FERRO®

PRODUSE PENTRU
INSTALAȚII TERMICE
ȘI SANITARE

CATALOG 2023

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 peste 30 de ani de experiență în industrie. Datorită angajamentului său de a oferi produse de cea mai bună calitate și misiunii sale de a satisface nevoile clienților pentru o casă sigură și funcțională, produsele FERRO sunt prezente în milioane de locuințe și instituții. 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 mereu în vedere 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 în fiecare stadiu al procesului de producție. Cursul corect al procedurilor de control al calității este supravegheat de ingineri cu înaltă calificare, responsabili cu certificarea calității produselor. Mai mult, 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 principal 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 S.R.L.** România, Moldova
- **NOVASERVIS FERRO SK s.r.o.** Slovacia
- **FERRO HUNGARY KFT** Ungaria
- **NOVASERVIS FERRO Bulgaria Ltd.** Bulgaria
- **FERRO BALTICS 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

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 suprafețele produsului care pot avea contact cu apa 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

Apă

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 2023

Noul catalog vă prezintă produsele FERRO destinate lucrărilor de instalații sanitare și termice, grupate pe capitole într-o modalitate ușor de parcurs și de înțeles. 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.

PRODUSE PENTRU INSTALAȚII TERMICE ȘI SANITARE

4 SISTEM FERRO

6 GRUPUL FERRO

8 PUNCTE FORTE

153 INDEX PRODUSE

12 ROBINEȚI ȘI FITINGURI PENTRU APĂ
14 HERKULES robineți de trecere PN40
17 F-POWER robineți de trecere PN30
24 Robineți cu bilă speciali
30 Alți robineți de apă
31 Robineți colțar
36 Robineți și fitinguri prin lipire
39 Racorduri flexibile

43 ECHIPAMENTE DE MĂSURARE
45 Contoare de apă
46 Manometre
48 Termometre și termomanometre

49 ROBINEȚI ȘI FITINGURI PENTRU GAZ
50 Robineți și filtre pentru gaz
52 Furtunuri pentru gaz

54 ELEMENTE DE SIGURANȚĂ ȘI CONTROL

59 VASE DE EXPANSIUNE
60 Vase de expansiune pentru instalații de încălzire
63 Vase de expansiune pentru instalații solare
64 Vase de expansiune pentru apă rece și climatizare
66 Accesorii pentru vase de expansiune

67 FITINGURI
68 Fitinguri din alamă
73 Fitinguri din alamă cromată
76 Racorduri din alamă
78 Semiracorduri pentru pompă

79 KITURI DE INSTALARE APĂ RECE & APĂ CALDĂ
81 Schimbătoare în plăci
84 Grupuri de pompare
85 Distribuitoare-colectoare din oțel și separatoare hidraulice

87 POMPE
89 Pompe de circulație pentru apă potabilă
93 Pompe de circulație electronice

97 SISTEMUL PEX

102 DISTRIBUITOARE-COLECTOARE ȘI ACCESORII
104 Distribuitoare-colectoare din oțel inoxidabil
107 Distribuitoare-colectoare din alamă
111 Accesorii pentru distribuitoare-colectoare
112 Distribuitoare sanitare din alamă
114 Cutii pentru distribuitoare-colectoare
116 Grupuri de amestec

119 AUTOMATIZĂRI PENTRU ÎNCĂLZIRE

122 ACCESORII PENTRU RADIATOARE

131 ROBINEȚI PENTRU RADIATOARE
133 Robineți termostatici
133 Capete termostatice
136 Robineți de radiator
138 Seturi de robineți

150 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 termostatate 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.

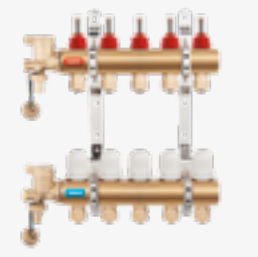
Pagina 138

Grupuri de amestec
- reprezintă 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 116

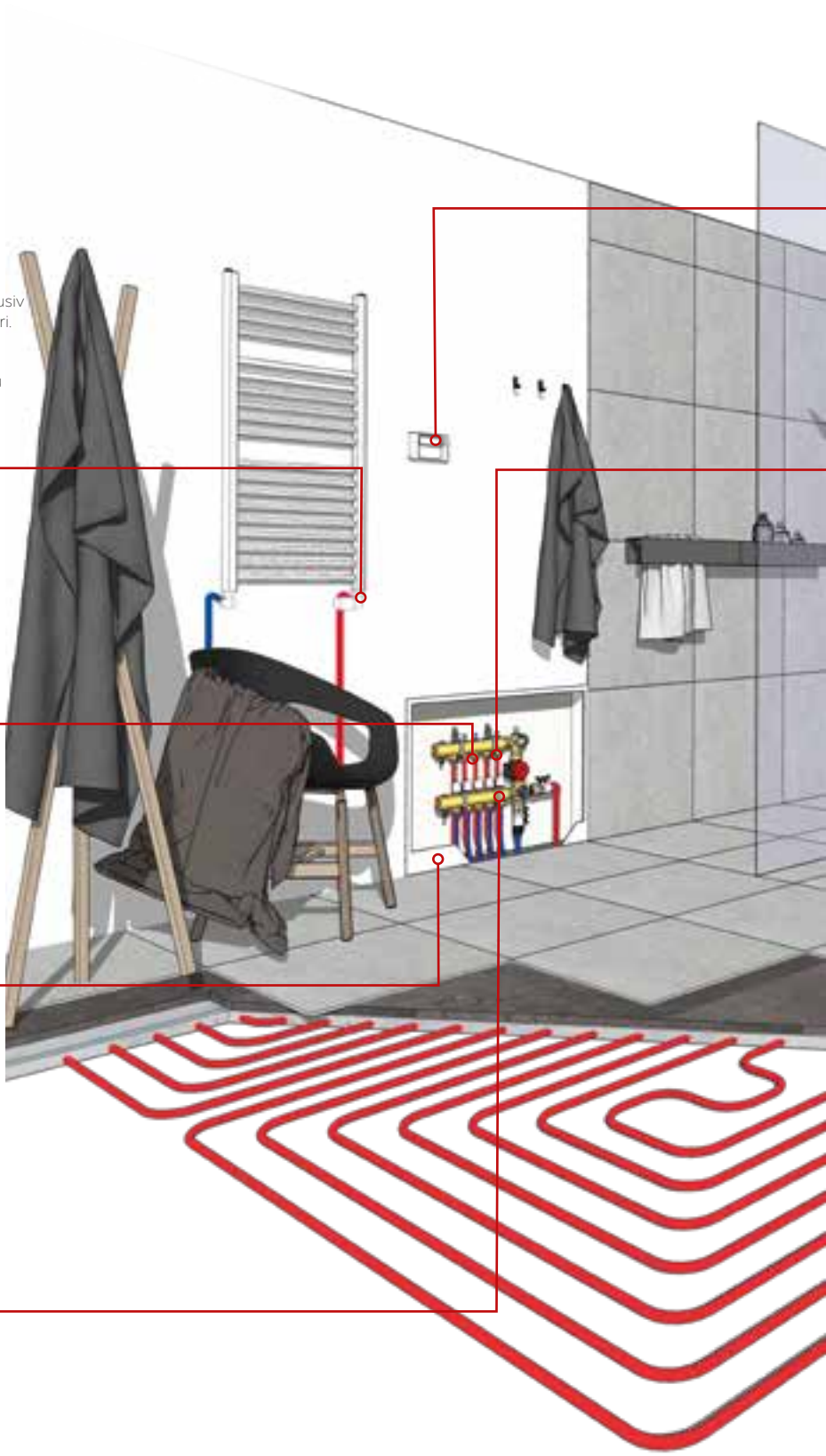
Cutii pentru distribuitoare-colectoare
- permit instalarea estetică a distribuitoarelor și a accesoriilor acestora. FERRO oferă o gamă largă de cutii, în diferite lungimi, adâncimi și înălțimi, precum și modele cu dimensiuni reglabile.

Pagina 114

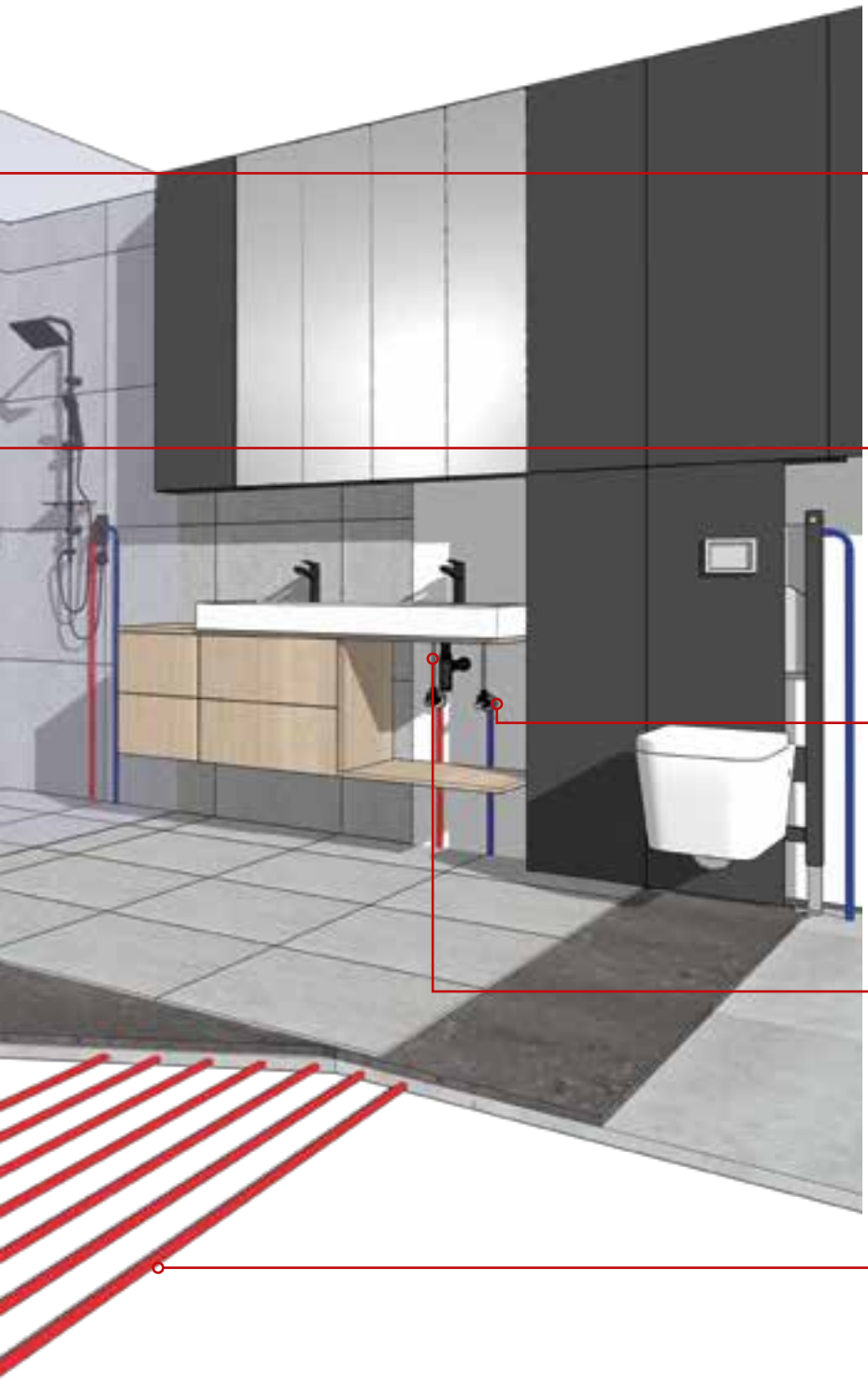


Distribuitoare-colectoare
- sunt dispozitive indispensabile în fiecare sistem modern de încălzire, atât pentru radiatoare cu convecție clasică și radiatoare de suprafață cât și pentru încălzirea în pardoseală. Oferta include modele cu diferite variante de echipare și accesorizare, adaptate la toate soluțiile de instalare folosite în mod curent.

Pagina 102



Sistemul FERRO 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.

Pagina 120

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

Pagina 99

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 31

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 39

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 98

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 peste 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 pieților 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 consecvente în tehnologiile moderne bazate pe durabilitate ne dau 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 însoțim 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.

Poziția stabilă și sigură a companiei

Grupul deține mai multe mărci de produse, printre care FERRO, TERMET, FDESIGN, Metalia și Titania, ceea ce îi conferă un avantaj competitiv semnificativ și îi asigură o poziție puternică. Preocuparea grupului FERRO de a îmbunătăți mereu standardele de operare 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

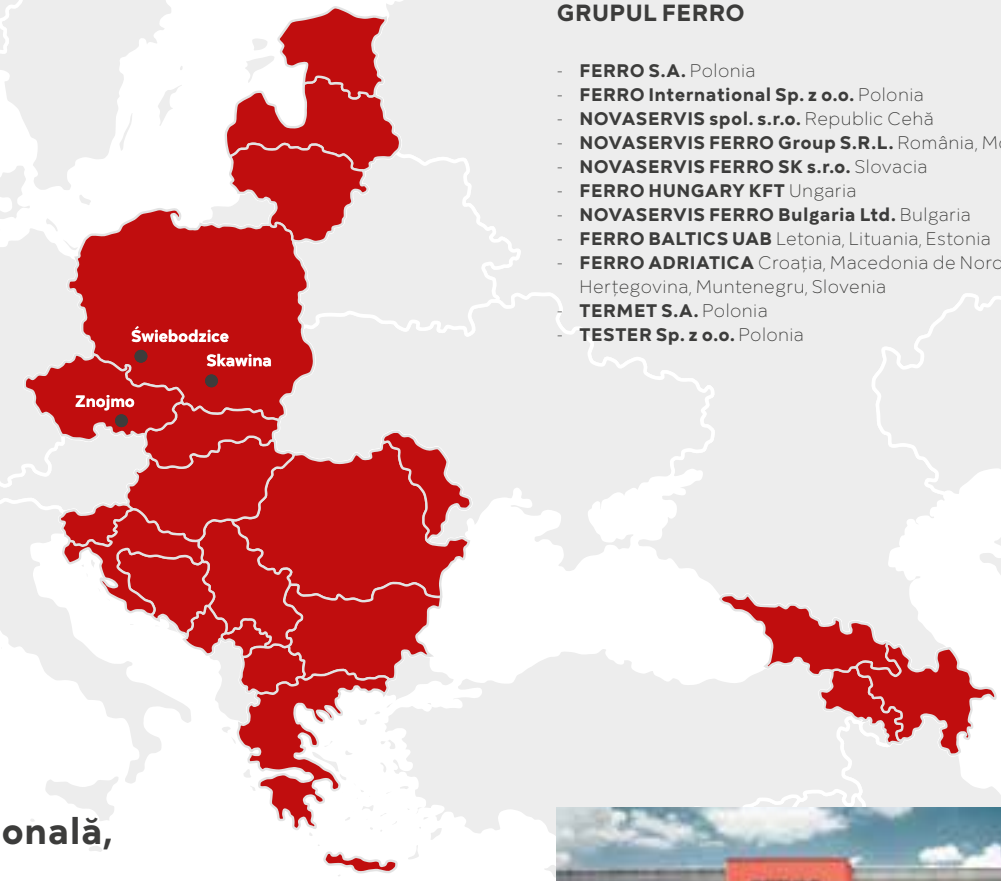
Pe lângă activitățile sale din Polonia, Grupul FERRO își oferă produsele în Europa și pe numeroase piețe externe, devenind unul dintre cei mai mari producători de instalații sanitare din Europa Centrală și de Est. Produsele noastre sunt realizate la fabricile NOVASERVIS din Znojmo-Cehia și TERMET din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

Calitate ridicată a produselor

Grupul FERRO depune eforturi constante pentru a obține cei mai buni parametri de calitate. FERRO pune un accent deosebit pe îndeplinirea tuturor cerințelor aferente standardelor de calitate, menținând parametrii tehnici, siguranța și funcționalitatea produselor sale la standarde înalte. 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 medaliată în mod repetat pentru calitatea ridicată a produselor de către instituțiile de specialitate, organizațiile de mediu, precum și de reviste de renume.

Echipă de excepție

Succesul grupului nostru se datorează oamenilor din echipă. Acesta 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 excepționali 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 S.R.L.** România, Moldova
- **NOVASERVIS FERRO SK s.r.o.** Slovacia
- **FERRO HUNGARY KFT** Ungaria
- **NOVASERVIS FERRO Bulgaria Ltd.** Bulgaria
- **FERRO BALTICS 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

Viziune internațională, rădăcini locale

Activitățile Grupului FERRO pe piața europeană sunt realizate 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 FERRO Group 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 robineți 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 (Republica Cehă)

Mărcile noastre

Ascultăm 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.

Marca globală

FERRO GROUP

Mărci ale grupului CZ/SK

novaservis FERRO GROUP

Mărci de produse care aparțin Grupului FERRO

FERRO NOBLESS METALIA TITANIA DESIGN termet tester

Verificat
și testat

Produsele noastre sunt premiate în mod constant și sunt 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 ridicate. De aceea am implementat sistemul de management al calității ISO 9001:2015.

TEHNOLOGIE MODERNĂ ȘI STANDARDE EUROPENE

Detaliile fac diferența

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 marca FEERO este de cea mai înaltă calitate și are un aspect impecabil.

CONTROLUL CALITĂȚII ȘI ATENȚIA LA DETALII

CALITATE CONTROLATĂ

FERRO se asigură în mod constant de calitatea excelentă a produselor sale. Compania pune un accent deosebit pe îndeplinirea cerințelor standardelor aplicabile, menținerea parametrilor tehnici ridicați, siguranța și funcționalitatea produselor. Toate produsele companiei sunt supuse unor proceduri de verificare a calității extrem de precise și restrictive. Acestea sunt inspectate în fiecare etapă 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, având la bază materii prime și componente de cea mai bună calitate de la furnizori de încredere din Europa și Asia. Avem fabrici moderne în Znojmo (Cehia) și Swiebodzice (Polonia), unde producem sub marca FERRO, TERMET și Novaservis. Acest lucru, combinat cu centrul logistic din centrul Europei și cu noul hub logistic multifuncțional din România, 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 calitate meticulos, prin care ne asigurăm că produsele noastre asigură mulți ani de funcționare confortabilă.

Fabrica din Znojmo are o platforma de prelucrare CNC modernă, atelier propriu de prelucrare a sticlei, linie de asamblare, linie de galvanizare, precum și stații de modelare și lustruire a fitingurilor sanitare. Fabrica are aproape 40 de ani de tradiție în producție. Astăzi sunt fabricate acolo nu doar baterii, ci și accesorii pentru baie, fitinguri 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 actuale cerințe de mediu.

Experiență
și pasiune

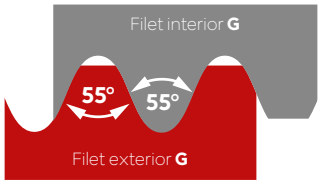
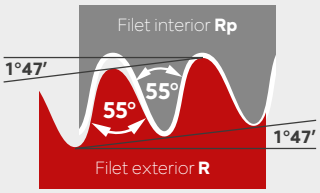
Compania noastră și succesul acesteia sunt create de oameni, aceștia constituind cel mai valoros bun al Grupului. Cultura organizațională FERRO este creată de oameni cu pasiune și deschidere, motiv pentru care angajăm oameni excepționali și le asigurăm o dezvoltare continuă. Credem că un sistem adecvat 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 dezvoltea 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. Și cu totii, împreună, creăm o organizație energică, eficientă, care prețuiește munca în echipă, respectul reciproc și îmbunătățirea continuă.

Caracteristicile robineților

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

CARACTERISTICILE ROBINETULUI

tipul robinetului	Tip filet	Presiune nominală	Temperatură maximă de lucru	Secțiune de trecere totală	Presetupă de compensare	agent de lucru	Aviz de potabilitate	garanție
HERKULES	**Rp, R**	4,0 MPa (40 bar)	140°C	Da	Da	H_2O, GLICOL 50%, AIR	Da	**15 ani**
F-POWER	**G**	3,0 MPa (30 bar)	120°C	Da	Da	H_2O, GLICOL 50%, AIR	Da	**10 ani**

Robineți și fitinguri
pentru apă

ROBINEȚI

HERKULES ROBINEȚI DE TRECERE PN40
14

F-POWER ROBINEȚI DE TRECERE PN30
17

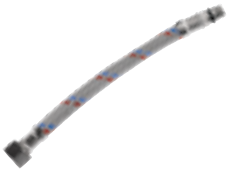
ROBINEȚI DE TRECERE CU BILĂ SPECIALI
24

ALȚI ROBINEȚI DE APĂ
30

ROBINEȚI COLȚAR
31

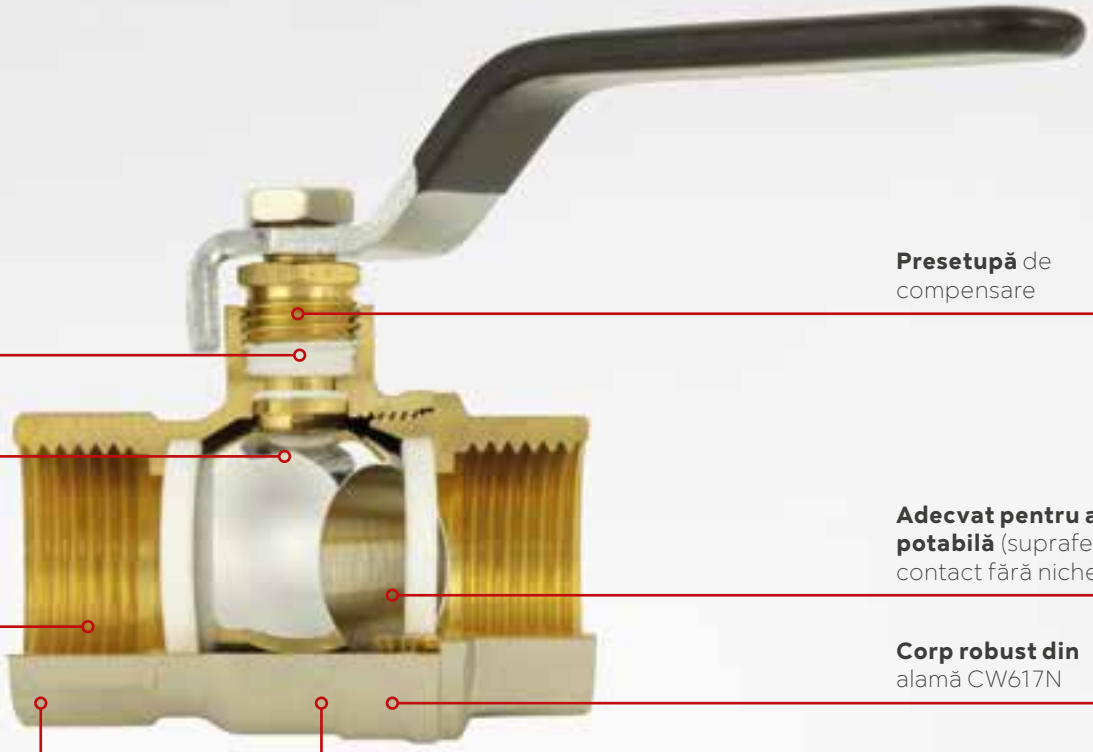
ROBINEȚI ȘI FITINGURI PRIN LIPIRE
36

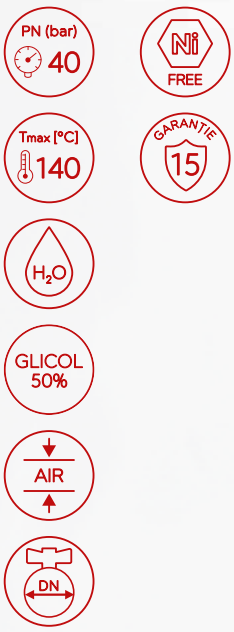
RACORDURI



RACORDURI FLEXIBILE
39

HERKULES
robineți de trecere 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 robineții sunt supusi testelor de etanșeitate
- marcajele, în conformitate cu standardele în vigoare, sunt reliefate pe corpul robinetului
- robineți igienici •• suprafețele care intră în contact cu apa potabilă nu sunt placate cu nichel

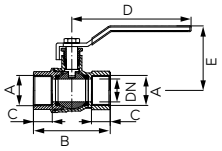
Parametrii de funcționare și domeniul de aplicare:

- 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
- robineții de trecere cu bilă HERKULES tip V17 dețin agrement, aviz tehnic și aviz de potabilitate/igienă valabile pentru piața din România
- pentru toți robineții există Declarație de Conformitate

Execuție și materiale:

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

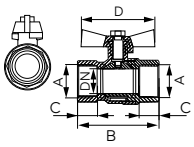
Descriere



Robinet de trecere cu bilă HERKULES tip V17

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

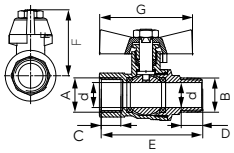
DN	A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	**Rp 1/2**	56	13	~100	49	**KPH1**	10 buc.	120 buc.	25,20	**29,99**
20	**Rp 3/4**	66	14,5	~102	55	**KPH2**	9 buc.	81 buc.	38,65	**45,99**
25	**Rp 1**	76	16,8	~116	64	**KPH3**	8 buc.	48 buc.	63,86	**75,99**
32	**Rp 1 1/4**	86	18	~116	71	**KPH4**	4 buc.	36 buc.	84,03	**99,99**
40	**Rp 1 1/2**	94	18	~149	80	**KPH5**	2 buc.	18 buc.	126,04	**149,99**
50	**Rp 2**	115	23	~149	90	**KPH6**	2 buc.	12 buc.	193,27	**229,99**



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 bar (PN40)
- temperatură maximă de funcționare: 140°C

DN	A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	**Rp 1/2**	56	13	~56	**KMH1**	12 buc.	144 buc.	24,36	**28,99**
20	**Rp 3/4**	66	14,5	~66	**KMH2**	9 buc.	81 buc.	37,81	**44,99**
25	**Rp 1**	76	16,8	~72	**KMH3**	8 buc.	64 buc.	57,13	**67,99**



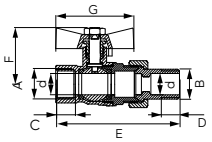
Robinet de trecere cu bilă HERKULES tip V17

- 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 bar (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	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	**Rp 1/2**	R 1/2	13	13	15	61,5	40	~56	**KMH11**	12 buc.	144 buc.	25,20	**29,99**
20	**Rp 3/4**	R 3/4	14,5	14,5	20	70	46,5	~66	**KMH21**	9 buc.	81 buc.	41,17	**48,99**
25	**Rp 1**	R 1	16,8	16,8	25	81,5	51	~72	**KMH31**	8 buc.	64 buc.	63,02	**74,99**

ROBINEȚI DE TRECERE CU BILĂ HERKULES

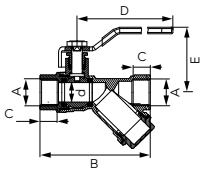
Descriere



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 bar (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	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	**Rp 1/2**	R 1/2	13	13	15	~88	40	~56	**KSH1**	8 buc.	96 buc.	36,13	**42,99**
20	**Rp 3/4**	R 3/4	14,5	14,5	20	~99	46,5	~66	**KSH2**	6 buc.	54 buc.	58,82	**69,99**
25	**Rp 1**	R 1	16,8	17	25	~115	51	~72	**KSH3**	6 buc.	48 buc.	84,03	**99,99**

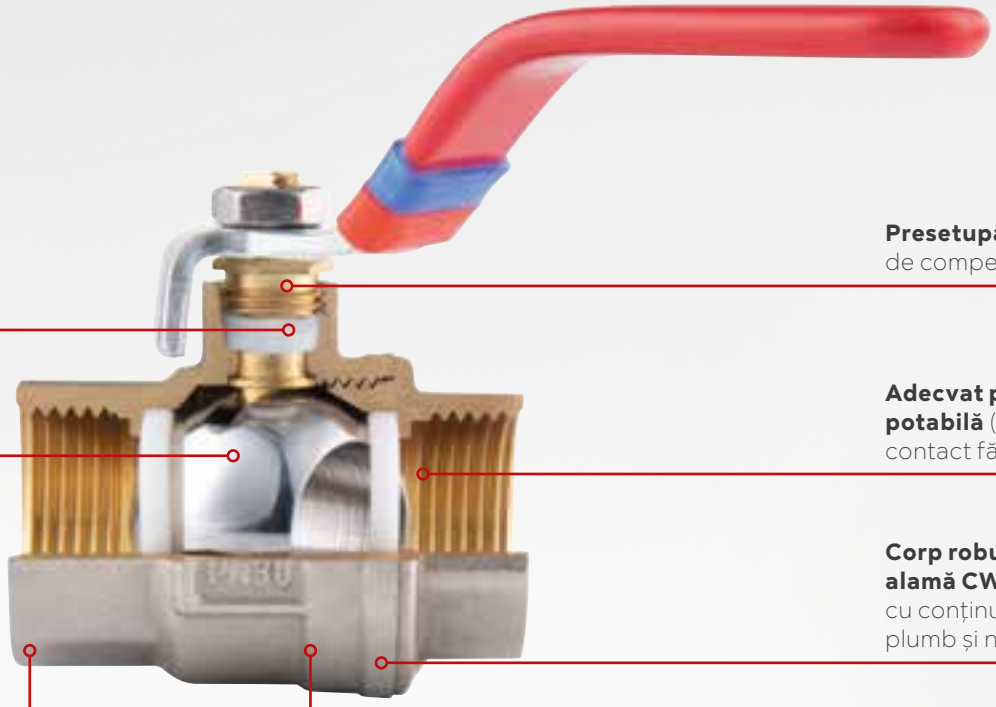


Robinet de trecere cu bilă HERKULES tip V17

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

DN	A	B	C [mm]	D [mm]	d [mm]	E [mm]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	**Rp 1/2**	83,5	13	~94	15	49	**KZFH1**	6 buc.	72 buc.	36,13	**42,99**
20	**Rp 3/4**	103,5	14,5	~102	20	55	**KZFH2**	4 buc.	36 buc.	52,93	**62,99**
25	**Rp 1**	121	16,8	~116	25	66	**KZFH3**	4 buc.	32 buc.	96,63	**114,99**
32	**Rp 1 1/4**	143	18	~116	32	71	**KZFH4**	2 buc.	16 buc.	134,45	**159,99**

F-POWER
robineți de trecere PN30



Garnitură din teflon (PTFE)

Sferă cromată

Presetupă de compensare

Adecvat pentru apă potabilă (suprafețe de contact fără nichel)

Corp robust din alamă CW617N-4MS cu conținut redus de plumb și nichel

Presiune nominală **3,0 MPa**

Temperatură maximă **de lucru 120°C**

PN (bar) 30 | Ni FREE | Tmax [°C] 120 | 4MS | Tmin [°C] -30 | GARANȚIE 10 | H_2O | GLICOL 50% | AIR | DN

Avantaje:

- garanție: 10 ani
- secțiunea de trecere este totală - fără nicio limitare care să afecteze debitul, conform standardului
- robineții sunt potriviți pentru apă potabilă - suprafața care poate veni în contact cu apa 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 robineții produși sunt testați pentru etanșeitate
- corpurile robineților au marcajele permanente cerute de standardele europene
- robineții au benzi colorate de cauciuc detașabile pentru a ușura identificarea în instalație (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 amănuntul
- utilizarea materialelor de cea mai înaltă calitate, grija pentru o manoperă riguroasă, utilizarea tehnologiilor 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:

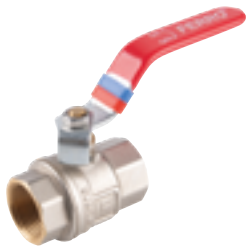
- presiune nominală: 3,0 MPa (30 bar)
- temperatura nominală de lucru: min. -30°C, max. 120°C
- agenți de lucru: apă (sisteme de alimentare cu apă și de încălzire centrală), soluție de glicol în apă max. 50%, aer comprimat
- robineții de trecere F-Power au primit un Agrement Tehnic eliberat de Institutul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

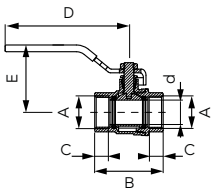
Manoperă și materiale:

- robineții 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
- poziționare stabilă și sigură a axului datorită asamblării acestuia dinspre interiorul robinetului

ROBINEȚI DE TRECERE CU BILĂ F-POWER

Descriere

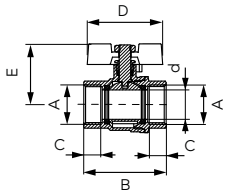




Robinet de trecere cu bilă F-POWER

- 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 bar (PN30)
- presiune nominală DN65 - DN100: 25 bar (PN25)
- temperatură maximă de lucru: 120°C
- temperatură minimă de lucru: -30°C

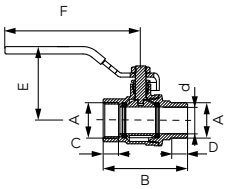
DN	A	d [mm]	C [mm]	B [mm]	E [mm]	D [mm]	K_{VS} [m³/h]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
10	**G3/8**	**10**	9	43	45	94	4,33	**KFP10**	20 buc.	120 buc.	15,12	**17,99**
15	**G1/2**	**15**	10,5	50,5	48,5	96	7,86	**KFP1**	12 buc.	120 buc.	16,80	**19,99**
20	**G3/4**	**20**	11	56	55	101,5	15,60	**KFP2**	10 buc.	80 buc.	24,36	**28,99**
25	**G1**	**25**	13	66,5	65,5	116,5	24,13	**KFP3**	8 buc.	48 buc.	41,17	**48,99**
32	**G1 1/4**	**32**	14	79	70,5	116,5	44,97	**KFP4**	8 buc.	32 buc.	63,86	**75,99**
40	**G1 1/2**	**40**	14,5	90	74	126,5	66,94	**KFP5**	4 buc.	24 buc.	92,43	**109,99**
50	**G2**	**50**	16	104	90,5	151,5	105,65	**KFP6**	2 buc.	12 buc.	134,45	**159,99**
65	**G2 1/2**	**65**	24	141	123,5	242	-	**KFP7**	1 buc.	4 buc.	323,52	**384,99**
80	**G3**	**80**	24	160	135,5	242	-	**KFP8**	1 buc.	4 buc.	478,98	**569,99**
100	**G4**	**98**	28	192	149	267	-	**KFP9**	1 buc.	2 buc.	823,52	**979,99**



Robinet de trecere cu bilă F-POWER

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

DN	A	d [mm]	C [mm]	B [mm]	E [mm]	D [mm]	K_{VS} [m³/h]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
10	**G3/8**	**10**	9	43	34	51,3	4,33	**KFPM10**	12 buc.	120 buc.	15,12	**17,99**
15	**G1/2**	**15**	10,5	50,5	37,9	51,3	7,86	**KFPM1**	15 buc.	150 buc.	16,80	**19,99**
20	**G3/4**	**20**	11	56	41,3	51,3	14,80	**KFPM2**	12 buc.	96 buc.	24,36	**28,99**
25	**G1**	**25**	13	66,5	47,4	65	24,13	**KFPM3**	10 buc.	50 buc.	41,17	**48,99**
32	**G1 1/4**	**32**	14	79	63,7	88	42,58	**KFPM4**	6 buc.	24 buc.	63,86	**75,99**

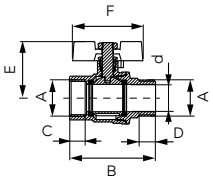


Robinet de trecere cu bilă F-POWER

- 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 bar (PN30)
- temperatură maximă de lucru: 120°C
- temperatură minimă de lucru: -30°C

DN	A	d [mm]	C [mm]	D [mm]	B [mm]	E [mm]	F [mm]	K_{VS} [m³/h]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare 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.	15,96	**18,99**
15	**G1/2**	**15**	10,5	11	58,5	48,5	96	7,06	**KFP11**	10 buc.	100 buc.	17,64	**20,99**
20	**G3/4**	**20**	11	11,5	63	54	101,5	14,80	**KFP21**	10 buc.	80 buc.	25,20	**29,99**
25	**G1**	**25**	13	13,5	75,5	65,5	116,5	23,11	**KFP31**	10 buc.	40 buc.	43,69	**51,99**
32	**G11/4**	**32**	14	18,5	93	70,5	116,5	42,01	**KFP41**	6 buc.	24 buc.	72,26	**85,99**
40	**G11/2**	**40**	14,5	18	101	74	126,5	66,14	**KFP51**	4 buc.	16 buc.	100,83	**119,99**
50	**G2**	**50**	16	20,5	120,5	90,5	151,5	-	**KFP61**	2 buc.	12 buc.	159,66	**189,99**

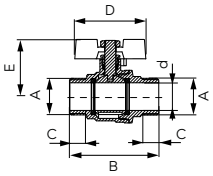
Descriere



Robinet de trecere cu bilă F-POWER

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

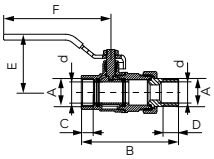
DN	A	d [mm]	C [mm]	D [mm]	B [mm]	E [mm]	F [mm]	K_{VS} [m³/h]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
10	G3/8	10	9	10,5	53,5	34	51,3	4,33	KFPM101	12 buc.	120 buc.	15,96	18,99
15	G1/2	15	10,5	11	58,5	37,9	51,3	7,29	KFPM11	15 buc.	90 buc.	17,64	20,99
20	G3/4	20	11	11,5	63	41,3	51,3	14,80	KFPM21	12 buc.	96 buc.	25,20	29,99
25	G1	25	13	13,5	75,5	47,4	65	23,11	KFPM31	10 buc.	50 buc.	43,69	51,99
32	G11/4	32	14	18,5	93	63,7	88	42,58	KFPM41	6 buc.	24 buc.	72,26	85,99



Robinet de trecere cu bilă F-POWER

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

DN	A	d [mm]	C [mm]	B [mm]	E [mm]	D [mm]	K_{VS} [m³/h]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare 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.	18,48	21,99
20	G3/4	20	11,5	64,5	41,3	51,3	15,71	KFPN2	12 buc.	96 buc.	26,88	31,99
25	G1	25	13,5	77	47,4	65	22,31	KFPN3	10 buc.	50 buc.	47,89	56,99



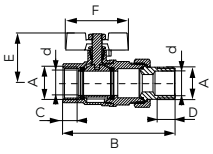
Robinet de trecere cu bilă F-POWER

- 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 bar (PN30)
- temperatură maximă de lucru: 120°C
- temperatură minimă de lucru: -30°C

DN	A	d [mm]	C [mm]	D [mm]	B [mm]	E [mm]	F [mm]	K_{VS} [m³/h]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare 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.	25,20	29,99
20	G3/4	20	11	12,5	93	53,8	101,5	14,80	KFPS21	6 buc.	48 buc.	38,65	45,99
25	G1	25	13	16,5	108	64,6	116,5	22,43	KFPS31	4 buc.	20 buc.	67,22	79,99
32	G1 1/4	32	14	16,5	124,6	70,5	116,5	41,10	KFPS41	2 buc.	12 buc.	109,24	129,99

ROBINEȚI DE TRECERE CU BILĂ F-POWER

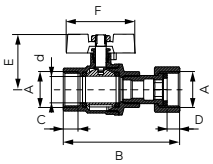
Descriere



Robinet de trecere 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 bar (PN30)
- temperatură maximă de lucru: 120°C
- temperatură minimă de lucru: -30°C

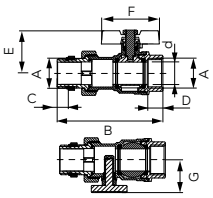
DN	A	d [mm]	C [mm]	D [mm]	B [mm]	E [mm]	F [mm]	K_{VS} [m³/h]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	G1/2	15	12,5	12	79,5	37,9	51,3	7,29	KFPS1	10 buc.	100 buc.	25,20	**29,99**
20	G3/4	20	14,5	12,5	92,1	41,3	51,3	13,55	KFPS2	12 buc.	48 buc.	38,65	**45,99**
25	G1	25	16,5	14,5	108	47,4	65	22,43	KFPS3	6 buc.	30 buc.	67,22	**79,99**
32	G1 1/4	32	18,5	15,5	124,6	63,7	88	40,98	KFPS4	4 buc.	16 buc.	109,24	**129,99**



Robinet de trecere 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 bar (PN16)
- temperatură maximă de lucru: 120°C

DN	A	d [mm]	C [mm]	D [mm]	B [mm]	E [mm]	F [mm]	K_{VS} [m³/h]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare 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.	27,72	**32,99**
20	G3/4	20	15	11	74,5	41,3	51,3	8,65	KFPM2SG	6 buc.	60 buc.	42,01	**49,99**

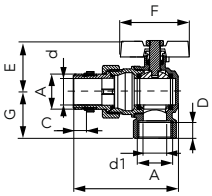


Robinet de trecere cu bilă F-POWER cu termometru, drept

- 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 bar (PN30)
- temperatură maximă de lucru: 120°C

DN	A	d [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	K_{VS} [m³/h]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare 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.	80,66	**95,99**

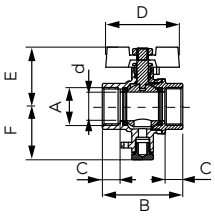
Descriere



Robinet de trecere cu bilă F-POWER cu termometru, colțar

- 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 bar (PN30)
- temperatură maximă de lucru: 120°C

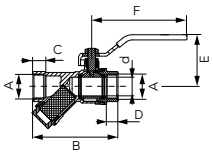
DN	A	d [mm]	d1 [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	K_{VS} [m³/h]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
25	**G1**	**25**	**22**	99	12,5	16,5	47,6	65	44	10,93	**KFPS3A**	2 buc.	20 buc.	80,66	**95,99**



Robinet de trecere cu bilă F-POWER cu racord M10x1 pentru senzor de temperatură

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

DN	A	d [mm]	C [mm]	D [mm]	B [mm]	E [mm]	F [mm]	K_{VS} [m³/h]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	**G1/2**	**15**	12	50,5	38	51,3	37,2	7,17	**KFPMT1**	12 buc.	120 buc.	22,68	**26,99**
20	**G3/4**	**20**	12,5	56,1	41,1	51,3	37,2	15,37	**KFPMT2**	12 buc.	60 buc.	34,45	**40,99**



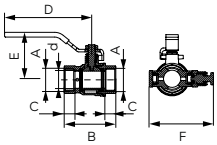
Robinet de trecere cu bilă F-POWER cu filtru

- 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 bar (PN16)
- temperatură maximă de lucru: 120°C

DN	A	d [mm]	C [mm]	D [mm]	B [mm]	E [mm]	F [mm]	K_{VS} [m³/h]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	**G1/2**	**15**	13	12	79	48,5	96	3,19	**KFPZF1**	8 buc.	40 buc.	31,08	**36,99**
20	**G3/4**	**20**	13	12,5	90,5	55	101,5	6,38	**KFPZF2**	10 buc.	40 buc.	43,69	**51,99**
25	**G1**	**25**	15	14,5	108	65,5	116,5	10,13	**KFPZF3**	4 buc.	32 buc.	71,42	**84,99**
32	**G1 1/4**	**32**	16	15,5	137	70,5	116,5	13,66	**KFPZF4**	2 buc.	8 buc.	117,64	**139,99**

ROBINEȚI DE TRECERE CU BILĂ F-POWER

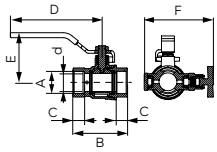
Descriere



Robinet de trecere cu bilă F-POWER cu aerisitor manual și dop

- 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 bar (PN16)
- temperatură maximă de lucru: 120°C

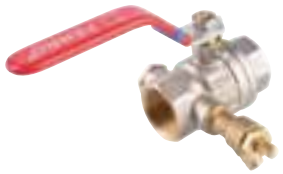
DN	A	d [mm]	C [mm]	D [mm]	B [mm]	E [mm]	F [mm]	K_{VS} [m³/h]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	G1/2	15	12	54	48,5	96	68,5	7,51	KFPO1	6 buc.	48 buc.	27,72	**32,99**
20	G3/4	20	12,5	60	55	101,5	74,5	15,48	KFPO2	6 buc.	36 buc.	35,29	**41,99**
25	G1	25	14,5	70,5	65,5	116,5	80,5	22,65	KFPO3	4 buc.	24 buc.	54,61	**64,99**
32	G1 1/4	32	15,5	83	70,5	116,5	90,5	45,08	KFPO4	6 buc.	24 buc.	79,82	**94,99**
40	G1 1/2	40	16	93,5	74	126,5	98,5	58,40	KFPO5	2 buc.	12 buc.	113,44	**134,99**
50	G2	50	17,5	107,5	90,5	151,5	109,5	105,99	KFPO6	1 buc.	6 buc.	168,06	**199,99**

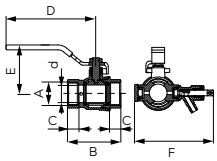


Robinet de trecere cu bilă F-POWER cu aerisitor manual și dop

- 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 bar (PN16)
- temperatură maximă de lucru: 120°C

DN	A	d [mm]	C [mm]	D [mm]	B [mm]	E [mm]	F [mm]	K_{VS} [m³/h]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare 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.	27,72	**32,99**
20	G3/4	20	12,5	60	55	101,5	77,3	15,48	KFPOM2	6 buc.	48 buc.	36,13	**42,99**
25	G1	25	14,5	70,5	65,5	116,5	83,3	22,65	KFPOM3	5 buc.	20 buc.	54,61	**64,99**



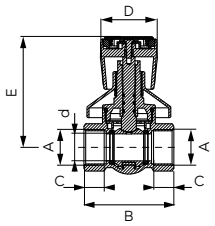


Robinet de trecere cu bilă F-POWER cu ștuț de golire, aerisire manuală și dop

- 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 bar (PN16)
- temperatură maximă de lucru: 120°C
- temperatură minimă de lucru: -30°C

DN	A	d [mm]	C [mm]	D [mm]	B [mm]	E [mm]	F [mm]	K_{VS} [m³/h]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare 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.	30,24	**35,99**
20	G3/4	20	12,5	60	55	101,5	88,7	12,41	KFPW2	6 buc.	48 buc.	38,65	**45,99**
25	G1	25	14,5	70,5	65,5	116,5	94,7	21,40	KFPW3	4 buc.	24 buc.	58,82	**69,99**
32	G1 1/4	32	15,5	83	70,5	116,5	104,7	41,21	KFPW4	2 buc.	16 buc.	84,03	**99,99**
40	G1 1/2	40	16	93,5	74	126,5	112,7	67,17	KFPW5	2 buc.	12 buc.	120,16	**142,99**
50	G2	50	17,5	107,5	90,5	151,5	123,7	-	KFPW6	2 buc.	8 buc.	176,46	**209,99**

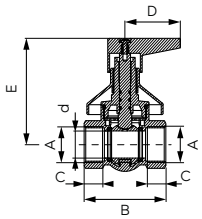
Descriere



Robinet de trecere cu bilă F-POWER îngropat

- interior-interior
- secțiune de trecere totală
- cu rozetă și ornament
- capace indicatoare 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 bar (PN16)
- temperatură maximă de lucru: 120°C

DN	A	d [mm]	C [mm]	B [mm]	E [mm]	D [mm]	K_{VS} [m³/h]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	**G1/2**	**15**	12,5	57	78,8	45,3	7,29	**KFP1P**	4 buc.	32 buc.	52,09	**61,99**
20	**G3/4**	**20**	15	66,5	82	45,3	14,00	**KFP2P**	4 buc.	20 buc.	60,50	**71,99**

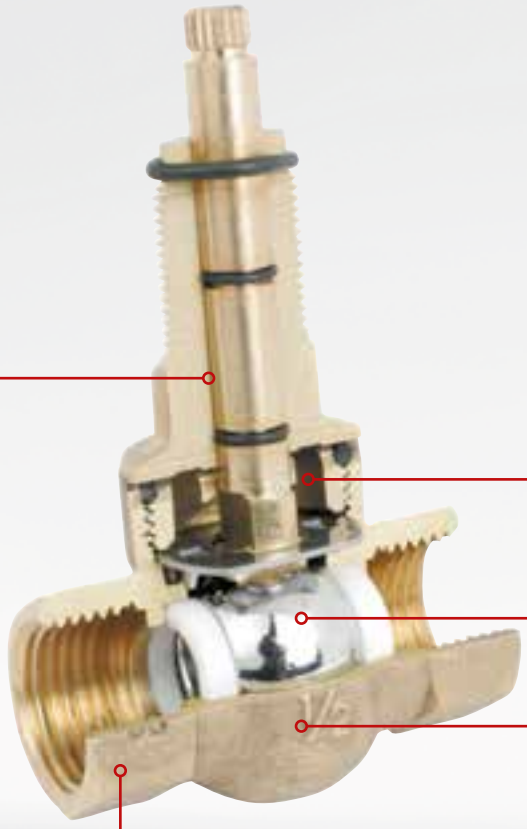


Robinet de trecere cu bilă F-POWER îngropat

- 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 bar (PN16)
- temperatură maximă de lucru: 120°C

DN	A	d [mm]	C [mm]	B [mm]	E [mm]	D [mm]	K_{VS} [m³/h]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	**G1/2**	**15**	12,5	57	73,5	45	7,29	**KFP1D**	4 buc.	32 buc.	48,73	**57,99**
20	**G3/4**	**20**	15	66,5	76,5	45	14,00	**KFP2D**	4 buc.	32 buc.	60,50	**71,99**

Robineți speciali



Garnituri
PTFE, NBR sau EPDM

Temperatură maximă de lucru 100°C

Bilă cromată

Corp robust din alamă
CW617N

Presiune nominală de până la 2,5 MPa

Avantaje:

- bilă cromată și șlefuită, rezistentă la coroziune
- design robust
- control strict al calității efectuat în conformitate cu standardele europene în vigoare
- toți robineții sunt supuși testelor de etanșeitate
- marcajele, în conformitate cu standardele în vigoare, sunt reliefate pe carcasă
- robineți igienici - suprafețele care intră în contact cu apa potabilă nu sunt placate cu nichel

Parametrii de funcționare și domeniul de aplicare:

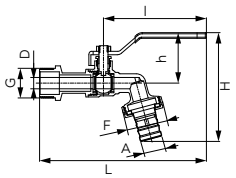
- presiune nominală: de la 1,0 MPa la 2,5 MPa* (de la 10 bar la 25 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C
- agenți de lucru: apă (sisteme de alimentare cu apă și încălzire centrală)
- robineții cu bilă dețin agrement, aviz tehnic și aviz de potabilitate/igienă valabile pentru piața din România
- pentru toți robineții există Declarație de Conformitate

Execuție și materiale:

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

* valorile exacte ale presiunii nominale sunt specificate în descrierea produsului

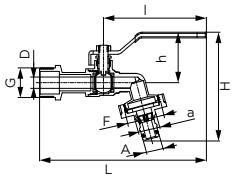
Descriere



Robinet cu bilă F-COMFORT dublu serviciu

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

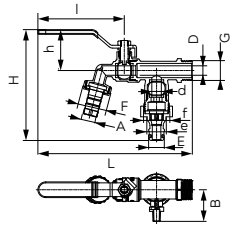
DN	G	D [mm]	L [mm]	l [mm]	H [mm]	h [mm]	A [mm]	F	K_{VS} [m³/h]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	G1/2	10	144	90	92	43	15	G3/4	2,50	KCN1	15 buc.	60 buc.	21,00	24,99
20	G3/4	10	148	90	95	43	19,5	G1	2,72	KCN2	10 buc.	60 buc.	25,20	29,99
25	G1	16	182	112	119	55	27	G1 1/4	8,19	KCN3	5 buc.	30 buc.	46,21	54,99



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

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

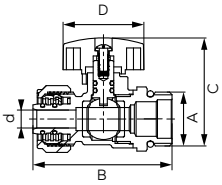
DN	G	D [mm]	L [mm]	l [mm]	H [mm]	h [mm]	A [mm]	a [mm]	F	K_{VS} [m³/h]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	G1/2	10	144	90	94	43	15,5	19,8	G3/4	2,50	KCPN1	15 buc.	60 buc.	20,16	23,99
20	G3/4	10	148	90	97	43	15,5	19,8	G1	2,50	KCPN2	10 buc.	60 buc.	25,20	29,99



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

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

DN	G	D [mm]	d [mm]	L [mm]	l [mm]	H [mm]	h [mm]	B [mm]	A [mm]	E [mm]	e [mm]	F	f	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	G1/2	10	10	163	90	117	43	33	15	15,5	19,8	G3/4	G3/4	KCD1	8 buc.	32 buc.	37,81	44,99
20	G3/4	10	10	164	90	118	43	33	19,5	15,5	19,8	G1	G1	KCD2	6 buc.	24 buc.	43,69	51,99



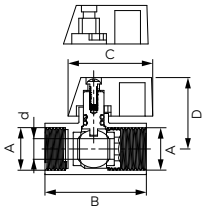
Robinet cu bilă F-COMFORT pentru țevi multistrat 16x2 mm

- 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 bar (PN10)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

DN	A	d [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	K_{VS} [m³/h]	Cod		Ambalare Cutie	Ambalare 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.	15,12	17,99
15	G1/2	7	54,2	31,6	31,5	2,50	KNPEX16-BH	albastru	10 buc.	120 buc.	15,12	17,99

ROBINEȚI CU BILĂ SPECIALI

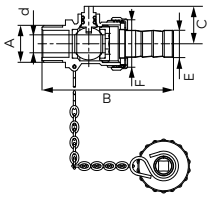
Descriere



Robinet cu bilă F-COMFORT mini

- 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 bar (PN10)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

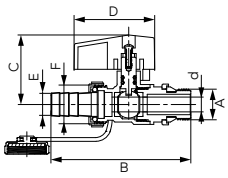
DN	A	d [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	K_{VS} [m³/h]		Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
10	**G1/2**	10	47,2	33	29,8	4,68	interior-exterior	**KRN1**	20 buc.	240 buc.	12,60	**14,99**
10	**G1/2**	10	47,2	33	29,8	4,68	interior-interior	**KRN2**	20 buc.	160 buc.	13,44	**15,99**
8	**G3/8**	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

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

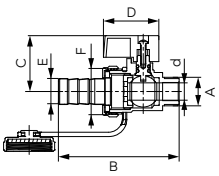
DN	A	d [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	F	K_{VS} [m³/h]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	**G1/2**	10	74	21,3	15	G3/4	3,64	**ZSN1**	15 buc.	120 buc.	16,80	**19,99**
20	**G3/4**	12	76,5	22,3	15	G3/4	6,48	**ZSN2**	10 buc.	60 buc.	23,52	**27,99**



Robinet cu bilă F-COMFORT de golire cu capac

- exterior
- ștuț 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 bar (PN10)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

DN	A	d [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F	K_{VS} [m³/h]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare 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.	19,32	**22,99**
15	**G1/2**	12	92	41	43,5	15	G3/4	5,57	**ZSUN1**	10 buc.	80 buc.	22,68	**26,99**
20	**G3/4**	15	92	43	43,5	19,6	G1	10,37	**ZSUN2**	10 buc.	60 buc.	32,76	**38,99**

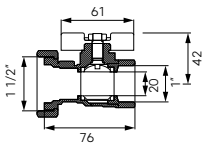


Robinet cu bilă F-COMFORT de golire cu capac

- exterior
- ștuț 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 bar (PN10)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

DN	A	d [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F	K_{VS} [m³/h]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare 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.	14,70	**17,49**
15	**G1/2**	9	70,5	32,3	32	15	G3/4	3,54	**ZSSN1**	10 buc.	120 buc.	15,12	**17,99**

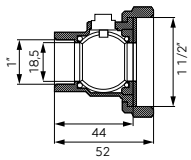
Descriere



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"

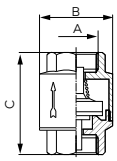
Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
KSP1	10 buc.	40 buc.	92,43	**109,99**



Robinet 1" pentru montaj pompă

- conector D1 pentru pompă D1 1/4
- se acționează închis-deschis cu ajutorul unei șurubelnițe
- 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

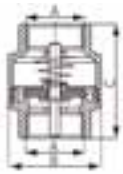
Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
KSP2	-	100 buc.	54,61	**64,99**



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	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	**G1/2**	35,5	46,8	ZZ1	30 buc.	270 buc.	13,02	**15,49**
20	**G3/4**	41,7	51,4	ZZ2	20 buc.	180 buc.	18,48	**21,99**
25	**G1**	47,2	59,5	ZZ3	10 buc.	120 buc.	23,52	**27,99**
32	**G1 1/4**	59,3	64,5	ZZ4	6 buc.	72 buc.	42,01	**49,99**
40	**G1 1/2**	67,6	73,3	ZZ5	5 buc.	45 buc.	63,02	**74,99**
50	**G2**	83,7	80,2	ZZ6	4 buc.	24 buc.	84,03	**99,99**
65	**G2 1/2**	95,5	93	ZZ7	4 buc.	24 buc.	151,25	**179,99**
80	**G3**	110,5	100	ZZ8	1 buc.	12 buc.	176,46	**209,99**
100	**G4**	144,5	112	ZZ9	1 buc.	6 buc.	319,32	**379,99**



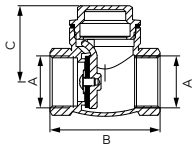
Robinet reținere cu arc, cu element închidere din alamă

- 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	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	**G1/2**	35,5	46,8	ZZM1	30 buc.	270 buc.	15,96	**18,99**
20	**G3/4**	41,7	51,4	ZZM2	20 buc.	180 buc.	21,84	**25,99**
25	**G1**	47,2	59,5	ZZM3	10 buc.	120 buc.	30,24	**35,99**
32	**G1 1/4**	59,3	64,5	ZZM4	6 buc.	72 buc.	48,73	**57,99**
40	**G1 1/2**	67,6	73,3	ZZM5	5 buc.	45 buc.	75,62	**89,99**
50	**G2**	83,7	80,2	ZZM6	4 buc.	24 buc.	126,04	**149,99**

ROBINEȚI CU BILĂ SPECIALI

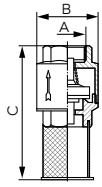
Descriere



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

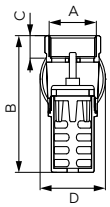
DN	A	B [mm]	C [mm]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	**G1/2**	47	35,7	**ZZK1**	12 buc.	270 buc.	17,64	**20,99**
20	**G3/4**	56	38,7	**ZZK2**	6 buc.	180 buc.	25,20	**29,99**
25	**G1**	64	44	**ZZK3**	4 buc.	120 buc.	33,61	**39,99**
32	**G1 1/4**	75	52	**ZZK4**	3 buc.	72 buc.	63,02	**74,99**
40	**G1 1/2**	81	59	**ZZK5**	2 buc.	45 buc.	84,03	**99,99**
50	**G2**	93	66	**ZZK6**	1 buc.	24 buc.	134,45	**159,99**



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

DN	A	B [mm]	C [mm]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	**G1/2**	35,5	71,5	**K20**	20 buc.	240 buc.	9,24	**10,99**
20	**G3/4**	41,7	76,9	**K21**	20 buc.	120 buc.	12,18	**14,49**
25	**G1**	41,7	90,5	**K22**	10 buc.	90 buc.	18,90	**22,49**
32	**G1 1/4**	59,3	107,5	**K18**	4 buc.	36 buc.	26,88	**31,99**
40	**G1 1/2**	67,6	123,3	**K24**	3 buc.	36 buc.	42,01	**49,99**
50	**G2**	83,7	142,2	**K25**	3 buc.	18 buc.	58,82	**69,99**

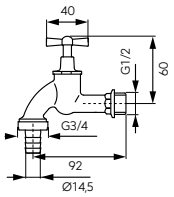


Sorb alamă

- 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

DN	A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
20	**G3/4**	67	11	41	**ZS1K**	12 buc.	144 buc.	23,52	**27,99**
25	**G1**	74	13	46	**ZS2K**	12 buc.	72 buc.	31,92	**37,99**
32	**G1 1/4**	85	14	58	**ZS3K**	9 buc.	54 buc.	47,89	**56,99**
40	**G1 1/2**	91	15	66	**ZS4K**	3 buc.	36 buc.	67,22	**79,99**

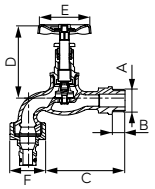
Descriere



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

Cod	Ambalare: Cutie	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
KCC1B	1 buc.	50 buc.	32,76	**38,99**



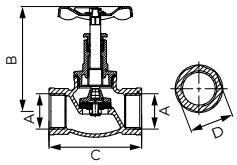
Robinet de scurgere pentru apă cu ventil

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

DN	A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Ø E [mm]	F	Cod	Ambalare: Cutie	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
	G1/2	12	91,5	72	50	G3/4	ZGC01	10 buc.	30 buc.	29,40	**34,99**
	G3/4	14	114	94	54,5	G1	ZGC02	6 buc.	18 buc.	47,05	**55,99**

ALȚI ROBINEȚI DE APĂ

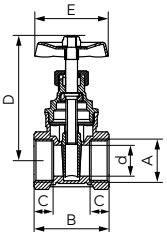
Descriere



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	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	**G1/2**	86	62	26,5	**ZGZ01**	12 buc.	144 buc.	25,20	**29,99**
20	**G3/4**	93	72	31,5	**ZGZ02**	6 buc.	120 buc.	33,61	**39,99**
25	**G1**	98,5	87	41	**ZGZ03**	6 buc.	72 buc.	50,41	**59,99**
32	**G1 1/4**	115	101	50,5	**ZGZ04**	8 buc.	48 buc.	84,03	**99,99**
40	**G1 1/2**	132,5	117	58	**ZGZ05**	4 buc.	32 buc.	126,04	**149,99**
50	**G2**	141	140	70,5	**ZGZ06**	2 buc.	18 buc.	184,87	**219,99**



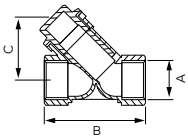
Robinet de trecere pentru apă cu ventil

- interior-interior
- rozetă de acționare din oțel
- corp din alamă
- garnituri etanșare din PTFE
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

NOU

Disponibil din Q2 2023

DN	A	d [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Cod	Ambalare cutie	Ambalare bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	**G1/2**	14,5	43	11,5	69	45	**ZGV01**	12 buc.	120 buc.	24,36	**28,99**
20	**G3/4**	19	46	12	76,5	45	**ZGV02**	12 buc.	96 buc.	29,40	**34,99**
25	**G1**	20	52	13	88	50	**ZGV03**	10 buc.	60 buc.	42,01	**49,99**
32	**G1 1/4**	27	56	13,5	99,5	60	**ZGV04**	6 buc.	36 buc.	67,22	**79,99**
40	**G1 1/2**	33	60	14,5	111,5	70	**ZGV05**	3 buc.	15 buc.	84,03	**99,99**
50	**G2**	43	70	16,5	123,5	70	**ZGV06**	2 buc.	20 buc.	134,45	**159,99**
65	**G2 1/2**	54	76,5	17,5	156	89	**ZGV07**	2 buc.	12 buc.	252,09	**299,99**
80	**G3**	65	77,5	19	173	110	**ZGV08**	1 buc.	6 buc.	336,13	**399,99**
100	**G4**	86,5	97	21,5	218,5	110	**ZGV09**	1 buc.	3 buc.	588,23	**699,99**

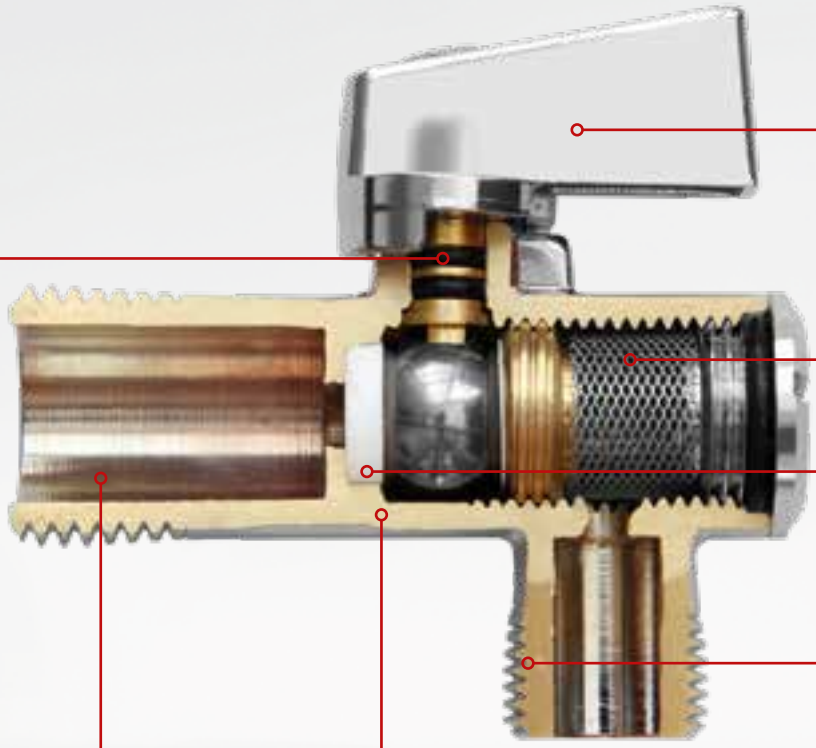


Filtru impurități tip „y"

- 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	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	**G1/2**	54	33,5	**F02**	15 buc.	180 buc.	15,12	**17,99**
20	**G3/4**	70	56,5	**F03**	10 buc.	120 buc.	25,20	**29,99**
25	**G1**	84	44,5	**F06**	10 buc.	90 buc.	42,01	**49,99**
32	**G1 1/4**	98	75	**F04**	4 buc.	36 buc.	63,02	**74,99**
40	**G1 1/2**	110	82	**F05**	2 buc.	24 buc.	84,03	**99,99**
50	**G2**	128	93	**F07**	2 buc.	12 buc.	126,04	**149,99**
65	**G2 1/2**	143	128	**F08**	1 buc.	12 buc.	252,09	**299,99**
80	**G3**	160	152	**F09**	1 buc.	6 buc.	315,12	**374,99**
100	**G4**	182	175	**F10**	1 buc.	4 buc.	504,19	**599,99**

Robineți colțar



Avantaje:

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

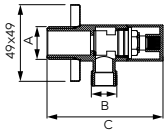
Parametrii de funcționare și domeniul de aplicare:

- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C
- agenți de lucru: apă caldă și rece (instalații de apă și încalzire centrală)
- robineții coltar si toate celelalte fitinguri din cadrul acestui capitol detin agremente, avize tehnice si avize de potabilitate/igiena valabile pentru piata din Romania
- pentru robineții coltari si toate celelalte fitinguri din cadrul acestui capitol exista Declaratie de conformitate

Execuție și materiale:

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

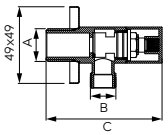
ROBINEȚI COLȚAR



Robinet colțar cu cartuș ceramic și manetă metalică

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

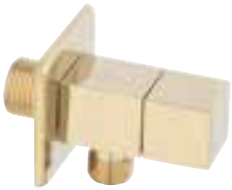
A	B	C [mm]	Dimensiunile conexiunii	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	G3/8	74,5	1/2"x3/8"	Z293	1 buc.	100 buc.	36,13	42,99
G1/2	G1/2	74,5	1/2"x1/2"	Z294	1 buc.	100 buc.	36,13	42,99

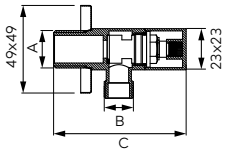


Robinet colțar cu cartuș ceramic și manetă metalică

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

A	B	C [mm]	Dimensiunile conexiunii	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	G3/8	74,5	1/2"x3/8"	Z293-BL	1 buc.	100 buc.	50,41	59,99
G1/2	G1/2	74,5	1/2"x1/2"	Z294-BL	1 buc.	100 buc.	50,41	59,99

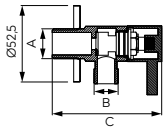




Robinet colțar cu cartuș ceramic și manetă metalică NOU

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

A	B	C [mm]	Dimensiunile conexiunii	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	G3/8	75	1/2"x3/8"	Z293-G	1 buc.	100 buc.	50,41	59,99
G1/2	G1/2	75	1/2"x1/2"	Z294-G	1 buc.	100 buc.	50,41	59,99

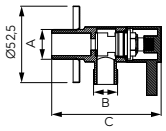


Robinet colțar cu cartuș ceramic și manetă metalică

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

A	B	C [mm]	Dimensiunile conexiunii	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	G3/8	75,3	1/2"x3/8"	Z295	1 buc.	100 buc.	36,13	42,99
G1/2	G1/2	75,3	1/2"x1/2"	Z296	1 buc.	100 buc.	36,13	42,99

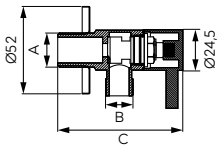
Descriere



Robinet colțar cu cartuș ceramic și manetă metalică

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

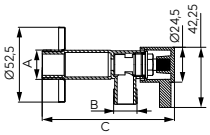
A	B	C [mm]	Dimensiunile conexiunii	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	G3/8	75,3	1/2"x3/8"	Z295-BL	1 buc.	100 buc.	42,01	49,99
G1/2	G1/2	75,3	1/2"x1/2"	Z296-BL	1 buc.	100 buc.	42,01	49,99



Robinet colțar cu cartuș ceramic și manetă metalică NOU

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

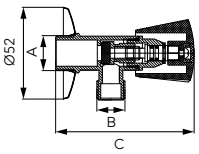
A	B	C [mm]	Dimensiunile conexiunii	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	G3/8	75	1/2"x3/8"	Z295-G	1 buc.	100 buc.	46,21	54,99
G1/2	G1/2	75	1/2"x1/2"	Z296-G	1 buc.	100 buc.	46,21	54,99



Robinet colțar cu cartuș ceramic și manetă metalică

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

A	B	C [mm]	Dimensiunile conexiunii	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	G3/8	98	1/2"x3/8"	Z1238C	1 buc.	100 buc.	24,36	28,99
G1/2	G1/2	98	1/2"x1/2"	Z1212C	1 buc.	100 buc.	23,52	27,99
G1/2	G3/4	98	1/2"x3/4"	Z1234C	1 buc.	100 buc.	24,36	28,99



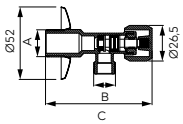
Robinet colțar tip ciupercă

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

A	B	C [mm]	Dimensiunile conexiunii	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	G3/8	81,5	1/2"x3/8" cu racord pentru țeavă de cupru Ø10 mm	Z240	1 buc.	100 buc.	19,32	22,99
G1/2	G1/2	81,5	1/2"x1/2"	Z220	1 buc.	100 buc.	17,64	20,99
G1/2	G3/4	81,5	1/2"x3/4"	Z230	1 buc.	100 buc.	18,48	21,99

ROBINEȚI COLȚAR

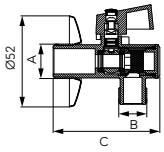
Descriere



Robinet colțar cu ventil și manetă metalică

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

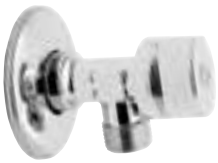
A	B	C [mm]	Dimensiunile conexiunii	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	**G3/8**	78,5	1/2"x3/8"	**Z1238G**	1 buc.	100 buc.	16,80	**19,99**
G1/2	**G1/2**	78,5	1/2"x1/2"	**Z1212G**	1 buc.	100 buc.	16,80	**19,99**
G1/2	**G3/4**	78,5	1/2"x3/4"	**Z1234G**	1 buc.	100 buc.	16,80	**19,99**

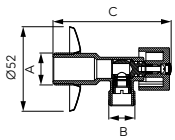


Robinet colțar cu bilă, filtru și manetă metalică

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

A	B	C [mm]	Dimensiunile conexiunii	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	**G3/8**	63	1/2"x3/8"	**Z1238KF**	1 buc.	100 buc.	17,64	**20,99**
G1/2	**G1/2**	63	1/2"x1/2"	**Z1212KF**	1 buc.	100 buc.	17,64	**20,99**
G1/2	**G3/4**	63	1/2"x3/4"	**Z1234KF**	1 buc.	100 buc.	18,06	**21,49**

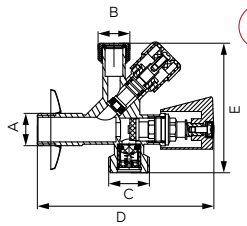




Robinet colțar cu bilă și manetă metalică

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

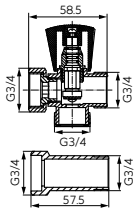
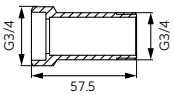
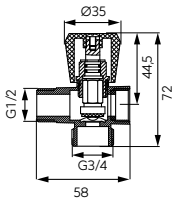
A	B	C [mm]	Dimensiunile conexiunii	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	**G3/8**	75,2	1/2"x3/8"	**Z1238K**	1 buc.	100 buc.	14,28	**16,99**
G1/2	**G1/2**	75,2	1/2"x1/2"	**Z1212K**	1 buc.	100 buc.	14,28	**16,99**
G1/2	**G3/4**	75,2	1/2"x3/4"	**Z1234K**	1 buc.	100 buc.	15,96	**18,99**



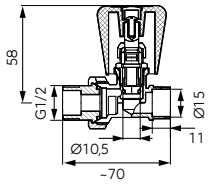
Robinet colțar în unghi combinat 1/2"x3/4"x1/2"

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

A	B	C	D [mm]	E [mm]	Dimensiunile conexiunii	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	**G3/8**	G3/4	114	84	3/8"x1/2"x3/4" cuplare pentru țeavă de cupru Ø10 mm	**CF5104**	1 buc.	24 buc.	50,41	**59,99**
G1/2	**G1/2**	G3/4	114	84	1/2"x1/2"x3/4"	**CF5105**	1 buc.	24 buc.	56,29	**66,99**

Descriere					
	**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				
	Cod	Ambalare: Cutie	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
	Z250	1 buc.	36 buc.	41,17	**48,99**
	**Prelungire pentru baterie D3/4** • crom				
	Cod	Ambalare: Cutie	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
	P480	1 buc.	100 buc.	18,48	**21,99**
	**Robinet colțar cu 3 căi 1/2"x3/4"x1/2"** • 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				
	Cod	Ambalare: Cutie	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
	CF3019A	1 buc.	100 buc.	28,56	**33,99**

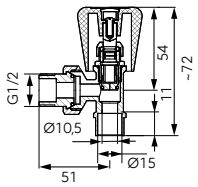
Descriere	Ambalare			
	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA



Robinet radiator tur drept

- pentru lipire D½
- temperatură maximă de lucru: 100°C
- presiune maximă de lucru: 1,0 MPa (10 bar)

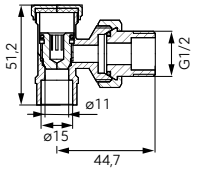
Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZG2LY	12 buc.	144 buc.	23,52	**27,99**



Robinet radiator tur colțar

- pentru lipire D½
- temperatură maximă de lucru: 100°C
- presiune maximă de lucru: 1,0 MPa (10 bar)

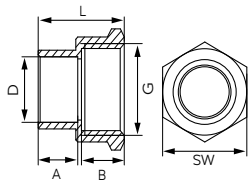
Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZG5LY	12 buc.	144 buc.	25,20	**29,99**



Robinet radiator retur colțar

- pentru lipire D½
- temperatură maximă de lucru: 100°C
- presiune maximă de lucru: 1,0 MPa (10 bar)

Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZK2LY	16 buc.	192 buc.	21,00	**24,99**

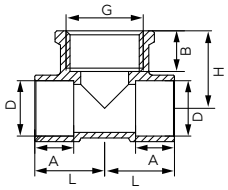


Mufă alamă pentru racordare țeavă fier/plastic la țeavă cupru

- filet interior

G	B [mm]	A [mm]	D [mm]	L [mm]	SW [mm]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	10,6	11	15	23	24	**4270-1501**	25 buc.	600 buc.	3,69	**4,39**
G1/2	10,6	11	18	25	24	**4270-1801**	25 buc.	500 buc.	4,70	**5,59**
G3/4	12,6	12	18	26	30	**4270-1802**	25 buc.	400 buc.	6,71	**7,99**
G3/4	15,4	12	22	29,5	30	**4270-2202**	10 buc.	240 buc.	7,13	**8,49**
G1	15,4	14	22	31,5	37	**4270-2203**	10 buc.	200 buc.	9,91	**11,79**
G1	18,4	14	28	34,5	37	**4270-2803**	10 buc.	150 buc.	11,76	**13,99**
G1	23	14	35	39	37	**4270-3503**	5 buc.	90 buc.	15,12	**17,99**
G1 1/4	23	16	35	40,5	47	**4270-3504**	1 buc.	70 buc.	21,00	**24,99**

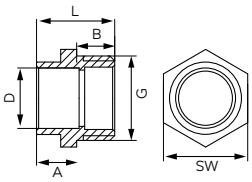
Descriere



Teu alamă pentru racordare țeavă fier/plastic la țeavă cupru

• filet interior

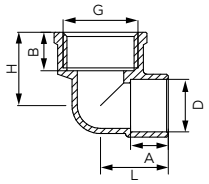
G	A [mm]	B [mm]	D [mm]	L [mm]	SW [mm]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	10,6	11	15	19	21	4130-1501	25 buc.	350 buc.	6,55	7,79
G1/2	12,6	11	18	22	22,5	4130-1801	10 buc.	240 buc.	8,82	10,49
G1/2	15,4	11	22	26,5	23,5	4130-2201	10 buc.	150 buc.	10,08	11,99
G1/2	18,4	11	28	29,5	27,5	4130-2801	10 buc.	100 buc.	16,38	19,49



Niplu alamă pentru racordare țeavă fier/plastic la țeavă cupru

• filet interior

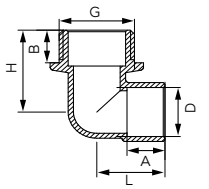
G	A [mm]	B [mm]	D [mm]	L [mm]	SW [mm]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	10,6	10	15	19,5	21	4243-1501	25 buc.	700 buc.	2,76	3,29
G1/2	12,6	10	18	24	22	4243-1801	25 buc.	550 buc.	3,52	4,19
G3/4	12,6	11	18	25	27	4243-1802	25 buc.	400 buc.	5,03	5,99
G3/4	15,4	11	22	27	27	4243-2202	10 buc.	300 buc.	4,87	5,79
G1	15,4	13	22	27,5	33,5	4243-2203	10 buc.	250 buc.	8,39	9,99
G3/4	18,4	11	28	31,5	32	4243-2802	10 buc.	220 buc.	8,82	10,49
G1	18,4	13	28	32	33,5	4243-2803	10 buc.	200 buc.	7,30	8,69
G1 1/4	18,4	14,5	28	34	43	4243-2804	5 buc.	150 buc.	14,28	16,99
G1	23	13	35	38	40	4243-3503	5 buc.	100 buc.	16,80	19,99
G1 1/4	23	14,5	35	33	43	4243-3504	1 buc.	80 buc.	17,64	20,99



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	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	10,6	11	15	19	21	4090-1501	10 buc.	400 buc.	5,29	6,29
G1/2	12,6	11	18	22	22,5	4090-1801	10 buc.	350 buc.	6,88	8,19

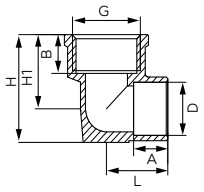


Cot alamă pentru racordare țeavă fier/plastic la țeavă cupru

• filet interior

G	A [mm]	B [mm]	D [mm]	L [mm]	H [mm]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	10,6	10	15	19	24	4092-1501	10 buc.	400 buc.	5,03	5,99
G1/2	12,6	10	18	21,5	25,5	4092-1801	25 buc.	350 buc.	6,38	7,59

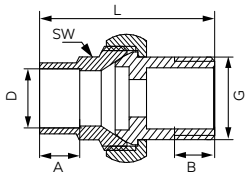
Descriere



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

- filet interior

G	A [mm]	B [mm]	D [mm]	L [mm]	H1 [mm]	H [mm]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	10,6	11	15	19	21,0	30.5	**4472-1501**	10 buc.	250 buc.	7,55	**8,99**
G1/2	12,6	11	18	22	22,5	34,5	**4472-1801**	10 buc.	160 buc.	9,24	**10,99**

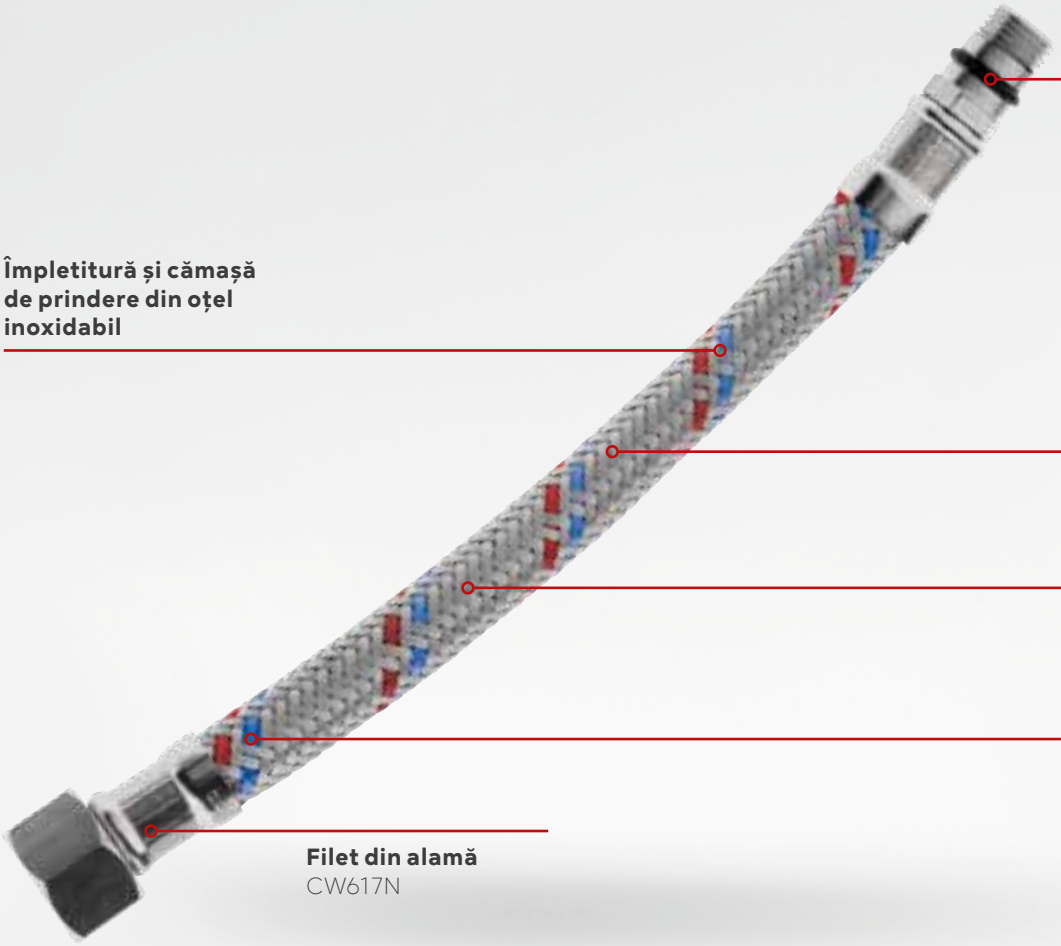


Racord olandez drept alamă pentru racordare țeavă fier/plastic la țeavă cupru

- filet exterior

G	A [mm]	B [mm]	D [mm]	L [mm]	SW [mm]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	12,6	11,5	18	52	23	**4341G-1801**	10 buc.	200 buc.	12,85	**15,29**
G3/4	12,6	13,5	18	57,5	23	**4341G-1802**	10 buc.	180 buc.	19,32	**22,99**

Racorduri flexibile



AISI 304

CW 617N

GARANȚIE 10

H_2O

Avantaje:

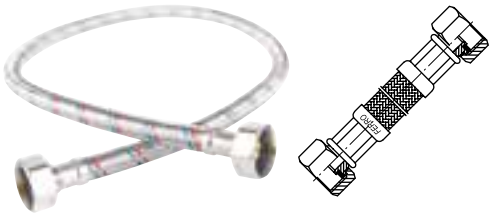
- impletitură rezistentă și durabilă din oțel inoxidabil care asigură:
  - rezistență la acțiunea varului
  - în contact cu apa, racordul flexibil nu se oxidează și nu apar pete de coroziune
- elementele din inox și alamă care conectează partea flexibilă
  cu racordul asigură o conexiune etanșă, durabilă 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

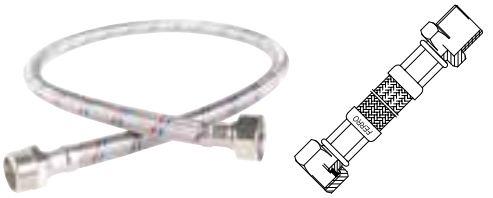


Descriere

Racord flexibil cu împletitură din oțel inoxidabil

- 1/2"
- interior-interior

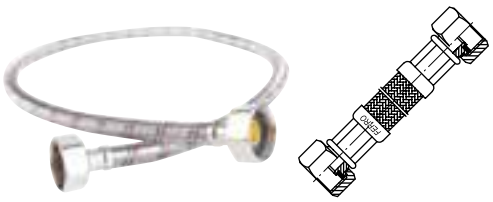
Cod	L[cm]	Ambalare Slot	Ambalare Pungă	lei fără TVA	lei cu TVA
PWS04	15	1 buc.	10 buc.	7,55	**8,99**
PWS1	20	1 buc.	10 buc.	7,81	**9,29**
PWS01	25	1 buc.	10 buc.	8,14	**9,69**
PWS2	30	1 buc.	10 buc.	8,56	**10,19**
PWS02	35	1 buc.	10 buc.	8,90	**10,59**
PWS3	40	1 buc.	10 buc.	9,07	**10,79**
PWS03	45	1 buc.	10 buc.	9,57	**11,39**
PWS4	50	1 buc.	10 buc.	9,99	**11,89**
PWS5	60	1 buc.	10 buc.	10,66	**12,69**
PWS6	70	1 buc.	10 buc.	11,25	**13,39**
PWS7	80	1 buc.	10 buc.	12,01	**14,29**
PWS8	90	1 buc.	10 buc.	12,68	**15,09**
PWS9	100	1 buc.	10 buc.	13,61	**16,19**
PWS20	120	1 buc.	10 buc.	14,70	**17,49**
PWS30	150	1 buc.	10 buc.	16,80	**19,99**
PWS40	200	1 buc.	10 buc.	20,16	**23,99**



Racord flexibil cu împletitură din oțel inoxidabil

- garnitură 1/2"
- interior-exterior

Cod	L[cm]	Ambalare Slot	Ambalare Pungă	lei fără TVA	lei cu TVA
PWS11	20	1 buc.	10 buc.	7,72	**9,19**
PWS411	25	1 buc.	10 buc.	7,97	**9,49**
PWS21	30	1 buc.	10 buc.	8,73	**10,39**
PWS31	40	1 buc.	10 buc.	9,57	**11,39**
PWS41	50	1 buc.	10 buc.	10,33	**12,29**
PWS51	60	1 buc.	10 buc.	11,17	**13,29**
PWS61	70	1 buc.	10 buc.	12,01	**14,29**
PWS71	80	1 buc.	10 buc.	12,34	**14,69**
PWS81	90	1 buc.	10 buc.	13,69	**16,29**
PWS91	100	1 buc.	10 buc.	14,53	**17,29**
PWS511	120	1 buc.	10 buc.	15,96	**18,99**
PWS301	150	1 buc.	10 buc.	18,06	**21,49**

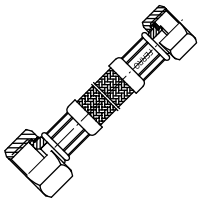


Racord flexibil cu împletitură din oțel inoxidabil

- garnitură3/4"
- interior-interior

Cod	L[cm]	Ambalare Slot	Ambalare Pungă	lei fără TVA	lei cu TVA
PWS611	30	1 buc.	10 buc.	13,10	**15,59**
PWS62	40	1 buc.	10 buc.	14,03	**16,69**
PWS63	50	1 buc.	10 buc.	14,87	**17,69**
PWS64	100	1 buc.	10 buc.	19,32	**22,99**

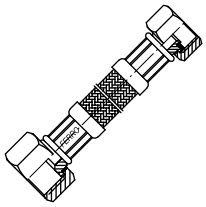
Descriere



Racord flexibil cu împletitură din oțel inoxidabil

- garnitură 3/4"x1/2"
- interior-interior

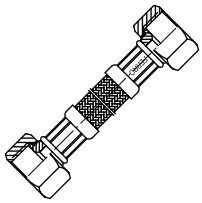
Cod	L [cm]	Ambalare Slot	Ambalare Pungă	lei fără TVA	lei cu TVA
PWS711	30	1 buc.	10 buc.	10,75	**12,79**
PWS72	35	1 buc.	10 buc.	11,17	**13,29**
PWS73	40	1 buc.	10 buc.	11,84	**14,09**
PWS74	50	1 buc.	10 buc.	12,68	**15,09**
PWS75	60	1 buc.	10 buc.	13,61	**16,19**
PWS76	70	1 buc.	10 buc.	14,53	**17,29**
PWS77	80	1 buc.	10 buc.	15,45	**18,39**
PWS78	100	1 buc.	10 buc.	17,22	**20,49**



Racord flexibil cu împletitură din oțel inoxidabil

- garnitură 1/2"x3/8"
- interior-interior

Cod	L [cm]	Ambalare Slot	Ambalare Pungă	lei fără TVA	lei cu TVA
PWS811	20	1 buc.	10 buc.	7,47	**8,89**
PWS82	30	1 buc.	10 buc.	8,14	**9,69**
PWS83	40	1 buc.	10 buc.	8,98	**10,69**
PWS84	50	1 buc.	10 buc.	9,57	**11,39**
PWS85	60	1 buc.	10 buc.	10,16	**12,09**
PWS86	80	1 buc.	10 buc.	11,59	**13,79**
PWS87	100	1 buc.	10 buc.	13,18	**15,69**

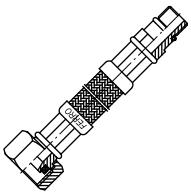


Racord flexibil cu împletitură din oțel inoxidabil

- garnitură 3/8"x3/8"
- interior-interior

Cod	L [cm]	Ambalare Slot	Ambalare Pungă	lei fără TVA	lei cu TVA
PWS95	20	1 buc.	10 buc.	7,47	**8,89**
PWS911	30	1 buc.	10 buc.	7,72	**9,19**
PWS92	40	1 buc.	10 buc.	8,48	**10,09**
PWS93	50	1 buc.	10 buc.	9,07	**10,79**
PWS94	60	1 buc.	10 buc.	9,82	**11,69**
PWS96	80	1 buc.	10 buc.	11,84	**14,09**

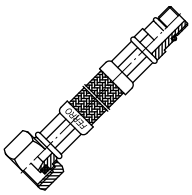
Descriere



Racord flexibil cu împletitură din oțel inoxidabil, cu capăt scurt

- garnitură 3/8"xM10x1

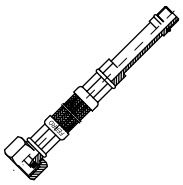
Cod	L [cm]	Ambalare Slot	Ambalare Pungă	lei fără TVA	lei cu TVA
WBS15	30	1 buc.	10 buc.	7,47	**8,89**
WBS11	35	1 buc.	10 buc.	8,65	**10,29**
WBS17	40	1 buc.	10 buc.	8,14	**9,69**
WBS12	50	1 buc.	10 buc.	8,90	**10,59**
WBS18	60	1 buc.	10 buc.	9,57	**11,39**
WBS19	80	1 buc.	10 buc.	10,16	**12,09**



Racord flexibil cu împletitură din oțel inoxidabil, cu capăt scurt

- garnitură 1/2"xM10x1

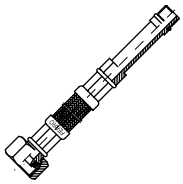
Cod	L [cm]	Ambalare Slot	Ambalare Pungă	lei fără TVA	lei cu TVA
WBS21	35	1 buc.	10 buc.	7,89	**9,39**
WBS81	40	1 buc.	10 buc.	8,14	**9,69**
WBS22	50	1 buc.	10 buc.	9,07	**10,79**
WBS82	60	1 buc.	10 buc.	9,66	**11,49**
WBS83	70	1 buc.	10 buc.	10,33	**12,29**
WBS84	80	1 buc.	10 buc.	11,08	**13,19**
WBS85	90	1 buc.	10 buc.	11,84	**14,09**
WBS86	100	1 buc.	10 buc.	12,60	**14,99**



Racord flexibil cu împletitură din oțel inoxidabil, cu capăt lung

- garnitură 3/8"xM10x1

Cod	L [cm]	Ambalare Slot	Ambalare Pungă	lei fără TVA	lei cu TVA
WBS91	30	1 buc.	10 buc.	8,65	**10,29**
WBS13	35	1 buc.	10 buc.	8,90	**10,59**
WBS92	40	1 buc.	10 buc.	9,32	**11,09**
WBS14	50	1 buc.	10 buc.	9,99	**11,89**
WBS93	60	1 buc.	10 buc.	10,92	**12,99**



Racord flexibil cu împletitură din oțel inoxidabil, cu capăt lung

- garnitură 1/2"xM10x1

Cod	L [cm]	Ambalare Slot	Ambalare Pungă	lei fără TVA	lei cu TVA
WBS23	35	1 buc.	10 buc.	9,32	**11,09**
WBS25	40	1 buc.	10 buc.	9,74	**11,59**
WBS24	50	1 buc.	10 buc.	10,41	**12,39**
WBS26	60	1 buc.	10 buc.	11,17	**13,29**
WBS27	70	1 buc.	10 buc.	11,84	**14,09**
WBS28	80	1 buc.	10 buc.	12,68	**15,09**
WBS29	90	1 buc.	10 buc.	13,61	**16,19**
WBS20	100	1 buc.	10 buc.	14,03	**16,69**

Echipamente de măsurare

DISPOZITIVE DE MĂSURARE

CONTOARE DE APĂ
45

MANOMETRE
46

TERMOMETRE ȘI TERMOMANOMETRE
48

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 ca turbina este singurul element care intră în contact cu apa care curge prin conductă, aceste contoare pot fi utilizate chiar și în cazul în care apa 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 aprobate pentru utilizare și pot fi instalate în sistemele de apă potabilă. Oferta include, de asemenea, console cu distanțe reglabile 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 capacele 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 cadranului 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.

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 bar)
- 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

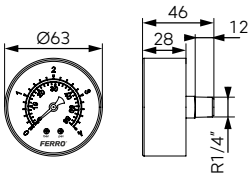
Debit nominal	Dimensiuni filet racorduri	Incorporat în instalații	Clasă meteorologică	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
2,5 m³/h	**G3/4**	**DN15**	H-R80, V-R63	**SJ15ACPLUS**	1 buc.	10 buc.	84,03	**99,99**
4,0 m³/h	**G1**	**DN20**	H-R80, V-R63	**SJ20ACPLUS**	1 buc.	10 buc.	117,64	**139,99**

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

- pentru apă rece
- presiunea maximă de lucru (MAP): 1,6 MPa (16 bar)
- 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 etanș
- pentru instalare în instalații din interiorul clădirilor

Debit nominal	Dimensiuni filet racorduri	Incorporat în instalații	Clasă meteorologică	COD	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
2,5 m³/h	**G3/4**	**DN15**	H-R80, V-R63	**SJ15AFPLUS**	1 buc.	10 buc.	84,03	**99,99**
4,0 m³/h	**G1**	**DN20**	H-R80, V-R63	**SJ20AFPLUS**	1 buc.	10 buc.	117,64	**139,99**

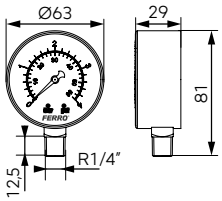
Descriere



Manometru

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

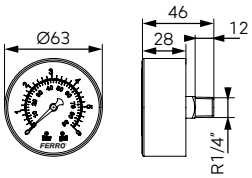
Cod	Ambalare: Cutie	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
M6304A	1 buc.	150 buc.	13,44	**15,99**



Manometru

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

Cod	Ambalare: Cutie	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
M6304R	1 buc.	120 buc.	13,44	**15,99**

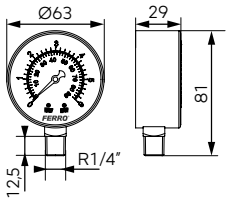


Manometru

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

Cod	Ambalare: Cutie	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
M6306A	1 buc.	150 buc.	13,44	**15,99**

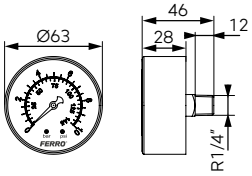
Descriere



Manometru

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

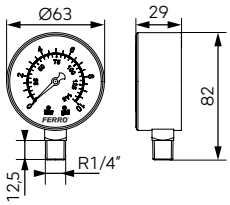
Cod	Ambalare: Cutie	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
M6306R	1 buc.	120 buc.	13,44	**15,99**



Manometru

- carcasă: 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

Cod	Ambalare: Cutie	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
M6310A	1 buc.	150 buc.	13,44	**15,99**

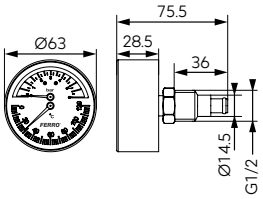


Manometru

- carcasă: 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

Cod	Ambalare: Cutie	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
M6310R	1 buc.	120 buc.	13,44	**15,99**

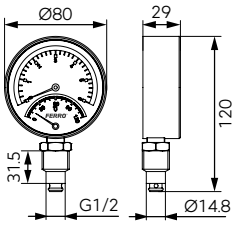
Descriere



Termomanometru

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

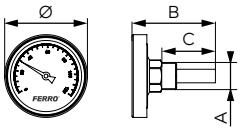
Cod	Ambalare: Cutie	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
TM63A	1 buc.	90 buc.	40,33	**47,99**



Termomanometru

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

Cod	Ambalare: Cutie	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
TM80R	1 buc.	60 buc.	37,81	**44,99**



Termometru axial

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

Racord	Diametru disc [mm]	Cod	Ambalare: Cutie	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/4 cu O-ring	40	T40120A	1 buc.	400 buc.	17,64	**20,99**
G1/2	63	T63120A	1 buc.	150 buc.	15,96	**18,99**
G1/2	80	T80120A	1 buc.	80 buc.	21,00	**24,99**
G1/2	100	T100120A	1 buc.	40 buc.	23,52	**27,99**

Robineți și fitinguri pentru gaz

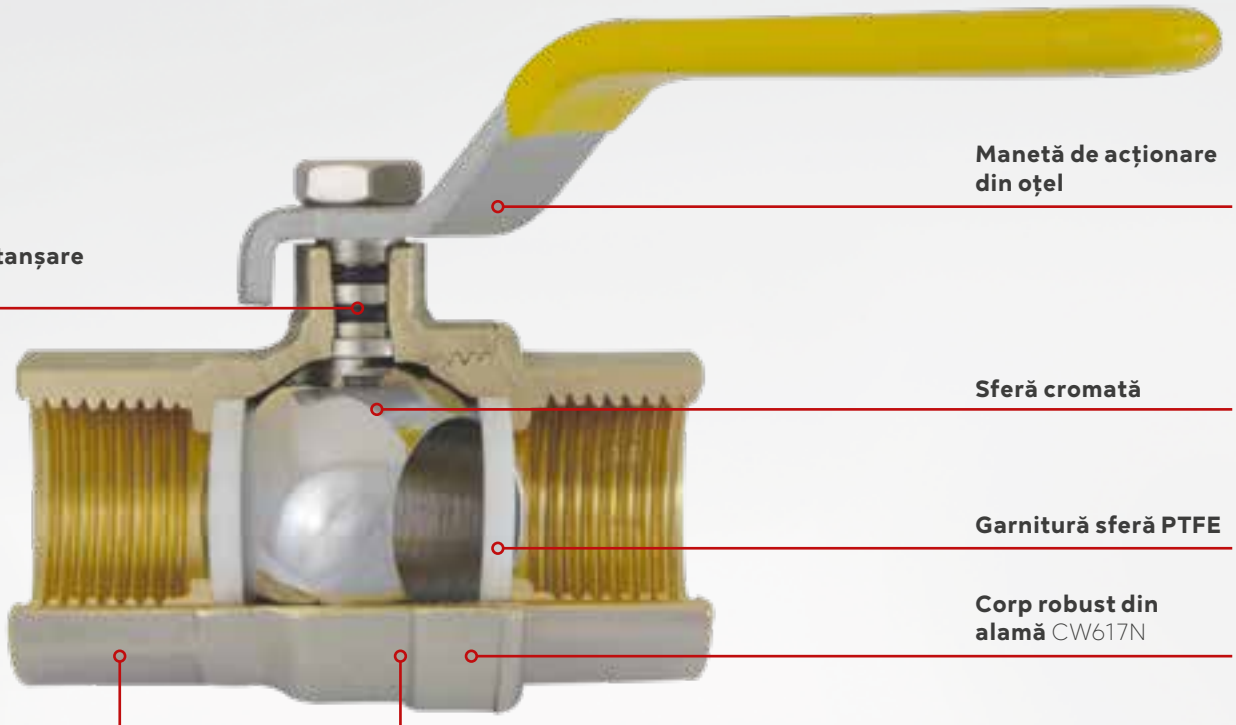
FITINGURI PENTRU GAZ

ROBINEȚI
50

FILTRE
51

FURTUNURI
52

Robineți
pentru gaz



GAZ

CW 617N

Avantaje:

- robineții îndeplinesc toate cerințele standardelor europene în vigoare
- sunt realizați din materiale de înaltă calitate
- robineții 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.

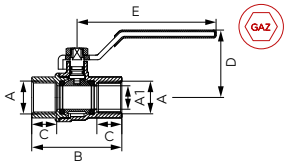
Parametrii de funcționare și domeniul de aplicare:

- 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

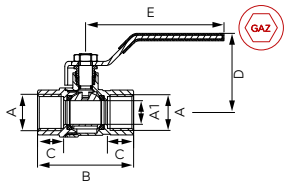
Descriere



Robinet cu bilă pentru gaz - tip G61

- interior-interior
- carcasă 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)

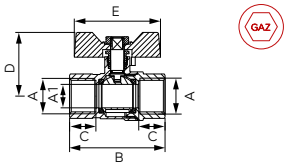
DN	A	A1 [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	Rp 1/2	15	57,7	16	43	89	KGN1	12 buc.	108 buc.	19,32	22,99
20	Rp 3/4	20	67	17	47	89	KGN2	9 buc.	81 buc.	27,30	32,49
25	Rp 1	25	80,8	20,5	61	112,3	KGN3	4 buc.	36 buc.	45,37	53,99
32	Rp 1 1/4	30,5	95,5	23	72,3	131,3	KGN4	2 buc.	18 buc.	82,34	97,99
40	Rp 1 1/2	38,5	105,5	23	78,4	131,3	KGN5	2 buc.	18 buc.	109,24	129,99
50	Rp 2	47,5	126	27,5	89,5	159,5	KGN6	2 buc.	12 buc.	193,27	229,99



Robinet cu bilă pentru gaz - tip G18

- interior-interior
- carcasă 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

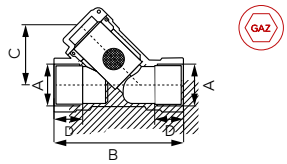
DN	A	A1 [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	Rp 1/2	14	57	15,7	46,8	82	KGS1	14 buc.	126 buc.	17,22	20,49
20	Rp 3/4	19	64	17,3	48,5	104	KGS2	9 buc.	81 buc.	26,46	31,49
25	Rp 1	24	77,5	20,5	55,3	104	KGS3	9 buc.	54 buc.	42,01	49,99



Robinet cu bilă pentru gaz - tip G18

- interior-interior
- carcasă 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	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	Rp 1/2	14	57	15,7	38	51,5	KGMS1	16 buc.	144 buc.	17,22	20,49
20	Rp 3/4	19	64	17,3	41	51,5	KGMS2	12 buc.	108 buc.	26,46	31,49
25	Rp 1	24	77,5	20,5	52,8	67	KGMS3	7 buc.	63 buc.	42,01	49,99

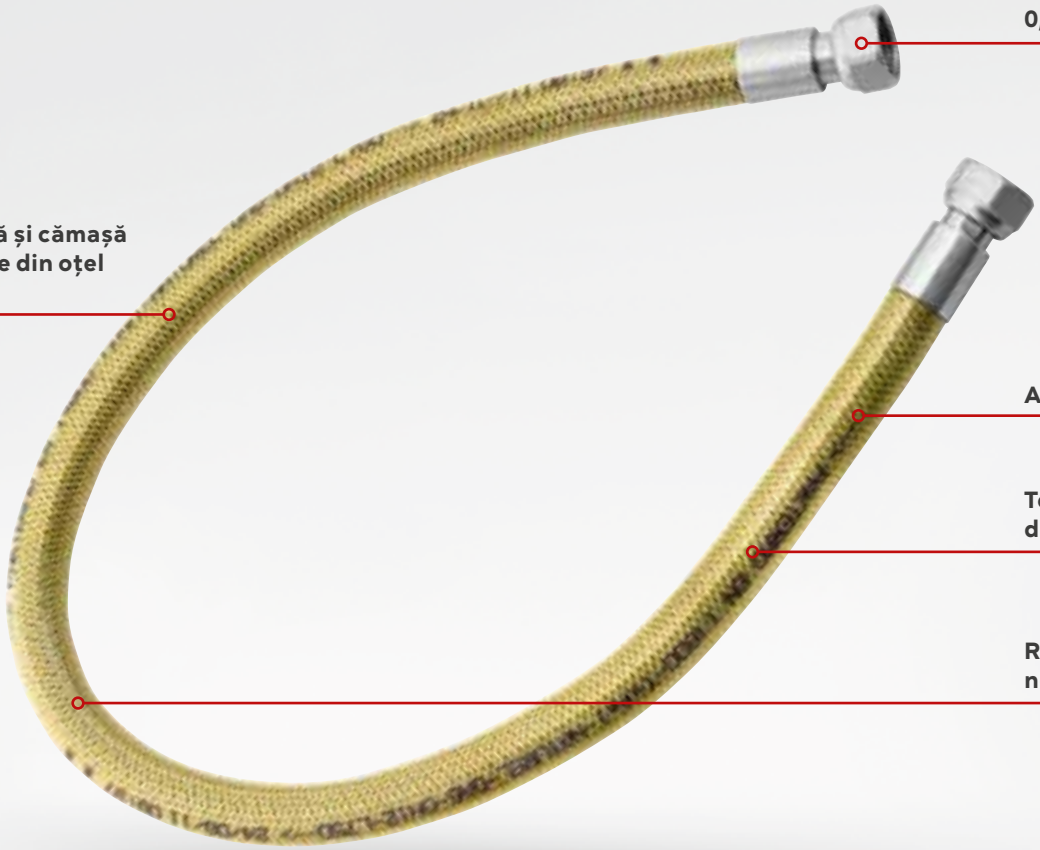


Filtru pentru gaz – tip G41

- interior-interior
- material corp și dop: alamă CW617N de înaltă calitate
- garnitură dop: NBR
- sită filtru: oțel inoxidabil AISI 304
- diametrul ochiurilor filtrului: 0,2 ± 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	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	Rp 1/2	67	33,6±1	min. 15,0	F2G	12 buc.	108 buc.	19,32	22,99
20	Rp 3/4	80	37,5±1	min. 16,3	F3G	8 buc.	72 buc.	31,08	36,99
32	Rp 5/4	98	54,8±1	min. 21,4	F4G	2 buc.	18 buc.	88,23	104,99
25	Rp 1	85	45,6±1	min. 19,1	F6G	6 buc.	54 buc.	45,37	53,99

Furtunuri
pentru gaz



Presiune maximă
0,5 MPa

Împletitură și cămașă de prindere din oțel inoxidabil

Acoperire PVC

Temperatură maximă de lucru 60°C

Rază de îndoire nelimitată

GAZ

GARANȚIE 5

Avantaje:

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

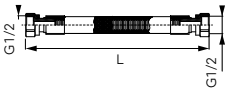
Parametrii de funcționare și domeniul de aplicare:

- 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
  - împletitură din oțel inoxidabil
  - tub spiralat din oțel inoxidabil
- Diametru nominal: DN12

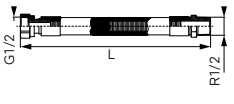
Descriere



Furtun gaz 1/2" interior-interior

- protecție PVC
- 2 racorduri olandeze

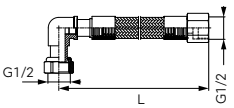
Cod	L[mm]	Ambalare Slot	Ambalare Pungă	lei fără TVA	lei cu TVA
WG0500	500	1 buc.	50 buc.	58,82	**69,99**
WG1000	1000	1 buc.	50 buc.	71,42	**84,99**
WG1500	1500	1 buc.	50 buc.	84,03	**99,99**
WG2000	2000	1 buc.	50 buc.	100,83	**119,99**



Furtun gaz 1/2" interior-exterior

- protecție PVC
- racord olandez și niplu (FE)

Cod	L[mm]	Ambalare Slot	Ambalare Pungă	lei fără TVA	lei cu TVA
WGN0500	500	1 buc.	50 buc.	58,82	**69,99**
WGN1000	1000	1 buc.	50 buc.	75,62	**89,99**
WGN2000	2000	1 buc.	50 buc.	134,45	**159,99**



Furtun gaz 1/2" interior - interior

- racord olandez și racord olandez cu cot
- protecție PVC

Cod	L[mm]	Ambalare Slot	Ambalare Pungă	lei fără TVA	lei cu TVA
WGK0500	500	1 buc.	50 buc.	84,03	**99,99**
WGK1000	1000	1 buc.	50 buc.	92,43	**109,99**
WGK1500	1500	1 buc.	50 buc.	109,24	**129,99**

Elemente de siguranță și control

DISPOZITIVE DE SIGURANȚĂ ȘI REGLAJ

ROBINET AUTOMAT PENTRU UMPLERE INSTALAȚIE
55

MIXERE TERMOSTATICE
55

REDUCTOARE PRESIUNE
55

CLAPETE ANTIRETUR
56

SUPAPE DE SIGURANȚĂ
56

GRUPURI DE SIGURANȚĂ
57

REGULATOARE DE TIRAJ
58

Descriere

Robinet automat pentru umplere instalație 1/2"

- cu filtru, supapă de retenție 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"

Cod	Dimensiunea conexiunii	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZN15	1/2"	1 buc.	25 buc.	109,24	**129,99**
ZN15M	1/2" manometre	1 buc.	25 buc.	117,64	**139,99**

Mixer termostatic 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

Cod	Dimensiunea conexiunii	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
MT20S	3/4"	1 buc.	-	294,11	**349,99**
MT25S	1"	1 buc.	-	336,13	**399,99**

Reductor de presiune

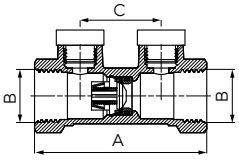
- presiune de ieșire reglabilă: 0.5-5 bar
- presiune maximă de intrare: 25 bar
- temperatură maximă de lucru: 80°C
- cu racord manometru 1/4"

K_V [m³/h]	Dimensiunea conexiunii	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
2,5	1/2"	RC15	1 buc.	24 buc.	168,06	**199,99**
3,1	3/4"	RC20	1 buc.	15 buc.	197,47	**234,99**
7	1"	RC25	1 buc.	10 buc.	273,10	**324,99**
12,5	1 1/4"	RC32	1 buc.	10 buc.	529,40	**629,99**
14,4	1 1/2"	RC40	1 buc.	10 buc.	563,02	**669,99**
17,8	2"	RC50	1 buc.	5 buc.	953,77	**1134,99**
2,5	1/2" manometre	RC15M	1 buc.	24 buc.	201,67	**239,99**
3,1	3/4" manometre	RC20M	1 buc.	15 buc.	218,48	**259,99**
7	1" manometre	RC25M	1 buc.	10 buc.	310,92	**369,99**

Reductor 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"

K_V [m³/h]	Dimensiunea conexiunii	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
1,6	1/2"	RC15S	1 buc.	25 buc.	84,03	**99,99**
1,85	3/4"	RC20S	1 buc.	25 buc.	92,43	**109,99**
1,6	1/2" manometru	RC15SM	1 buc.	25 buc.	92,43	**109,99**
1,85	3/4" manometru	RC20SM	1 buc.	25 buc.	100,83	**119,99**



Descriere

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

A [mm]	B	C [mm]		Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
110	**G1 1/4**	32	1 1/4"	**ZZA04**	8 buc.	48 buc.	92,43	**109,99**
120	**G1 1/2**	38	1 1/2"	**ZZA05**	3 buc.	24 buc.	134,45	**159,99**
150	**G2**	50	2"	**ZZA06**	3 buc.	18 buc.	218,48	**259,99**

GLICOL 40%

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

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

EAN

Supapă [bar]	Dimensiunea conexiunii	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
1,5	1/2"x1/2"	**Z1515**	1 buc.	25 buc.	31,08	**36,99**
2,5	1/2"x1/2"	**Z1525**	1 buc.	25 buc.	29,40	**34,99**
2,5	3/4"x3/4"	**Z2025**	1 buc.	25 buc.	46,21	**54,99**
3	1/2"x1/2"	**Z1530**	1 buc.	25 buc.	28,56	**33,99**
3	3/4"x3/4"	**Z2030**	1 buc.	25 buc.	46,21	**54,99**
6	1/2"x1/2"	**Z1560**	1 buc.	25 buc.	28,56	**33,99**
6	3/4"x3/4"	**Z2060**	1 buc.	25 buc.	46,21	**54,99**
8	1/2"x1/2"	**Z1580**	1 buc.	25 buc.	47,89	**56,99**

GLICOL 40%

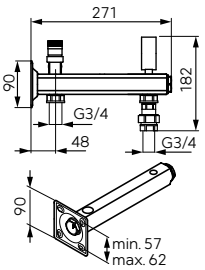
Supapă de siguranță pentru instalații de încălzire centrală și instalații de apă caldă

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

EAN

Supapă [bar]	Dimensiunea conexiunii	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
1,5	1/2"x1/2"	**Z1515MF**	1 buc.	50 buc.	32,76	**38,99**
2,5	1/2"x1/2"	**Z1525MF**	1 buc.	50 buc.	32,76	**38,99**
3	1/2"x1/2"	**Z1530MF**	1 buc.	50 buc.	33,61	**39,99**
6	1/2"x1/2"	**Z1560MF**	1 buc.	50 buc.	33,61	**39,99**

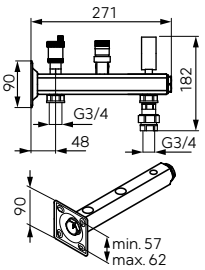
Descriere



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

	Supapă de siguranță	Manometru	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
Grup de siguranță pentru apă fierbinte 6 bar *	6 bar	0-10 bar	**GBMW60**	1 buc.	-	226,88	**269,99**
Grup de siguranță ACM 6 bar cu cuplaj rapid	6 bar	0-10 bar	**GBMW60SN01**	1 buc.	-	277,30	**329,99**

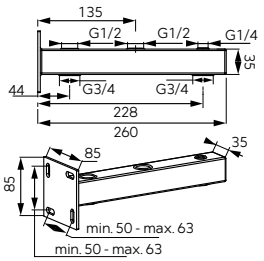


Grup de siguranță pentru sistem de încălzire

- 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

	Supapă de siguranță	Manometru	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
Grup de siguranță 1,5 bar cu cuplaj rapid *	1,5 bar	0-4 bar	**GBM15SN01**	1 buc.	-	277,30	**329,99**
Grup de siguranță 2,5 bar	2,5 bar	0-4 bar	**GBM25**	1 buc.	-	243,69	**289,99**
Grup de securitate 2,5 bar cu cuplaj rapid	2,5 bar	0-4 bar	**GBM25SN01**	1 buc.	-	277,30	**329,99**
Grup de siguranță 3 bar	3 bar	0-6 bar	**GBM30**	1 buc.	-	243,69	**289,99**
Grup de siguranță 3 bar cu cuplaj rapid	3 bar	0-6 bar	**GBM30SN01**	1 buc.	-	268,15	**319,10**

* Disponibil pe bază de comandă. Termenul de livrare va fi comunicat la momentul comenzii.



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 bar
- 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

	Supapă de siguranță	Manometru	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
Set grup de siguranță 2,5 bar	2,5 bar	0-4 bar	**GB25**	1 buc.	-	134,45	**159,99**
Set grup de siguranță 3 bar	3 bar	0-6 bar	**GB30**	1 buc.	-	138,65	**164,99**
Set grup de siguranță 3 bar cu cuplaj rapid	3 bar	0-6 bar	**GB30SN01**	1 buc.	-	193,27	**229,99**
Set grup de siguranță 6 bar	6 bar	0-10 bar	**GB60**	1 buc.	-	151,25	**179,99**

Supapă de siguranță pentru boiler cu supapă de sens

Bar		Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
6	**1/2"**	**Z1560B**	1 buc.	50 buc.	22,68	**26,99**
6	**3/4"**	**Z2060B**	1 buc.	50 buc.	46,21	**54,99**
8	**1/2"**	**Z1580B**	1 buc.	50 buc.	20,16	**23,99**
8	**3/4"**	**Z2080B**	1 buc.	50 buc.	36,13	**42,99**

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

Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
MC20	1 buc.	-	159,66	**189,99**

VASE DE EXPANSIUNE

VASE DE EXPANSIUNE

VASE DE EXPANSIUNE PENTRU INSTALATII DE ÎNCĂLZIRE
60

VASE DE EXPANSIUNE PENTRU SISTEME SOLARE
63

VASE DE EXPANSIUNE PENTRU APĂ RECE ȘI CLIMATIZARE
64

ACCESORII
66

Vase de expansiune pentru instalații de încălzire

Racord apă

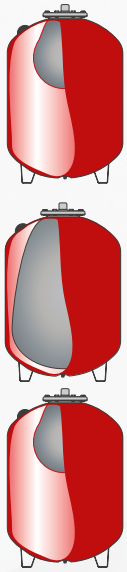
Supapă de preîncărcare

Cameră de aer pentru presiune

Rezervor din oțel rezistent

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

Acoperirea epoxidică externă previne coroziunea

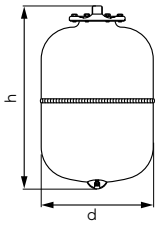


Când sistemul este pornit, temperatura apei crește și astfel, își mărește volumul. Apa umple membrana; aceasta se mărește, umplând treptat interiorul vasului.

Volumul de apă crește până când atinge temperatura maximă de lucru. In 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.

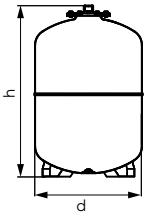
Descriere



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

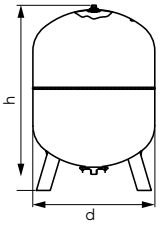
Model	h [mm]	d [mm]	Racord	Capacitate [l]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
R5	300	160	**3/4"**	5	**CO5W**	1 buc.	-	117,64	**139,99**
R8	316	200	**3/4"**	8	**CO8W**	1 buc.	-	126,04	**149,99**
R12	295	280	**3/4"**	12	**CO12W**	1 buc.	-	126,04	**149,99**
R18	430	280	**3/4"**	18	**CO18W**	1 buc.	-	134,45	**159,99**
R24	483	280	**3/4"**	24	**CO24W**	1 buc.	-	142,85	**169,99**
R35	440	365	**3/4"**	35	**CO35W**	1 buc.	-	247,89	**294,99**
R50	585	365	**3/4"**	50	**CO50W**	1 buc.	-	302,51	**359,99**



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

Model	h [mm]	d [mm]	Racord	Capacitate [l]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
RV35	450	365	**3/4"**	35	**CO35S**	1 buc.	-	273,10	**324,99**
RV50	582	365	**3/4"**	50	**CO50S**	1 buc.	-	319,32	**379,99**
RV60	668	365	**3/4"**	60	**CO60S**	1 buc.	-	483,18	**574,99**
RV80	717	415	**1"**	80	**CO80S**	1 buc.	-	499,99	**594,99**
RV100	663	495	**1"**	100	**CO100S**	1 buc.	-	743,69	**884,99**
RV150 *	795	550	**1"**	150	**CO150S**	1 buc.	-	945,37	**1124,99**



Vase de expansiune centrală *

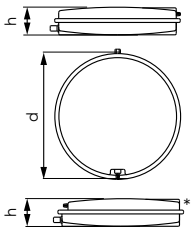
- presiune maximă de lucru: 8 bar
- pre-presiune: 1,5 bar
- temperatură de lucru: de la -10 ° C la + 100 ° C
- tip de membrană EPDM (înlocuibilă)
- culoare: RAL 3000

Model	h [mm]	d [mm]	Racord	Capacitate [l]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
RV200 *	1081	600	**1"**	200	**CO200S**	1 buc.	-	1,302,51	**1549,99**
RV250 *	1051	650	**1"**	250	**CO250S**	1 buc.	-	1,663,86	**1979,99**
RV400 *	1198	750	**1 1/4"**	400	**CO400S**	1 buc.	-	2,605,03	**3099,99**
RV500 *	1438	750	**1 1/4"**	500	**CO500S**	1 buc.	-	3,109,24	**3699,99**

* Disponibil pe bază de comandă. Termenul de livrare va fi comunicat la momentul comenzii.

VASE DE EXPANSIUNE PENTRU INSTALAȚII DE ÎNCĂLZIRE

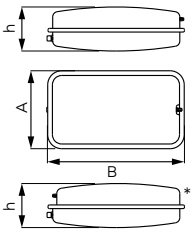
Descriere



Vase de expansiune 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

Model	h [mm]	d [mm]	Racord	Capacitate [l]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
VCP387-6	60	387	**3/8"**	6	**CO6PL7**	1 buc.	-	180,66	**214,99**
VCP387-8	85	387	**3/8"**	8	**CO8PL7**	1 buc.	-	180,66	**214,99**
VCP387-18	180	387	**3/4"**	18	**CO18PL7**	1 buc.	-	214,28	**254,99**

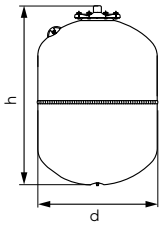


Vase de expansiune plate pentru încălzire centrală

- 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

Model	h [mm]	AxB [mm]	Racord	Capacitate [l]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
VRP205-8	110	200x515	**3/4"**	8	**CO8PR**	1 buc.	-	201,67	**239,99**
VRP205-10	120	200x515	**3/4"**	10	**CO10PR**	1 buc.	-	210,08	**249,99**
VRP205-12	145	200x515	**3/4"**	12	**CO12PR**	1 buc.	-	201,67	**239,99**

Descriere



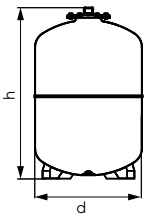
GLICOL 50%

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

EAN

Model	h [mm]	d [mm]	Racord	Capacitate [l]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
S8 *	316	200	**3/4"**	8	**SO8W**	1 buc.	-	151,25	**179,99**
S12	295	280	**3/4"**	12	**SO12W**	1 buc.	-	184,87	**219,99**
S18	430	280	**3/4"**	18	**SO18W**	1 buc.	-	184,87	**219,99**
S24	483	280	**3/4"**	24	**SO24W**	1 buc.	-	210,08	**249,99**



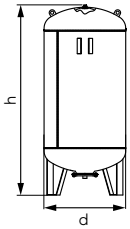
GLICOL 50%

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

EAN

Model	h [mm]	d [mm]	Racord	Capacitate [l]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
SV35	450	365	**3/4"**	35	**SO35S**	1 buc.	-	302,51	**359,99**
SV50 *	582	365	**3/4"**	50	**SO50S**	1 buc.	-	546,21	**649,99**
SV80 *	717	415	**1"**	80	**SO80S**	1 buc.	-	844,53	**1004,99**
SV100 *	663	495	**1"**	100	**SO100S**	1 buc.	-	1,176,46	**1399,99**
SV150 *	795	550	**1"**	150	**SO150S**	1 buc.	-	1,449,57	**1724,99**



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

EAN

Model	h [mm]	d [mm]	Racord	Capacitate [l]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
SV200 *	1085	600	**1"**	200	**SO200S**	1 buc.	-	2,226,88	**2649,99**
SV300 *	1212	650	**1"**	300	**SO300S**	1 buc.	-	2,941,17	**3499,99**

* Disponibil pe bază de comandă. Termenul de livrare va fi comunicat la momentul comenzii.

Vase de expansiune pentru apă rece și climatizare

Supapă de preîncărcare

Cameră de aer sub presiune

Rezervor din oțel rezistent

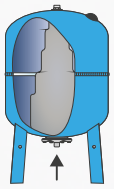
Membrana din etilen-propilenă împiedică contactul dintre apă și suprafața interioară a rezervorului, asigurând astfel un mediu curat și prevenind coroziunea.

Acoperirea epoxidică externă previne coroziunea

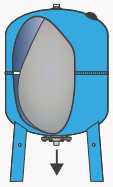
Racord apă

GARANȚIE 2

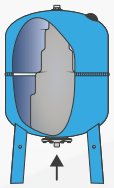
H_2O



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.

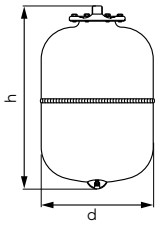


Când presiunea atinge valoarea maximă, pompa se oprește. În acel moment rezervorul conține cantitatea maximă de apă. Membrana este întinsă și ocupă toată capacitatea rezervorului. Când apa este scoasă, aceasta începe să curgă din rezervor fără a fi nevoie ca pompa să funcționeze, folosind presiunea pernei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

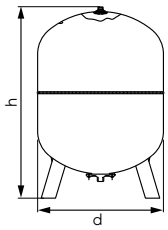
Descriere



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)

Model	h [mm]	d [mm]	Racord	Capacitate [l]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
A5	300	160	**3/4"**	5	**CWU5W**	1 buc.	-	134,45	**159,99**
A8	316	200	**3/4"**	8	**CWU8W**	1 buc.	-	147,05	**174,99**
A12	295	280	**3/4"**	12	**CWU12W**	1 buc.	-	142,85	**169,99**
A18	430	280	**3/4"**	18	**CWU18W**	1 buc.	-	155,45	**184,99**
A24	483	280	**3/4"**	24	**CWU24W**	1 buc.	-	163,86	**194,99**
A35	440	365	**1"**	35	**CWU35W**	1 buc.	-	336,13	**399,99**



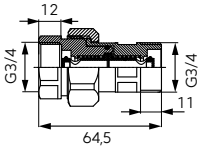
Vas de expansiune apă rece montaj pe pardoseală

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

Model	h [mm]	d [mm]	Racord	Capacitate [l]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
AV50	720	365	**1"**	50	**CWU50S**	1 buc.	-	546,21	**649,99**
AV60	808	365	**1"**	60	**CWU60S**	1 buc.	-	634,45	**754,99**
AV80	856	415	**1**	80	**CWU80S**	1 buc.	-	726,88	**864,99**
AV100	855	495	**1"**	100	**CWU100S**	1 buc.	-	953,77	**1134,99**
AV150 *	975	550	**1"**	150	**CWU150S**	1 buc.	-	1,344,53	**1599,99**
AV200 *	1085	600	**1 1/4"**	200	**CWU200S**	1 buc.	-	1,932,76	**2299,99**
AV300 *	1240	650	**1 1/4"**	300	**CWU300S**	1 buc.	-	2,268,90	**2699,99**

* Disponibil pe bază de comandă. Termenul de livrare va fi comunicat la momentul comenzii.

ACCESORII PENTRU VASE DE EXPANSIUNE

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.	49,57	**58,99**
	Colier de montare pentru vase de expansiune suspendate 8-35l				
		Ambalare			
	Cod	Cutie	Bax	**lei fără TVA**	**lei cu TVA**
	TNACZ	1 buc.	50 buc.	22,68	**26,99**

FITINGURI

FITINGURI DIN ALAMĂ

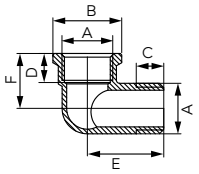
FITINGURI DIN ALAMĂ
68

FITINGURI DIN ALAMĂ CROMATĂ
73

RACORDURI DIN ALAMĂ
76

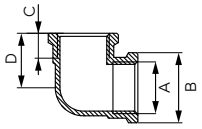
SEMIRACORDURI PENTRU POMPĂ
78

Descriere



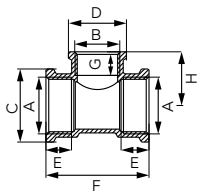
Cot interior-exterior

A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Cod	Ambalare Pungă	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G3/8	22,5	9	8,5	24,5	17	**K09Z**	10 buc.	600 buc.	5,37	**6,39**
G1/2	27	10,5	11	29	22	**K12Z**	10 buc.	300 buc.	7,55	**8,99**
G3/4	34	12,5	13	33,5	28	**K10Z**	10 buc.	160 buc.	11,76	**13,99**
G1	40	13	14	38	32	**K11Z**	5 buc.	90 buc.	19,32	**22,99**
G1 1/4	49	15	15	45	37	**K13Z**	5 buc.	50 buc.	28,56	**33,99**
G1 1/2	55	16	16	48	40	**K14Z**	5 buc.	40 buc.	35,29	**41,99**
G2	68	19	20	62	52	**K15Z**	1 buc.	20 buc.	65,54	**77,99**



Cot interior-interior

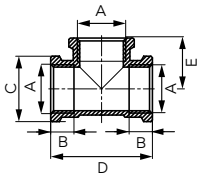
A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Cod	Ambalare Pungă	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G3/8	22,5	8,5	17,5	**K02Z**	10 buc.	600 buc.	4,78	**5,69**
G1/2	27	11	22	**K03Z**	10 buc.	300 buc.	6,71	**7,99**
G3/4	34	13,5	28	**K04Z**	10 buc.	150 buc.	11,17	**13,29**
G1	40	14	32	**K05Z**	5 buc.	100 buc.	16,80	**19,99**
G1 1/4	49	16	38	**K06Z**	5 buc.	50 buc.	25,20	**29,99**
G1 1/2	55	16	40,5	**K07Z**	5 buc.	40 buc.	33,61	**39,99**
G2	68	20	51	**K08Z**	1 buc.	20 buc.	63,86	**75,99**



Teu redus filet interior

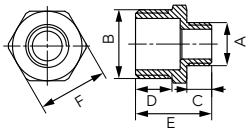
A	B	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	Cod	Ambalare Pungă	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G3/4	**G1/2**	34	27	13	48	11	25	**T08Z**	10 buc.	150 buc.	11,17	**13,29**
G1	**G1/2**	40	27	14	52	11	27,5	**T09Z**	5 buc.	80 buc.	14,53	**17,29**
G1	**G3/4**	40	34	14	57	13,5	30	**T10Z**	5 buc.	60 buc.	18,48	**21,99**

Descriere



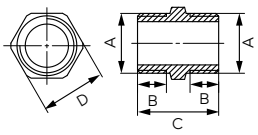
Teu filet interior

A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Cod	Ambalare Pungă	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G3/8	8,5	22,5	35	17,5	**T01Z**	10 buc.	350 buc.	6,04	**7,19**
G1/2	11	27	44	22	**T02Z**	10 buc.	180 buc.	8,39	**9,99**
G3/4	13,5	34	56	28	**T03Z**	10 buc.	100 buc.	15,96	**18,99**
G1	14	40	64	32	**T04Z**	5 buc.	70 buc.	23,52	**27,99**
G1 1/4	16	49	76	38	**T05Z**	5 buc.	40 buc.	33,18	**39,49**
G1 1/2	16	55	81	40,5	**T06Z**	5 buc.	30 buc.	43,69	**51,99**
G2	20	68	102	51	**T07Z**	1 buc.	18 buc.	79,82	**94,99**



Niplu redus

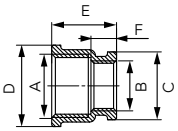
A	B	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Cod	Ambalare Pungă	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/4	**G1/2**	7,5	11	23	21	**N09Z**	10 buc.	800 buc.	3,61	**4,29**
G3/8	**G1/2**	9	11	24,5	21	**N11Z**	10 buc.	700 buc.	3,94	**4,69**
G1/2	**G3/4**	11,5	12,5	29	26,5	**N10Z**	10 buc.	400 buc.	5,79	**6,89**
G1/2	**G1**	11,5	14	30	33,5	**N12Z**	5 buc.	320 buc.	7,39	**8,79**
G3/4	**G1**	12	14	31	33	**N13Z**	5 buc.	280 buc.	7,55	**8,99**
G3/4	**G1 1/4**	13	16	34,5	42	**N14Z**	5 buc.	150 buc.	12,34	**14,69**
G1	**G1 1/4**	13,5	16	35	42	**N15Z**	5 buc.	150 buc.	13,02	**15,49**
G1	**G1 1/2**	13	16,5	35	48,5	**N16Z**	5 buc.	110 buc.	15,54	**18,49**
G1 1/4	**G1 1/2**	16	16,5	38	48,5	**N17Z**	5 buc.	100 buc.	16,80	**19,99**
G1	**G2**	14	20	40	60	**N18Z**	1 buc.	48 buc.	24,78	**29,49**
G1 1/4	**G2**	16	20	40	60	**N19Z**	1 buc.	48 buc.	25,20	**29,99**
G1 1/2	**G2**	16,5	20	42,5	60	**N20Z**	1 buc.	48 buc.	26,04	**30,99**



Niplu egal

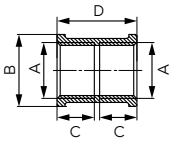
A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Cod	Ambalare Pungă	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G3/8	9	22,5	18	**N02Z**	10 buc.	1000 buc.	3,10	**3,69**
G1/2	10,5	25,5	23	**N03Z**	10 buc.	600 buc.	4,19	**4,99**
G3/4	12	29	28	**N04Z**	10 buc.	380 buc.	6,04	**7,19**
G1	13	31,5	35	**N05Z**	5 buc.	200 buc.	9,57	**11,39**
G1 1/4	15	31,5	44	**N06Z**	5 buc.	120 buc.	16,21	**19,29**
G1 1/2	16,5	39	50	**N07Z**	5 buc.	90 buc.	19,32	**22,99**
G2	19	45	62	**N08Z**	1 buc.	48 buc.	30,24	**35,99**

Descriere



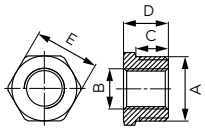
Mufă redusă

A	B	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Cod	Ambalare Pungă	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	**G3/8**	22,5	27	3,05	8,5	**M08Z**	10 buc.	470 buc.	4,45	**5,29**
G3/4	**G1/2**	27	34	26	11,5	**M09Z**	10 buc.	350 buc.	6,46	**7,69**
G1	**G3/4**	27	40	28	12	**M10Z**	5 buc.	150 buc.	9,24	**10,99**
G1	**G1/2**	34	40	29	13	**M11Z**	5 buc.	280 buc.	8,39	**9,99**
G1 1/4	**G1**	40	49	33	14,5	**M12Z**	5 buc.	130 buc.	14,28	**16,99**
G1 1/2	**G1**	40	56	33	13,5	**M13Z**	5 buc.	100 buc.	16,80	**19,99**
G1 1/2	**G1 1/4**	49	56	35	16,5	**M14Z**	5 buc.	85 buc.	17,64	**20,99**
G2	**G1**	40	70	37	14	**M15Z**	1 buc.	60 buc.	28,56	**33,99**
G2	**G1 1/4**	49	70	39	16	**M16Z**	1 buc.	60 buc.	29,40	**34,99**
G2	**G1 1/2**	55	70	40	17	**M17Z**	1 buc.	60 buc.	31,08	**36,99**



Mufă egală

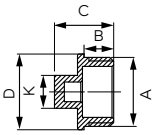
A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Cod	Ambalare Pungă	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G3/8	22,5	12	25	**M01Z**	10 buc.	700 buc.	3,77	**4,49**
G1/2	27	14	30	**M02Z**	10 buc.	400 buc.	5,45	**6,49**
G3/4	34	16	34	**M03Z**	10 buc.	200 buc.	8,39	**9,99**
G1	41	17	36	**M04Z**	10 buc.	140 buc.	12,60	**14,99**
G1 1/4	49,5	20	43	**M05Z**	5 buc.	80 buc.	18,48	**21,99**
G1 1/2	57	25	53	**M06Z**	5 buc.	50 buc.	25,20	**29,99**
G2	70	27	65	**M07Z**	1 buc.	30 buc.	48,73	**57,99**



Reducție

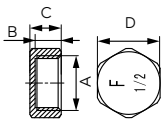
A	B	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Cod	Ambalare Pungă	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	**G1/4**	10,5	14,5	21	**R01Z**	10 buc.	1000 buc.	3,61	**4,29**
G1/2	**G3/8**	10,5	14,5	21	**R02Z**	10 buc.	1000 buc.	2,51	**2,99**
G3/4	**G1/2**	11	16	26,5	**R03Z**	10 buc.	700 buc.	3,77	**4,49**
G1	**G3/4**	12	17,5	35	**R04Z**	5 buc.	320 buc.	5,87	**6,99**
G1	**G1/2**	14	19,5	42	**R06Z**	5 buc.	400 buc.	7,97	**9,49**
G1 1/4	**G3/4**	15	20,5	48,5	**R09Z**	5 buc.	200 buc.	12,18	**14,49**
G1 1/4	**G1**	12	17,5	35	**R05Z**	5 buc.	240 buc.	9,66	**11,49**
G1 1/2	**G1**	14	19,5	42	**R07Z**	5 buc.	170 buc.	15,54	**18,49**
G1 1/2	**G1 1/4**	15	20,5	48,5	**R08Z**	5 buc.	170 buc.	10,92	**12,99**
G2	**G1**	19	25,5	60	**R10Z**	1 buc.	80 buc.	28,56	**33,99**
G2	**G1 1/4**	19	25,5	60	**R11Z**	1 buc.	80 buc.	27,64	**32,89**
G2	**G1 1/2**	19	25,5	60	**R12Z**	1 buc.	80 buc.	22,68	**26,99**

Descriere



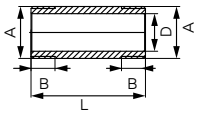
Dop filet exterior

A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	K [mm]	Cod	Ambalare Pungă	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G3/8	8	13	-	17	**KOR2Z**	10 buc.	1000 buc.	2,34	**2,79**
G1/2	9	18	23	10	**KOR3Z**	10 buc.	1000 buc.	2,93	**3,49**
G3/4	11	20	30	13	**KOR4Z**	10 buc.	550 buc.	4,45	**5,29**
G1	11,5	21,5	37	16	**KOR5Z**	5 buc.	350 buc.	6,88	**8,19**
G1 1/4	12,5	25,5	45	22	**KOR6Z**	5 buc.	200 buc.	10,50	**12,49**
G1 1/2	13	28,5	52	23	**KOR7Z**	5 buc.	140 buc.	15,12	**17,99**
G2	17	34,5	63	30	**KOR8Z**	1 buc.	60 buc.	25,20	**29,99**



Capac filet interior

A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Cod	Ambalare Pungă	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G3/8	9	11	19	**ZAS1Z**	10 buc.	1000 buc.	2,68	**3,19**
G1/2	10	12	24	**ZAS2Z**	10 buc.	1000 buc.	3,02	**3,59**
G3/4	11,5	13,5	30	**ZAS3Z**	10 buc.	600 buc.	4,70	**5,59**
G1	13	15	36	**ZAS4Z**	5 buc.	350 buc.	7,22	**8,59**
G1 1/4	13	15	45,5	**ZAS5Z**	5 buc.	220 buc.	10,92	**12,99**
G1 1/2	13,5	16	52	**ZAS6Z**	5 buc.	200 buc.	13,44	**15,99**
G2	16,5	19	63,5	**ZAS7Z**	1 buc.	96 buc.	20,75	**24,69**



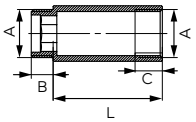
Ştuţ racordare alamă

EAN

A	B [mm]	L [mm]	D [mm]	Cod	Ambalare Pungă	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1	15	107	25	**KR107Z**	1 buc.	60 buc.	35,29	**41,99**
G1	15	165	25	**KR165Z**	1 buc.	48 buc.	52,93	**62,99**

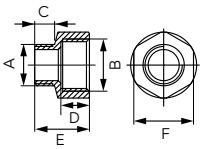
FITINGURI DIN ALAMĂ

Descriere



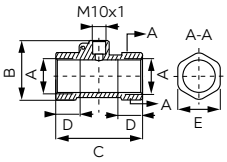
Prelungitor alamă

A	B [mm]	C [mm]	L [mm]		Cod	Ambalare Pungă	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	10	8,5	10	G1/2 x 10 mm	**P10Z**	10 buc.	540 buc.	4,45	**5,29**
G3/4	12	8	10	G3/4 x 10 mm	**P110Z**	10 buc.	400 buc.	5,87	**6,99**
G1/2	10	12	15	G1/2 x 15 mm	**P15Z**	10 buc.	460 buc.	5,03	**5,99**
G3/4	12	13	15	G3/4 x 15 mm	**P115Z**	10 buc.	330 buc.	7,13	**8,49**
G1/2	10	12	20	G1/2 x 20 mm	**P20Z**	10 buc.	420 buc.	6,04	**7,19**
G3/4	12	15	20	G3/4 x 20 mm	**P120Z**	10 buc.	290 buc.	8,39	**9,99**
G1/2	10	12	25	G1/2 x 25 mm	**P25Z**	10 buc.	360 buc.	7,13	**8,49**
G3/4	12	15	25	G3/4 x 25 mm	**P125Z**	10 buc.	240 buc.	9,40	**11,19**
G1/2	10	12	30	G1/2 x 30 mm	**P30Z**	10 buc.	300 buc.	8,14	**9,69**
G3/4	12	15	30	G3/4 x 30 mm	**P130Z**	10 buc.	200 buc.	10,83	**12,89**
G1/2	10	12	40	G1/2 x 40 mm	**P40Z**	10 buc.	240 buc.	10,33	**12,29**
G3/4	12	15	40	G3/4 x 40 mm	**P140Z**	10 buc.	160 buc.	12,60	**14,99**
G1/2	10	12	50	G1/2 x 50 mm	**P50Z**	10 buc.	200 buc.	12,26	**14,59**
G3/4	12	15	50	G3/4 x 50 mm	**P150Z**	10 buc.	120 buc.	15,96	**18,99**
G1/2	10	12	60	G1/2 x 60 mm	**P60Z**	5 buc.	180 buc.	14,70	**17,49**
G3/4	12	15	60	G3/4 x 60 mm	**P160Z**	5 buc.	120 buc.	18,90	**22,49**



Reducție interior-exterior

A	B	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Cod	Ambalare Pungă	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/4	**G3/8**	8	10	20	20	**RN01Z**	10 buc.	1200 buc.	3,27	**3,89**
G3/8	**G1/2**	8,5	11	21,5	24	**RN02Z**	10 buc.	700 buc.	4,70	**5,59**
G1/2	**G3/4**	11	12	25	30	**RN03Z**	10 buc.	450 buc.	5,87	**6,99**
G1/2	**G1**	11	13,5	28	37	**RN04Z**	10 buc.	250 buc.	9,40	**11,19**
G3/4	**G1**	12	14,5	29	37	**RN05Z**	10 buc.	250 buc.	10,08	**11,99**
G1	**G1 1/4**	13	16	32	46	**RN06Z**	5 buc.	150 buc.	15,29	**18,19**

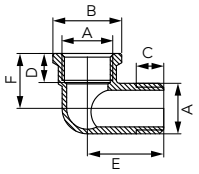


Teu redus pentru montaj senzor de temperatură

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

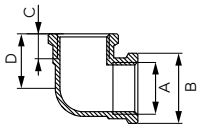
A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]		Cod	Ambalare Pungă	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	44,1	56,0	14,5	24,9	1/2" x M10x1	**SGT1**	20 buc.	240 buc.	14,70	**17,49**
G3/4	43,8	64,0	18,0	31,5	3/4" x M10x1	**SGT2**	15 buc.	180 buc.	25,20	**29,99**

Descriere



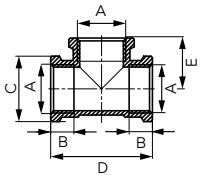
Cot țeavă interior-exterior

A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Cod	Ambalare: Pungă	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G3/8	22,5	9	8,5	24,5	17	K09C	1 buc.	25 buc.	6,88	**8,19**
G1/2	27	10,5	11	29	22	K12C	1 buc.	10 buc.	9,49	**11,29**
G3/4	34	12,5	13	33,5	28	K10C	1 buc.	10 buc.	14,70	**17,49**



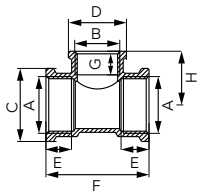
Cot de țeavă interior-interior

A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Cod	Ambalare: Pungă	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G3/8	22,5	8,5	17,5	K02C	1 buc.	25 buc.	5,87	**6,99**
G1/2	27	11	T22	K03C	1 buc.	10 buc.	7,97	**9,49**
G3/4	34	13,5	28	K04C	1 buc.	10 buc.	13,86	**16,49**



Teu cu filet interior

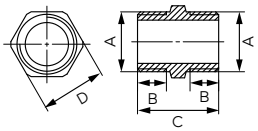
A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Cod		Ambalare: Pungă	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G3/8	8,5	22,5	35	17,5	T01C	10,00	1 buc.	25 buc.	7,55	**8,99**
G1/2	11	27	44	22	T02C		1 buc.	10 buc.	9,91	**11,79**
G3/4	13,5	34	56	28	T03C		1 buc.	10 buc.	18,90	**22,49**



Teu redus filet interior

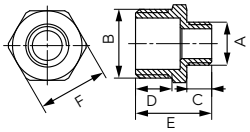
A	B	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	Cod	Ambalare: Pungă	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G3/4	G1/2	34	27	13	28	11	25	T08C	1 buc.	10 buc.	15,12	**17,99**

Descriere



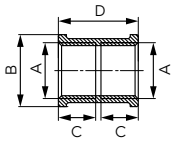
Niplu egal

A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Cod	Ambalare: Pungă	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G3/8	9	22,5	18	**N02C**	1 buc.	25 buc.	3,77	**4,49**
G1/2	10,5	22,5	23	**N03C**	1 buc.	25 buc.	5,29	**6,29**
G3/4	12	29	28	**N04C**	1 buc.	10 buc.	7,13	**8,49**



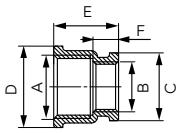
Niplu redus

A	B	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Cod	Ambalare: Pungă	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/4	**G1/2**	7,5	11	23	21	**N09C**	1 buc.	25 buc.	4,53	**5,39**
G3/8	**G1/2**	9	11	24,5	21	**N11C**	1 buc.	10 buc.	4,61	**5,49**
G1/2	**G3/4**	11,5	12,5	29	26,5	**N10C**	1 buc.	25 buc.	6,97	**8,29**



Mufă

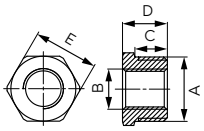
A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Cod	Ambalare: Pungă	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G3/8	22,5	12	25	**M01C**	1 buc.	25 buc.	5,03	**5,99**
G1/2	27	14	30	**M02C**	1 buc.	25 buc.	6,97	**8,29**
G3/4	34	16	34	**M03C**	1 buc.	10 buc.	10,50	**12,49**



Mufă redusă

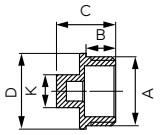
A	B	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Cod	Ambalare: Pungă	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	**G3/8**	22,5	27	21,5	**M08C**	1 buc.	25 buc.	5,87	**6,99**
G3/4	**G1/2**	27	34	11,5	**M09C**	1 buc.	10 buc.	8,14	**9,69**

Descriere



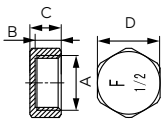
Reducție

A	B	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Cod	Ambalare Pungă	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	G1/4	10,5	14,5	21	R01C	1 buc.	25 buc.	4,45	5,29
G1/2	G3/8	10,5	14,5	21	R02C	1 buc.	10 buc.	3,35	3,99
G3/4	G1/2	11	16	26,5	R03C	1 buc.	10 buc.	4,78	5,69



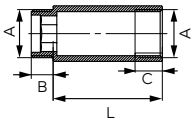
Dop filet exterior

A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	K [mm]	Cod	Ambalare Pungă	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	9	18	23	10	KOR3C	1 buc.	10 buc.	4,03	4,79
G3/4	11	20	30	13	KOR4C	1 buc.	10 buc.	5,45	6,49



Capac filet interior

A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	K [mm]	Cod	Ambalare Pungă	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	9	18	23	10	ZAS2C	1 buc.	25 buc.	3,94	4,69
G3/4	11	20	30	13	ZAS3C	1 buc.	10 buc.	5,87	6,99

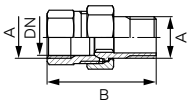


Prelungitor

A	B [mm]	C [mm]	L [mm]		Cod	Ambalare Pungă	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G1/2	10	8,5	10	G1/2 x 10 mm	P10C	1 buc.	25 buc.	5,37	6,39
G3/4	12	8	10	G3/4 x 10 mm	P110C	1 buc.	25 buc.	6,97	8,29
G1/2	10	12	15	G1/2 x15 mm	P15C	1 buc.	25 buc.	6,21	7,39
G3/4	12	13	15	G3/4 x15 mm	P115C	1 buc.	25 buc.	8,39	9,99
G1/2	10	12	20	G1/2 x 20 mm	P20C	1 buc.	25 buc.	7,30	8,69
G3/4	12	15	20	G3/4 x 20 mm	P120C	1 buc.	25 buc.	9,66	11,49
G1/2	10	12	25	G1/2 x 25 mm	P25C	1 buc.	25 buc.	8,39	9,99
G3/4	12	15	25	G3/4 x 25 mm	P125C	1 buc.	25 buc.	10,92	12,99
G1/2	10	12	30	G1/2 x 30 mm	P30C	1 buc.	10 buc.	9,66	11,49
G3/4	12	15	30	G3/4 x 30 mm	P130C	1 buc.	10 buc.	12,85	15,29
G1/2	10	12	40	G1/2 x 40 mm	P40C	1 buc.	10 buc.	12,34	14,69
G3/4	12	15	40	G3/4 x 40 mm	P140C	1 buc.	10 buc.	14,28	16,99
G1/2	10	12	50	G1/2 x 50 mm	P50C	1 buc.	10 buc.	14,53	17,29
G3/4	12	15	50	G3/4 x 50 mm	P150C	1 buc.	10 buc.	18,39	21,89

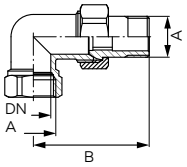
RACORDURI DIN ALAMĂ

Descriere



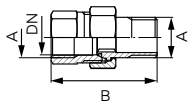
Racord olandez alamă fără O-ring,

DN	A	B [mm]		Cod	Ambalare: Pungă	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	**G3/8**	41,5	3/8"	**SG1**	1 buc.	220 buc.	10,75	**12,79**
20	**G1/2**	45,7	1/2"	**SG2**	1 buc.	160 buc.	13,44	**15,99**
25	**G3/4**	50,5	3/4"	**SG3**	1 buc.	120 buc.	20,16	**23,99**
30	**G1**	59	1"	**SG7**	1 buc.	70 buc.	33,61	**39,99**
35	**G1 1/4**	64	1 1/4"	**SG9**	1 buc.	50 buc.	50,41	**59,99**



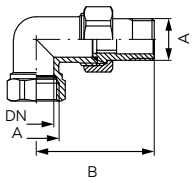
Cot olandez alamă fără O-ring,

DN	A	B [mm]		Cod	Ambalare: Pungă	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15	**G3/8**	47	3/8"	**SG4**	1 buc.	200 buc.	12,18	**14,49**
15	**G1/2**	52,2	1/2"	**SG5**	1 buc.	140 buc.	16,80	**19,99**
20	**G3/4**	59	3/4"	**SG6**	1 buc.	80 buc.	25,20	**29,99**
30	**G1**	72	1"	**SG8**	1 buc.	45 buc.	43,69	**51,99**
35	**G1 1/4**	81,2	1 1/4"	**SG10**	1 buc.	25 buc.	63,02	**74,99**



Racord olandez alamă cu O-ring

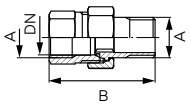
DN	A	B [mm]		Cod	Ambalare: Pungă	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
14,8	**G3/8**	41,5	3/8"	**SGU1**	1 buc.	220 buc.	10,75	**12,79**
18,2	**G1/2**	45,7	1/2"	**SGU2**	1 buc.	160 buc.	13,18	**15,69**
24,2	**G3/4**	50,5	3/4"	**SGU3**	1 buc.	120 buc.	21,00	**24,99**
29,5	**G1**	59	1"	**SGU7**	1 buc.	70 buc.	35,29	**41,99**
35	**G1 1/4**	6,3	1 1/4"	**SGU9**	1 buc.	50 buc.	50,41	**59,99**



Cot olandez alamă cu O-ring

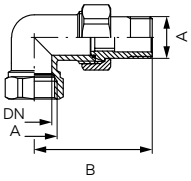
DN	A	B [mm]		Cod	Ambalare: Pungă	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
14,8	**G3/8**	47	3/8"	**SGU4**	1 buc.	200 buc.	12,43	**14,79**
18,2	**G1/2**	52,5	1/2"	**SGU5**	1 buc.	140 buc.	16,80	**19,99**
24,2	**G3/4**	59	3/4"	**SGU6**	1 buc.	80 buc.	25,20	**29,99**
29,5	**G1**	72	1"	**SGU8**	1 buc.	45 buc.	45,37	**53,99**
35	**G1 1/4**	81,2	1 1/4"	**SGU10**	1 buc.	25 buc.	64,70	**76,99**

Descriere



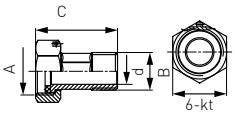
Racord olandez alamă cromată cu O-ring, cromat

DN	A	B [mm]		Cod	Ambalare Pungă	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
14,8	**G3/8**	41,5	3/8"	**SGC1**	1 buc.	220 buc.	11,76	**13,99**
18,2	**G1/2**	45,7	1/2"	**SGC2**	1 buc.	160 buc.	14,70	**17,49**
24,2	**G3/4**	50,5	3/4"	**SGC3**	1 buc.	120 buc.	22,68	**26,99**
29,5	**G1**	59	1"	**SGC7**	1 buc.	70 buc.	37,81	**44,99**
35	**G1 1/4**	64	1 1/4"	**SGC9**	1 buc.	50 buc.	54,61	**64,99**



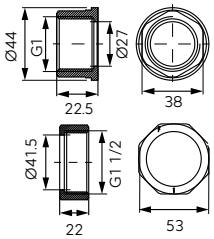
Cot olandez alamă cromată cu O-ring, cromat

DN	A	B [mm]		Cod	Ambalare Pungă	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
14,8	**G3/8**	41,5	3/8"	**SGC4**	1 buc.	200 buc.	13,02	**15,49**
18,2	**G1/2**	45,7	1/2"	**SGC5**	1 buc.	140 buc.	18,48	**21,99**
24,2	**G3/4**	50,5	3/4"	**SGC6**	1 buc.	80 buc.	28,56	**33,99**
29,5	**G1**	59	1"	**SGC8**	1 buc.	45 buc.	47,89	**56,99**
35	**G1 1/4**	64	1 1/4"	**SGC10**	1 buc.	25 buc.	67,22	**79,99**



Racord alamă semiolandez pentru apometru

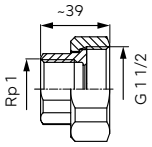
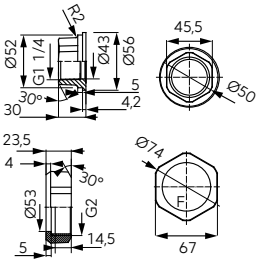
A	B	d [mm]	C [mm]	6-kt [mm]		Cod	Ambalare Pungă	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
G3/4	**G1/2**	14,5	36	30	1/2"	**SG11**	2 buc.	120 buc.	16,80	**19,99**
G1	**G3/4**	19,6	45	36	3/4"	**SG12**	2 buc.	70 buc.	27,72	**32,99**
G1 1/4	**G1**	26	67.5	46	1"	**SG13**	2 buc.	30 buc.	54,61	**64,99**
G1 1/2	**G1 1/4**	30	71	52	1 1/4"	**SG14**	2 buc.	25 buc.	79,82	**94,99**
G2	**G1 1/2**	36,6	82	65	1 1/2"	**SG15**	2 buc.	18 buc.	117,64	**139,99**
G2 1/2	**G2**	49	98	84	2"	**SG16**	2 buc.	10 buc.	218,48	**259,99**



Racord olandez pentru pompă, din alamă 1½x1"

Cod	Ambalare Pungă	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
SG18	2 buc.	56 buc.	54,61	**64,99**

SEMIRACORDURI PENTRU POMPĂ

Descriere					
	**Racord olandez pentru pompă, din fontă 1½x1"**				
		Ambalare			
	Cod	Pungă	Bax	**lei fără TVA**	**lei cu TVA**
	SG17	2 buc.	35 buc.	20,16	**23,99**
	**Racord olandez pentru pompă, din fontă 2"x1¼"**				
		Ambalare			
	Cod	Pungă	Bax	**lei fără TVA**	**lei cu TVA**
	SG19	2 buc.	20 buc.	36,13	**42,99**

Kituri de instalare
apă rece & apă caldă

KITURI DE INSTALARE APĂ RECE & APĂ CALDĂ

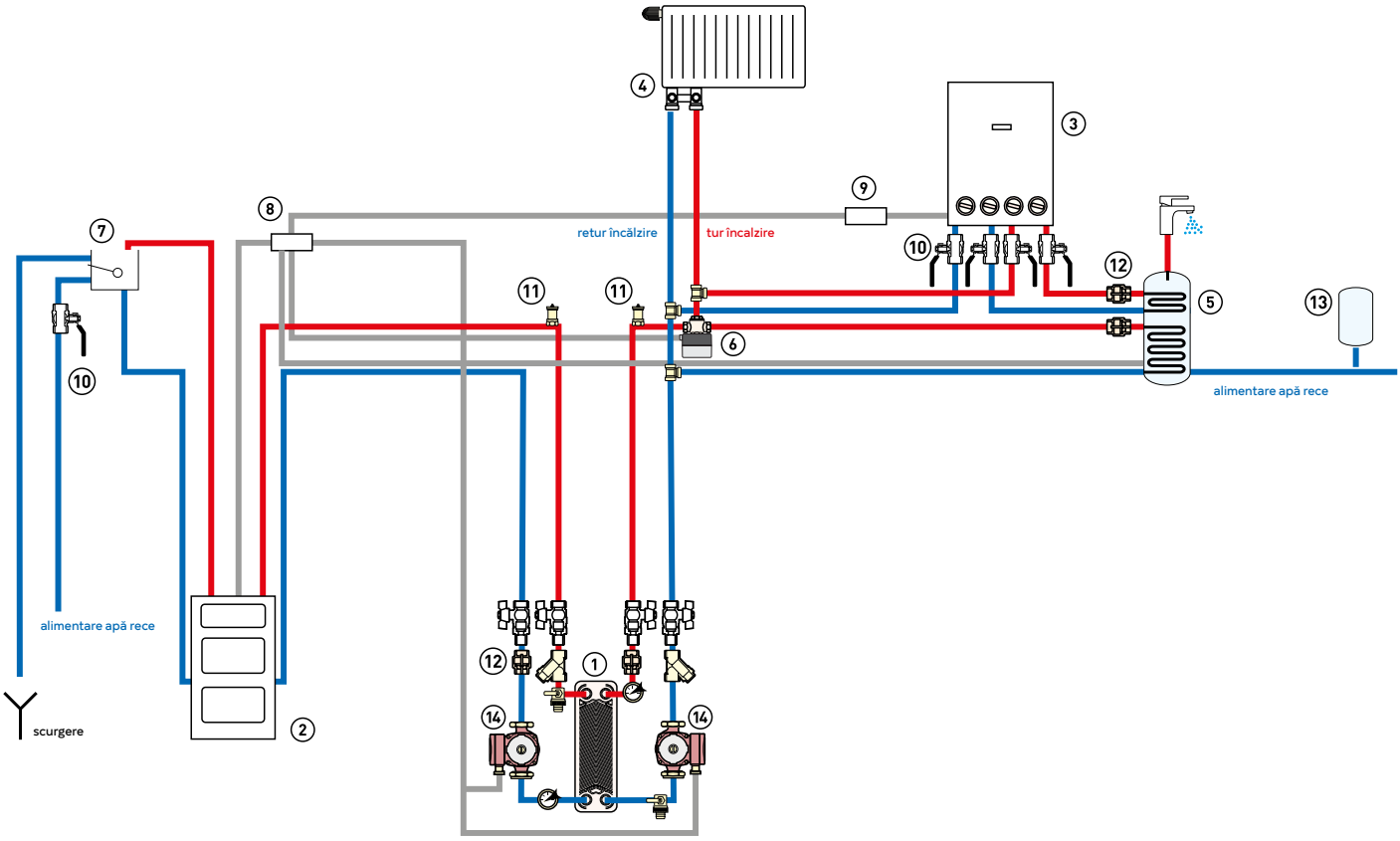
SCHIMBĂTOARE DE CĂLDURĂ
81

GRUPURI DE POMPARE
84

DISTRIBUITOARE-COLECTOARE DIN OȚEL ȘI SEPARATOARE HIDRAULICE
85

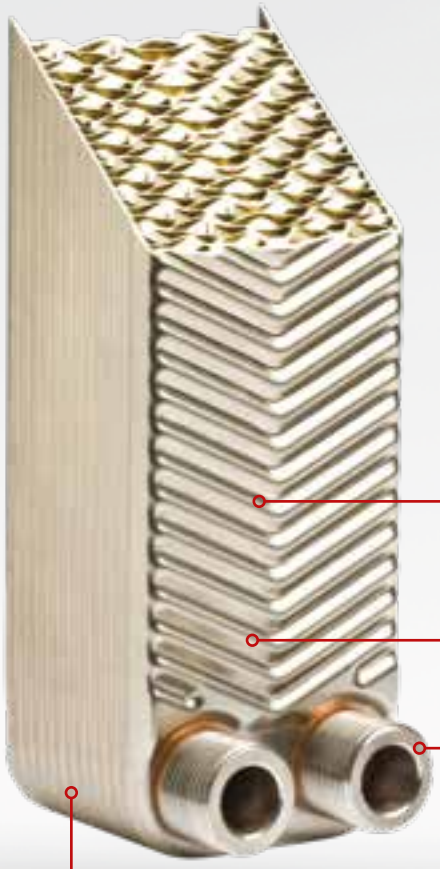
Diagramă de instalare

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 (radiatoare)
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 retur cu bilă
11. Aerisitor automat
12. Supapă de control/clapetă de sens
13. Vas de expansiune închis pentru apă caldă
14. Pompă de circulație

Schimbătoare
în plăci



Temperatură maximă de lucru 135°C

Debit maxim 4 m³/h

Conexiuni 3/4" filet exterior

Presiune nominală de până la 1,6 MPa

GLICOL 40%

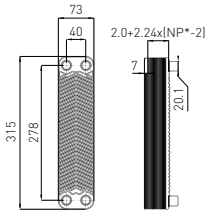
Parametrii de funcționare și domeniul de aplicare:

- 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)
• temperatura de lucru: 135°C (max)
• presiune de testare: 20 bar
• conexiuni: 3 /4" filet exterior

EAN

Putere [kW]	Sursă de căldură [°C]	Temperatură instalare [°C]	Cod	Ambalare: Cutie	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
10-15	90/70	50/70	IC8THx10	1 buc.	-	399,15	**474,99**
15-25	85/65	45/65	IC8THx20	1 buc.	-	672,26	**799,99**
35-45	80/60	40/60	IC8THx30	1 buc.	-	1,008,39	**1199,99**

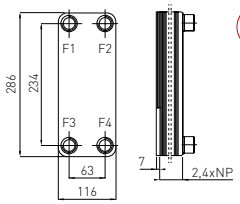
GLICOL 40%

Schimbatoare cu izolație pentru sisteme solare care conțin 40% propilenglicol *

• pentru instalațiile solare ce conțin 40% propilen glicol

EAN

Putere [kW]	Sursă de căldură [°C]	Temperatură instalare [°C]	Cod	Ambalare: Cutie	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
4	80/40	30/65	IC8THx20	1 buc.	-	672,26	**799,99**
12			IC8THx30	1 buc.	-	1,008,39	**1199,99**



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)
• temperatura de lucru: 220°C (max)
• presiune de testare: 45 bar
• conexiuni: 1" filet exterior

EAN

Putere [kW]	Sursă de căldură [°C]	Temperatură instalare [°C]	Cod	Ambalare: Cutie	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
15-20	90/70	50/70	IC9THx15	1 buc.	-	726,88	**864,99**
20-30	85/65	45/65	IC9THx20	1 buc.	-	1,092,43	**1299,99**
30-45	80/60	40/60	IC9THx30	1 buc.	-	1,302,51	**1549,99**

Izolație pentru schimbător de căldură IC8TH *

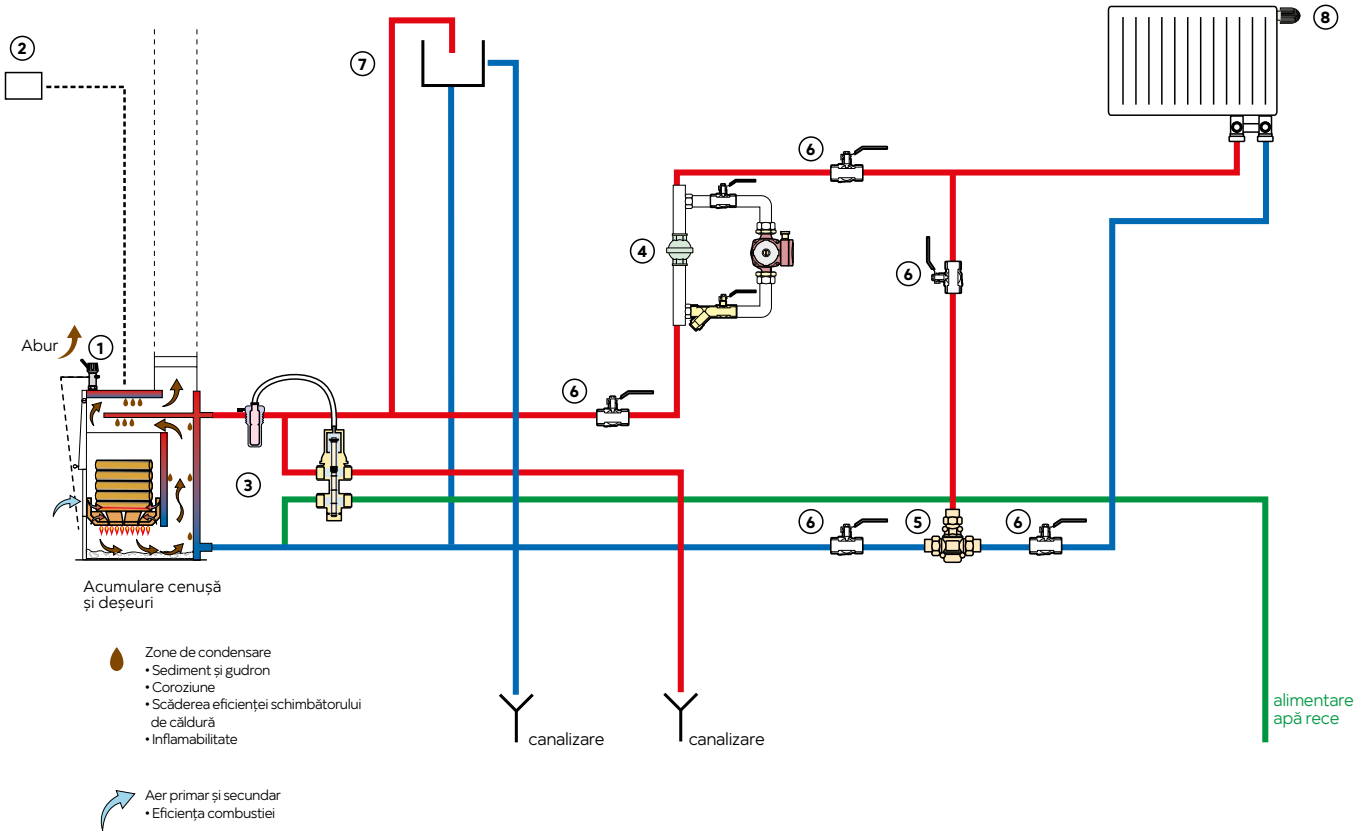
EAN

Cod	Ambalare: Cutie	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
IZTH1	1 buc.	-	155,45	**184,99**

* Disponibil pe bază de comandă. Termenul de livrare va fi comunicat la momentul comenzii.

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. Vană de amestec termostatică pentru asigurarea temperaturii de retur
6. Robinet retur cu bilă
7. Vas de expansiune deschis
8. Instalație de încălzire centrală (radiatoare)

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			
Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
GP60GPA	1 buc.	-	1319,32	**1569,99**

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			
Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
GMP602GPA	1 buc.	-	1542,01	**1834,99**

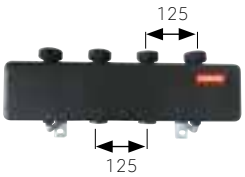
Grup de amestec termostatat pentru instalații cu temperatură scăzută

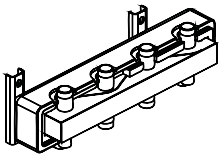
Compus din:
- pompă electronică 25-60-180,
- robinet de amestec termostatic cu 3 căi kv = 3.5m³/h
- robinet sferic cu termometru încorporat în mâner
- clapetă de sens
- racord inferior: GZ 6/4" cu garnitură plată
- racord superior: GW 1"

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 termostatic: alamă CB752S (DZR)
- arc robinet termostatic: oțel inoxidabil AISI 302
- etanșare: PTFE, EPDM

	Ambalare			
Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
GMPT60GPA	1 buc.	-	1815,12	**2159,99**

Descriere

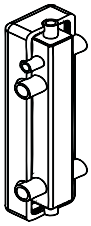




Distribuitor-colector din oțel *

- cu izolație, set de fixare
- conexiuni mobile superioare de 6/4", GZ inferioare de 6/4" pentru o garnitură plană
- debit: 3 m³/h

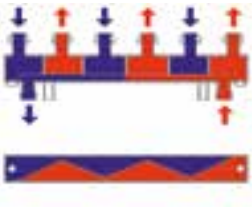
	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
2 circuite	**RSI02**	1 buc.	-	1176,46	**1399,99**
3 circuite	**RSI03**	1 buc.	-	1470,58	**1749,99**
4 circuite	**RSI04**	1 buc.	-	1815,12	**2159,99**
5 circuite	**RSI05**	1 buc.	-	2184,87	**2599,99**

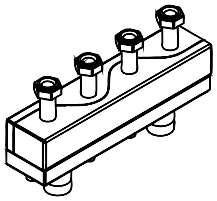


Separator hidraulic din oțel inox *

- cu izolație
- cu un kit de montare
- conexiuni GZ 6/4", garnitură plată, sigiliu

	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
flux 3 m³/h	**SHI30**	1 buc.	-	1546,21	**1839,99**
flux 4,5 m³/h	**SHI45**	1 buc.	-	1638,65	**1949,99**





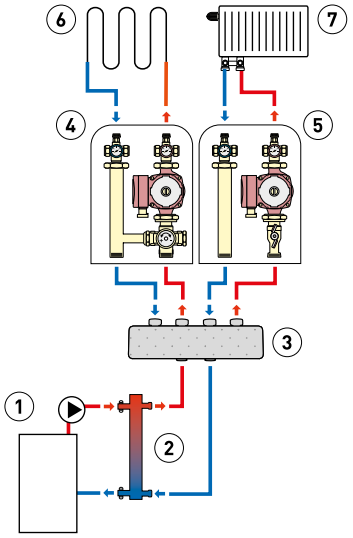
Separator hidraulic cu distribuitor-colector din oțel *

- cu izolație
- cu un kit de montare
- conexiuni mobile superioare 6/4", inferioare GZ 6/4", garnitură plată
- debit: 3 m³/h

	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
2 circuite	**RSHI02**	1 buc.	-	2184,87	**2599,99**
3 circuite	**RSHI03**	1 buc.	-	2857,13	**3399,99**

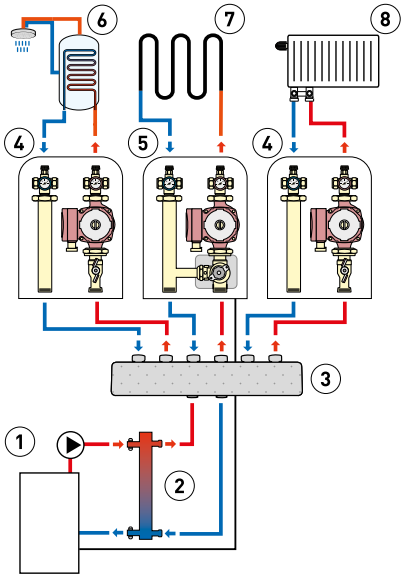
* Disponibil pe bază de comandă. Termenul de livrare va fi comunicat la momentul comenzii.

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



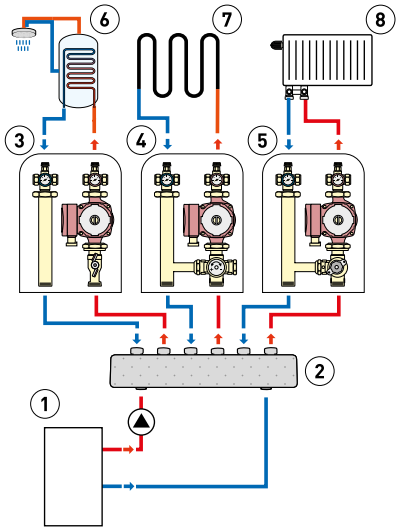
1. Sursa de căldură
2. Butelie de egalizare a presiunii SHI30
3. Distribuitor RSI02
4. Grup de amestec cu robinet termostatat GMPT60GPA
5. Grupul de pompare GP60GPA
6. Instalație încălzire în pardoseală
7. Instalație încălzire cu radiatoare

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



1. Sursa de căldură
2. Butelie de egalizare a presiunii SHI30
3. Distribuitor RSI02
4. Grup de amestec cu robinet termostatat GMPT60GPA
5. Grupul de pompare GP60GPA
6. Instalație încălzire în pardoseală
7. Instalație încălzire cu radiatoare

Diagrama instalației de încălzire centrală - radiatoare și încălzire în pardoseală - și preparare apă caldă menajeră utilizând GP60GPA, GMP602GPA, SHI30 și RSI02



1. Sursa de căldură
2. Butelie de egalizare a presiunii SHI30
3. Distribuitor RSI02
4. Grup de pompare GP60GPA
5. Grup de amestec GMP602GPA cu vană cu 3 căi acționată de servomotor SE230
6. Boiler cu serpentină
7. Instalație încălzire în pardoseală
8. Instalație încălzire cu radiatoare

Pompe

POMPE

POMPE DE CIRCULAȚIE PENTRU APĂ POTABILĂ
89

POMPE DE CIRCULAȚIE ELECTRONICE
93

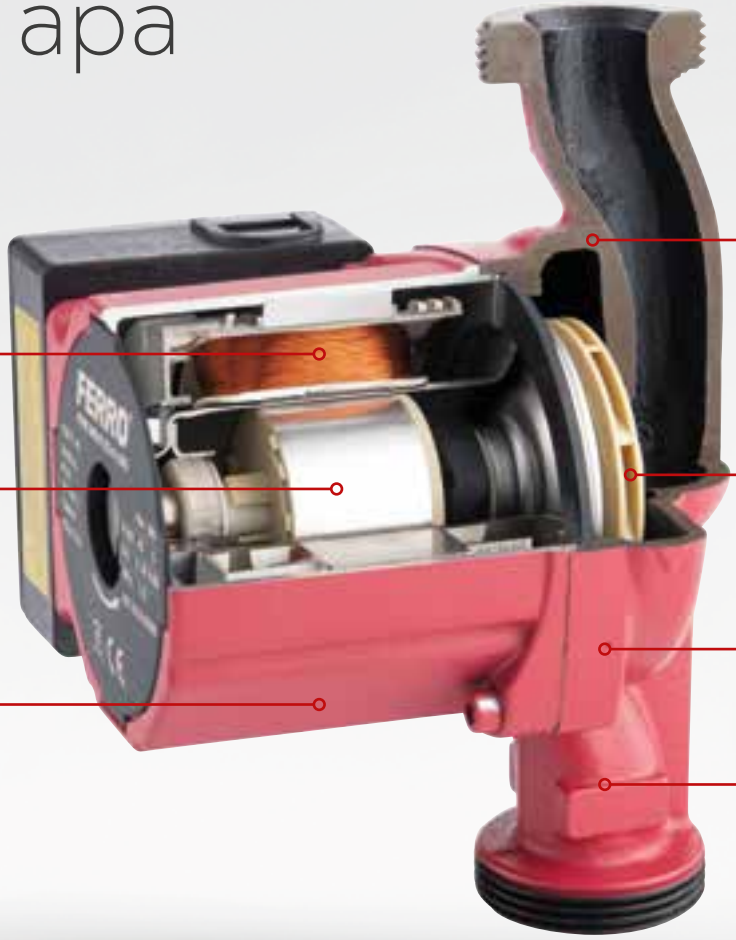
Pompe de circulație pentru apă

Cea mai ridicată clasă de rezistență la supraîncălzire

TECHNOLOGY WINDING PLUS

Motor de înaltă calitate controlat electronic

Carcasă turnată din aluminiu



Corp robust din fontă

Rotor din plastic rezistent

Presiune maximă 1,0 MPa

Temperatură maximă de lucru 110°C

GARANȚIE 2

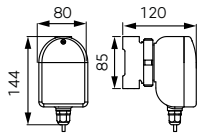
H_2O

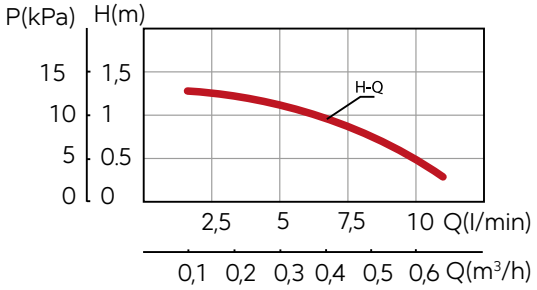
Caracteristici:

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 solare, 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 potențiometru cu care putem controla fără probleme înălțimea de pompare și capacitatea pompei.

Descriere

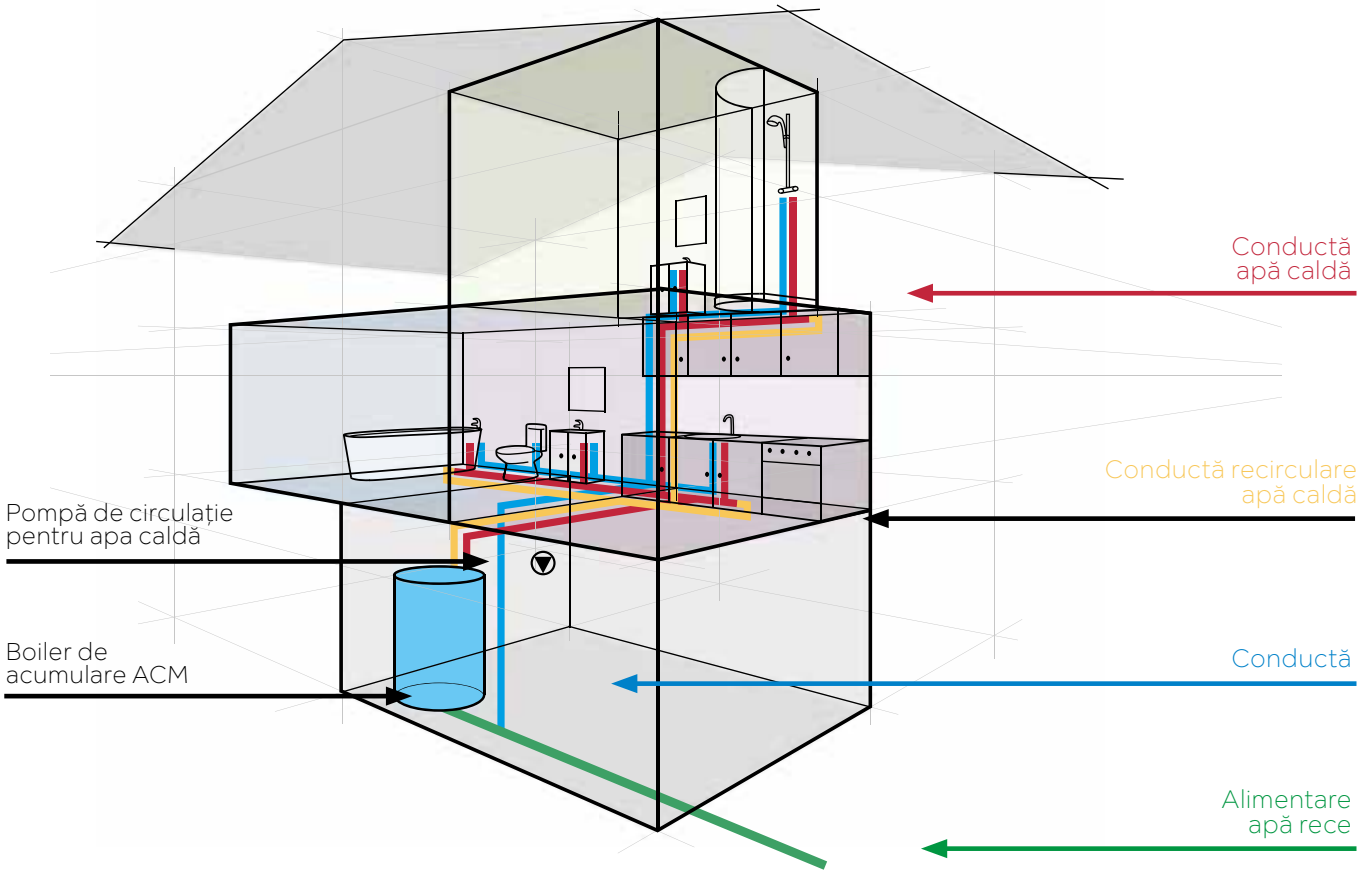




Pompă circulație pentru apă potabilă CP 15-1.5

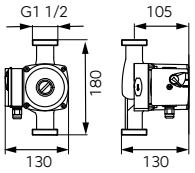
Caracteristici:
- Debit: 0,1 - 0,7 m³/h
- Înălțimea de pompare: max. 1,3 m
- Temperatura lichidului: min. +2 °C, max. +95 °C
- Tipul lichidului pompat: apă potabilă
- Presiune maximă: 10 bar
- Clasa de protecție: IP 42
- Clasa de izolare: F
- Tensiune: 50-60 Hz, ~230V
- Putere: 28 W
- Distanța între axe: 85 mm
- Racorduri hidraulice: D½
- Temperatură ambientală: min. +2 °C, max. +40 °C

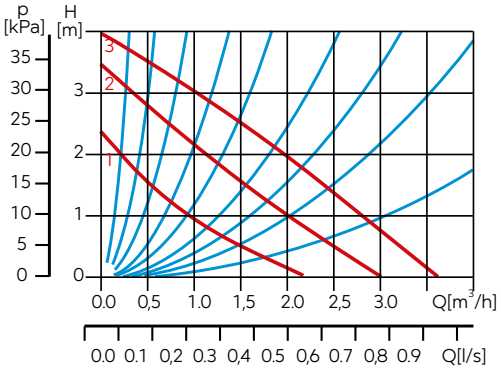
		Ambalare			
Cod	PLN	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
0101W		1 buc.	8 buc.	302,51	**359,99**



POMPE DE CIRCULAȚIE PENTRU APĂ POTABILĂ

Descriere

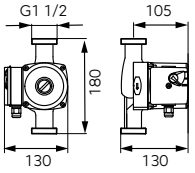


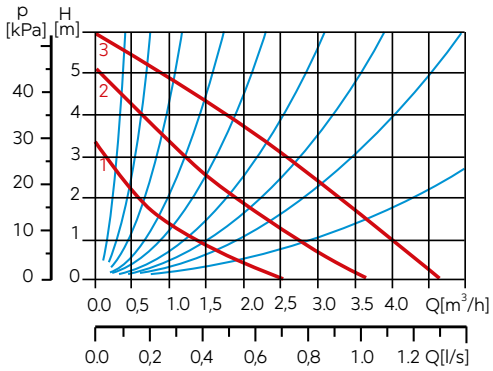


Pompă circulație pentru apă potabilă
25-40-180

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 amplasa sub pompă
- Tensiune: 50-60 Hz, ~230V
- Putere (I,II,III): 35/45/65 W
- Distanța între axe: 180 mm
- Racorduri hidraulice: D1½
- Temperatură ambientală: min. +2°C, max. +40°C

Cod	Ambalare: Cutie	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
0201W	1 buc.	8 buc.	260,50	**309,99**

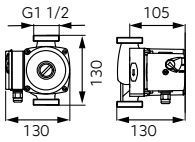


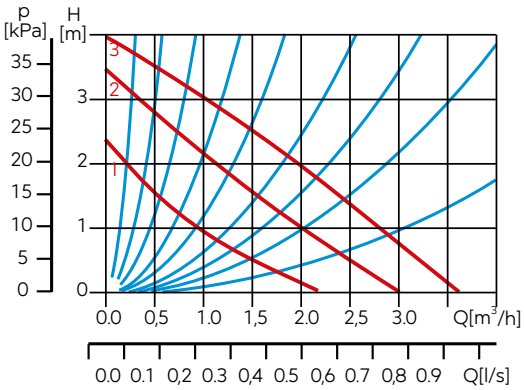


Pompă circulație pentru apă potabilă
25-60-180

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 amplasa sub pompă
- Tensiune: 50-60 Hz, ~230V
- Putere (I,II,III): 55/70/100 W
- Distanța între axe: 180 mm
- Racorduri hidraulice: D1½
- Temperatură ambientală: min. +2°C, max. +40°C

Cod	Ambalare: Cutie	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
0202W	1 buc.	8 buc.	294,11	**349,99**



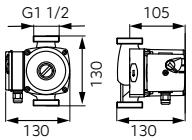


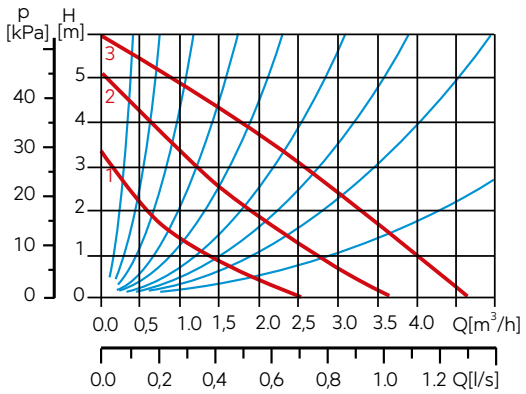
Pompă circulație pentru apă potabilă
25-40-130

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 amplasa sub pompă
- Tensiune: 50-60 Hz, ~230V
- Putere (I,II,III): 35/45/65 W
- Distanța între axe: 130 mm
- Racorduri hidraulice: D1½
- Temperatură ambientală: min. +2°C, max. +40°C

Cod	Ambalare: Cutie	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
0203W	1 buc.	8 buc.	260,50	**309,99**

Descriere

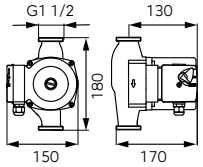


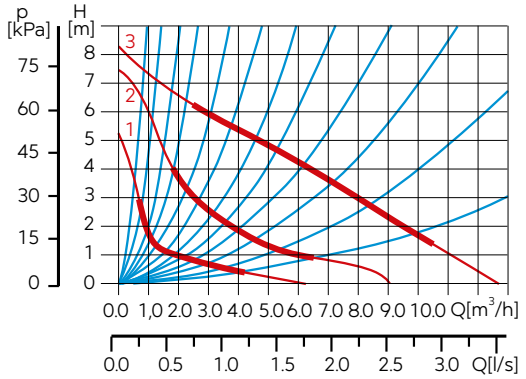


Pompă circulație pentru apă potabilă 25-60-130

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 amplasa sub pompă
- Tensiune: 50-60 Hz, ~230V
- Putere (I,II,III): 55/70/100 W
- Distanța între axe: 130 mm
- Racorduri hidraulice: D1½
- Temperatură ambientală: min. +2 °C, max. +40 °C

Cod	Ambalare: Cutie	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
0204W	1 buc.	8 buc.	294,11	**349,99**

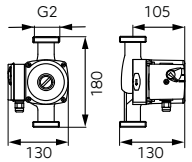


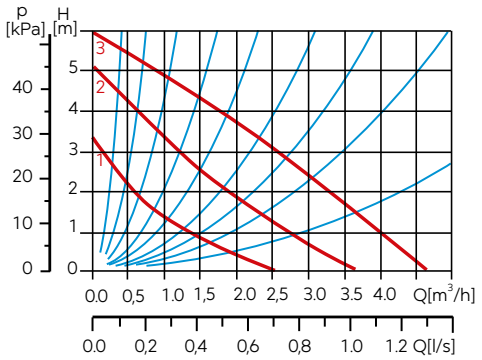


Pompă circulație pentru apă potabilă 25-80-180

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 amplasa sub pompă
- Tensiune: 50-60 Hz, ~230V
- Putere (I,II,III): 135/190/245 W
- Distanța între axe: 180 mm
- Racorduri hidraulice: D1½
- Temperatură ambientală: min. +2°C, max. +40°C

Cod	Ambalare: Cutie	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
0301W	1 buc.	4 buc.	462,18	**549,99**





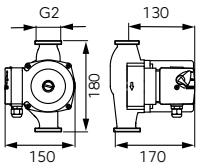
Pompă circulație pentru apă potabilă 32-60-180

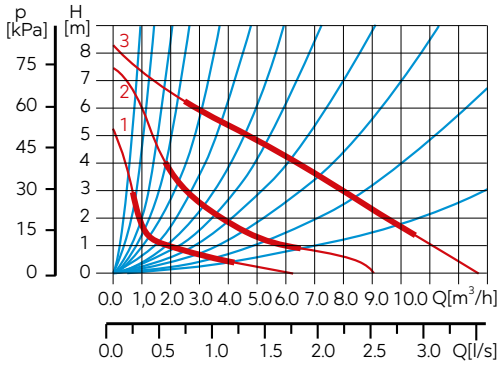
Caracteristici:
- Debit: 0,2 - 4,5 m³/h
- Înălțimea de pompare: max. 5,5 m
- Temperatura lichidului: min. +2°C, max. +110°C
- Tipul lichidului pompat: apă potabilă
- Presiune maximă: 10 bar
- Clasa de protecție: IP 44
- Clasa de izolare: H
- Racord cutie conexiuni: PG 11
- Instalare: cu axul central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

Cod	Ambalare: Cutie	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
0302W	1 buc.	8 buc.	310,92	**369,99**

POMPE DE CIRCULAȚIE PENTRU APĂ POTABILĂ

Descriere



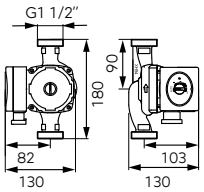


Pompă circulație pentru apă potabilă 32-80-180

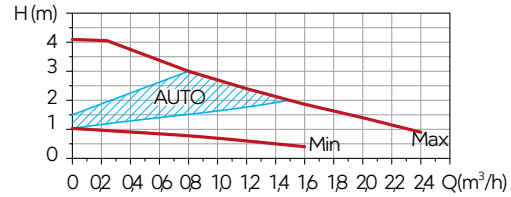
Caracteristici:
- Debit: 0,1 - 10,5 m³/h
- Înălțimea de pompare: max. 8 m
- Temperatura lichidului: min. +2°C, max. +110°C
- Tipul lichidului pompat: apă potabilă
- Presiune maximă: 10 bar
- Clasa de protecție: IP 44
- Clasa de izolare: H
- Racord cutie conexiuni: PG 9
- Instalare: cu axul central în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

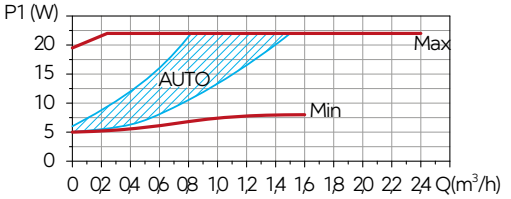
	Ambalare			
Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
0401W	1 buc.	4 buc.	478,98	**569,99**

Descriere



GLICOL 30%



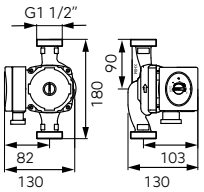


Pompă circulație clasa A GPA II 25-4-180

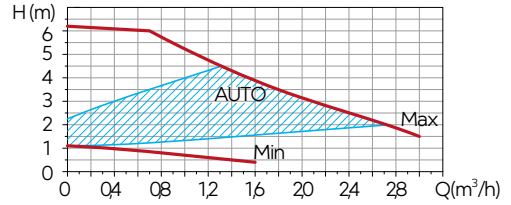
Caracteristici:
- Debit: max 2,4m³/h
- Înălțimea de pompare: max 4,1m
- Temperatura lichidului: min. +2 °C, max +110 °C
- Tipul lichidului pompat:
- Lichide care nu conțin minerale, particule solide în suspensie, fibre, substanțe uleioase. Lichidul trebuie să fie neutru din punct de vedere chimic cu 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 temperatura 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
- Distanța între axe: 180 mm
- Racorduri hidraulice: D1½
- Temperatură ambientală: 0 °C – 40 °C; RH <95%

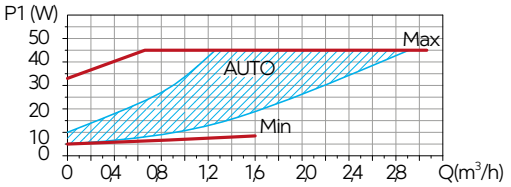
EAN

Cod	Ambalare: Cutie	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
0601W	1 buc.	4 buc.	369,74	**439,99**



GLICOL 30%





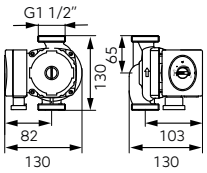
Pompă circulație clasa A GPA II 25-6-180

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 temperatura 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
- Distanța între axe: 180 mm
- Racorduri hidraulice: D1½
- Temperatură ambientală: 0 °C – 40 °C; RH <95%

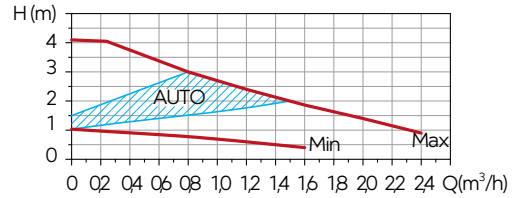
EAN

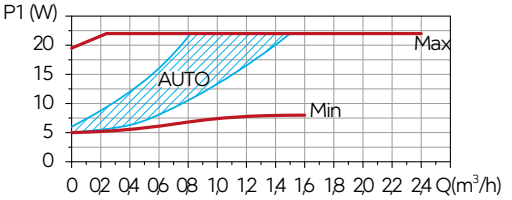
Cod	Ambalare: Cutie	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
0602W	1 buc.	4 buc.	369,74	**439,99**

Descriere				



GLICOL 30%





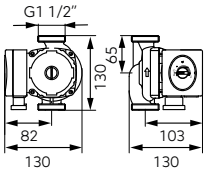
Pompă circulație clasa A GPA II 25-4-130

Caracteristici:
- Debit: max 2,4m³/h
- Înălțimea de pompare: max 4,1m
- Temperatura lichidului: min. +2 °C, max +110 °C

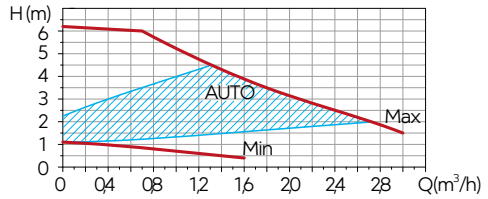
Caracteristici:
- Tipul lichidului pompat: Lichide care nu conțin minerale, particule solide în suspensie, fibre, substanțe uleioase. Lichidul trebuie să fie neutru din punct de vedere chimic cu parametri similari cu apa. Lichidele care au o vâscozitate mai mare decât apa pot produce o deteriorare semnificativă 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 temperatura 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
- Distanța între axe: 130 mm
- Racorduri hidraulice: D1½
- Temperatură ambientală: 0 °C – 40 °C; RH <95%

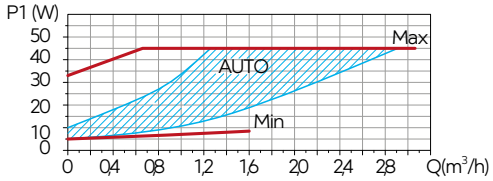
EAN

Cod	Ambalare: Cutie	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
0603W	1 buc.	4 buc.	369,74	**439,99**



GLICOL 30%





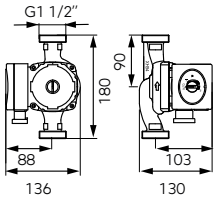
Pompă circulație clasa A GPA II 25-6-130

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 temperatura 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
- Distanța între axe: 130 mm
- Racorduri hidraulice: D1½
- Temperatură ambientală: 0 °C – 40 °C; RH <95%*

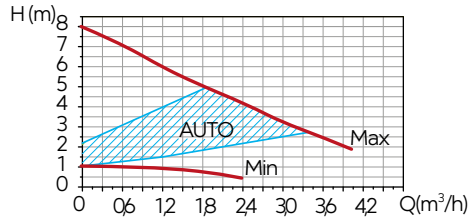
EAN

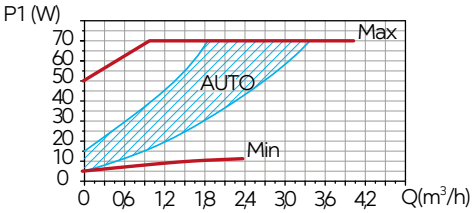
Cod	Ambalare: Cutie	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
0604W	1 buc.	4 buc.	369,74	**439,99**

Descriere



GLICOL 30%



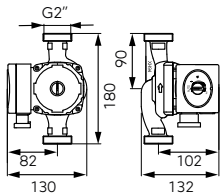


Pompă circulație clasa A GPA II 25-8-180

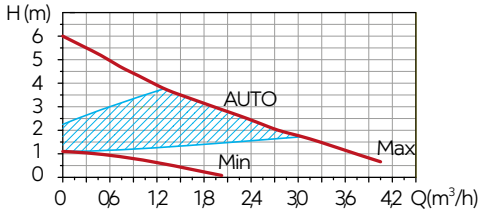
Caracteristici:
- Debit: max. 4,0 m³/h
- Înălțimea de pompare: max. 8 m
- Temperatura lichidului: min. +2°C, max. +110°C
- Tipul de lichid pompat: Lichide care nu conțin minerale, particule solide în suspensie, fibre, substanțe uleioase. Lichidul trebuie să fie neutru din punct de vedere chimic cu parametri 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 temperatura 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 – 70W; 0,05 – 0,52A
- Distanța între axe: 180 mm
- Racorduri hidraulice: 1 1/2"
- Temperatură ambientală: 0°C – 40°C; RH <95%

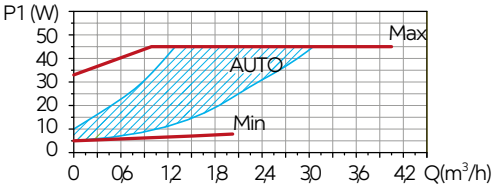
EAN

Cod	Ambalare: Cutie	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
0605W	1 buc.	4 buc.	546,21	**649,99**



GLICOL 30%





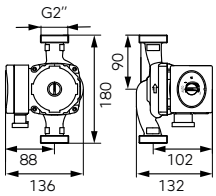
Pompă circulație clasa A GPA II 32-6-180

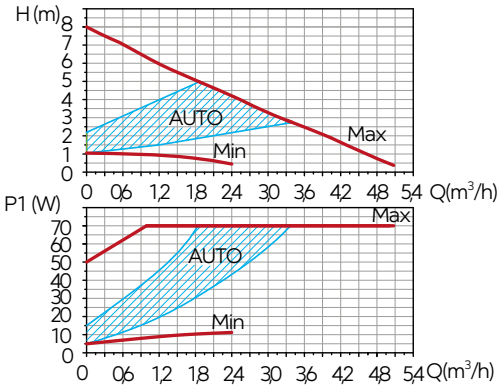
Caracteristici:
- Debit: max. 4,0 m³/h
- Înălțimea de pompare max. 6,2 m
- Temperatura lichidului: min. +2°C, max. +110°C
- Tipul de lichid pompat: Lichide care nu conțin minerale, particule solide în suspensie, fibre, substanțe uleioase. Lichidul trebuie să fie neutru din punct de vedere chimic cu parametri 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 temperatura 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 – 45W; 0,05 – 0,38A
- Distanța între ax:e 180 mm
- Racorduri hidraulice: 2"
- Temperatura ambientală: 0°C – 40°C; RH <95%

EAN

Cod	Ambalare: Cutie	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
0606W	1 buc.	4 buc.	529,40	**629,99**

Descriere





GLICOL 30%

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 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 temperatura 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 – 70W; 0,05 – 0,52A
- Distanța între axe: 180 mm
- Racorduri hidraulice: 2"
- Temperatură ambientală: 0°C – 40°C; RH <95%

EAN

	Ambalare			
Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
0607W	1 buc.	4 buc.	563,02	**669,99**

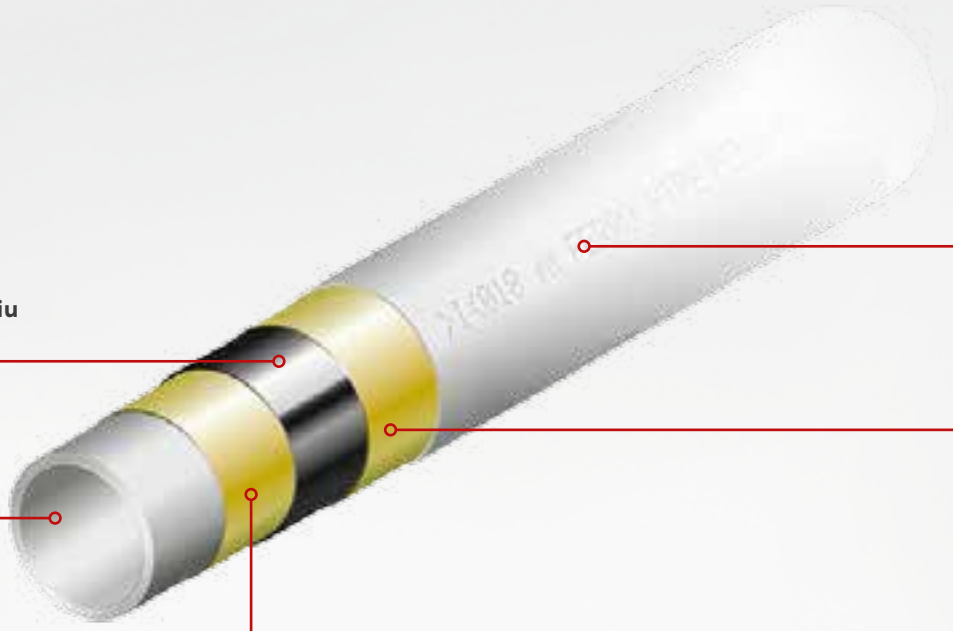
Sistemul PEX

SISTEM PEX

ȚEAVĂ PEX-AL-PEX
99

RACORDURI DE COMPRESIE
99

Sistemul PEX



Strat exterior
- țeavă PE-Xb

Strat de aluminiu
0,2mm

Adeziv între stratul interior de PE-Xb și stratul de aluminiu

Strat interior
- țeavă PE-Xb

Adeziv între stratul de aluminiu și stratul exterior PE-Xb

GARANȚIE 2

H_2O

AIR

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: • instalații 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			5,29	**6,29**

	Racord compresiune eurocon 1/2" • pentru țeavă PEXAL 16x2 mm				
		Ambalare			
	Cod	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
set – 2 buc..	**ZL15PEXAL**	2 buc.	50 buc.	22,68	**26,99**

	Racord compresiune eurocon 1/2" • pentru țeavă PEX 16x2 mm				
		Ambalare			
	Cod	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
set – 2 buc..	**ZL15PEX**	2 buc.	50 buc.	22,68	**26,99**

UTILIZARE → Distribuitoare-colectoare serii SN-RO, SN-RZP, N-RZP, N-RNZ
Nipluri de conectare N10PORT-C7NEW, N10ZOR-C7NEW

RACORDURI DE COMPRESIE

	Descriere					
	Racord compresiune eurocon 3/4" • pentru țeavă PEXAL D.16x2 mm					
			Ambalare			
	Cod		Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
set – 2 buc..	**67861612Y**		2 buc.	130 buc.	23,52	**27,99**
	Racord compresiune eurocon 3/4" • pentru țeavă PEX D.16x2 mm					
			Ambalare			
	Cod		Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
set – 2 buc..	**67841612Y**		2 buc.	130 buc.	23,52	**27,99**
	Racord compresiune eurocon 3/4" • pentru țeavă cupru D.15 mm					
			Ambalare			
	Cod		Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
set – 2 buc..	**67761500Y**		2 buc.	130 buc.	16,80	**19,99**

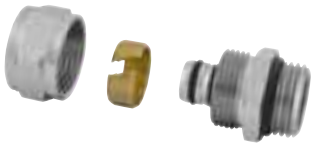
UTILIZARE → Modele distribuitoare-colectoare: SN-RZPU, SN-ROU, RO, RZP, RPN.
Robineți de radiator LZ06YK, LZ07YK, LZ06YKN, LZ07YKN.
Seturi termostatice ZTV01, ZTV02, ZTV07, ZTV08, ZTV20, ZTV21.
Nipluri de conectare N10ZOR, N10POR, N10POR-C7

Descriere

Racord îmbinare1/2"

• pentru țevi din cupru 15mm cu O-ring

	Cod	Ambalare Pungă	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
crom	**ZL1501C**	1 buc.	10 buc.	8,39	**9,99**
nichel	**ZL1501N**	-	10 buc.	8,39	**9,99**



Racord îmbinare1/2"

• pentru țevi multistrat 16x2mm cu O-ring

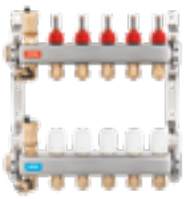
	Cod	Ambalare Pungă	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
crom	**ZL1601C**	1 buc.	10 buc.	10,92	**12,99**
nichel	**ZL1601N**	1 buc.	10 buc.	10,92	**12,99**

Niplu alamă 3/4"x1/2" cu garnitură cu O-ring

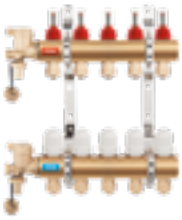
	Cod	Ambalare Pungă	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
garnitură plată	**69190000Y**	100 buc.	800 buc.	4,19	**4,99**
garnitură conică	**69190001Y**	100 buc.	800 buc.	4,19	**4,99**

Distribuitoare-colectoare
și accesorii

DISTRIBUITOARE-COLECTOARE



DISTRIBUITOARE-COLECTOARE DIN OȚEL INOXIDABIL
104



DISTRIBUITOARE-COLECTOARE DIN ALAMĂ
107

DISTRIBUITOARE SANITARE DIN ALAMĂ
112

ACCESORII

ACCESORII PENTRU DISTRIBUITOARE-COLECTOARE
111

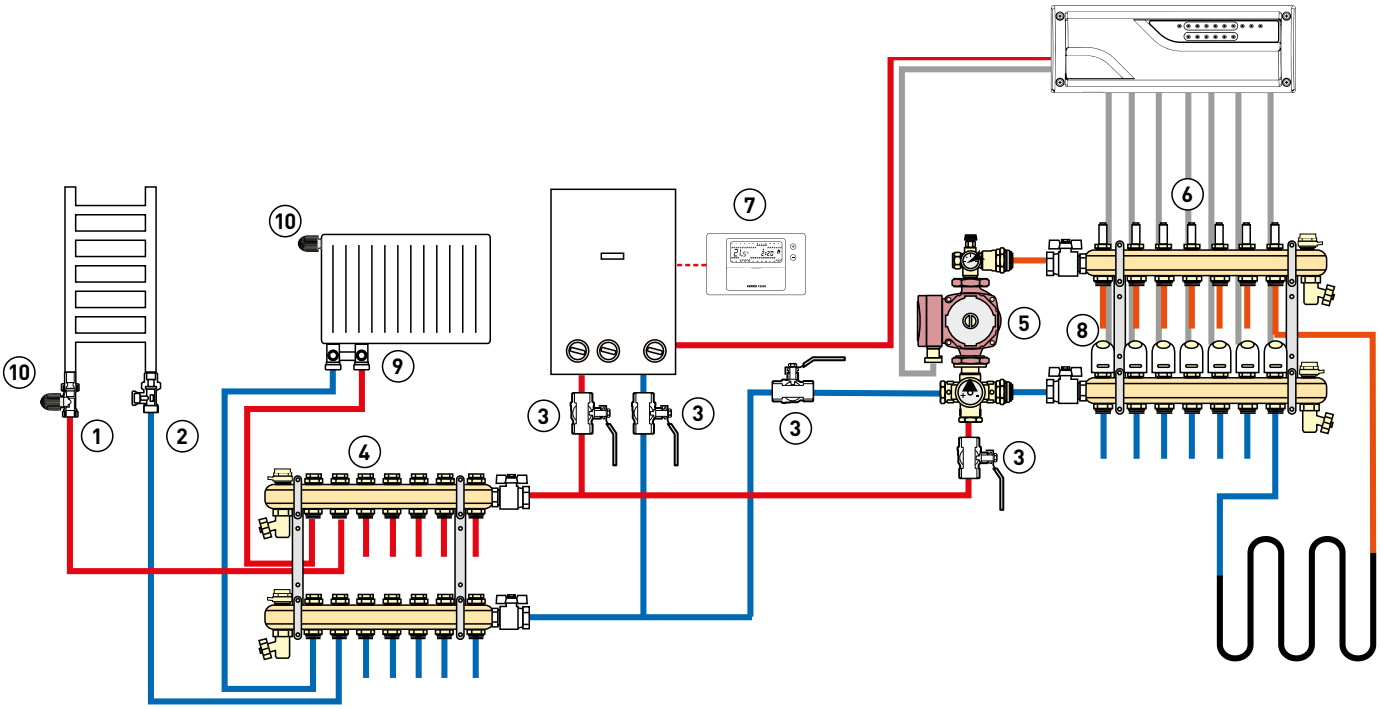
CUTII PENTRU DISTRIBUITOARE-COLECTOARE
114

SETURI DE AMESTEC

GRUPURI DE AMESTEC
116

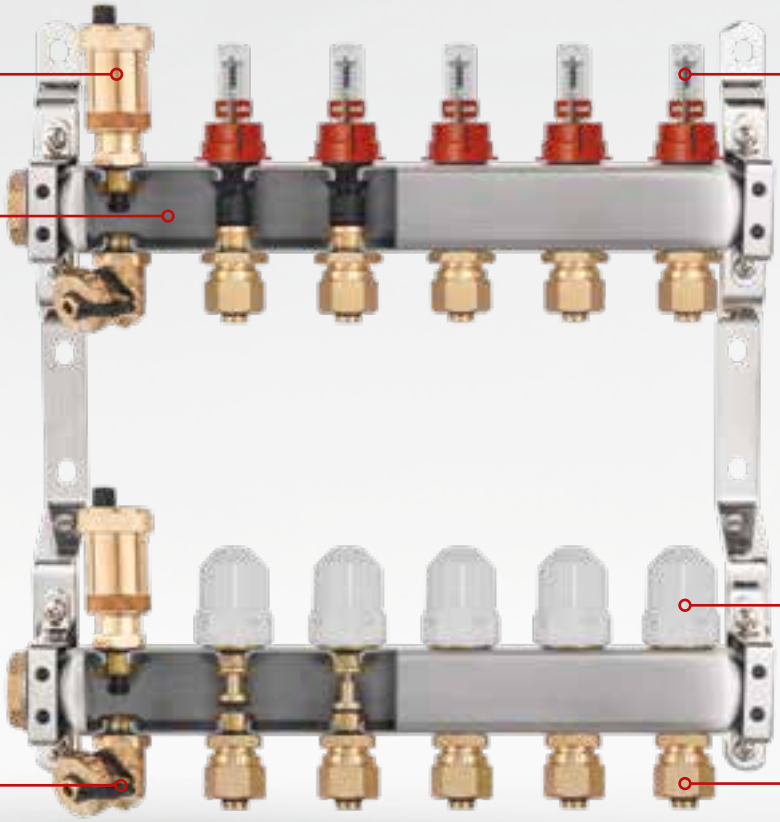
Diagramă de instalare

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



1. Robinet termostatic
2. Robinet de retur
3. Robinet de trecere cu bilă
4. Distribuitor-colector
5. Grup de amestec termostatat
6. Distribuitor-colector
7. Termostat electronic săptămânal
8. Cap termoelectric
9. Robinet dublu integrat
10. Cap termostatat

Distribuitoare- colectoare din oțel inoxidabil



GARANȚIE 15

AISI 304

GLICOL 50%

H_2O

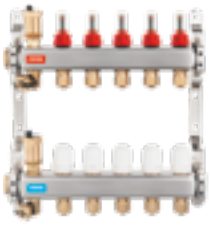
Avantaje:

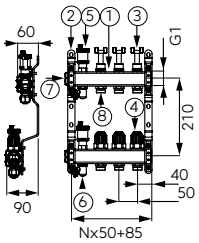
- design precis și robust
- materiale de calitate foarte bună
- 11 modele din fiecare tip
- material: oțel inoxidabil AISI 304

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 dau structurii 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



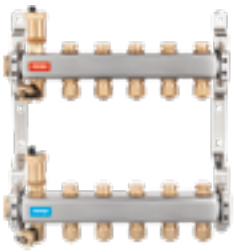


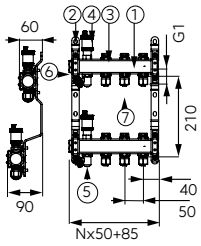
AISI 304 · GARANȚIE 15 · GLICOL 50%

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)
- ventile cu reglare manuală montate pe retur, 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)

	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
1" - 2 căi	**SN-RZP02S**	1 buc.	-	361,34	**429,99**
1" - 3 căi	**SN-RZP03S**	1 buc.	-	420,16	**499,99**
1" - 4 căi	**SN-RZP04S**	1 buc.	-	478,98	**569,99**
1" - 5 căi	**SN-RZP05S**	1 buc.	-	605,03	**719,99**
1" - 6 căi	**SN-RZP06S**	1 buc.	-	663,86	**789,99**
1" - 7 căi	**SN-RZP07S**	1 buc.	-	781,50	**929,99**
1" - 8 căi	**SN-RZP08S**	1 buc.	-	840,33	**999,99**
1" - 9 căi	**SN-RZP09S**	1 buc.	-	924,36	**1099,99**
1" - 10 căi	**SN-RZP10S**	1 buc.	-	1,008,39	**1199,99**
1" - 11 căi	**SN-RZP11S**	1 buc.	-	1,134,45	**1349,99**
1" - 12 căi	**SN-RZP12S**	1 buc.	-	1,201,67	**1429,99**





AISI 304 · GARANȚIE 15 · GLICOL 50%

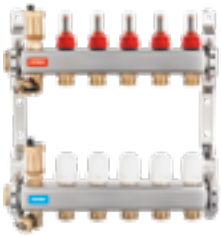
Distribuitor-colector tip SN-RO 1"

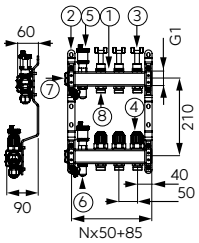
- bară repartitoare cu 2 - 12 circuite - racord 1", 2 buc. (1)
- set console din oțel (2)
- ventile montate pe țeava de tur și țeava de retur(3)
- aerisitor automat D1/2, 2 buc. (4)
- robinet sferic de golire D1/2, 2 buc. (5)
- dop D1" (6)
- niplu D1/2" cu racorduri pentru țevi multistrat 16x2 mm (7)

	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
1" - 2 căi	**SN-RO02S**	1 buc.	-	294,11	**349,99**
1" - 3 căi	**SN-RO03S**	1 buc.	-	361,34	**429,99**
1" - 4 căi	**SN-RO04S**	1 buc.	-	420,16	**499,99**
1" - 5 căi	**SN-RO05S**	1 buc.	-	487,39	**579,99**
1" - 6 căi	**SN-RO06S**	1 buc.	-	546,21	**649,99**
1" - 7 căi	**SN-RO07S**	1 buc.	-	621,84	**739,99**
1" - 8 căi	**SN-RO08S**	1 buc.	-	689,07	**819,99**
1" - 9 căi	**SN-RO09S**	1 buc.	-	756,29	**899,99**
1" - 10 căi	**SN-RO10S**	1 buc.	-	815,12	**969,99**
1" - 11 căi	**SN-RO11S**	1 buc.	-	882,34	**1049,99**
1" - 12 căi	**SN-RO12S**	1 buc.	-	941,17	**1119,99**

DISTRIBUITOARE-COLECTOARE DIN OȚEL INOXIDABIL

Descriere



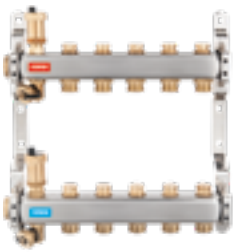


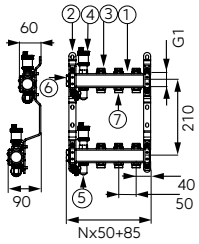
AISI 304 · GARANȚIE 15 · GLICOL 50%

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)
- ventile cu reglare manuală montate pe retur, 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)

	EAN Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
1" - 2 căi	**SN-RZPU02S**	1 buc.	-	310,92	**369,99**
1" - 3 căi	**SN-RZPU03S**	1 buc.	-	378,14	**449,99**
1" - 4 căi	**SN-RZPU04S**	1 buc.	-	436,97	**519,99**
1" - 5 căi	**SN-RZPU05S**	1 buc.	-	504,19	**599,99**
1" - 6 căi	**SN-RZPU06S**	1 buc.	-	571,42	**679,99**
1" - 7 căi	**SN-RZPU07S**	1 buc.	-	655,45	**779,99**
1" - 8 căi	**SN-RZPU08S**	1 buc.	-	739,49	**879,99**
1" - 9 căi	**SN-RZPU09S**	1 buc.	-	806,71	**959,99**
1" - 10 căi	**SN-RZPU10S**	1 buc.	-	882,34	**1049,99**
1" - 11 căi	**SN-RZPU11S**	1 buc.	-	966,38	**1149,99**
1" - 12 căi	**SN-RZPU12S**	1 buc.	-	1050,41	**1249,99**





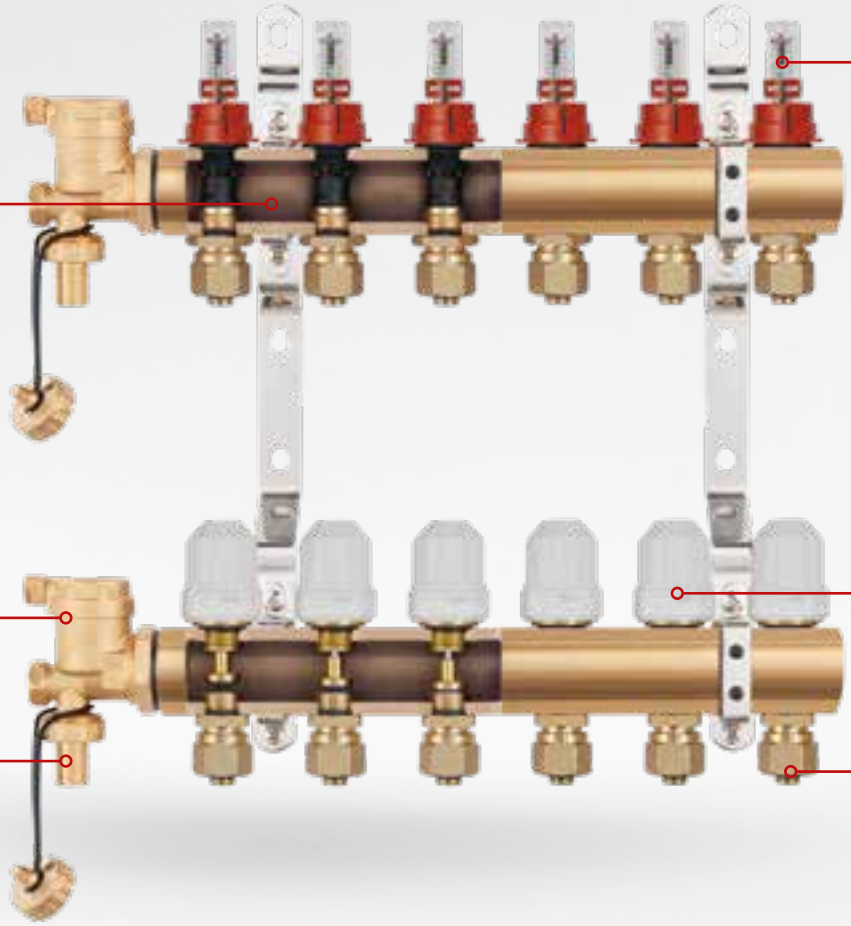
AISI 304 · GARANȚIE 15 · GLICOL 50%

Distribuitor-colector tip SN-ROU 1"

- bară repartitoare cu 2 - 12 circuite - racord 1" ,2 buc. (1)
- set console din oțel (2)
- ventile montate pe țeava de tur și țeava de retur (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)

	EAN Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
1" - 2 căi	**SN-ROU02S**	1 buc.	-	260,50	**309,99**
1" - 3 căi	**SN-ROU03S**	1 buc.	-	319,32	**379,99**
1" - 4 căi	**SN-ROU04S**	1 buc.	-	361,34	**429,99**
1" - 5 căi	**SN-ROU05S**	1 buc.	-	420,16	**499,99**
1" - 6 căi	**SN-ROU06S**	1 buc.	-	470,58	**559,99**
1" - 7 căi	**SN-ROU07S**	1 buc.	-	529,40	**629,99**
1" - 8 căi	**SN-ROU08S**	1 buc.	-	588,23	**699,99**
1" - 9 căi	**SN-ROU09S**	1 buc.	-	647,05	**769,99**
1" - 10 căi	**SN-ROU10S**	1 buc.	-	697,47	**829,99**
1" - 11 căi	**SN-ROU11S**	1 buc.	-	756,29	**899,99**
1" - 12 căi	**SN-ROU12S**	1 buc.	-	815,12	**969,99**

Distribuitoare- colectoare din alamă



GARANȚIE 15

CW 617N

GLICOL 50%

H_2O

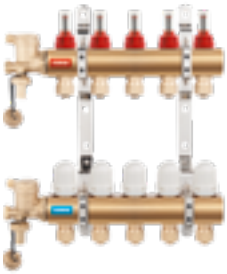
Avantaje:

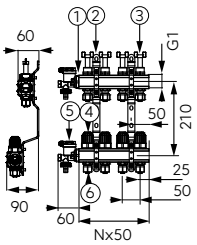
- design precis și robust
- materiale de calitate foarte bună
- 11 modele din fiecare tip
- material: alamă CW617N

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.

Descriere

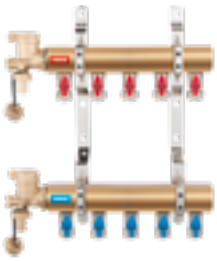


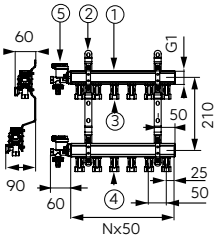


Distribuitor-colector tip N-RZP 1"

- 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)
- ventile cu reglare manuală montate pe retur, cu posibilitatea de atașare a capului termoelectric (4)
- piesă de capăt D1" - conține aerisitor automat și robinet de golire cu țuț, 2 buc. (5)
- nipluri D1/2" cu racorduri pentru țevi multistrat 16x2 mm (6)

	Cod	Ambalare: Cutie	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
1" - 2 căi	**N-RZP02S**	1 buc.	-	336,13	**399,99**
1" - 3 căi	**N-RZP03S**	1 buc.	-	420,16	**499,99**
1" - 4 căi	**N-RZP04S**	1 buc.	-	537,81	**639,99**
1" - 5 căi	**N-RZP05S**	1 buc.	-	621,84	**739,99**
1" - 6 căi	**N-RZP06S**	1 buc.	-	714,28	**849,99**
1" - 7 căi	**N-RZP07S**	1 buc.	-	840,33	**999,99**
1" - 8 căi	**N-RZP08S**	1 buc.	-	907,55	**1079,99**
1" - 9 căi	**N-RZP09S**	1 buc.	-	966,38	**1149,99**
1" - 10 căi	**N-RZP10S**	1 buc.	-	1084,03	**1289,99**
1" - 11 căi	**N-RZP11S**	1 buc.	-	1201,67	**1429,99**
1" - 12 căi	**N-RZP12S**	1 buc.	-	1319,32	**1569,99**

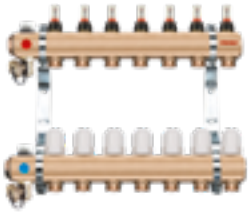


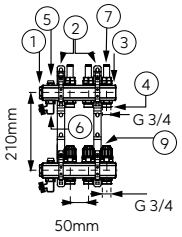


Distribuitor-colector tip N-RO 1"

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

	Cod	Ambalare: Cutie	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
1" - 2 căi	**N-RO02S**	1 buc.	-	294,11	**349,99**
1" - 3 căi	**N-RO03S**	1 buc.	-	361,34	**429,99**
1" - 4 căi	**N-RO04S**	1 buc.	-	420,16	**499,99**
1" - 5 căi	**N-RO05S**	1 buc.	-	478,98	**569,99**
1" - 6 căi	**N-RO06S**	1 buc.	-	546,21	**649,99**
1" - 7 căi	**N-RO07S**	1 buc.	-	630,24	**749,99**
1" - 8 căi	**N-RO08S**	1 buc.	-	714,28	**849,99**
1" - 9 căi	**N-RO09S**	1 buc.	-	781,50	**929,99**
1" - 10 căi	**N-RO10S**	1 buc.	-	840,33	**999,99**
1" - 11 căi	**N-RO11S**	1 buc.	-	899,15	**1069,99**
1" - 12 căi	**N-RO12S**	1 buc.	-	1008,39	**1199,99**



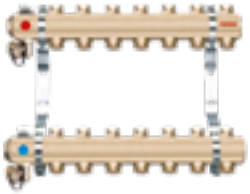


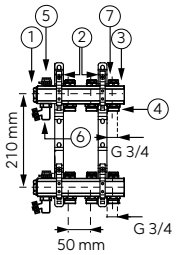
Descriere

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)
- robineți termostatați cu reglare manuală montați pe retur, 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)

	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
1" - 2 căi	**RZP02S**	1 buc.	-	361,34	**429,99**
1" - 3 căi	**RZP03S**	1 buc.	-	445,37	**529,99**
1" - 4 căi	**RZP04S**	1 buc.	-	521,00	**619,99**
1" - 5 căi	**RZP05S**	1 buc.	-	588,23	**699,99**
1" - 6 căi	**RZP06S**	1 buc.	-	680,66	**809,99**
1" - 7 căi	**RZP07S**	1 buc.	-	781,50	**929,99**
1" - 8 căi	**RZP08S**	1 buc.	-	882,34	**1049,99**
1" - 9 căi	**RZP09S**	1 buc.	-	966,38	**1149,99**
1" - 10 căi	**RZP10S**	1 buc.	-	1075,62	**1279,99**
1" - 11 căi	**RZP11S**	1 buc.	-	1142,85	**1359,99**
1" - 12 căi	**RZP12S**	1 buc.	-	1201,67	**1429,99**



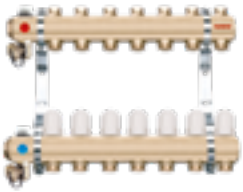


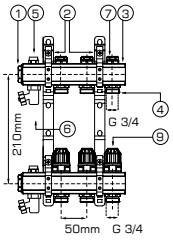
Distribuitor-colector tip RO 1"

- bară repartitoare cu 2 - 12 circuite - racord 1", 2 buc. (1)
- set console din oțel (2)
- robineți montați pe țeava de tur și țeava de retur(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)

	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
1" - 2 căi	**RO02S**	1 buc.	-	294,11	**349,99**
1" - 3 căi	**RO03S**	1 buc.	-	361,34	**429,99**
1" - 4 căi	**RO04S**	1 buc.	-	420,16	**499,99**
1" - 5 căi	**RO05S**	1 buc.	-	495,79	**589,99**
1" - 6 căi	**RO06S**	1 buc.	-	571,42	**679,99**
1" - 7 căi	**RO07S**	1 buc.	-	630,24	**749,99**
1" - 8 căi	**RO08S**	1 buc.	-	705,87	**839,99**
1" - 9 căi	**RO09S**	1 buc.	-	781,50	**929,99**
1" - 10 căi	**RO10S**	1 buc.	-	865,54	**1029,99**
1" - 11 căi	**RO11S**	1 buc.	-	924,36	**1099,99**
1" - 12 căi	**RO12S**	1 buc.	-	1008,39	**1199,99**

	Descriere

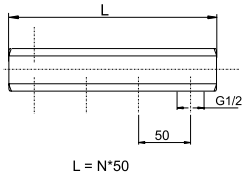




Distribuitor-colector tip RZ 1"

- bară repartitoare cu 2 - 12 circuite - racord 1", 2 buc. (3)
- set console(2)
- robinet montat pe țeava de alimentare (7)
- robinet termostatic montat pe retur cu posibilitatea de a atașa capul termoelectric (9)
- aerisitor manual D½, 2 buc. (5)
- robinet sferic de golire D½, 2 buc. (6)
- dop D1 (1)
- niplu D½ x D¾ (4)

	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
1" - 2 căi	**RZ02S**	1 buc.	-	294,11	**349,99**
1" - 3 căi	**RZ03S**	1 buc.	-	336,13	**399,99**
1" - 4 căi	**RZ04S**	1 buc.	-	411,76	**489,99**
1" - 5 căi	**RZ05S**	1 buc.	-	487,39	**579,99**
1" - 6 căi	**RZ06S**	1 buc.	-	546,21	**649,99**
1" - 7 căi	**RZ07S**	1 buc.	-	638,65	**759,99**
1" - 8 căi	**RZ08S**	1 buc.	-	697,47	**829,99**
1" - 9 căi	**RZ09S**	1 buc.	-	756,29	**899,99**
1" - 10 căi	**RZ10S**	1 buc.	-	840,33	**999,99**
1" - 11 căi	**RZ11S**	1 buc.	-	924,36	**1099,99**
1" - 12 căi	**RZ12S**	1 buc.	-	1008,39	**1199,99**

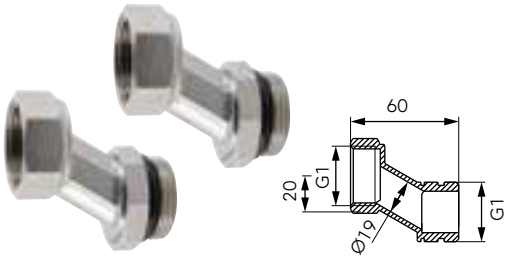


Distribuitor tip 457

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

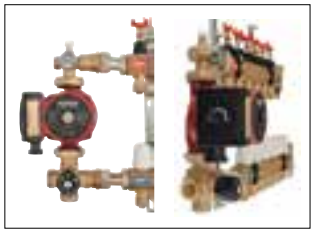
	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
1" - 2 căi	**457/2Y**	1 buc.	-	42,01	**49,99**
1" - 3 căi	**457/3Y**	1 buc.	-	63,02	**74,99**
1" - 4 căi	**457/4Y**	1 buc.	-	75,62	**89,99**
1" - 5 căi	**457/5Y**	1 buc.	-	92,43	**109,99**
1" - 6 căi	**457/6Y**	1 buc.	-	109,24	**129,99**
1" - 7 căi	**457/7Y**	1 buc.	-	126,04	**149,99**
1" - 8 căi	**457/8Y**	1 buc.	-	142,85	**169,99**
1" - 9 căi	**457/9Y**	1 buc.	-	184,87	**219,99**
1" - 10 căi	**457/10Y**	1 buc.	-	193,27	**229,99**
1" - 11 căi	**457/11Y**	1 buc.	-	193,27	**229,99**
1" - 12 căi	**457/12Y**	1 buc.	-	210,08	**249,99**

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 permițând poziționarea lor verticală
- 2 bucăți /set

Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
MR-SET	2 buc.	-	72,26	**85,99**

Piesă de capăt distribuitor 1" cu aerisire automată și golire

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

Cod	Ambalare Individual	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
O25ZSR-C7NEW	1 buc.	-	67,22	**79,99**

Dop pentru distribuitor-colector 1" cu O-ring

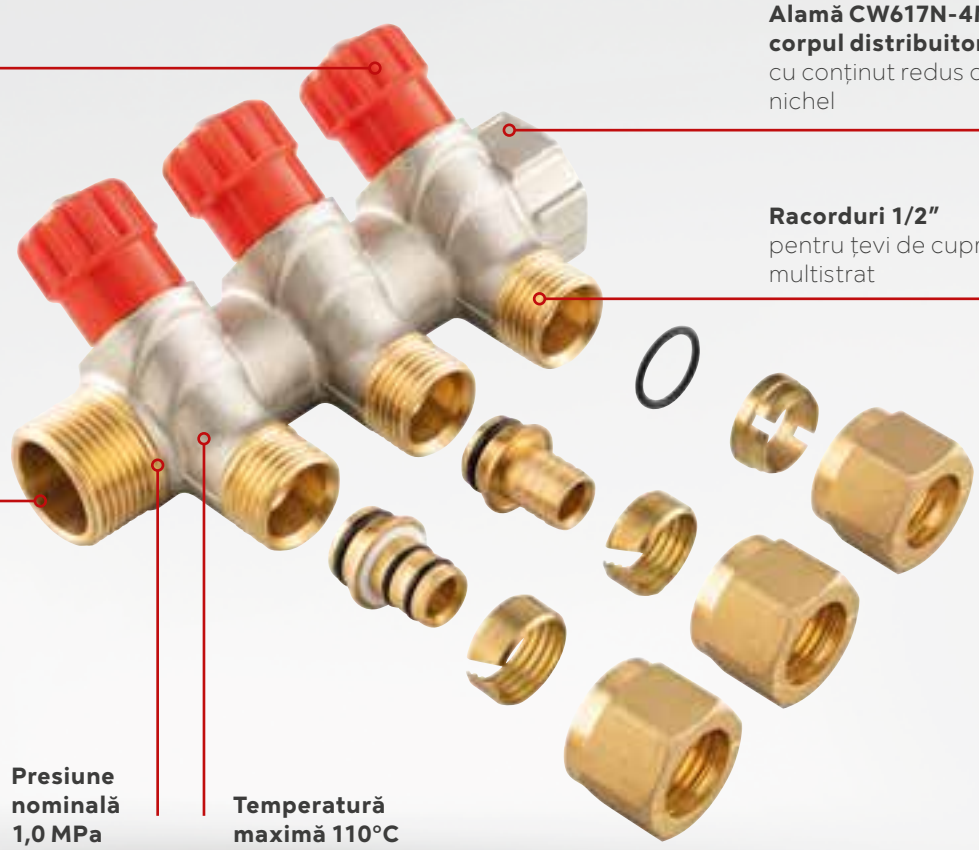
Cod	Ambalare Individual	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
KOR5ZOR	1 buc.	-	8,39	**9,99**

Set console pentru distribuitor-colector

- 3/4" pentru codurile RDW200200, RDW200300 și RDW200400
- 1" pentru codurile RDW250200, RDW250300 și RDW250400

Cod	Ambalare Individual	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
LC10Y	1 buc.	40 buc.	24,36	**28,99**

Distribuitoare **sanitare**



Acționări interschimbabile albastru/roșu

Alamă CW617N-4MS corpul distribuitorului cu conținut redus de plumb și nichel

Racorduri 1/2" pentru țevi de cupru, PEX sau multistrat

Potrivit pentru apă potabilă (suprafețe de contact fără nichel)

Presiune nominală 1,0 MPa

Temperatură maximă 110°C

GARANȚIE 15

H_2O

Ni FREE

4MS

Manoperă și materiale:

- În continuarea implementării noului standard de igienă introdus în noua gamă de robineți cu bilă FERRO F-POWER, cerințele pentru armături și fitinguri instalate în sistemele de apă potabilă, au fost, de asemenea, luate în considerare aici.
- A fost utilizată alama CW617N-4MS, care, pe lângă rezistența ridicată, garantează conformitatea cu noile standarde privind conținutul de plumb și nichel conform proiectului european 4MS.
- Distribuitoarele au calități igienice ridicate, datorate materialului de pe suprafețele interioare, care intră în contact cu apa, care nu conține deloc nichel.
- Datorită faptului că, de obicei, numărul de circuite de apă rece și caldă din clădiri este diferit, distribuitoarele sunt oferite ca distribuitoare independente, iar oferta este completată de seturile de montaj dedicate (două suporturi cu coliere din oțel).

Aplicare și avantaje:

Distribuitoarele sanitare pentru distribuția apei menajere sunt o alternativă la distribuția clasică, ramificată (T-uri) și oferă numeroase avantaje:

Siguranță - nu sunt îmbinări îngropate în șapă sau în pereți; astfel este redus riscul de scurgeri. Îmbinările se fac numai la distribuitor și la consumator, ceea ce înseamnă reducerea timpului de instalare.

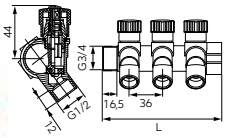
Confortul în utilizare - distribuitorul din alamă egalizează presiunea din instalație, ceea ce minimizează efectul instabilității temperaturii apei în timpul utilizării acesteia în diferite puncte ale instalației.

Comoditatea funcționării - posibilitatea de a întrerupe alimentarea cu apă pentru un singur consumator, fără a tăia fluxul în întregul apartament sau clădire. Este important în cazul investițiilor, cum ar fi hoteluri, cămine, băi publice etc. - distribuitorul poate fi amplasat într-un loc accesibil numai administratorului, fără intervenția utilizatorului.

Spre deosebire de distribuitoarele tipice pentru încălzirea centrală, cunoscute din oferta noastră, distribuitoarele sanitare sunt realizate dintr-un corp din alamă forjată CW167N-4MS, unde ieșirile individuale sunt parte integrantă, iar fluxul este închis de capete de tip ventil cu acționări albastre și roșii.

Distribuitoarele sunt oferite sub formă de module cu filet interior-exterior, cu 2, 3 sau 4 căi, din care instalatorul poate să combine un număr adecvat de circuite pentru apă caldă și rece.

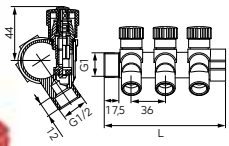
Descriere



Distribuitor-colector de tip RDW200 3/4"x1/2"

- bară repartitoare 2-4 - intrare 3/4", 1 buc.
- robinete de închidere
- rozete albastre și roșii incluse
- presiune nominală: 10 bar
- temperatura maximă de lucru: 110°C

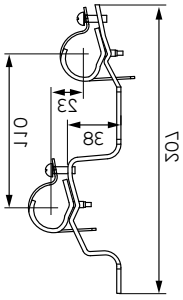
	Index	Ambalare Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
3/4"x1/2" - 2 căi	**RDW200200**	1 buc.	-	54,61	**64,99**
3/4"x1/2" - 3 căi	**RDW200300**	1 buc.	-	75,62	**89,99**
3/4"x1/2" - 4 căi	**RDW200400**	1 buc.	-	100,83	**119,99**



Distribuitor-colector de tip RDW250 1"x1/2"

- bară repartitoare 2-4 - intrare 1", 1 buc.
- robinete de închidere
- rozete albastre și roșii incluse
- presiune nominală: 10 bar
- temperatura maximă de lucru: 110°C

	Index	Ambalare Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
1"x1/2" - 2 căi	**RDW250200**	1 buc.	-	67,22	**79,99**
1"x1/2" - 3 căi	**RDW250300**	1 buc.	-	92,43	**109,99**
1"x1/2" - 4 căi	**RDW250400**	1 buc.	-	126,04	**149,99**



Set console pentru distribuitor-colector 1"

	Cod	Ambalare Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
3/4"	**LC2RDW20**	1 buc.	-	29,40	**34,99**
1"	**LC2RDW25**	1 buc.	-	29,40	**34,99**

CUTII PENTRU DISTRIBUITOARE-COLECTOARE

Cutie distribuitor-colector cu montaj încastrat, cu panou frontal

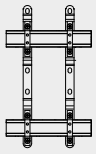
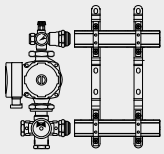
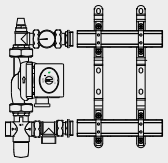
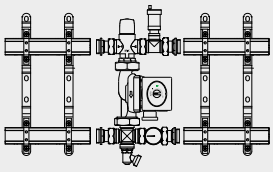
- realizată în întregime din tablă galvanizată de 0,8 mm
- tăiere cu laser
- panou frontal detașabil
- adâncime reglabilă
- înălțime reglabilă
- benzi de montare incluse în set
- cutiile se pot deschide foarte usor cu șurubelnita
- culoare: alb

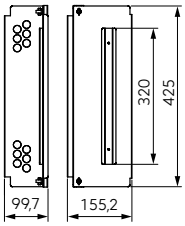
Lățime rame [mm]	Lățime interior [mm]	Înălțime [mm]	Adâncime [mm]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
380	335	575 - 665	110 - 175	**SZP-0**	1 buc.	-	172,26	**204,99**
480	435			**SZP-1**	1 buc.	-	184,87	**219,99**
610	565			**SZP-2**	1 buc.	-	218,48	**259,99**
760	715			**SZP-3**	1 buc.	-	243,69	**289,99**
840	795			**SZP-4**	1 buc.	-	252,09	**299,99**
1010	965			**SZP-5**	1 buc.	-	277,30	**329,99**
1100	1085			**SZP-6**	1 buc.	-	310,92	**369,99**

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
- cutiile se pot deschide foarte usor cu șurubelnita
- culoare: alb

Lățime rame [mm]	Lățime interior [mm]	Înălțime [mm]	Adâncime [mm]	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
385	355	580	120	**SZN-0**	1 buc.	-	184,87	**219,99**
485	455			**SZN-1**	1 buc.	-	189,07	**224,99**
615	585			**SZN-2**	1 buc.	-	193,27	**229,99**
760	730			**SZN-3**	1 buc.	-	218,48	**259,99**
845	815			**SZN-4**	1 buc.	-	235,29	**279,99**
1015	985			**SZN-5**	1 buc.	-	260,50	**309,99**
1125	1095			**SZN-6**	1 buc.	-	281,50	**334,99**
615	585		170	**SZN-2-170**	1 buc.	-	252,09	**299,99**
845	815			**SZN-4-170**	1 buc.	-	310,92	**369,99**
1125	1095			**SZN-6-170**	1 buc.	-	403,35	**479,99**

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**



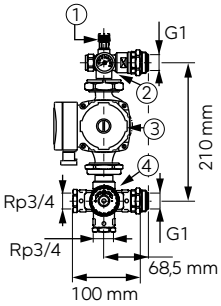
Suport centru de comandă pentru automatizare încălzire

NOU

- permite instalarea ușoară a regletei în cutia pentru distribuitor-colector
- șina DIN 35 - se potrivește în cutiile FERRO sau a altor producători
- setul include: șine de montaj, garnituri de cauciuc și șuruburi tip fluture
- lățimea: 15 cm
- material: oțel galvanizat cu grosimea de 0,8 mm

Cod	Ambalare Individual	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
SZL01	1 buc.	6 buc.	100,83	**119,99**

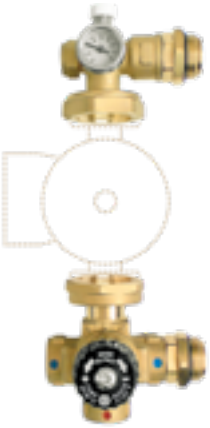
	Descriere

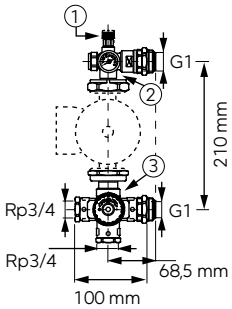


Grup de amestec încălzire în pardoseală pentru colectori 1" cu vană 4 căi termostatată și pompă GPA II

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

	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
cu pompă electronică 25-4-130 GPAII, Q_{max} = 2,4 m³/h	**GM40GPA**	1 buc.	-	1344,53	**1599,99**
cu pompă electronică 25-6-130 GPAII, Q_{max} = 3,0 m³/h	**GM60GPA**	1 buc.	-	1403,35	**1669,99**

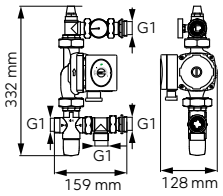




Grup de amestec încălzire în pardoseală pentru colectori 1", pentru pompe cu distanța între racorduri de 130 mm

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 distanța între axe de 210 mm
- reglare precisă și ușoară
- fără pompă
- lățimea setului după montare: 120mm
- precise și ușor de controlat

Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
GM-WP	1 buc.	-	840,33	**999,99**



Descriere

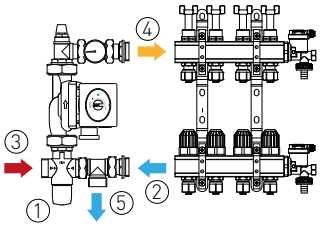
Grup de amestec GM1F

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 m^3/h
- interval de reglare: 20-40° C
- precizie de reglare: +/- 3° C

Grupul include:
- vană de amestec termostatică cu 3 căi
- aerisitor manual
- termometru
- set de racorduri

Avantaje:
- compatibil cu toate distribuitoarele cu distanța dintre axe de 210 mm
- precis și ușor de reglat
- reversibil

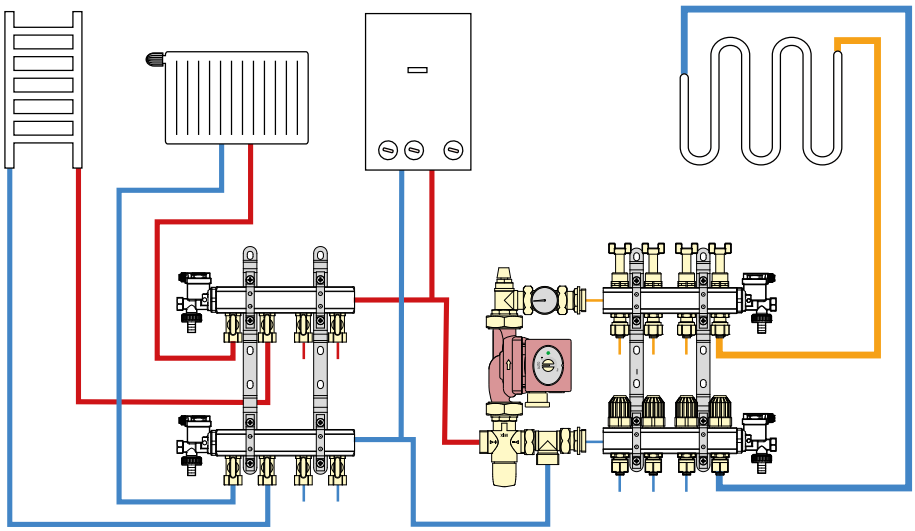
	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
cu pompă electronică 25-4-130 GPAII, Q_{max} = 2,4 m^3/h	**GM1F-40GPA**	1 buc.	-	1092,43	**1299,99**
cu pompă electronică 25-6-130 GPAII, Q_{max} = 3,0 m^3/h	**GM1F-60GPA**	1 buc.	-	1117,64	**1329,99**
fără pompă	**GM1F-WP**	1 buc.	-	655,45	**779,99**



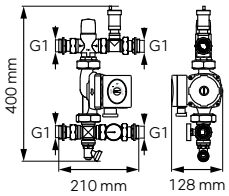
1. Vană de amestec termostatică (controlează temperatura în sistemul de incălzire în pardoseală)
2. Returul apei reci din sistemul de încălzire prin pardoseală
3. Alimentarea cu energie termică a sistemului de încălzire în pardoseală (intrare tur în vana de amestec)
4. Alimentarea sistemului de încălzire în pardoseală cu un lichid avand temperatura 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

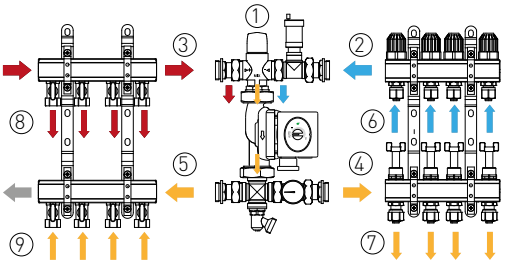
Grupul de amestec cu două funcții servește la scăderea și menținerea temperaturii dorite a lichidului de încălzire în sistemul de încălzire în pardoseală și la conectarea acestuia la o instalație de radiatoare cu o temperatură înaltă..

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 termostatică cu 3 căi
- aerisitor automat cu ventil de izolare
- termometru
- robinet de golire rotativ
- set de racorduri

Avantaje:
- funcție dublă - posibilitatea de a combina instalația de radiatoare și instalația de încălzire în pardoseală într-un singur sistem
- compatibil cu toate distribuitoarele cu distanța 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 GPAII, Q_{max} = 2,4 m³/h	**GM2F-40GPA**	1 buc.	-	1504,19	**1789,99**
cu pompă electronică 25-6-130 GPAII, Q_{max} = 3,0 m³/h	**GM2F-60GPA**	1 buc.	-	1546,21	**1839,99**
fără pompă	**GM2F-WP**	1 buc.	-	1092,43	**1299,99**

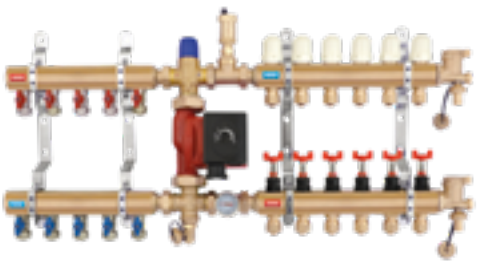


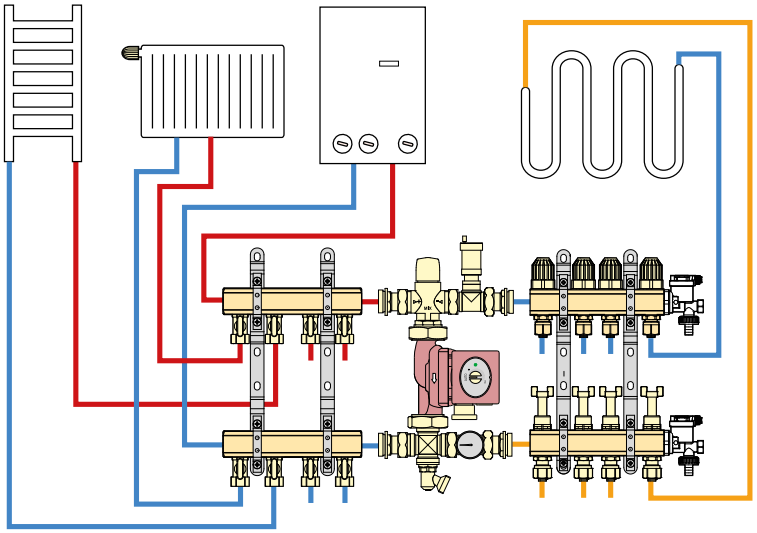
1. Vană de amestec termostatică (controlează valoarea temperaturii în sistemul de încălzire în pardoseală)
2. Returul apei reci din sistemul de încălzire prin pardoseală
3. Alimentarea cu energie termică a sistemului de încălzire prin pardoseală (intrare tur în vana de amestec)
4. Alimentarea sistemului de încălzire în pardoseală cu un lichid având temperatura 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 SĂPTĂMÂNAL
120

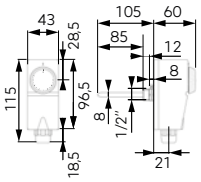
CAPETE TERMOELECTRICE
120

CONTROLERE ȘI TERMOSTATE
120

	Descriere				
	Termostat electronic săptămânal • 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 încălzire și aer condiționat • 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 potențial, (versiune cu fir) • dimensiuni (lungime/înălțime/lățime): 132,5 × 85 × 27,6 mm • posibilitatea conectării unui senzor extern				
		Ambalare			
	Cod	Cutie	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
termostat electronic săptămânal	F2006	1 buc.	-	294,11	**349,99**

	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 acționare: aprox. 3 min • consum maxim: 3W • temperatura 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.	92,43	**109,99**

	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.	84,03	**99,99**

	**Termostat de imersie 30-90 / 16A / 250V** • domeniu de reglare a temperaturii: 30° C ÷ 90° C (± 3° C) • diferențial: 4 ± 2° C • grad de protecție electrică: IP40 • clasa de protecție: Clasa II • gradient termic: <1 K / min • temperatura maximă cap: 80 ° C • temperatura 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.	100,83	**119,99**

Descriere

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.	-	58,82	**69,99**

Accesorii pentru radiatoare

ACCESORII PENTRU RADIATOARE

DOPURI

123

AERISITOARE

125

SUPORTURI PENTRU RADIATOARE

128

Descriere

Dop radiator

	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
1" stânga	GG2L20	-	10 buc.	2,51	**2,99**
1" dreapta	GG2P20	-	10 buc.	2,51	**2,99**

Reducție radiator

	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
1"x1/2" stânga	GG3L20	-	10 buc.	2,26	**2,69**
1"x1/2" dreapta	GG3P20	-	10 buc.	2,26	**2,69**
1"x3/4" dreapta	G93P20	-	10 buc.	3,35	**3,99**
1"x3/4" stânga	G93L20	-	10 buc.	3,35	**3,99**

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

Cod	Ambalare Individual	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
KZ1	1 buc.	230 buc.	3,02	**3,59**

Garnitură dop radiator

Cod	Ambalare Individual	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
GG4	1 buc.	3000 buc.	0,92	**1,09**

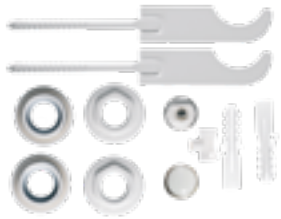
	Descriere				
	Garnitură dop radiator - 4 bucăți/set				
		Ambalare			
	Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
	GG4W	1 buc.	-	2,68	**3,19**
	Set complet pentru echipare radiator fără console prindere perete • 2 x reducții robineți 1" x 1/2" garnitură stânga • 2 x reducții robineți 1" x 1/2" garnitură dreapta • robinet automat aerisire1/2" • dop 1/2				
		Ambalare			
	Cod	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
	ZGG1BA	1 buc.	50 buc.	37,81	**44,99**
	Set pentru echipare radiator cu console prindere perete • 2 x reducții robineți 1" x 1/2" garnitură stânga • 2 x reducții robineți 1" x 1/2" garnitură dreapta • robinet automat aerisire1/2" • dop 1/2" • 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
	ZGG2BA	1 buc.	40 buc.	41,17	**48,99**
	Set pentru echipare radiator cu console prindere perete • 2 x reducții robineți 1" x 1/2" garnitură stânga • 2 x reducții robineți 1" x 1/2" garnitură dreapta • robinet automat aerisire1/2" • dop 1/2" • 3 x ancore fixare vopsite • 3 x dibluri plastic • Pentru radiatoare cu lungimea de maxim 2 m.				
		Ambalare			
	Cod	Blister	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
	ZGG3BA	1 buc.	40 buc.	44,53	**52,99**

Descriere

Set pentru echipare radiator fără console prindere perete

- 2 x reducții robineți 1" x 1/2" garnitură stânga
- 2 x reducții robineți 1" x 1/2" garnitură dreapta
- robinet manual aerisire1/2"
- dop 1/2"
- cheie robinet aerisire

Cod	Ambalare Blister	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZGG1B	1 buc.	50 buc.	15,12	**17,99**



Set complet pentru echipare radiatoare cu console prindere perete

- 2 x reducții robineți 1" x 1/2" garnitură stânga
- 2 x reducții robineți 1" x 1/2" garnitură dreapta
- robinet manual aerisire1/2"
- dop 1/2"
- cheie robinet aerisire
- 2 x ancore fixare vopsite
- 2 x dibluri plastic
- Pentru radiatoare cu lungimea de maxim 1 m.

Cod	Ambalare Blister	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZGG2B	1 buc.	40 buc.	22,68	**26,99**

Set complet pentru echipare radiatoare cu console prindere perete

- 2 x reducții robineți 1" x 1/2" garnitură stânga
- 2 x reducții robineți 1" x 1/2" garnitură dreapta
- robinet manual aerisire1/2"
- dop 1/2"
- cheie robinet aerisire
- 3 x ancore fixare vopsite
- 3 x dibluri plastic
- Pentru radiatoare cu lungimea de minim 1 m si maxim 2 m.

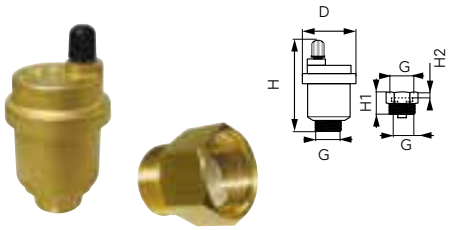
Cod	Ambalare Blister	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZGG3B	1 buc.	40 buc.	25,20	**29,99**

Aerisitor manual 1/2"

Cod	Ambalare Individual	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
O15M	1 buc.	-	9,24	**10,99**

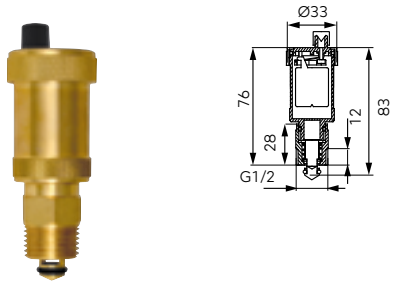
	Descriere				
	Aerisitor manual pentru acționare cu cheie 1/2"				
		Ambalare			
	Cod	Individual	Bax	**lei fără TVA**	**lei cu TVA**
	O18Y	1 buc.	500buc.	2,76	**3,29**

	Aerisitor automat 1"				
		Ambalare			
	Cod	Individual	Bax	**lei fără TVA**	**lei cu TVA**
stânga	**OG25AL**	1 buc.	50 buc.	30,24	**35,99**
dreapta	**OG25AP**	1 buc.	50 buc.	30,24	**35,99**



Aerisitor automat cu valvă de izolare

							Ambalare			
D [mm]	**H** [mm]	**H1** [mm]	**H2** [mm]	**G**	**Cod**	Individual	Bax	**lei fără TVA**	**lei cu TVA**
42	58,5	24	5	3/8"	**O10AS**	1 buc.	50 buc.	32,76	**38,99**
42	58,5	25	6	1/2"	**O15AS**	1 buc.	50 buc.	36,13	**42,99**

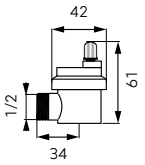


Aerisitor automat cu valvă de izolare 1/2"

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

	Ambalare			
Cod	Individual	Bax	**lei fără TVA**	**lei cu TVA**
O15AS2	1 buc.	100 buc.	21,84	**25,99**

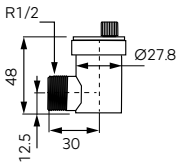
Descriere



Aerisitor automat de 1/2"

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

Cod	Ambalare Individual	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
O15ASB	1 buc.	50 buc.	33,61	**39,99**



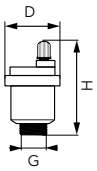
Aerisitor lateral automat 1/2"

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

Cod	Ambalare Individual	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
O15ASB2	1 buc.	120 buc.	18,48	**21,99**

Aerisitor automat higroscopic 1/2"

Cod	Ambalare Individual	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
O15AH	12 buc.	360 buc.	19,32	**22,99**



Aerisitor automat

D [mm]	H [mm]	G	Cod	Ambalare Individual	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
42	58,5	3/8"	O10A	1 buc.	50 buc.	26,63	**31,69**
42	58,5	1/2"	O15A	1 buc.	50 buc.	26,63	**31,69**

ACCESORII PENTRU RADIATOARE

Descriere					
	Suport radiator curbat zincat • cu două dibluri de ancorare				
		Ambalare			
	Cod	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
	GG7K	2 buc.	200 buc.	3,35	**3,99**
	Suport radiator vopsit • cu diblu de ancorare				
		Ambalare			
	Cod	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
	GG77M	2 buc.	100 buc.	3,02	**3,59**
	Suport radiator zincat lung • cu diblu de ancorare				
		Ambalare			
	Cod	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
	GG77D	2 buc.	50 buc.	2,85	**3,39**
	Suport radiator • cu diblu de ancorare				
		Ambalare			
	Cod	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
	GG77	2 buc.	100 buc.	2,51	**2,99**

Descriere

Suport radiator curbat vopsit

Cod	Ambalare Pungă	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
GG7M	1 buc.	100 buc.	3,02	**3,59**

Suport radiator curbat zincat

Cod	Ambalare Pungă	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
GG7	50 buc.	-	2,51	**2,99**

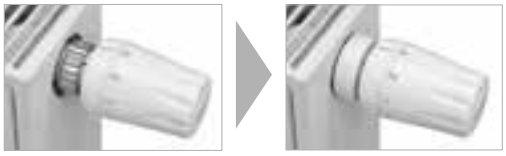
Niplu radiator 1"

Cod	Ambalare Pungă	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
GG8	-	500 buc.	2,01	**2,39**

Cheie pentru niplu radiator

Cod	Ambalare Pungă	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
GG9P	1 buc.	-	117,64	**139,99**

	Descriere				
	Garnitură niplu 1″				
		Ambalare			
	Cod	Pungă	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
	GG5	100 buc.	2500 buc.	0,83	**0,99**

	**Dispozitiv blocare demontare pentru cap termostatat** • împiedică demontarea capului termostatat fără a utiliza unelte • dispozitivul 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.	2,35	**2,79**

Robineți
pentru radiatoare

ROBINEȚI RADIATOARE

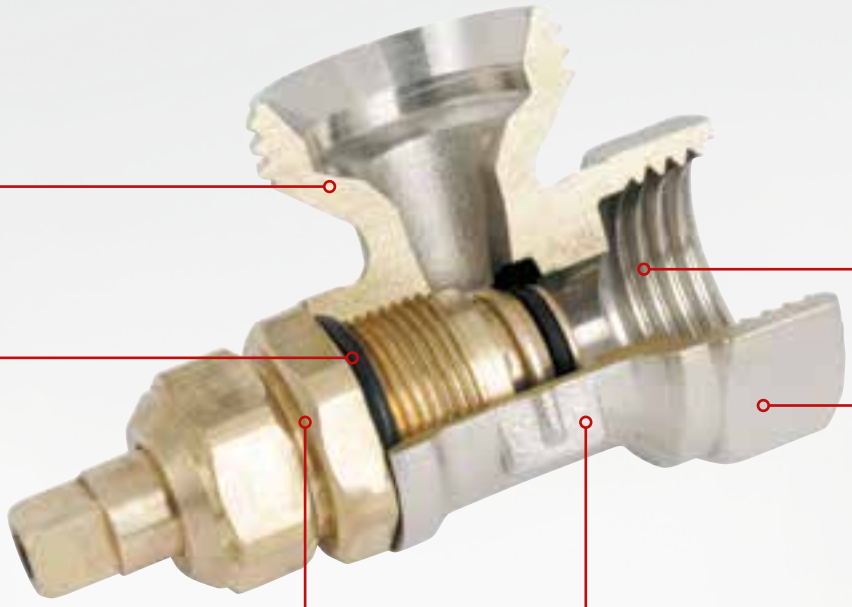
ROBINEȚI TERMOSTATICI
133

CAPETE TERMOSTATICE
133

ROBINEȚI RADIATOR
136

SETURI ROBINEȚI
138

Robineți
pentru radiatoare



H_2O

GLICOL 50%

Avantaje:

- toti robineții sunt supuși testului de etanșeitate
- design simplu, fiabilitate ridicată
- gantitură dublă în robineții 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 bar)
- temperatură de funcționare: maxim 100°C
- agent de lucru: apă caldă, apă rece, încălzire centrală și individuală
- robineții sunt insoțiți de Declarația de Conformitate emisă de producător

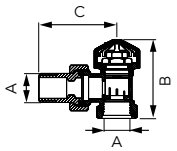
Execuție și materiale:

- corpul și racordul sunt fabricate din piese turnate și prelucrate de mașini-unelte
- material carcasă: alamă
- garnituri: cauciuc nitril NBR
- manetă/buton de acționare: material ABS

Finisare:

- racordurile sunt șlefuite și nichelate
- la cerere, acestea pot fi doar cromate sau doar șlefuite

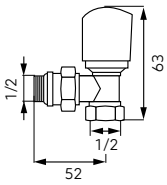
Descriere



Robinet tur termostatic cu presetare, colțar

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

DN	A	B [mm]	C [mm]	Debit nominal qmN	Diferență presiune	Setare preliminară	Cod	Ambalare Cutie	Ambalare 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.	33,61	39,99
15	Rp 1/2	44	85	0,153 m³/h	0,3 K	Nu	ZT5YS	10 buc.	120 buc.	26,88	31,99



Robinet tur drept cu posibilitate de montaj cap termostatic 1/2"x1/2"

- 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 îndepărtarea butonului este posibilă instalarea unui cap termostatic M30x1.5
- capacitatea de a lucra cu glicol până la o concentrație de 50%.

Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTI5Y	10 buc.	60 buc.	42,01	49,99

Cap termostatic

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

Cod	Ambalare Blister	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
GT31B	1 buc.	75 buc.	45,37	53,99

Cap termostatic

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

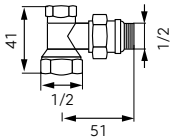
Cod	Ambalare Blister	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
GT32B	1 buc.	75 buc.	45,37	53,99

CAPETE TERMOSTATICE

Descriere					
	Cap termostatic • 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.	45,37	**53,99**
	Cap termostatic • 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.	46,21	**54,99**
	Cap termostatic • racord: M30x1,5 • temperatura max. ambientală: 50°C • scala reglare: * - 5 • interval setare temperatură: 9 - 30°C • funcție anti-îngheț: ~ 9°C • negru				
		Ambalare			
Cod		Blister	Bax	**lei fără TVA**	**lei cu TVA**
GT34B		1 buc.	75 buc.	46,21	**54,99**
	Cap termostatic • 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.	31,92	**37,99**

Descriere				
	Cap termostatic • 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.	25,20	**29,99**
	Cap termostatic • 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.	25,20	**29,99**
	Cap termostatic • 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.	24,36	**28,99**

Descriere				

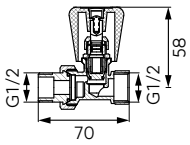


GLICOL 50%

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

Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZPI5Y	10 buc.	120 buc.	32,76	**38,99**

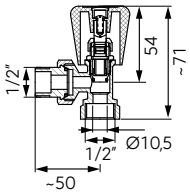


H_2O

Robinet radiator drept 1/2"

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

Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZG2Y	12 buc.	144 buc.	23,52	**27,99**

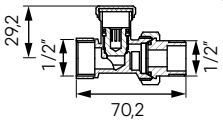


H_2O

Robinet radiator colțar 1/2"

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

Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZG5Y	12 buc.	144 buc.	21,00	**24,99**



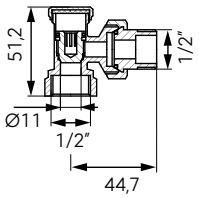
H_2O

Robinet radiator retur drept 1/2"

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

Cod	Ambalare Blister	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZP2Y	16 buc.	192 buc.	21,84	**25,99**

Descriere



Robinet radiator retur colțar 1/2"

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

Cod	Ambalare Blister	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZK2Y	16 buc.	192 buc.	18,48	**21,99**

Robinet radiator dublu pentru radiatoare cu racordare inferioară, drept

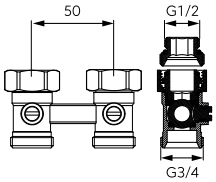
- set LZ06Y + 69190001Y, universal
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

Cod	Ambalare Blister	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
LZ06YK	8 buc.	72 buc.	54,61	**64,99**

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

Cod	Ambalare Blister	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
LZ07YK	8 buc.	72 buc.	54,61	**64,99**



Robinet radiator dublu pentru radiatoare cu racordare inferioară, drept *

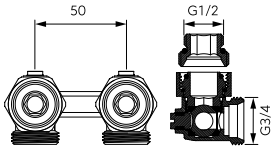
- racorduri 3/4" FE x 3/4" FI
- sau 3/4" FE x 1/2" FE
- – nipluri reduse incluse
- etanșare conică
- robineti de închidere sferice
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

Cod	Ambalare Cutie	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
LZ06YKN	8 buc	72 buc	42,01	**49,99**

* Disponibil pe bază de comandă. Termenul de livrare va fi comunicat la momentul comenzii.

SETURI DE ROBINEȚI

Descriere



Robinet radiator dublu pentru radiatoare cu racordare inferioară, colțar *

- 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 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

Cod	Ambalare: Cutie	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
LZ07YKN	10 buc	90 buc	42,01	**49,99**

set de racordare:

multistrat cupru

Set robinet radiator decorativ dublu integrat, termostatic, crom

Setul conține:
- cap termostatic GT31B
- robinet colțar dublu integrat
- racorduri pentru țeavă de cupru 15 mm
- racorduri pentru țeavă multistrat 16x2 mm
- nipluri reduse radiator 3/4"x1/2"

Cap termostatic:
- 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)

Cod	Ambalare: Blister	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTD30CR	1 buc	20 buc	184,87	**219,99**

set de racordare:

multistrat cupru

Set robinet decorativ dublu integrat, termostatic, alb

Setul conține:
- cap termostatic GT30B
- robinet colțar dublu integrat
- racorduri pentru țeavă de cupru 15 mm
- racorduri pentru țeavă multistrat 16x2 mm
- nipluri reduse radiator 3/4"x1/2"

Cap termostatic:
- 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)

Cod	Ambalare: Blister	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTD30WH	1 buc	20 buc	201,67	**239,99**

* Disponibil pe bază de comandă. Termenul de livrare va fi comunicat la momentul comenzii.

Descriere

set de racordare:

multistrat cupru

Set robinet radiator decorativ dublu integrat, termostatic, antracit

Setul conține:
- cap termostatic GT33B
- robinet colțar dublu integrat
- racorduri pentru țeavă de cupru 15 mm
- racorduri pentru țeavă multistrat 16x2 mm
- nipluri reduse radiator 3/4"x1/2"

Cap termostatic:
- 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)

Cod	Ambalare: Blister	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTD30AT	1 buc	20 buc	201,67	**239,99**

set de racordare:

multistrat cupru

Set robinet radiator decorativ dublu integrat, termostatic, negru

Setul conține:
- cap termostatic GT34B
- robinet colțar dublu integrat
- racorduri pentru țeavă de cupru 15 mm
- racorduri pentru țeavă multistrat 16x2 mm
- nipluri reduse radiator 3/4"x1/2"

Cap termostatic:
- racord: M30x1,5
- temperatura max. ambientală: 50°C
- scala 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)

Cod	Ambalare: Blister	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTD30BL	1 buc	20 buc	201,67	**239,99**

set de racordare:

multistrat cupru

Set robineți radiator axiali cu cap GT31 termostatic, crom

Setul conține:
- cap termostatic GT31B
- robinet tur termostatat axial 1/2"
- robinet retur 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
- 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)

Cod	Ambalare: Blister	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTO30CR	1 buc	20 buc	159,66	**189,99**

Descriere				

set de racordare:

multistrat

cupru

Set robineți radiator axiali cu cap GT31 termostatic, alb

Setul conține:
- cap termostatic GT30B
- robinet tur termostatat axial 1/2"
- robinet retur 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
- 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)

Cod	Ambalare: Blister	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTO30WH	1 buc	20 buc	168,06	**199,99**

set de racordare:

multistrat

cupru

Set robineți radiator decorativi axiali cu cap termostatic, antracit

- Setul conține:
- cap termostatic GT33B
- robinet tur termostatat axial 1/2"
- robinet retur 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
- 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)

Cod	Ambalare: Blister	Ambalare: Bax	155,45	184,99
ZTO30AT	1 buc	20 buc	168,06	**199,99**

set de racordare:

multistrat

cupru

Set robineți radiator decorativi axiali cu cap termostatic, negru

Setul conține:
- cap termostatic GT34B
- robinet tur termostatat axial 1/2"
- robinet retur 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
- 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)

Cod	Ambalare: Blister	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTO30BL	1 buc	20 buc	168,06	**199,99**

Descriere

Set robineți radiator decorativi drepți cu cap termostatic, crom

Setul conține:
- Cap termostatic GT31B
- robinet tur termostatat drept 1/2"
- robinet retur drept 1/2

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

Cod	Ambalare: Blister	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTM30CR	1 buc	20 buc	100,83	**119,99**

Set robineți radiator drepți 1/2" cu cap termostatic, alb

Setul conține:
- cap termostatic GT30B
- robinet tur termostatat drept 1/2"
- robinet retur drept 1/2"

Cap termostatic:
- racord: M30x 1,5
- 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 funcționare: 100°C
- presiune maximă de lucru: 1 MPa (10 bar)

Cod	Ambalare: Blister	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTM30WH	1 buc	20 buc	117,64	**139,99**

Set robineți radiator drepti 1/2" cu cap termostatic, antracit

Setul conține:
- cap termostatic GT33B
- robinet tur termostatat drept 1/2"
- robinet retur drept 1/2"

Cod	Ambalare: Blister	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTM30AT	1 buc	20 buc	117,64	**139,99**

Set robineți radiator drepți cu cap termostatic, negru

Setul conține:
- Cap termostatic GT34B
- robinet tur termostatat drept 1/2"
- robinet retur drept 1/2"

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

Cod	Ambalare: Blister	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTM30BL	1 buc	20 buc	117,64	**139,99**

SETURI DE ROBINEȚI

Descriere	Cod	Ambalare: Blister	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
Set robineți radiator decorativi colțari cu cap termostatic, crom Setul conține: • Cap termostatic GT31B • robinet tur termostatat colțar 1/2" • robinet retur colțar 1/2 Cap termostatic: • 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 funcționare: 100°C • presiune maximă de lucru: 1 MPa (10 bar)	ZTM31CR	1 buc	20 buc	92,43	**109,99**
Set robineți radiator decorativi colțari cu cap termostatic, alb Setul conține: • Cap termostatic GT30B • robinet tur termostatat colțar 1/2" • robinet retur colțar 1/2 Cap termostatic: • racord: M30x1,5 • temperatura ambientală maximă: 50°C • scala de reglare: * - 5 • interval de reglare: până la 30°C • funcție anti-îngheț: ~ 9°C Parametrii tehnici: • temperatură maximă de funcționare: 100°C • presiune maximă de lucru: 1 MPa (10 bar)	ZTM31WH	1 buc	20 buc	109,24	**129,99**
Set robineți radiator decorativi colțari cu cap termostatic, antracit Setul conține: • Cap termostatic GT30B • robinet tur termostatat colțar 1/2" • robinet retur colțar 1/2 Cap termostatic: • racord: M30x1,5 • temperatura max. ambientală: 50°C • scala de reglare: * - 5 • interval de reglare: până la 30°C • protecție anti-îngheț: ~ 9°C Parametri tehnici: • temperatură maximă de funcționare: 100°C • presiune maximă de lucru: 1 MPa (10 bar)	ZTM31AT	1 buc	20 buc	117,64	**139,99**
Set robineți radiator decorativi colțari cu cap termostatic, negru Setul conține: • Cap termostatic GT34B • robinet tur termostatat colțar 1/2" • robinet retur colțar 1/2 Cap termostatic: • racord: M30x1,5 • temperatura max. ambientală: 50°C • scala de reglare: * - 5 • interval de reglare: până la 30°C • protecție anti-îngheț: ~ 9°C Parametri tehnici: • temperatură maximă de funcționare: 100°C • presiune maximă de lucru: 1 MPa (10 bar)	ZTM31BL	1 buc	20 buc	117,64	**139,99**

Descriere

Set robineți radiator drepți cu cap termostatic, cu robinet cu presetare

Setul conține:
- 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"

Cod	Ambalare: Blister	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTMN01	1 buc.	16 buc.	92,43	**109,99**

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

Setul conține:
- 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"

Cod	Ambalare: Blister	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTMN02	1 buc.	16 buc.	92,43	**109,99**

Set robineți radiator drepți cu cap termostatic, cu robinet cu presetare cu limitare la 16°C *

Setul conține:
- 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"

Cod	Ambalare: Blister	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTMN01-16	1 buc	16 buc	88,23	**104,99**

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

Setul conține:
- cap termostatic GT12-16 cu conexiune M30 x 1.5
- robinet colțar tur termostatat cu presetare ZT5Y
- robinet radiator retur 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"

Cod	Ambalare: Blister	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTMN02-16	1 buc	16 buc	88,23	**104,99**

* Disponibil pe bază de comandă. Termenul de livrare va fi comunicat la momentul comenzii.

SETURI DE ROBINEȚI

Descriere					
	Set robineți radiator drepți 1/2" cu cap termostatic Setul conține: • cap termostatic • robinet tur termostatat • robinet retur Parametri tehnici: • temperatură maximă de lucru 100°C • presiunea maximă de lucru10 bar • temperatură ambientală maximă 50°C • scala reglare 0-5 • gama reglare 0-28°C • diametru racord robinet: 1/2"				
Cod		Ambalare: Blister	Ambalare: Bax	**lei fără TVA**	**lei cu TVA**
ZTM07		1 buc.	16 buc.	75,62	**89,99**
	Set robineți radiator colțari 1/2" cu cap termostatic Setul conține: • cap termostatic • robinet tur termostatat • robinet retur Parametri tehnici: • temperatura maximă de lucru 100°C • presiunea maximă de lucru10 bar • temperatură ambientală maximă 50°C • scala reglare 0-5 • gama reglare 0-28°C • diametru racord robinet: 1/2"				
Cod		Ambalare: Blister	Ambalare: Bax	**lei fără TVA**	**lei cu TVA**
ZTM08		1 buc.	16 buc.	75,62	**89,99**
	Set robineți radiator drepți ½" cu cap termostatic Setul conține: • cap termostatic GT20 • robinet tur termostatat fără presetare • robinet retur Parametri tehnici: • temperatura maximă de lucru 100°C • presiunea maximă de lucru10 bar • diametru racord robinet: 1/2" • conectare M30x1,5 • temperatură ambientală maximă 50°C • scala reglare 0-5				
Cod		Ambalare: Blister	Ambalare: Bax	**lei fără TVA**	**lei cu TVA**
ZTM20		1 buc.	40 buc.	73,10	**86,99**
	Set robineți radiator colțari ½" cu cap termostatic Setul conține: • cap termostatic GT20 • robinet tur termostatat fără presetare • robinet retur Parametri tehnici: • temperatură maximă de lucru 100°C • presiunea maximă de lucru10 bar • diametru racord robinet: 1/2" • conectare M30x1,5 • temperatură ambientală maximă 50°C • scala reglare 0-5				
Cod		Ambalare: Blister	Ambalare: Bax	**lei fără TVA**	**lei cu TVA**
ZTM21		1 buc.	40 buc.	67,22	**79,99**

Descriere

Set termostatic pentru radiatoare cu racordare inferioară, drept

Setul conține:
- cap termostatic 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 lucru10 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	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTV01	1 buc.	25 buc.	84,03	**99,99**

Set termostatic pentru radiatoare cu racordare inferioară, colțar

Setul conține:
- cap termostatic cu racord M30x1,5
- robinet colțar 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 lucru10bar
- 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	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTV02	1 buc.	25 buc.	84,03	**99,99**

Set termostatic pentru radiatoare cu racordare inferioară, drept

Setul conține:
- cap termostatic 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 lucru10 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	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTV07	1 buc.	16 buc.	79,82	**94,99**

Set termostatic pentru radiatoare cu racordare inferioară, colțar

Setul conține:
- cap termostatic cu racord M30x1,5
- robinet colțar 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 lucru10bar
- 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	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZTV08	1 buc.	25 buc.	79,82	**94,99**

SETURI DE ROBINEȚI

Descriere	Cod	Ambalare: Blister	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
Set termostatic pentru radiatoare cu racordare inferioară, drept Setul conține: • cap termostatic 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 bar) • temperatură maximă de lucru: 100°C • temperatură ambientală maximă: 50°C • scala de reglare: 0-5 • interval de reglare a temperaturii: 0-28°C • protecție antiîngheț: ~ 6°C	**ZTV20**	1 buc	40 buc	67,22	**79,99**
Set termostatic pentru radiatoare cu racordare inferioară, colțar Setul conține: • cap termostatic cu racord M30x1,5 (compatibil cu majoritatea ventilelor termostatice • robinet radiator dublu colțar • 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 bar) • temperatură maximă de lucru: 100°C • temperatură ambientală maximă: 50°C • scala de reglare: 0-5 • interval de reglare a temperaturii: 0-28°C • protecție antiîngheț: ~ 6°C	**ZTV21**	1 buc	40 buc	67,22	**79,99**
Set robineți radiator tur/retur, drepți 1/2" cu posibilitatea montării ulterioare a unui cap termostatic Setul conține: • robinet termostatic drept fără presetare • robinet retur drept Specificații tehnice • temperatură maximă de funcționare de 100 ° C • presiunea maximă de funcționare 10 bar • temperatură ambiantală maximă 50 °C • diametru racord: 1/2 „ Caracteristici • termostat de tip 2în1 (după demontarea butonului se poate adaptata la un cap termostatat M30x1,5) • usor de instalat; sigiliu suplimentar	**ZTB01**	1 buc.	30 buc.	84,03	**99,99**
Set robineți radiator tur/retur, colțari 1/2" cu posibilitatea montării ulterioare a unui cap termostatic Setul conține: • robinet termostatic colțar fără presetare • robinet retur colțar Specificatii tehnice • temperatură maximă de funționare de 100 °C • presiunea maximă de funcționare 10 bar • temperatură ambiantală maximă 50 °C • diametru racord: 1/2" Caracteristici • termostat de tip 2în1 (după demontarea butonului se poate adaptata la un cap termostatat M30x1,5) • uțor de instalat; sigiliu suplimentar	**ZTB02**	1 buc.	30 buc.	84,03	**99,99**

Descriere

Set robineți radiator tur/retur, drepți ½"

Setul conține:
- 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)

Cod	Ambalare: Blister	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZGB01	1 buc.	30 buc.	47,89	**56,99**

Set robineți radiator tur/retur, colțari 1/2"

Setul conține:
- ZG5Y – robinet tur colțar 1/2"
- ZK2Y – robinet retur colțar 1/2"

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

Cod	Ambalare: Blister	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZGB02	1 buc.	30 buc.	42,01	**49,99**

Set robineți radiator decorativi tur/retur drepți, crom

Setul conține:
- 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)

Cod	Ambalare: Blister	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZGB30CR	1 buc	30 buc	84,03	**99,99**

Set robineți radiator decorativi tur/retur drepți, alb

Setul conține:
- 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)

Cod	Ambalare: Blister	Ambalare: Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZGB30WH	1 buc	30 buc	84,03	**99,99**

SETURI DE ROBINEȚI

	Descriere					
	Set robineți radiator decorativi tur/retur drepți, antracit Setul conține: • 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	84,03	**99,99**	
	Set robineți radiator decorativi tur/retur drepți, negru Setul conține: • 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	
	ZGB30BL	1 buc	30 buc	84,03	**99,99**	
	Set robineți radiator decorativi tur/retur colțari, crom Setul conține: • robinet tur colțar 1/2" • robinet retur colțar 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	79,82	**94,99**	
	Set robineți radiator decorativi tur/retur colțari, alb Setul conține: • robinet tur colțar 1/2" • robinet retur colțar 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	84,03	**99,99**	

Descriere

Set robineți radiator decorativi tur/retur colțari, antracit

Setul conține:
- robinet tur colțar 1/2"
- robinet retur colțar 1/2

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

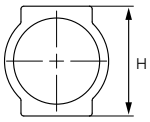
Cod	Ambalare Blister	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZGB31AT	1 buc	30 buc	84,03	**99,99**

Set robineți radiator decorativi tur/retur colțari, negru

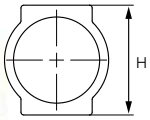
Setul conține:
- robinet tur colțar 1/2"
- robinet retur colțar 1/2

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

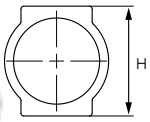
Cod	Ambalare Blister	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
ZGB31BL	1 buc	30 buc	84,03	**99,99**

	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)

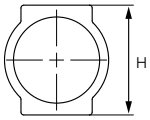
H [mm]	Cod	Ambalare Individual	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
39	**RKPP-SET39**	1 buc.	-	45,37	**53,99**
42	**RKPP-SET42**	1 buc.	-	45,37	**53,99**

	**Ventil închidere termostatic 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)

H [mm]	Cod	Ambalare Individual	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
39	**RKPT-SET39**	1 buc.	-	23,52	**27,99**
42	**RKPT-SET42**	1 buc.	-	23,52	**27,99**

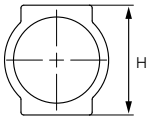
	**Ventil închidere + niplu 1/2"x3/4"** **UTILIZARE RKPO-SET39 →** distribuitoare-colectoare: RZxxS și ROxxS cu bara de 39 mm (tur sau retur), SN-ROU (tur sau retur) **UTILIZARE RKPO-SET42 →** distribuitoare-colectoare: RZxxS și ROxxS cu bara de 42 mm (tur sau retur)

H [mm]	Cod	Ambalare Individual	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
39	**RKPO-SET39**	1 buc.	-	21,00	**24,99**
42	**RKPO-SET42**	1 buc.	-	21,00	**24,99**

	**Ventil de închidere 1/2" pentru distribuitor-colector** UTILIZARE **N10POR-C7NEW →** distribuitoare-colectoare: SN-RZPxxS (tur) UTILIZARE **N10PORS →** distribuitoare-colectoare: SN-RZPUxxS (tur)

H [mm]	Cod	Ambalare Individual	Ambalare Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
39	**RKPO1-C7**	1 buc.	-	11,76	**13,99**
42	**RKPO1**	1 buc.	-	11,84	**14,09**

	Descriere				
	Capac pentru ventil închidere termostatic M30 X 1,5				
		Ambalare			
	Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
	RKPT2	1 buc.	-	4,53	**5,39**



Ventil închidere termostatic M30x1,5

		Ambalare			
H [mm]	Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
39	RKPT1-C7	1 buc.	-	15,54	**18,49**
42	RKPT1	1 buc.	-	15,96	**18,99**

Niplu alamă cu O-ring pentru distribuitoare

		Ambalare			
	Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
1/2" x 3/4"	N10ZOR	1 buc.	-	10,92	**12,99**

Piesă de capăt distribuitor 1" cu aerisire automată și golire

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

	Ambalare			
Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
O25ZSR-C7NEW	1 buc.	-	67,22	**79,99**

	Descriere				
	Dop pentru distribuitor-colector 1″ cu O-ring				
		Ambalare			
	Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
	KOR5ZOR	1 buc.	-	8,39	**9,99**
	Set console pentru distribuitor-colector 1″				
		Ambalare			
	Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
	LC10Y	1 buc.	40 buc.	24,36	**28,99**
	Garnitură dop 1″ pentru radiator din aluminiu				
		Ambalare			
Dimensiuni	Cod	Individual	Bax	lei fără TVA	lei cu TVA
1″	GG4W	4 buc.	-	2,68	**3,19**
	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.	1,25	**1,49**
12 x 10 x 0,1 mm	T04	1 buc.	1000 buc.	1,67	**1,99**
19 x 15 x 0,2 mm	T05			6,80	**8,09**

Cod	Pagină
C	
CF3019A	35
CF5104	34
CF5105	34
CO5W	61
CO6PL7	62
CO8PL7	62
CO8PR	62
CO8W	61
CO10PR	62
CO12PR	62
CO12W	61
CO18PL7	62
CO18W	61
CO24W	61
CO35S	61
CO35W	61
CO50S	61
CO50W	61
CO60S	61
CO80S	61
CO100S	61
CO150S	61
CO200S	61
CO250S	61
CO400S	61
CO500S	61
CWU5W	65
CWU8W	65
CWU12W	65
CWU18W	65
CWU24W	65
CWU35W	65
CWU50S	65
CWU60S	65
CWU80S	65
CWU100S	65
CWU150S	65
CWU200S	65
CWU300S	65
F	
F2G	51
F3G	51
F4G	51
F6G	51
F02	30
F2G	51
F03	30
F04	30
F05	30
F06	30
F07	30
F08	30
F09	30
F10	30

Cod	Pagină
F2006	120
FS250	121
FTE01	120
G	
G93L20	123
G93P20	123
GB25	58
GB30	58
GB30SN01	58
GB60	58
GBM15SN01	57
GBM25	57
GBM25SN01	57
GBM30	57
GBM30SN01	57
GBMW60	57
GBMW60SN01	57
GG2L20	123
GG2P20	123
GG3L20	123
GG3P20	123
GG4	123
GG4W	124, 152
GG5	130
GG7	129
GG7K	128
GG7M	129
GG8	129
GG9P	129
GG77	128
GG77D	128
GG77M	128
GM1F-40GPA	117
GM1F-60GPA	117
GM1F-WP	117
GM2F-40GPA	118
GM2F-60GPA	118
GM2F-WP	118
GM40GPA	116
GM60GPA	116
GMP602GPA	84
GMPT60GPA	84
GM-WP	116
GP60GPA	84
GT10	135
GT11	134
GT12	135
GT20B	135
GT30B	134
GT31B	133
GT32B	133
GT33B	134
GT34B	134
GT-LOCK1	130

Cod	Pagină
I	
IC8THx10	82
IC8THx20	82
IC8THx30	82
IC9THx15	82
IC9THx20	82
IC9THx30	82
IZTH1	82
K	
K02C	73
K02Z	68
K03C	73
K03Z	68
K04C	73
K04Z	68
K05Z	68
K06Z	68
K07Z	68
K08Z	68
K09C	73
K09Z	68
K10C	73
K10Z	68
K11Z	68
K12C	73
K12Z	68
K13Z	68
K14Z	68
K15Z	68
K18	28
K20	28
K21	28
K22	28
K24	28
K25	28
KCC1B	29
KCD1	25
KCD2	25
KCN1	25
KCN2	25
KCN3	25
KCPN1	25
KCPN2	25
KFP1	18
KFP1D	23
KFP1P	23
KFP2	18
KFP2D	23
KFP2P	23
KFP3	18
KFP4	18
KFP5	18
KFP6	18
KFP7	18
KFP8	18

INDEX PRODUSE

Cod	Pagină
KFP9	18
KFP10	18
KFP11	18
KFP21	18
KFP31	18
KFP41	18
KFP51	18
KFP61	18
KFP101	18
KFPM1	18
KFPM1SG	20
KFPM2	18
KFPM2SG	20
KFPM3	18
KFPM4	18
KFPM10	18
KFPM11	19
KFPM21	19
KFPM31	19
KFPM41	19
KFPM101	19
KFPMT1	21
KFPMT2	21
KFPN1	19
KFPN2	19
KFPN3	19
KFPO1	22
KFPO2	22
KFPO3	22
KFPO4	22
KFPO5	22
KFPO6	22
KFPOM1	22
KFPOM2	22
KFPOM3	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

Cod	Pagină
KGMS1	51
KGMS2	51
KGMS3	51
KGN1	51
KGN2	51
KGN3	51
KGN4	51
KGN5	51
KGN6	51
KGS1	51
KGS2	51
KGS3	51
KMH1	15
KMH2	15
KMH3	15
KMH11	15
KMH21	15
KMH31	15
KNPEX16	25
KNPEX16-BH	25
KOR2Z	71
KOR3C	75
KOR3Z	71
KOR4C	75
KOR4Z	71
KOR5Z	71
KOR5ZOR	111, 152
KOR6Z	71
KOR7Z	71
KOR8Z	71
KPH1	15
KPH2	15
KPH3	15
KPH4	15
KPH5	15
KPH6	15
KR107Z	71
KR165Z	71
KRN1	26
KRN2	26
KRN10	26
KRN101	26
KSH1	16
KSH2	16
KSH3	16
KSP1	27
KSP2	27
KZ1	123
KZFH1	16
KZFH2	16
KZFH3	16
KZFH4	16
L	
LC2RDW20	113
LC2RDW25	113

Cod	Pagină
LC10Y	111, 113, 152
LZ06YK	137
LZ06YKN	137
LZ07YK	137
LZ07YKN	138
M	
M01C	74
M01Z	70
M02C	74
M02Z	70
M03C	74
M03Z	70
M04Z	70
M05Z	70
M06Z	70
M07Z	70
M08C	74
M08Z	70
M09C	74
M09Z	70
M10Z	70
M11Z	70
M12Z	70
M13Z	70
M14Z	70
M15Z	70
M16Z	70
M17Z	70
M6304A	46
M6304R	46
M6306A	46
M6306R	47
M6310A	47
M6310R	47
MC20	58
MR-SET	111
MT20S	55
MT25S	55
N	
N02C	74
N02Z	69
N03C	74
N03Z	69
N04C	74
N04Z	69
N05Z	69
N06Z	69
N07Z	69
N08Z	69
N09C	74
N09Z	69
N10C	74
N10Z	69
N10ZOR	151
N11C	74

Cod	Pagină
N11Z	69
N12Z	69
N13Z	69
N14Z	69
N15Z	69
N16Z	69
N17Z	69
N18Z	69
N19Z	69
N20Z	69
N-RO02S	108
N-RO03S	108
N-RO04S	108
N-RO05S	108
N-RO06S	108
N-RO07S	108
N-RO08S	108
N-RO09S	108
N-RO10S	108
N-RO11S	108
N-RO12S	108
N-RZP02S	108
N-RZP03S	108
N-RZP04S	108
N-RZP05S	108
N-RZP06S	108
N-RZP07S	108
N-RZP08S	108
N-RZP09S	108
N-RZP10S	108
N-RZP11S	108
N-RZP12S	108
O	
O10A	127
O10AS	126
O15A	127
O15AH	127
O15AS	126
O15AS2	126
O15ASB	127
O15ASB2	127
O15M	125
O18Y	126
O25ZSR-C7NEW	111, 151
OG25AL	126
OG25AP	126
P	
P10C	75
P10Z	72
P15C	75
P15Z	72
P20C	75
P20Z	72
P25C	75
P25Z	72

Cod	Pagină
P30C	75
P30Z	72
P40C	75
P40Z	72
P50C	75
P50Z	72
P60Z	72
P110C	75
P110Z	72
P115C	75
P115Z	72
P120C	75
P120Z	72
P125C	75
P125Z	72
P130C	75
P130Z	72
P140C	75
P140Z	72
P150C	75
P150Z	72
P160Z	72
P480	35
PEX16	99
PWS1	40
PWS01	40
PWS02	40
PWS03	40
PWS04	40
PWS2	40
PWS3	40
PWS4	40
PWS5	40
PWS6	40
PWS7	40
PWS8	40
PWS9	40
PWS11	40
PWS20	40
PWS21	40
PWS30	40
PWS31	40
PWS40	40
PWS41	40
PWS51	40
PWS61	40
PWS62	40
PWS63	40
PWS64	40
PWS71	40
PWS72	41
PWS73	41
PWS74	41
PWS75	41
PWS76	41

Cod	Pagină
PWS77	41
PWS78	41
PWS81	40
PWS82	41
PWS83	41
PWS84	41
PWS85	41
PWS86	41
PWS87	41
PWS91	40
PWS92	41
PWS93	41
PWS94	41
PWS95	41
PWS96	41
PWS301	40
PWS411	40
PWS511	40
PWS611	40
PWS711	41
PWS811	41
PWS911	41
R	
R01C	75
R01Z	70
R02C	75
R02Z	70
R03C	75
R03Z	70
R04Z	70
R05Z	70
R06Z	70
R07Z	70
R08Z	70
R09Z	70
R10Z	70
R11Z	70
R12Z	70
RC15	55
RC15M	55
RC15S	55
RC15SM	55
RC20	55
RC20M	55
RC20S	55
RC20SM	55
RC25	55
RC25M	55
RC32	55
RC40	55
RC50	55
RDW200200	113
RDW200300	113
RDW200400	113
RDW250200	113

INDEX PRODUSE

Cod	Pagină
RDW250300	113
RDW250400	113
RKPO1	150
RKPO1-C7	150
RKPO-SET39	150
RKPO-SET42	150
RKPP-SET39	150
RKPP-SET42	150
RKPT1	151
RKPT1-C7	151
RKPT2	151
RKPT-SET39	150
RKPT-SET42	150
RN01Z	72
RN02Z	72
RN03Z	72
RN04Z	72
RN05Z	72
RN06Z	72
RO02S	109
RO03S	109
RO04S	109
RO05S	109
RO06S	109
RO07S	109
RO08S	109
RO09S	109
RO10S	109
RO11S	109
RO12S	109
RSHI02	85
RSHI03	85
RSI02	85
RSI03	85
RSI04	85
RSI05	85
RZ02S	110
RZ03S	110
RZ04S	110
RZ05S	110
RZ06S	110
RZ07S	110
RZ08S	110
RZ09S	110
RZ10S	110
RZ11S	110
RZ12S	110
RZP02S	109, 110
RZP03S	109, 110
RZP04S	109, 110
RZP05S	109, 110
RZP06S	109, 110
RZP07S	109, 110
RZP08S	109, 110
RZP09S	109, 110

Cod	Pagină
RZP10S	109, 110
RZP11S	109, 110
RZP12S	109, 110
S	
SG1	76
SG2	76
SG3	76
SG4	76
SG5	76
SG6	76
SG7	76
SG8	76
SG9	76
SG10	76
SG11	77
SG12	77
SG13	77
SG14	77
SG15	77
SG16	77
SG17	78
SG18	77
SG19	78
SGC1	77
SGC2	77
SGC3	77
SGC4	77
SGC5	77
SGC6	77
SGC7	77
SGC8	77
SGC9	77
SGC10	77
SGT1	72
SGT2	72
SGU1	76
SGU2	76
SGU3	76
SGU4	76
SGU5	76
SGU6	76
SGU7	76
SGU8	76
SGU9	76
SGU10	76
SHI30	85
SHI45	85
SJ15ACPLUS	45
SJ15AFPLUS	45
SJ20ACPLUS	45
SJ20AFPLUS	45
SN01	66
SN-RO02S	105
SN-RO03S	105
SN-RO04S	105

Cod	Pagină
SN-RO05S	105
SN-RO06S	105
SN-RO07S	105
SN-RO08S	105
SN-RO09S	105
SN-RO10S	105
SN-RO11S	105
SN-RO12S	105
SN-ROU02S	106
SN-ROU03S	106
SN-ROU04S	106
SN-ROU05S	106
SN-ROU06S	106
SN-ROU07S	106
SN-ROU08S	106
SN-ROU09S	106
SN-ROU10S	106
SN-ROU11S	106
SN-ROU12S	106
SN-RZP02S	105
SN-RZP03S	105
SN-RZP04S	105
SN-RZP05S	105
SN-RZP06S	105
SN-RZP07S	105
SN-RZP08S	105
SN-RZP09S	105
SN-RZP10S	105
SN-RZP11S	105
SN-RZP12S	105
SN-RZPU02S	106
SN-RZPU03S	106
SN-RZPU04S	106
SN-RZPU05S	106
SN-RZPU06S	106
SN-RZPU07S	106
SN-RZPU08S	106
SN-RZPU09S	106
SN-RZPU10S	106
SN-RZPU11S	106
SN-RZPU12S	106
SO8W	63
SO12W	63
SO18W	63
SO24W	63
SO35S	63
SO50S	63
SO80S	63
SO100S	63
SO150S	63
SO200S	63
SO300S	63
SZL01	115
SZN-0	114
SZN-1	114

Cod	Pagină
SZN-2	114
SZN-2-170	114
SZN-3	114
SZN-4	114
SZN-4-170	114
SZN-5	114
SZN-6	114
SZN-6-170	114
SZP-0	114
SZP-1	114
SZP-2	114
SZP-3	114
SZP-4	114
SZP-5	114
SZP-6	114
T	
T01	152
T01C	73
T01Z	69
T02C	73
T02Z	69
T03C	73
T03Z	69
T04	152
T04Z	69
T05	152
T05Z	69
T06Z	69
T07Z	69
T08C	73
T08Z	68
T09Z	68
T10Z	68
T40120A	48
T63120A	48
T80120A	48
T100120A	48
TM63A	48
TM80R	48
TNACZ	66
W	
WBS11	42
WBS12	42
WBS13	42
WBS14	42
WBS15	42
WBS17	42
WBS18	42
WBS19	42
WBS20	42
WBS21	42
WBS22	42
WBS23	42
WBS24	42
WBS25	42

Cod	Pagină
WBS26	42
WBS27	42
WBS28	42
WBS29	42
WBS81	42
WBS82	42
WBS83	42
WBS84	42
WBS85	42
WBS86	42
WBS91	42
WBS92	42
WBS93	42
WG0500	53
WG1000	53
WG1500	53
WG2000	53
WGK0500	53
WGK1000	53
WGK1500	53
WGN0500	53
WGN1000	53
WGN2000	53
Z	
Z220	33
Z230	33
Z240	33
Z250	35
Z293	32
Z293-BL	32
Z293-G	32
Z294	32
Z294-BL	32
Z294-G	32
Z295	32, 33
Z295-BL	33
Z295-G	33
Z296	32, 33
Z296-BL	33
Z296-G	33
Z1212C	33
Z1212G	34
Z1212K	34
Z1212KF	34
Z1234C	33
Z1234G	34
Z1234K	34
Z1234KF	34
Z1238C	33
Z1238G	34
Z1238K	34
Z1238KF	34
Z1515	56
Z1515MF	56
Z1525	56

Cod	Pagină
Z1525MF	56
Z1530	56
Z1530MF	56
Z1560	56
Z1560B	58
Z1560MF	56
Z1580	56
Z1580B	58
Z2025	56
Z2030	56
Z2060	56
Z2060B	58
Z2080B	58
ZAS1Z	71
ZAS2C	75
ZAS2Z	71
ZAS3C	75
ZAS3Z	71
ZAS4Z	71
ZAS5Z	71
ZAS6Z	71
ZAS7Z	71
ZG2LY	36
ZG2Y	136
ZG5LY	36
ZG5Y	136
ZGB01	147
ZGB02	147
ZGB30AT	148
ZGB30BL	148
ZGB30CR	147
ZGB30WH	147
ZGB31AT	149
ZGB31BL	149
ZGB31CR	148
ZGB31WH	148
ZGC01	29
ZGC02	29
ZGG1B	125
ZGG1BA	124
ZGG2B	125
ZGG2BA	124
ZGG3B	125
ZGG3BA	124
ZGV01	30
ZGV02	30
ZGV03	30
ZGV04	30
ZGV05	30
ZGV06	30
ZGV07	30
ZGV08	30
ZGV09	30
ZGZ01	30
ZGZ02	30

INDEX PRODUSE

Cod	Pagină
ZGZ03	30
ZGZ04	30
ZGZ05	30
ZGZ06	30
ZK2LY	36
ZK2Y	137
ZL15PEX	99
ZL15PEXAL	99
ZL1501C	101
ZL1501N	101
ZL1601C	101
ZL1601N	101
ZN15	55
ZN15M	55
ZP2Y	136
ZPI5Y	136
ZS1K	28
ZS2K	28
ZS3K	28
ZS4K	28
ZSN1	26
ZSN2	26
ZSSN1	26
ZSSN10	26
ZSUN1	26
ZSUN2	26
ZSUN10	26
ZT5Y	133
ZT5YS	133
ZTB01	146
ZTB02	146
ZTD30AT	139
ZTD30BL	139
ZTD30CR	138
ZTD30WH	138
ZTI5Y	133
ZTM07	144
ZTM08	144
ZTM20	144
ZTM21	144
ZTM30AT	141
ZTM30BL	141
ZTM30CR	141
ZTM30WH	141
ZTM31AT	142
ZTM31BL	142
ZTM31CR	142
ZTM31WH	142
ZTMN01	143
ZTMN01-16	143
ZTMN02	143
ZTMN02-16	143
ZTO30AT	140
ZTO30BL	140
ZTO30CR	139

Cod	Pagină
ZTO30WH	140
ZTV01	145
ZTV02	145
ZTV07	145
ZTV08	145
ZTV20	146
ZTV21	146
ZZ1	27
ZZ2	27
ZZ3	27
ZZ4	27
ZZ5	27
ZZ6	27
ZZ7	27
ZZ8	27
ZZ9	27
ZZA04	56
ZZA05	56
ZZA06	56
ZZK1	28
ZZK2	28
ZZK3	28
ZZK4	28
ZZK5	28
ZZK6	28
ZZM1	27
ZZM2	27
ZZM3	27
ZZM4	27
ZZM5	27
ZZM6	27
Numere	
0101W	89
0201W	90
0202W	90
0203W	90
0204W	91
0301W	91
0302W	91
0401W	92
457/2Y	110
457/3Y	110
457/4Y	110
457/5Y	110
457/6Y	110
457/7Y	110
457/8Y	110
457/9Y	110
457/10Y	110
457/11Y	110
457/12Y	110
0601W	93
0602W	93
0603W	94
0604W	94

Cod	Pagină
0605W	95
0606W	95
0607W	96
4090-1501	37
4090-1801	37
4092-1501	37
4092-1801	37
4130-1501	37
4130-1801	37
4130-2201	37
4130-2801	37
4243-1501	37
4243-1801	37
4243-1802	37
4243-2202	37
4243-2203	37
4243-2802	37
4243-2803	37
4243-2804	37
4243-3503	37
4243-3504	37
4270-1501	36
4270-1801	36
4270-1802	36
4270-2202	36
4270-2203	36
4270-2803	36
4270-3503	36
4270-3504	36
4341G-1801	38
4341G-1802	38
4472-1501	38
4472-1801	38
67761500Y	100
67841612Y	100
67861612Y	100
69190000Y	101
69190001Y	101
91934010	120
91934020	120

Reprezentanți regionali de vânzări

	Bihor, Satu Mare, Maramureș, Sălaj	**Florin Cosma**	0759 884 520	florin.cosma@ferro.ro
	Arad, Timiș, Hunedoara, Caraș-Severin	**Alex Duma**	0756 114 642	alex.duma@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
	Bucuresti, Ilfov	**Florin Tudorache**	0749 926 666	florin.tudorache@ferro.ro
	Argeș, Dâmbovița, Prahova, Teleorman, Giurgiu	**Marius Ștefan**	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

Imaginile sunt cu titlu de prezentare. Produsele reale pot diferi ușor de cele prezentate în catalog.

Catalog valabil începând cu aprilie 2023.
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.

CATALOG 2023 PRODUSE PENTRU INSTALAȚII TERMICE ȘI SANITARE

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

W1 • 4/2023

FERRO®