.O: 230V/ 50Hz
 - tensiune de alimentare servomotor: 230V/ 50Hz
 - sarcină maximă (suma): 3A
 - dimensiune (lungime/ătime/grosime): 270 x 95 x 50 mm
- Functii:
- utilizare în sisteme de încălzire și aer condiționat
 - controlează până la săse circuite de încălzire
 - controlul pompei de circulație
 - controlul cazașului (contact de releu, fără tensiune)
 - funcție Anti-Stop - activează pompa și motorul pentru a preveni blocarea acestora
 - funcția de economisire a energiei
 - poate fi montat de asemenea pe o suportă în tabloul electric
 - posibilitatea conectării modulelor în serie pentru a crește numărul de circuite

**Ambalare****Cod**

Cutie

Bax

lei fără TVA**lei cu TVA**

controler încălzire în pardoseală

FT6

1 buc.

- 411,76

489,99**Cap termoelectric**

- tensiune de alimentare: 230V/ 50Hz
- normal închis
- racord (filet): M30 x 1,5
- cursa minim- maxim: 3 - 5mm
- grad de protecție: IP54, clasa protecție II
- interval de acțiune: aprox. 3 min
- consum maxim: 3W
- temperatură de lucru: de la -5°C până la 60°C

**Ambalare****Cod**

Cutie

Bax

lei fără TVA**lei cu TVA****FTE01**

1 buc.

100 buc.

69,74

82,99**Termostat de conductă**

- 15A (2,5A) - 250 Vac
- grad de protecție electrică: IP 20
- interval reglare temperatură: de la +10°C până la +90°C
- tensiune: 230V/50 Hz
- sarcină pe terminale: 15A (2,5 A)/250V
- grad de protecție electrică: IP20
- gradient de temperatură: 1°C/min.

**Ambalare****Cod**

Cutie

Bax

lei fără TVA**lei cu TVA****91934010**

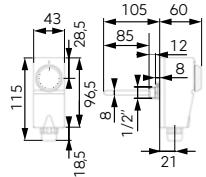
1 buc.

60 buc.

67,22

79,99

Descriere



Termostat 30-90 / 16A / 250V

- domeniu de reglare a temperaturii: 30° C ÷ 90° C ($\pm 3^{\circ}$ C)
- diferențial: 4 \pm 2° C
- grad de protecție electrică: IP40
- clasa de protecție: Clasa II
- gradient termic: <1 K / min
- temperatură maximă cap: 80 ° C
- temperatură maximă a sondei: 110 ° C
- presiune maximă : 10 bar
- terminale: Ag 1000/1000
- sarcină terminală: 16A (5A) 250V AC
- deconectarea sau comutarea contactelor: tip SPDT
- tip de comutare: 1B
- inductor: M20x1,5
- racord filet D1/2
- lungime tub capilar: 85 mm
- locul de montaj: în boilere / rezervoare



Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
91934020	1 buc.	25 buc.	84,03	99,99



Senzor de temperatură pardoseală

- pentru termostat FQ1, F2006, F2006TXT6, F2026, F2026TXT6
- permite utilizarea funcției de limitare a temperaturii podelei
- lungimea cablului: 250 cm



Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
FS250	1 buc.	-	50,41	59,99

Radiatoare și accesori

RADIATOARE

ACCESORII PENTRU RADIATOARE



RADIATOARE
DE BAIE

138



DOPURI

141



AERISITOARE

143



SUPORTI PENTRU
RADIATOARE

146

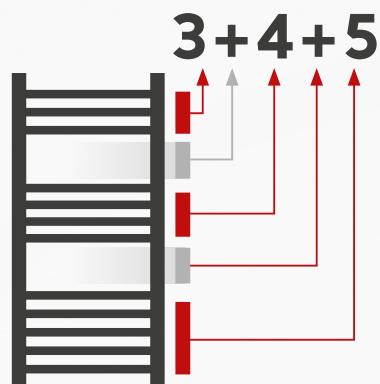
Radiatoare pentru baie



Utilizări:

Radiatoarele sunt proiectate pentru încălzirea spațiilor din clădiri rezidențiale, birouri, clădiri de utilitate publică, instalații industriale, precum și alte clădiri cu umiditate normală. Parametrii maximi de lucru sunt de până la 1,0 MPa (10 bar) și 110°C.

sistemul de configurare și numărul de elemente la radiatorul de baie



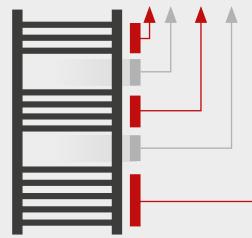
Descriere



Radiator de baie alb, simplu, drept

- prindere în perete cu 4 găuri
- set de fixare, dop și aerisitor incluse
- tub de oțel D. 22 mm, grosime perete 1,2 mm
- profil de oțel 30x40 mm, grosime perete 1,5 mm
- presiunea maximă de 1,0 MPa
- temperatură maximă de 110 °C
- radiator reversibil, se poate monta pe ambele părți

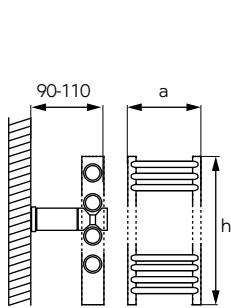
3+4+5



a [mm]	h [mm]	Spăiere conexiuni	Formă	Culoare	Parametru instalației	Putere termică [W]	Putere rezistență electrică recomandată [W]	Configurația elementilor	Cod	Lei fără TVA	Lei cu TVA
450	900	406	drept	alb	90/70/20 (°C)	455	300	4+5+8	450/900/R.1	294,11	349,99
					75/65/20 (°C)	363					
					65/55/20 (°C)	276					
					55/45/20 (°C)	193					
450	1200	406	drept	alb	90/70/20 (°C)	604	300	4+5+15	450/1200/R.1	294,11	349,99
					75/65/20 (°C)	482					
					65/55/20 (°C)	365					
					55/45/20 (°C)	255					
600	900	555	drept	alb	90/70/20 (°C)	574	300	4+5+8	600/900/R.1	294,11	349,99
					75/65/20 (°C)	458					
					65/55/20 (°C)	347					
					55/45/20 (°C)	243					
600	1200	555	drept	alb	90/70/20 (°C)	761	300	4+5+15	600/1200/R.1	336,13	399,99
					75/65/20 (°C)	607					
					65/55/20 (°C)	460					
					55/45/20 (°C)	321					

RADIATOARE DE BAIE

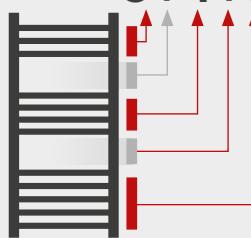
Descriere



Radiator de baie alb, simplu, curbat

- prindere în perete cu 4 găuri
- set de fixare, dop și aerisitor incluse
- tub de otel D. 22 mm, grosime perete 1,2 mm
- profil de otel 30x40 mm, grosime perete 1,5 mm
- presiunea maximă de 1,0 MPa
- temperatură maximă de 110 °C
- radiator reversibil, se poate monta pe ambele părți

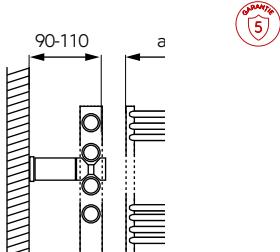
3+4+5



sistemul de configurare
și numărul de elemente la
radiatorul de baie



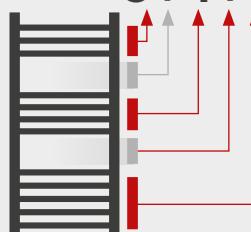
a [mm]	h [mm]	Spațiere conexiuni	Formă	Culoare	Parametrii instalației	Putere termică [W]	Putere rezistență electrică recomandată [W]	Configurația elementelor	Cod	Lei fără TVA	Lei cu TVA
450	900	406	țuk	alb	90/70/20 (°C)	455	300	4+5+8	450/900.1	268,90	319,99
					75/65/20 (°C)	363					
					65/55/20 (°C)	276					
					55/45/20 (°C)	193					
450	1200	406	țuk	alb	90/70/20 (°C)	604	300	4+5+15	450/1200.1	294,11	349,99
					75/65/20 (°C)	482					
					65/55/20 (°C)	365					
					55/45/20 (°C)	255					
450	1600	406	țuk	alb	90/70/20 (°C)	820	300	4+5+6+7+8	450/1600.1	462,18	549,99
					75/65/20 (°C)	653					
					65/55/20 (°C)	494					
					55/45/20 (°C)	345					
600	900	555	țuk	alb	90/70/20 (°C)	574	300	4+5+8	600/900.1	310,92	369,99
					75/65/20 (°C)	458					
					65/55/20 (°C)	347					
					55/45/20 (°C)	243					
600	1200	555	țuk	alb	90/70/20 (°C)	761	300	4+5+15	600/1200.1	336,13	399,99
					75/65/20 (°C)	607					
					65/55/20 (°C)	460					
					55/45/20 (°C)	321					



Radiator de baie cromat, simplu, curbat

- prindere în perete cu 4 găuri
- set de fixare, dop și aerisitor incluse
- tub de otel D. 22 mm, grosime perete 1,2 mm
- profil de otel 30x40 mm, grosime perete 1,5 mm
- presiunea maximă de 1,0 MPa
- temperatură maximă de 110 °C
- radiator reversibil, se poate monta pe ambele părți

3+4+5



sistemul de configurație
și numărul de elemente la
radiatorul de baie



a [mm]	h [mm]	Spațiere conexiuni	Formă	Culoare	Parametrii instalației	Putere termică [W]	Putere rezistență electrică recomandată [W]	Configurația elementelor	Cod	Lei fără TVA	Lei cu TVA
450	1200	406	țuk	crom	90/70/20 (°C)	399	600	4+5+15	450/1200.0	546,21	649,99
					75/65/20 (°C)	318					
					65/55/20 (°C)	241					
					55/45/20 (°C)	168					
450	1600	406	țuk	crom	90/70/20 (°C)	541	600	4+5+6+7+8	450/1600.0	714,28	849,99
					75/65/20 (°C)	431					
					65/55/20 (°C)	326					
					55/45/20 (°C)	228					
600	1200	555	țuk	crom	90/70/20 (°C)	502	600	4+5+15	600/1200.0	647,05	769,99
					75/65/20 (°C)	401					
					65/55/20 (°C)	304					
					55/45/20 (°C)	212					



Descriere

Dop radiator

Ambalare

	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
1' stânga	GG2L20	-	10 buc.	2,18	2,59
1' dreapta	GG2P20	-	10 buc.	2,18	2,59



Reducție radiator

G

Ambalare

	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
1'x1/2' stânga	GG3L20	-	10 buc.	2,01	2,39
1'x1/2' dreapta	GG3P20	-	10 buc.	2,01	2,39
1'x3/4' dreapta	G93P20	-	10 buc.	3,10	3,69
1'x3/4' stânga	G93L20	-	10 buc.	3,10	3,69

Dop radiator cu o-ring 1/2", nichelat



Ambalare

	Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
	KZ1	1 buc.	230 buc.	2,76	3,29



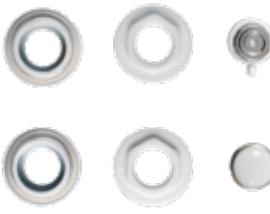
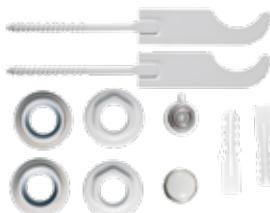
Garnitură dop radiator

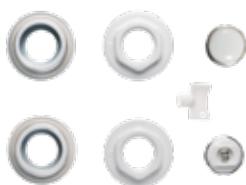


Ambalare

	Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
	GG4	1 buc.	3000 buc.	0,83	0,99

ACCESORII PENTRU RADIATOARE

Descriere				
Garnitură dop radiator - 4 bucăți/set				
		Ambalare		
	Cod	Individual	Bax	Lei fără TVA Lei cu TVA
	GG4W	1 buc.	-	2,51 2,99
Set complet pentru echipare radiator fără console prindere perete				
		Ambalare		
	Cod	Blister	Bax	Lei fără TVA Lei cu TVA
	ZGG1BA	1 buc.	50 buc.	33,61 39,99
		Ambalare		
	Cod	Blister	Bax	Lei fără TVA Lei cu TVA
	ZGG2BA	1 buc.	40 buc.	37,81 44,99
		Ambalare		
	Cod	Blister	Bax	Lei fără TVA Lei cu TVA
	ZGG3BA	1 buc.	40 buc.	41,17 48,99



Descriere

Set pentru echipare radiator fără console prindere perete

- 2 x reducții robineti 1" x 1/2" garnitură stânga
- 2 x reducții robineti 1" x 1/2" garnitură dreapta
- robinet manual aerisire 1/2"
- dop 1/2"
- cheie robinet aerisire



Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZGG1B	1 buc.	50 buc.	13,44	15,99

**Set complet pentru echipare radiatoare cu console prindere perete**

- 2 x reducții robineti 1" x 1/2" garnitură stânga
- 2 x reducții robineti 1" x 1/2" garnitură dreapta
- robinet manual aerisire 1/2"
- dop 1/2"
- cheie robinet aerisire
- 2 x ancore fixare vopsite
- 2 x dibluri plastic
- Pentru radiatoare cu lungimea de maxim 1 m.



Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZGG2	1 buc.	40 buc.	20,16	23,99

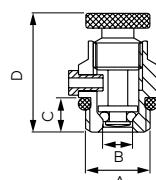
**Set complet pentru echipare radiatoare cu console prindere perete**

- 2 x reducții robineti 1" x 1/2" garnitură stânga
- 2 x reducții robineti 1" x 1/2" garnitură dreapta
- robinet manual aerisire 1/2"
- dop 1/2"
- cheie robinet aerisire
- 3 x ancore fixare vopsite
- 3 x dibluri plastic
- Pentru radiatoare cu lungimea de minim 1 m și maxim 2 m.



Ambalare

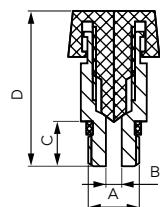
Cod	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZGG3B	1 buc.	40 buc.	21,84	25,99

**Aerisitor manual cu mâner metalic**

- temperatură maximă de lucru 120 °C
- presiune maximă de lucru 1,0 MPa (10 bari)
- garnitură etanșare tip O-ring

					Ambalare			
A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
1/4"	5,8	7	24,5	RA501/8	-	100 buc.	4,61	5,49
3/8"	5,8	8	25,5	RA501/10	-	100 buc.	5,87	6,99

ACCESORII PENTRU RADIATOARE



Descriere

Aerisitor manual

- temperatură maximă de lucru 120 °C
- presiune maximă de lucru 1,0 MPa (10 bari)
- garnitură etanșare PTFE
- nichelat

Ambalare

A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
1/8"	3	8,5	28	RA502/5	-	100 buc.	3,10	3,69
1/4"	3	8,5	25	RA502/8	-	100 buc.	4,19	4,99
3/8"	3	9,5	26	RA502/10	-	100 buc.	4,70	5,59
1/2"	3	9	24,5	RA502/15	-	50 buc.	5,20	6,19

Aerisitor manual 1/2"



Ambalare

Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
O15M	1 buc.	-	6,55	7,79

Aerisitor manual pentru acționare cu cheie 1/2"



Ambalare

Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
O18Y	1 buc.	500buc.	2,51	2,99

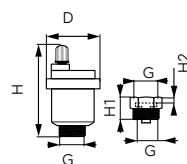
Aerisitor automat 1"



Ambalare

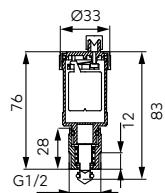
Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
OG25AL	1 buc.	50 buc.	26,04	30,99
OG25AP	1 buc.	50 buc.	26,04	30,99

Descriere



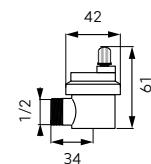
Aerisitor automat cu valvă de izolare

D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	G	Cod	Ambalare	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
42	585	24	5	3/8"	O10AS		1 buc.	50 buc.	28,56	33,99
42	585	25	6	1/2"	O15AS		1 buc.	50 buc.	32,76	38,99



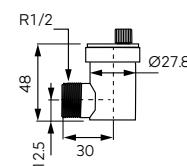
Aerisitor automat cu valvă de izolare 1/2"

- temperatura maximă de lucru: 110°C
- presiune maximă: 1,0 MPa (10 bar)
- include valvă de izolare



Aerisitor automat de 1/2"

- temperatură maximă de lucru: 95°C
- presiune maximă de lucru: 1,0 MPa (10 bar)



Aerisitor lateral automat 1/2"

- temperatură maximă de lucru: 110°C
- presiune maximă de lucru: 1,0 MPa (10 bar)



Cod	Ambalare	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
O15ASB2		1 buc.	50 buc.	29,40	34,99

ACCESORII PENTRU RADIATOARE

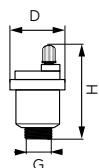


Descriere

Aerisitor automat hidroscopic 1/2"

Ambalare

Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
O15AH	12 buc.	360 buc.	16,80	19,99



Aerisitor automat



Ambalare

Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
O10A	1 buc.	50 buc.	23,52	27,99
O15A	1 buc.	50 buc.	23,52	27,99



Suport radiator curbat zincat

- cu două dibluri de ancorare

Ambalare

Cod	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
GG7K	2 buc.	200 buc.	3,02	3,59



Suport radiator vopsit

- cu diblu de ancorare

Ambalare

Cod	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
GG77M	2 buc.	100 buc.	2,60	3,09



Descriere

Suport radiator zincat lung

- cu diblu de ancorare

**Suport radiator**

- cu diblu de ancorare

**Suport radiator curbat vopsit****Suport radiator curbat zincat**

Ambalare

Cod	Pungă	Bax	Lei fără TVA	Lei cu TVA
GG77D	2 buc.	50 buc.	2,51	2,99

Ambalare

Cod	Pungă	Bax	Lei fără TVA	Lei cu TVA
GG77	2 buc.	100 buc.	2,26	2,69

Ambalare

Cod	Pungă	Bax	Lei fără TVA	Lei cu TVA
GG7	50 buc.	-	2,26	2,69

ACCESORII PENTRU RADIATOARE



Descriere

Niplu radiator 1"

Ambalare

Cod	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
GG8	-	500 buc.	1,76	2,09



Cheie pentru niplu radiator



Ambalare

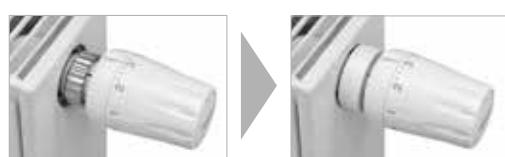
Cod	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
GG9P	1 buc.	-	105,03	124,99



Garnitură niplu 1"

Ambalare

Cod	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
GG5	100 buc.	2500 buc.	0,75	0,89



Dispozitiv blocare demontare pentru cap termostata

- împiedică demontarea capului termostatat fără a utiliza unele dispozitive de blocare este de unică folosință,
- îndepărtarea lui putându-se realiza numai prin distrugerea acestuia
- inel din ABS, pentru blocarea piuliței filetate a capului termostatat
- potrivit pentru capurile GT10, GT11, GT12, GT20B
- utilizat suplimentar cu capul GT12 face imposibilă modificarea blocării setărilor
- include un element suplimentar pentru blocarea setărilor capului GT12



Ambalare

Cod	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
GT-LOCK1	1 buc.	500 buc.	2,09	2,49

Robineti

pentru radiatoare

ROBINEȚI RADIATOARE



**ROBINEȚI
TERMOSTATICI**
151



**CAPETE
TERMOSTATICE**
152

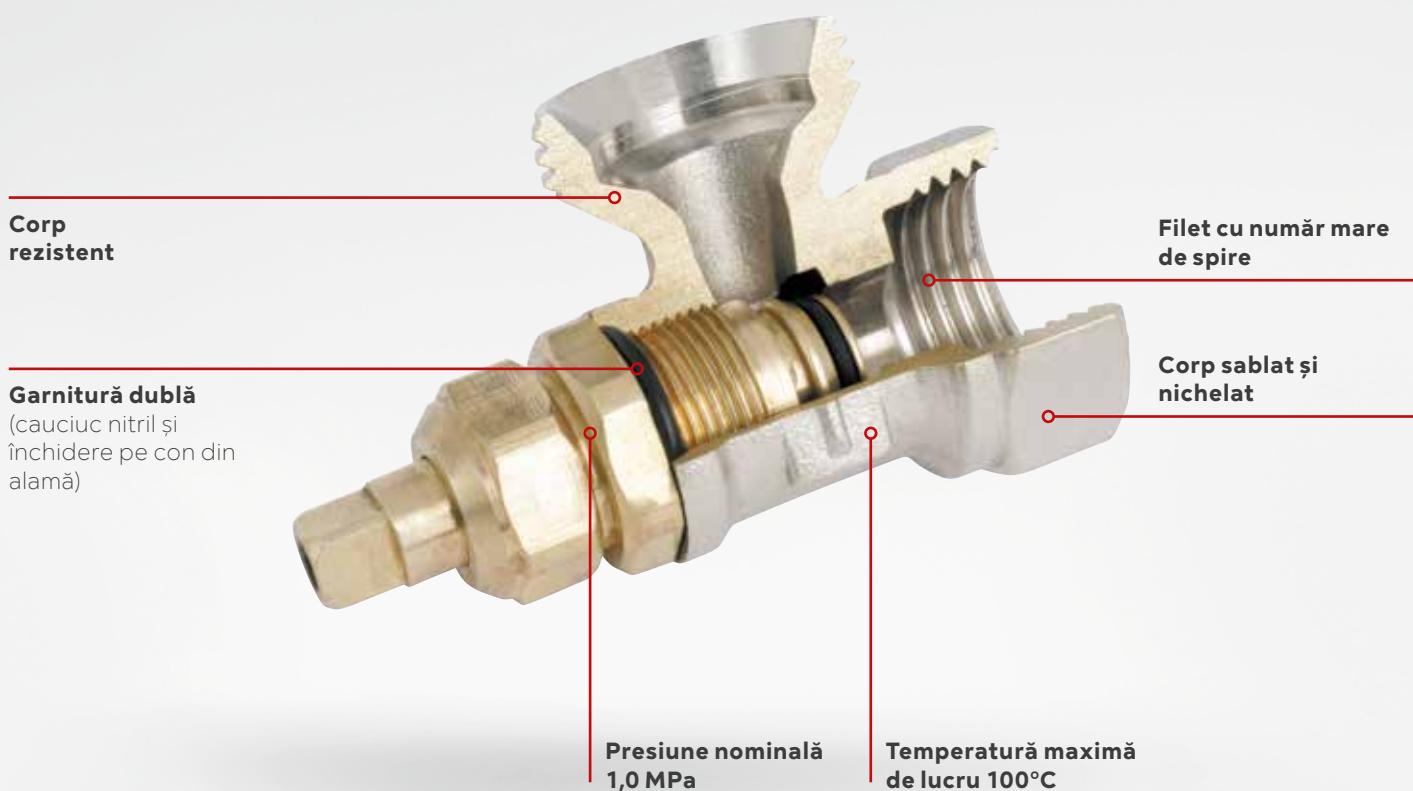


**ROBINEȚI
RADIATOR**
155



**SETURI
ROBINEȚI**
158

Robineți pentru radiatoare



Avantaje:

- toți robinetii sunt supuși testului de etanșeitate
- design simplu, fiabilitate ridicată
- gantură dublă în robinetii de reglare: o-ring de cauciuc nitril și închidere pe con din alamă
- marcaje permanente pe corpul robinetului, inclusiv datele producătorului

Parametri de funcționare:

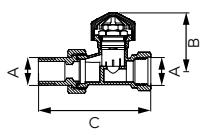
- presiune nominală 1,0 MPa (10 bari)
- temperatură de funcționare: maxim 100°C
- agent de lucru: apă caldă, apă rece, încălzire centrală și individuală
- robinetii sunt însoțiți de Declarația de Conformitate emisă de producător

Execuție și materiale:

- corpul și raccordul sunt fabricate din piese turnate și prelucrate de mașini-unele
- material carcăsă: alamă
- garnituri: cauciuc nitril NBR
- manetă/buton de acționare: material ABS

Finisare:

- raccordurile sunt şlefuite și nichelate
- la cerere, acestea pot fi doar cromate sau doar şlefuite

GARANTIE
10

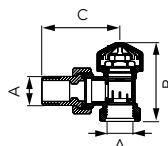
Descriere

Robinet tur termostatice cu presetare, drept

- presiunea statică maximă: 1MPa
- presiunea diferențială maximă admisă: 0,06MPa
- temperatură maximă de lucru: 100°C
- capăt cu filet de raccordare: M30x1,5

Ambalare

DN	A	B [mm]	C [mm]	Debit nominal qmN	Diferență presiune	Setare preliminară	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	Rp 1/2	44	85	0,130 m³/h	0,8 K	Da	ZT2Y	9 buc.	108 buc.	23,52	27,99
15	Rp 1/2	44	85	0,137 m³/h	0,3 K	Nu	ZT2YS	9 buc.	108 buc.	24,36	28,99
20	Rp 3/4	45,5	100	0,162 m³/h	0,6 K	Da	ZT3Y	8 buc.	72 buc.	33,61	39,99

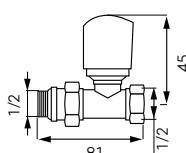
GARANTIE
10

Robinet tur termostatice cu presetare, colțar

- presiunea statică maximă: 1MPa
- presiunea diferențială maximă admisă: 0,06MPa
- temperatură maximă de lucru: 100°C
- capăt cu filet 10 de raccordare: M30x1,5

Ambalare

DN	A	B [mm]	C [mm]	Debit nominal qmN	Diferență presiune	Setare preliminară	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	Rp 1/2	44	85	0,140 m³/h	0,6 K	Da	ZT5Y	10 buc.	120 buc.	29,40	34,99
15	Rp 1/2	44	85	0,153 m³/h	0,3 K	Nu	ZT5YS	10 buc.	120 buc.	23,52	27,99
20	Rp 3/4	45,5	100	0,181 m³/h	0,6 K	Da	ZT6Y	89 buc.	81 buc.	43,69	51,99

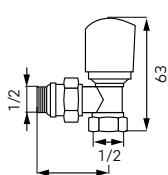


Robinet tur drept cu posibilitate de montaj cap termostatice 1/2" x 1/2"

- filet: M30x1,5
- presiunea statică maximă: 1 MPa
- presiunea diferențială maximă admisibilă: 0,1MPa
- temperatură maximă de funcționare: 100 °C
- conexiune cu garnitură inelară suplimentară tip O-ring
- robinet de calorifer model 2 în 1: robinet dotat cu buton ergonomic pentru reglare manuală; după îndepărțarea butonului este posibilă instalarea unui cap termostatice M30x1,5
- capacitatea de a lucra cu glicol până la o concentrație de 50%..

Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTI2Y	10 buc.	60 buc.	42,01	49,99



Robinet tur drept cu posibilitate de montaj cap termostatice 1/2" x 1/2"

- filet: M30x1,5
- presiunea statică maximă: 1 MPa
- presiunea diferențială maximă admisibilă: 0,1MPa
- temperatură maximă de funcționare: 100 °C
- conexiune cu garnitură inelară suplimentară tip O-ring
- robinet de calorifer model 2 în 1: robinet dotat cu buton ergonomic pentru reglare manuală; după îndepărțarea butonului este posibilă instalarea unui cap termostatice M30x1,5
- capacitatea de a lucra cu glicol până la o concentrație de 50%..

Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTI5Y	10 buc.	60 buc.	38,65	45,99

CAPETE TERMOSTATICE



Descriere

Cap termostatice

- racord M30x1,5
- temperatura max. ambientală: 50°C
- scala reglare: 0 - 5
- interval setare temperatură: 0- 28°C
- funcție anti-îngheț: ~ 7°C
- sistem de închidere (0)
- alb



Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
GT10	1 buc.	100 buc.	23,52	27,99



Cap termostatice

- racord M30x1,5
- temperatura max. ambientală: 50°C
- scala reglare: 0 - 5
- interval setare temperatură: do 28°C
- funcție anti-îngheț: ~ 7°C
- sistem de închidere (0)
- alb



Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
GT11	1 buc.	100 buc.	29,40	34,99



Cap termostatice

- racord M30x1,5
- posibilitate de a reduce nivelul minim sau setarea maximă
- temperatura max. ambientală: 50°C
- scala reglare: 0 - 5
- interval setare temperatură: 0-28° C
- funcție anti-îngheț: ~ 7° C,
- sistem de închidere (0)
- alb



Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
GT12	1 buc.	100 buc.	22,68	26,99



Cap termostatice cu limitare de la 16°C

- racord M30x1,5
- temperatura max. ambientală: 50°C
- scala reglare: 2 - 5
- interval setare temperatură: 16°C - 30°C
- alb



Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
GT12-16	1 pcs	100 pcs	22,68	26,99

Descriere

**Cap termostatice**

- racord M30x1,5
- temperatura max. ambientală: 50°C
- scala reglare: 0 - 5
- interval setare temperatură: do 28°C
- funcție anti-îngheț: ~ 6°C
- sistem de închidere (0)
- alb



Ambalare

Cod

Blister

Bax

lei fără TVA

lei cu TVA

GT20B

1 buc.

75 buc.

23,52

27,99**Cap termostatice**

- racord: M30x1,5
- temperatura max. ambientală: 50°C
- scala reglare: * - 5
- interval setare temperatură: do 30°C
- funcție anti-îngheț: ~ 9°C
- alb



Ambalare

Cod

Blister

Bax

lei fără TVA

lei cu TVA

GT30B

1 buc.

75 buc.

42,01

49,99**Cap termostatice**

- racord: M30x1,5
- temperatura max. ambientală: 50°C
- scala reglare: * - 5
- interval setare temperatură: do 30°C
- funcție anti-îngheț: ~ 9°C
- crom



Ambalare

Cod

Blister

Bax

lei fără TVA

lei cu TVA

GT31B

1 buc.

75 buc.

42,01

49,99**Cap termostatice**

- racord: M30x1,5
- temperatura max. ambientală: 50°C
- scala reglare: * - 5
- interval setare temperatură: do 30°C
- funcție anti-îngheț: ~ 9°C
- alb/crom



Ambalare

Cod

Blister

Bax

lei fără TVA

lei cu TVA

GT32B

1 buc.

75 buc.

42,01

49,99

CAPETE TERMOSTATICE



Descriere

Cap termostatice

- racord: M30x1,5
- temperatura max. ambientală: 50°C
- scala reglare: * - 5
- interval setare temperatură: do 30°C
- funcție anti-îngheț: ~ 9°C
- antracit



Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
-----	---------	-----	--------------	------------

GT33B	1 buc.	75 buc.	42,01	49,99
--------------	--------	---------	-------	--------------



Cap termostatice

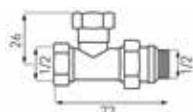
- racord: M30x1,5
- temperatura max. ambientală: 50°C
- scala reglare: * - 5
- interval setare temperatură: do 30°C
- funcție anti-îngheț: ~ 9°C
- negru

NOU

Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
-----	---------	-----	--------------	------------

GT34B	1 buc.	75 buc.	42,01	49,99
--------------	--------	---------	-------	--------------

GLICOL
50%

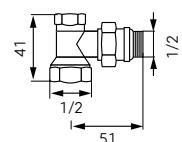
Descriere

Robinet radiator retur drept 1/2"

- racord cu garnitură inelară suplimentară tip o-ring
- poate funcționa cu o soluție de glicol de până la 50% concentrație
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

Ambalare

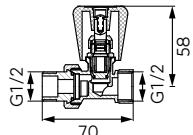
Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZPI2Y	10 buc.	120 buc.	33,61	39,99

GLICOL
50%**Robinet radiator retur colțar 1/2"**

- racord cu garnitură inelară suplimentară tip o-ring
- poate funcționa cu o soluție de glicol de până la 50% concentrație
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZPI5Y	10 buc.	120 buc.	29,40	34,99



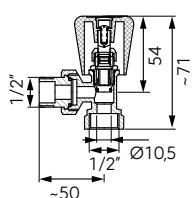
(H2O)

Robinet radiator drept 1/2"

- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZG2Y	12 buc.	144 buc.	21,00	24,99



(H2O)

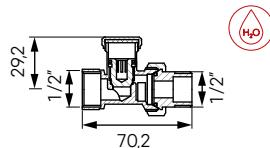
Robinet radiator colțar 1/2"

- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

Ambalare

Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZG5Y	12 buc.	144 buc.	19,32	22,99

ROBINETI DE RADIATOR



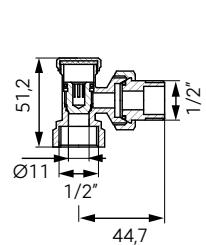
Descriere

Robinet radiator retur drept 1/2"

- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZP2Y	16 buc.	192 buc.	18,48	21,99



Robinet radiator retur colțar 1/2"

- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZK2Y	16 buc.	192 buc.	17,22	20,49



Robinet radiator dublu pentru radiatoare cu racordare inferioară, drept

- set LZ06Y + 69190001Y, universal
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
LZ06YK	8 buc.	72 buc.	48,73	57,99



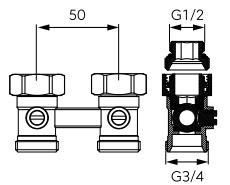
Robinet radiator dublu pentru radiatoare cu racordare inferioară, colțar

- set LZ07Y+69190000Y, universal
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
LZ07YK	8 buc.	72 buc.	48,73	57,99

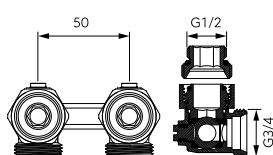
Descriere

**Robinet radiator dublu pentru radiatoare cu racordare inferioară, drept****NOU**

- racorduri 3/4" FE x 3/4" FI
- sau 3/4" FE x 1/2" FE
- – nipluri reduse incluse
- etanșare conică
- robineti de închidere sferice
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bari)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

Ambalare

Cod	Cutie	Bax	Lei fără TVA	Lei cu TVA
LZ06YKN	8 pcs	72 pcs	36,97	43,99

**Robinet radiator dublu pentru radiatoare cu racordare inferioară, colțar****NOU**

- racorduri 3/4" FE x 3/4" FI
- sau 3/4" FE x 1/2" FE
- – nipluri reduse incluse
- etanșare conică
- robineti de închidere sferice
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bari)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

Ambalare

Cod	Cutie	Bax	Lei fără TVA	Lei cu TVA
LZ07YKN	10 pcs	90 pcs	36,97	43,99

SETURI DE ROBINETI

Descriere



Set robineti radiator drepti cu cap termostatic, cu robinet cu presetare

Setul contine:

- cap termostatic GT12 cu conexiune M30 x 1.5
- robinet tur termostatat cu presetare ZT2Y, racord D1/2"
- robinet radiator retur drept ZP2Y, racord D1/2"

Parametri tehnici:

- temperatură maximă de lucru: 100°C
- presiune maximă de lucru: 1 MPa (10 bar)
- temperatură maximă ambientală: 50°C
- scala de ajustare: 0 - 5
- interval de reglare: până la 29°C
- diametru racord robinet: 1/2"



Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTMN01	1 buc.	16 buc.	79,82	94,99



Set robineti radiator colțari cu cap termostatic, cu robinet cu presetare

Setul contine:

- cap termostatic GT12 cu conexiune M30 x 1.5
- robinet tur termostatat cu presetare ZT5Y, racord D1/2"
- robinet radiator retur drept ZK2Y, racord D1/2"

Parametri tehnici:

- temperatură maximă de lucru: 100°C
- presiune maximă de lucru: 1 MPa (10 bar)
- temperatură maximă ambientală: 50°C
- scala de ajustare: 0 - 5
- interval de reglare: până la 33°C
- diametru racord robinet: 1/2"



Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTMN02	1 buc.	16 buc.	79,82	94,99



Set robineti radiator drepti cu cap termostatic, cu robinet cu presetare cu limitare la 16°C

Nou

Setul contine:

- cap termostatic GT12-16 cu conexiune M30 x 1.5
- robinet tur termostatat cu presetare ZT2Y
- robinet radiator retur drept ZP2Y

Parametri tehnici:

- temperatură maximă de lucru: 100°C
- presiune maximă de lucru: 1 MPa (10 bar)
- temperatură maximă ambientală: 50°C
- scala de reglare: 2 - 5
- interval de reglare: până la 30°C
- diametru racord robinet: 1/2"



Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTMN01-16	1 pcs	16 pcs	75,62	89,99



Set robineti radiator drepti 1/2" cu cap termostatic

Setul contine:

- cap termostatic
- robinet tur termostatat
- robinet retur

Parametri tehnici:

- temperatură maximă de lucru 100°C
- presiunea maximă de lucru 10 bar
- temperatură ambientală maximă 50°C
- scala reglare 0-5
- gama reglare 0-28°C
- diametru racord robinet: 1/2"



Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTM07	1 buc.	16 buc.	67,22	79,99



Descriere

Set robineti radiator colțari cu cap termostatic, cu robinet cu presetare cu limitare la 16°C

NOU

Setul conține:

- cap termostatic GT12-16 cu conexiune M30 x 1.5
- robinet colțar tur termostatat cu presetare ZT5Y
- robinet radiator return colțar ZK2Y

Parametri tehnici:

- temperatură maximă de lucru: 100°C
- presiune maximă de lucru: 1 MPa (10 bar)
- temperatură maximă ambientală: 50°C
- scala de reglare: 2 - 5
- interval de reglare: 16°C - 29°C
- diametru racord robinet: 1/2"



Ambalare

Cod	Blister	Bax	Lei fără TVA	Lei cu TVA
ZTMN02-16	1 pcs	16 pcs	75,62	89,99

**Set robineti radiator colțari 1/2" cu cap termostatic**

Setul conține:

- cap termostatic
- robinet tur termostatat
- robinet return

Parametri tehnici:

- temperatura maximă de lucru 100°C
- presiunea maximă de lucru 10 bar
- temperatură ambientală maximă 50°C
- scala reglare 0-5
- gama reglare 0-28°C
- diametru racord robinet: 1/2"



Ambalare

Cod	Blister	Bax	Lei fără TVA	Lei cu TVA
ZTM08	1 buc.	16 buc.	67,22	79,99

**Set robineti radiator drepti 1/2" cu cap termostatic**

Setul conține:

- cap termostatic GT20
- robinet tur termostatat fără presetare
- robinet return

Parametri tehnici:

- temperatura maximă de lucru 100°C
- presiunea maximă de lucru 10 bar
- diametru racord robinet: 1/2"
- conectare M30x1,5
- temperatură ambientală maximă 50°C
- scala reglare 0-5



Ambalare

Cod	Blister	Bax	Lei fără TVA	Lei cu TVA
ZTM20	1 buc.	40 buc.	67,22	79,99

**Set robineti radiator colțari 1/2" cu cap termostatic**

Setul conține:

- cap termostatic GT20
- robinet tur termostatat fără presetare
- robinet return

Parametri tehnici:

- temperatură maximă de lucru 100°C
- presiunea maximă de lucru 10 bar
- diametru racord robinet: 1/2"
- conectare M30x1,5
- temperatură ambientală maximă 50°C
- scala reglare 0-5



Ambalare

Cod	Blister	Bax	Lei fără TVA	Lei cu TVA
ZTM21	1 buc.	40 buc.	63,02	74,99

SETURI DE ROBINETI

Descriere



Set robineti radiator tur/retur, drepti 1/2"

Setul contine:
 • ZG2Y – robinet tur drept 1/2"
 • ZP2Y – robinet retur drept 1/2"
 Parametri tehnici:
 • temperatură maximă de funcționare: 100°C
 • presiune maximă de lucru: 1,0 MPa (10 bar)



Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZGB01	1 buc.	30 buc.	42,01	49,99



Set robineti radiator tur/retur, coltar 1/2"

Setul contine:
 • ZG5Y – robinet tur coltar 1/2"
 • ZK2Y – robinet retur coltar 1/2"
 Parametri tehnici:
 • temperatură maximă de funcționare: 100°C
 • presiune maximă de lucru: 1,0 MPa (10 bar)



Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZGB02	1 buc.	30 buc.	37,81	44,99



Set robineti radiator tur/retur, drepti 1/2" cu posibilitatea montării ulterioare a unui cap termostatic

Setul contine:
 • robinet termostatic drept fără presetare
 • robinet retur drept
 Specificații tehnice
 • temperatură maximă de funcționare de 100 °C
 • presiunea maximă de funcționare 10 bar
 • temperatură ambientală maximă 50 °C
 • diametru racord: 1/2"
 Caracteristici
 • termostat de tip 2in1 (după demontarea butonului se poate adaptata la un cap termostatat M30x1,5)
 • usor de instalat; sigiliu suplimentar



Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTB01	1 buc.	30 buc.	69,74	82,99



Set robineti radiator tur/retur, coltar 1/2" cu posibilitatea montării ulterioare a unui cap termostatic

Setul contine:
 • robinet termostatic coltar fără presetare
 • robinet retur coltar
 Specificații tehnice
 • temperatură maximă de funcționare de 100 °C
 • presiunea maximă de funcționare 10 bar
 • temperatură ambientală maximă 50 °C
 • diametru racord: 1/2"
 Caracteristici
 • termostat de tip 2in1 (după demontarea butonului se poate adaptata la un cap termostatat M30x1,5)
 • ușor de instalat; sigiliu suplimentar



Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTB02	1 buc.	30 buc.	69,74	82,99



Descriere

Set termostatic pentru radiatoare cu racordare inferioară, drept

NOU

- Setul conține:
- cap termostatice cu racord M30x1,5 (compatibil cu majoritatea ventilelor termostatice)
 - robinet radiator dublu drept
 - Parametri tehnici:
 - racorduri 3/4" FE x 3/4" FI
 - sau 3/4" FE x 1/2" FE – nipluri reduse incluse
 - etanșare conică
 - robineti de închidere sferice
 - presiune nominală: 1,0 MPa (10 bari)
 - temperatură maximă de lucru: 100°C
 - temperatură ambientală maximă: 50°C
 - scală de reglare: 0-5
 - interval de reglare a temperaturii: 0-28°C
 - protecție antiinghet: ~ 6°C



Cod	Ambalare			
	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTV20	1 pcs	40 pcs	58,82	69,99

Set termostatic pentru radiatoare cu racordare inferioară, coltar

NOU

- Setul conține:
- cap termostatice cu racord M30x1,5 (compatibil cu majoritatea ventilelor termostatice)
 - robinet radiator dublu coltar
 - Parametri tehnici:
 - racorduri 3/4" FE x 3/4" FI
 - sau 3/4" FE x 1/2" FE – nipluri reduse incluse
 - etanșare conică
 - robineti de închidere sferice
 - presiune nominală: 1,0 MPa (10 bari)
 - temperatură maximă de lucru: 100°C
 - temperatură ambientală maximă: 50°C
 - scală de reglare: 0-5
 - interval de reglare a temperaturii: 0-28°C
 - protecție antiinghet: ~ 6°C



Cod	Ambalare			
	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTV21	1 pcs	40 pcs	58,82	69,99

Set termostatic pentru radiatoare cu racordare inferioară, drept

Setul conține:

- cap termostatice cu racord M30x1,5
- robinet simplu universal pentru radiatoare de tip V cu racord GZ23/4"xGW3/4" sau GZ3/4"xGZ1/2"

Parametri tehnici:

- temperatură maximă de lucru 100°C
- presiune maximă de lucru 10 bar
- temperatură maximă ambientală 50°C
- scală reglare 0-5
- interval reglare temperatură 0-28°C
- diametru racord GZ3/4"xGZ3/4" sau GZ3/4"xGZ1/2"



Cod	Ambalare			
	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTV01	1 buc.	25 buc.	75,62	89,99

Set termostatic pentru radiatoare cu racordare inferioară, coltar

Setul conține:

- cap termostatice cu racord M30x1,5
- robinet coltar universal pentru radiatoare de tip V cu racord GZ3/4"xGW3/4" sau GZ3/4"xGZ1/2"

Parametri tehnici:

- temperatură maximă de lucru 100°C
- presiune maximă de lucru 10 bar
- temperatură maximă ambientală 50°C
- scală reglare 0-5
- interval reglare temperatură 0-28°C
- diametru racord GZ3/4"xGZ3/4" sau GZ3/4"xGZ1/2"



Cod	Ambalare			
	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTV02	1 buc.	25 buc.	75,62	89,99

SETURI DE ROBINETI

Descriere



Set termostatic pentru radiatoare cu racordare inferioara, drept

- Setul contine:
- cap termostatice cu racord M30x1,5
 - robinet simplu universal pentru radiatoare de tip V cu racord GZ23/4"xGW3/4" sau GZ3/4"xGZ1/2"

Parametri tehnici:

- temperatură maximă de lucru 100°C
- presiune maximă de lucru 10 bar
- temperatură maximă ambientală 50°C
- scală reglare 0-5
- interval reglare temperatură 0-28°C
- diametru racord GZ3/4"xGZ3/4" sau GZ3/4"xGZ1/2"



Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTV07	1 buc.	16 buc.	71,42	84,99

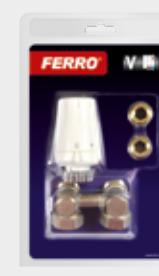


Set termostatic pentru radiatoare cu racordare inferioara, coltar

- Setul contine:
- cap termostatice cu racord M30x1,5
 - robinet coltar universal
 - pentru radiatoare de tip V cu racord GZ3/4"xGW3/4" sau GZ3/4"xGZ1/2"

Parametri tehnici:

- temperatură maximă de lucru 100°C
- presiune maximă de lucru 10 bar
- temperatură maximă ambientală 50°C
- scală reglare 0-5
- interval reglare temperatură 0-28°C
- diametru racord GZ3/4"xGZ3/4" sau GZ3/4"xGZ1/2"



Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTV08	1 buc.	25 buc.	71,42	84,99



Set robinet radiator decorativ dublu integrat, termostatic, crom

Setul contine:

- cap termostat GT31B
- robinet coltar dublu integrat
- racorduri pentru țeavă de cupru 15 mm
- racorduri pentru țeavă multistrat 16x2 mm
- nipluri reduse radiator 3/4"x1/2"

Cap termostat:

- racord: M30x1,5
- temperatura ambientală maximă: 50°C
- scala de reglare: * - 5
- interval de reglare: până la 30°C
- protecție anti-îngheț: ~ 9°C

Parametri tehnici:

- temperatură maximă de lucru: 100°C
- presiune maximă de lucru: 1 MPa (10 bar)



Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTD30CR	1 buc	20 buc	159,66	189,99

set de racordare:



multistrat

cupru

set de racordare:



multistrat

cupru

Set robinet decorativ dublu integrat, termostatic, alb

Setul contine:

- cap termostatice GT30B
- robinet coltar dublu integrat
- racorduri pentru țeavă de cupru 15 mm
- racorduri pentru țeavă multistrat 16x2 mm
- nipluri reduse radiator 3/4"x1/2"

Cap termostat:

- racord: M30x1,5
- temperatura ambientală maximă: 50°C
- scala de reglare: * - 5
- interval de reglare: până la 30°C
- protecție anti-îngheț: ~ 9°C

Parametri tehnici:

- temperatură maximă de lucru: 100°C
- presiune maximă de lucru: 1 MPa (10 bar)



Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTD30WH	1 buc	20 buc	176,46	209,99

Descriere

Set robinet radiator decorativ dublu integrat, termostatic, antracit

Setul contine:

- cap termostatic GT33B
- robinet coltar dublu integrat
- racorduri pentru țeavă de cupru 15 mm
- racorduri pentru țeavă multistrat 16x2 mm
- nipluri reduse radiator 3/4" x 1/2"

Cap termostatic:

- racord: M30x1,5
- temperatura ambientală maximă: 50°C
- scală de reglare: * - 5
- interval de reglare: până la 30°C
- protecție anti-îngheț: ~ 9°C

Parametri tehnici:

- temperatură maximă de lucru: 100°C
- presiune maximă de lucru: 1 MPa (10 bar)



set de racordare:



multistrat

cupru



Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTD30AT	1 buc	20 buc	176,46	209,99



set de racordare:



multistrat

cupru

Set robinet radiator decorativ dublu integrat, termostatic, negru

Setul contine:

- cap termostatic GT34B
- robinet coltar dublu integrat
- racorduri pentru țeavă de cupru 15 mm
- racorduri pentru țeavă multistrat 16x2 mm
- nipluri reduse radiator 3/4" x 1/2"

Cap termostatic:

- racord: M30x1,5
- temperatura max. ambientală: 50°C
- scală reglare: * - 5
- interval de reglare: până la 30°C
- funcție anti-îngheț: ~ 9°C

Specificații tehnice:

- temperatură maximă de funcționare: 100°C
- presiune maximă de lucru: 1 MPa (10 bar)



Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTD30BL	1 buc	20 buc	176,46	209,99



set de racordare:



multistrat

cupru

Set robineți radiator axiali cu cap GT31 termostatic, crom

Setul contine:

- cap termostatic GT31B
- robinet tur termostatat axial 1/2"
- robinet return axial 1/2"
- racorduri pentru țeavă de cupru 15 mm
- racorduri pentru țeavă multistrat 16x2 mm

Cap termostatic:

- racord: M30x 1,5
- temperatura ambientală maximă: 50°C
- scală de reglare: * - 5
- interval de reglare: până la 30°C
- protecție anti-îngheț: ~ 9°C

Parametri tehnici:

- temperatură maximă de lucru: 100°C
- presiune maximă de lucru: 1 MPa (10 bar)



Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTO30CR	1 buc	20 buc	134,45	159,99

SETURI DE ROBINETI

Descriere



set de racordare:



multistrat

cupru

Set robineti radiator axiali cu cap GT31 termostatic, alb

Setul contine:
 • cap termostatic GT30B
 • robinet tur termostatat axial 1/2"
 • robinet return axial 1/2"
 • racorduri pentru țeavă de cupru 15 mm
 • racorduri pentru țeavă multistrat 16x2 mm

Cap termostatic:

- racord: M30x 1,5
- temperatura ambientală maximă: 50°C
- scală de reglare: * - 5
- interval de reglare: până la 30°C
- protecție anti-îngheț: ~ 9°C

Parametri tehniči:

- temperatură maximă de lucru: 100°C
- presiune maximă de lucru: 1 MPa (10 bar)



Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTO30WH	1 buc	20 buc	155,45	184,99



set de racordare:



multistrat

cupru

Set robineti radiator decorative axiali cu cap termostatic, antracit

Setul conține:
 • cap termostatic GT33B
 • robinet tur termostatat axial 1/2"
 • robinet return axial 1/2"
 • racorduri pentru țeavă de cupru 15 mm
 • racorduri pentru țeavă multistrat 16x2 mm
 • Cap termostatic:
 • racord: M30x 1,5
 • temperatura ambientală maximă: 50°C
 • scală de reglare: * - 5
 • interval de reglare: până la 30°C
 • protecție anti-îngheț: ~ 9°C
 • Parametri tehniči:
 • temperatură maximă de lucru: 100°C
 • presiune maximă de lucru: 1 MPa (10 bar)



Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTO30AT	1 buc	20 buc	155,45	184,99



set de racordare:

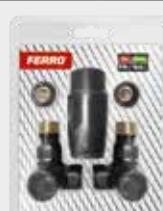


multistrat

cupru

Set robineti radiator decorative axiali cu cap termostatic, negru

Setul conține:
 • cap termostatic GT34B
 • robinet tur termostatat axial 1/2"
 • robinet return axial 1/2"
 • racorduri pentru țeavă de cupru 15 mm
 • racorduri pentru țeavă multistrat 16x2 mm
 Cap termostatic:
 • racord: M30x 1,5
 • temperatura ambientală maximă: 50°C
 • scală de reglare: * - 5
 • interval de reglare: până la 30°C
 • protecție anti-îngheț: ~ 9°C
 Parametri tehniči:
 • temperatură maximă de lucru: 100°C
 • presiune maximă de lucru: 1 MPa (10 bar)



Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTO30BL	1 buc	20 buc	155,45	184,99

Descriere

**Set robineti radiator decorative drepti cu cap termostatic, crom**

Setul contine:

- Cap termostatic GT31B
- robinet tur termostatat drept 1/2"
- robinet return drept 1/2"

Cap termostatic:

- temperatura ambientala maxima: 50°C
- scala de reglare: * - 5
- interval de reglare: pana la 30°C
- protectie anti-inghet: ~ 9°C

Parametri tehnici:

- temperatura maxima de functionare: 100°C
- presiune maxima de lucru: 1 MPa (10 bar)



Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fara TVA	lei cu TVA
ZTM30CR	1 buc	20 buc	92,43	109,99

**Set robineti radiator drepti 1/2" cu cap termostatic, alb**

Setul contine:

- cap termostatic GT30B
- robinet tur termostatat drept 1/2"
- robinet return drept 1/2"

Cap termostatic:

- racord: M30x1,5
- temperatura ambientala maxima: 50°C
- scala de reglare: * - 5
- interval de reglare: pana la 30°C
- protectie anti-inghet: ~ 9°C

Parametri tehnici:

- temperatura maxima de functionare: 100°C
- presiune maxima de lucru: 1 MPa (10 bar)



Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fara TVA	lei cu TVA
ZTM30WH	1 buc	20 buc	100,83	119,99

**Set robineti radiator drepti 1/2" cu cap termostatic, antracit**

Setul contine:

- cap termostatic GT33B
- robinet tur termostatat drept 1/2"
- robinet return drept 1/2"



Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fara TVA	lei cu TVA
ZTM30AT	1 buc	20 buc	109,24	129,99

**Set robineti radiator drepti cu cap termostatic, negru**

Setul contine:

- cap termostatic GT34B
- robinet tur termostatat drept 1/2"
- robinet return drept 1/2"

Cap termostatic:

- racord: M30x1,5
- temperatura ambientala maxima: 50°C
- scala de reglare: * - 5
- interval de reglare: pana la 30°C
- protectie anti-inghet: ~ 9°C

Parametri tehnici:

- temperatura maxima de functionare: 100°C
- presiune maxima de lucru: 1 MPa (10 bar)



Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fara TVA	lei cu TVA
ZTM30BL	1 buc	20 buc	109,24	129,99

SETURI DE ROBINETI

Descriere



Set robineti radiator decorativi coltar cu cap termostatic, crom

Setul contine:
 • Cap termostatic GT31B
 • robinet tur termostatat coltar 1/2"
 • robinet return coltar 1/2"
 Cap termostatic:
 • racord: M30x1,5
 • temperatura ambientala maxima: 50°C
 • scala de reglare: * - 5
 • interval de reglare: pana la 30°C
 • protectie anti-inghet: ~ 9°C
 Parametri tehnici:
 • temperatura maxima de functionare: 100°C
 • presiune maxima de lucru: 1 MPa (10 bar)



Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fara TVA	lei cu TVA
ZTM31CR	1 buc	20 buc	84,03	99,99



Set robineti radiator decorativi coltar cu cap termostatic, alb

Setul contine:
 • Cap termostatic GT30B
 • robinet tur termostatat coltar 1/2"
 • robinet return coltar 1/2"
 Cap termostatic:
 • racord: M30x1,5
 • temperatura ambientala maxima: 50°C
 • scala de reglare: * - 5
 • interval de reglare: pana la 30°C
 • functie anti-inghet: ~ 9°C
 Parametrii tehnici:
 • temperatura maxima de functionare: 100°C
 • presiune maxima de lucru: 1 MPa (10 bar)



Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fara TVA	lei cu TVA
ZTM31WH	1 buc	20 buc	100,83	119,99



Set robineti radiator decorativi coltar cu cap termostatic, antracit

Setul contine:
 • Cap termostatic GT30B
 • robinet tur termostatat coltar 1/2"
 • robinet return coltar 1/2"
 Cap termostatic:
 • racord: M30x1,5
 • temperatura max. ambientala: 50°C
 • scala de reglare: * - 5
 • interval de reglare: pana la 30°C
 • protectie anti-inghet: ~ 9°C
 Parametrii tehnici:
 • temperatura maxima de functionare: 100°C
 • presiune maxima de lucru: 1 MPa (10 bar)



Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fara TVA	lei cu TVA
ZTM31AT	1 buc	20 buc	100,83	119,99



Set robineti radiator decorativi coltar cu cap termostatic, negru

Setul contine:
 • Cap termostatic GT34B
 • robinet tur termostatat coltar 1/2"
 • robinet return coltar 1/2"
 Cap termostatic:
 • racord: M30x1,5
 • temperatura max. ambientala: 50°C
 • scala de reglare: * - 5
 • interval de reglare: pana la 30°C
 • protectie anti-inghet: ~ 9°C
 Parametrii tehnici:
 • temperatura maxima de functionare: 100°C
 • presiune maxima de lucru: 1 MPa (10 bar)



Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fara TVA	lei cu TVA
ZTM31BL	1 buc	20 buc	100,83	119,99

Descriere

**Set robineti radiator decorative tur/retur drepti, crom**

Setul contine:

- robinet tur drept 1/2"
- robinet retur drept 1/2"

Parametri tehnici:

- temperatură maximă de lucru: 100 °C
- presiune maximă de lucru: 1 MPa (10 bar)



Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZGB30CR	1 buc	30 buc	71,42	84,99

**Set robineti radiator decorative tur/retur drepti, alb**

Setul contine:

- robinet tur drept 1/2"
- robinet retur drept 1/2"

Parametri tehnici:

- temperatură maximă de funcționare: 100°C
- presiune maximă de lucru: 1 MPa (10 bar)



Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZGB30WH	1 buc	30 buc	71,42	84,99

**Set robineti radiator decorative tur/retur drepti, antracit**

Setul contine:

- robinet tur drept 1/2"
- robinet retur drept 1/2"

Parametri tehnici:

- temperatură maximă de lucru: 100 °C
- presiune maximă de lucru: 1 MPa (10 bar)



Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZGB30AT	1 buc	30 buc	71,42	84,99

**Set robineti radiator decorative tur/retur drepti, negru**

Setul contine:

- robinet tur drept 1/2"
- robinet retur drept 1/2"

Parametri tehnici:

- temperatură maximă de lucru: 100 °C
- presiune maximă de lucru: 1 MPa (10 bar)



Ambalare

Cod	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZGB30AT	1 buc	30 buc	71,42	84,99

SETURI DE ROBINETI

Descriere



Set robineti radiator decorative tur/retur coltar, crom

Setul contine:

- robinet tur coltar 1/2"
 - robinet retur coltar 1/2"
- Parametri tehnici:
- temperatură maximă de lucru: 100 °C
 - presiune maximă de lucru: 1 MPa (10 bar)



Ambalare

Cod	Blister	Bax	Lei fără TVA	Lei cu TVA
ZGB31CR	1 buc	30 buc	67,22	79,99



Set robineti radiator decorative tur/retur coltar, alb

Setul contine:

- robinet tur coltar 1/2"
 - robinet retur coltar 1/2"
- Parametri tehnici:
- temperatură maximă de lucru: 100 °C
 - presiune maximă de lucru: 1 MPa (10 bar)



Ambalare

Cod	Blister	Bax	Lei fără TVA	Lei cu TVA
ZGB31WH	1 buc	30 buc	71,42	84,99



Set robineti radiator decorative tur/retur coltar, antracit

Setul contine:

- robinet tur coltar 1/2"
 - robinet retur coltar 1/2"
- Parametri tehnici:
- temperatură maximă de lucru: 100 °C
 - presiune maximă de lucru: 1 MPa (10 bar)



Ambalare

Cod	Blister	Bax	Lei fără TVA	Lei cu TVA
ZGB31AT	1 buc	30 buc	71,42	84,99



Set robineti radiator decorative tur/retur coltar, negru

Setul contine:

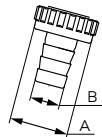
- robinet tur coltar 1/2"
 - robinet retur coltar 1/2"
- Specificații tehnice:
- temperatură maximă de lucru: 100 °C
 - presiune maximă de lucru: 1 MPa (10 bar)



Ambalare

Cod	Blister	Bax	Lei fără TVA	Lei cu TVA
ZGB31BL	1 buc	30 buc	71,42	84,99

Descriere



Ștuț pentru robinet dublu serviciu

Ambalare

A	B [mm]	Dimensiune	Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G3/4	15	1/2"	K44	50 buc.	450 buc.	3,18	3,79
G1	20	3/4"	K45	50 buc.	450 buc.	5,71	6,79
G1 1/4	28	1"	K46	25 buc.	-	7,13	8,49



Manetă pentru robinet cu bilă

Ambalare

Dimensiunea conexiunilor pentru supapă	Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
3/8"	RKP10	1 buc.	-	0,29	0,35
1/2"	RKP1	1 buc.	-	1,92	2,29
3/4"	RKP2	1 buc.	-	2,09	2,49
1"	RKP3	1 buc.	-	2,93	3,49
1 1/4"	RKP4	1 buc.	-	2,93	3,49
1 1/2"	RKP5	1 buc.	-	8,39	9,99
2"	RKP6	1 buc.	-	10,08	11,99
2 1/2"	RKP7	1 buc.	-	18,48	21,99
3"	RKP8	1 buc.	-	18,48	21,99
4"	RKP9	1 buc.	-	24,36	28,99



Flanșă pentru vas de expansiune

Ambalare

model	Ø [mm]	Dimensiunea conexiuni	Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
SV35	95	3/4"	CFF095TRF008Z	1 buc.	-	15,12	17,99
SV50	95	1"	CFF095TRF007Z	1 buc.	-	14,28	16,99
SV80	145	3/4"	CFF145TRF008Z	1 buc.	-	29,40	34,99
SV100	145	1"	CFF145TRF007Z	1 buc.	-	27,72	32,99
SV150	260	1 1/4"	CFF260TRF001V	1 buc.	-	277,30	329,99



Șurub fixare membrană

• model: 100 ÷ 500

Ambalare

Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
TIR001Z	1 buc.	-	44,53	52,99



Șurub fixare membrană

• model: 750 ÷ 5000

Ambalare

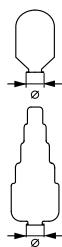
Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
TIR003Z	1 buc.	-	44,53	52,99



Ventil de încărcare presiune (pentru vasul de expansiune)

Ambalare

Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
VAL003	1 buc.	-	0,29	0,35

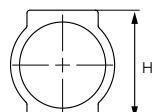
PIESE DE SCHIMB
Descriere

Membrană vas de expansiune

dla modeli	Ø [mm]	Cod	Ambalare			
			Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
R5,R8	45	ME008R	1 buc.	-	35,01	41,66
R12	45	ME012R	1 buc.	-	42,01	49,99
R18	45	ME018R	1 buc.	-	46,21	54,99
R24	45	ME024R	1 buc.	-	50,41	59,99
R35	80	ME035R	1 buc.	-	108,69	129,34
R50,RV50	80	ME050R	1 buc.	-	126,04	149,99
RV60,RV80	80	ME080R	1 buc.	-	218,48	259,99
RV100	80	ME100R	1 buc.	-	268,35	319,33
RV150	80	ME150R	1 buc.	-	336,13	399,99
RV200,RV250,RV300	80	ME300R	1 buc.	-	725,21	863,00
RV400,RV500	150	ME500R	1 buc.	-	939,70	1118,24
RV600	150	ME600R	1 buc.	-	1413,87	1682,51
S8	45	ME008S	1 buc.	-	42,42	50,48
S12	45	ME012S	1 buc.	-	51,46	61,23
S18	45	ME018S	1 buc.	-	55,45	65,99
S24	80	ME024S	1 buc.	-	60,59	72,11
SV35	80	ME035S	1 buc.	-	131,77	156,81
SV50	80	ME050S	1 buc.	-	151,25	179,99
SV80	80	ME080S	1 buc.	-	273,16	325,06
SV100	80	ME100S	1 buc.	-	302,97	360,54
SV150	80	ME150S	1 buc.	-	374,15	445,24
SV200	80	ME200S	1 buc.	-	771,38	917,94
SV300	80	ME300S	1 buc.	-	1232,09	1466,19
M2	45	ME002A	1 buc.	-	35,29	41,99
A5,A8	45	ME008A	1 buc.	-	35,29	41,99
A12	45	ME012A	1 buc.	-	42,01	49,99
A18	45	ME018A	1 buc.	-	46,21	54,99
A24	80	ME024A	1 buc.	-	50,41	59,99
A35	80	ME035A	1 buc.	-	109,24	129,99
AV50	80	ME050A	1 buc.	-	126,04	149,99
AV80	80	ME080A	1 buc.	-	218,48	259,99
AV100	80	ME100A	1 buc.	-	336,13	399,99
AV150	80	ME150A	1 buc.	-	421,28	501,32
AV200	150	ME200A	1 buc.	-	818,51	974,02
AV300	150	ME300A	1 buc.	-	935,85	1113,66


Manetă fluture pentru robinet cu bilă

Cod	Ambalare			
	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
KMS1,KSS1,KMS11,KMS2,KSS2,KMS21,KM1,KM2,KM21	1 buc.	-	1,52	1,81
KMS3,KSS3,MKS31,KM3,KM31	1 buc.	-	2,02	2,40
KS1,KM11	1 buc.	-	2,02	2,40
KS2	1 buc.	-	2,22	2,64
KS3	1 buc.	-	2,53	3,01

Descriere



Debitmetru 1/2" + niplu 1/2"x3/4"

UTILIZARE RKPP-SET39 → distribuitoare-colectoare: RZPxxS cu bara de 39 mm (tur), SN-RZPU (tur)

UTILIZARE RKPP-SET42 → distribuitoare-colectoare: RZPxxS cu bara de 42 mm (tur)

Ambalare

H [mm]	Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
39	RKPP-SET39	1 buc.	-	42,01	49,99
42	RKPP-SET42	1 buc.	-	42,01	49,99

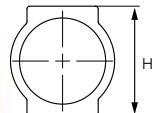


Debitmetru 1/2" + niplu 1/2"x1/2" + racord de compresiune pentru țevi multistrat 16x2 mm

• profil: 39 mm

Ambalare

Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
RKPP-SET39P12	1 buc	-	42,01	49,99



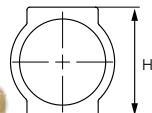
Ventil închidere termostatice M30X1,5 + Niplu 1/2"x3/4"

UTILIZARE RKPT-SET39 → distribuitoare-colectoare: RZPxxS și RZxxS cu bara de 39 mm (retur), SN-RZPU (retur)

UTILIZARE RKPT-SET42 → distribuitoare-colectoare: RZPxxS și RZxxS cu bara de 42 mm (retur)

Ambalare

H [mm]	Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
39	RKPT-SET39	1 buc.	-	21,00	24,99
42	RKPT-SET42	1 buc.	-	21,00	24,99



Ventil închidere + niplu 1/2"x3/4"

UTILIZARE RKPO-SET39 → distribuitoare-colectoare: RZxxS și ROxxS cu bara de 39 mm (tur sau retur), SN-ROU (tur sau retur)

UTILIZARE RKPO-SET42 → distribuitoare-colectoare: RZxxS și ROxxS cu bara de 42 mm (tur sau retur)

Ambalare

H [mm]	Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
39	RKPO-SET39	1 buc.	-	19,32	22,99
42	RKPO-SET42	1 buc.	-	19,32	22,99

PIESE DE SCHIMB



GLICOL
50%

Descriere

Debitmetru

- presiune maximă de lucru: 0,6 MPa (6 bar)
- temperatură maximă de lucru: 70°C
- $Kvs = 1,1 \text{ m}^3/\text{h}$
- interval de reglare: 0 - 5 l/min
- precizie de măsurare: $\pm 10\%$ din valoarea finală

Ambalare

Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
RKPP_T	1 buc.	100 buc.	33,61	39,99



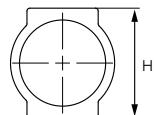
GLICOL
50%

Debitmetru

- presiune maximă de lucru: 0,6 MPa (6 bar)
- temperatură maximă de lucru: 60°C
- $Kvs = 1,1 \text{ m}^3/\text{h}$
- interval de reglare: 0 - 5 l/min
- precizie de măsurare: $\pm 10\%$ din valoarea finală

Ambalare

Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
RKPP_TP	1 buc.	-	29,40	34,99



Niplu alamă 1/2" x 3/4" pentru distribuitoare cu debitmetre

Ambalare

H [mm]	Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
39	N10POR-C7	1 buc.	-	16,80	19,99
42	N10POR	1 buc.	-	16,80	19,99



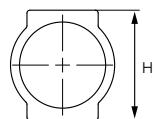
niplu 1/2" x 1/2" pentru debitmetre RKPP_TP

- profil: 39 mm
- raccord de compresiune pentru țevi multistrat 16x2 mm

Ambalare

Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
N10PORT-C7NEW	1 pcs	-	19,32	22,99

Descriere



Ventil de închidere 1/2" pentru distribuitor-colector

UTILIZARE **N10POR-C7NEW** → distribuitoare-colectoare: SN-RZPxS (tur)
UTILIZARE **N10PORS** → distribuitoare-colectoare: SN-RZPUxxS (tur)

Ambalare

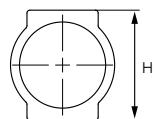
H [mm]	Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
39	RKPO1-C7	1 buc.	-	10,92	12,99
42	RKPO1	1 buc.	-	10,92	12,99



Capac pentru ventil închidere termostatic M30 X 1,5

Ambalare

Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
RKPT2	1 buc.	-	4,19	4,99



Ventil închidere termostatic M30x1,5

Ambalare

H [mm]	Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
39	RKPT1-C7	1 buc.	-	14,28	16,99
42	RKPT1	1 buc.	-	14,28	16,99



Niplu alamă cu O-ring pentru distribuitoare

Ambalare

Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
N10ZOR-C7NEW	1 buc.	-	10,08	11,99
N10ZOR	1 buc.	-	8,39	9,99

PIESE DE SCHIMB

Descriere				
Ambalare				
Cod	Individual	Bax	Lei fără TVA	Lei cu TVA
ZSR1	1 buc.	50 buc.	19,32	22,99
Piesă de capăt distribuitor 1" cu aerisire automată și golire				
<ul style="list-style-type: none"> • racord la distribuitor-colector • aerisire automată • robinet de golire cu șut portfurtun 				
Ambalare				
Cod	Individual	Bax	Lei fără TVA	Lei cu TVA
O25ZSR-C7NEW	1 buc.	-	58,82	69,99
Dop pentru distribuitor-colector 1" cu O-ring				
				
Ambalare				
Cod	Individual	Bax	Lei fără TVA	Lei cu TVA
KORSZOR	1 buc.	-	7,55	8,99
Set console pentru distribuitor-colector 1"				
				
Ambalare				
Cod	Individual	Bax	Lei fără TVA	Lei cu TVA
LC10Y	1 buc.	40 buc.	21,84	25,99

Descriere



Ornament mascare țeavă simplu

- alb

Ambalare

Dimensiuni	Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15 mm	RGB15	5 buc.	100 buc.	3,77	4,49
16 mm	RGB16	5 buc.	100 buc.	3,77	4,49
18 mm	RGB18	5 buc.	100 buc.	3,77	4,49
20 mm	RGB20	5 buc.	100 buc.	3,77	4,49
22 mm	RGB22	5 buc.	100 buc.	3,77	4,49
25 mm	RGB25	5 buc.	100 buc.	4,19	4,99
28 mm	RGB28	5 buc.	100 buc.	4,19	4,99



Ornament mascare țeavă dublu

- alb

Ambalare

Dimensiuni	Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15 mm	RRPB15	1 buc.	20 buc.	3,35	3,99
16 mm	RRPB16	1 buc.	20 buc.	3,35	3,99
18 mm	RRPB18	1 buc.	20 buc.	3,35	3,99
20 mm	RRPB20	1 buc.	20 buc.	3,35	3,99
22 mm	RRPB22	1 buc.	20 buc.	3,35	3,99
28 mm	RRPB28	1 buc.	20 buc.	3,35	3,99



Ornament mascare țeavă dublu

- crom

Ambalare

Dimensiuni	Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
18 mm	RGPC18	1 buc.	20 buc.	0,29	0,35
22 mm	RGPC22	1 buc.	20 buc.	0,29	0,35

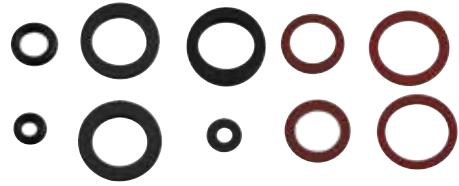


Ornament mascare țeavă simplu

- crom

Ambalare

Dimensiuni	Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15 mm	RRPC15	2 buc.	40 buc.	4,61	5,49
16 mm	RRPC16	2 buc.	40 buc.	4,61	5,49
18 mm	RRPC18	2 buc.	40 buc.	4,61	5,49
20 mm	RRPC20	2 buc.	40 buc.	4,61	5,49
22 mm	RRPC22	2 buc.	40 buc.	4,61	5,49
25 mm	RRPC25	2 buc.	40 buc.	4,78	5,69
28 mm	RRPC28	2 buc.	40 buc.	4,78	5,69



Descriere

Set de garnituri pentru cazane pe gaz

Ambalare

Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
UWOG	1 set	20 seturi	2,76	3,29



Garnitură pentru radiator din aluminiu

Ambalare

Dimensiuni	Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
3/4"	GG34EKO	4 buc.	80 buc.	2,01	2,39



Garnitură dop 1" pentru radiator din aluminiu

Ambalare

Dimensiuni	Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
1"	GG4W	4 buc.	-	2,51	2,99



Garnitură pentru radiator din fontă

Ambalare

Dimensiuni	Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
5/4"	GG54EKO	4 buc.	80 buc.	3,44	4,09

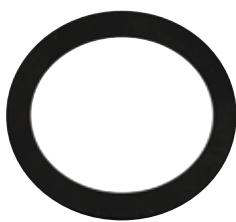


EKO garnitură pentru îmbinări din fontă

Ambalare

Dimensiuni	Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
1/2"	USDZ12	2 pcs	800 pcs	1,67	1,99
3/4"	USDZ34	2 pcs	800 pcs	0,29	0,35
1"	USDZ1	2 pcs	800 pcs	1,92	2,29

Descriere



Garnitură de cauciuc pentru racorduri olandeze din fontă de 1"

Ambalare

Dimensiuni	Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
1"	USDZ1G	2 buc.	800 buc.	2,34	2,79



Garnitură pentru apometre

Ambalare

Dimensiuni	Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
1"	USW1	4 buc.	800 buc.	2,51	2,99
3/4"	USW34	4 buc.	800 buc.	1,92	2,29



Garnitură din cauciuc EPDM pentru pompă de circulație 1 1/2"

Ambalare

Dimensiuni	Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
44x32x3 mm	GG10	1 buc.	-	1,08	1,29



Bandă de teflon

Ambalare

Dimensiuni	Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
12 x 10 x 1,205 mm	T01	1 buc.	1000 buc.	1,17	1,39
12 x 10 x 0,1 mm	T04	1 buc.	1000 buc.	1,59	1,89
19 x 15 x 0,2 mm	T05			6,29	7,49

INDEX PRODUSE

Cod	Pagină	Cod	Pagină	Cod	Pagină
C		F7G	62	GT11	152
CF3016	41	F02	37	GT12	152
CF3017	42	F03	37	GT12-16	152
CF3019A	41	F04	37	GT20B	153
CF3027	42	F05	37	GT30B	153
CF5104	41	F06	37	GT31B	153
CF5105	41	F07	37	GT32B	153
CFF095TRF007Z	169	F08	37	GT33B	154
CFF095TRF008Z	169	F09	37	GT34B	154
CFF145TRF007Z	169	F10	37	GT-LOCK1	148
CFF145TRF008Z	169	F2006	134	I	
CFF260TRF001V	169	FQ1	134	IC8THx10	94
CO5W	72	FS250	136	IC8THx20	94
CO6PL5	73	FT6	135	IC8THx24	94
CO6PL7	73	FTE01	135	IC8THx30	94
CO8PL5	73	G		IC8x20Z	92
CO8PL7	73	G93L20	141	IC8x24Z	92
CO8PR	73	G93P20	141	IC8x30Z	92
CO8W	72	GB15	69	IC8X2040ZGPA	92
CO10PL5	73	GB25	69	IC8X2460ZGPA	92
CO10PL7	73	GB30	69	IC8X3060ZGPA	92
CO10PR	73	GB30SN01	69	IC9THx15	94
CO12PL5	73	GB60	69	IC9THx20	94
CO12PL7	73	GBM15	68	IC9THx30	94
CO12PR	73	GBM15SN01	68	IZTH	94
CO12W	72	GBM25	68	IZTH1	94
CO18PL7	73	GBM25SN01	68	K	
CO18W	72	GBM30	68	K02C	84
CO24W	72	GBM30SN01	68	K02Z	79
CO35S	72	GBMW60	68	K03C	84
CO35W	72	GBMW60SN01	68	K03Z	79
CO50S	72	GG2L20	141	K04C	84
CO50W	72	GG2P20	141	K04Z	79
CO60S	72	GG3L20	141	K05Z	79
CO80S	72	GG3P20	141	K06Z	79
CO100S	72	GG4	141	K07Z	79
CO150S	72	GG4W	142, 176	K08Z	79
CO200S	72	GG5	148	K09C	84
CO250S	72	GG7	147	K09Z	79
CO300S	72	GG7K	146	K10C	84
CO400S	72	GG7M	147	K10Z	79
CO500S	72	GG8	148	K11Z	79
CWU2W	76	GG9P	148	K12C	84
CWU5W	76	GG10	177	K12Z	79
CWU8W	76	GG34EKO	176	K13Z	79
CWU12W	76	GG54EKO	176	K14Z	79
CWU18W	76	GG77	147	K15Z	79
CWU24W	76	GG77D	147	K18	36
CWU35W	76	GG77M	146	K20	36
CWU50S	76	GM1F-40GPA	131	K21	36
CWU60S	76	GM1F-60GPA	131	K22	36
CWU80S	76	GM1F-WP	131	K24	36
CWU100S	76	GM2F-40GPA	132	K25	36
CWU150S	76	GM2F-60GPA	132	K44	169
CWU200S	76	GM2F-WP	132	K45	169
CWU300S	76	GM40GPA	130	K46	169
F		GM60GPA	130	K251	36
F2G	62	GMP602GPA	98	K252	36
F3G	62	GMPT60GPA	98	K253	36
F4G	62	GM-WP	130	KC1	31
F5G	62	GP60GPA	98	KC2	31
F6G	62	GT10	152	KC3	31

INDEX PRODUSE

Cod	Pagină
KCC1B	36
KCD1	29
KCD2	29
KCN1	29
KCN2	29
KCN3	29
KCN10	29
KCP1	32
KCP2	32
KCPN1	29
KCPN2	29
KFP1	18
KFP1D	23
KFP1P	23
KFP2	18
KFP2D	23
KFP2P	23
KFP3	18
KFP4	18
KFP5	18
KFP6	18
KFP7	18
KFP8	18
KFP9	18
KFP10	18
KFP11	18
KFP21	18
KFP31	18
KFP41	18
KFP51	18
KFP61	18
KFP101	18
KFPL1	23
KFPL2	23
KFPL3	23
KFPL4	23
KFPL5	23
KFPL6	23
KFPL11	24
KFPL21	24
KFPL31	24
KFPL41	24
KFPM1	18
KFPM1SG	20
KFPM2	18
KFPM2SG	20
KFPM3	18
KFPM4	18
KFPM10	18
KFPM11	19
KFPM21	19
KFPM31	19
KFPM41	19
KFPM101	19
KFPM1T	21
KFPM2T	21
KFPN1	19
KFPN2	19
KFPN3	19
KFPO1	22
KFPO2	22
KFPO3	22

Cod	Pagină
KFPO4	22
KFPO5	22
KFPO6	22
KFPO1M	22
KFPO2M	22
KFPO3M	22
KFPS1	20
KFPS2	20
KFPS3	20
KFPS3A	21
KFPS3T	20
KFPS4	20
KFPS11	19
KFPS21	19
KFPS31	19
KFPS41	19
KFPW1	22
KFPW2	22
KFPW3	22
KFPW4	22
KFPW5	22
KFPW6	22
KFPZF1	21
KFPZF2	21
KFPZF3	21
KFPZF4	21
KGMS1	61
KGMS2	61
KGMS3	61
KGN1	61
KGN2	61
KGN3	61
KGN4	61
KGN5	61
KGN6	61
KGS1	61
KGS2	61
KGS3	61
KM1	26
KM2	26
KM3	26
KM4	26
KM11	27
KM21	27
KM31	27
KM41	27
KMH1	15
KMH2	15
KMH3	15
KMH11	15
KMH21	15
KMH31	15
KMT1	34
KMT2	34
KNPEX16	29
KNPEX16-BH	29
KOR2Z	82
KOR3C	86
KOR3Z	82
KOR4C	86
KOR4Z	82
KOR5Z	82

Cod	Pagină
KOR5ZOR	127, 174
KOR6Z	82
KOR7Z	82
KOR8Z	82
KP1	26
KP2	26
KP3	26
KP4	26
KP5	26
KP6	26
KP7	26
KP8	26
KP9	26
KP10	26
KP11	26
KP21	26
KP31	26
KP41	26
KP51	26
KP61	26
KP101	26
KPEX16	32
KPEX16-BH	32
KPH1	15
KPH2	15
KPH3	15
KPH4	15
KPH5	15
KPH6	15
KPM1	31
KPM2	31
KPM3	31
KPO1	31
KPO2	31
KPO3	31
KPO4	31
KPO5	31
KPO6	31
KPP1D	32
KPP1P	32
KPP2D	32
KPP2P	32
KPW1	31
KPW2	31
KPW3	31
KPW4	31
KPW5	31
KPW6	31
KR1	33
KR2	33
KR10	33
KR101	33
KR107Z	82
KR165Z	82
KRN1	30
KRN2	30
KRN10	30
KRN101	30
KS1	27
KS2	27
KS3	27
KSD15	55

INDEX PRODUSE

Cod	Pagină	Cod	Pagină	Cod	Pagină
KSD20	55	ME024R	170	N19Z	80
KSH1	16	ME024S	170	N20Z	80
KSH2	16	ME035A	170	N-RNZ02	123
KSH3	16	ME035R	170	N-RNZ03	123
KSP1	34	ME035S	170	N-RNZ04	123
KSP2	34	ME050A	170	N-RNZ05	123
KZ1	141	ME050R	170	N-RNZ06	123
KZF1	34	ME050S	170	N-RNZ07	123
KZF2	34	ME080A	170	N-RNZ08	123
KZF3	34	ME080R	170	N-RNZ09	123
KZF4	34	ME080S	170	N-RNZ10	123
KZFH1	16	ME100A	170	N-RNZ11	123
KZFH2	16	ME100R	170	N-RNZ12	123
KZFH3	16	ME100S	170	N-RO02S	122
KZFH4	16	ME150A	170	N-RO03S	122
L		ME150R	170	N-RO04S	122
LC10Y	127,174	ME150S	170	N-RO05S	122
LZ06YK	156	ME200A	170	N-RO06S	122
LZ06YKN	157	ME200S	170	N-RO07S	122
LZ07YK	156	ME300A	170	N-RO08S	122
LZ07YKN	157	ME300R	170	N-RO09S	122
M		ME300S	170	N-RO10S	122
M01C	85	ME500R	170	N-RO11S	122
M01Z	81	ME600R	170	N-RO12S	122
M02C	85	MKM2	170	N-RZP02S	122
M02Z	81	MKM3	170	N-RZP03S	122
M03C	85	MKMKS1	170	N-RZP04S	122
M03Z	81	MKMKS2	170	N-RZP05S	122
M04Z	81	MKMKS3	170	N-RZP06S	122
M05Z	81	MR-SET	126	N-RZP07S	122
M06Z	81	MT15B	66	N-RZP08S	122
M07Z	81	MT20S	66	N-RZP09S	122
M08C	85	MT25S	66	N-RZP10S	122
M08Z	81	N		N-RZP11S	122
M09C	85	N02C	85	N-RZP12S	122
M09Z	81	N02Z	80	O	
M10Z	81	N03C	85	O10A	146
M11Z	81	N03Z	80	O10AS	145
M12Z	81	N04C	85	O15A	146
M13Z	81	N04Z	80	O15AH	146
M14Z	81	N05Z	80	O15AS	145
M15Z	81	N06Z	80	O15AS2	145
M16Z	81	N07Z	80	O15ASB	145
M17Z	81	N08Z	80	O15ASB2	145
M6304A	56	N09C	85	O15M	144
M6304R	56	N09Z	80	O18Y	144
M6306A	56	N10C	85	O25ZSR-C7NEW	127,174
M6306R	56	N10POR	172	OG25AL	144
M6310A	57	N10POR-C7	172	OG25AP	144
M6310R	57	N10PORT-C7NEW	172	P	
MC20	69	N10Z	80	P10C	86
ME002A	170	N10ZOR	173	P10Z	83
ME008A	170	N10ZOR-C7NEW	173	P15C	86
ME008R	170	N11C	85	P15Z	83
ME008S	170	N11Z	80	P20C	86
ME012A	170	N12Z	80	P20Z	83
ME012R	170	N13Z	80	P25C	86
ME012S	170	N14Z	80	P25Z	83
ME018A	170	N15Z	80	P30C	86
ME018R	170	N16Z	80	P30Z	83
ME018S	170	N17Z	80	P40C	86
ME024A	170	N18Z	80	P40Z	83

INDEX PRODUSE

Cod	Pagină
P50C	86
P50Z	83
P60Z	83
P110C	86
P110Z	83
P115C	86
P115Z	83
P120C	86
P120Z	83
P125C	86
P125Z	83
P130C	86
P130Z	83
P140C	86
P140Z	83
P150C	86
P150Z	83
P160Z	83
P480	41
PEX16	113
PWS1	49
PWS01	49
PWS02	49
PWS03	49
PWS04	49
PWS2	49
PWS3	49
PWS4	49
PWS5	49
PWS6	49
PWS7	49
PWS8	49
PWS9	49
PWS11	49
PWS20	49
PWS21	49
PWS30	49
PWS31	49
PWS40	49
PWS41	49
PWS51	49
PWS61	49
PWS62	49
PWS63	49
PWS64	49
PWS71	49
PWS72	50
PWS73	50
PWS74	50
PWS75	50
PWS76	50
PWS77	50
PWS78	50
PWS81	49
PWS82	50
PWS83	50
PWS84	50
PWS85	50
PWS86	50
PWS87	50
PWS91	49
PWS92	50

Cod	Pagină
PWS93	50
PWS94	50
PWS95	50
PWS96	50
PWS301	49
PWS411	49
PWS511	49
PWS611	49
PWS711	50
PWS811	50
PWS911	50
R	
R01C	86
R01Z	81
R02C	86
R02Z	81
R03C	86
R03Z	81
R04Z	81
R05Z	81
R06Z	81
R07Z	81
R08Z	81
R09Z	81
R10Z	81
R11Z	81
R12Z	81
RA501/8	143
RA501/10	143
RA502/5	144
RA502/8	144
RA502/10	144
RA502/15	144
RC15	66
RC15M	66
RC15S	67
RC15SM	67
RC20	66
RC20M	66
RC20S	67
RC20SM	67
RC25	66
RC25M	66
RC32	66
RC40	66
RC50	66
RGB15	175
RGB16	175
RGB18	175
RGB20	175
RGB22	175
RGB25	175
RGB28	175
RGPC18	175
RGPC22	175
RKP1	169
RKP2	169
RKP3	169
RKP4	169
RKP5	169
RKP6	169
RKP7	169

CATALOG 2022

Cod	Pagină
RKP8	169
RKP9	169
RKP10	169
RKPO1	173
RKPO1-C7	173
RKPO-SET39	171
RKPO-SET42	171
RKPP-SET39	171
RKPP-SET39P12	171
RKPP-SET42	171
RKPP_T	172
RKPP_TP	172
RKPT1	173
RKPT1-C7	173
RKPT2	173
RKPT-SET39	171
RKPT-SET42	171
RN01Z	83
RN02Z	83
RN03Z	83
RN04Z	83
RN05Z	83
RN06Z	83
RO02S	124
RO03S	124
RO04S	124
RO05S	124
RO06S	124
RO07S	124
RO08S	124
RO09S	124
RO10S	124
RO11S	124
RO12S	124
RP02	125
RP03	125
RP04	125
RP05	125
RP06	125
RP07	125
RP08	125
RP09	125
RP10	125
RP11	125
RP12	125
RPN02	124
RPN03	124
RPN04	124
RPN05	124
RPN06	124
RPN07	124
RPN08	124
RPN09	124
RPN10	124
RPN11	124
RPN12	124
RRPB15	175
RRPB16	175
RRPB18	175
RRPB20	175
RRPB22	175
RRPB28	175

INDEX PRODUSE

Cod	Pagină	Cod	Pagină	Cod	Pagină
RRPC15	175	SGU2	87	SN-RZPU11S	120
RRPC16	175	SGU3	87	SN-RZPU12S	120
RRPC18	175	SGU4	87	SO8W	74
RRPC20	175	SGU5	87	SO12W	74
RRPC22	175	SGU6	87	SO18W	74
RRPC25	175	SGU7	87	SO24W	74
RRPC28	175	SGU8	87	SO35S	74
RSHI02	99	SGU9	87	SO50S	74
RSHI03	99	SGU10	87	SO80S	74
RSI02	99	SHI30	99	SO100S	74
RSI03	99	SHI45	99	SO150S	74
RSI04	99	SJ15ACPLUS	55	SO200S	74
RSI05	99	SJ15ACPLUSPLI	54	SO300S	74
RSI06	99	SJ15AFPLUS	55	SZN-0	128
RSSJPLUSPLI	54	SJ15AFPLUSPLI	54	SZN-1	128
RZP02S	123	SJ20ACPLUS	55	SZN-2	128
RZP03S	123	SJ20ACPLUSPLI	54	SZN-2-170	128
RZP04S	123	SJ20AFPLUS	55	SZN-3	128
RZP05S	123	SJ20AFPLUSPLI	54	SZN-4	128
RZP06S	123	SN01	77	SZN-4-170	128
RZP07S	123	SN-RO02S	119	SZN-5	128
RZP08S	123	SN-RO03S	119	SZN-6	128
RZP09S	123	SN-RO04S	119	SZN-6-170	128
RZP10S	123	SN-RO05S	119	SZP-0	128
RZP11S	123	SN-RO06S	119	SZP-1	128
RZP12S	123	SN-RO07S	119	SZP-2	128
S		SN-RO08S	119	SZP-3	128
SE230	96	SN-RO09S	119	SZP-4	128
SG1	87	SN-RO10S	119	SZP-5	128
SG2	87	SN-RO11S	119	SZP-6	128
SG3	87	SN-RO12S	119	T	
SG4	87	SN-ROU02S	120	T01	177
SG5	87	SN-ROU03S	120	T01C	84
SG6	87	SN-ROU04S	120	T01Z	80
SG7	87	SN-ROU05S	120	T02C	84
SG8	87	SN-ROU06S	120	T02Z	80
SG9	87	SN-ROU07S	120	T03C	84
SG10	87	SN-ROU08S	120	T03Z	80
SG11	88	SN-ROU09S	120	T04	177
SG12	88	SN-ROU10S	120	T04Z	80
SG13	88	SN-ROU11S	120	T05	177
SG14	88	SN-ROU12S	120	T05Z	80
SG15	88	SN-RZP02S	119	T06Z	80
SG16	88	SN-RZP03S	119	T07Z	80
SG17	89	SN-RZP04S	119	T08C	84
SG18	89	SN-RZP05S	119	T08Z	79
SG19	89	SN-RZP06S	119	T09Z	79
SGC1	88	SN-RZP07S	119	T10Z	79
SGC2	88	SN-RZP08S	119	T40120A	58
SGC3	88	SN-RZP09S	119	T63120A	58
SGC4	88	SN-RZP10S	119	T80120A	58
SGC5	88	SN-RZP11S	119	T100120A	58
SGC6	88	SN-RZP12S	119	TIR001Z	169
SGC7	88	SN-RZPU02S	120	TIR003Z	169
SGC8	88	SN-RZPU03S	120	TK01E	58
SGC9	88	SN-RZPU04S	120	TK12100	58
SGC10	88	SN-RZPU05S	120	TK12150	58
SGCC2	88	SN-RZPU06S	120	TK34100	58
SGCC5	88	SN-RZPU07S	120	TK34150	58
SGT1	83	SN-RZPU08S	120	TM63A	58
SGT2	83	SN-RZPU09S	120	TM80R	58
SGU1	87	SN-RZPU10S	120	TNACZ	77

INDEX PRODUSE

Cod	Pagină
U	
UCH-GP	100
USDZ1	176
USDZ1G	177
USDZ12	176
USDZ34	176
USW1	177
USW34	177
UWOG	176
V	
VAL003	169
W	
WBS11	51
WBS12	51
WBS13	51
WBS14	51
WBS15	51
WBS17	51
WBS18	51
WBS19	51
WBS20	51
WBS21	51
WBS22	51
WBS23	51
WBS24	51
WBS25	51
WBS26	51
WBS27	51
WBS28	51
WBS29	51
WBS81	51
WBS82	51
WBS83	51
WBS84	51
WBS85	51
WBS86	51
WBS91	51
WBS92	51
WBS93	51
WG0500	64
WG0750	64
WG1000	64
WG1250	64
WG1500	64
WG2000	64
WGK0500	64
WGK0750	64
WGK1000	64
WGK1250	64
WGK1500	64
WGK2000	64
WGN0500	64
WGN0750	64
WGN1000	64
WGN1250	64
WGN1500	64
WGN2000	64
Z	
Z220	39
Z230	39
Z240	39
Z241	39

Cod	Pagină
Z250	40
Z293	40
Z294	40
Z295	40
Z296	40
Z1212C	40
Z1212G	39
Z1212K	39
Z1212KF	39
Z1234C	40
Z1234G	39
Z1234K	39
Z1234KF	39
Z1238C	40
Z1238G	39
Z1238K	39
Z1238KF	39
Z1515	67
Z1515MF	67
Z1525	67
Z1525MF	67
Z1530	67
Z1530MF	67
Z1560	67
Z1560B	69
Z1560MF	67
Z1580	67
Z1580B	69
Z2025	67
Z2030	67
Z2060	67
Z2060B	69
Z2080B	69
ZAS1Z	82
ZAS2C	86
ZAS2Z	82
ZAS3C	86
ZAS3Z	82
ZAS4Z	82
ZAS5Z	82
ZAS6Z	82
ZAS7Z	82
ZG2LY	43
ZG2Y	155
ZG5LY	43
ZG5Y	155
ZGB01	160
ZGB02	160
ZGB30AT	167
ZGB30BL	167
ZGB30CR	167
ZGB30WH	167
ZGB31AT	168
ZGB31BL	168
ZGB31CR	168
ZGB31WH	168
ZGC01	36
ZGC02	36
ZGG1B	143
ZGG1BA	142
ZGG2B	143
ZGG2BA	142

CATALOG 2022

Cod	Pagină
ZGG3B	143
ZGG3BA	142
ZGL01	44
ZGL02	44
ZGZ01	37
ZGZ02	37
ZGZ03	37
ZGZ04	37
ZGZ05	37
ZGZ06	37
ZK2LY	43
ZK2Y	156
ZL15CU15	113
ZL15CU15-10	113
ZL15PEX	113
ZL15PEX-10	113
ZL15PEXAL	113
ZL15PEXAL-10	113
ZL1501C	115
ZL1501N	115
ZL1601C	115
ZL1601N	115
ZM31	96
ZM32	96
ZM32X40ZGPA	96
ZM33	96
ZM41	96
ZM42	96
ZM43	96
ZN15	66
ZN15M	66
ZP2LY	43
ZP2Y	156
ZPI2Y	155
ZPI5Y	155
ZR1	97
ZR2	97
ZR3	97
ZR4	97
ZRC1	100
ZS1	33
ZS1K	36
ZS2	33
ZS2K	36
ZS3K	36
ZS4K	36
ZSN1	30
ZSN2	30
ZSR1	174
ZSS1	33
ZSS10	33
ZSSN1	30
ZSSN10	30
ZSU1	33
ZSU1S	33
ZSU2	33
ZSU10	33
ZSUN1	30
ZSUN2	30
ZSUN10	30
ZT2Y	151
ZT2YS	151

INDEX PRODUSE

Cod	Pagină	Cod	Pagină	Cod	Pagină
ZT3Y	151	ZZM4	35	4243-2201	46
ZT5Y	151	ZZM5	35	4243-2202	46
ZT5YS	151	ZZM6	35	4243-2203	46
ZT6Y	151	Numere		4243-2802	46
ZTB01	160	0101W	103	4243-2803	46
ZTB02	160	0201W	104	4243-2804	46
ZTD30AT	163	0202W	104	4243-3503	46
ZTD30BL	163	0203W	104	4243-3504	46
ZTD30CR	162	0204W	105	4243-3505	46
ZTD30WH	162	0301W	105	4270-1200	45
ZTI2Y	151	0302W	105	4270-1201	45
ZTISY	151	0401W	106	4270-1500	45
ZTM07	158	450/900.1	140	4270-1501	45
ZTM08	159	450/900/R.1	139	4270-1502	45
ZTM20	159	450/1200.0	140	4270-1801	45
ZTM21	159	450/1200.1	140	4270-1802	45
ZTM30AT	165	450/1200/R.1	139	4270-2201	45
ZTM30BL	165	450/1600.0	140	4270-2202	45
ZTM30CR	165	450/1600.1	140	4270-2203	45
ZTM30WH	165	457/2Y	125	4270-2801	45
ZTM31AT	166	457/3Y	125	4270-2802	45
ZTM31BL	166	457/4Y	125	4270-2803	45
ZTM31CR	166	457/5Y	125	4270-2804	45
ZTM31WH	166	457/6Y	125	4270-3503	45
ZTMN01	158	457/7Y	125	4270-3504	45
ZTMN01-16	158	457/8Y	125	4341G-1501	47
ZTMN02	158	457/9Y	125	4341G-1801	47
ZTMN02-16	159	457/10Y	125	4341G-1802	47
ZTO30AT	164	457/11Y	125	4341G-2803	47
ZTO30BL	164	457/12Y	125	4472-1501	47
ZTO30CR	163	600/900.1	140	4472-1502	47
ZTO30WH	164	600/900/R.1	139	4472-1801	47
ZTV01	161	600/1200.0	140	4472-1802	47
ZTV02	161	600/1200.1	140	4472-2201	47
ZTV07	162	600/1200/R.1	139	4472-2202	47
ZTV08	162	0601W	107	67761500Y	114
ZTV20	161	0602W	107	67761500Y-10	114
ZTV21	161	0603W	108	67841612Y	114
ZZ1	35	0604W	108	67841612Y-10	114
ZZ2	35	0605W	109	67861612Y	114
ZZ3	35	0606W	109	67861612Y-10	114
ZZ4	35	0607W	110	69190000Y	115
ZZ5	35	4090-1501	46	69190001Y	115
ZZ6	35	4090-1502	46	91934010	135
ZZ7	35	4090-1801	46	91934020	136
ZZ8	35	4090-1802	46		
ZZ9	35	4090-3504	46		
ZZA01	67	4092-1501	47		
ZZA02	67	4092-1502	47		
ZZA03	67	4092-1801	47		
ZZA04	67	4092-1802	47		
ZZA05	67	4130-1501	45		
ZZA06	67	4130-1801	45		
ZZK1	35	4130-2201	45		
ZZK2	35	4130-2801	45		
ZZK3	35	4243-1200	46		
ZZK4	35	4243-1201	46		
ZZK5	35	4243-1500	46		
ZZK6	35	4243-1501	46		
ZZM1	35	4243-1502	46		
ZZM2	35	4243-1801	46		
ZZM3	35	4243-1802	46		



Reprezentanți regionali de vânzări

Bihor, Satu Mare, Maramureș, Sălaj	Florin Cosma	0759 884 520	florin.cosma@ferro.ro
Arad, Timiș, Hunedoara, Caraș-Severin	Adelina Mirea	0756 114 642	adelina.mirea@ferro.ro
Cluj, Bistrița-Năsăud, Alba, Sibiu	Sorin Stoica	0746 254 129	sorin.stoica@ferro.ro
Suceava, Botoșani, Neamț, Iași, Bacău	Cristian Bădilescu	0744 580 937	cristian.badilescu@ferro.ro
Mureș, Harghita, Covasna, Brașov	Alpar Pozsony	0752 112 178	alpar.pozsony@ferro.ro
Călărași, Ialomița, Constanța, Tulcea	Romeo Tănase	0756 144 186	romeo.tanase@ferro.ro
Buzău, Vaslui, Vrancea, Brăila, Galați	Dumitru Munteanu	0756 114 641	dumitru.munteanu@ferro.ro
București, Ilfov	Florin Tudorache	0749 926 666	florin.tudorache@ferro.ro
Argeș, Dâmbovița, Prahova, Teleorman, Giurgiu	Marius Stefan	0743 391 111	marius.stefan@ferro.ro
Mehedinți, Gorj, Vâlcea, Dolj, Olt	Cristian Opran	0747 136 837	cristian.opran@ferro.ro

Ai întrebări?

Ai nevoie de asistență tehnică, informații post-cumpărare sau cauți o piesă de schimb? Te rog să ne contactezi! Consilierii noștri îți vor oferi răspunsurile pe care le cauți.

DEPARTAMENT SERVICE
TEL: +40 264 522 524
email: 48@ferro.ro



DEPARTAMENT TEHNIC
TEL: +40 264 522 524
email: tehnic@ferro.ro

Imaginiile sunt cu titlu de prezentare. Produsele reale pot difera ușor de cele prezentate în catalog.

Catalog valabil începând cu martie 2022. Prețurile din catalog reprezintă valori recomandate de referință ale produselor. Aceste prețuri nu aduc atingere în niciun fel libertății comercianților de a-și stabili propria politică de prețuri.

FERRO®

NOVASERVIS FERRO GROUP SRL

Str. Câmpina nr. 47
400635, Cluj-Napoca
România

T/F: +40 264 522 524
E: info@ferro.ro

www.ferro.ro



www.facebook.com/ferro.romania



www.instagram.com/ferro.romania

