

CATALOG

2026

Instalații și sisteme
de încălzire



Soluții complete pentru casă

Există elemente ale instalației care rămân invizibile în utilizarea de zi cu zi, dar de ele depind siguranța, confortul și funcționarea fiabilă a întregului sistem. În spatele confortului de zi cu zi se află soluțiile pentru instalații și încălzire, concepute pentru a asigura circulația, reglarea, protecția și funcționarea stabilă a sistemelor din locuințe și clădiri.

FERRO Group dezvoltă de peste 30 de ani o ofertă de soluții de instalații, combinând experiența, cunoașterea pieței și o abordare consecventă a calității. Acest catalog este o prezentare a produselor create pentru montaj eficient, durabilitate și exploatare sigură – de la robinete și robinete și fittinguri, la elemente de protecție și soluții care susțin funcționarea instalațiilor de încălzire. Sunt produse a căror calitate se vede cel mai bine acolo unde contează cel mai mult: în funcționarea zilnică, fără probleme, a întregului sistem.



Catalog 2026

4	Cuprins
6	FERRO Group
15	Instalații și echipamente de încălzire
29	Sisteme de instalații
79	Controlul încălzirii
82	Instalații de apă
125	Echipamente de măsurare
131	Robineți pentru gaz
140	Elemente de siguranță și control
145	Vase de expansiune
154	Fitinguri
180	Pompe
195	Accesorii pentru radiatoare
226	Piese de schimb



Cuprins



29 Sisteme de instalații

- 31 FERRO System
- 32 Racorduri de presare
- 38 Încălzire prin pardoseală FERRO
- 39 Racorduri de compresie
- 42 Unelte electrice
- 44 Unelte mecanice
- 46 Accesorii pentru încălzire în pardoseală
- 50 Distribuitoare - colectoare din oțel inoxidabil
- 57 Distribuitoare - colectoare din alamă
- 60 Casete pentru distribuitoare-colectoare
- 64 Grupuri de amestec
- 66 Distribuitoare sanitare
- 70 Accesorii pentru distribuitoare - colectoare



79 Controlul încălzirii



83 Instalații de apă

- 84 Robineți cu bilă F-Power
- 92 Robineți cu bilă Herkules
- 96 Robineți colțari cu bilă și semiolandez
- 100 Separatoare magnetice de impurități
- 102 Robineți cu bilă speciali
- 103 Alți robineți pentru apă
- 109 Robineți antiîngheț
- 112 Robineți colțari
- 117 Racorduri flexibile
- 122 Vane de amestec
- 124 Supape diferențiale



125 Echipamente de măsurare

- 127 Manometre
- 129 Termomanometre și termometre
- 130 Accesorii



131 Robineți și fittinguri pentru gaz

- 132 Robineți pentru gaz
- 137 Filtre pentru gaz
- 138 Furtunuri pentru gaz



140 Elemente de siguranță și control



145 Vase de expansiune

- 146 Vase de expansiune universale
- 148 Vase de expansiune pentru instalații de încălzire
- 151 Vase de expansiune pentru apă rece și climatizare
- 153 Accesorii pentru vase de expansiune



154 Fitinguri

- 155 Fitinguri din alamă F-Power
- 164 Fitinguri din alamă cromată F-Power
- 167 Fitinguri din alamă F-Comfort
- 173 Fitinguri din alamă cromată F-Comfort
- 176 Racorduri din alamă F-Comfort
- 179 Racorduri pentru pompe



181 Pompe

- 182 Pompe de circulație F-Power
- 187 Pompe de circulație F-Comfort
- 191 Pompe de circulație pentru apă potabilă



195 Accesorii pentru radiatoare

- 196 Rezistențe electrice
- 197 Accesorii pentru radiatoare
- 206 Robineți termostatici
- 207 Capete termostactice
- 210 Robineți pentru radiatoare
- 213 Seturi de robineți



226 Piese de schimb



Descoperă **FERRO Group**

FERRO Group este o organizație internațională care, de mulți ani, dezvoltă soluții pentru instalații sanitare, instalații tehnice și sisteme de încălzire, combinând experiența și amploarea activității cu o înțelegere profundă a cerințelor piețelor locale. Dezvoltarea FERRO Group se bazează pe experiență, expertiză, un portofoliu diversificat de branduri și pe construirea consecventă a calității, credibilității și încrederii în toate piețele în care activează. Tocmai aceste valori stau la baza poziției FERRO Group ca partener de încredere, cu o prezență consolidată pe numeroase piețe internaționale.



Peste 30 de ani de experiență, expertiza consolidată și o abordare modernă a pieței constituie baza dezvoltării și succesului FERRO Group. Dezvoltarea sa este susținută de o strategie clar definită, de consecvență în acțiune și de ambiția permanentă de a continua să crească. Aceste valori sunt cele care consolidează încrederea partenerilor comerciali, a furnizorilor și a investitorilor, întărind poziția FERRO Group ca partener stabil, credibil și de încredere.

Misiunea FERRO Group este de a oferi soluții sigure, fiabile și durabile pentru locuințe, contribuind la confortul de zi cu zi prin produse dedicate gestionării apei și asigurării confortului termic. La baza dezvoltării sale stau calitatea, funcționalitatea și un portofoliu construit pentru a răspunde diverselor cerințe ale pieței și utilizatorilor.

Pilonii FERRO Group

Dezvoltarea FERRO Group se bazează pe valori și principii solide, care îi definesc de ani de zile direcția strategică. Acești piloni permit FERRO Group să răspundă eficient cerințelor pieței, să își construiască un avantaj competitiv și să își dezvolte în mod consecvent prezența pe noi piețe.

Expertiză europeană în producție

Know-how și producție în Europa

Deținem propriile fabrici de producție în Europa, cu un centru de competență cheie în Znojmo. Cunoașterea detaliată a tehnologiilor și proceselor de producție ne oferă control deplin asupra calității și fiabilității produselor FERRO.

Portofoliu adaptat nevoilor pieței

Soluții pentru diferite nevoi și bugete

FERRO oferă produse adaptate diferitelor segmente de piață, de la soluții consacrate și fiabile până la produse avansate din punct de vedere tehnologic. Fiecare categorie de produse este atent proiectată și poziționată pentru a răspunde cât mai bine cerințelor și așteptărilor diferitelor grupuri de clienți.

Design funcțional

Design în slujba funcționalității

La FERRO, estetica merge întotdeauna mână în mână cu funcționalitatea. Proiectăm produsele astfel încât să nu arate doar bine, ci să ofere și confort, utilizare intuitivă și funcționare fiabilă zi de zi. Astfel, designul atractiv este completat de un confort real în utilizare și de siguranța unei alegeri de încredere.

Calitate confirmată prin experiență

30 de ani de know-how și până la 15 ani garanție

De peste 30 de ani dezvoltăm soluții de instalații și sanitare, punând accent pe durabilitate și fiabilitate. Controlul riguros al calității, testele de laborator și respectarea celor mai exigente standarde ne permit să oferim o garanție de până la 15 ani pentru anumite produse.

Una dintre cele mai extinse oferte de pe piață

Portofoliu de branduri cu soluții complete pentru instalații, încălzire și echiparea băii.

Unul dintre principalele atuuri ale principii solide este portofoliul larg și diversificat de soluții din domeniul tehnicii de instalații, încălzire și sanitare. Acesta este completat de portofoliul de branduri dezvoltat în modelul House of Brands, care acoperă diferite grupe de produse, segmente de preț și tipuri de soluții. O astfel de structură permite partenerilor să răspundă mai bine nevoilor diverse ale clienților și să acționeze mai eficient în diferite segmente de piață.

Scală și disponibilitate

Produsele FERRO aproape de clienți

O rețea de distribuție extinsă, infrastructura logistică și o echipă comercială puternică fac ca produsele FERRO să fie larg disponibile în multe țări și canale de vânzare.



Cunoștințe de specialitate și apropiere de piață

Colaborare cu instalatorii și suport pentru proiectare

Suntem aproape de piață și de nevoile acesteia. Menținem un contact permanent cu instalatorii și partenerii comerciali, oferindu-le suport tehnic, instruiți și consultanță pentru proiectare.

Partener stabil pentru viitor

Ne dezvoltăm împreună cu partenerii noștri

FERRO își dezvoltă constant activitatea și prezența internațională. Datorită unei strategii clar definite și investițiilor în dezvoltare, partenerii noștri pot fi siguri că lucrează cu o companie care privește spre viitor și rămâne un partener de afaceri stabil și pe termen lung.

Suport și după achiziție

Service, piese de schimb și asistență pe termen lung

Relația cu clientul nu se încheie odată cu vânzarea produsului. Asigurăm disponibilitatea pieselor de schimb, suport de service și asistență tehnică, astfel încât soluțiile FERRO să funcționeze fiabil timp de mulți ani.

Oamenii și responsabilitatea

O companie creată de oameni

În spatele mărcii FERRO se află specialiști cu experiență și o echipă care își dezvoltă competențele și sprijină clienții în fiecare zi. Ne implicăm, de asemenea, în acțiuni sociale și inițiative ESG, crezând că afacerile responsabile construiesc valoare durabilă.



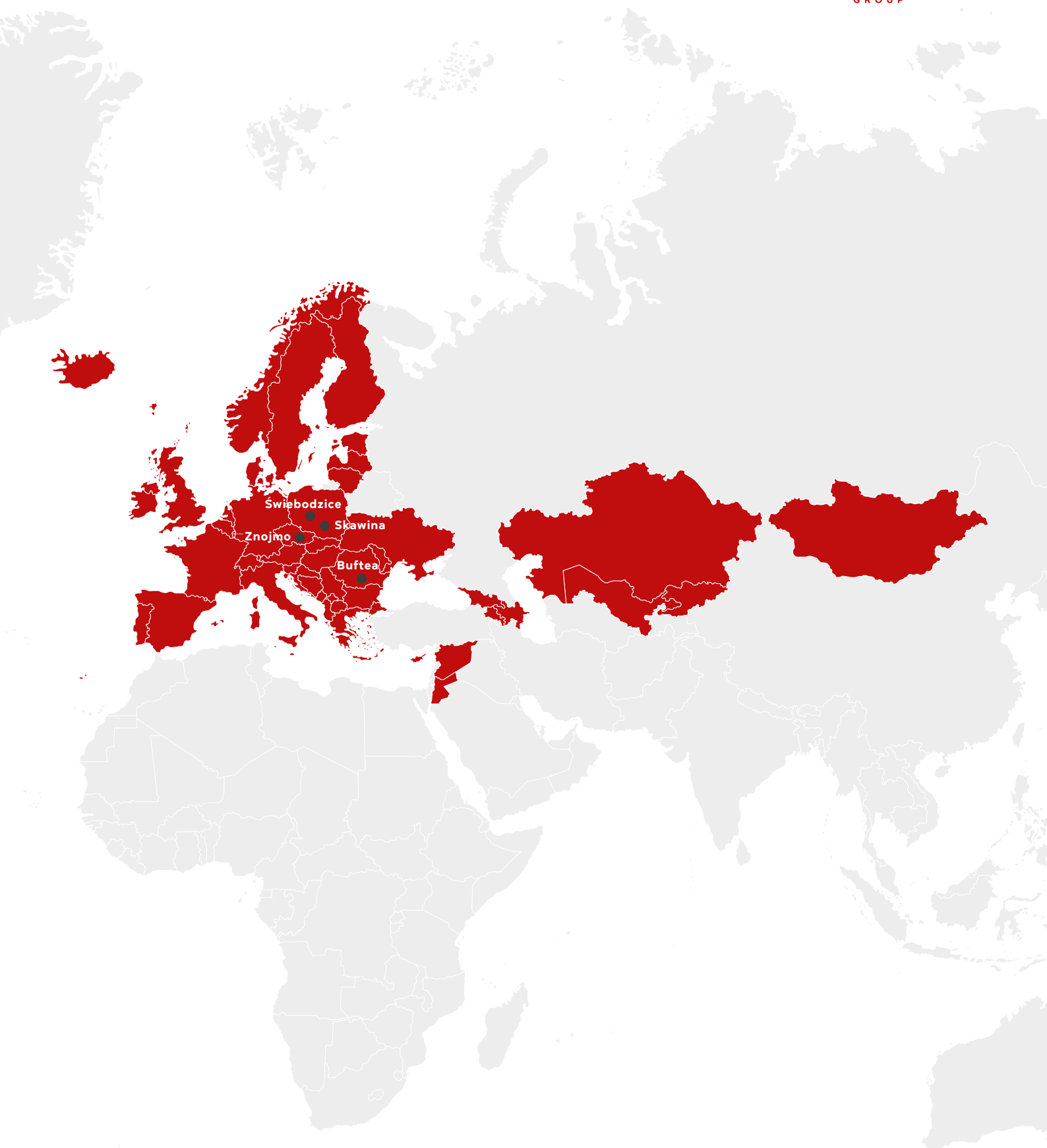
Potențial și dezvoltare

Potențialul FERRO Group este construit pe experiență, competențe de producție dovedite, disponibilitate largă și capacitatea de a reacționa rapid la nevoile în schimbare ale pieței.

Acestea sunt pilonii care permit grupului să își dezvolte constant activitatea, să își consolideze prezența pe noi piețe și să creeze soluții adaptate la așteptările locale ale clienților și partenerilor.

Construcția de spații noi, extinderea și modernizarea spațiilor de depozitare existente au crescut disponibilitatea și au accelerat procesarea comenzilor pentru piețele locale.

Dezvoltarea infrastructurii logistice, investițiile în producție, cercetare și implementare, precum și extinderea competențelor echipelor întăresc flexibilitatea operațională și cresc disponibilitatea ofertei. Datorită combinației de know-how, calitate, portofoliu larg și apropiere de piață, FERRO Group construiește baze solide pentru creștere continuă și rămâne un partener stabil în dezvoltarea pe termen lung a afacerii.



Sediul central și centrul logistic - Skawina, Polonia

Unitate de producție și centru logistic - Świebodzice, Polonia

Unitate de producție și centru logistic - Znojmo, Republica Cehă

Centru logistic - Buftea, România

Mărci

Ascultând nevoile clienților, dezvoltăm produse sub mai multe mărci, care sunt destinate diferitelor grupuri de consumatori și răspund altor așteptări ale pieței. **Toate sunt unite de o singură idee – crearea de soluții care sporesc confortul vieții de zi cu zi.**



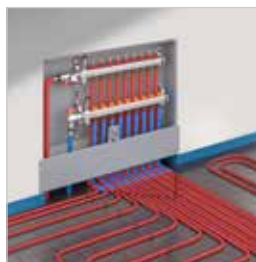
Produsele mărcilor care aparțin FERRO Group sunt vândute în prezent **în peste 50 de țări din lume.**



Punctul forte al FERRO Group este portofoliul de mărci, dezvoltat cu gândul la nevoile diverse ale pieței. Acționând în modelul House of Brands, Grupul construiește o ofertă care cuprinde diferite grupe de produse, niveluri de preț și așteptări ale clienților. Datorită acestui fapt, poate ajunge precis la diferite segmente de clienți, menținând în același timp standarde înalte de calitate, funcționalitate și design. O astfel de abordare consolidează poziția pe piață a grupului, construiește încrederea în mărci și creează baze stabile pentru dezvoltarea viitoare.

FERRO®

FERRO este o marcă ce oferă soluții complete în domeniul armăturilor sanitare, echipamentelor pentru bucătărie și baie, precum și tehnicii de instalații și încălzire. Combină calitatea execuției cu funcționalitatea și fiabilitatea în utilizarea zilnică.



DESIGN

Marcă creată pentru clienții care apreciază calitatea înaltă și designul în conformitate cu tendințele actuale. Produsele premium oferite sub marca FDESIGN sunt disponibile în showro-om-urile de băi și se bucură de aprecierea atât a designerilor, cât și a iubitorilor de interioare frumos proiectate.



novaservis.

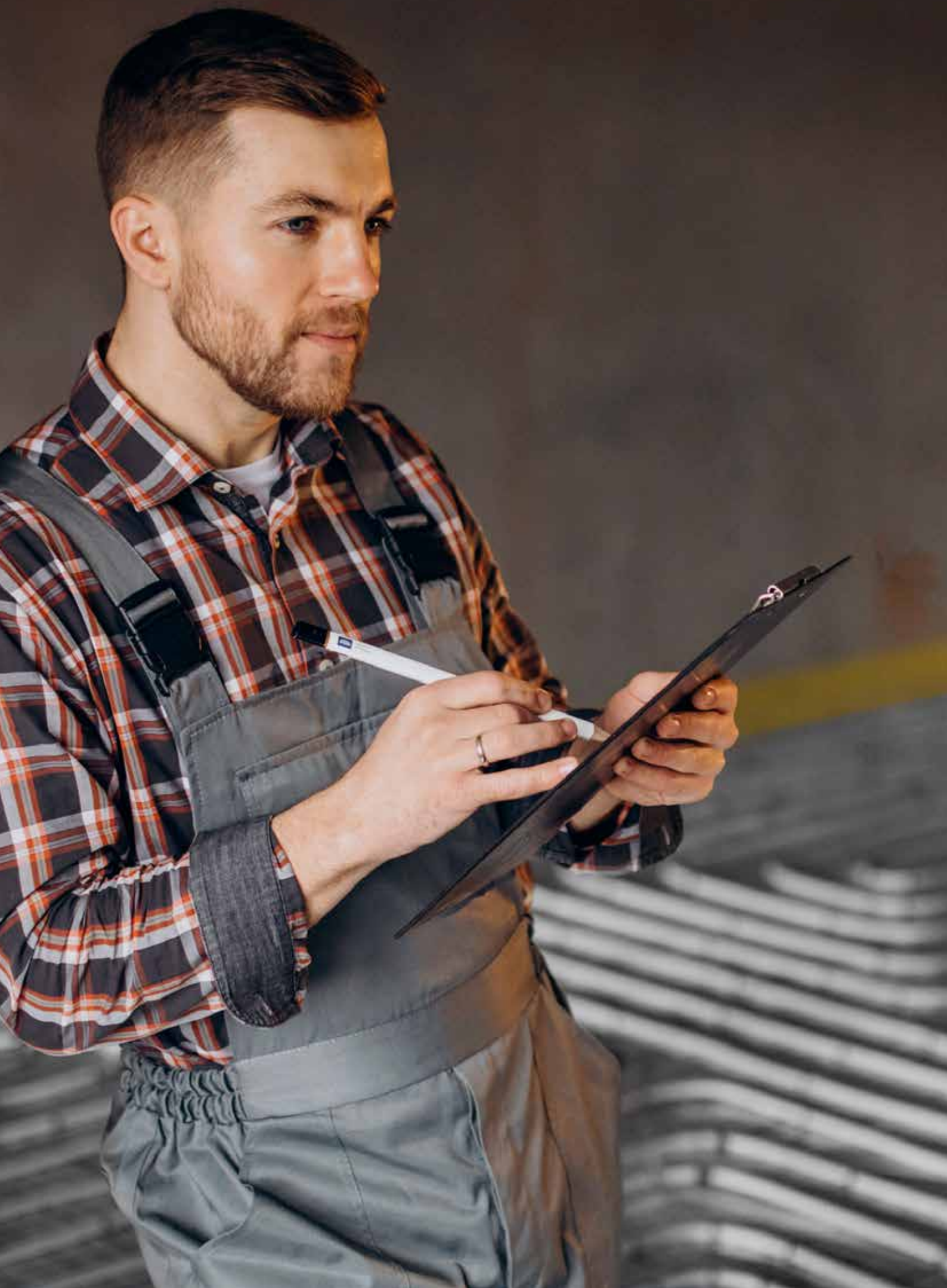
Novaservis este un producător ceh de top de armături și echipamente pentru baie. Compania se remarcă prin facilități moderne de producție și instruire, precum și prin certificarea EN ISO 9001. Novaservis este prezentă pe piețe selectate sub mărcile Metalia, Titania și Nobless.



termet®

TERMET este o marcă poloneză cu o tradiție de 80 de ani, specializată în producția de echipamente moderne de încălzire. Oferă cazane pe gaz, boilere și soluții care utilizează surse regenerabile de energie, combinând calitatea înaltă, fiabilitatea și experiența tehnologică de mulți ani.





Instalații și echipamente de încălzire



Sisteme de instalații 29



Vase de expansiune 145



Controlul încălzirii 79



Fitinguri 154



Instalații de apă 83



Pompe 181



Echipamente de măsurare 125



**Accesorii pentru
radiatoare 195**



**Robineți și fittinguri
pentru gaz 131**



Piese de schimb 226



**Elemente de siguranță și
control 140**

Caracterul sistemic al soluțiilor



Calitate
superioară în
întregul sistem



Componente
perfect
compatibile



Până la 15 ani
garanție pentru
sistem



Sistem de
instalații complet





Dezvoltând oferta FERRO, de ani de zile construim un portofoliu care permite abordarea instalației ca pe un sistem complet, nu ca pe o colecție de elemente individuale. FERRO System cuprinde o gamă largă de soluții necesare pentru funcționarea corectă a instalațiilor sanitare și de încălzire – de la sursa de căldură, prin distribuție, reglare și protecție, până la elementele care asigură confortul utilizării zilnice.

Complexitatea ofertei permite construirea flexibilă a instalațiilor în funcție de nevoile proiectului specific, standardul de execuție și condițiile de lucru. Instalatorul, proiectantul sau investitorul poate alege elementele individuale dintr-un singur portofoliu, având certitudinea că au fost proiectate într-o logică tehnologică unitară. Acest lucru facilitează planificarea, montajul și exploatarea ulterioară și, în același timp, reduce riscul combinării accidentale a produselor cu destinații sau standarde diferite.

FERRO System este soluția pentru cei care așteaptă completitudine, predictibilitate și siguranță. Portofoliul larg permite crearea atât a sistemelor de bază, cât și a celor mai avansate, adaptate la diferite tipuri de clădiri și nevoi ale utilizatorilor. Datorită acestui fapt, întreaga instalație funcționează ca un tot unitar – de la un singur producător, într-o logică comună de calitate, funcționalitate și fiabilitate.



Calitate
superioară în
întregul sistem



Componente
perfect adaptate



Compatibilitate
completă a
sistemului



CENTRALE ȘI POMPE DE CĂLDURĂ

surse moderne de căldură
TERMET, incluzând centrale
pe gaz în condensare,
pompe de căldură și
sisteme complete de
preparare a apei calde
menajere.



DISTRIBUITOARE ȘI CASETE PENTRU DISTRIBUITOARE

distribuitoare pentru
încălzire prin pardoseală
și casete de instalații care
permit control precis și
montaj estetic



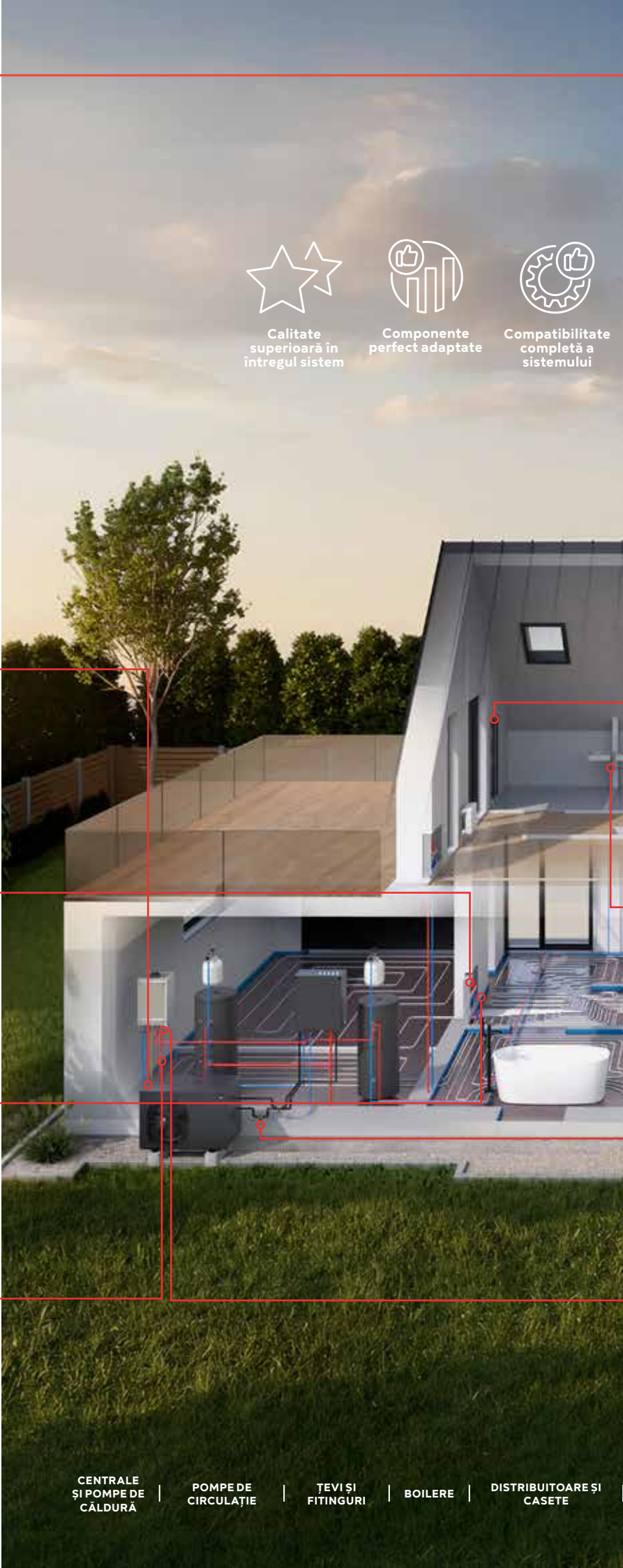
POMPE DE CIRCULAȚIE

seturi de pompe, pompe
de circulație și vane de
amestec care asigură
o distribuție stabilă și
eficientă a căldurii în
instalație.



TEVI ȘI FITINGURI

sistem complet de țevi
PERT II/AL/PERT II, PERT/
EVOH și PEX/EVOH,
precum și racorduri și
accesorii de montaj care
garantează durabilitate,
etanșeități și montaj rapid.





Garanție de sistem de până la 15 ani



Asistență profesională la fiecare etapă



Sistem de instalații complet

FERRO System este un portofoliu complet de soluții pentru instalații moderne.

Oferta largă a FERRO Group, dezvoltată într-o logică unitară de produs și tehnologie, permite alegerea elementelor instalației în funcție de nevoile proiectului – de la sursa de căldură, prin distribuție și control, până la armătura de instalație și punctele de consum.

Fiecare produs poate funcționa independent, dar în același timp poate face parte dintr-un sistem coerent și compatibil cu celelalte elemente ale ofertei. Aceasta este garanția unei alegeri ușoare, a disponibilității complete a componentelor necesare și a unei instalații proiectate să funcționeze stabil și previzibil.

CONTROL

regulate de temperatură și automatizări de sistem care permit gestionarea inteligentă a funcționării întregii instalații.



SISTEME DE ÎNCĂLZIRE

sisteme complete de încălzire prin pardoseală și radiatoare de baie care asigură confort termic și funcționalitate în fiecare încăpere.



ELEMENTE DE RACORDARE PENTRU INSTALAȚII DE APĂ

racorduri, nipluri, fittinguri și elemente de montaj care asigură conexiuni etanșe, stabile și durabile în instalațiile de apă.



PROTECȚII

robineți de siguranță, vase de expansiune și elemente de protecție care garantează funcționarea sigură și de lungă durată a instalației.



FITINGURI ȘI ROBINEȚI

robineți cu bilă, de reglaj și armatură de instalație care asigură controlul debitului și fiabilitatea funcționării sistemului.





Procesul de producție

În spatele calității soluțiilor FERRO stau experiența de mulți ani, cunoștințele de specialitate și competențele de producție bine dezvoltate. Propriile fabrici și centrul de competență în Europa, susținute de colaborarea cu fabrici selectate în Europa și Asia, permit dezvoltarea eficientă a unui portofoliu larg de produse din domeniul armăturilor sanitare, instalațiilor și tehnicii de încălzire. Fiecare etapă a creării ofertei este supravegheată de o echipă de specialiști care combină cunoștințele tehnologice, ale proceselor și cerințelor pieței cu o abordare consecventă a calității.

Procesul de producție la FERRO este o combinație de know-how, control, dezvoltare și proiectare responsabilă a soluțiilor care trebuie să funcționeze în utilizarea zilnică timp de mulți ani. Datorită experienței acumulate de peste 30 de ani, competențelor largi și abilității de a gestiona un sortiment extins, FERRO rămâne expert în crearea de produse care răspund nevoilor bucătărilor, băilor, instalațiilor și sistemelor de încălzire moderne. Tocmai această cunoaștere și scara activității construiesc încrederea în marcă și certitudinea soluțiilor oferite.

Garanția calității

Calitatea înaltă a produselor FERRO rezultă din abordarea riguroasă a parametrilor tehnici, siguranței, funcționalității și conformității cu normele în vigoare. Fiecare etapă a producției este supus unui control detaliat al calității – atât intern, realizat conform propriilor proceduri, cât și extern, efectuat de unități independente de cercetare. Desfășurarea corectă a proceselor de calitate și certificare este supravegheată de ingineri și auditori calificați, în conformitate cu cerințele standardelor PN, PN-EN și ale Sistemului de Management al Calității.



Logistică

În spatele funcționării eficiente a FERRO Group se află o infrastructură logistică dezvoltată și modernă, care susține disponibilitatea produselor și realizarea rapidă a comenzilor pe numeroase piețe. Grupul dispune de centre logistice în Skawina și Świebodzice în Polonia, Buftea în România și Znojmo în Cehia, precum și o rețea de depozite care susțin serviciul curent pentru parteneri și clienți. Acestea sunt spații moderne, automatizate, care cresc eficiența operațională și permit reacții flexibile la nevoile pieței.

FERRO își dezvoltă constant infrastructura logistică, optimizând procesele de livrare având în vedere timpul de realizare, eficiența costurilor și o abordare responsabilă față de mediu. Un sprijin suplimentar pentru aceste acțiuni îl reprezintă sistemul ERP comun, implementat în companiile Grupului, care eficientizează planificarea, raportarea și realizarea comenzilor. Datorită acestui fapt, FERRO combină amploarea activității cu standarde organizaționale ridicate, consolidându-și poziția ca partener de afaceri modern și de încredere.



Calitate testată

Produsele noastre sunt premiate și recunoscute periodic pentru calitatea solidă și standardul înalt de execuție. Multe dintre ele au obținut distincții valoroase acordate de organizații și instituții de profil, precum și de reviste renumite – de design interior, construcții și financiare.



FERRO Group pune un accent deosebit pe respectarea cerințelor standardelor în vigoare, menținerea parametrilor tehnici ridicați, siguranța și funcționalitatea produselor sale. Avem implementat Sistemul de Management al Calității ISO 9001:2015.



Detalii care contează

FERRO acordă o mare importanță detaliilor în fiecare etapă a producției, atât în ceea ce privește execuția perfectă, cât și finisajul acestora. Datorită acestui fapt, fiecare produs al companiei se remarcă prin cea mai înaltă calitate și un aspect impecabil.



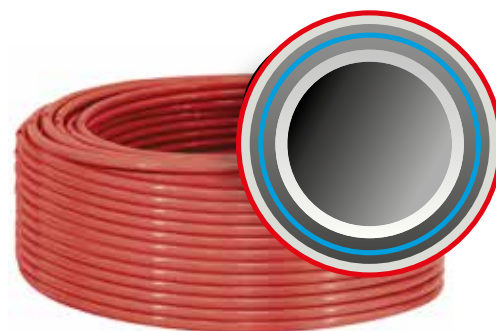
Calitatea sub lupă

FERRO are grijă de calitatea excelentă a produselor sale. Compania pune un accent deosebit pe respectarea cerințelor standardelor în vigoare, menținerea parametrilor tehnici ridicați, siguranța și funcționalitatea produselor. Toate produsele companiei sunt supuse unor proceduri de verificare a calității extrem de riguroase și stricte. Sunt controlate la fiecare post de producție. Desfășurarea corectă a proceselor de control al calității este supravegheată de ingineri înalt calificați, responsabili de calitatea și certificarea produselor. Auditorii verifică respectarea procedurilor sistemului de asigurare a calității. Acestea includ proceduri definite în standardele poloneze PN și europene PN-EN, precum și proceduri legate de Sistemul de Management al Calității.



Încălzire prin pardoseală

Încălzirea prin pardoseală FERRO este o soluție pentru instalațiile moderne de încălzire, unde contează distribuția uniformă a căldurii, confortul utilizării și funcționarea eficientă a întregului sistem. Un rol important în sistem îl au țevile PERT II/AL/PERT II, distribuitoare și casetele fiabile, supapele, fittingurile și accesorii de montaj, care împreună permit crearea unei instalații adaptate caracterului clădirii și nevoilor utilizatorilor.



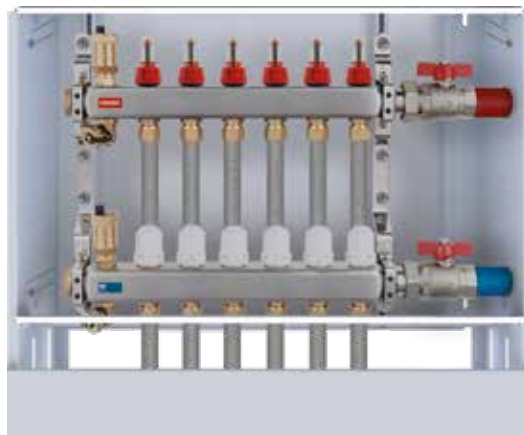
Completitudinea sistemului rezultă din portofoliul larg al întregului FERRO Group și din colaborarea soluțiilor FERRO cu oferta de surse de căldură TERMET. Datorită acestui fapt, proiectanții, instalatorii și investitorii pot construi sistemul pas cu pas – de la sursa de căldură până la distribuție și reglare – folosind elemente proiectate într-o logică de produs coerentă a unui singur grup.



Robineți și distribuitoare

Distribuitoarele și supapele sunt responsabile pentru distribuția corectă, reglarea și controlul fluxului de mediu în întregul sistem. Oferta FERRO include soluții destinate construcțiilor unifamiliale, multifamiliale, obiectivelor comerciale și industriale, permițând astfel alegerea produselor pentru diferite tipuri de investiții și cerințe tehnice.

În portofoliul FERRO se regăsesc, printre altele, distribuitoare din alamă și oțel pentru instalații de încălzire, precum și distribuitoare pentru apă potabilă, tot mai des utilizate în proiectele moderne de case și clădiri utilitare. Produsele sunt proiectate având în vedere durabilitatea, fiabilitatea și funcționarea fără probleme a instalației timp de mulți ani. Înainte de a părăsi hala de producție, acestea trec printr-un control riguros al calității, oferind astfel instalatorilor și utilizatorilor siguranța alegerii. În conformitate cu abordarea de reducere a materialelor inutile, distribuitoarele FERRO sunt ambalate în cutii de carton.

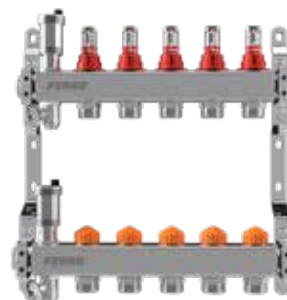


Un singur FERRO SYSTEM. Trei niveluri de instalație.

F-PRO

**Stabilitatea sistemului.
Control în orice condiții.**

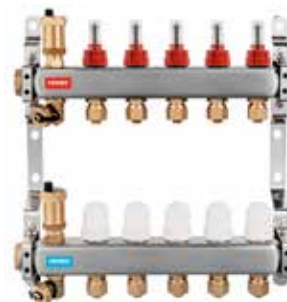
Soluție avansată pentru instalații care necesită precizie și stabilitate. Asigură controlul funcționării sistemului în condiții variabile și dinamice.



F-POWER

**Eficiență mai mare.
Domeniu de utilizare extins.**

Soluție pentru instalații de scară mai mare și sisteme mai complexe. Asigură o eficiență mai mare și funcționare la parametri de lucru mai ridicați.



F-COMFORT

**Standard recunoscut.
Soluții testate.**

Funcționare stabilă în condiții previzibile. Soluție pentru instalații standard, unde sunt importante simplitatea, fiabilitatea și confortul utilizării zilnice.







Sisteme de instalații

FERRO SYSTEM

NOU



ȚEAVĂ F-COMFORT
PERT II / AL / PERT II
31

NOU



FITINGURI DE PRESARE
32

ÎNCĂLZIREA PRIN PARDOSEALĂ FERRO



ȚEAVĂ F-POWER
38



ȚEAVĂ F-COMFORT
38



RACORDURI DE
COMPRESIE
39

UNELTE ȘI ACCESORII

NOU

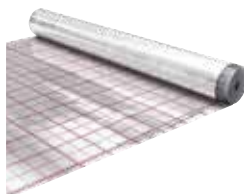


UNELTE ELECTRICE
42

NOU



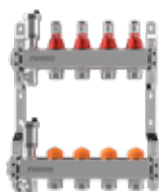
UNELTE MECANICE
44



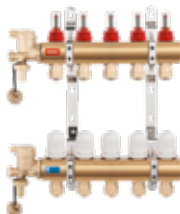
ACCESORII PENTRU
ÎNCĂLZIRE PRIN
PARDOSEALĂ
46

DISTRIBUITOARE - COLECTOARE

NOU



DISTRIBUITOARE DIN OȚEL
INOXIDABIL
53



DISTRIBUITOARE DIN
ALAMĂ
58

CASETE

NOU



CASETE PENTRU
DISTRIBUITOARE
61

GRUPURI DE AMESTEC



GRUPURI DE AMESTEC
64

DISTRIBUITOARE SANITARE



DISTRIBUITOARE SANITARE
68

ACCESORII



SETURI DE PRELUNGIRE
PENTRU DISTRIBUITOARE
70

SISTEM PENTRU ÎNCĂLZIRE PRIN PARDOSEALĂ

Strat PERT II (polietilenă de a doua generație)

Strat de adeziv

Strat de ALUMINIU sudat cap la cap

Strat de adeziv

Strat PERT II (polietilenă de a doua generație)

Strat exterior ranforsat din PEHD

Strat de adeziv

Strat EVOH - barieră antidifuzie

Strat de adeziv

Strat de polietilenă reticulată PEX

Strat PERT II (polietilenă de a doua generație)

Strat de adeziv

Strat EVOH - barieră antidifuzie

Strat de adeziv

Strat PERT II (polietilenă de a doua generație)



ETANȘARE PERFECTĂ.

Din prima.

FERRO SYSTEM

Descriere

**F-COMFORT țevă PERT II/AL/PERT II****NOU**

- diametru 16x2 mm, 20x2 mm, 26x3 mm, 32x3 mm
- cinci straturi - stratul de aluminiu sudat cap la cap
- material PERT II - polietilenă cu rezistență termică crescută de generația a doua
- încălzire cu parametri înalți (radiatoare) - clasa 5 temp. max. agent termic 90/70°C, presiunea agentului termic 6 bar
- încălzire prin pardoseală și radiatoare cu parametri scăzuți - clasa 4 temp. max. agent termic 70°C, presiunea agentului termic 6 bar



DN	lungime	Cod	Ambalare	
			Cutie	Bax
16x2 mm	200 m	FPALP16200	1 buc. - 200 m	
16x2 mm	600 m	FPALP16600	1 buc. - 600 m	
20x2 mm	100 m	FPALP20100	1 buc. - 100 m	
26x3 mm	50 m	FPALP2650	1 buc. - 50 m	
32x3 mm	50 m	FPALP3250	1 buc. - 50 m	

**F-COMFORT țevă PERT II/AL/PERT II cu izolație****NOU**

- diametru 16x2 mm, 20x2 mm, 26x3 mm, 32x3 mm
- grosimea peretelui 2 mm
- tip și grosime izolație: 9 mm (roșie)
- cinci straturi - stratul de aluminiu sudat cap la cap
- material PERT - polietilenă cu rezistență termică crescută de prima generație
- încălzire cu parametri înalți (radiatoare) - clasa 5 temp. max. agent termic 90/70°C, presiunea agentului termic 6 bar
- încălzire prin pardoseală și radiatoare cu parametri scăzuți - clasa 4 temp. max. agent termic 70°C, presiunea agentului termic 6 bar



DN	lungime	Cod	Ambalare	
			Cutie	Bax
16x2 mm	100 m	FPALPOR16100	1 buc. - 100 m	
20x2 mm	100 m	FPALPOR20100	1 buc. - 100 m	
26x3 mm	50 m	FPALPOR2650	1 buc. - 50 m	
32x3 mm	25 m	FPALPOR3225	1 buc. - 25 m	

**F-COMFORT țevă PERT II/AL/PERT II cu izolație****NOU**

- diametru 16x2 mm, 20x2 mm, 26x3 mm, 32x3 mm
- grosimea peretelui 2 mm
- tip și grosime izolație: 9 mm (albastră)
- cinci straturi - stratul de aluminiu sudat cap la cap
- material PERT - polietilenă cu rezistență termică crescută de prima generație
- încălzire cu parametri înalți (radiatoare) - clasa 5 temp. max. agent termic 90/70°C, presiunea agentului termic 6 bar
- încălzire prin pardoseală și radiatoare cu parametri scăzuți - clasa 4 temp. max. agent termic 70°C, presiunea agentului termic 6 bar



DN	lungime	Cod	Ambalare	
			Cutie	Bax
16x2 mm	100 m	FPALPOB16100	1 buc. - 100 m	
20x2 mm	100 m	FPALPOB20100	1 buc. - 100 m	
26x3 mm	50 m	FPALPOB2650	1 buc. - 50 m	
32x3 mm	25 m	FPALPOB3225	1 buc. - 25 m	

Vânzarea țevelor PERT II/AL/PERT II și PERT II/AL/PERT II cu izolație se face doar în colaci întregi.

Racorduri de presare



Descriere

Mufă presare, pentru țevi multistrat

NOU

- Material de fabricație: alamă CW617-4MS
- 2 x O-ring - EPDM
- Bucșă de strângere - oțel inoxidabil AISI 304
- Inel/element de ghidare din ABS
- DN 16 și DN 20 – compatibile cu bacuri universale de presare tip TH, H și U
- DN 26 și DN 32 – compatibile exclusiv cu bacuri de presare tip TH
- Inelele colorate facilitează identificarea diametrului racordului în funcție de culoare:

● DN16 ● DN20 ● DN26 ○ DN32



dimensiune	Cod	Ambalare	
		Cutie	Bax
16x16 (x2,0)	FNP16	32 buc.	128 buc.
20x20 (x2,0)	FNP20	28 buc.	112 buc.
26x26 (x3,0)	FNP26	15 buc.	60 buc.
32x32 (x3,0)	FNP32	8 buc.	32 buc.



Mufă redusă presare, pentru țevi multistrat

NOU

- Material de fabricație: alamă CW617-4MS
- 2 x O-ring - EPDM
- Manșon de sertizare – oțel inoxidabil AISI 304
- Inel/element de ghidare din ABS
- DN 16 și DN 20 – compatibile cu bacuri universale de presare tip TH, H și U
- DN 26 și DN 32 – compatibile exclusiv cu bacuri de presare tip TH
- Inelele colorate facilitează identificarea diametrului racordului în funcție de culoare:

● DN16 ● DN20 ● DN26 ○ DN32



dimensiune	Cod	Ambalare	
		Cutie	Bax
20(2,0)x16(2,0)	FNPR2016	28 buc.	112 buc.
26(3,0)x16(2,0)	FNPR2616	20 buc.	80 buc.
26(3,0)x20(2,0)	FNPR2620	15 buc.	60 buc.
32(3,0)x16(2,0)	FNPR3216	15 buc.	60 buc.
32(3,0)x20(2,0)	FNPR3220	12 buc.	48 buc.
32(3,0)x26 (3,0)	FNPR3226	12 buc.	48 buc.



Racord drept presare, filet exterior

NOU

- Material de fabricație: alamă CW617-4MS
- 2 x O-ring - EPDM
- Bucșă de strângere - oțel inoxidabil AISI 304
- Inel/element de ghidare din ABS
- DN 16 și DN 20 – compatibile cu bacuri universale de presare tip TH, H și U
- DN 26 și DN 32 – compatibile exclusiv cu bacuri de presare tip TH
- Inelele colorate facilitează identificarea diametrului racordului în funcție de culoare:

● DN16 ● DN20 ● DN26 ○ DN32



dimensiune	Cod	Ambalare	
		Cutie	Bax
16x1/2" (x2,0)	FNPM1612	32 buc.	128 buc.
16x3/4" (x2,0)	FNPM1634	30 buc.	120 buc.
20x1/2" (x2,0)	FNPM2012	28 buc.	112 buc.
20x3/4" (x2,0)	FNPM2034	24 buc.	96 buc.
20x1" (x2,0)	FNPM201	15 buc.	60 buc.
26x3/4" (x3,0)	FNPM2634	15 buc.	60 buc.
26x1" (x3,0)	FNPM261	12 buc.	48 buc.
32x1" (x3,0)	FNPM321	10 buc.	40 buc.

Racorduri de presare

Descriere



Racord drept presare, filet interior

NOU

- Material de fabricație: alamă CW617-4MS
- 2 x O-ring - EPDM
- Bucșă de strângere - oțel inoxidabil AISI 304
- Inel/element de ghidare din ABS
- DN 16 și DN 20 – compatibile cu bacuri universale de presare tip TH, H și U
- DN 26 și DN 32 – compatibile exclusiv cu bacuri de presare tip TH
- Inelele colorate facilitează identificarea diametrului racordului în funcție de culoare:

● DN16 ● DN20 ● DN26 ○ DN32



dimensiune	Cod	Ambalare	
		Cutie	Bax
16x1/2" (x2,0)	FNPF1612	32 buc.	128 buc.
16x3/4" (x2,0)	FNPF1634	24 buc.	96 buc.
20x1/2" (x2,0)	FNPF2012	28 buc.	112 buc.
20x3/4" (x2,0)	FNPF2034	20 buc.	80 buc.
20x1" (x2,0)	FNPF201	15 buc.	60 buc.
26x3/4" (x3,0)	FNPF2634	15 buc.	60 buc.
26x1" (x3,0)	FNPF261	12 buc.	48 buc.
32x3/4" (x3,0)	FNPF3234	12 buc.	48 buc.
32x1" (x3,0)	FNPF321	10 buc.	40 buc.



Racord drept presare cu olandez

NOU

- Material de fabricație: alamă CW617-4MS
- 2 x O-ring - EPDM
- Bucșă de strângere - oțel inoxidabil AISI 304
- Inel/element de ghidare din ABS
- DN 16 și DN 20 – compatibile cu bacuri universale de presare tip TH, H și U
- DN 26 și DN 32 – compatibile exclusiv cu bacuri de presare tip TH
- Inelele colorate facilitează identificarea diametrului racordului în funcție de culoare:

● DN16 ● DN20 ● DN26 ○ DN32



dimensiune	Cod	Ambalare	
		Cutie	Bax
16x1/2" (x2,0)	FNPU1612	28 buc.	112 buc.
16x3/4" (x2,0)	FNPU1634	24 buc.	96 buc.
20x3/4" (x2,0)	FNPU2034	20 buc.	80 buc.
26x3/4" (x3,0)	FNPU2634	15 buc.	60 buc.
26x1" (x3,0)	FNPU261	8 buc.	32 buc.
32x1" (x3,0)	FNPU321	8 buc.	32 buc.



Cot egal presare

NOU

- Material de fabricație: alamă CW617-4MS
- 2 x O-ring - EPDM
- Bucșă de strângere - oțel inoxidabil AISI 304
- Inel/element de ghidare din ABS
- DN 16 și DN 20 – compatibile cu bacuri universale de presare tip TH, H și U
- DN 26 și DN 32 – compatibile exclusiv cu bacuri de presare tip TH
- Inelele colorate facilitează identificarea diametrului racordului în funcție de culoare:

● DN16 ● DN20 ● DN26 ○ DN32



dimensiune	Cod	Ambalare	
		Cutie	Bax
16x16 (x2,0)	FEP16	24 buc.	96 buc.
20x20 (x2,0)	FEP20	20 buc.	80 buc.
26x26 (x3,0)	FEP26	8 buc.	32 buc.
32x32 (x3,0)	FEP32	6 buc.	24 buc.

Racorduri de presare

Descriere			
		Cot presare cu filet exterior	NOU
		- Material de fabricație: alamă CW617-4MS 2 x O-ring - EPDM - Bucșă de strângere - oțel inoxidabil AISI 304 - Inel/element de ghidare din ABS - DN 16 și DN 20 – compatibile cu bacuri universale de presare tip TH, H și U - DN 26 și DN 32 – compatibile exclusiv cu bacuri de presare tip TH - Inelele colorate facilitează identificarea diametrului racordului în funcție de culoare:	
		● DN16 ● DN20 ● DN26 ○ DN32	
		Ambalare	
dimensiune	Cod	Cutie	Bax
16x1/2"(x2,0)	FEPM1612	20 buc.	80 buc.
16x3/4"(x2,0)	FEPM1634	15 buc.	60 buc.
20x1/2"(x2,0)	FEPM2012	15 buc.	60 buc.
20x3/4"(x2,0)	FEPM2034	15 buc.	60 buc.
26x3/4"(x3,0)	FEPM2634	12 buc.	48 buc.
26x1"(x3,0)	FEPM261	8 buc.	32 buc.
32x1"(x3,0)	FEPM321	6 buc.	24 buc.

		Cot presare cu filet interior	NOU
		- Material de fabricație: alamă CW617-4MS 2 x O-ring - EPDM - Bucșă de strângere - oțel inoxidabil AISI 304 - Inel/element de ghidare din ABS - DN 16 și DN 20 – compatibile cu bacuri universale de presare tip TH, H și U - DN 26 și DN 32 – compatibile exclusiv cu bacuri de presare tip TH - Inelele colorate facilitează identificarea diametrului racordului în funcție de culoare:	
		● DN16 ● DN20 ● DN26 ○ DN32	
		Ambalare	
dimensiune	Cod	Cutie	Bax
16x1/2"(x2,0)	FEPF1612	20 buc.	80 buc.
16x3/4"(x2,0)	FEPF1634	15 buc.	60 buc.
20x1/2"(x2,0)	FEPF2012	15 buc.	60 buc.
20x3/4"(x2,0)	FEPF2034	15 buc.	60 buc.
26x3/4"(x3,0)	FEPF2634	12 buc.	48 buc.
26x1"(x3,0)	FEPF261	8 buc.	32 buc.
32x1"(x3,0)	FEPF321	6 buc.	24 buc.

		Cot cu talpa presare	NOU
		- Material de fabricație: alamă CW617-4MS 2 x O-ring - EPDM - Bucșă de strângere - oțel inoxidabil AISI 304 - Inel/element de ghidare din ABS - DN 16 și DN 20 – compatibile cu bacuri universale de presare tip TH, H și U - DN 26 și DN 32 – compatibile exclusiv cu bacuri de presare tip TH - Inelele colorate facilitează identificarea diametrului racordului în funcție de culoare:	
		● DN16 ● DN20 ● DN26 ○ DN32	
		Ambalare	
dimensiune	Cod	Cutie	Bax
16x1/2"(x2,0)	FEPW1612	14 buc.	56 buc.
20x1/2"(x2,0)	FEPW2012	12 buc.	48 buc.
16x1/2"x16 (x2,0)	FEPW161216	10 buc.	40 buc.
20x1/2"x20 (x2,0)	FEPW201220	10 buc.	40 buc.

Racorduri de presare



Descriere

Teu presare

- Material de fabricație: alamă CW617-4MS
- 2 x O-ring - EPDM
- Bucșă de strângere - oțel inoxidabil AISI 304
- Inel/element de ghidare din ABS
- DN 16 și DN 20 – compatibile cu bacuri universale de presare tip TH, H și U
- DN 26 și DN 32 – compatibile exclusiv cu bacuri de presare tip TH
- Inelele colorate facilitează identificarea diametrului racordului în funcție de culoare:

● DN16 ● DN20 ● DN26 ○ DN32

NOU


dimensiune	Cod	Ambalare	
		Cutie	Bax
16x16(x2,0)	FTP16	15 buc.	60 buc.
20x20(x2,0)	FTP20	12 buc.	48 buc.
26x26(x3,0)	FTP26	6 buc.	24 buc.
32x32(x3,0)	FTP32	4 buc.	16 buc.



Teu redus presare

- Material de fabricație: alamă CW617-4MS
- 2 x O-ring - EPDM
- Bucșă de strângere - oțel inoxidabil AISI 304
- Inel/element de ghidare din ABS
- DN 16 și DN 20 – compatibile cu bacuri universale de presare tip TH, H și U
- DN 26 și DN 32 – compatibile exclusiv cu bacuri de presare tip TH
- Inelele colorate facilitează identificarea diametrului racordului în funcție de culoare:

● DN16 ● DN20 ● DN26 ○ DN32

NOU


dimensiune	Cod	Ambalare	
		Cutie	Bax
16x20x16 (2,0x2,0x2,0)	FTPR162016	15 buc.	60 buc.
20x16x16 (2,0x2,0x2,0)	FTPR201616	15 buc.	60 buc.
20x16x20 (2,0x2,0x2,0)	FTPR201620	12 buc.	48 buc.
20x20x16 (2,0x2,0x2,0)	FTPR202016	12 buc.	48 buc.
20x26x16 (2,0x3,0x2,0)	FTPR202616	10 buc.	40 buc.
20x26x20 (2,0x3,0x2,0)	FTPR202620	8 buc.	32 buc.
26x16x16 (3,0x2,0x2,0)	FTPR261616	10 buc.	40 buc.
26x16x20 (3,0x2,0x2,0)	FTPR261620	8 buc.	32 buc.
26x16x26 (3,0x2,0x3,0)	FTPR261626	8 buc.	32 buc.
26x20x16 (3,0x2,0x2,0)	FTPR262016	10 buc.	40 buc.
26x20x20 (3,0x2,0x2,0)	FTPR262020	8 buc.	32 buc.
26x20x26 (3,0x2,0x3,0)	FTPR262026	6 buc.	24 buc.
26x26x16 (3,0x3,0x2,0)	FTPR262616	6 buc.	24 buc.
26x26x20 (3,0x3,0x2,0)	FTPR262620	6 buc.	24 buc.
26x32x20 (3,0x3,0x2,0)	FTPR263220	5 buc.	20 buc.
26x32x26 (3,0x3,0x3,0)	FTPR263226	4 buc.	16 buc.
32x16x26 (3,0x2,0x3,0)	FTPR321626	4 buc.	16 buc.
32x16x32 (3,0x2,0x3,0)	FTPR321632	4 buc.	16 buc.
32x20x20 (3,0x2,0x2,0)	FTPR322020	4 buc.	16 buc.
32x20x32 (3,0x2,0x3,0)	FTPR322032	4 buc.	16 buc.
32x26x26 (3,0x3,0x3,0)	FTPR322626	4 buc.	16 buc.
32x26x32 (3,0x3,0x3,0)	FTPR322632	4 buc.	16 buc.

Racorduri de presare

Descriere



Teu presare cu filet interior

- Material de fabricație: alamă CW617-4MS
- 2 x O-ring - EPDM
- Bucșă de strângere - oțel inoxidabil AISI 304
- Inel/element de ghidare din ABS
- DN 16 și DN 20 – compatibile cu bacuri universale de presare tip TH, H și U
- DN 26 și DN 32 – compatibile exclusiv cu bacuri de presare tip TH
- Inelele colorate facilitează identificarea diametrului racordului în funcție de culoare:

● DN16 ● DN20 ● DN26 ○ DN32

NOU



dimensiune	Cod	Ambalare	
		Cutie	Bax
16x1/2" (x2,0)	FTPF1612	16 buc.	64 buc.
20x1/2" (x2,0)	FTPF2012	12 buc.	48 buc.



Racord presare multistrat/cupru

- Material de fabricație: alamă CW617-4MS
- 2 x O-ring - EPDM
- Bucșă de strângere - oțel inoxidabil AISI 304
- Inel/element de ghidare din ABS
- DN 16 și DN 20 – compatibile cu bacuri universale de presare tip TH, H și U
- DN 26 și DN 32 – compatibile exclusiv cu bacuri de presare tip TH
- Inelele colorate facilitează identificarea diametrului racordului în funcție de culoare:

● DN16 ● DN20 ● DN26 ○ DN32

NOU



dimensiune	Cod	Ambalare	
		Cutie	Bax
16x15Cu(x2,0)	FNPCO1615	32 buc.	128 buc.
20x22Cu(x2,0)	FNPCO2022	28 buc.	112 buc.
26x22Cu(x3,0)	FNPCO2622	15 buc.	60 buc.



Cot de racordare la radiator cu țevă nichelată

- Material de fabricație: alamă CW617-4MS
- 2 x O-ring - EPDM
- Bucșă de strângere - oțel inoxidabil AISI 304
- Inel/element de ghidare din ABS
- DN 16 și DN 20 – compatibile cu bacuri universale de presare tip TH, H și U
- DN 26 și DN 32 – compatibile exclusiv cu bacuri de presare tip TH
- Lungimea racordului 300 mm
- Inelele colorate facilitează identificarea diametrului racordului în funcție de culoare:

● DN16

NOU



dimensiune	Cod	Ambalare	
		Cutie	Bax
300 mm 16x15	FEPL300	1 buc.	8 buc.

Racorduri de presare



Descriere

Dop presare

- Material de fabricație: alamă CW617-4MS
- 2 x O-ring - EPDM
- Bucșă de strângere - oțel inoxidabil AISI 304
- Inel/element de ghidare din ABS
- DN 16 și DN 20 – compatibile cu bacuri universale de presare tip TH, H și U
- DN 26 și DN 32 – compatibile exclusiv cu bacuri de presare tip TH
- Inelele colorate facilitează identificarea diametrului racordului în funcție de culoare:

● DN16 ● DN20 ● DN26 ○ DN32

NOU


dimensiune	Cod	Ambalare	
		Cutie	Bax
16(x2,0)	FNPE16	35 buc.	140 buc.
20(x2,0)	FNPE20	32 buc.	128 buc.
26(x3,0)	FNPE26	15 buc.	60 buc.
32(x3,0)	FNPE32	10 buc.	40 buc.

Încălzire prin pardoseală FERRO

Descriere



F-POWER țevă PEXa EVOH cu 5 straturi

NOU

- diametru exterior 16 mm, 17 mm
- grosimea peretelui 2 mm
- cinci straturi - barieră antidifuzie EVOH
- material PEXa - grad ridicat de reticulare a țevelor asigură rezistență îndelungată la presiune și temperatură
- încălzire cu parametri înalți (radiatoare) - clasa 5 temp. max. agent termic 95/70°C, presiunea agentului termic 6 bar
- încălzire prin pardoseală și radiatoare cu parametri scăzuți - clasa 4 temp. max. agent termic 70°C, presiunea agentului termic 8 bar



Ambalare

DN	lungime	Cod	Cutie	Bax
16x2 mm	250 m	FPPEX16250	1 buc. - 250 m	
16x2 mm	600 m	FPPEX16600	1 buc. - 600 m	
17x2 mm	250 m	FPPEX17250	1 buc. - 250 m	
17x2 mm	600 m	FPPEX17600	1 buc. - 600 m	



F-COMFORT țevă PERT EVOH cu 5 straturi

NOU

- diametru exterior 16 mm, 17 mm
- grosimea peretelui 2 mm
- cinci straturi - barieră antidifuzie EVOH
- material PERT II - polietilenă cu rezistență termică crescută de generația a doua
- încălzire cu parametri înalți (radiatoare) - clasa 5 temp. max. agent termic 95/70°C, presiunea agentului termic 6 bar
- încălzire prin pardoseală și radiatoare cu parametri scăzuți - clasa 4 temp. max. agent termic 70°C, presiunea agentului termic 6 bar



Ambalare

DN	lungime	Cod	Cutie	Bax
16x2 mm	250 m	FCPERT16250	1 buc. - 250 m	
16x2 mm	600 m	FCPERT16600	1 buc. - 600 m	
17x2 mm	250 m	FCPERT17250	1 buc. - 250 m	
17x2 mm	600 m	FCPERT17600	1 buc. - 600 m	

Vânzarea țevelor PEXa EVOH / PERT EVOH se face doar în colaci întregi.

Racorduri de compresie

Descriere				
		 Racord compresiune eurocon pentru țevi multistrat și omogene		
		 • pentru țevi multistrat • pentru țevi omogene • etansare: o-ring EPDM • alamă CW617N • garanția conexiunii cu țevile Ferro: F-Comfort, F-Power • universalitate în utilizare		
				

			Ambalare		Detalii
dimensiune		Cod	Cutie	Bax	Cod
3/4"-16x2 mm	set – 2 buc.	67861612Y	1 set (2 buc.)	130 seturi	67861612Y
3/4"-17x2 mm	set – 2 buc.	NOU 67861712Y	1 set (2 buc.)	130 seturi	67861712Y

NOU

		 Racord compresiune eurocon 1/2" pentru țevi multistrat și omogene		
		 • pentru țevi multistrat • pentru țevi omogene • etansare: o-ring EPDM • alamă CW617N • garanția conexiunii cu țevile Ferro: F-Comfort, F-Power • universalitate în utilizare		
				

		Ambalare		Detaliu
dimensiune	Cod	Cutie	Bax	Cod
1/2"-16x2 mm set – 2 buc.	ZL15PEXAL	1 set (2 buc.)	50 seturi	ZL15PEXAL

		 Racord compresiune eurocon 1/2" pentru țevi omogene		
		• pentru țevi omogene din material plastic 16x2 mm		
				

			Ambalare		Detaliu
dimensiune		Cod	Cutie	Bax	Cod
1/2"-16x2 mm	set – 2 buc.	ZL15PEX	1 set (2 buc.)	50 seturi	ZL15PEX

UTILIZAREA FITINGURILOR DE COMPRESIE 1/2" →

Distribuitoare seria: SN-RO, SN-RZP, N-RZP, N-RNZ
 Niplu: N10PORT-C7NEW, N10ZORZL-C7NEW
 Distribuitoare sanitare RDW

UTILIZAREA FITINGURILOR DE COMPRESIE 3/4" →

Distribuitoare seria: SN-RZPU, SN-ROU, RO, RZP, RPN.
 ROBINETI de radiator: LZ06YK, LZ07YK, LZ06YKN, LZ07YKN.
 Seturi termostactice: ZTV01, ZTV02, ZTV07, ZTV08, ZTV20, ZTV21
 Niplu: N10ZOR, N10POR

Racorduri de compresie



Descriere



Racord compresiune eurocon 3/4" pentru țevi omogene

- pentru țevi omogene din material plastic 16x2 mm



dimensiune	Cod	Ambalare		Cod
		Cutie	Bax	
3/4"-16x2mm set – 2 buc.	67841612Y	1 set (2 buc.)	130 seturi	67841612Y



Racord compresiune eurocon 3/4" pentru țevi de cupru

- pentru țevi de cupru 15 mm



dimensiune	Cod	Ambalare		Cod
		Cutie	Bax	
3/4"-15x1mm set – 2 buc.	67761500Y	1 set (2 buc.)	130 seturi	67761500Y



Racord compresiune eurocon 1/2" pentru țevi de cupru

- cu O-ring, pentru țevi de cupru 15 mm

dimensiune	Cod	Ambalare	
		Cutie	Bax
1/2"-15x1 mm negru	ZL1501C	1 buc.	10 buc.
1/2"-15x1 mm nichel	ZL1501N	-	10 buc.

Racorduri de compresie



Descriere



Racord compresiune eurocon cu filet exterior 1/2" pentru țevi multistrat

- cu O-ring, pentru țevi multistrat 16x2 mm

dimensiune	Cod	Ambalare	
		Cutie	Bax
1/2"-16x2 mm nichel	ZL1601N	1 buc.	10 buc.



Niplu alamă redus 3/4"x1/2" cu garnitură

- cu O-ring

	Cod	Ambalare	
		Cutie	Bax
etansare plată	69190000Y	100 buc.	800 buc.
etansare conică	69190001Y	100 buc.	800 buc.

Unelte electrice

			
Descriere			
Set complet de unelte de sertizare ACO1003BT			NOU
• Cap rotativ pentru sertizator cu acumulator • Iluminare poziție de sertizare • Sertizare țevi din materiale plastice până la 40 mm • Operare cu o singură mână • Forța de apăsare a pistonului: 19 kN • Timp de încărcare: 45–75 minute • Capacitatea acumulatorului: până la 250 de cicluri de sertizare • Set de bacuri TH16 / TH20 / TH26 / TH32			
		Ambalare	
Cod		Cutie	Bax
NPACO103BTSET		1 buc.	-
			
Presă electrică de sertizat			NOU
• Ușoară și practică datorită dimensiunilor compacte • Cap rotativ • Forța de apăsare a pistonului: 32 kN • Sertizare țevi din materiale plastice până la 110 mm • Bacurie NPJTH se achiziționează separat			
		Ambalare	
Cod		Cutie	Bax
NPEFP203		1 buc.	-
			
Bacuri de sertizare			NOU
• Ușoare și sigure în utilizare • Se mențin automat pe fitting datorită forței arcului • Compatibile cu presa de sertizat NPEFP203 • Destinate sistemelor de țevi din materiale plastice cu diametre între 16–32 mm			
		Ambalare	
simbol	Cod	Cutie	Bax
TH16	NPJTH16	1 buc.	-
TH20	NPJTH20	1 buc.	-
TH26	NPJTH26	1 buc.	-
TH32	NPJTH32	1 buc.	-



Unelte mecanice



Descriere

Unealtă manuală pentru sertizarea țevelor multistrat cu diametru de până la DN40

NOU

- Set complet
- Construcție solidă, metalică
- Mecanism de sertizare cu pârghie
- Mânere ergonomice
- Fălci de sertizare tip TH

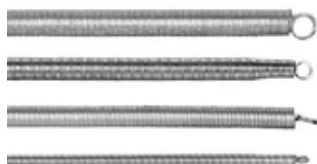


Cod

FPHM40

Ambalare

Cutie	Bax
1 buc.	-



Arc pentru îndoirea țevelor - interior

NOU

- Gama de dimensiuni: Ø16–Ø32 mm
- Stabilizează țeava în timpul îndoirii și ajută la menținerea secțiunii acesteia
- Accelerează lucrările de montaj pe șantier
- Asigură controlul asupra razei de îndoire



Cod

FSI16

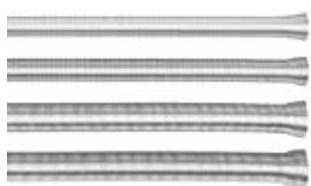
FSI20

FSI26

FSI32

Ambalare

dimensiune	Cutie	Bax
16 mm	1 buc.	-
20 mm	1 buc.	-
26 mm	1 buc.	-
32 mm	1 buc.	-



Arc pentru îndoirea țevelor - exterior

NOU

- Gama de dimensiuni: Ø16–Ø32 mm
- Stabilizează țeava în timpul îndoirii și ajută la menținerea secțiunii acesteia
- Accelerează lucrările de montaj pe șantier
- Asigură controlul asupra razei de îndoire



Cod

FSO16

FSO20

FSO26

FSO32

Ambalare

dimensiune	Cutie	Bax
16 mm	1 buc.	-
20 mm	1 buc.	-
26 mm	1 buc.	-
32 mm	1 buc.	-

Unelte mecanice

Descriere				
		Calibrator		
		• compatibil cu țevi multistrat • compatibil cu țevi omogene • mandrină de calibrare pentru diferite diametre și grosimi de perete • lame integrate pentru devaburare		
				
utilizare pentru dimensiuni 16x2, 20x2, 26x3, 32x3	Cod FPCL1632	Ambalare Cutie 1 buc.	Bax	Cod FPCL1632 99,00

		Tăietor țeavă plastic		
		• unealtă de înaltă calitate pentru tăierea precisă a țevelor din plastic • construcție stabilă din aluminiu și aliaj de rezistent • design ergonomic pentru utilizare cu o singură mână		
				
utilizare pentru țevi din material plastic 16x2,20x2,26x3,32x3	Cod FPCU1632	Ambalare Cutie 1 buc.	Bax	

		Tacker pentru fixare cleme		
		• mâner ergonomic pentru confort sporit • greutate ajustabilă • poziționarea precisă a clemelor • magazie pentru 125 de capse • susținere cu arc pentru eficiență ridicată • fereastră de inspecție care facilitează întreținerea		
				
	Cod FPTC	Ambalare Cutie 1 buc.	Bax	

		Derulator țeavă		
		• fabricat din oțel de înaltă calitate • design ușor și funcțional • utilizare intuitivă • pachetul conține geantă și elemente de fixare		
				
utilizare pentru țevi din material plastic 16x2,20x2,26x3,32x3	Cod FPFA	Ambalare Cutie 1 buc.	Bax	

Accesorii pentru încălzire în pardoseală



Descriere

Cleme Tacker

- destinat fixării țevilor de 14 - 20 mm pe izolația sistemului de încălzire prin pardoseală

K

NOU

		Ambalare	
dimensiune	Cod	Cutie	Bax
50mm/pentru țevi de 14-20mm	TC50	250 buc.	



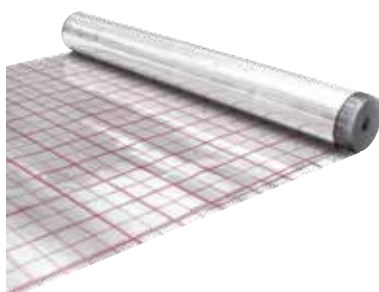
Bandă perimetrală - autoadezivă

- material plastic durabil de 8 mm grosime
- protecție suplimentară cu folie PE de 180 mm
- disponibilă în variantă cu folie autoadezivă

K

NOU

		Ambalare	
	Cod	Cutie	Bax
bandă perimetrală	TB25	25 m	
bandă perimetrală	TB50	50 m	
bandă perimetrală cu folie autoadezivă	TBK25	25 m	
bandă perimetrală cu folie autoadezivă	TBK50	50 m	



Folie tacker cu aluminiu pentru încălzire în pardoseală

- straturi multiple pentru performanță optimă
- durabilitate și rezistență mare la compresiune
- reflectă eficient căldura pentru un randament îmbunătățit
- marcaje speciale pentru montaj precis al circuitelor de încălzire

K

NOU

		Ambalare	
dimensiune	Cod	Cutie	Bax
0,105 mmx100 cm x 50 ML	F50	50 m²	



Placă de polistiren cu folie de aluminiu pentru încălzirea în pardoseală

- strat de polistiren expandat de 30 mm pentru izolație optimă
- folie de aluminiu de înaltă calitate cu eficiență termică sporită
- marcaje speciale pentru montaj precis al circuitelor de încălzire
- rezistență excelentă la deformare
- instalare simplă și rapidă

K

NOU

		Ambalare	
dimensiune	Cod	Cutie	Bax
0,31 cmx100 cmx10 ML	FS30	10 m²	

Accesorii pentru încălzire în pardoseală



Descriere

Placă cu nuturi pentru încălzirea în pardoseală

- strat de polistiren expandat de 30 mm pentru izolație optimă
- fixare stabilă și sigură pentru țevi cu diametrul de 14-18 mm
- design flexibil pentru montajul țevelor în multiplă direcție
- rezistență ridicată la deformare
- instalare simplă și rapidă
- sistem de suprapunere pentru o conectare precisă între panouri

NOU

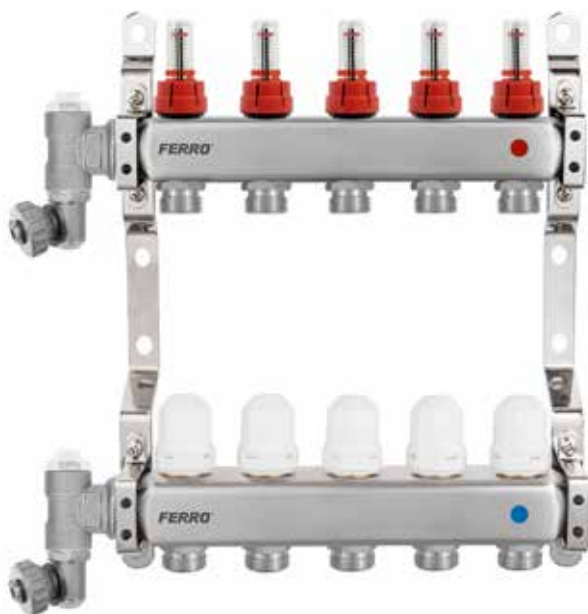
dimensiune	Cod	Ambalare	
		Cutie	Bax
1450x850x318	PTS30	10 buc	

PTS30 se vinde doar în pachete complete de câte 10 buc/cutie.

F-COMFORT

Standard optim.
Soluții testate.

Funcționare stabilă în condiții previzibile. Soluție pentru instalații standard, unde sunt importante simplitatea, fiabilitatea și confortul utilizării zilnice.



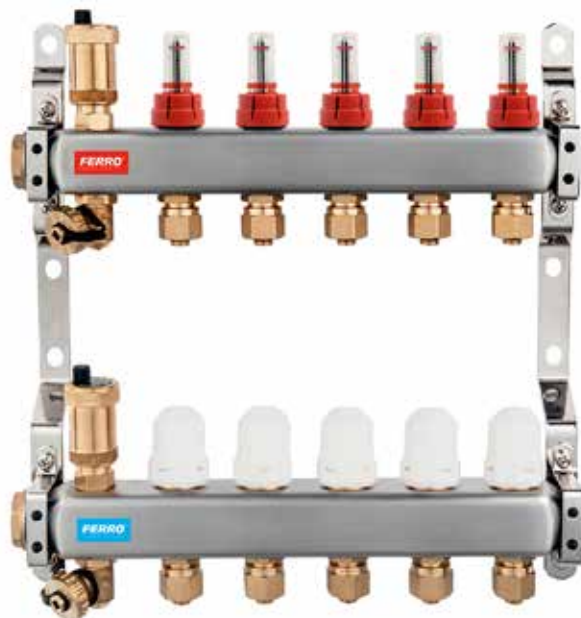
- Pentru instalații **standard** casnice și rezidențiale
- **Condiții de funcționare** previzibile și parametri testați
- **Montaj simplu** și selecție rațională



F-POWER

Eficiență mai mare.
Domeniu de utilizare extins

Soluție pentru instalații de dimensiuni mai mari și configurații mai complexe. Asigură o eficiență sporită și permite gestionarea unor debite mai mari.



- Pentru instalații **cu debite și sarcini mai mari**
- Funcționare la presiuni mai mari și **în condiții mai dificile**
- Compatibilitate cu glicol și o **gamă mai largă de aplicații**



Același sistem

F-PRO

**Stabilitatea sistemului.
Control în orice condiții.**

Soluție avansată pentru instalații care necesită precizie și stabilitate. Asigură controlul funcționării sistemului în condiții variabile și dinamice.

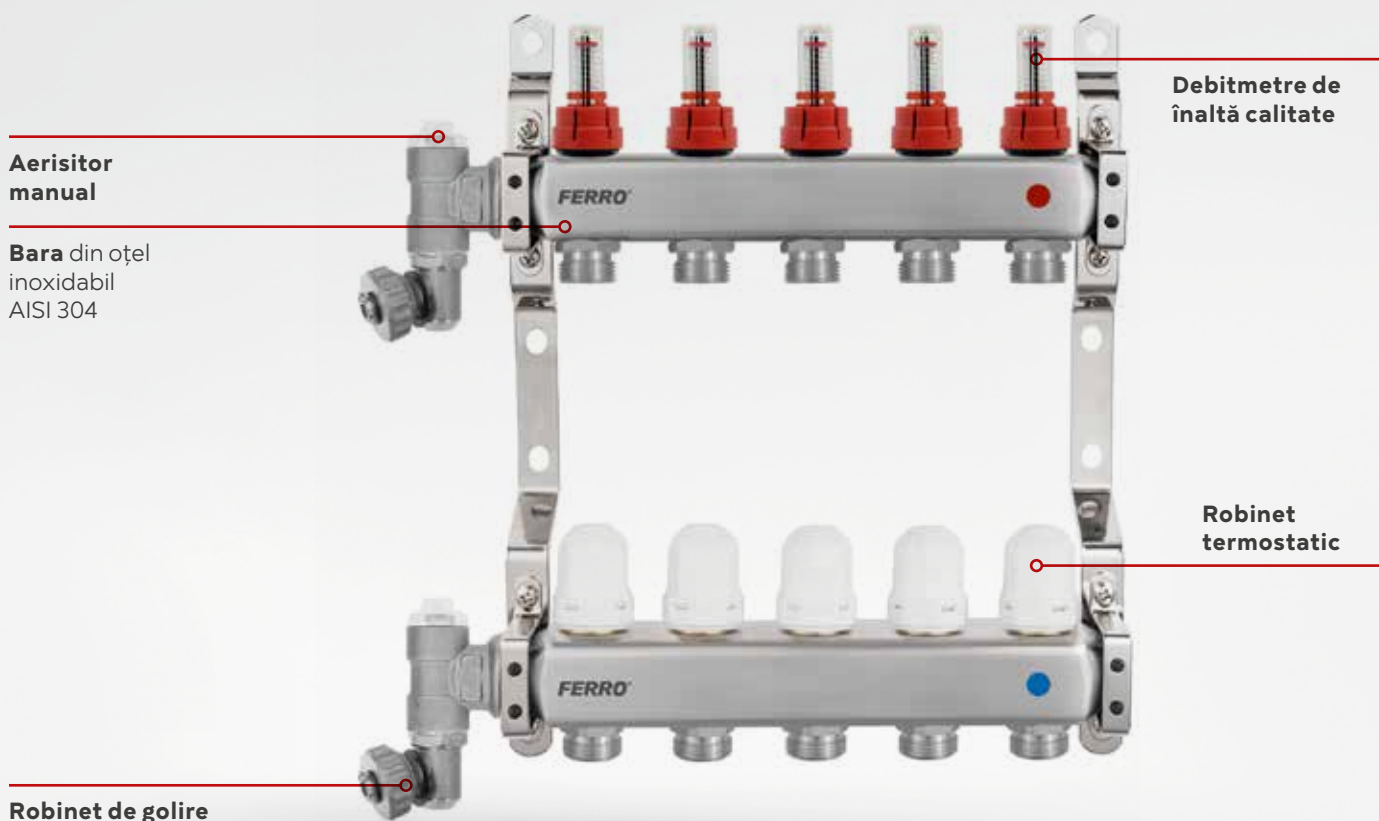


- Pentru instalații **care necesită stabilizare și funcționare** în condiții variabile
- Integrare cu automatizarea și **control avansat**
- **Siguranță maximă** și fiabilitate a sistemului



Diferite niveluri

Distribuitoare - colectoare din oțel inoxidabil



Avantaje:

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

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 oțel inoxidabil sunt concepute pentru a funcționa în instalațiile de încălzire cu radiatoare, în sistemele de încălzire în pardoseală sau în cele mixte.

F-PRO

Distribuitor pentru cerințe ridicate.

Distribuitorul F-PRO asigură controlul complet al funcționării instalației în condiții variabile.

Echilibrează automat debitele și menține stabilitatea sistemului indiferent de sarcină.



Confort deplin.
Instalație sub control.



Stabilizarea
debitului



Reglare precisă



Echilibrare
automată



Calitate
garantată

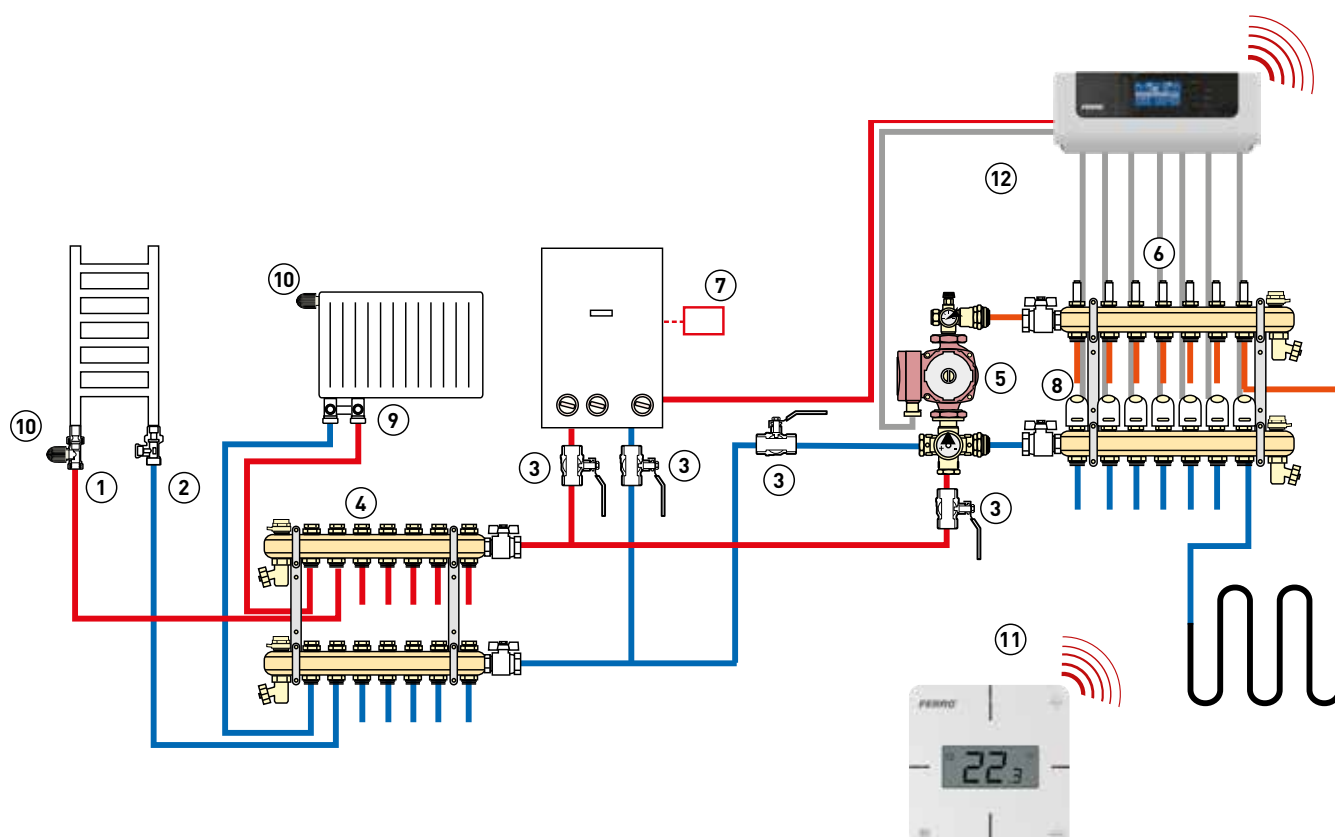


Compatibilitate
deplină



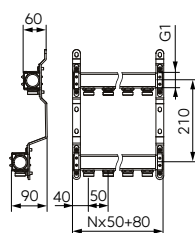
Diagramă de instalare

Sisteme mixte care combină încălzirea prin 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 de cameră
8. Actuator termoelectric
9. Robinet dublu integrat
10. Cap termostatat
11. Termostat de cameră fara fir
12. Centru de comandă pentru încălzirea prin pardoseală

Distribuitoare din oțel inoxidabil



Descriere

Distributor F-PRO tip FPR-RZPU 1"

NOU

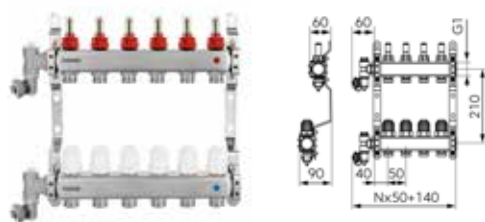
- bară distribuitor 2–12 căi din oțel inoxidabil AISI 304, 2 buc. (1)
- debitmetre pentru controlul debitului pe bara de alimentare (2)
- limitatoare automate de debit pe bara de retur (3)
- valve automate de aerisire G1/2, 2 buc. (4)
- valve de golire rotative G1/2 x G3/4, 2 buc. (5)
- niple G3/4 (6)
- distribuitor destinat instalațiilor de apă și soluție de glicol până la 50% (7)



	Cod	Ambalare	
		Cutie	Bax
distribuitor 1" cu 2 căi	FPR-RZPU02AB	1 buc.	-
distribuitor 1" cu 3 căi	FPR-RZPU03AB	1 buc.	-
distribuitor 1" cu 4 căi	FPR-RZPU04AB	1 buc.	-
distribuitor 1" cu 5 căi	FPR-RZPU05AB	1 buc.	-
distribuitor 1" cu 6 căi	FPR-RZPU06AB	1 buc.	-
distribuitor 1" cu 7 căi	FPR-RZPU07AB	1 buc.	-
distribuitor 1" cu 8 căi	FPR-RZPU08AB	1 buc.	-
distribuitor 1" cu 9 căi	FPR-RZPU09AB	1 buc.	-
distribuitor 1" cu 10 căi	FPR-RZPU10AB	1 buc.	-
distribuitor 1" cu 11 căi	FPR-RZPU11AB	1 buc.	-
distribuitor 1" cu 12 căi	FPR-RZPU12AB	1 buc.	-

Distribuitoare din oțel inoxidabil

Descriere



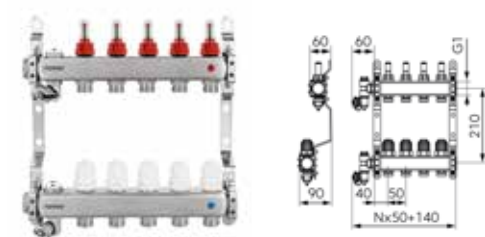
Distribuitoare F-Comfort tip FC-RZPUxxS 1"

NOU

- bară distribuitor 2 – 12 căi, 2 buc. (1)
- set de suporturi din oțel (2)
- debitmetre pentru reglarea debitului pe bara de alimentare (3)
- valve termostactice pe bara de retur echipate cu butoane pentru reglare manuală cu posibilitatea conectării capului termoelectric (4)
- valve automate de aerisire G1/2, 2 buc. (5)
- valve de golire rotative G1/2, 2 buc. (6)
- ansamblu de golire și aerisire (aerisitor manual și valve de golire manuale 2 buc.)
- niple G1/2 cu racorduri pentru țevă multistrat 16x2 mm (8)



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
distribuitor 1" cu 2 căi	FC-RZPU02S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 3 căi	FC-RZPU03S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 4 căi	FC-RZPU04S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 5 căi	FC-RZPU05S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 6 căi	FC-RZPU06S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 7 căi	FC-RZPU07S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 8 căi	FC-RZPU08S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 9 căi	FC-RZPU09S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 10 căi	FC-RZPU10S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 11 căi	FC-RZPU11S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 12 căi	FC-RZPU12S	1 buc. -



Distribuitoare F-Comfort tip FC-RZPUxxSR 1"

NOU

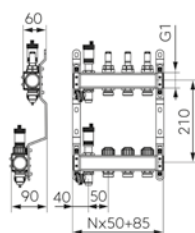
- bară distribuitor 2 – 12 căi, 2 buc. (1)
- set de suporturi din oțel (2)
- debitmetre pentru reglarea debitului pe bara de alimentare (3)
- valve termostactice pe bara de retur echipate cu butoane pentru reglare manuală cu posibilitatea conectării capului termoelectric (4)
- valve automate de aerisire G1/2, 2 buc. (5)
- valve de golire rotative G1/2, 2 buc. (6)
- niple G1/2 cu racorduri pentru țevă multistrat 16x2 mm (8)
- aerisitor manual,



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
distribuitor 1" cu 2 căi	FC-RZPU02SR	1 buc. -
distribuitor 1" cu 3 căi	FC-RZPU03SR	1 buc. -
distribuitor 1" cu 4 căi	FC-RZPU04SR	1 buc. -
distribuitor 1" cu 5 căi	FC-RZPU05SR	1 buc. -
distribuitor 1" cu 6 căi	FC-RZPU06SR	1 buc. -
distribuitor 1" cu 7 căi	FC-RZPU07SR	1 buc. -
distribuitor 1" cu 8 căi	FC-RZPU08SR	1 buc. -
distribuitor 1" cu 9 căi	FC-RZPU09SR	1 buc. -
distribuitor 1" cu 10 căi	FC-RZPU10SR	1 buc. -
distribuitor 1" cu 11 căi	FC-RZPU11SR	1 buc. -
distribuitor 1" cu 12 căi	FC-RZPU12SR	1 buc. -

Distribuitoare din oțel inoxidabil

Descriere



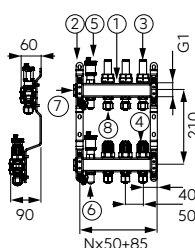
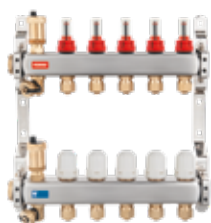
Distribuitoare F-Comfort tip FC-ROxxS 1"

NOU

- bară distribuitor 2-12 căi din oțel inoxidabil AISI 304, 2 buc. (1)
- niple G3/4 (2)
- distribuitor fără debitmetre pentru reglarea debitului (3)
- distribuitor destinat instalațiilor de apă și soluție de glicol până la 50% (4)
- dimensiune bară 1" GZ-GW (5)



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
distribuitor 1" cu 2 căi	FC-RO02S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 3 căi	FC-RO03S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 4 căi	FC-RO04S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 5 căi	FC-RO05S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 6 căi	FC-RO06S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 7 căi	FC-RO07S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 8 căi	FC-RO08S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 9 căi	FC-RO09S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 10 căi	FC-RO10S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 11 căi	FC-RO11S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 12 căi	FC-RO12S	1 buc. -



Distribuitoare tip SN-RZP 1"

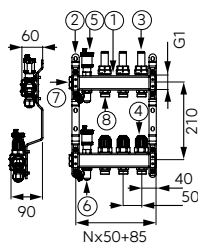
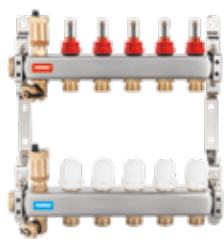
- bară repartitoare cu 2 - 12 circuite cu racord 1", 2 buc. (1)
- set console din oțel (2)
- debitmetre/control volum pe țeava de alimentare - pentru reglarea debitului (3)
- ventile cu reglare manuală montate pe retur, cu posibilitatea de atașare a capului termoelectric (4)
- aerisitor automat D1/2,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



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
distribuitor 1" cu 2 căi	SN-RZP02S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 3 căi	SN-RZP03S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 4 căi	SN-RZP04S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 5 căi	SN-RZP05S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 6 căi	SN-RZP06S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 7 căi	SN-RZP07S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 8 căi	SN-RZP08S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 9 căi	SN-RZP09S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 10 căi	SN-RZP10S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 11 căi	SN-RZP11S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 12 căi	SN-RZP12S	1 buc. -

Distribuitoare din oțel inoxidabil

Descriere

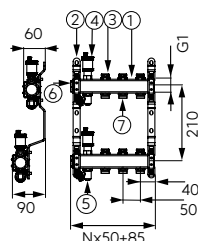
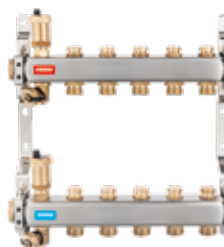


Distribuitoare tip SN-RZPU 1"

- 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 1/2"x3/4" (8)



	Cod	Ambalare	
		Cutie	Bax
distribuitoare 1" cu 2 căi	SN-RZPU02S	1 buc.	-
distribuitoare 1" cu 3 căi	SN-RZPU03S	1 buc.	-
distribuitoare 1" cu 4 căi	SN-RZPU04S	1 buc.	-
distribuitoare 1" cu 5 căi	SN-RZPU05S	1 buc.	-
distribuitoare 1" cu 6 căi	SN-RZPU06S	1 buc.	-
distribuitoare 1" cu 7 căi	SN-RZPU07S	1 buc.	-
distribuitoare 1" cu 8 căi	SN-RZPU08S	1 buc.	-
distribuitoare 1" cu 9 căi	SN-RZPU09S	1 buc.	-
distribuitoare 1" cu 10 căi	SN-RZPU10S	1 buc.	-
distribuitoare 1" cu 11 căi	SN-RZPU11S	1 buc.	-
distribuitoare 1" cu 12 căi	SN-RZPU12S	1 buc.	-



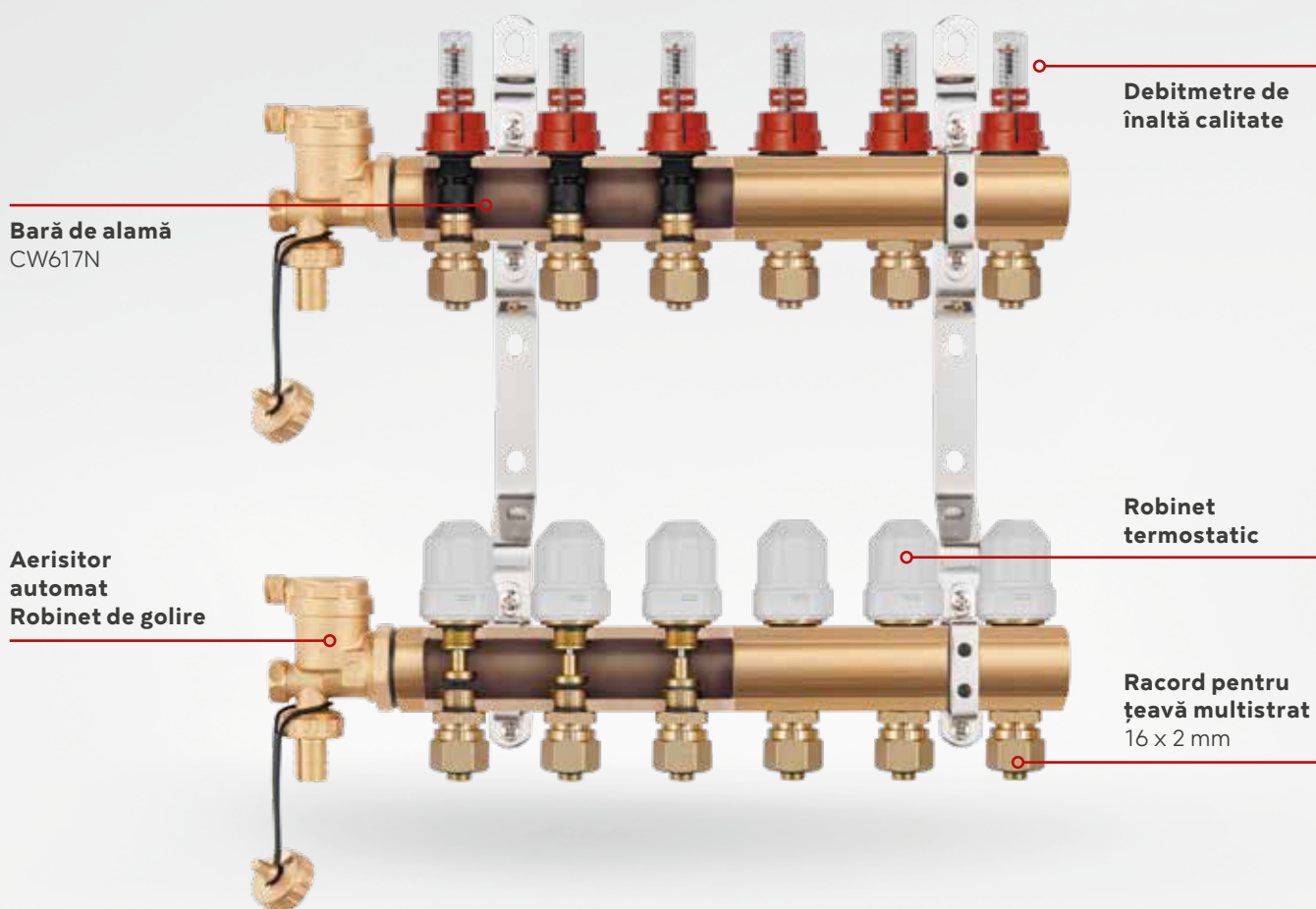
Distribuitoare tip SN-ROU 1"

- 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 1/2"x3/4" (7)



	Cod	Ambalare	
		Cutie	Bax
distribuitoare 1" cu 2 căi	SN-ROU02S	1 buc.	-
distribuitoare 1" cu 3 căi	SN-ROU03S	1 buc.	-
distribuitoare 1" cu 4 căi	SN-ROU04S	1 buc.	-
distribuitoare 1" cu 5 căi	SN-ROU05S	1 buc.	-
distribuitoare 1" cu 6 căi	SN-ROU06S	1 buc.	-
distribuitoare 1" cu 7 căi	SN-ROU07S	1 buc.	-
distribuitoare 1" cu 8 căi	SN-ROU08S	1 buc.	-
distribuitoare 1" cu 9 căi	SN-ROU09S	1 buc.	-
distribuitoare 1" cu 10 căi	SN-ROU10S	1 buc.	-
distribuitoare 1" cu 11 căi	SN-ROU11S	1 buc.	-
distribuitoare 1" cu 12 căi	SN-ROU12S	1 buc.	-

Distribuitoare - colectoare din alamă



Avantaje:

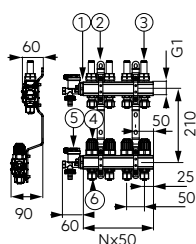
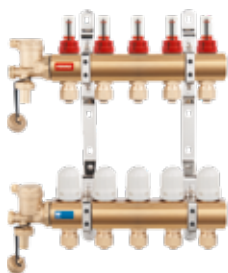
- design precis și robust
- materiale de calitate foarte bună
- 11 modele din fiecare tip
- material: alamă CW617N (barele distribuitoarelor)

Caracteristici:

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

Distribuitoare din alamă

Descriere

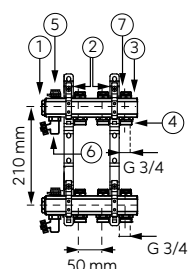
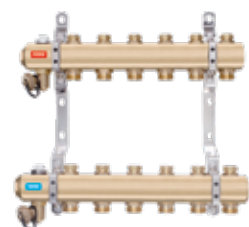


Distribuitoare tip N-RZP 1"

- bară distribuitor 2 – 16 căi, 2 buc. (1)
- set de suporturi din oțel (2)
- debitmetre pentru reglarea debitului pe bara de alimentare (3)
- valve termostactice pe bara de retur echipate cu butoane pentru reglare manuală cu posibilitatea conectării capului termoelectric (4)
- ansambluri de aerisire și golire G1 cu aerisitor automat și supapă de golire cu capăt din alamă pentru furtun, 2 buc. (5)
- nipluri G1/2 cu fittinguri pentru țevă multistrat 16x2 mm (6)



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
distribuitor 1" cu 2 căi	N-RZP02S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 3 căi	N-RZP03S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 4 căi	N-RZP04S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 5 căi	N-RZP05S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 6 căi	N-RZP06S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 7 căi	N-RZP07S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 8 căi	N-RZP08S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 9 căi	N-RZP09S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 10 căi	N-RZP10S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 11 căi	N-RZP11S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 12 căi	N-RZP12S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 13 căi	N-RZP13S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 14 căi	N-RZP14S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 15 căi	N-RZP15S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 16 căi	N-RZP16S	1 buc. -



Distribuitoare tip RO 1"

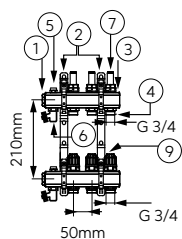
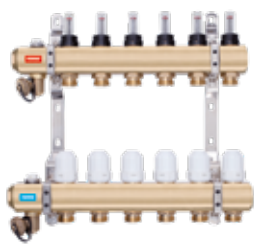
- bară distribuitor 2-12 căi 1", 2 buc. (3)
- set de suporturi din oțel (2)
- valve de închidere pe bara de alimentare și retur (7)
- supapă de aerisire manuală G1/2, 2 buc. (5)
- supapă de golire rotativă G1/2, 2 buc. (6)
- dop G1 (1)
- nipluri G1/2 x G3/4 (4)



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
distribuitor 1" cu 2 căi	RO02S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 3 căi	RO03S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 4 căi	RO04S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 5 căi	RO05S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 6 căi	RO06S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 7 căi	RO07S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 8 căi	RO08S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 9 căi	RO09S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 10 căi	RO10S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 11 căi	RO11S	1 buc. -
distribuitor 1" cu 12 căi	RO12S	1 buc. -

Distribuitoare din alamă

Descriere



Distribuitoare tip RZP 1"

- bară distribuitor 2-12 căi 1", 2 buc. (3)
- set de suporturi din oțel (2)
- debitmetre pe bara de alimentare pentru reglarea debitului (7)
- valve termostactice pe bara de retur echipate cu butoane pentru reglare manuală, cu posibilitatea conectării capului termoelectric (9)
- supapă de aerisire manuală G1/2, 2 buc. (5)
- supapă de golire rotativă G1/2, 2 buc. (6)
- dop G1 (1)
- nipel G1/2 x G3/4 (4)



	Cod	Ambalare	
		Cutie	Bax
distribuitor 1" cu 2 căi	RZP02S	1 buc.	-
distribuitor 1" cu 3 căi	RZP03S	1 buc.	-
distribuitor 1" cu 4 căi	RZP04S	1 buc.	-
distribuitor 1" cu 5 căi	RZP05S	1 buc.	-
distribuitor 1" cu 6 căi	RZP06S	1 buc.	-
distribuitor 1" cu 7 căi	RZP07S	1 buc.	-
distribuitor 1" cu 8 căi	RZP08S	1 buc.	-
distribuitor 1" cu 9 căi	RZP09S	1 buc.	-
distribuitor 1" cu 10 căi	RZP10S	1 buc.	-
distribuitor 1" cu 11 căi	RZP11S	1 buc.	-
distribuitor 1" cu 12 căi	RZP12S	1 buc.	-

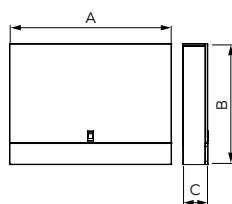
Casete

pentru distribuitoare - colectoare



Casete pentru distribuitoare-colectoare

Descriere



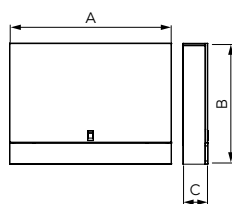
Casetă distribuitor-colector cu montaj aparent, cu spațiu pentru centrul de comandă automatizare.

NOU

- realizată în întregime din tablă galvanizată de 0,8 mm
- panou frontal vopsit electrostatic, complet detașabil
- finisaj alb RAL 9016
- echipat cu șine de montaj pentru distribuitor
- sistem de închidere sigur cu clemă din plastic
- echipat cu șină de montaj pentru centrul de comandă a încălzirii prin pardoseală
- sistemul integrat de ghidare și separare a cablurilor permite o instalare rapidă și o organizare optimă.



A [mm]	B [mm]	C [mm]	Cod	Ambalare	
				Cutie	Bax
445	745-823	115-180	SZNW1	1 buc.	-
610			SZNW2	1 buc.	-
770			SZNW3	1 buc.	-
840			SZNW4	1 buc.	-
1015			SZNW5	1 buc.	-
1130			SZNW6	1 buc.	-



Casetă distribuitor-colector cu montaj încadrat, cu spațiu pentru centrul de comandă automatizare.

NOU

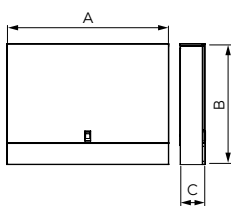
- realizată în întregime din tablă galvanizată de 0,8 mm
- panou frontal vopsit electrostatic, complet detașabil
- finisaj alb RAL 9016
- echipat cu șine de montaj pentru distribuitor
- sistem de închidere sigur cu clemă din plastic
- echipat cu șină de montaj pentru centrul de comandă a încălzirii prin pardoseală
- sistemul integrat de ghidare și separare a cablurilor permite o instalare rapidă și o organizare optimă.



A [mm]	B [mm]	C [mm]	Cod	Ambalare	
				Cutie	Bax
445	750	120	SZPW1	1 buc.	-
570			SZPW2	1 buc.	-
730			SZPW3	1 buc.	-
800			SZPW4	1 buc.	-
975			SZPW5	1 buc.	-
1090			SZPW6	1 buc.	-

Casete pentru distribuitoare-colectoare

Descriere



Casetă distribuitor-colector cu montaj aparent

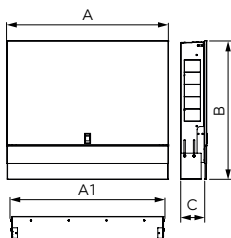
NOU

- realizată în întregime din tablă galvanizată de 0,8 mm
- panou frontal vopsit electrostatic, complet detașabil
- finisaj alb RAL 9016
- disponibilă în două variante de adâncime: 120 mm și 170 mm
- echipată cu șine de montaj pentru distribuitor
- sistem de închidere sigur cu clemă din plastic



Ambalare

A [mm]	B [mm]	C [mm]	Cod	Cutie	Bax
385	575	120	SZN0	1 buc.	-
485			SZN1	1 buc.	-
610			SZN2	1 buc.	-
770			SZN3	1 buc.	-
840			SZN4	1 buc.	-
1015			SZN5	1 buc.	-
1130			SZN6	1 buc.	-
610		170	SZN2-170	1 buc.	-
840			SZN4-170	1 buc.	-
1130			SZN6-170	1 buc.	-



Casetă distribuitor-colector cu montaj încadrat

NOU

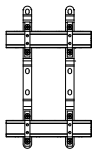
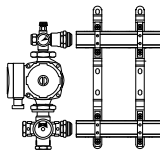
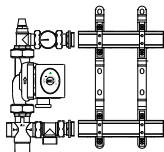
- realizată în întregime din tablă galvanizată de 0,8 mm
- panou frontal vopsit electrostatic, complet detașabil
- finisaj alb RAL 9016
- reglare ușoară a adâncimii și înălțimii
- echipată cu șine de montaj pentru distribuitor
- sistem de închidere sigur cu clemă din plastic



Ambalare

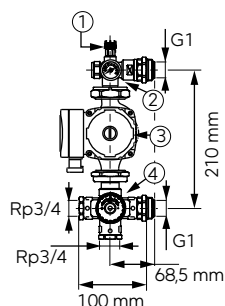
A [mm]	A1 [mm]	B [mm]	C [mm]	Cod	Cutie	Bax
385	345	580-650	115-180	SZP0	1 buc.	-
485	445			SZP1	1 buc.	-
610	570			SZP2	1 buc.	-
770	730			SZP3	1 buc.	-
840	800			SZP4	1 buc.	-
1015	975			SZP5	1 buc.	-
1130	1090			SZP6	1 buc.	-

Casete pentru distribuitoare-colectoare

	Cod	R	R+GM	R + GM1F
				
	SZP0	2	-	-
	SZP1	5	2	2
	SZP2	8	5	4
	SZP3	10	8	7
	SZP4	12	10	8
	SZP5	15	13	12
	SZP6	17	15	14
	SZN0	2	-	-
	SZN1	5	-	-
	SZN2	8	-	-
	SZN3	10	-	-
	SZN4	12	-	-
	SZN5	15	-	-
	SZN6	17	-	-
	SZN2-170	8	5	4
	SZN4-170	12	10	8
	SZN6-170	17	15	14

numărul maxim de circuite ale distribuitorului

Grupuri de amestec



Descriere

Grup de amestec încălzire în pardoseală pentru colectori 1" cu vană 4 căi termostatăată 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

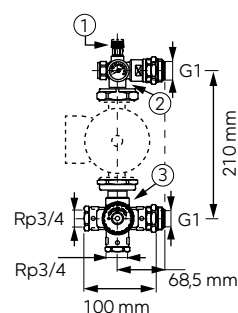
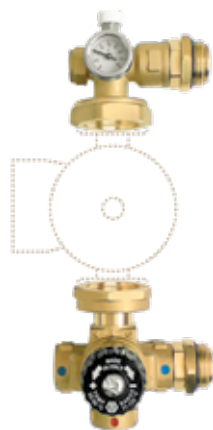
Caracteristici:

- universal pentru toate tipurile de distribuitoare cu distanța între axe de 210 mm
- compatibil cu orice pompă de circulație cu distanța între racorduri de 130 mm.
- reglare precisă și ușoară
- pompă circulație automată clasă A inclusă
- lățimea setului montare 120mm



Ambalare

Cod	Cutie	Bax
cu pompă electronică 25-4-130 GPAII, $Q_{max} = 2,4 \text{ m}^3/\text{h}$	GM40GPA 1 buc.	-
cu pompă electronică 25-6-130 GPAII, $Q_{max} = 3,0 \text{ m}^3/\text{h}$	GM60GPA 1 buc.	-



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)
- racorduri semicirculare cu filet de 1 1/2", pentru pompă.
- racorduri pentru distribuitor prevăzute cu garnitură O-ring.

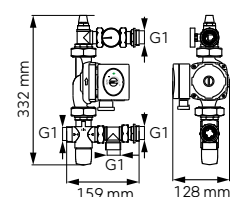
Caracteristici:

- universal pentru toate tipurile de distribuitoare cu distanța între axe de 210 mm
- compatibil cu orice pompă de circulație cu distanța între racorduri de 130 mm.
- reglare precisă și ușoară



Ambalare

Cod	Cutie	Bax
GM-WP	1 buc.	-



Grup de amestec GM1F

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

Parametri:

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

Conținut set:

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

Avantaje:

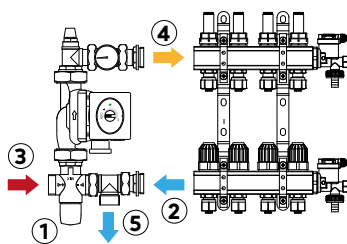
- compatibil cu toate distribuitoarele cu distanța dintre axe de 210 mm
- compatibil cu orice pompă de circulație cu distanța între racorduri de 130 mm.
- reglare precisă și ușoară
- reversibil



Ambalare

Cod	Cutie	Bax
cu pompă electronică 25-4-130 GPAII, $Q_{max} = 2,4 \text{ m}^3/\text{h}$	GM1F-40GPA 1 buc.	-
cu pompă electronică 25-6-130 GPAII, $Q_{max} = 3,0 \text{ m}^3/\text{h}$	GM1F-60GPA 1 buc.	-
fără pompă	GM1F-WP 1 buc.	-

Grupuri de amestec

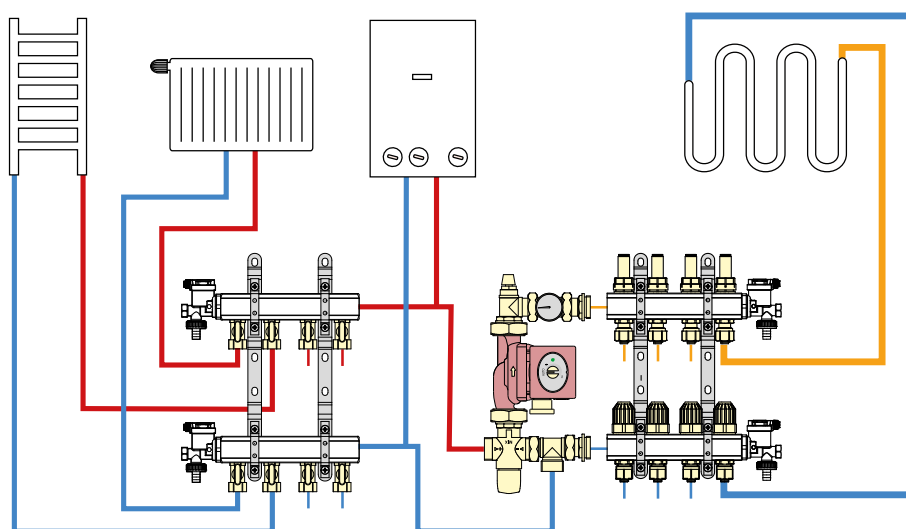


1. Vană de amestec termostatică (controlează temperatura în sistemul de încălzire în pardoseală)
2. Returul apei reci din sistemul de încălzire prin pardoseală
3. Alimentarea cu energie termică a sistemului de încălzire prin pardoseală
4. Alimentarea sistemului de încălzire în pardoseală cu un lichid având temperatura dorită
5. Returul către cazan

(intrare tur în vana de amestec)

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.



Distribuitoare sanitare

Capete interschimbabile
albastre/roșii

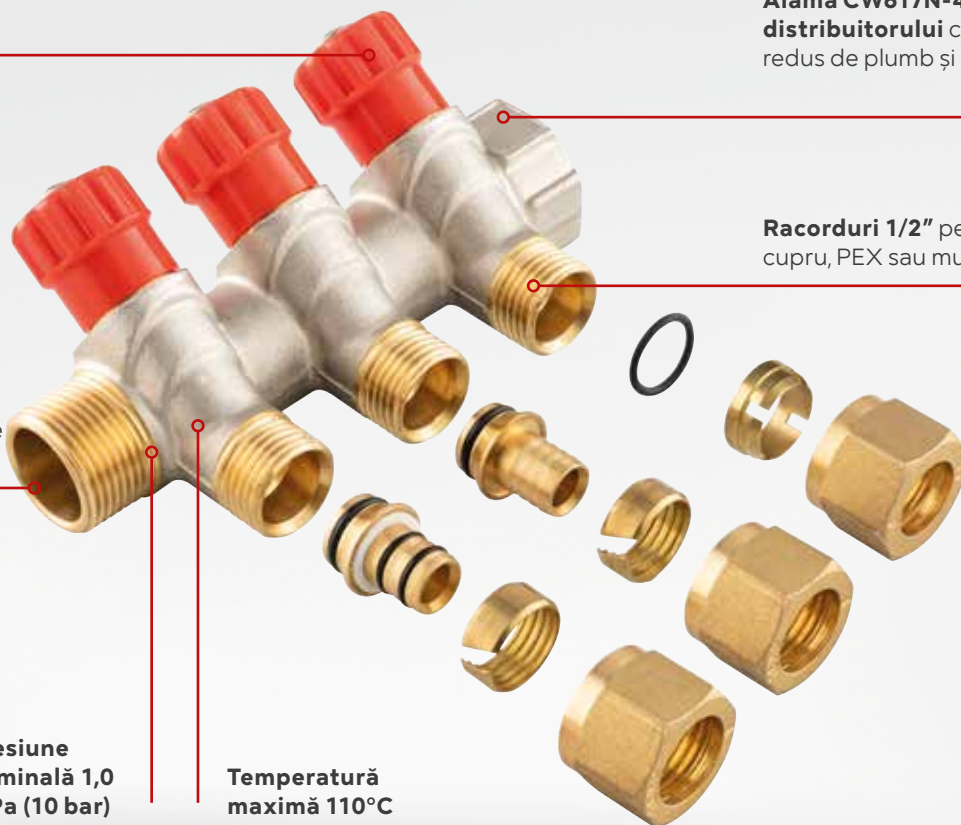
Potrivit pentru apă potabilă (suprafețe de contact fără nichel)

Presiune nominală 1,0 MPa (10 bar)

Temperatură maximă 110°C

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

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



Manoperă și materiale:

- 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
- Construcția cu ieșiri integrate în bara din alamă și amplasarea în unghi a robinetilor asigură o curgere optimă a apei, cu pierderi hidraulice minime.
- Distribuitoarele au calități igienice ridicate, datorate materialului de pe suprafețele interioare, care intră în contact cu apa, care nu conține deloc nichel.
- Designul modular al barei filetate permite extinderea ușoară a distribuitorului pentru a răspunde cerințelor privind un număr mai mare de ieșiri.
- Debitul fiecărei ieșiri este reglat prin intermediul robinetilor tip ciupercă. Racordarea conductelor se realizează cu ajutorul fittingurilor Eurocon 1/2", compatibile cu țevi din plastic sau multistrat de 16 x 2 mm și cu țevi din cupru de 15 mm.
- 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 acestora în diferite puncte ale instalației.

Un alt avantaj al utilizării distribuitorilor este egalizarea presiunii în toate punctele. Când se deschide debitul într-unul dintre ele, scăderea presiunii în celelalte este mult mai mică decât în cazul distribuției cu teuri. Astfel este eliminat, de exemplu, efectul neplăcut al instabilității temperaturii apei, resimțit cel mai des atunci când, în timpul dușului, altcineva folosește apă rece într-un alt punct al instalației.

Distribuitoarele sanitare sunt utilizate nu doar în case și apartamente, ci și în construcții comerciale și obiective de utilitate publică – de exemplu, în hoteluri, cămine, toalete publice – unde un avantaj suplimentar este controlul asupra fiecărei ieșiri dintr-un loc inaccesibil utilizatorilor. În astfel de cazuri, acestea sunt de obicei instalate lângă coloanele de apă menajeră și permit întreruperea debitului doar la un singur dispozitiv sau încăpere, fără a afecta funcționarea celorlalte.

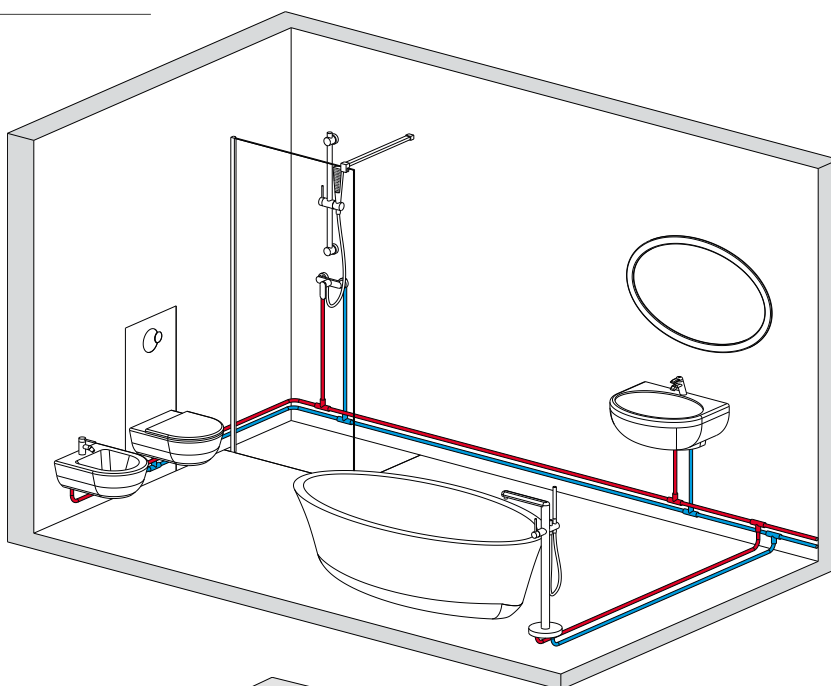
Schemă instalație

Realizând instalația în sistem cu distribuitor, conectăm fiecare punct de consum (baterii de baie, bucătărie, WC, mașină de spălat, mașină de spălat vase etc.) direct la o ieșire separată din distribuitor, ceea ce permite oprirea oricărui punct la nevoie, fără a fi necesară închiderea alimentării în întregul apartament sau clădire.

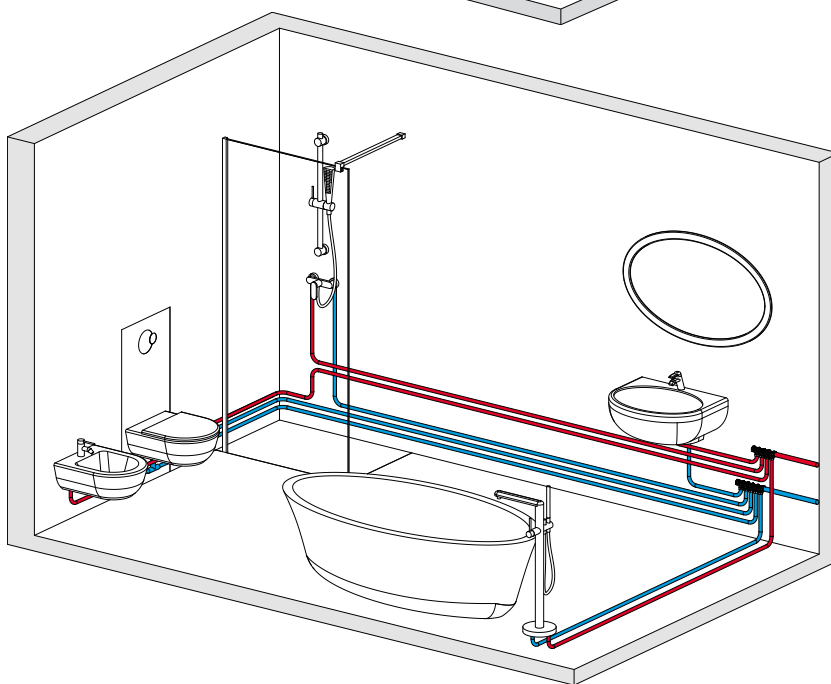
Compararea costurilor la utilizarea fiecărui sistem:

Tipul instalației	Sistem cu teuri	Sistem cu distribuitor
numărul de conexiuni (teuri)	7	0
numărul de conexiuni	30	20

Instalație în sistem cu teuri exemplu →

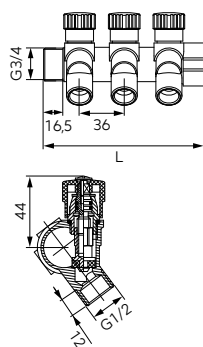


Instalație în sistem cu distribuitor exemplu →



Distribuitoare sanitare

Descriere

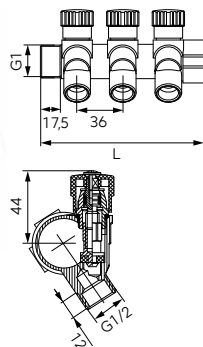


Distribuitoare-colector de tip RDW200 3/4"x1/2"

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



	L [mm]	Cod	Ambalare	
			Cutie	Bax
2 căi	93	RDW200200	1 buc.	40 buc.
3 căi	129	RDW200300	1 buc.	40 buc.
4 căi	165	RDW200400	1 buc.	32 buc.

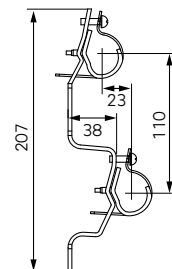


Distribuitoare-colector de tip RDW250 1"x1/2"

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



	L [mm]	Cod	Ambalare	
			Cutie	Bax
2 căi	95	RDW250200	1 buc.	40 buc.
3 căi	131	RDW250300	1 buc.	40 buc.
4 căi	167	RDW250400	1 buc.	32 buc.



Set console distribuitor sanitare modular

- două suporturi în set
- echipate cu garnituri din cauciuc
- material: oțel galvanizat



suporturi pentru distribuitoare	Cod	Ambalare	
		Cutie	Bax
3/4"	LC2RDW20	1 buc.	30 buc.
1"	LC2RDW25	1 buc.	30 buc.

F-PRO
F-POWER
F-COMFORT

FERRO®

F-PRO F-POWER F-COMFORT

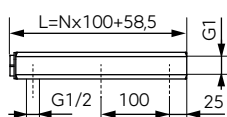


Sistem compatibil.

De la standard la instalații
avansate.

Accesorii pentru distribuitoare

Descriere

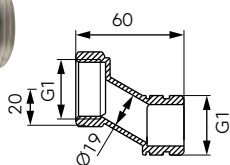


Bară distribuitor tip RMD 1"

- bară distribuitor 2-6 căi
- dop din alamă 1"
- conexiuni pe o singură parte
- distanța între racorduri: 100 mm



	Cod	Ambalare	
		Cutie	Bax
bară 1" 2 căi	RMD02	1 buc.	-
bară 1" 3 căi	RMD03	1 buc.	-
bară 1" 4 căi	RMD04	1 buc.	-
bară 1" 5 căi	RMD05	1 buc.	-
bară 1" 6 căi	RMD06	1 buc.	-



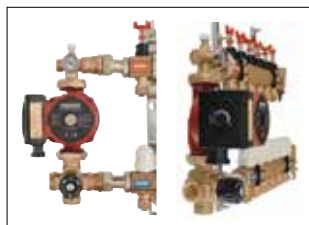
Set de excentrice 1" pentru distribuitor

- permite modificarea distanței dintre racordurile distribuitorului
- ușurează montarea grupurilor de amestec GM, permițând poziționarea lor verticală
- 2 buc. în set

montaj GM fără excentrice



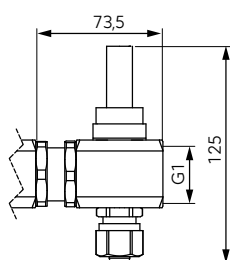
montaj GM cu excentrice



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
MR-SET	1 set (2 buc.)	-

Accesorii pentru distribuitoare

Descriere



Set prelungitor 1" pentru distribuitor, cu debitmetru

- debitmetru pentru reglarea debitului pe bara de alimentare, interval 0-5 l/min
- niplu 1/2" cu conector pentru țevi multistrat 16x2 mm
- niplu 1" cu garnitură inclusă



Cod

N-RKPP-EXT

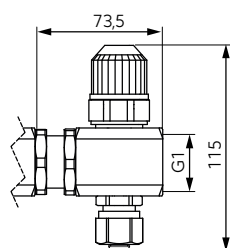
Ambalare

Cutie

Bax

1 buc.

-



Set extindere 1 circuit pentru distribuitor alamă1", cu robinet termostatabil

- ventil cu reglare manuală și posibilitatea de atașare unui cap termoelectric M30x1.5
- niplu 1/2" cu conector pentru țevi multistrat 16x2 mm
- niplu 1" cu garnitură inclusă



Cod

N-RKPT-EXT

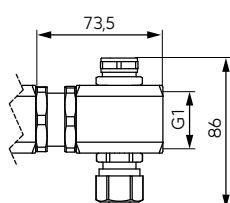
Ambalare

Cutie

Bax

1 buc.

-



Set extindere 1 circuit pentru distribuitor alamă1", cu ventil închidere

- ventil cu reglare manuală
- niplu 1/2" cu conector pentru țevi multistrat 16x2 mm
- niplu 1" cu garnitură inclusă



Cod

N-RKPO-EXT

Ambalare

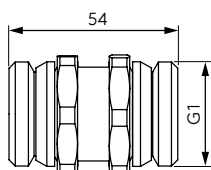
Cutie

Bax

1 buc.

-

Accesorii pentru distribuitoare



Descriere

Niplu din alamă 1" cu garnituri pentru distribuitoare alamă

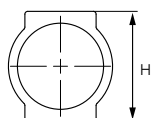


Cod

N05ZOR

Ambalare

Cutie	Bax
1 buc.	-



Debitmetru 1/2" + niplu 1/2"x3/4"



Cod

RKPP-SET39

Ambalare

H [mm]
39

Cutie	Bax
1 buc.	-



Debitmetru 1/2" + niplu 1/2"x1/2" + racord de compresie pentru țevi multistrat de 16x2 mm
• profil: 39 mm



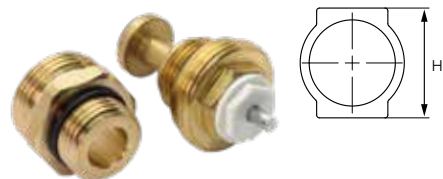
Cod

RKPP-SET39P12

Ambalare

Cutie	Bax
1 buc.	-

Accesorii pentru distribuitoare



Descriere

Ventil închidere termostatic M30X1,5 + Niplu
1/2"x3/4"



H [mm]

39

Cod

RKPT-SET39

Ambalare

Cutie

1 buc.

Bax

-



Ventil închidere + niplu 1/2"x3/4"



H [mm]

39

Cod

RKPO-SET39

Ambalare

Cutie

1 buc.

Bax

-



Debitmetru 1/2"

- presiune maximă de lucru: 0.6 MPa (6 bar)
- temperatură maximă de lucru: 70°C
- $K_{VS} = 1,1 \text{ m}^3/\text{h}$
- interval de reglare: 0 - 5 l/min
- precizie de măsurare: $\pm 10\%$ final value



Cod

RKPP-T

Ambalare

Cutie

1 buc.

Bax

100 buc.

Accesorii pentru distribuitoare

Descriere



Debitmetru 1/2"

- presiune maximă de lucru: 0.6 MPa (6 bar)
- temperatură maximă de lucru: 60°C
- Kvs = 1,1 m³/h
- interval de reglare: 0 - 5 l/min
- precizie de măsurare: ± 10% final value



Cod

RKPP-TP

Ambalare

Cutie	Bax
1 buc.	-



Niplu 1/2" x 1/2" pentru debitmetre RKPP-TP

- profil: 39 mm
- racord de compresiune pentru țevi multistrat 16x2 mm



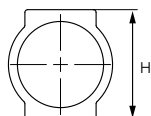
Cod

N10PORT-C7NEW

Ambalare

Cutie	Bax
1 buc.	-

1/2" x 1/2"



Ventil de închidere 1/2" pentru distribuitor/colector



Cod

RKPO1-C7

Ambalare

Cutie	Bax
1 buc.	-

H [mm]

39

Accesorii pentru distribuitoare



Descriere

Capac pentru ventil închidere termostatic M30 X1,5

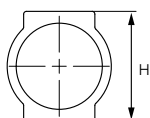


Cod

RKPT2

Ambalare

Cutie	Bax
1 buc.	-



Ventil închidere termostatic M30x1,5



Cod

RKPT1-C7

Ambalare

H [mm]	Cutie	Bax
39	1 buc.	-



Niplu alamă cu O-ring pentru distribuitoare 1/2

• racord de compresiune pentru țevi mltistrat 16x2 mm



Cod

N10ZORZL-C7NEW

Ambalare

H [mm]	Cutie	Bax
1/2" x 1/2"	1 buc.	-

Accesorii pentru distribuitoare

Descriere

Niplu alamă cu O-ring pentru distribuitoare



Ambalare

H [mm]

Cod

Cutie

Bax

1/2" x 3/4"

N10ZOR

1 buc.

-



Robinet golire din alamă cu sferă 1/2"

- presiunea maximă de lucru: 10 bar
- temperatură maximă de lucru: 100°C



Ambalare

Cod

Cutie

Bax

ZSR1

1 buc.

50 buc.



Piesa de capat 1" pentru distribuitor cu aerisitor automat și robinet golire

- racord la distribuitor-colector
- aerisire automată
- robinet de golire cu ștuț din alamă



Ambalare

Cod

Cutie

Bax

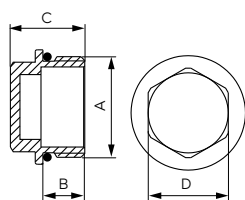
O25ZSR-C7NEW

1 buc.

-

Accesorii pentru distribuitoare

Descriere



Dop din alamă pentru distribuitoare

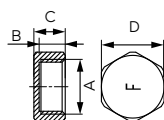
• include O-ring



A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Cod	Ambalare	
					Cutie	Bax
3/4"	11	19,5	21	KOR4ZOR		
1"	10,5	19,5	28	KOR5ZOR		

Ambalare

Cutie	Bax
1 buc.	10 buc.
1 buc.	10 buc.



Capac din alamă cu garnitură pentru distribuitoare

A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Cod	Ambalare	
					Cutie	Bax
G3/4	11,5	13,5	30	ZAS3ZU	10	250
G1	13	15	36,5	ZAS4ZU	5	200

Ambalare

Cutie	Bax
10	250
5	200



Console de montaj pentru distribuitor 1"



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
LC10Y	1 buc.	40 buc.

Ambalare

Cutie	Bax
1 buc.	40 buc.



Controlul încălzirii

CONTROLUL ÎNCĂLZIRII



MODUL DE CONTROL
80



**REGULATOR, SENZORI ȘI
MODULE DE CONTROL**
80



CAPETE TERMoeLECTRICE
81



**CONTROLERE ȘI
TERMOSTATE**
81

Controlul încălzirii

Descriere			
	Modul de control termostatic pentru robinet, încălzire prin pardoseală	K	
	• echipat cu modul WI-FI pentru conectivitate avansată • permite controlul a până la 4 unități slave • compatibil cu aplicația emodul pentru gestionare facilă • funcții integrate de încălzire și răcire • ieșire 230 V pentru pompa de circulație • contact liber de potențial (pentru controlul unui dispozitiv de încălzire)		
		Ambalare	
Cod		Cutie	Bax
FL8		1 buc.	-
	Termostat de cameră inteligent	K	
	• compatibil cu conexiuni wireless și prin cablu • ecran LCD clar și ușor de citit • butoane tactile pentru control facil • permite citirea și reglarea exactă a temperaturii din încăpere		
		Ambalare	
Cod		Cutie	Bax
cu fir	FTHW	1 buc.	-
fără fir	FTHL	1 buc.	-
	Senzor de temperatură pentru cameră	K	
	• funcționare wireless disponibilă • alimentare: 2 baterii AAA 1.5V • permite citirea temperaturii din încăpere		
CONTROLUL ÎNCĂLZIRII		Ambalare	
Cod		Cutie	Bax
cu fir	FSW	1 buc.	-
fără fir	FSWL	1 buc.	-
	Senzor de temperatură	K	
	• senzor NTC • lungimea cablului 2,5 m • cablu are o izolație din PVC		
		Ambalare	
Cod		Cutie	Bax
FNTC		1 buc.	-

Controlul încălzirii



Descriere

Actuator termoelectric

- normal închis (NC) – fără curent rămâne închis.
- piuliță cu filet M30x1.5
- clasă de protecție: IP45
- timp de deschidere: aprox. 3,5 min
- alimentare: 230V 50Hz
- cursă: 3,7 mm
- consum de energie: 3W continuu

K

Cod

FTH1

Ambalare

Cutie

Bax

1 buc.

-



Termostat de contact

- unipolar, cu contacte comutatoare
- montare usoara
- interval reglare temperatură: de la +10°C până la +90°C
- tensiune: 230V/50 Hz
- 15A (2.5A) - 250 Vac
- grad de protecție electrică: IP 20
- gradient de temperatură: 1°C/min.



Cod

91934010

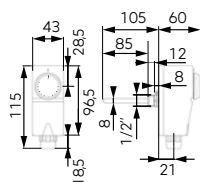
Ambalare

Cutie

Bax

1 buc.

60 buc.



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



Cod

91934020

Ambalare

Cutie

Bax

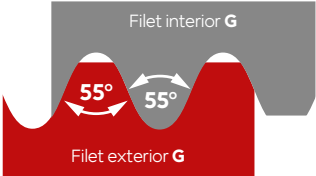
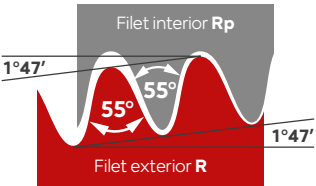
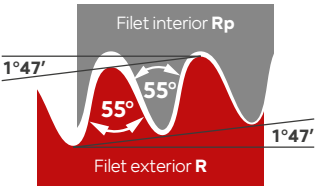
1 buc.

25 buc.

Caracteristicile robinetilor

Tipul robinetului	Tipul filetului	Presiune nominală	Temp. maximă de lucru	Secțiune de trecere totală	Presetupă de compensare	Agent de lucru	Aviz de potabilitate	Garanție
F-POWER 	G	3,0 MPa (30 bar)	120°C	da	da	  	da	10 ani
HERKULES 	Rp, R	4,0 MPa (40 bar)	140°C	da	da	  	da	15 ani

Tipuri de filete

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		Filet cilindric pentru țevi interior pentru conexiuni cu etanșare obținută pe filet	ISO 7	În filetul interior Rp poate fi înșurubat doar filetul exterior R	Etanșare pe filet, de exemplu cu bandă sau fir PTFE
R		Filet conic pentru țevi exterior al conexiunilor cu etanșare obținută pe filet	ISO 7	Filetul exterior R poate fi înșurubat în filetul interior G sau Rp	

Robineți și fittinguri pentru apă

ROBINEȚI



**ROBINEȚI CU BILĂ
F-POWER**
85



**ROBINEȚI CU BILĂ
HERKULES**
94



**ROBINEȚI DE TRECERE
CU BILĂ PENTRU CENTRALE
TERMICE SISTEM**
97



**SEPARATOARE MAGNETICE
DE IMPURITĂȚI**
101



ROBINEȚI CU BILĂ SPECIALI
102



ALȚI ROBINEȚI PENTRU APĂ
103



ROBINEȚI ANTIÎNGHEȚ
111



ROBINEȚI COLȚARI
113

RACORDURI

ROBINEȚI DE AMESTEC ȘI DIFERENȚIALE



RACORDURI FLEXIBILE
118



**VANE
DE AMESTEC**
123



**SUPAPE
DIFERENȚIALE**
124

ROBINEȚI cu bilă F-POWER



Garnitură din
teflon (PTFE)

Presetupă
de compensare

Sferă cromată

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

Temperatura de
funcționare de la
-30°C la 120°C



Avantaje:

- garanție: 10 ani
- secțiunea robinetului fără niciun fel de îngustare nu restricționează debitul, trecere completă conform standardului
- ROBINEȚILE sunt adaptate pentru apă potabilă – suprafața care intră în contact cu apa potabilă (interiorul robinetului și filetele de racord) nu este nichelată.
- mâner metalic solid
- garnitura amplasată în ax permite compensarea eventualelor jocuri cu ajutorul unei chei plate obișnuite
- bila cromată și lustruită rezistentă la așa-numita „lipire”
- pereți groși și execuție solidă – durabilitate și rezistență sporite
- controlul calității efectuat strict conform normelor europene în vigoare
- 100% dintre ROBINEȚILE produse sunt supuse controlului de etanșeitate
- pe carcase se află marcasele permanente cerute de standard
- ROBINEȚILE sunt echipate cu benzi pentru identificarea apei calde/reci sau a alimentării/returului, precum și cu etichete cu coduri EAN și date necesare pentru facilitarea vânzării cu amănuntul
- utilizarea materialelor de cea mai înaltă calitate, atenția la robustețea execuției, aplicarea tehnologiilor moderne și controlul calității în mai multe etape au făcut ca noua linie F-Power să fie distinsă cu Emblema de Aur Quality International 2021

Parametrii de funcționare și domeniul de utilizare

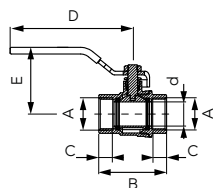
- presiune nominală: max. 3,0 MPa (30 bar)
- temperatura nominală de funcționare: min -30°C, max. 120°C,
- medii de lucru: apă (instalații de alimentare cu apă, apă caldă menajeră și încălzire), max. 50% soluție de glicol în apă, aer comprimat
- ROBINEȚILE au Aviz Tehnic Național emis de Institutul Tehnic de Construcții din Varșovia care confirmă adecvarea pentru utilizare în construcții, precum și Certificat de Igienă emis de Institutul Național de Igienă din Varșovia.

Execuție și materiale

- ROBINEȚILE sunt realizate cu tehnologia ABT (Advanced Body Technology) care combină soluții constructive și materiale avansate
- material carcasă: alamă CW617N-4MS – cel mai nou standard igienic
- finisaj bilă: cromată, lustruită
- etanșări bilă: PTFE
- garnituri ax: PTFE
- fixare stabilă și sigură a axului datorită montajului din interiorul robinetului

Robineți cu bilă F-Power

Descriere

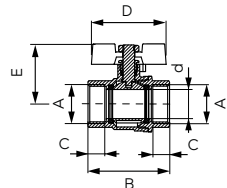


Robinet de trecere cu bilă F-POWER

- interior-interior (FI-FI)
- 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	Bax
10	G3/8	10	9	43	45	94	4,33	KFP10	20 buc.	120 buc.
15	G1/2	15	10,5	50,5	48,5	96	7,86	KFP1	12 buc.	120 buc.
20	G3/4	20	11	56	55	101,5	15,60	KFP2	10 buc.	80 buc.
25	G1	25	13	66,5	65,5	116,5	24,13	KFP3	8 buc.	48 buc.
32	G1 1/4	32	14	79	70,5	116,5	44,97	KFP4	8 buc.	32 buc.
40	G1 1/2	40	14,5	90	74	126,5	66,94	KFP5	4 buc.	24 buc.
50	G2	50	16	104	90,5	151,5	105,65	KFP6	2 buc.	12 buc.
65	G2 1/2	65	24	141	123,5	242	-	KFP7	1 buc.	4 buc.
80	G3	80	24	160	135,5	242	-	KFP8	1 buc.	4 buc.
100	G4	98	28	192	149	267	-	KFP9	1 buc.	2 buc.

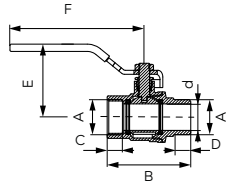


Robinet de trecere cu bilă F-POWER

- interior-interior (FI-FI)
- 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	Bax
10	G3/8	10	9	43	34	51,3	4,33	KFPM10	12 buc.	120 buc.
15	G1/2	15	10,5	50,5	37,9	51,3	7,86	KFPM1	15 buc.	150 buc.
20	G3/4	20	11	56	41,3	51,3	14,80	KFPM2	12 buc.	96 buc.
25	G1	25	13	66,5	47,4	65	24,13	KFPM3	10 buc.	50 buc.
32	G1 1/4	32	14	79	63,7	88	42,58	KFPM4	6 buc.	24 buc.



Robinet de trecere cu bilă F-POWER

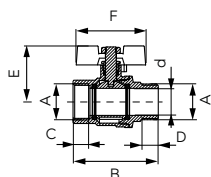
- interior-exterior (FI-FE)
- secțiune de trecere totală
- cu presetupă
- mâner: manetă de oțel
- material corp și sferă: alamă
- material garnituri sferă și ax: PTFE
- presiune nominală: 30 bar (PN30)
- temperatură maximă de lucru: 120°C
- temperatură minimă de lucru: -30°C



DN	A	d[mm]	C[mm]	D[mm]	B[mm]	E[mm]	F[mm]	K _{vs} [m³/h]	Cod	Ambalare	
										Cutie	Bax
10	G3/8	10	9	10,5	53,5	45	94	4,21	KFP101	10 buc.	120 buc.
15	G1/2	15	10,5	11	58,5	48,5	96	7,06	KFP11	10 buc.	100 buc.
20	G3/4	20	11	11,5	63	54	101,5	14,80	KFP21	10 buc.	80 buc.
25	G1	25	13	13,5	75,5	65,5	116,5	23,11	KFP31	10 buc.	40 buc.
32	G1 1/4	32	14	18,5	93	70,5	116,5	42,01	KFP41	6 buc.	24 buc.
40	G1 1/2	40	14,5	18	101	74	126,5	66,14	KFP51	4 buc.	16 buc.
50	G2	50	16	20,5	120,5	90,5	151,5	-	KFP61	2 buc.	12 buc.

Robineți cu bilă F-Power

Descriere



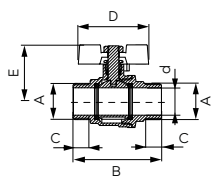
Robinet de trecere cu bilă F-POWER

- interior-exterior (FI-FE)
- 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



Ambalare

DN	A	d[mm]	C[mm]	D[mm]	B[mm]	E[mm]	F[mm]	Kvs[m³/h]	Cod	Cutie	Bax
10	G3/8	10	9	10,5	53,5	34	51,3	4,33	KFPM101	12 buc.	120 buc.
15	G1/2	15	10,5	11	58,5	37,9	51,3	7,29	KFPM11	15 buc.	90 buc.
20	G3/4	20	11	11,5	63	41,3	51,3	14,80	KFPM21	12 buc.	96 buc.
25	G1	25	13	13,5	75,5	47,4	65	23,11	KFPM31	10 buc.	50 buc.
32	G1 1/4	32	14	18,5	93	63,7	88	42,58	KFPM41	6 buc.	24 buc.



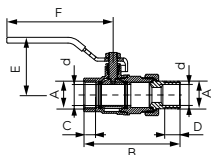
Robinet de trecere cu bilă F-POWER

- exterior-exterior (FE-FE)
- 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



Ambalare

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



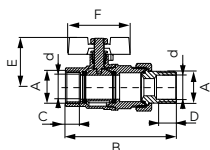
Robinet de trecere cu bilă F-POWER

- interior-exterior (FI-FE), 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

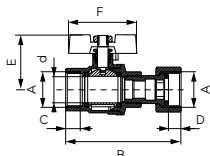


Ambalare

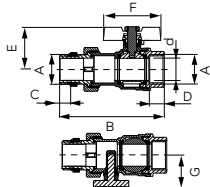
DNA	d[mm]	C[mm]	D[mm]	B[mm]	E[mm]	F[mm]	Kvs[m³/h]	Cod	Cutie	Bax
15 G1/2	15	10,5	12,5	80,8	48,5	96	7,29	KFPS11	8 buc.	80 buc.
20 G3/4	20	11	12,5	93	53,8	101,5	14,80	KFPS21	6 buc.	48 buc.
25 G1	25	13	16,5	108	64,6	116,5	22,43	KFPS31	4 buc.	20 buc.
32 G1 1/4	32	14	16,5	124,6	70,5	116,5	41,10	KFPS41	2 buc.	12 buc.



- interior-exterior (FI-FE), 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



- interior-interior (FI-FI), cu semiînlănțuiri
- 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

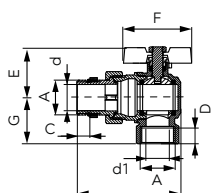


- interior-exterior (FI-FE), cu olandez
- cu contrapiuliță și garnitură de etanșare pe filetul exterior
- cu presetupă
- mâner: fluture
- material corp și sferă: alamă
- material garnituri sferă și ax: PTFE
- presiune nominală: 30 bar (PN30)
- temperatură maximă de lucru: 120°C

87

Robineți cu bilă F-Power

Descriere



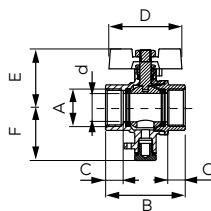
Robinet de trecere cu bilă F-POWER, colțar

- interior-exterior (FI-FE), 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



Ambalare

DN	A	d[mm]	d1[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]	G[mm]	Kvs[m³/h]	Cod	Cutie	Bax
25	G1 25	22	99	12,5	16,5	47,6	65	44	10,93		KFPS3A	2 buc.	20 buc.



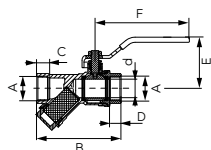
Robinet de trecere cu bilă F-POWER cu racord M10x1 pentru senzor de temperatură

- interior-interior (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



Ambalare

DN A	d[mm]	C[mm]	D[mm]	B[mm]	E[mm]	F[mm]	Kvs[m³/h]	Cod	Cutie	Bax
15 G1/2	15	12	50,5	38	51,3	37,2	7,17	KFPMT1	12 buc.	120 buc.
20 G3/4	20	12,5	56,1	41,1	51,3	37,2	15,37	KFPMT2	12 buc.	60 buc.



Robinet de trecere cu bilă F-POWER cu filtru

- interior-interior (FI-FI)
- 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

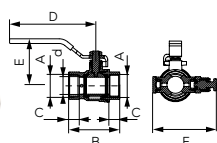


Ambalare

DN A	d[mm]	C[mm]	D[mm]	B[mm]	E[mm]	F[mm]	Kvs[m³/h]	Cod	Cutie	Bax
15 G1/2	15	13	12	79	48,5	96	3,19	KFPZF1	8 buc.	40 buc.
20 G3/4	20	13	12,5	90,5	55	101,5	6,38	KFPZF2	10	40
25 G1	25	15	14,5	108	65,5	116,5	10,13	KFPZF3	4	32
32 G1 1/4	32	16	15,5	137	70,5	116,5	13,66	KFPZF4	2	8

Robineți cu bilă F-Power

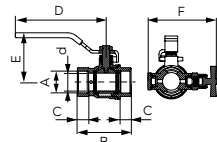
Descriere

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

- interior-interior (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



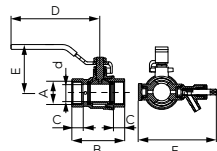
DNA	d[mm]	C[mm]	D[mm]	B[mm]	E[mm]	F[mm]	Kvs [m³/h]	Cod	Ambalare	
									Cutie	Bax
15 G1/2	15	12	54	48,5	96	68,5	7,51	KFPO1	6 buc.	48 buc.
20 G3/4	20	12,5	60	55	101,5	74,5	15,48	KFPO2	6 buc.	36 buc.
25 G1	25	14,5	70,5	65,5	116,5	80,5	22,65	KFPO3	4 buc.	24 buc.
32 G1 1/4	32	15,5	83	70,5	116,5	90,5	45,08	KFPO4	6 buc.	24 buc.
40 G1 1/2	40	16	93,5	74	126,5	98,5	58,40	KFPO5	2 buc.	12 buc.
50 G2	50	17,5	107,5	90,5	151,5	109,5	105,99	KFPO6	1 buc.	6 buc.

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

- interior-interior (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



DNA	d[mm]	C[mm]	D[mm]	B[mm]	E[mm]	F[mm]	Kvs [m³/h]	Cod	Ambalare	
									Cutie	Bax
15 G1/2	15	12	54	48,5	96	71,3	7,51	KFPOM1	10 buc.	50 buc.
20 G3/4	20	12,5	60	55	101,5	77,3	15,48	KFPOM2	6 buc.	48 buc.
25 G1	25	14,5	70,5	65,5	116,5	83,3	22,65	KFPOM3	5 buc.	20 buc.

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

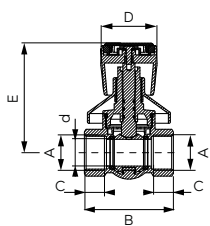
- interior-interior (FI-FI)
- secțiune de trecere totală
- cu presetupă
- mâner: manetă de oțel
- material corp și sferă: alamă
- material garnituri sferă și ax: PTFE
- presiune nominală: 16 bar (PN16)
- temperatură maximă de lucru: 120°C
- temperatură minimă de lucru: -30°C



DNA	d[mm]	C[mm]	D[mm]	B[mm]	E[mm]	F[mm]	Kvs [m³/h]	Cod	Ambalare	
									Cutie	Bax
15 G1/2	15	12	54	48,5	96	82,7	7,51	KFPW1	8 buc.	64 buc.
20 G3/4	20	12,5	60	55	101,5	88,7	12,41	KFPW2	6 buc.	48 buc.
25 G1	25	14,5	70,5	65,5	116,5	94,7	21,40	KFPW3	4 buc.	24 buc.
32 G1 1/4	32	15,5	83	70,5	116,5	104,7	41,21	KFPW4	2 buc.	16 buc.
40 G1 1/2	40	16	93,5	74	126,5	112,7	67,17	KFPW5	2 buc.	12 buc.
50 G2	50	17,5	107,5	90,5	151,5	123,7	-	KFPW6	2 buc.	8 buc.

Robineți cu bilă F-Power

Descriere

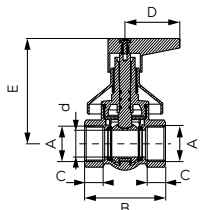


Robinet de trecere cu bilă F-POWER îngropat

- interior-interior (FI-FI)
- 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]	Kvs [m³/h]	Cod	Ambalare	
									Cutie	Bax
15	G1/2	15	12,5	57	78,8	45,3	7,29	KFP1P	4 buc.	32 buc.
20	G3/4	20	15	66,5	82	45,3	14,00	KFP2P	4 buc.	20 buc.

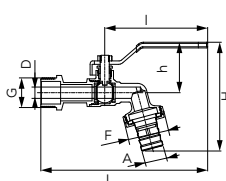


Robinet de trecere cu bilă F-POWER îngropat

- interior-interior (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]	Kvs [m³/h]	Cod	Ambalare	
									Cutie	Bax
15	G1/2	15	12,5	57	73,5	45	7,29	KFP1D	4 buc.	32 buc.
20	G3/4	20	15	66,5	76,5	45	14,00	KFP2D	4 buc.	32 buc.



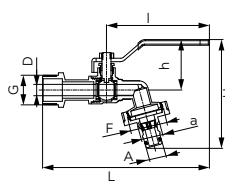
Robinet cu bilă F-COMFORT dublu serviciu

- filet 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]	I[mm]	H[mm]	h[mm]	A[mm]	F	Kvs [m³/h]	Cod	Ambalare		Blister
											Cutie	Bax	
15	G1/2	10	144	90	92	43	15	G3/4	2,50	KCN1	15 buc.	60 buc.	KCN1E
20	G3/4	10	148	90	95	43	19,5	G1	2,72	KCN2	10 buc.	60 buc.	KCN2E
25	G1	16	182	112	119	55	27	G1 1/4	8,19	KCN3	5 buc.	30 buc.	KCN3E

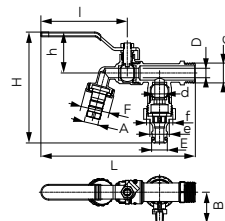
Descriere

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

- filet 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]	I [mm]	H [mm]	h [mm]	A [mm]	a [mm]	F	K _{vs} [m³/h]	Cod	Ambalare		Blister
												Cutie	Bax	
15	G1/2	10	144	90	94	43	15,5	19,8	G3/4	2,50	KCPN1	15 buc.	60 buc.	KCPN1E
20	G3/4	10	148	90	97	43	15,5	19,8	G1	2,50	KCPN2	10 buc.	60 buc.	KCPN2E

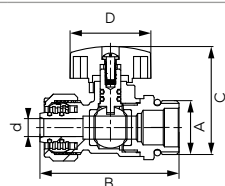
**Robinet cu bilă F-COMFORT dublu serviciu, cu două ieșiri**

- filet 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



Ambalare

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

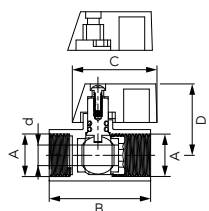
**Robinet cu bilă F-Comfort pentru țevi multistrat 16x2mm**

- filet exterior
- racord de compresie pentru țevi multistrat 16x2 mm cu dublă etanșare cu o-ring 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		Blister
								Cutie	Bax	
15	G1/2	7	54,2	31,6	31,5	2,50	KNPEX16	10 buc.	120 buc.	KNPEX16E
15	G1/2	7	54,2	31,6	31,5	2,50	KNPEX16-BH	10 buc.	120 buc.	KNPEX16-BHE

Descriere

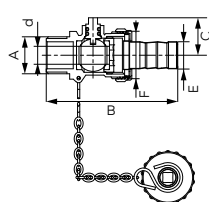


Robinet cu bilă F-Comfort mini

- 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]	Kvs [m³/h]	Cod	Ambalare		Blister
								Cutie	Bax	
10	G1/2	10	47,2	33	29,8	4,68	interior-exterior (FI-FE) KRN1	20 buc.	240 buc.	KRN1E
10	G1/2	10	47,2	33	29,8	4,68	interior-interior (FI-FI) KRN2	20 buc.	160 buc.	KRN2E
8	G3/8	8	41	33	28,3	2,85	interior-interior (FI-FI) KRN10	10 buc.	120 buc.	KRN10E
8	G3/8	8	41	33	28,3	2,85	interior-exterior (FI-FE) KRN101	10 buc.	120 buc.	KRN101E

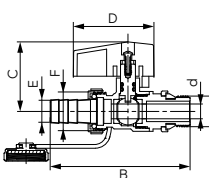


Robinet cu bilă F-COMFORT de golire cu capac cu mâner

- filet 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
- temperatură maximă de lucru: 100°C



DN	A	d [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	F	Kvs [m³/h]	Cod	Ambalare		Blister
									Cutie	Bax	
15	G1/2	10	74	21,3	15	G3/4	3,64	ZSN1	15 buc.	120 buc.	ZSN1E
20	G3/4	12	76,5	22,3	15	G3/4	6,48	ZSN2	10 buc.	60 buc.	ZSN2E

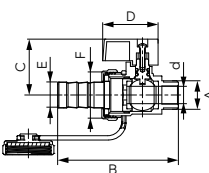


Robinet cu bilă F-COMFORT de golire cu capac

- filet 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	Kvs [m³/h]	Cod	Ambalare		Blister
										Cutie	Bax	
10	G3/8	10	82,5	40,5	43,5	13	G1/2	3,54	ZSUN10	10 buc.	120 buc.	ZSUN10E
15	G1/2	12	92	41	43,5	15	G3/4	5,57	ZSUN1	10 buc.	80 buc.	ZSUN1E
20	G3/4	15	92	43	43,5	19,6	G1	10,37	ZSUN2	10 buc.	60 buc.	ZSUN2E



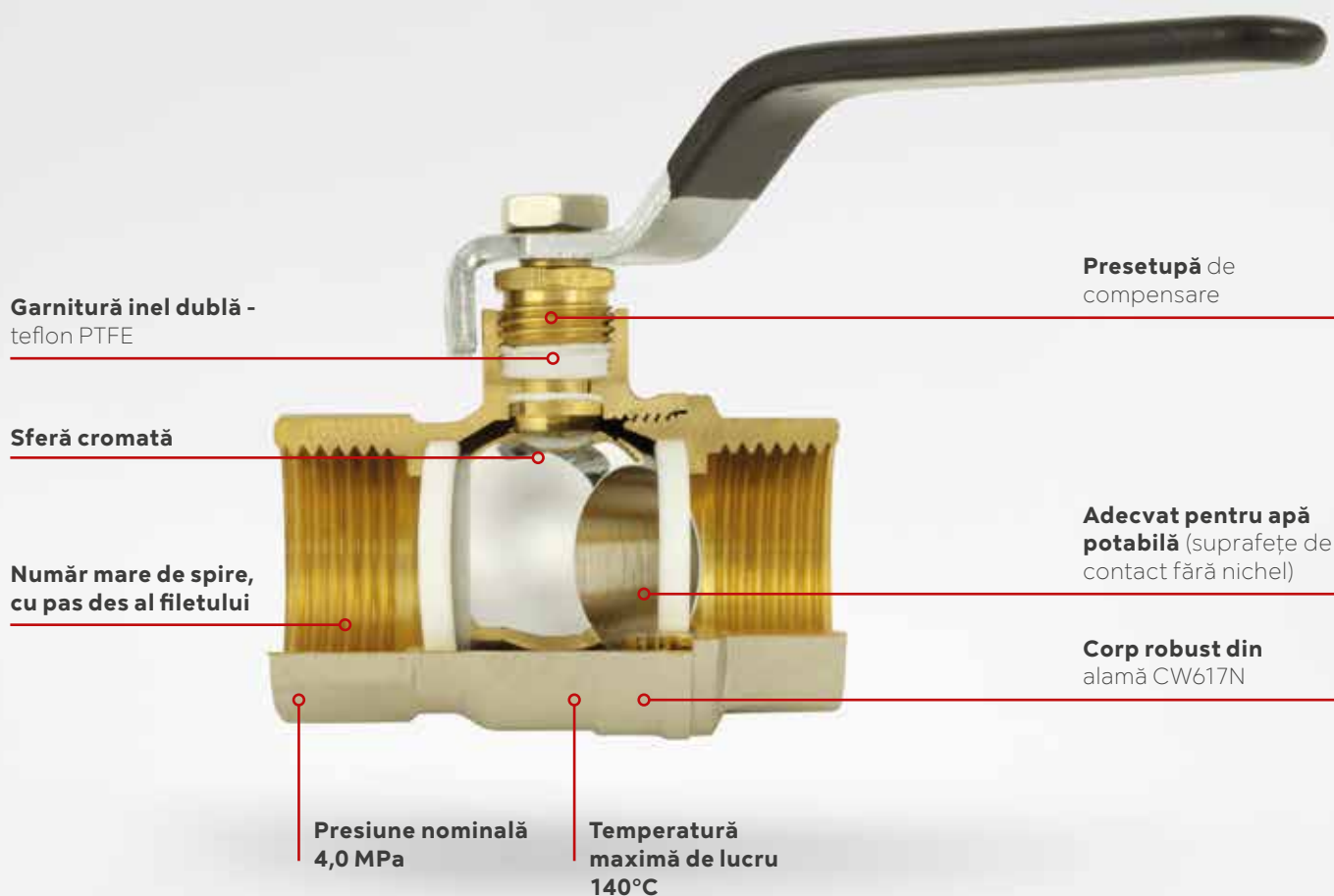
Robinet cu bilă F-COMFORT de golire cu capac cu mâner

- filet 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	Kvs [m³/h]	Cod	Ambalare		Blister
										Cutie	Bax	
10	G3/8	9	68,5	32,3	32	15	G3/4	3,42	ZSSN10	10 buc.	120 buc.	ZSSN10E
15	G1/2	9	70,5	32,3	32	15	G3/4	3,54	ZSSN1	10 buc.	120 buc.	ZSSN1E

ROBINEȚI cu bilă HERKULES



Avantaje:

- mâner metalic
- etanșare dublă a axului
- trecerea robinetului fără niciun fel de îngustare nu restricționează debitul, trecere completă conform normei
- filetele de racord cu un număr mare de spire asigură o conexiune sigură și etanșă
- garnitura plasată în ax permite compensarea a eventualelor jocuri cu ajutorul unei chei plate obișnuite
- sferă cromată și lustruită rezistentă la așa-numita „lipire”
- pereți groși și execuție solidă
- controlul calității efectuat strict conform normelor europene în vigoare
- 100% dintre supapele produse sunt supuse controlului etanșeității
- pe carcase se află marcasele permanente cerute de normă inscripționări
- robinetii sunt adaptate pentru apă potabilă – suprafața, care intră în contact cu apa potabilă (interiorul supapei și filetele de conectare) nu sunt nichelate

Parametrii de funcționare și domeniul de utilizare

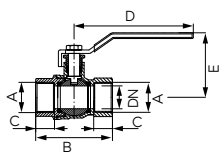
- presiune nominală (pentru apă): 4,0 MPa (40 bar)
- temperatura maximă de funcționare (pentru apă): 140°C
- medii de lucru: apă (instalații de alimentare cu apă și încălzire centrală), max. 50% soluție de glicol în apă (instalații solare și de încălzire centrală), aer comprimat
- Robinetii cu bilă Herkules tip V17 dețin Evaluarea Tehnică Națională eliberată de Institutul Tehnicii de Construcții din Varșovia, care atestă adecvarea pentru utilizare în construcții, precum și Certificatul de Igienă emis de Institutul Național de Igienă din Varșovia

Execuție și materiale

- carcasele și piulițele sunt realizate din semifabricate și prelucrate pe utilaje de prelucrare
- material corp și sferă: alamă
- finisaj bilă: cromată, lustruită
- etanșări bilă: PTFE
- garnituri ax: PTFE

Robineți cu bilă Herkules

Descriere

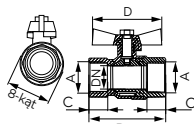


Robinet de trecere cu bilă HERKULES tip V17

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



DN	A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Cod	Ambalare		Blister
							Cutie	Bax	Cod
15	Rp 1/2	56	13	~100	49	KPH1	10 buc.	120 buc.	KPH1E
20	Rp 3/4	66	14,5	~102	55	KPH2	9 buc.	81 buc.	KPH2E
25	Rp 1	76	16,8	~116	64	KPH3	8 buc.	48 buc.	KPH3E
32	Rp 1 1/4	86	18	~116	71	KPH4	4 buc.	36 buc.	
40	Rp 1 1/2	94	18	~149	80	KPH5	2 buc.	18 buc.	
50	Rp 2	115	23	~149	90	KPH6	2 buc.	12 buc.	

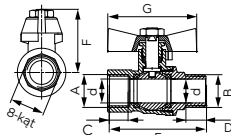


Robinet de trecere cu bilă HERKULES tip V17

- interior-interior (FI-FI)
- secțiune de trecere totală
- presetupă și garnitură dublă
- mâner: fluture metalic
- material corp și sferă: alamă
- material garnituri sferă și ax: PTFE
- presiune nominală: 40 bar (PN40)
- temperatură maximă de funcționare: 140°C



DN	A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Cod	Ambalare		Blister
						Cutie	Bax	Cod
15	Rp 1/2	56	13	~56	KMH1	12 buc.	144 buc.	KMH1E
20	Rp 3/4	66	14,5	~66	KMH2	9 buc.	81 buc.	KMH2E
25	Rp 1	76	16,8	~72	KMH3	8 buc.	64 buc.	KMH3E



Robinet de trecere cu bilă HERKULES tip V17

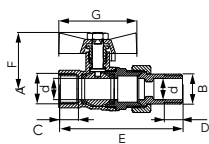
- interior-exterior (FI-FE)
- secțiune de trecere totală
- presetupă și garnitură dublă
- mâner: fluture metalic
- material corp și sferă: alamă
- material garnituri sferă și ax: PTFE
- presiune nominală: 40 bar (PN40)
- temperatură maximă de funcționare: 140°C



DN	A	B	C [mm]	D [mm]	d [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	Cod	Ambalare		Blister
										Cutie	Bax	Cod
15	Rp 1/2	R 1/2	13	13	15	61,5	40	~56	KMH11	12 buc.	144 buc.	KMH11E
20	Rp 3/4	R 3/4	14,5	14,5	20	70	46,5	~66	KMH21	9 buc.	81 buc.	KMH21E
25	Rp 1	R 1	16,8	16,8	25	81,5	51	~72	KMH31	8 buc.	64 buc.	KMH31E

Robineți cu bilă Herkules

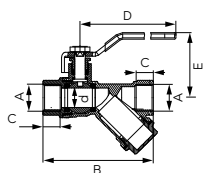
Descriere

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

- interior-exterior (FI-FE), cu olandez
- secțiune de trecere totală
- presetupă și garnitură dublă
- mâner: fluture metalic
- material corp și sferă: alamă
- material garnituri sferă și ax: 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		Blister
										Cutie	Bax	Cod
15	Rp 1/2	R 1/2	13	13	15	~88	40	~56	KSH1	8 buc.	96 buc.	KSH1E
20	Rp 3/4	R 3/4	14,5	14,5	20	~99	46,5	~66	KSH2	6 buc.	54 buc.	KSH2E
25	Rp 1	R 1	16,8	17	25	~115	51	~72	KSH3	6 buc.	48 buc.	KSH3E

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

- interior-interior (FI-FI)
- cu filtru Y incorporat
- secțiune de trecere totală
- presetupă și garnitură dublă
- mâner: manetă de oțel
- material corp și sferă: alamă
- material garnituri sferă și ax: 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	Bax
15	Rp 1/2	83,5	13	~94	15	49	KZFH1	6 buc.	72 buc.
20	Rp 3/4	103,5	14,5	~102	20	55	KZFH2	4 buc.	36 buc.
25	Rp 1	121	16,8	~116	25	66	KZFH3	4 buc.	32 buc.
32	Rp 1 1/4	143	18	~116	32	71	KZFH4	2 buc.	16 buc.

ROBINEȚI DE TRECERE CU BILĂ

pentru centrale termice sistem

Suprafață pentru garnitură plată

Alamă CW617N-4MS

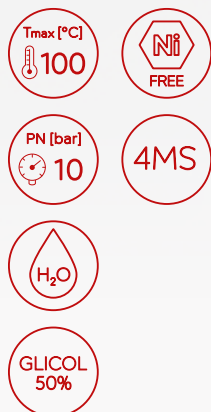
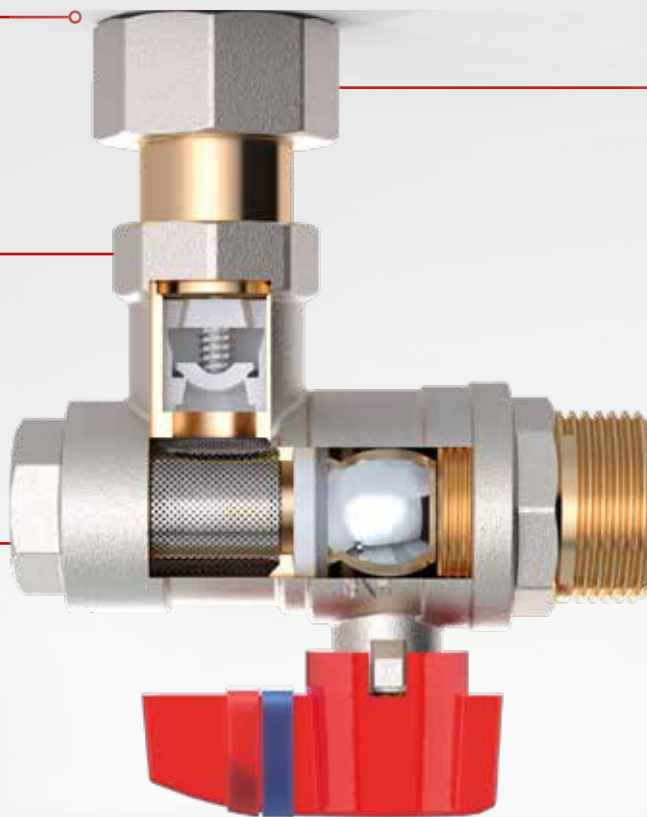
Cel mai nou standard igienic cu conținut redus de nichel și plumb

Presiune nominală 1,0 MPa

Piuliță semiolandeză

Adaptate pentru apă potabilă (suprafețele de contact cu mediul sunt lipsite de nichel)

Temperatura maximă de funcționare 100°C



Avantaje:

- construcția robinetului permite montarea în locuri greu accesibile
- ROBINEȚILE sunt adaptate pentru apă potabilă – suprafața care intră în contact cu apa potabilă (interiorul robinetului și filetele de racord) nu este nichelată
- mâner metalic solid
- garnitura amplasată în ax permite compensarea eventualelor jocuri cu ajutorul unei chei plate obișnuite
- bila cromată și lustruită rezistentă la așa-numita „lipire”
- pereți groși și execuție solidă – durabilitate și rezistență sporite
- controlul calității efectuat strict conform normelor europene în vigoare
- 100% dintre ROBINEȚILE produse sunt supuse controlului de etanșeitate
- pe carcase se află marcajele permanente cerute de standard
- ROBINEȚILE sunt echipate cu benzi pentru identificarea apei calde/reci sau a alimentării/întoarcerii, precum și cu etichete cu coduri EAN și date necesare pentru facilitarea vânzării cu amănuntul
- utilizarea materialelor de cea mai înaltă calitate
- gama largă de utilizări

Utilizare

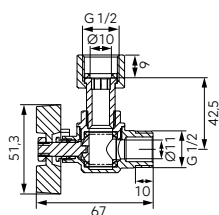
- cazane pe gaz cu o singură funcție
- cazane pe gaz cu dublă funcție
- apometre, contoare de căldură, boilere de apă caldă menajeră
- instalații de încălzire și apă, unde echipamentele necesită ROBINEȚI cu racord olandez și garnitură plată

Construcție

- piulița ROBINEȚILOR coboară sub fața de racord, astfel încât dispozitivul (de exemplu, cazanul pe gaz) poate fi ușor scos pentru întreținere
- construcția compactă permite montarea în spații restrânse
- filtrele cu plasă din oțel inoxidabil de înaltă calitate protejează echipamentele instalației împotriva impurităților
- supapa de sens montată în interiorul robinetului cu bilă protejează instalația împotriva refluxului
- garnitură plată EPDM inclusă cu robinetul

Robineți colțari cu bilă și semiolandez

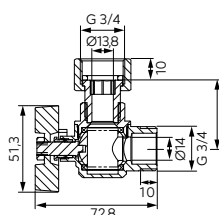
Descriere

**Robinet trecere colțar cu semiolandez PN10, 1/2"**

- conexiune: interior-exterior (FI-FE) cu piuliță semiolandeză
- cu presetupă
- mâner: fluture
- material corp și sferă: alamă
- material garnituri sferă și ax: PTFE
- material garnituri semiolandez: EPDM
- presiune nominală: 10 bar (PN10)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

**Cod****KFM1SGK****Ambalare**

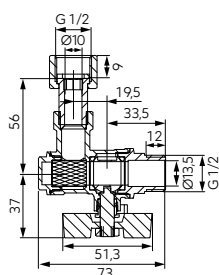
Cutie	Bax
1 buc.	10 buc.

**Robinet trecere colțar cu semiolandez PN10, 3/4"**

- conexiune: interior-exterior (FI-FE) cu piuliță semiolandeză
- cu presetupă
- mâner: fluture
- material corp și sferă: alamă
- material garnituri sferă și ax: PTFE
- material garnituri semiolandez: EPDM
- presiune nominală: 10 bar (PN10)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

**Cod****KFM2SGK****Ambalare**

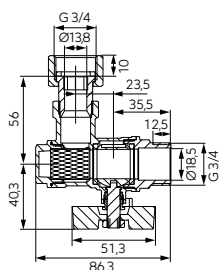
Cutie	Bax
1 buc.	8 buc.

**Robinet trecere colțar cu semiolandez și filtru PN10, 1/2"**

- conexiune: interior-exterior (FI-FE) cu piuliță semiolandeză
- cu presetupă
- mâner: fluture amplasat sub robinet
- material corp și sferă: alamă
- material garnituri sferă și ax: PTFE
- material garnituri semiolandez: EPDM
- cu filtru din oțel inoxidabil AISI 304
- presiune nominală: 10 bar (PN10)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

**Cod****KFMF1SGK****Ambalare**

Cutie	Bax
1 buc.	8 buc.

**Robinet trecere colțar cu semiolandez și filtru PN10, 3/4"**

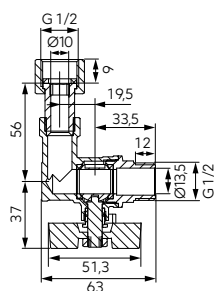
- conexiune: interior-exterior (FI-FE) cu piuliță semiolandeză
- cu presetupă
- mâner: fluture amplasat sub robinet
- material corp și sferă: alamă
- material garnituri sferă și ax: PTFE
- material garnituri semiolandez: EPDM
- cu filtru din oțel inoxidabil AISI 304
- presiune nominală: 10 bar (PN10)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

**Cod****KFMF2SGK****Ambalare**

Cutie	Bax
1 buc.	8 buc.

Robineți colțari cu bilă și semiolandez

Descriere



Robinet trecere colțar cu semiolandez PN10, 1/2"

- conexiune: interior-exterior (FI-FE) cu piuliță semiolandeză
- cu presetupă
- mâner: fluture amplasat sub robinet
- material corp și sferă: alamă
- material garnituri sferă și ax: PTFE
- material garnituri semiolandez: EPDM
- presiune nominală: 10 bar (PN10)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

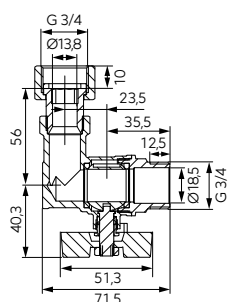


Cod

KFM1SGPK

Ambalare

Cutie	Bax
1 buc.	8 buc.



Robinet trecere colțar cu semiolandez PN10, 3/4"

- conexiune: interior-exterior (FI-FE) cu piuliță semiolandeză
- cu presetupă
- mâner: fluture amplasat sub robinet
- material corp și sferă: alamă
- material garnituri sferă și ax: PTFE
- material garnituri semiolandez: EPDM
- presiune nominală: 10 bar (PN10)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

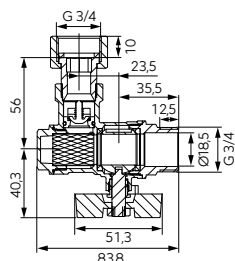


Cod

KFM2SGPK

Ambalare

Cutie	Bax
1 buc.	8 buc.



Robinet trecere colțar cu semiolandez, supapă sens și filtru PN10, 3/4"

- conexiune: interior-exterior (FI-FE) cu piuliță semiolandeză
- cu presetupă
- cu filtru din oțel inoxidabil AISI 304 și supapă de sens
- mâner: fluture amplasat sub robinet
- material corp și sferă: alamă
- material garnituri sferă și ax: PTFE
- material garnituri semiolandez: EPDM
- cu filtru din oțel inoxidabil AISI 304
- presiune nominală: 10 bar (PN10)
- temperatură maximă de lucru: 100°C



Cod

KFMFZZ2SGK

Ambalare

Cutie	Bax
1 buc.	8 buc.

Robineți colțari cu bilă și semiolandez

Descriere

**Set 4 robineți cu semiolandez instalare centrală termică combi****NOU**

- pachet format din 4 robineți cu bilă și piuliță semiolandeză:
- KFM1SGPK
- KFM2SGPK
- KFMF1SGK
- KFMFZZ2SGK
- cu presetupă
- mâner: fluture
- robinet colțar cu semiolandez pentru gaz:
- KGMNF2SGK sau KGMNF1SGK - tip G61, cu racord olandez
- Materialul filtrului: oțel inoxidabil AISI 304 (pentru codurile KFMFZZ2SGK, KFMF1SGK)
- racord semiolandez
- mâner: fluture



DN	Cod	Ambalare	
		Cutie	Bax
15	ZK2F1520G1	1 set	10
20	ZK2F1520G2	1 set	10

**Set 2 robineți cu semiolandez instalare centrală termică sistem****NOU**

- pachet format din 2 robineți cu bilă și piuliță semiolandeză:
- KFMF2SGPK
- KFMFZZ2SGK
- cu presetupă
- mâner: fluture
- robinet colțar cu semiolandez pentru gaz:
- KGMNF1SGK sau KGMNF2SGK - tip G61, filet interior-exterior
- Materialul filtrului: oțel inoxidabil AISI 304 (pentru codurile KFMFZZ2SGK, KFMF1SGK)
- racord semiolandez
- mâner: fluture



DN	Cod	Ambalare	
		Cutie	Bax
15	ZK1F20G1	1 set	18
20	ZK1F20G2	1 set	18

**Set de robineți cu bilă unghiulare pentru centrală termică cu 2 funcții**

- 4 ROBINEȚI cu bilă unghiulare cu semicuplaj:
- KFM1SGPK - DN15
- KFM2SGPK - DN20
- KFMF1SGK - DN15 cu filtru
- KFMFZZ2SGK - DN20 cu filtru și supapă de reținere
- cu presetupă
- mâner: fluture
- material corp și sferă: alamă
- material garnituri sferă și ax: PTFE
- material garnituri semiolandez: EPDM
- material filtru - oțel inoxidabil (KFMFZZ2SGK, KFMF1SGK)
- presiune nominală: 10 bar (PN10)
- temperatură maximă de lucru: 100°C



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
ZK2F1520	1 buc.	

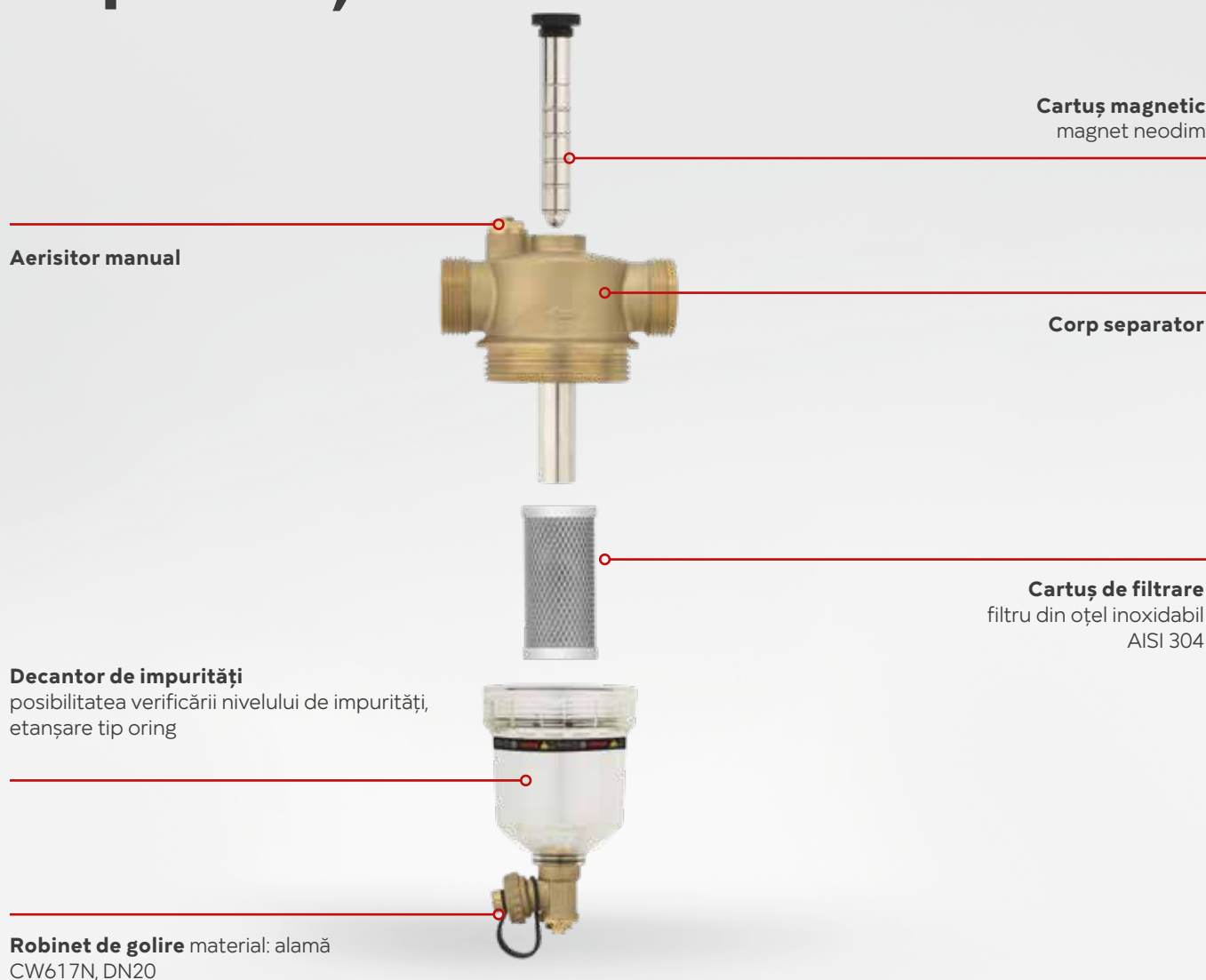
**Set de robineți cu bilă unghiulare pentru centrală termică cu 1 funcție**

- 2 ROBINEȚI cu bilă unghiulare cu semicuplaj:
- KFM2SGPK - DN20
- KFMFZZ2SGK - DN20 cu filtru și supapă de reținere
- cu presetupă
- mâner: fluture
- material corp și bilă: alamă
- material garnituri sferă și ax: PTFE
- material garnituri semiolandez: EPDM
- material filtru - oțel inoxidabil (KFMFZZ2SGK)
- presiune nominală: 10 bar (PN10)
- temperatură maximă de lucru: 100°C



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
ZK1F20	1 buc.	

Separatoare magnetice de impurități



Principiu de funcționare

Separatoarele de impurități cu cartuș magnetic sunt dispozitive utilizate în diverse sisteme, în special în instalații de încălzire, răcire și industriale, pentru a elimina impurități precum rugină, pilitură de metal și alte particule din lichidul de lucru.

Utilizare

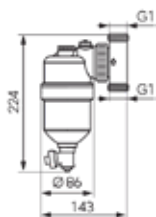
- În sistemele de încălzire și răcire, separatoarele magnetice ajută la menținerea curăteniei mediului (apă sau glicol), ceea ce:
- Previne deteriorarea pompelor, schimbătoarelor de căldură și a altor componente ale sistemului.
- Îmbunătățește eficiența energetică a sistemului, minimizând pierderile cauzate de impurități.
- Prelungește durata de viață a componentelor sistemului prin reducerea coroziunii și a depunerilor.

Montaj

Separatorul este montat sub centrală pentru a proteja componentele interne, în special pompa de circulație.

Separatoare magnetice de impurități

Descriere



Separator magnetic de impurități, filet interior-interior

NOU

- presiune nominală: 3 bar
 - temperatura maximă de funcționare: 90°C
 - coeficient de debit Kvs 5 m³/h
 - mediu: glicol 50%, apă
 - tip filtru: plasă, din oțel inoxidabil
 - tip conexiune: filet interior-interior
 - cartuș magnetic neodim N35: 12 000 GS
- în set:
- garnituri: EPDM,
 - ventil de aerisire manual - alamă CW617N



Cod

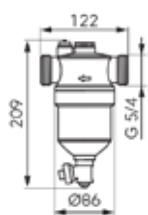
FMDS25

Ambalare

Cutie

Bax

1 buc.



Separator magnetic de impurități, filet interior-interior

NOU

- presiune nominală: 3 bar
 - temperatura maximă de funcționare: 90°C
 - coeficient de debit Kvs 14,1 m³/h
 - mediu: glicol 50%, apă
 - tip filtru: plasă, din oțel inoxidabil
 - tip conexiune: filet interior-interior
 - cartuș magnetic neodim N35: 12 000 GS
- în set:
- garnituri: EPDM,
 - ventil de aerisire manual - alamă CW617N



Cod

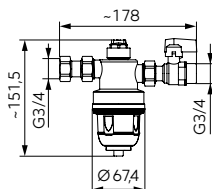
FMDS32

Ambalare

Cutie

Bax

1 buc.



Separator magnetic de impurități

NOU

- presiune nominală: 3 bar
 - temperatura maximă de funcționare: 90°C
 - coeficient de debit Kvs 5,4 m³/h
- în set: cartuș magnetic: neodim N35; 6500 Gs
- valvă cu bilă 3/4" cu obturator - alamă CW617N
 - aerisitor manual - alamă CW617N
 - racord 3/4": alamă CW617N
 - garnituri: EPDM



Cod

FMDS20

Ambalare

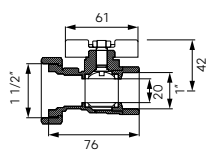
Cutie

Bax

1 buc.

Robineți cu bilă speciali

Descriere



Robinet cu bilă 1" cu racord semirotund pentru pompă 1 1/2"

- interior-interior (FI-FI), cu semiolandez
- echipat cu supapă de reținere cu posibilitate de deschidere manuală
- cu presetupă
- mâner: fluture metalic
- garnitură inclusă
- material corp și sferă: alamă
- material garnituri sferă: PTFE
- materialul garniturilor axului: PTFE și FP
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatura maximă de funcționare: 110°C



Cod
KSP1

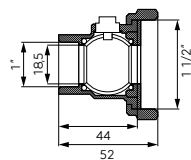
Ambalare

Cutie
10 buc.

Pungă

Bax
40 buc.

Cod
KSP1W



Robinet cu bilă 1" cu racord semirotund pentru pompă 1 1/2"

- interior-interior (FI-FI), cu semiolandez
- garnitură inclusă
- materialul corpului și al bilei: alamă, materialul garniturilor bilei și axului: NBR
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatura maximă de funcționare: 90°C
- temperatura maximă instantanee de funcționare: 100°C



Cod
KSP2

Ambalare

Cutie
-

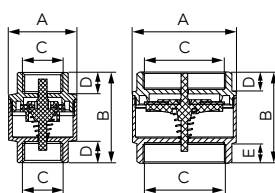
Pungă

Bax
100 buc.

Cod
KSP2W

Alți robineți pentru apă

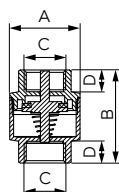
Descriere

**Supapă de reținere cu element de închidere din material plastic****NOU**

- interior-interior (FI-FI)
- temperatura maximă de funcționare: 70°C
- presiune nominală: 10 bar
- material plutitor: ABS, EPDM
- material carcasă: CW617N-4MS
- material arc: oțel inoxidabil AISI 304
- mediu: apă, amestec apă/glicol



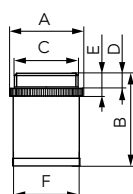
DN	A [mm]	B [mm]	C [cal]	D [mm]	E [mm]	Cod	Ambalare	
							Cutie	Bax
15	35,5	47,0	G 1/2	11,0	-	ZZ1V	15 buc.	180 buc.
20	41,8	51,0	G 3/4	12,0	-	ZZ2V	12 buc.	144 buc.
25	47,2	59,0	G 1	14,0	-	ZZ3V	10 buc.	90 buc.
32	59,2	64,0	G 1 1/4	14,0	-	ZZ4V	8 buc.	48 buc.
40	67,8	73,0	G 1 1/2	16,0	-	ZZ5V	4 buc.	32 buc.
50	84,0	79,5	G 2	17,5	-	ZZ6V	4 buc.	32 buc.
65	95,8	90,0	G 2 1/2	17,0	20,5	ZZ7V	2 buc.	12 buc.
80	110,2	97,0	G 3	18,5	22,0	ZZ8V	1 buc.	12 buc.
100	143,8	108,0	G 4	21,0	27,0	ZZ9V	1 buc.	4 buc.

**Supapă de reținere cu element de închidere din alamă****NOU**

- interior-interior (FI-FI)
- temperatura maximă de funcționare: 120°C
- presiune nominală: 16 bar
- material plutitor: alamă CW617N-4MS, EPDM
- material carcasă: CW617N-4MS
- material arc: oțel inoxidabil AISI 304
- mediu: apă, amestec apă/glicol



DN	A [mm]	B [mm]	C [cal]	D [mm]	Cod	Ambalare	
						Cutie	Bax
15	35,5	47,0	G 1/2	11,0	ZZM1V	15 buc.	180 buc.
20	41,8	51,0	G 3/4	12,0	ZZM2V	12 buc.	144 buc.
25	47,2	59,0	G 1	14,0	ZZM3V	10 buc.	90 buc.
32	59,2	64,0	G 1 1/4	14,0	ZZM4V	8 buc.	48 buc.
40	67,8	73,0	G 1 1/2	16,0	ZZM5V	4 buc.	32 buc.
50	84,0	79,5	G 2	17,5	ZZM6V	4 buc.	32 buc.

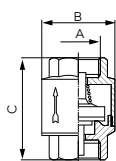
**Filtru de aspirație****NOU**

- material sită: oțel inoxidabil AISI304, ABS



DN	A [mm]	B [mm]	C [cal]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Cod	Ambalare	
								Cutie	Bax
15	27,0	39,5	G 1/2	8,0	13,5	24,0	KS20V	54 buc.	648 buc.
20	34,0	43,0	G 3/4	8,0	12,5	29,5	KS21V	36 buc.	216 buc.
25	40,0	55,0	G 1	10,0	15,0	35,0	KS22V	24 buc.	192 buc.
32	48,0	61,0	G 1 1/4	10,0	15,0	43,5	KS18V	12 buc.	72 buc.
40	57,5	68,5	G 1 1/2	10,0	16,0	52,5	KS24V	7 buc.	42 buc.
50	68,0	80,5	G 2	12,0	18,0	62,5	KS25V	5 buc.	40 buc.
65	83,5	92,0	G 2 1/2	14,2	24,0	75,0	KS251V	2 buc.	16 buc.
80	98,0	101,0	G 3	12,0	19,0	85,0	KS252V	1 buc.	12 buc.
100	127,5	114,0	G 4	13,0	25,0	114,0	KS253V	1 buc.	12 buc.

Alți robineți pentru apă



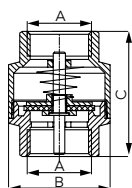
Descriere

Supapă de reținere cu element de închidere din material plastic

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



DN	A	B [mm]	C [mm]	Cod	Ambalare		Pungă	Blister
					Cutie	Bax	Cod	Cod
15	G1/2	35,5	46,8	ZZ1	30 buc.	270 buc.	ZZ1W	ZZ1E
20	G3/4	41,7	51,4	ZZ2	20 buc.	180 buc.	ZZ2W	ZZ2E
25	G1	47,2	59,5	ZZ3	10 buc.	120 buc.	ZZ3W	ZZ3E
32	G1 1/4	59,3	64,5	ZZ4	6 buc.	72 buc.		ZZ4E
40	G1 1/2	67,6	73,3	ZZ5	5 buc.	45 buc.		ZZ5E
50	G2	83,7	80,2	ZZ6	4 buc.	24 buc.	ZZ6W	
65	G2 1/2	95,5	93	ZZ7	4 buc.	24 buc.	ZZ7W	
80	G3	110,5	100	ZZ8	1 buc.	12 buc.	ZZ8	
100	G4	144,5	112	ZZ9	1 buc.	6 buc.	ZZ9	



Supapă de reținere cu element de închidere din alamă

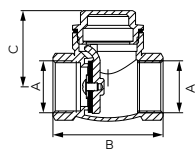
- interior-interior (FI-FI)
- material carcasă și element de închidere: alamă
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C



DN	A	B [mm]	C [mm]	Cod	Ambalare		Pungă	Blister
					Cutie	Bax	Cod	Cod
15	G1/2	35,5	46,8	ZZM1	30 buc.	270 buc.	ZZM1W	ZZM1E
20	G3/4	41,7	51,4	ZZM2	20 buc.	180 buc.	ZZM2W	ZZM2E
25	G1	47,2	59,5	ZZM3	10 buc.	120 buc.	ZZM3W	ZZM3E
32	G1 1/4	59,3	64,5	ZZM4	6 buc.	72 buc.	ZZM4W	ZZM4E
40	G1 1/2	67,6	73,3	ZZM5	5 buc.	45 buc.	ZZM5W	
50	G2	83,7	80,2	ZZM6	4 buc.	24 buc.	ZZM6W	

Alți robineți pentru apă

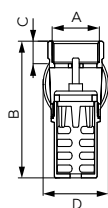
Descriere

**Supapă de reținere cu clapetă**

- interior-interior (FI-FI)
- material carcasă și clapetă: alamă
- material garnituri dop: PTFE
- material garnituri clapetă: NBR
- presiune nominală: 1,6 MPa (16 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C



DN	A	B [mm]	C [mm]	Cod	Ambalare		Cod
					Cutie	Bax	
15	G1/2	47	35,7	ZZK1	12 buc.	270 buc.	ZZK1W
20	G3/4	56	38,7	ZZK2	6 buc.	180 buc.	ZZK2W
25	G1	64	44	ZZK3	4 buc.	120 buc.	ZZK3W
32	G1 1/4	75	52	ZZK4	3 buc.	72 buc.	
40	G1 1/2	81	59	ZZK5	2 buc.	45 buc.	
50	G2	93	66	ZZK6	1 buc.	24 buc.	ZZK6

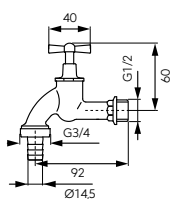
**Supapă de reținere cu coș de aspirație**

- cu filet
- material carcasă, coș de aspirație și element de închidere: alamă
- material garnituri element de închidere: 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	Bax
20	G3/4	67	11	41	ZS1K	12 buc.	144 buc.
25	G1	74	13	46	ZS2K	12 buc.	72 buc.
32	G1 1/4	85	14	58	ZS3K	9 buc.	54 buc.
40	G1 1/2	91	15	66	ZS4K	3 buc.	36 buc.

Alți robineți pentru apă

Descriere



Robinet cu ventil de extracție

- filet exterior
- cu racord metalic portfurtun
- cu rozeta
- mâner: fluture metalic
- material corp: alamă
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatura maximă de funcționare: 90°C

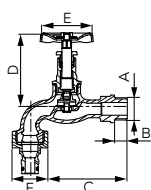


Cod

KCC1B

Ambalare

Cutie	Bax
1 buc.	50 buc.



Robinet cu ventil de extracție

- filet exterior
- cu racord pentru furtun cu cuplare rapidă
- cu șoc și etanșare fiabilă a tijei
- mâner: rozetă din oțel
- material carcasă: fontă
- material garnituri tijă și obturator: EPDM
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatura maximă de funcționare: 90°C



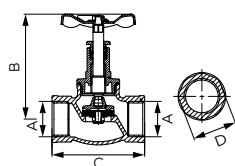
Ambalare

Pungă

A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Ø E [mm]	F	Cod	Cutie	Bax	Cod
G1/2	12	91,5	72	50	G3/4	ZGC01	10 buc.	30 buc.	ZGC01W
G3/4	14	114	94	54,5	G1	ZGC02	6 buc.	18 buc.	

Alți robineți pentru apă

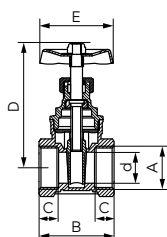
Descriere



Robinet trecere cu ventil

- interior-interior (FI-FI)
- cu șoc și etanșare fiabilă a tijei
- mâner: rozetă din oțel
- material carcasă: fontă
- material garnituri tijă și obturator: EPDM
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatura maximă de funcționare: 95°C

DN	A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Cod	Ambalare	
						Cutie	Bax
15	G1/2	86	62	26,5	ZGZ01	12 buc.	144 buc.
20	G3/4	93	72	31,5	ZGZ02	6 buc.	120 buc.
25	G1	98,5	87	41	ZGZ03	6 buc.	72 buc.
32	G1 1/4	115	101	50,5	ZGZ04	8 buc.	48 buc.
40	G1 1/2	132,5	117	58	ZGZ05	4 buc.	32 buc.
50	G2	141	140	70,5	ZGZ06	2 buc.	18 buc.



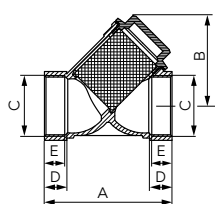
Robinet de trecere pentru apă cu sertar

- interior-interior (FI-FI)
- mâner: rozetă din oțel
- material carcasă și șaibă: alamă
- material garnituri tijă: PTFE
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

DN	A	d [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Cod	Ambalare	
								Cutie	Bax
15	G1/2	14,5	43	11,5	69	45	ZGV01	12 buc.	120 buc.
20	G3/4	19	46	12	76,5	45	ZGV02	12 buc.	96 buc.
25	G1	20	52	13	88	50	ZGV03	10 buc.	60 buc.
32	G1 1/4	27	56	13,5	99,5	60	ZGV04	6 buc.	36 buc.
40	G1 1/2	33	60	14,5	111,5	70	ZGV05	3 buc.	15 buc.
50	G2	43	70	16,5	123,5	70	ZGV06	2 buc.	20 buc.
65	G2 1/2	54	76,5	17,5	156	89	ZGV07	2 buc.	12 buc.
80	G3	65	77,5	19	173	110	ZGV08	1 buc.	6 buc.
100	G4	86,5	97	21,5	218,5	110	ZGV09	1 buc.	3 buc.



Alți robineți pentru apă



Descriere

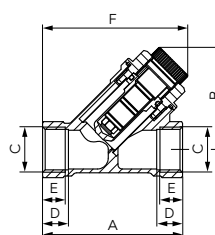
Filtru oblic

- interior-interior (FI-FI)
- material carcasă: alamă CW617N-4MS
- material filtru: oțel inoxidabil AISI304
- dimensiunea ochiurilor cartușului filtrant: 0,48 mm² - DN15-50 1,44 mm² - DN60-100
- pentru utilizare în instalații de apă rece și caldă, precum și în instalații de încălzire și răcire, unde agentul de lucru este apa sau soluția de apă cu glicol (până la 50%)
- presiune nominală: 16 bar (PN16)
- temperatură maximă de lucru: 120°C



Ambalare

DN	A [mm]	B [mm]	C [cal]	D [mm]	E [mm]	Cod	Ambalare	
							Cutie	Bax
15	54	40,8	G1/2	12	10,5	F02V	18 buc.	144 buc.
20	73	52,9	G3/4	13,5	12	F03V	12 buc.	96 buc.
25	84	59,5	G1	16	14,5	F06V	8 buc.	64 buc.
32	95	72,6	G1 1/4	17,5	15,5	F04V	6 buc.	36 buc.
40	110	79,8	G1 1/2	19	18	F05V	4 buc.	32 buc.
50	123	92,3	G2	21	19	F07V	2 buc.	10 buc.
65	134	119	G2 1/2	22	18,5	F08V	1 buc.	8 buc.
80	156,5	135	G3	26	21	F09V	1 buc.	6 buc.
100	178	170	G4	27,5	25	F10V	1 buc.	4 buc.



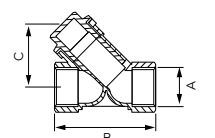
Filtru oblic cu magnet

- cu filet interior-interior
- filtru din oțel inoxidabil AISI304
- dimensiunea ochiurilor cartușului filtrant: 0,36 mm²
- magnet neodim N35 (6000 - 9500 GS)
- carcasă magnet: CW617N - 4MS
- pentru utilizare în instalații de apă rece și caldă, precum și în instalații de încălzire și răcire, unde agentul de lucru este apa sau soluția de apă cu glicol (până la 50%)
- presiune nominală: 16 bar (PN16)
- temperatura maximă de funcționare: 100 °C



Ambalare

DN	A [mm]	B [mm]	C [cal]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Cod	Ambalare	
								Cutie	Bax
15	65	47,4	G1/2	12	10,5	67,4	F02M	12 buc.	96 buc.
20	76	54,8	G3/4	13,5	12	77,8	F03M	10 buc.	80 buc.
25	84	56,9	G1	15	13,5	81,9	F06M	8 buc.	64 buc.
32	95	72,7	G1 1/4	17,5	15,5	97,7	F04M	6 buc.	36 buc.
40	105	76,9	G1 1/2	17,5	15,5	105,9	F05M	4 buc.	32 buc.
50	121	88,5	G2	21	19	116,7	F07M	2 buc.	10 buc.



Filtru de impurități pentru instalații de încălzire

- interior-interior (FI-FI)
- material corp: alamă
- cu filtru din oțel inoxidabil AISI 304
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C



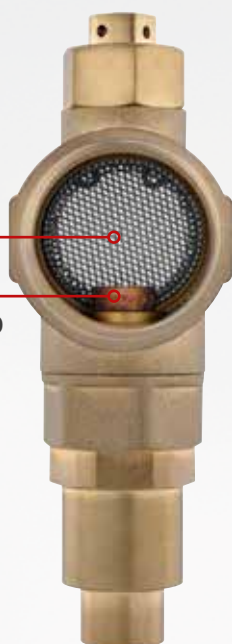
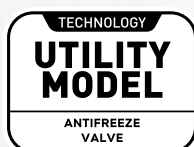
DN	A	B [mm]	C [mm]	Cod	Ambalare		Pungă	Blister
					Cutie	Bax		
15	G1/2	54	33,5	F02	15 buc.	180 buc.	F02E	F02E
20	G3/4	70	56,5	F03	10 buc.	120 buc.	F03E	F03E
25	G1	84	44,5	F06	10 buc.	90 buc.	F06E	F06E
32	G1 1/4	98	75	F04	4 buc.	36 buc.		
40	G1 1/2	110	82	F05	2 buc.	24 buc.		
50	G2	128	93	F07	2 buc.	12 buc.		
65	G2 1/2	143	128	F08	1 buc.	12 buc.	F08	
80	G3	160	152	F09	1 buc.	6 buc.	F09	
100	G4	182	175	F10	1 buc.	4 buc.	F10	

ROBINEȚI

anti-îngheț

Plasă de filtrare
oțel inoxidabil AISI304
(plasă 0,9 mm²)

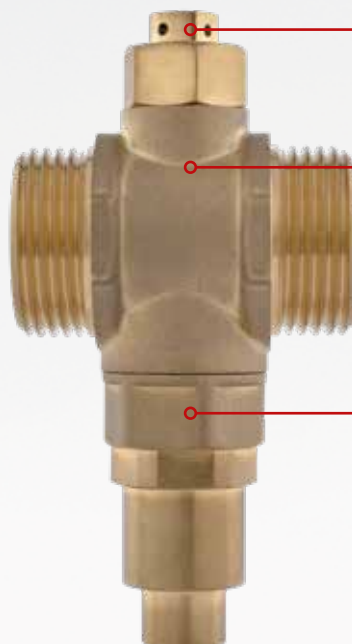
Presiune nominală 1,0 MPa



Supapă de aerisire
alamă CW602N tip DZR
rezistentă la dezincificare

Carcasă rezistentă
alamă CW602N tip DZR
rezistentă la dezincificare

Grupă antigel
material: alamă
etanșare: EPDM
arc: oțel inoxidabil

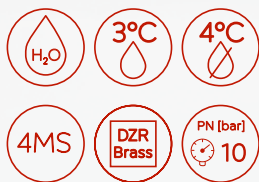


Avantaje:

Robinetul anti-îngheț FERRO AFV este o protecție mecanică, automată pentru instalațiile de încălzire cu pompă de căldură, în care o parte a circuitului de apă se află în exteriorul clădirii.

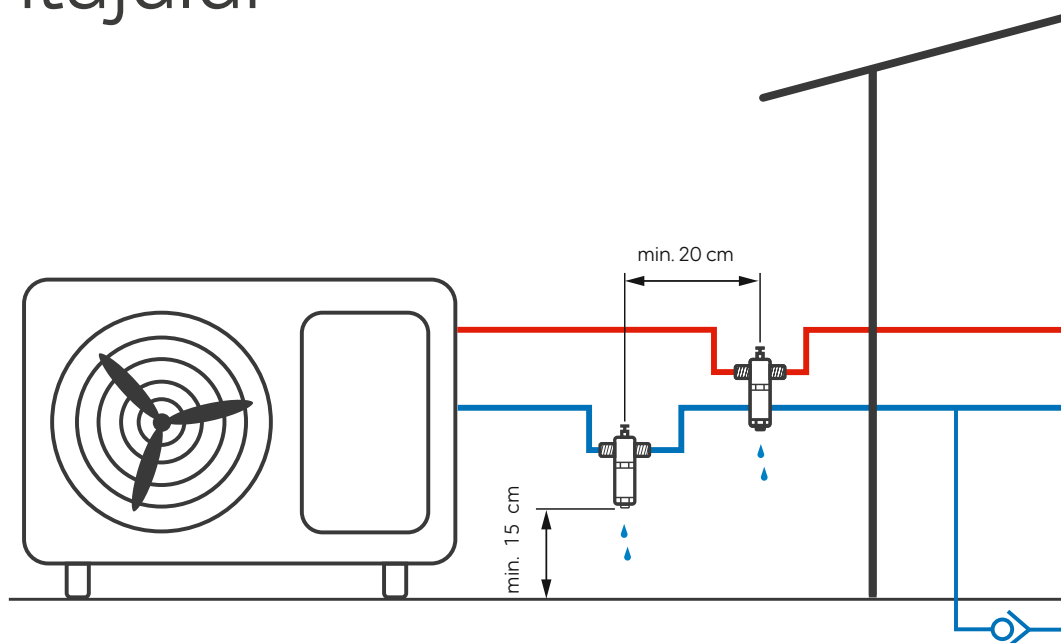
Când temperatura apei scade la aproximativ 3°C, robinetul se deschide automat și permite evacuarea controlată a agentului termic din cea mai expusă parte a instalației. După creșterea temperaturii peste 4°C, robinetul se închide automat, restabilind funcționarea normală a sistemului.

Întregul proces are loc fără utilizarea electronicii. Aceasta înseamnă o protecție eficientă a instalației



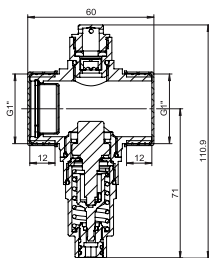
← Robinet disponibil în două dimensiuni

Diagrama montajului



Reguli pentru montajul corect:

- Se recomandă montarea a **două supape antigel** – pe conducta de alimentare și pe cea de retur a instalației.
- Robineții trebuie instalați **în cea mai rece secțiune a instalației**, între pompa de căldură și peretele clădirii.
- Montajul trebuie realizat în **poziție verticală**, cu ansamblul de scurgere orientat în jos.
- Trebuie menținută **o distanță minimă de 20 cm față de sol**, pentru ca gheața formată să nu blocheze evacuarea agentului termic.
- Robineții nu trebuie montați **direct unul deasupra celuilalt**; este necesară o distanță orizontală de cel puțin **10 cm**.
- Robinetul **nu trebuie izolat termic**, aceasta fiind o condiție pentru reacția corectă la temperatură.
- Conductele instalației trebuie să aibă **o pantă constantă către robinet**, permițând golirea completă și sigură a instalației.



NOU

- domeniul de aplicare: protecția pompelor de căldură
- temperatura maximă a mediului ambiant [°C]: 70
- presiune maximă de funcționare [bar]: 10
- temperatura minimă de funcționare [°C]: 0
- temperatura maximă de funcționare [°C]: 90



Cod

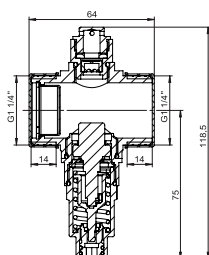
AFV25

Cutie

1 buc.

Bax

1



NOU

- domeniul de aplicare: protecția pompelor de căldură
- temperatura maximă a mediului ambiant [°C]: 70
- presiune maximă de funcționare [bar]: 10
- temperatura minimă de funcționare [°C]: 0
- temperatura maximă de funcționare [°C]: 90



Cod

AFV32

Cutie

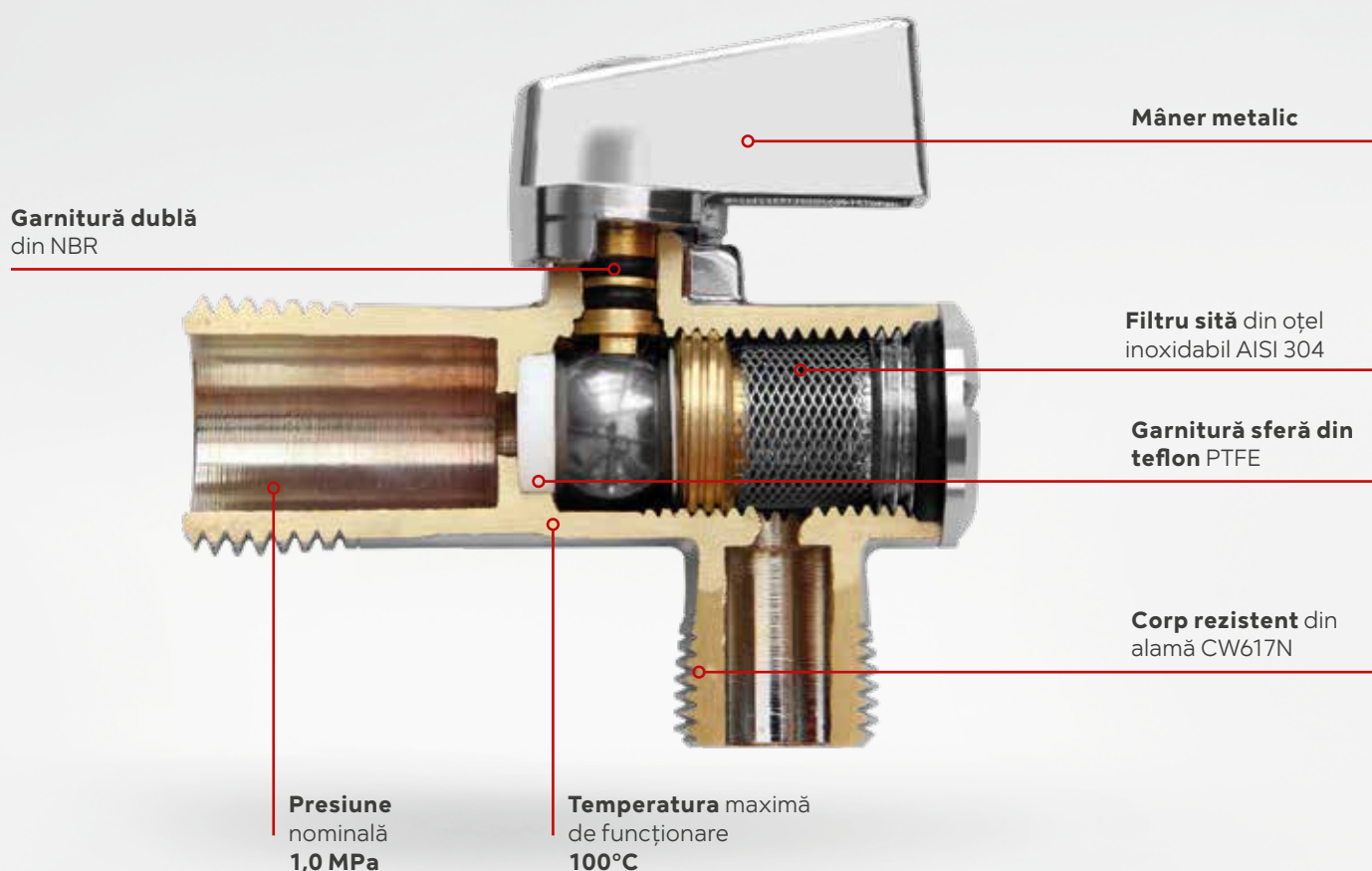
1 buc.

Bax

10

ROBINEȚI

colțari



Avantaje:

- execuție solidă
- controlul calității efectuat strict conform normelor europene în vigoare
- 100% dintre supapele produse sunt supuse controlului etanșeității
- pe carcase se află marcajele permanente cerute de normă inscripționări
- suprafață interioară adaptată pentru apă potabilă

Parametrii de funcționare și domeniul de utilizare

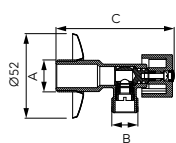
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C
- medii de lucru: apă caldă și rece (instalații de alimentare cu apă)

Execuție și materiale

- carcase realizate din alamă CW617N de înaltă calitate
- etanșări din NBR sau PTFE
- cartușe de filtru din oțel inoxidabil

Robineți colțari

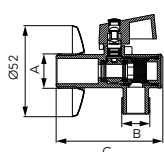
Descriere

**Robinet colțar cu bilă și manetă metalică**

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



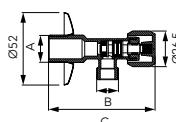
A	B	C [mm]	Dimensiuni racorduri	Cod	Ambalare	
					Cutie	Bax
G1/2	G3/8	75,2	1/2"x3/8"	Z1238K	1 buc.	100 buc.
G1/2	G1/2	75,2	1/2"x1/2"	Z1212K	1 buc.	100 buc.
G1/2	G3/4	75,2	1/2"x3/4"	Z1234K	1 buc.	100 buc.

**Robinet cu bilă filtru și manetă metalică**

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



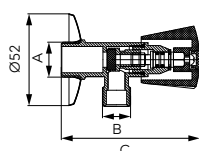
A	B	C [mm]	Dimensiuni racorduri	Cod	Ambalare	
					Cutie	Bax
G1/2	G3/8	63	1/2"x3/8"	Z1238KF	1 buc.	100 buc.
G1/2	G1/2	63	1/2"x1/2"	Z1212KF	1 buc.	100 buc.
G1/2	G3/4	63	1/2"x3/4"	Z1234KF	1 buc.	100 buc.

**Robinet colțar cu ventil și manetă metalică**

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



A	B	C [mm]	Dimensiuni racorduri	Cod	Ambalare	
					Cutie	Bax
G1/2	G3/8	78,5	1/2"x3/8"	Z1238G	1 buc.	100 buc.
G1/2	G1/2	78,5	1/2"x1/2"	Z1212G	1 buc.	100 buc.
G1/2	G3/4	78,5	1/2"x3/4"	Z1234G	1 buc.	100 buc.

**Robinet colțar tip ciupercă**

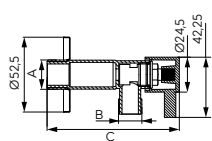
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C



A	B	C [mm]	Dimensiuni racorduri	Cod	Ambalare	
					Cutie	Bax
G1/2	G3/8	81,5	1/2"x3/8" cu racord pentru țevă de cupru Ø10 mm	Z240	1 buc.	100 buc.
G1/2	G1/2	81,5	1/2"x1/2"	Z220	1 buc.	100 buc.
G1/2	G3/4	81,5	1/2"x3/4"	Z230	1 buc.	100 buc.

Robineți colțari

Descriere

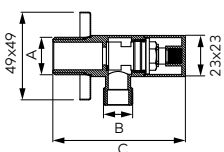


Robinet colțar cu cartuș ceramic și manetă metalică

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



A	B	C [mm]	Dimensiuni racorduri	Cod	Ambalare	
					Cutie	Bax
G1/2	G3/8	98	1/2"x3/8"	Z1238C	1 buc.	100 buc.
G1/2	G1/2	98	1/2"x1/2"	Z1212C	1 buc.	100 buc.
G1/2	G3/4	98	1/2"x3/4"	Z1234C	1 buc.	100 buc.

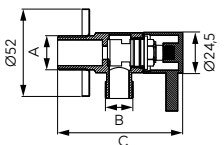


Robinet colțar cu cartuș ceramic și manetă metalică

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



A	B	C [mm]	Dimensiuni racorduri	Cod	Ambalare	
					Cutie	Bax
G1/2	G3/8	75	1/2"x3/8"	Z293	1 buc.	100 buc.
G1/2	G1/2	75	1/2"x1/2"	Z294	1 buc.	100 buc.

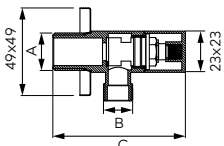


Robinet colțar cu cartuș ceramic și manetă metalică

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



A	B	C [mm]	Dimensiuni racorduri	Cod	Ambalare	
					Cutie	Bax
G1/2	G3/8	75	1/2"x3/8"	Z295	1 buc.	100 buc.
G1/2	G1/2	75	1/2"x1/2"	Z296	1 buc.	100 buc.



Robinet colțar cu cartuș ceramic și manetă metalică

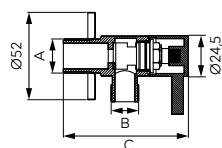
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C
- fără contactul apei cu stratul de lac
- corpul robinetului nu provoacă zgărieturi pe rozetă în timpul montajului
- finisaj: negru



A	B	C [mm]	Dimensiuni racorduri	Cod	Ambalare	
					Cutie	Bax
G1/2	G3/8	75	1/2"x3/8"	Z293-BL	1 buc.	100 buc.
G1/2	G1/2	75	1/2"x1/2"	Z294-BL	1 buc.	100 buc.

Robineți colțari

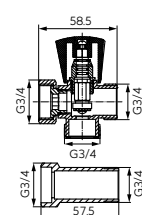
Descriere

**Robinet colțar cu cartuș ceramic și manetă metalică**

- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C
- fără contactul apei cu stratul de lac
- finisaj: negru



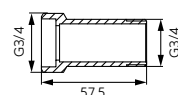
A	B	C [mm]	Dimensiuni racorduri	Cod	Ambalare	
					Cutie	Bax
G1/2	G3/8	75	1/2"x3/8"	Z295-BL	1 buc.	100 buc.
G1/2	G1/2	75	1/2"x1/2"	Z296-BL	1 buc.	100 buc.

**Robinet colțar și racord D 3/4"**

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



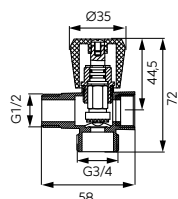
Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
Z250	1 buc.	36 buc.

**Prelungitor pentru baterie G3/4**

- negru



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
P480	1 buc.	100 buc.

**Robinet cu ciupercă cu 3 căi**

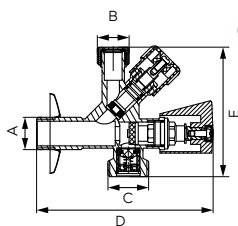
- pentru conectarea mașinii de spălat sau a mașinii de spălat vase la un robinet unghiular existent
- racord 1/2" FI pentru etanșare plată
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
CF3019A	1 buc.	100 buc.

Robineți colțari

Descrivere

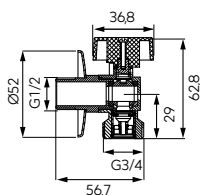


Robinet colțar în unghi combinat 1/2"x3/4"x1/2"

- **Robinet colțar în unghi combinat 1/2"x3/4"x1/2"**vase
- supapă de sens încorporată în racordul de 3/4"
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C



							Ambalare	
A	B	C	D [mm]	E [mm]	Dimensiuni racorduri	Cod	Cutie	Bax
G1/2	G3/8	G3/4	114	84	3/8"x1/2"x3/4" cu racord pentru țeavă de cupru Ø10 mm	CF5104	1 buc.	24 buc.
G1/2	G1/2	G3/4	114	84	1/2"x1/2"x3/4"	CF5105	1 buc.	24 buc.

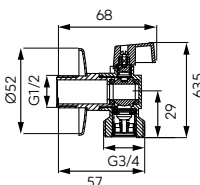


Robinet cu bilă 1/2"x3/4" cu rozetă și mâner metalic

- pentru conectarea mașinii de spălat sau a mașinii de spălat vase
- supapă de sens încorporată în racordul de 3/4"
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C



	Ambalare	
Cod	Cutie	Bax
CF3016	1 buc.	100 buc.

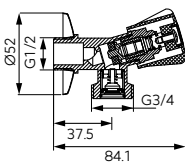


Robinet cu bilă 1/2"x3/4" cu rozetă și mâner din aluminiu

- pentru conectarea mașinii de spălat sau a mașinii de spălat vase
- supapă de sens încorporată în racordul de 3/4"
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C



	Ambalare	
Cod	Cutie	Bax
CF3027	1 buc.	100 buc.



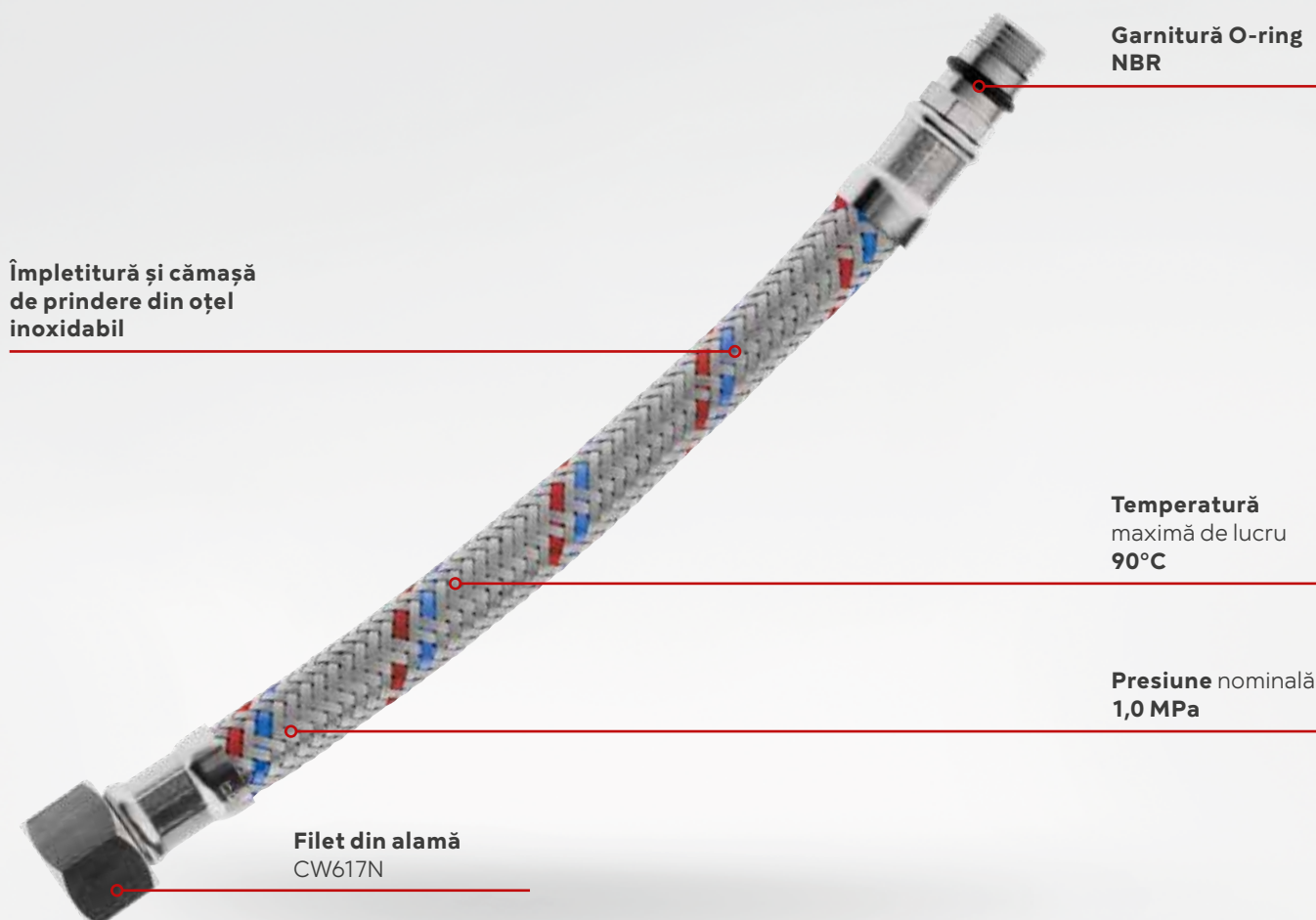
Robinet cu ciupercă 1/2"x3/4" cu rozetă

- pentru conectarea mașinii de spălat sau a mașinii de spălat vase
- supapă de sens încorporată în racordul de 3/4"
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C



	Ambalare	
Cod	Cutie	Bax
CF3017	1 buc.	100 buc.

Racorduri flexibile



Avantaje:

- împletitură rezistentă și durabilă din oțel inoxidabil
 - rezistent la acțiunea varului de construcții
 - în contact cu apa nu se formează pe suprafața furtunului oxizi care să creeze pete ce seamănă optic cu coroziunea
- elemente din oțel și alamă care conectează partea flexibilă cu capătul furtunului asigură o conexiune de lungă durată și sigură și etanșă
- toate racordurile flexibile sunt supuse unei verificări de etanșeitate 100%
- construcție simplă și fiabilitate ridicată
- toate racordurile au marcajul producătorului și anul fabricației

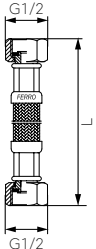
Parametrii de funcționare și domeniul de utilizare

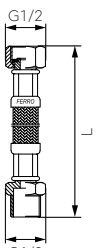
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatura maximă de funcționare: 90°C
- medii de lucru: apă (instalații de alimentare cu apă și încălzire centrală)
- conductele de racordare au Certificat de Igienă emis de Institutul Național de Igienă din Varșovia

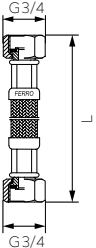
Execuție și materiale

- racorduri (piulițe de fixare și capete de racordare): alamă nichelată sau cromată
- împletitură exterioară și manșoane de strângere: oțel inoxidabil AISI 304
- garnituri plate sau tip o-ring: EPDM sau NBR

Racorduri flexibile

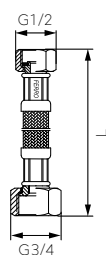
Descriere			
		Racord flexibil cu împletitură din oțel inoxidabil - interior-interior (FI-FI) - cu împletitură din oțel inoxidabil rezistent la coroziune - cu garnituri	
			
L [cm]	Cod	Ambalare	
15	PWS04	Cutie 1 buc.	Bax 10 buc.
20	PWS1	Cutie 1 buc.	Bax 10 buc.
25	PWS01	Cutie 1 buc.	Bax 10 buc.
30	PWS2	Cutie 1 buc.	Bax 10 buc.
35	PWS02	Cutie 1 buc.	Bax 10 buc.
40	PWS3	Cutie 1 buc.	Bax 10 buc.
45	PWS03	Cutie 1 buc.	Bax 10 buc.
50	PWS4	Cutie 1 buc.	Bax 10 buc.
60	PWS5	Cutie 1 buc.	Bax 10 buc.
70	PWS6	Cutie 1 buc.	Bax 10 buc.
80	PWS7	Cutie 1 buc.	Bax 10 buc.
90	PWS8	Cutie 1 buc.	Bax 10 buc.
100	PWS9	Cutie 1 buc.	Bax 10 buc.
120	PWS20	Cutie 1 buc.	Bax 10 buc.
150	PWS30	Cutie 1 buc.	Bax 10 buc.
200	PWS40	Cutie 1 buc.	Bax 10 buc.

		Racord flexibil cu împletitură din oțel inoxidabil - interior-exterior (FI-FE) - cu împletitură din oțel inoxidabil rezistent la coroziune - cu garnitură	
			
L [cm]	Cod	Ambalare	
20	PWS11	Cutie 1 buc.	Bax 10 buc.
25	PWS411	Cutie 1 buc.	Bax 10 buc.
30	PWS21	Cutie 1 buc.	Bax 10 buc.
40	PWS31	Cutie 1 buc.	Bax 10 buc.
50	PWS41	Cutie 1 buc.	Bax 10 buc.
60	PWS51	Cutie 1 buc.	Bax 10 buc.
70	PWS61	Cutie 1 buc.	Bax 10 buc.
80	PWS71	Cutie 1 buc.	Bax 10 buc.
90	PWS81	Cutie 1 buc.	Bax 10 buc.
100	PWS91	Cutie 1 buc.	Bax 10 buc.
120	PWS511	Cutie 1 buc.	Bax 10 buc.
150	PWS301	Cutie 1 buc.	Bax 10 buc.

		Racord flexibil cu împletitură din oțel inoxidabil - interior-interior (FI-FI) - cu împletitură din oțel inoxidabil rezistent la coroziune - cu garnituri	
			
L [cm]	Cod	Ambalare	
30	PWS611	Cutie 1 buc.	Bax 10 buc.
40	PWS62	Cutie 1 buc.	Bax 10 buc.
50	PWS63	Cutie 1 buc.	Bax 10 buc.
100	PWS64	Cutie 1 buc.	Bax 10 buc.

Racorduri flexibile

Descriere

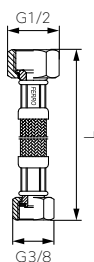


Racord flexibil cu împletitură din oțel inoxidabil

- interior-interior (FI-FI)
- cu împletitură din oțel inoxidabil rezistent la coroziune
- cu garnituri



L [cm]	Cod	Ambalare	
		Cutie	Bax
30	PWS711	1 buc.	10 buc.
35	PWS72	1 buc.	10 buc.
40	PWS73	1 buc.	10 buc.
50	PWS74	1 buc.	10 buc.
60	PWS75	1 buc.	10 buc.
70	PWS76	1 buc.	10 buc.
80	PWS77	1 buc.	10 buc.
100	PWS78	1 buc.	10 buc.

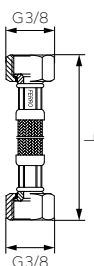


Racord flexibil cu împletitură din oțel inoxidabil

- interior-interior (FI-FI)
- cu împletitură din oțel inoxidabil rezistent la coroziune
- cu garnituri



L [cm]	Cod	Ambalare	
		Cutie	Bax
20	PWS811	1 buc.	10 buc.
30	PWS82	1 buc.	10 buc.
40	PWS83	1 buc.	10 buc.
50	PWS84	1 buc.	10 buc.
60	PWS85	1 buc.	10 buc.
80	PWS86	1 buc.	10 buc.
100	PWS87	1 buc.	10 buc.



Racord flexibil cu împletitură din oțel inoxidabil

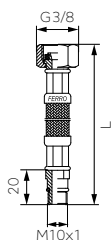
- interior-interior (FI-FI)
- cu împletitură din oțel inoxidabil rezistent la coroziune
- cu garnituri



L [cm]	Cod	Ambalare	
		Cutie	Bax
20	PWS95	1 buc.	10 buc.
30	PWS911	1 buc.	10 buc.
40	PWS92	1 buc.	10 buc.
50	PWS93	1 buc.	10 buc.
60	PWS94	1 buc.	10 buc.
80	PWS96	1 buc.	10 buc.

Racorduri flexibile

Descriere

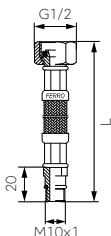


Racord flexibil cu împletitură din oțel inoxidabil, cu capăt scurt

- cu împletitură din oțel inoxidabil rezistent la coroziune
- cu capăt scurt
- cu garnituri



L [cm]	Cod	Ambalare	
		Cutie	Bax
30	WBS15	1 buc.	10 buc.
35	WBS11	1 buc.	10 buc.
40	WBS17	1 buc.	10 buc.
50	WBS12	1 buc.	10 buc.
60	WBS18	1 buc.	10 buc.
80	WBS19	1 buc.	10 buc.

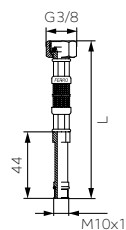


Racord flexibil cu împletitură din oțel inoxidabil, cu capăt scurt

- cu împletitură din oțel inoxidabil rezistent la coroziune
- cu capăt scurt
- cu garnituri



L [cm]	Cod	Ambalare	
		Cutie	Bax
35	WBS21	1 buc.	10 buc.
40	WBS81	1 buc.	10 buc.
50	WBS22	1 buc.	10 buc.
60	WBS82	1 buc.	10 buc.
70	WBS83	1 buc.	10 buc.
80	WBS84	1 buc.	10 buc.
90	WBS85	1 buc.	10 buc.
100	WBS86	1 buc.	10 buc.



Racord flexibil cu împletitură din oțel inoxidabil, cu capăt lung

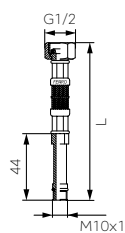
- cu împletitură din oțel inoxidabil rezistent la coroziune
- cu capăt lung
- cu garnituri



L [cm]	Cod	Ambalare	
		Cutie	Bax
30	WBS91	1 buc.	10 buc.
35	WBS13	1 buc.	10 buc.
40	WBS92	1 buc.	10 buc.
50	WBS14	1 buc.	10 buc.
60	WBS93	1 buc.	10 buc.

Racorduri flexibile

Descriere



Racord flexibil cu împletitură din oțel inoxidabil, cu capăt lung

- cu împletitură din oțel inoxidabil rezistent la coroziune
- cu capăt lung
- cu garnituri



L [cm]	Cod	Ambalare	
		Cutie	Bax
35	WBS23	1 buc.	10 buc.
40	WBS25	1 buc.	10 buc.
50	WBS24	1 buc.	10 buc.
60	WBS26	1 buc.	10 buc.
70	WBS27	1 buc.	10 buc.
80	WBS28	1 buc.	10 buc.
90	WBS29	1 buc.	10 buc.
100	WBS20	1 buc.	10 buc.

Vane de amestec

alamă de înaltă calitate
CW617N



posibilitatea utilizării unui
servomotor electric



Utilizare

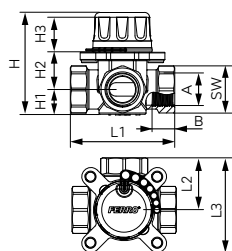
Vanele de amestec Ferro cu 3 și 4 căi sunt dedicate pentru utilizare în instalații de încălzire, precum și de răcire. Aceste vane permit reglarea precisă a temperaturii agentului de lucru prin amestecarea corespunzătoare a fluxurilor de alimentare și retur, ceea ce permite optimizarea consumului de energie și protejarea sursei de căldură împotriva temperaturii prea scăzute a returului. Vanele de amestec pot fi acționate manual cu ajutorul unui mâner sau electric cu ajutorul servomotorului ZMVA230, formând o unitate compactă.

Avantaje:

- Materiale de cea mai înaltă calitate: Corpul și obturatorul realizate din alamă de înaltă calitate CW617N și garnituri durabile EPDM.
- Funcționare cu mediu la temperatură negativă: Temperatura minimă de funcționare până la -10°C cu utilizarea unei soluții de glicol 50%.
- Parametri de funcționare ridicați: Presiune nominală până la 1,0 MPa (10 bar) și temperatura maximă a mediului până la 100°C.
- Posibilitate de automatizare: Adaptat pentru montarea unui servomotor electric cu un cuplu necesar redus <1 Nm.
- Reglare manuală comodă: Mâner practic sub formă de buton din material plastic.
- Gamă largă de produse: Versiuni cu 3 căi (DN25–DN50) și 4 căi (DN25–DN32) cu coeficienți de debit Kvs diferiți.
- Perioadă lungă de garanție: Până la 4 ani garanție pentru defecte fizice ale produsului.

Vane de amestec

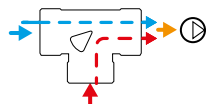
Descriere



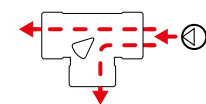
Vană de amestec cu 3 căi

- cu filet
- mâner: buton din plastic
- material corp și obturator: alamă
- material garnituri: EPDM
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatura minimă de funcționare: -10°C
- temperatură maximă de lucru: 100°C
- cuplu necesar: < 1 Nm

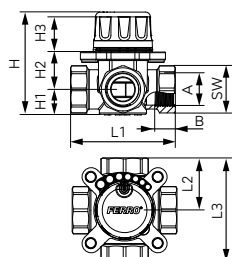
funkcja mieszania



funkcja rozdzielania



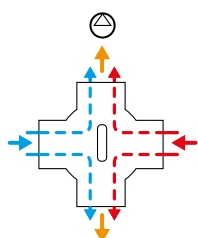
DN A	B [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	SW [mm]	Kvs [m³/h]	Cod	Ambalare	
												Cutie	Bax
25 Rp 1	21	80	40	72,5	78	19	28,5	28	42	9,9	ZMV32	1 buc.	12 buc.
32 Rp 1 1/4	21	90	45	77,5	86	23	32,5	28	49	15,6	ZMV33	1 buc.	12 buc.
40 Rp 1 1/2	26	115	57,5	88,5	97,5	28	39	28	55	21,5	ZMV34	1 buc.	9 buc.
50 Rp 2	22,5	125	62,5	93,5	97,5	28	39	28	66	36,2	ZMV35	1 buc.	9 buc.



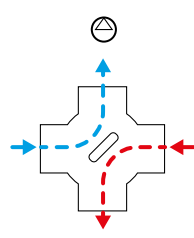
Vana de amestec cu 4 căi

- cu filet
- mâner: buton din plastic
- material corp și obturator: alamă
- material garnituri: EPDM
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatura minimă de funcționare: -10°C
- temperatură maximă de lucru: 100°C
- cuplu necesar: < 1 Nm

funkcja mieszania

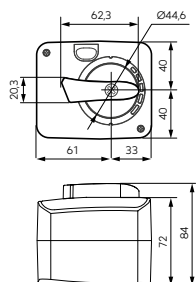


funkcja rozdzielania



DN A	B [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	SW [mm]	Kvs [m³/h]	Cod	Ambalare	
												Cutie	Bax
25 Rp 1	21	80	40	80	78	19	28,5	28	42	11,2	ZMV42	1 buc.	12 buc.
32 Rp 1 1/4	21	90	45	90	78	23	32,5	28	49	17,1	ZMV43	1 buc.	9 buc.

Supape diferențiale



Descriere

Servomotor electric 230V pentru vană de amestec

- alimentare: 230 V, 50-60 Hz
- consum de putere: 5 W
- temperatura ambientală: de la -20°C la 70°C
- clasa de protecție: IP42
- clasa de izolație: II
- tip de control: 3-puncte
- cuplu: 6 Nm
- unghi de rotație: 90°
- timp de funcționare: 120 s
- lungimea cablului: 1 m (3x0,75 mm², Ø6,5 mm)



Cod

ZMVA230

Cutie

Ambalare

Bax

1 buc.

18 buc.



Supape diferențiale

- temperatura maximă instantanee de funcționare: 110°C
- presiune maximă de lucru: 0,7 MPa (7 bar)
- bilă din cauciuc EPDM
- montaj vertical sau orizontal



Dimensiunea racordurilor

Cod

Cutie

Ambalare

Bax

1"

ZR1

1 buc.

15 buc.

1 1/4"

ZR2

1 buc.

16 buc.

1 1/2"

ZR3

1 buc.

12 buc.

2"

ZR4

1 buc.

8 buc.

Echipamente de măsurare

DISPOZITIVE DE MĂSURARE



MANOMETRE
127



TERMOMANOMETRE
129



TERMOMETRE
129



ACCESORII
130

Echipamente de măsurare



Descriere

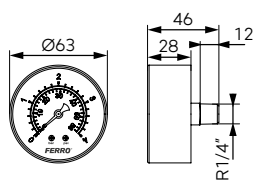
Echipamentele de măsurare includ manometre, termomanometre și termometre care permit măsurarea parametrilor de funcționare ai instalației. Dispozitivele pot fi utilizate în instalații de apă, încălzire centrală și în instalații industriale.

Manometrele sunt bazate pe pe resortul Bourdon, iar carcasele lor sunt fabricate din materiale plastice de înaltă calitate. Acestea oferă intervale de măsurare de la 0 la 4, 6 sau 10 bar și sunt echipate cu racorduri din alamă laterale sau posterioare. Termomanometrele sunt dispozitive care permit măsurarea simultană a presiunii și temperaturii în instalație.

Termometrele cu cadran sunt disponibile în carcase din oțel galvanizat, iar capacele lor sunt realizate din material 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 disponibile ale cadranelor sunt 40 mm, 63 mm, 80 mm și 100 mm. Termometrele cu cadran sunt echipate cu racorduri din alamă posterioare.

Manometre

Descriere



Manometru

- carcasă: ABS cu rezistență ridicată
- capac: material rezistent la zgârieturi
- cadran: aluminiu vopsit în câmp electrostatic
- tip: manometru cu arc tubular Bourdon
- diametrul cadranelui: 63 mm
- interval: 0-4 bar
- racord: alamă 1/4" posterior

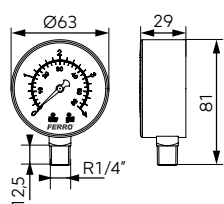


Cod

M6304A

Ambalare

Cutie	Bax
1 buc.	150 buc.



Manometru

- carcasă: ABS cu rezistență ridicată
- capac: material rezistent la zgârieturi
- disc: aluminiu vopsit în câmp electrostatic
- tip: manometru cu arc tubular Bourdon
- diametrul discului: 63 mm
- interval: 0-4 bar
- racord: alamă 1/4" lateral

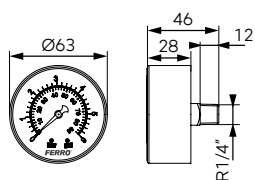


Cod

M6304R

Ambalare

Cutie	Bax
1 buc.	120 buc.



Manometru

- carcasă: ABS cu rezistență ridicată
- capac: material rezistent la zgârieturi
- disc: aluminiu vopsit în câmp electrostatic
- tip: manometru cu arc tubular Bourdon
- diametrul discului: 63 mm
- interval: 0-6 bar
- racord: alamă 1/4" posterior

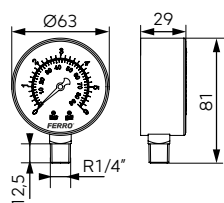


Cod

M6306A

Ambalare

Cutie	Bax
1 buc.	150 buc.



Manometru

- carcasă: ABS cu rezistență ridicată
- capac: material rezistent la zgârieturi
- disc: aluminiu vopsit în câmp electrostatic
- tip: manometru cu arc tubular Bourdon
- diametrul discului: 63 mm
- interval: 0-6 bar
- racord: alamă 1/4" lateral



Cod

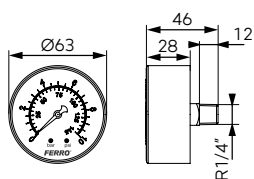
M6306R

Ambalare

Cutie	Bax
1 buc.	120 buc.

Manometre

Descriere



Manometru

- carcasă: ABS cu rezistență ridicată
- capac: material rezistent la zgârieturi
- disc: aluminiu vopsit în câmp electrostatic
- tip: manometru cu arc tubular Bourdon
- diametrul discului: 63 mm
- interval: 0-10 bar
- racord: alamă 1/4" posterior

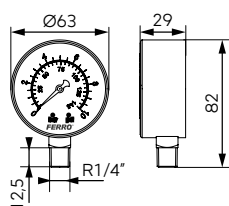


Cod

M6310A

Ambalare

Cutie	Bax
1 buc.	150 buc.



Manometru

- carcasă: ABS cu rezistență ridicată
- capac: material rezistent la zgârieturi
- disc: aluminiu vopsit în câmp electrostatic
- tip: manometru cu arc tubular Bourdon
- diametrul discului: 63 mm
- interval: 0-10 bar
- racord: alamă 1/4" lateral



Cod

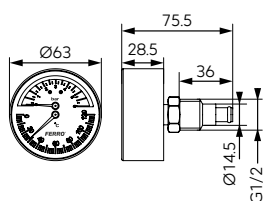
M6310R

Ambalare

Cutie	Bax
1 buc.	120 buc.

Termomanometre și termometre

Descriere



Termomanometru

- carcasă: ABS cu rezistență ridicată
- capac: material rezistent la zgârieturi
- cadran: aluminiu vopsit în câmp electrostatic
- mecanism: - manometru – arc tubular Bourdon - termometru – spirală bimetalică
- racord: alamă 1/2" posterior
- interval temperatură: 0-120°C
- interval presiune: 0-6 bar
- diametrul cadranelui: 63 mm



Cod

TM63A

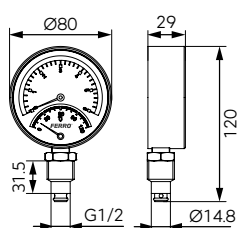
Ambalare

Cutie

Bax

1 buc.

90 buc.



Termomanometru

- carcasă: ABS cu rezistență ridicată
- capac: material rezistent la zgârieturi
- cadran: aluminiu vopsit în câmp electrostatic
- mecanism: - manometru – arc tubular Bourdon - termometru – spirală bimetalică
- racord: alamă 1/2" lateral
- interval temperatură: 0-120°C
- interval presiune: 0-6 bar
- diametrul discului: 80 mm



Cod

TM80R

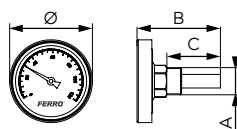
Ambalare

Cutie

Bax

1 buc.

60 buc.



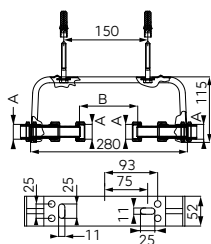
Termometru axial

- racord din alamă posterior
- carcasă: oțel galvanizat
- capac: material rezistent la zgârieturi
- cadran: aluminiu vopsit în câmp electrostatic
- mecanism: spirală bimetalică
- interval: 0 - 120°C



Ø [mm]	A	B [mm]	C [mm]	Cod	Ambalare	
40	G1/4 cu oring	44,5	26	T40120A	Cutie	Bax
					1 buc.	400 buc.
63	G1/2	64,5	41,5	T63120A	Cutie	Bax
					1 buc.	150 buc.
80	G1/2	63	41,3	T80120A	Cutie	Bax
					1 buc.	80 buc.
100	G1/2	67	41,3	T100120A	Cutie	Bax
					1 buc.	40 buc.

Accesorii



Descriere

Consolă pentru contor de apă

- distanță reglabilă între racorduri
- posibilitate de sigilare
- setul conține garnituri, șuruburi și dibluri



DN	A	B [mm] min.	B [mm] max.	Cod	Ambalare	
					Cutie	Bax
15	G3/4	71	156	KSD15	1 buc.	8 buc.
20	G1	55	126	KSD20	1 buc.	8 buc.

Robineți și fittinguri pentru gaz

FITINGURI PENTRU GAZ



ROBINEȚI
133

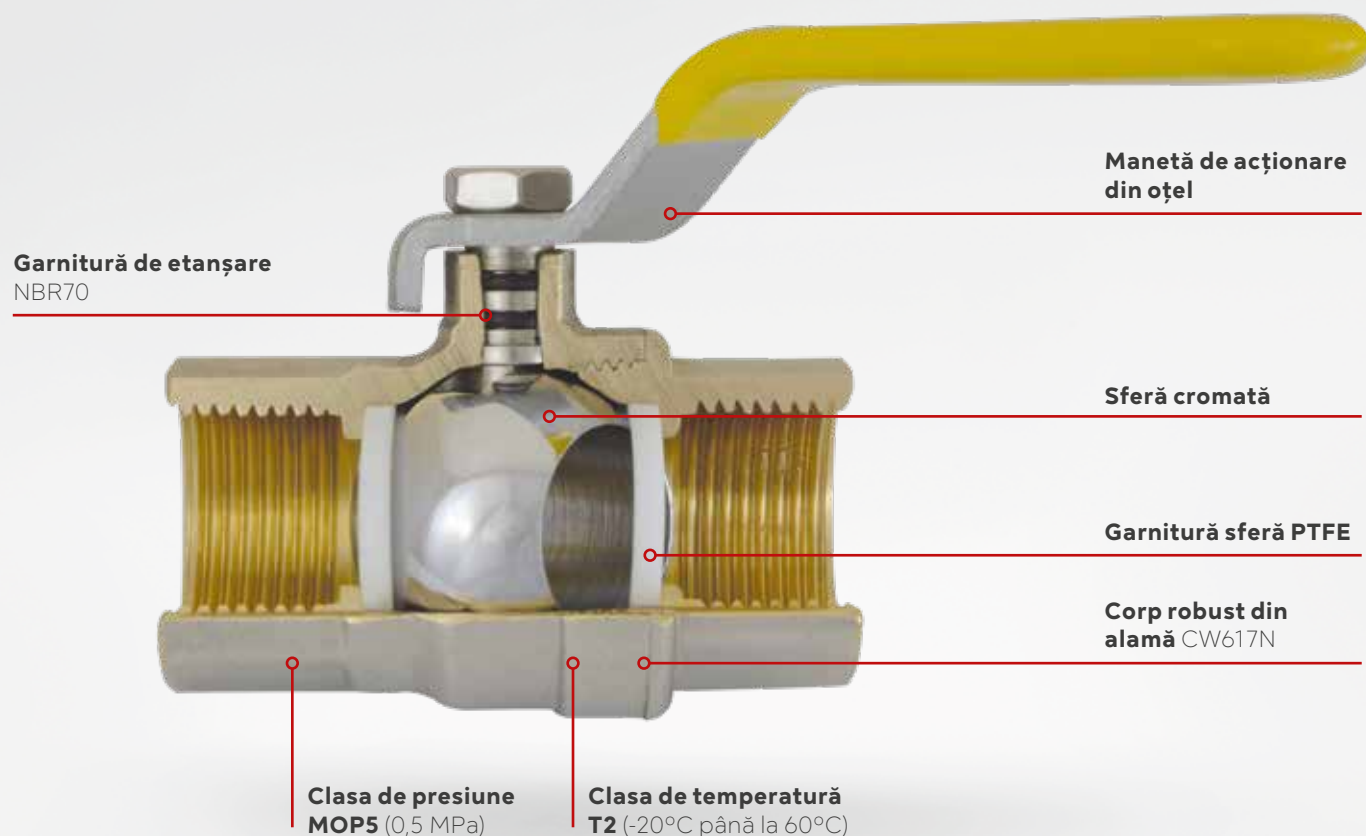


FILTRE
137



FURTUNURI
139

ROBINEȚI pentru gaz



Avantaje:

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

Certificate:

Robinetii 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:

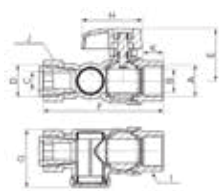
- clasă de presiune: MOP 5 (0,5 MPa; 5 bar)
- clasă de temperatură: T2 (-20°C până la 60°C)
- familia de gaze: 1, 2, 3

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

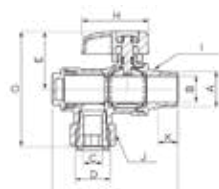
Robineți pentru gaz

Descriere

**Robinet cu bilă pentru gaz tip G61 - drept****NOU**

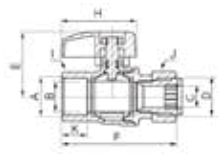
- racord GW și semicuplaj cu etanșare plană, garnitură plană NBR
- interior-interior (FI-FI)
- mâner: fluture
- material corp și bilă: alamă de înaltă calitate CW617N
- material garnituri sferă: PTFE
- material garnituri ax: dublu o-ring din NBR70
- presiune maximă de lucru: MOP5 (0,5 MPa)
- temperatură de lucru: T2 (-20°C până la 60°C)
- filtru cu sită pentru gaz - oțel inoxidabil

DN	A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	J [mm]	K [mm]	Ambalare		Blister
											Cutie	Bax	Cod
15	Rp 1/2	15	11,2	G 1/2	39,6	85,9	39,5	50	8kt 25,5	14,5	1 buc.	45 buc.	KGMNF1SGP
20	Rp 3/4	20	13,8	G 3/4	43,4	100	48	50	8kt 31,5	16,3	1 buc.	50 buc.	KGMNF2SGP

**Robinet cu bilă pentru gaz tip G61 - unghiular****NOU**

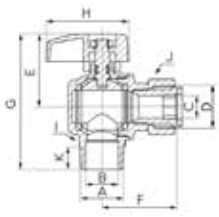
- racord GW și semicuplaj cu etanșare plană, garnitură plană NBR
- interior-interior (FI-FI)
- mâner: fluture
- material corp și bilă: alamă de înaltă calitate CW617N
- material garnituri sferă: PTFE
- material garnituri ax: dublu o-ring din NBR70
- presiune maximă de lucru: MOP5 (0,5 MPa)
- temperatură de lucru: T2 (-20°C până la 60°C)
- filtru cu sită pentru gaz - oțel inoxidabil

DN	A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	J [mm]	K [mm]	Ambalare		Blister
											Cutie	Bax	Cod
15	Rp 1/2	15	11,2	G 1/2	39,6	78,7	79,3	50	8kt 25,5	12,5	1 buc.	45 buc.	KGMNF1SGK
20	Rp 3/4	20	13,8	G 3/4	43,5	94,5	86,5	50	8kt 31,5	14	1 buc.	50 buc.	KGMNF2SGK

**Robinet cu bilă pentru gaz - tip G61****NOU**

- racord GW și semicuplaj cu etanșare plană, garnitură plană NBR
- interior-interior (FI-FI)
- mâner: fluture
- material corp și bilă: alamă de înaltă calitate CW617N
- material garnituri sferă: PTFE
- material garnituri ax: dublu o-ring din NBR70
- presiune maximă de lucru: MOP5 (0,5 MPa)
- temperatură de lucru: T2 (-20°C până la 60°C)

DN	A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	J [mm]	K [mm]	Ambalare		Blister
											Cutie	Bax	Cod
15	Rp 1/2	15	11,2	G 1/2	39,6	70,2		50	8kt 25,5	15	1 buc.	45 buc.	KGMN1SGP
20	Rp 3/4	20	14,6	G 3/4	43,4	77,1		50	8kt 31,5	16,3	1 buc.	50 buc.	KGMN2SGP

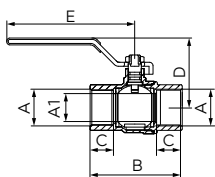
**Robinet cu bilă pentru gaz - tip G61****NOU**

- interior-interior (FI-FI)
- mâner: manetă de oțel
- material corp și bilă: alamă de înaltă calitate CW617N
- material garnituri sferă: PTFE
- material garnituri ax: dublu o-ring din NBR70
- presiune maximă de lucru: MOP5 (0,5 MPa)
- temperatură de lucru: T2 (-20°C până la 60°C)

DN	A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	J [mm]	K [mm]	Ambalare		Blister
											Cutie	Bax	Cod
15	Rp 1/2	15	11,2	G 1/2	40,1	41,2	72,1	50	8kt 25,5	13,5	1 buc.	45 buc.	KGMN1SGK
20	Rp 3/4	20	13,8	G 3/4	44,4	45,5	82,4	50	8kt 31,5	13,5	1 buc.	50 buc.	KGMN2SGK

Robineți pentru gaz

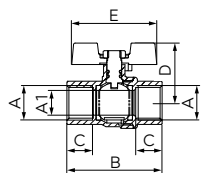
Descriere



Robinet cu bilă pentru gaz interior-interior, tip G61, cu manetă

- interior-interior (FI-FI)
- corp și sferă: alamă CW617N
- garnituri sferă: teflon PTFE
- etanșare: dublu 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		Blister
								Cutie	Bax	Cod
15	Rp 1/2	15	57,7 ±1	min. 15	43 ±1	89 ±1	KGN1	12 buc.	108 buc.	KGN1E
20	Rp 3/4	20	67 ±1	min. 16,3	47 ±1	89 ±1	KGN2	9 buc.	81 buc.	KGN2E
25	Rp 1	24,5	81,3 ±1	min. 19,1	61 ±1	112,3 ±1	KGN3	4 buc.	36 buc.	KGN3E
32	Rp 1 1/4	30,5	95,5 ±1	min. 21,4	72,3 ±1	131,3 ±2	KGN4	2 buc.	18 buc.	
40	Rp 1 1/2	38,5	105,5 ±1	min. 21,4	78,4 ±2	131,3 ±2	KGN5	2 buc.	18 buc.	
50	Rp 2	47,5	126 ±1	min. 25,7	89,5 ±2	159,5 ±2	KGN6	2 buc.	12 buc.	

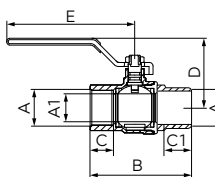


Robinet cu bilă pentru gaz interior-interior, tip G61, cu mâner fluture

- interior-interior (FI-FI)
- corp și sferă: alamă CW617N
- garnituri sferă: teflon PTFE
- etanșare: dublu 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)



DN	A	A1 [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Cod	Ambalare		Pungă
								Cutie	Bax	Cod
15	Rp 1/2	15	57,7 ±1	min. 15	36,2 ±2	51,5 ±3	KGMN1	16 buc.	144 buc.	KGMN1W
20	Rp 3/4	20	67 ±1	min. 16,3	40,1 ±2	51,5 ±3	KGMN2	12 buc.	108 buc.	KGMN2W
25	Rp 1	24,5	81,3 ±1	min. 19,1	49,2 ±2	67 ±1	KGMN3	6 buc.	54 buc.	KGMN3W



Robinet cu bilă pentru gaz interior-exterior, tip G61, cu manetă

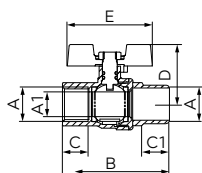
- interior-exterior (FI-FE)
- corp și sferă: alamă CW617N
- garnituri sferă: teflon PTFE
- etanșare: dublu O-ring NBR70
- mâner tip fluture: aluminiu, cu piuliță
- presiune maximă de lucru: MOP5 (0,5 MPa)
- temperatură de lucru: T2 (-20°C până la 60°C)



DN	A	A1 [mm]	B [mm]	C/C1 [mm]	D [mm]	E [mm]	Cod	Ambalare		Pungă	Blister
								Cutie	Bax	Cod	Cod
15	Rp1/2-R1/2	15	63,2 ±1	min. 15/12,5	43,1 ±1	89 ±1	KGN11	10 buc.	80 buc.	KGN11W	KGN11E
20	Rp3/4-R3/4	20	71,5 ±1	min. 16,3/14	47,0 ±1	89 ±1	KGN21	9 buc.	81 buc.	KGN21W	KGN21E
25	Rp1-R1	24,5	85 ±1	min. 19,1/16	61 ±1	112,3 ±1	KGN31	9 buc.	54 buc.		
32	Rp1 1/4-R1 1/4	30,5	101 ±1	min. 21,4/18,5	72,3 ±1	129,5 ±3	KGN41	4 buc.	24 buc.		
40	Rp1 1/2-R1 1/2	38,5	114,5 ±1	min. 21,4/18,5	79,1 ±2	129,5 ±3	KGN51	2 buc.	20 buc.		
50	Rp2-R2	47,5	141,5 ±1	min. 25,7/22,5	86,4 ±3	163 ±3	KGN61	1 buc.	8 buc.		

Robineți pentru gaz

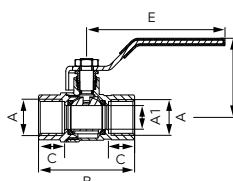
Descriere

**Robinet cu bilă pentru gaz interior-exterior, tip G61, cu mâner fluture**

- interior-exterior (FI-FE)
- corp și sferă: alamă CW617N
- garnituri sferă: teflon PTFE
- etanșare: dublu 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)

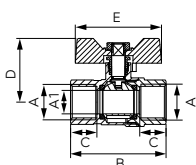


DN	A	A1 [mm]	B [mm]	C/C1 [mm]	D [mm]	E [mm]	Cod	Ambalare		Pungă
								Cutie	Bax	Cod
15	Rp1/2-R1/2	15	63,2±1	min. 15/12,5	36,2±2	51,5±3	KGMN11	16 buc.	144 buc.	KGMN11W
20	Rp3/4-R3/4	20	71,5±1	min. 16,3/14	40,1±2	51,5±3	KGMN21	10 buc.	90 buc.	KGMN21W
25	Rp1-R1	24,5	85±1	min. 19,1/16	49,2±2	67±3	KGMN31	6 buc.	54 buc.	KGMN31W

**Robinet cu bilă pentru gaz interior-interior, tip G18, cu manetă**

- interior-interior (FI-FI)
- corp și sferă: alamă CW617N
- garnituri sferă: teflon PTFE
- etanșare: O-ring NBR70
- cu presetupă
- manetă: oțel zincat, cu piuliță
- presiune maximă de lucru: MOP5 (0,5 MPa)
- temperatură de lucru: T2 (-20°C până la 60°C)

DN	A	A1 [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Cod	Ambalare	
								Cutie	Bax
15	Rp 1/2	14	57±1	min. 15	47,8±1	82±1	KGS1	14 buc.	126 buc.
20	Rp 3/4	18,5	66,7±1	min. 16,3	49,3±1	104±1	KGS2	9 buc.	81 buc.
25	Rp 1	23	78±1	min. 19,1	57,3±1	104±1	KGS3	9 buc.	54 buc.

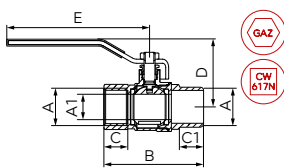
**Robinet cu bilă pentru gaz interior-interior, tip G18, cu mâner fluture**

- interior-interior (FI-FI)
- corp și sferă: alamă CW617N
- garnituri sferă: teflon PTFE
- etanșare: O-ring NBR70
- cu presetupă
- manetă: oțel zincat, cu piuliță
- presiune maximă de lucru: MOP5 (0,5 MPa)
- temperatură de lucru: T2 (-20°C până la 60°C)

DN	A	A1 [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Cod	Ambalare	
								Cutie	Bax
15	Rp 1/2	14	57±1	min. 15	39±1	51,5±1	KGMS1	16 buc.	144 buc.
20	Rp 3/4	18,5	66,7±1	min. 16,3	42±1	51,5±1	KGMS2	12 buc.	108 buc.
25	Rp 1	23	78±1	min. 19,1	54,5±1	67±1	KGMS3	7 buc.	63 buc.

Robineți pentru gaz

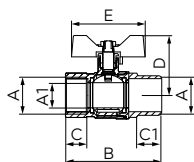
Descriere



Robinet cu bilă pentru gaz interior-exterior, tip G18, cu manetă

- interior-exterior (FI-FE)
- corp și sferă: alamă CW617N
- garnituri sferă: teflon PTFE
- etanșare: O-ring NBR70
- cu presetupă
- 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/C1 [mm]	D [mm]	E [mm]	Cod	Ambalare	
							Cutie	Bax
15 Rp1/2-R1/2	14	63,2±1	min. 15/12,5	47,8±1	82±1	KGSI1	10 buc.	80 buc.
20 Rp3/4-R3/4	18,5	71,7±1	min. 16,3/14	49,4±1	104±1	KGSI21	9 buc.	81 buc.
25 Rp1-R1	23	83,8±1	min. 19,1/16	57,3±1	104±1	KGSI31	9 buc.	54 buc.

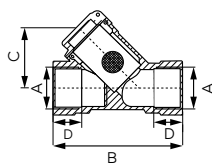


Robinet cu bilă pentru gaz interior-exterior, tip G18, cu mâner future

- interior-exterior (FI-FE)
- corp și sferă: alamă CW617N
- garnituri sferă: teflon PTFE
- etanșare: O-ring NBR70
- cu presetupă
- 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/C1 [mm]	D [mm]	E [mm]	Cod	Ambalare	
							Cutie	Bax
15 Rp1/2-R1/2	14	63,2±1	min. 15/12,5	39±1	51,5±1	KGMS11	15 buc.	135 buc.
20 Rp3/4-R3/4	18,5	71,7±1	min. 16,3/14	42±1	51,5±1	KGMS21	10 buc.	90 buc.
25 Rp1-R1	23	83,8±1	min. 19,1/16	54,6±1	67±1	KGMS31	6 buc.	54 buc.

Filtre pentru gaz



Descriere

Filtru pentru gaz – tip G41

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

DN	A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Cod	Ambalare	
						Cutie	Bax
15	Rp 1/2	67	33,6±1	min. 15,0	F2G	12 buc.	108 buc.
20	Rp 3/4	80	37,5±1	min. 16,3	F3G	8 buc.	72 buc.
25	Rp 1	85	45,6±1	min. 19,1	F6G	6 buc.	54 buc.
32	Rp 5/4	98	54,8±1	min. 21,4	F4G	2 buc.	18 buc.
40	Rp 6/4	116	58,7±1	min. 21,4	F5G	2 buc.	18 buc.
50	Rp 2	136	70,7±1	min. 25,7	F7G	2 buc.	12 buc.

Furtunuri pentru gaz

Împletitură și cămașă
de prindere din oțel
inoxidabil

Acoperire PVC

Temperatura
maximă de
funcționare **60°C**

Rază de îndoire
nelimitată



Avantaje:

- disponibile într-o gamă largă de lungimi, până la 200 cm
- disponibile cu trei tipuri diferite de racorduri, inclusiv cu racord cot
- conducte cu rază de curbă nelimitată

Parametrii de funcționare și domeniul de utilizare

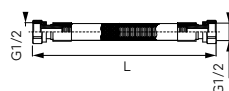
- reacție la foc: B s2 d0
- temperatura de lucru T2 de la -20°C la +60°C
- tip gaz: gaz natural (combustibili gazoși din familia a doua conform EN 437)
- presiune maximă de lucru: până la 0,5 bar
- conform cu standardul PN-EN 14800:2010
- utilizare: pentru conectarea aparatelor de uz casnic în interiorul și exteriorul locuințelor, cu alimentare cu gaz cu presiune mai mică de 0,5 bar. Potrivit pentru utilizare în locuri supuse reglementărilor privind reacția la foc

Execuție și materiale

- 3 protecții:
 - strat PVC
 - împletitură din oțel inoxidabil
 - tub spiralat din oțel inoxidabil
- diametru nominal: DN12

Furtunuri pentru gaz

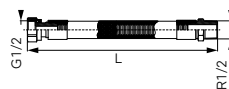
Descriere

**Furtun pentru gaz 1/2"**

- interior-interior (FI-FI)
- 2 racorduri olandeze
- protecție din PVC



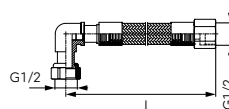
L [mm]	Cod	Ambalare	
		Cutie	Bax
500	WG0500	1 buc.	50 buc.
750	WG0750	1 buc.	50 buc.
1000	WG1000	1 buc.	50 buc.
1250	WG1250	1 buc.	50 buc.
1500	WG1500	1 buc.	50 buc.
2000	WG2000	1 buc.	50 buc.

**Furtun pentru gaz 1/2"**

- interior-exterior (FI-FE)
- racord olandez și niplu (FE)
- protecție din PVC



L [mm]	Cod	Ambalare	
		Cutie	Bax
500	WGN0500	1 buc.	50 buc.
750	WGN0750	1 buc.	50 buc.
1000	WGN1000	1 buc.	50 buc.
1250	WGN1250	1 buc.	50 buc.
1500	WGN1500	1 buc.	50 buc.
2000	WGN2000	1 buc.	50 buc.

**Furtun pentru gaz 1/2"**

- interior-interior (FI-FI)
- racord olandez și racord olandez cu cot
- protecție din PVC



L [mm]	Cod	Ambalare	
		Cutie	Bax
500	WGK0500	1 buc.	50 buc.
750	WGK0750	1 buc.	50 buc.
1000	WGK1000	1 buc.	50 buc.
1250	WGK1250	1 buc.	50 buc.
1500	WGK1500	1 buc.	50 buc.
2000	WGK2000	1 buc.	50 buc.

Elemente de siguranță și control

DISPOZITIVE DE SIGURANȚĂ ȘI REGLAJ



**ROBINEȚI AUTOMAȚI
PENTRU UMLERE
INSTALAȚIE**
141



**REDUCTOARE
DE PRESIUNE**
141



CLAPETE ANTIRETUR
142



SUPAPE DE SIGURANȚĂ
142



**GRUPURI
DE SIGURANȚĂ**
143



**REGULATOARE
DE TIRAJ**
144

Dispozitive de siguranță și control



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"

**Dimensiunea racordurilor****Cod****Ambalare**

Cutie

Bax

1/2"

ZN15

1 buc.

25 buc.

1/2" cu manometru

ZN15M

1 buc.

25 buc.

**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 racordurilor****Cod****Ambalare**

Cutie

Bax

2,5

1/2"

RC15

1 buc.

24 buc.

3,1

3/4"

RC20

1 buc.

15 buc.

7

1"

RC25

1 buc.

10 buc.

12,5

1 1/4"

RC32

1 buc.

10 buc.

14,4

1 1/2"

RC40

1 buc.

10 buc.

17,8

2"

RC50

1 buc.

5 buc.

2,5

1/2" cu manometru

RC15M

1 buc.

24 buc.

3,1

3/4" cu manometru

RC20M

1 buc.

15 buc.

7

1" cu manometru

RC25M

1 buc.

10 buc.

**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 racordurilor****Cod****Ambalare**

Cutie

Bax

1,6

1/2"

RC15S

1 buc.

25 buc.

1,85

3/4"

RC20S

1 buc.

25 buc.

1,6

1/2" cu manometru

RC15SM

1 buc.

25 buc.

1,85

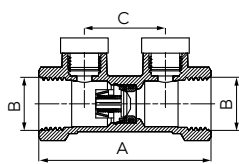
3/4" cu manometru

RC20SM

1 buc.

25 buc.

Dispozitive de siguranță și control



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



					Ambalare		Pungă
A [mm]	B	C [mm]	Cod		Cutie	Bax	Cod
68	G1/2	32	1/2"	ZZA01	20 buc.	240 buc.	ZZA01W
78	G3/4	32	3/4"	ZZA02	22 buc.	132 buc.	ZZA02W
90	G1	32	1"	ZZA03	14 buc.	84 buc.	ZZA03W
110	G1 1/4	32	1 1/4"	ZZA04	8 buc.	48 buc.	
120	G1 1/2	38	1 1/2"	ZZA05	3 buc.	24 buc.	
150	G2	50	2"	ZZA06	3 buc.	18 buc.	



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

- filet interior-interior (FI-FI)
- presiune maximă de lucru: 10 bar
- temperatură maximă de lucru: 110°C



Setare [bar]	Dimensiunea racordurilor	Cod	Ambalare	
			Cutie	Bax
1,5	1/2"x1/2"	Z1515	1 buc.	25 buc.
2,5	1/2"x1/2"	Z1525	1 buc.	25 buc.
2,5	3/4"x3/4"	Z2025	1 buc.	25 buc.
3	1/2"x1/2"	Z1530	1 buc.	25 buc.
3	3/4"x3/4"	Z2030	1 buc.	25 buc.
6	1/2"x1/2"	Z1560	1 buc.	25 buc.
6	3/4"x3/4"	Z2060	1 buc.	25 buc.
8	1/2"x1/2"	Z1580	1 buc.	25 buc.



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

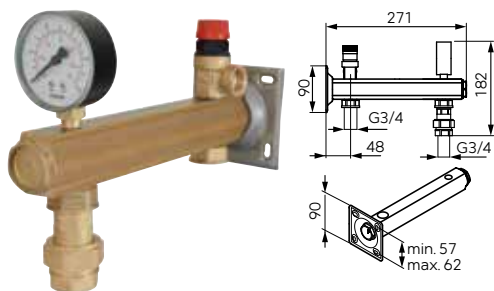
- filet interior-exterior (FI-FE) 1/2"
- presiune maximă de lucru: 10 bar
- temperatură maximă de lucru: 110°C



Setare [bar]	Dimensiunea racordurilor	Cod	Ambalare	
			Cutie	Bax
1,5	1/2"x1/2"	Z1515MF	1 buc.	50 buc.
2,5	1/2"x1/2"	Z1525MF	1 buc.	50 buc.
3	1/2"x1/2"	Z1530MF	1 buc.	50 buc.
6	1/2"x1/2"	Z1560MF	1 buc.	50 buc.

Dispozitive de siguranță și control

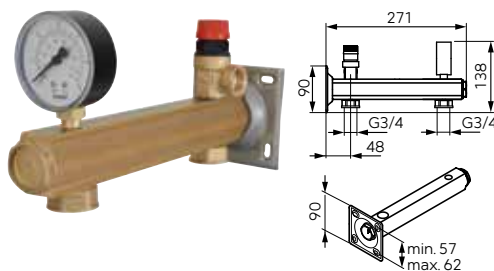
Descriere

**Grup de siguranță pentru sisteme de preparare ACM cu cuplare rapidă**

- temperatură maximă de lucru: 95°C
- presiune maximă de lucru: 6 bar
- temperatura 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
- 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



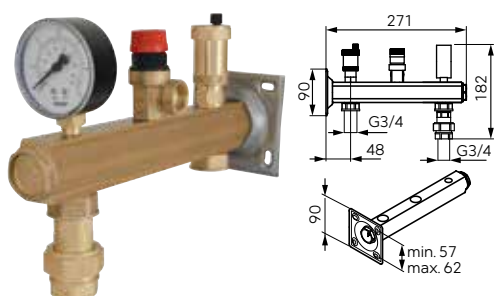
Supapă de siguranță	Manometru	Cod	Ambalare	
6 bar	0-10 bar	GBMW60SN01	Cutie 1 buc.	Bax -

**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 vase 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	
6 bar	0-10 bar	GBMW60	Cutie 1 buc.	Bax -

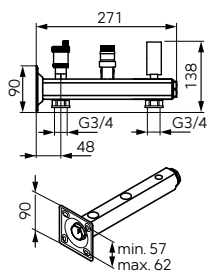
**Grup de siguranță pentru sistem de încălzire**

- temperatură maximă de lucru: 95°C
- presiune maximă de lucru: 6 bar
- temperatură maximă de moment a apei: 110°C
- pentru vase 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	
1,5 bar	0-4 bar	GBM15SN01	Cutie 1 buc.	Bax -
2,5 bar	0-4 bar	GBM25SN01	Cutie 1 buc.	Bax -
3 bar	0-6 bar	GBM30SN01	Cutie 1 buc.	Bax -

Dispozitive de siguranță și control



Descriere

Grupuri de siguranță încălzire centrală

- temperatura de funcționare: max. 95°C
 - presiune de funcționare: max. 6 bar
 - temperatura maximă instantanee a apei: 110°C
 - pentru vase de expansiune cu volum de până la 35 l și diametru nu mai mare de 320 mm
 - bară realizată din alamă CW617N
 - placă de montaj din oțel inoxidabil
- echipament:**
- supapă de siguranță
 - manometru
 - aerisitor automat cu supapă de oprire



Supapă de siguranță	Manometru	Cod	Ambalare	
			Cutie	Bax
2,5 bar	0-4 bar	GBM25	1 buc.	-
3 bar	0-6 bar	GBM30	1 buc.	-



Supapă de siguranță pentru boiler cu supapă de sens



Bar		Cod	Ambalare		Pungă
			Cutie	Bax	
6	1/2"	Z1560B	1 buc.	50 buc.	Z1560BE
6	3/4"	Z2060B	1 buc.	50 buc.	
8	1/2"	Z1580B	1 buc.	50 buc.	
8	3/4"	Z2080B	1 buc.	50 buc.	



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	Bax
MC20	1 buc.	-

Vase de expansiune

VASE DE EXPANSIUNE



**VASE DE EXPANSIUNE
UNIVERSALE**
147



**VASE DE EXPANSIUNE
PENTRU INSTALAȚII DE
ÎNCĂLZIRE**
149

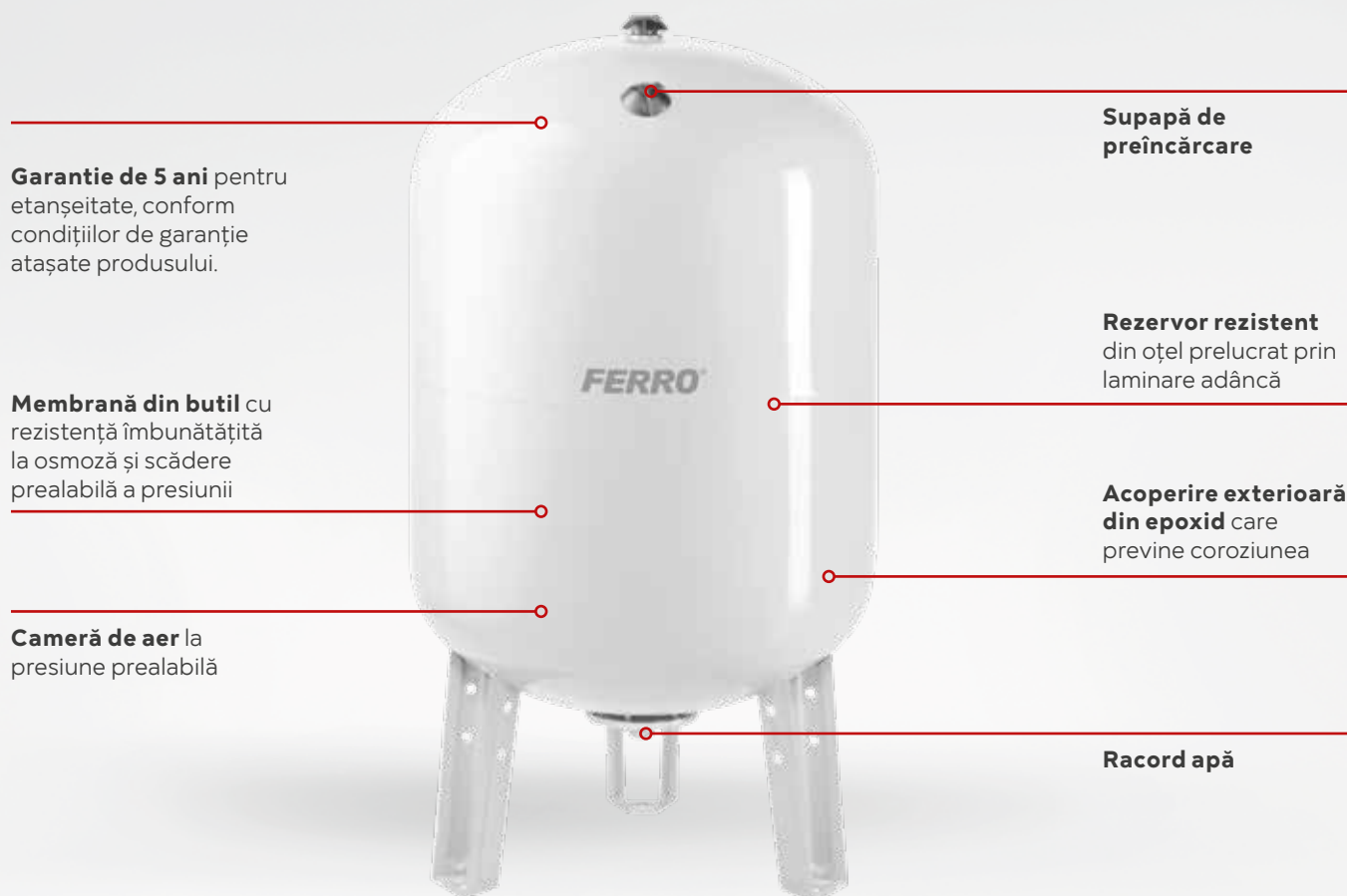


**VASE DE EXPANSIUNE
PENTRU APĂ RECE ȘI
CLIMATIZARE**
152



ACCESORII
153

Vase de expansiune pentru apă menajeră sau încălzire



Garantie de 5 ani pentru etanșeitate, conform condițiilor de garanție atașate produsului.

Membrană din butil cu rezistență îmbunătățită la osmoză și scădere prealabilă a presiunii

Cameră de aer la presiune prealabilă

Supapă de preîncărcare

Rezervor rezistent din oțel prelucrat prin laminare adâncă

Acoperire exterioară din epoxid care previne coroziunea

Racord apă



• Utilizare universală

- În instalațiile de apă caldă menajeră sau de încălzire centrală (C.O.) ca măsură de siguranță împotriva creșterii presiunii pe măsură ce temperatura mediului se modifică.
- În instalațiile de apă potabilă ca vas pentru hidrofor.

Beneficii

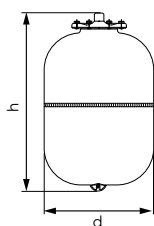
- Membranele de butil – comparativ cu EPDM, sunt de mai multe ori mai rezistente la osmoză, prevenind astfel pătrunderea aerului în mediu.
- Menținerea presiunii inițiale la nivelul adecvat se traduce printr-o durată de viață mai mare a membranei.
- Reducerea contaminării aerului în mediul de încălzire reduce impactul asupra celorlalte componente ale instalației și contribuie la o funcționare de lungă durată și eficientă.
- Flanșa de conexiune este realizată din oțel inoxidabil de calitate superioară AISI 304, garantând o conexiune optimă în toate condițiile de operare.
- Garanție de 5 ani pentru etanșeitate, conform condițiilor de garanție incluse cu produsul.
- Produsele sunt certificate de Institutul Național de Igienă.

Parametri tehnici

- Presiunea inițială – 3,5 bar
- Mediul – apă, soluție de glicol până la 40%
- Temperatura de operare între -10°C și 100°C
- Presiunea maximă de lucru: 10 bar
- Gama de produse disponibile: 5 – 300 l
- Membrană de butil detașabilă

Vase de expansiune universale

Descriere

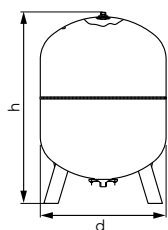


Vas de expansiune universal montaj suspendat

- presiune maximă de lucru: 10 bar
- presiune preîncărcare: 3,5 bar
- temperatură de lucru: de la -10°C până la +100°C;
- membrană butil (înlocuibilă)
- flășe din oțel inoxidabil AISI 304
- culoare: RAL 9010



Model	h [mm]	d [mm]	Racord	Capacitate [l]	Cod	Ambalare	
						Cutie	Bax
M5+	300	160	3/4"	5	UNI5W	1 buc.	-
M8+	316	200	3/4"	8	UNI8W	1 buc.	-
M12+	295	280	3/4"	12	UNI12W	1 buc.	-
M18+	430	280	3/4"	18	UNI18W	1 buc.	-
M24+	483	280	3/4"	24	UNI24W	1 buc.	-
M35+	440	365	1"	35	UNI35W	1 buc.	-



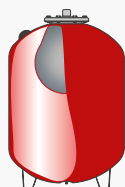
Vas de expansiune universal montaj pe pardoseală

- presiune maximă de lucru: 10 bar
- presiune preîncărcare: 3,5 bar
- temperatura de lucru: de la -10°C până la +100°C;
- membrană butil (înlocuibilă)
- flășe din oțel inoxidabil AISI 304
- culoare: RAL 9010

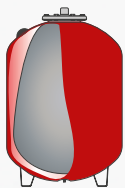


Model	h [mm]	d [mm]	Racord	Capacitate [l]	Cod	Ambalare	
						Cutie	Bax
MV50+	720	365	1"	50	UNI50S	1 buc.	-
MV80+	856	415	1"	80	UNI80S	1 buc.	-
MV100+	855	495	1"	100	UNI100S	1 buc.	-
MV200+	1085	600	1 1/4"	200	UNI200S	1 buc.	-
MV300+	1240	650	1 1/4"	300	UNI300S	1 buc.	-

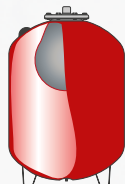
Vase de expansiune pentru instalații de încălzire



În timpul funcționării instalației are loc creșterea temperaturii apei, iar ca urmare crește de asemenea și volumul acesteia. Apa umple membrana, care se mărește umplând treptat vasul.



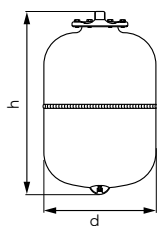
Volumul apei crește până la atingerea temperaturii maxime de funcționare. Atunci membrana ocupă practic tot interiorul rezervorului. Perna de aer stabilizează presiunea, iar membrana împiedică contactul direct al apei cu suprafața interioară a rezervorului.



Când temperatura scade treptat și volumul apei se reduce, aceasta este împinsă din rezervor, până când membrana ajunge la volumul său inițial; din acel moment începe un nou ciclu.

Vase de expansiune pentru instalații de încălzire

Descriere

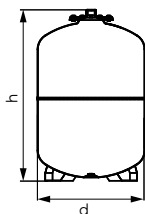


Vase de expansiune centrală

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



Model	h [mm]	d [mm]	Racord	Capacitate [l]	Cod	Ambalare	
						Cutie	Bax
R5	300	160	3/4"	5	CO5W	1 buc.	-
R8	316	200	3/4"	8	CO8W	1 buc.	-
R12	295	280	3/4"	12	CO12W	1 buc.	-
R18	430	280	3/4"	18	CO18W	1 buc.	-
R24	483	280	3/4"	24	CO24W	1 buc.	-
R35	440	365	3/4"	35	CO35W	1 buc.	-
R 50	585	365	3/4"	50	CO50W	1 buc.	-

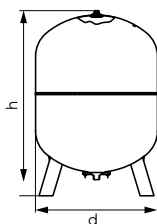


Vase de expansiune centrală

- 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	Bax
RV35	450	365	3/4"	35	CO35S	1 buc.	-
RV50	582	365	3/4"	50	CO50S	1 buc.	-
RV60	668	365	3/4"	60	CO60S	1 buc.	-
RV80	717	415	1"	80	CO80S	1 buc.	-
RV100	663	495	1"	100	CO100S	1 buc.	-
RV150	795	550	1"	150	CO150S	1 buc.	-



Vase de expansiune centrală *

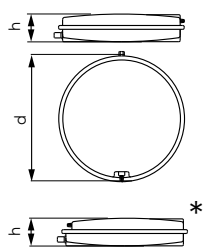
- presiune maximă de lucru: 8 bar
- pre-presiune: 1,5 bar
- temperatură de lucru: de la -10 °C la + 100 °C
- tip de membrană EPDM (înlocuibilă)
- culoare: RAL 3000



Model	h [mm]	d [mm]	Racord	Capacitate [l]	Cod	Ambalare	
						Cutie	Bax
RV200	1081	600	1"	200	CO200S	1 buc.	-
RV250	1051	650	1"	250	CO250S	1 buc.	-
RV400	1198	750	1 1/4"	400	CO400S	1 buc.	-
RV500	1438	750	1 1/4"	500	CO500S	1 buc.	-

Vase de expansiune pentru instalații de încălzire

Descriere

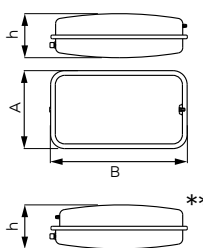


Vase de expansiune plate pentru încălzire centrală

- 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	Bax
VCP387-6	60	387	3/8"	6	CO6PL7	1 buc.	-
VCP387-8	85	387	3/8"	8	CO8PL7	1 buc.	-
VCP387-18	180	387	3/4"	18	CO18PL7	1 buc.	-



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

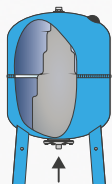


Model	h [mm]	AxB [mm]	Racord	Capacitate [l]	Cod	Ambalare	
						Cutie	Bax
VRP205-8	110	200x515	3/4"	8	CO8PR	1 buc.	-
VRP205-10	120	200x515	3/4"	10	CO10PR	1 buc.	-
VRP205-12	145	200x515	3/4"	12	CO12PR	1 buc.	-

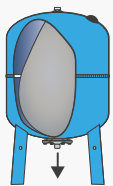
* se referă la: CO12PL5, CO10PL7, CO18PL

** se referă la CO12PR

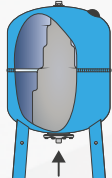
Vase de expansiune pentru apă rece și climatizare



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



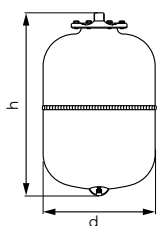
Când presiunea atinge valoarea maximă, pompa se oprește. În acel moment rezervorul conține cantitatea maximă de apă. Membrana este întinsă și ocupă toată capacitatea rezervorului. Când apa este scoasă, aceasta începe să curgă din rezervor fără a fi nevoie ca pompa să funcționeze, folosind presiunea pernei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

Vase de expansiune pentru APĂ RECE

Descriere

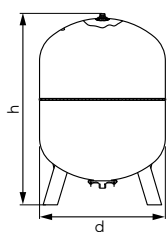


Vas de expansiune apă rece montaj suspendat

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



Model	h [mm]	d [mm]	Racord	Capacitate [l]	Cod	Ambalare	
						Cutie	Bax
A5	300	160	3/4"	5	CWU5W	1 buc.	-
A8	316	200	3/4"	8	CWU8W	1 buc.	-
A12	295	280	3/4"	12	CWU12W	1 buc.	-
A18	430	280	3/4"	18	CWU18W	1 buc.	-
A24	483	280	3/4"	24	CWU24W	1 buc.	-
A35	440	365	1"	35	CWU35W	1 buc.	-



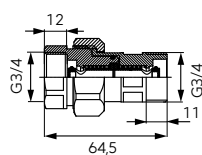
Vas de expansiune apă rece montaj pe pardoseală

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



Model	h [mm]	d [mm]	Racord	Capacitate [l]	Cod	Ambalare	
						Cutie	Bax
AV50	720	365	1"	50	CWU50S	1 buc.	-
AV60	808	365	1"	60	CWU60S	1 buc.	-
AV80	856	415	1"	80	CWU80S	1 buc.	-
AV100	855	495	1"	100	CWU100S	1 buc.	-

Accesorii pentru vase de expansiune



Descriere

Conector rapid de 3/4" pentru vas de expansiune



Cod	Ambalare		Cod
	Cutie	Bax	
SN01	12 buc.	96 buc.	SN01W



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



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
TNACZ	1 buc.	50 buc.

Fitinguri

FITINGURI DIN ALAMĂ

NOU



**FITINGURI DIN ALAMĂ
F-POWER**
155

NOU



**FITINGURI DIN ALAMĂ
CROMATĂ F-POWER**
164



**FITINGURI DIN ALAMĂ
F-COMFORT**
167



**FITINGURI DIN ALAMĂ
CROMATĂ F-COMFORT**
173



**RACORDURI DIN ALAMĂ
F-COMFORT**
176



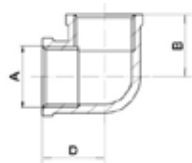
**RACORDURI
PENTRU POMPE**
179

Fitinguri din alamă F-Power

Descriere

Racord din alamă, cot FI-FI

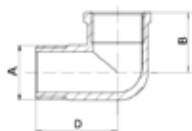
NOU



A	B [mm]	D [mm]	Cod	Ambalare	
				Cutie	Bax
G1/4	20	20	FT201/8	30 buc.	360 buc.
G3/8	20,5	20,5	FT201/10	30 buc.	360 buc.
G1/2	21,5	21,5	FT201/15	18 buc.	216 buc.
G3/4	29,5	29,5	FT201/20	10 buc.	120 buc.
G1	31,5	31,5	FT201/25	10 buc.	60 buc.
G5/4	41	41	FT201/32	3 buc.	36 buc.
G6/4	45,5	45,5	FT201/40	3 buc.	24 buc.
G2	57	57	FT201/50	1 buc.	12 buc.

Racord din alamă, cot FI-FE

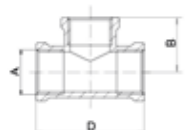
NOU



A	B [mm]	D [mm]	Cod	Ambalare	
				Cutie	Bax
G1/4	19,5	26	FT202/8	30 buc.	360 buc.
G3/8	19,5	26,5	FT202/10	30 buc.	360 buc.
G1/2	23,5	32,5	FT202/15	18 buc.	216 buc.
G3/4	29,5	40,5	FT202/20	10 buc.	120 buc.
G1	30,5	46	FT202/25	6 buc.	72 buc.
G5/4	39,5	50	FT202/32	5 buc.	40 buc.
G6/4	45,5	57	FT202/40	2 buc.	24 buc.
G2	53,5	69	FT202/50	1 buc.	12 buc.

Racord din alamă, teu cu filet interior

NOU



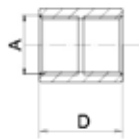
A	B [mm]	D [mm]	Cod	Ambalare	
				Cutie	Bax
G1/4	20	40	FT203/8	25 buc.	300 buc.
G3/8	20	40	FT203/10	25 buc.	300 buc.
G1/2	25,5	51	FT203/15	14 buc.	168 buc.
G3/4	28,5	59	FT203/20	8 buc.	96 buc.
G1	32,5	65	FT203/25	7 buc.	42 buc.
G5/4	39,5	83	FT203/32	4 buc.	24 buc.
G6/4	49	98	FT203/40	2 buc.	12 buc.
G2	57,5	115	FT203/50	1 buc.	12 buc.

Fitinguri din alamă F-Power

Descriere

Racord din alamă, mufă

NOU

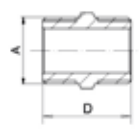


Ambalare

A	D [mm]	Cod	Cutie	Bax
G1/4	23	FT204/8	60 buc.	720 buc.
G3/8	19,5	FT204/10	50 buc.	600 buc.
G1/2	30	FT204/15	35 buc.	420 buc.
G3/4	33,5	FT204/20	18 buc.	216 buc.
G1	35	FT204/25	15 buc.	90 buc.
G5/4	35,5	FT204/32	10 buc.	60 buc.
G6/4	48	FT204/40	4 buc.	48 buc.
G2	60	FT204/50	2 buc.	24 buc.

Racord din alamă, niplu

NOU

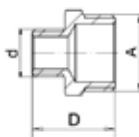


Ambalare

A	D [mm]	Cod	Cutie	Bax
G1/4	22,5	FT205/8	65 buc.	780 buc.
G3/8	22,5	FT205/10	60 buc.	720 buc.
G1/2	28	FT205/15	40 buc.	480 buc.
G3/4	31	FT205/20	32 buc.	384 buc.
G1	36,5	FT205/25	20 buc.	160 buc.
G5/4	43	FT205/32	8 buc.	48 buc.
G6/4	44,5	FT205/40	8 buc.	48 buc.
G2	48,5	FT205/50	5 buc.	40 buc.

Racord din alamă, niplu de reducere

NOU



Ambalare

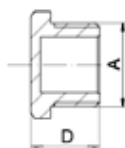
A	D [mm]	d [mm]	Cod	Cutie	Bax
G3/8	21,5	G1/4	FT206/8	60 buc.	720 buc.
G1/2	27	G3/8	FT206/10	40 buc.	480 buc.
G3/4	29	G1/2	FT206/15	30 buc.	360 buc.
G1	35	G3/4	FT206/20	15 buc.	180 buc.
G1	32,5	G1/2	FT206/25	12 buc.	72 buc.
G6/4	39,5	G5/4	FT206/32	8 buc.	48 buc.
G5/4	35	G1	FT206/252	15 buc.	180 buc.
G6/4	40,5	G1	FT206/402	8 buc.	96 buc.
G6/4	38,5	G3/4	FT206/403	8 buc.	96 buc.

Fitinguri din alamă F-Power

Descriere

Racord din alamă, dop

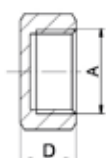
NOU



A	D [mm]	Cod	Ambalare	
			Cutie	Bax
G1/4	13,5	FT207/8	40 buc.	480 buc.
G3/8	17	FT207/10	30 buc.	360 buc.
G1/2	17,5	FT207/15	25 buc.	300 buc.
G3/4	19	FT207/20	40 buc.	480 buc.
G1	22	FT207/25	20 buc.	240 buc.
G5/4	26	FT207/32	10 buc.	120 buc.
G6/4	25	FT207/40	8 buc.	96 buc.
G2	26,5	FT207/50	6 buc.	72 buc.

Racord din alamă, capac

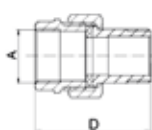
NOU



A	D [mm]	Cod	Ambalare	
			Cutie	Bax
G3/8	13,5	FT208/10	30 buc.	360 buc.
G1/2	14	FT208/15	30 buc.	360 buc.
G3/4	15,5	FT208/20	40 buc.	480 buc.
G1	15,5	FT208/25	20 buc.	240 buc.
G5/4	17	FT208/32	16 buc.	192 buc.
G6/4	19	FT208/40	12 buc.	144 buc.
G2	19	FT208/50	8 buc.	96 buc.

Racord din alamă, racord drept

NOU



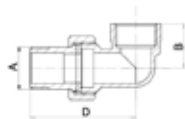
A	D [mm]	Cod	Ambalare	
			Cutie	Bax
G3/8	48,5	FT209/10	25 buc.	300 buc.
G1/2	52,5	FT209/15	14 buc.	168 buc.
G3/4	54,5	FT209/20	9 buc.	108 buc.
G1	71	FT209/25	5 buc.	60 buc.
G5/4	69,5	FT209/32	4 buc.	48 buc.
G6/4	75,5	FT209/40	2 buc.	24 buc.
G2	80	FT209/50	2 buc.	16 buc.

Fitinguri din alamă F-Power

Descriere

Cot olandez alamă

NOU

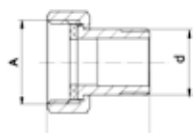


Ambalare

A	B [mm]	D [mm]	Cod	Cutie	Bax
G3/8	23	49	FT210/10	15 buc.	180 buc.
G1/2	24	56	FT210/15	15 buc.	90 buc.
G3/4	28	66,5	FT210/20	7 buc.	42 buc.
G1	37	76,5	FT210/25	5 buc.	30 buc.
G5/4	43	80	FT210/32	2 buc.	24 buc.
G6/4	53	91,5	FT210/40	1 buc.	12 buc.
G2	65	108,5	FT210/50	1 buc.	8 buc.

Racord din alamă, semiracord

NOU

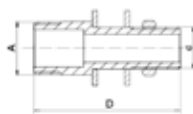


Ambalare

A	D [mm]	d [mm]	Cod	Cutie	Bax
G1/2	32,5	G3/8	FT213/10	25 buc.	300 buc.
G3/4	37	G1/2	FT213/15	18 buc.	216 buc.
G1	41	G3/4	FT213/20	10 buc.	60 buc.
G5/4	44	G1	FT213/25	6 buc.	72 buc.

Racord din alamă, trecere prin perete despărțitor

NOU



Ambalare

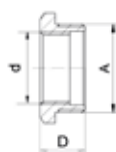
A	D [mm]	d [mm]	Cod	Cutie	Bax
G3/4	75	G1/2	FT214/75	8 buc.	96 buc.
G3/4	95	G1/2	FT214/95	10 buc.	120 buc.
G3/4	115	G1/2	FT214/115	8 buc.	96 buc.

Fitinguri din alamă F-Power

Descriere

Racord din alamă, reducere FE-FI

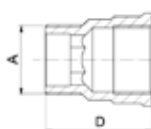
NOU



A	D [mm]	d [mm]	Cod	Ambalare	
				Cutie	Bax
G3/8	14	G1/4	FT215/10	80 buc.	960 buc.
G1/2	17	G3/8	FT215/15	50 buc.	600 buc.
G1/2	17	G1/4	FT215/152	50 buc.	600 buc.
G3/4	18,5	G1/2	FT215/20	30 buc.	360 buc.
G3/4	21,5	G3/8	FT215/202	30 buc.	360 buc.
G1	21	G3/4	FT215/25	20 buc.	240 buc.
G1	21,5	G1/2	FT215/252	20 buc.	240 buc.
G5/4	26	G1	FT215/32	12 buc.	144 buc.
G5/4	25	G3/4	FT215/322	12 buc.	144 buc.
G5/4	25	G1/2	FT215/323	12 buc.	144 buc.
G6/4	26	G5/4	FT215/40	8 buc.	96 buc.
G6/4	26	G1	FT215/402	8 buc.	96 buc.
G2	30	G6/4	FT215/50	7 buc.	56 buc.
G2	30	G5/4	FT215/502	7 buc.	56 buc.

Racord din alamă, prelungitor

NOU



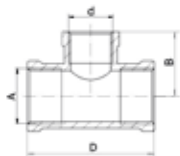
A	D [mm]	Cod	Ambalare	
			Cutie	Bax
G3/8 x 10 mm	22	FT216/1010	45 buc.	540 buc.
G3/8 x 15 mm	26	FT216/1015	40 buc.	480 buc.
G3/8 x 20 mm	31,5	FT216/1020	35 buc.	420 buc.
G3/8 x 25 mm	36,5	FT216/1025	30 buc.	360 buc.
G1/2 x 10 mm	22	FT216/1510	45 buc.	540 buc.
G1/2 x 100 mm	111,5	FT216/15100	13 buc.	104 buc.
G1/2 x 15 mm	27	FT216/1515	30 buc.	360 buc.
G1/2 x 20 mm	31,5	FT216/1520	25 buc.	300 buc.
G1/2 x 25 mm	36,5	FT216/1525	25 buc.	300 buc.
G1/2 x 30 mm	43,5	FT216/1530	20 buc.	240 buc.
G1/2 x 40 mm	51,5	FT216/1540	16 buc.	192 buc.
G1/2 x 50 mm	61,5	FT216/1550	15 buc.	180 buc.
G1/2 x 60 mm	71,5	FT216/1560	10 buc.	120 buc.
G1/2 x 80 mm	91,5	FT216/1580	8 buc.	96 buc.
G3/4 x 10 mm	24	FT216/2010	25 buc.	300 buc.
G3/4 x 15 mm	29,5	FT216/2015	20 buc.	240 buc.
G3/4 x 20 mm	33,5	FT216/2020	20 buc.	240 buc.
G3/4 x 25 mm	38,5	FT216/2025	15 buc.	180 buc.
G3/4 x 30 mm	43,50	FT216/2030	15 buc.	180 buc.
G3/4 x 40 mm	53,5	FT216/2040	12 buc.	144 buc.
G3/4 x 50 mm	63,5	FT216/2050	12 buc.	144 buc.
G1 x 15 mm	34	FT216/2515	15 buc.	90 buc.
G1 x 20 mm	39	FT216/2520	13 buc.	78 buc.
G1 x 30 mm	50,5	FT216/2530	13 buc.	78 buc.
G1 x 40 mm	60,5	FT216/2540	9 buc.	54 buc.
G1 x 50 mm	70,5	FT216/2550	8 buc.	48 buc.

Fitinguri din alamă F-Power

Descriere

Racord din alamă, teu de reducere

NOU

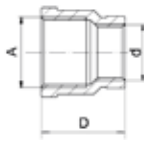


Ambalare

A	B [mm]	D [mm]	d [mm]	Cod	Cutie	Bax
G3/4	30	40	G1/2	FT217/20	8 buc.	96 buc.
G1	33	60	G3/4	FT217/25	6 buc.	72 buc.
G1	32,5	61	G1/2	FT217/252	6 buc.	72 buc.
G5/4	43	86	G1	FT217/32	4 buc.	24 buc.
G5/4	43	84	G3/4	FT217/322	4 buc.	24 buc.
G5/4	42	81	G1/2	FT217/323	4 buc.	24 buc.

Racord din alamă, mufă de reducere

NOU

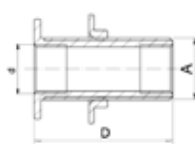


Ambalare

A	D [mm]	d [mm]	Cod	Cutie	Bax
G1/2	25	G3/8	FT218/10	25 buc.	300 buc.
G3/4	31,5	G1/2	FT218/15	18 buc.	216 buc.
G1	43	G3/4	FT218/20	18 buc.	108 buc.
G1	42	G1/2	FT218/252	9 buc.	54 buc.
G5/4	48	G1	FT218/32	18 buc.	108 buc.
G6/4	53	G1	FT218/402	5 buc.	30 buc.

Racord din alamă, prelungitor cromat

NOU



Ambalare

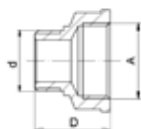
A	D [mm]	d [mm]	Cod	Cutie	Bax
G1/2	50	G3/8	FT220/15	16 buc.	192 buc.
G3/4	60	G1/2	FT220/20	9 buc.	108 buc.
G1	70	G3/4	FT220/25	5 buc.	30 buc.

Fitinguri din alamă F-Power

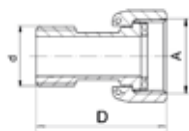
Descriere

Racord din alamă, reducere cu filet interior-exterior

NOU



A	D [mm]	d [mm]	Cod	Ambalare	
				Cutie	Bax
G3/8	23,5	G1/4	FT221/10	45 buc.	540 buc.
G1/2	24	G3/8	FT221/15	35 buc.	420 buc.
G3/4	26	G1/2	FT221/20	25 buc.	300 buc.
G1	30,5	G3/4	FT221/25	18 buc.	216 buc.
G1	32	G1/2	FT221/252	18 buc.	216 buc.
G5/4	36	G1	FT221/32	8 buc.	96 buc.

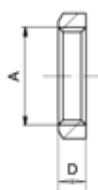


Racord din alamă, semicuplaj pentru contor de apă set (2 buc.)

NOU



A	D [mm]	d [mm]	Cod	Ambalare	
				Cutie	Bax
G3/4	45,7	G1/2	FT229/15	20 buc.	240 buc.
G1	56,5	G3/4	FT229/20	18 buc.	108 buc.



Racord din alamă, piuliță cu flanșă

NOU



A	D [mm]	Cod	Ambalare	
			Cutie	Bax
G1/2	6	FT230/15	70 buc.	840 buc.
G3/4	7	FT230/20	50 buc.	600 buc.
G1	6,5	FT230/25	40 buc.	480 buc.

Fitinguri din alamă F-Power

Descriere

Racord din alamă, cot cu filet interior-interior de perete

NOU

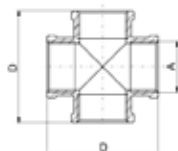


Ambalare

A	B [mm]	D [mm]	Cod	Cutie	Bax
G1/2	39	24	FT231/15	20 buc.	120 buc.
G3/4	49	27	FT231/20	12 buc.	72 buc.

Racord din alamă, cruce cu filet interior

NOU

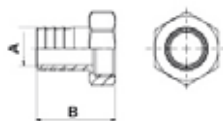


Ambalare

A	D [mm]	Cod	Cutie	Bax
G1/2	50	FT232/15	14 buc.	112 buc.
G3/4	58	FT232/20	8 buc.	96 buc.
G1	65	FT232/25	4 buc.	48 buc.

Racord din alamă, racord cu filet interior pentru furtun

NOU



Ambalare

DN	A [mm]	B [mm]	Cod	Cutie	Bax
G1/2 x 10mm	6	31,5	FT233/1510	35 buc.	420 buc.
G1/2 x 12mm	8	31,5	FT233/1512	35 buc.	420 buc.
G1/2 x 14mm	9,5	31,5	FT233/1514	30 buc.	360 buc.
G1/2 x 20mm	14,5	35,5	FT233/1520	25 buc.	300 buc.
G3/4 x 20mm	14,5	36,3	FT233/2020	20 buc.	240 buc.
G1 x 25mm	19,5	46,3	FT233/2525	10 buc.	120 buc.

Fitinguri din alamă F-Power

Descriere

Racord din alamă, racord cu filet exterior pentru furtun

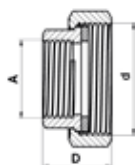
NOU



DN	A [mm]	B [mm]	Cod	Ambalare	
				Cutie	Bax
G1/2 x 10mm	6	34,5	FT234/1510	40 buc.	480 buc.
G1/2 x 12mm	8	34,5	FT234/1512	40 buc.	480 buc.
G1/2 x 14mm	9,5	34,5	FT234/1514	35 buc.	420 buc.
G1/2 x 18mm	12,5	38,5	FT234/1518	35 buc.	420 buc.
G1/2 x 20mm	14,5	38,5	FT234/1520	30 buc.	360 buc.
G3/4 x 20mm	14,5	40	FT234/2020	30 buc.	360 buc.
G1 x 25mm	19,5	51	FT234/2525	12 buc.	144 buc.

Racord din alamă, semicuplaj pentru pompă FI-FI

NOU



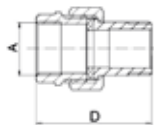
A	D [mm]	d [mm]	Cod	Ambalare	
				Cutie	Bax
G6/4	29,7	G1	FT235/25	12 buc.	144 buc.
G6/4	45,5	G1	FT236/25	10 buc.	60 buc.

Fitinguri din alamă cromată F-Power

Descriere

Racord din alamă, cuplaj drept nichelat

NOU

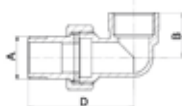


Ambalare

A	D [mm]	Cod	Cutie	Bax
G3/8	48,5	FT211/10	25 buc.	300 buc.
G1/2	52,5	FT211/15	14 buc.	168 buc.
G3/4	54,5	FT211/20	9 buc.	108 buc.
G1	71	FT211/25	5 buc.	60 buc.
G6/4	75,5	FT211/40	2 buc.	24 buc.

Racord din alamă, cuplaj unghiular nichelat

NOU

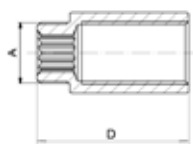


Ambalare

A	B [mm]	D [mm]	Cod	Cutie	Bax
G3/8	23	49	FT212/10	15 buc.	180 buc.
G1/2	24	56	FT212/15	15 buc.	90 buc.
G3/4	28	66,5	FT212/20	7 buc.	42 buc.

Racord din alamă, prelungitor cromat

NOU



Ambalare

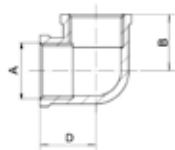
A	D [mm]	Cod	Cutie	Bax
G1/2 x 10mm	21	FT219/1510	35 buc.	420 buc.
G1/2 x 15mm	26	FT219/1515	18 buc.	108 buc.
G1/2 x 20mm	31	FT219/1520	30 buc.	360 buc.
G1/2 x 25mm	36	FT219/1525	25 buc.	300 buc.
G1/2 x 30mm	41	FT219/1530	25 buc.	300 buc.
G1/2 x 50mm	61	FT219/1550	18 buc.	216 buc.
G1/2 x 100mm	111	FT219/15100	16 buc.	192 buc.

Fitinguri din alamă cromată F-Power

Descriere

Racord din alamă, cot cu piuliță dublă cromat

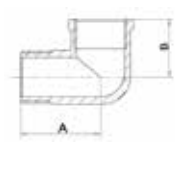
NOU



A	B [mm]	D [mm]	Cod	Ambalare	
				Cutie	Bax
G3/8	20,5	G3/8	FT222/10	30 buc.	360 buc.
G1/2	21,5	G1/2	FT222/15	18 buc.	216 buc.
G3/4	29,5	G3/4	FT222/20	10 buc.	120 buc.

Racord din alamă, cot țevă interior-exterior cromat

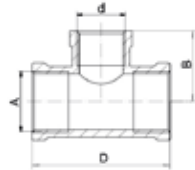
NOU



DN	A [mm]	B [mm]	Cod	Ambalare	
				Cutie	Bax
G3/8	26,5	19,5	FT223/10	30 buc.	360 buc.
G1/2	32,5	23,5	FT223/15	18 buc.	216 buc.
G3/4	40,5	29,5	FT223/20	10 buc.	120 buc.

Racord din alamă, teu de reducere

NOU



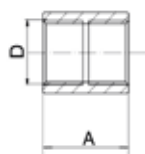
DN	A [mm]	B [mm]	Cod	Ambalare	
				Cutie	Bax
G3/8	40	20	FT224/10	25 buc.	300 buc.
G1/2	51	25	FT224/15	14 buc.	168 buc.
G3/4	59	28,5	FT224/20	8 buc.	96 buc.

Fitinguri din alamă cromată F-Power

Descriere

Racord din alamă, mufă cromată

NOU

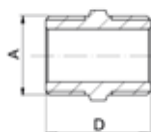


Ambalare

A	D [mm]	Cod	Cutie	Bax
G3/8	19,5	FT225/10	50 buc.	600 buc.
G1/2	30	FT225/15	35 buc.	420 buc.
G3/4	33,5	FT225/20	18 buc.	216 buc.

Racord din alamă, niplu cromat

NOU

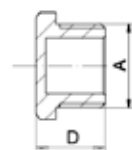


Ambalare

A	D [mm]	Cod	Cutie	Bax
G3/8	22,5	FT226/10	30 buc.	360 buc.
G1/2	28	FT226/15	25 buc.	300 buc.
G3/4	31	FT226/20	40 buc.	480 buc.

Racord din alamă, dop cromat

NOU

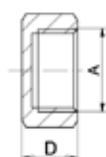


Ambalare

A	D [mm]	Cod	Cutie	Bax
G3/8	17	FT227/10	60 buc.	720 buc.
G1/2	17,5	FT227/15	40 buc.	480 buc.
G3/4	19	FT227/20	32 buc.	384 buc.

Racord din alamă, capac cromat

NOU



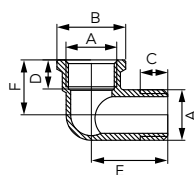
Ambalare

A	D [mm]	Cod	Cutie	Bax
G3/8	13,5	FT228/10	30 buc.	360 buc.
G1/2	14	FT228/15	30 buc.	360 buc.
G3/4	15,5	FT228/20	40 buc.	480 buc.

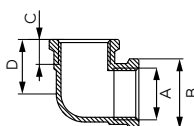
Fitinguri din alamă F-Comfort

Descriere

Cot interior-exterior (FI-FE)



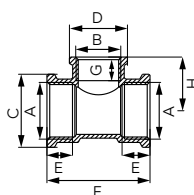
A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Cod	Ambalare	
							Cutie	Bax
G3/8	22,5	9	8,5	24,5	17	K09Z	10 buc.	600 buc.
G1/2	27	10,5	11	29	22	K12Z	10 buc.	300 buc.
G3/4	34	12,5	13	33,5	28	K10Z	10 buc.	160 buc.
G1	40	13	14	38	32	K11Z	5 buc.	90 buc.
G1 1/4	49	15	15	45	37	K13Z	5 buc.	50 buc.
G1 1/2	55	16	16	48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



Cot interior-interior (FI-FI)



A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Cod	Ambalare	
					Cutie	Bax
G3/8	22,5	8,5	17,5	K02Z	10 buc.	600 buc.
G1/2	27	11	22	K03Z	10 buc.	300 buc.
G3/4	34	13,5	28	K04Z	10 buc.	150 buc.
G1	40	14	32	K05Z	5 buc.	100 buc.
G1 1/4	49	16	38	K06Z	5 buc.	50 buc.
G1 1/2	55	16	40,5	K07Z	5 buc.	40 buc.
G2	68	20	51	K08Z	1 buc.	20 buc.



Teu redus filet interior

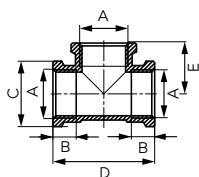


A	B	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	Cod	Ambalare	
									Cutie	Bax
G3/4	G1/2	34	27	13	48	11	25	T08Z	10 buc.	150 buc.
G1	G1/2	40	27	14	52	11	27,5	T09Z	5 buc.	80 buc.
G1	G3/4	40	34	14	57	13,5	30	T10Z	5 buc.	60 buc.

Fitinguri din alamă F-Comfort

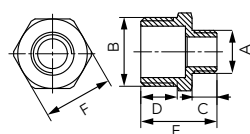
Descriere

Teu cu filet interior



Ambalare

A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Cod	Cutie	Bax
G3/8	8,5	22,5	35	17,5	T01Z	10 buc.	350 buc.
G1/2	11	27	44	22	T02Z	10 buc.	180 buc.
G3/4	13,5	34	56	28	T03Z	10 buc.	100 buc.
G1	14	40	64	32	T04Z	5 buc.	70 buc.
G1 1/4	16	49	76	38	T05Z	5 buc.	40 buc.
G1 1/2	16	55	81	40,5	T06Z	5 buc.	30 buc.
G2	20	68	102	51	T07Z	1 buc.	18 buc.



Niplu redus

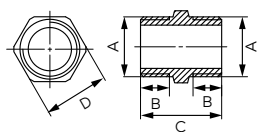


Ambalare

A	B	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Cod	Cutie	Bax
G1/4	G1/2	7,5	11	23	21	N09Z	10 buc.	800 buc.
G3/8	G1/2	9	11	24,5	21	N11Z	10 buc.	700 buc.
G1/2	G3/4	11,5	12,5	29	26,5	N10Z	10 buc.	400 buc.
G1/2	G1	11,5	14	30	33,5	N12Z	5 buc.	320 buc.
G3/4	G1	12	14	31	33	N13Z	5 buc.	280 buc.
G3/4	G1 1/4	13	16	34,5	42	N14Z	5 buc.	150 buc.
G1	G1 1/4	13,5	16	35	42	N15Z	5 buc.	150 buc.
G1	G1 1/2	13	16,5	35	48,5	N16Z	5 buc.	110 buc.
G1 1/4	G1 1/2	16	16,5	38	48,5	N17Z	5 buc.	100 buc.
G1	G2	14	20	40	60	N18Z	1 buc.	48 buc.
G1 1/4	G2	16	20	40	60	N19Z	1 buc.	48 buc.
G1 1/2	G2	16,5	20	42,5	60	N20Z	1 buc.	48 buc.
G1/2	G1 1/2	11,5	16,5	33,5	48,5	N21Z	5 buc.	80 buc.

Fitinguri din alamă F-Comfort

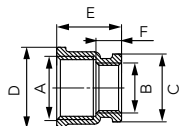
Descriere



Niplu



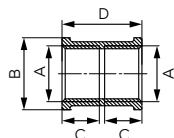
A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Cod	Ambalare	
					Cutie	Bax
G3/8	9	22,5	18	N02Z	10 buc.	1000 buc.
G1/2	10,5	25,5	23	N03Z	10 buc.	600 buc.
G3/4	12	29	28	N04Z	10 buc.	380 buc.
G1	13	31,5	35	N05Z	5 buc.	200 buc.
G1 1/4	15	31,5	44	N06Z	5 buc.	120 buc.
G1 1/2	16,5	39	50	N07Z	5 buc.	90 buc.
G2	19	45	62	N08Z	1 buc.	48 buc.



Mufă redusă



A	B	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Cod	Ambalare	
							Cutie	Bax
G1/2	G3/8	22,5	27	3,05	8,5	M08Z	10 buc.	470 buc.
G3/4	G1/2	27	34	26	11,5	M09Z	10 buc.	350 buc.
G1	G3/4	27	40	28	12	M10Z	5 buc.	150 buc.
G1	G1/2	34	40	29	13	M11Z	5 buc.	280 buc.
G1 1/4	G1	40	49	33	14,5	M12Z	5 buc.	130 buc.
G1 1/2	G1	40	56	33	13,5	M13Z	5 buc.	100 buc.
G1 1/2	G1 1/4	49	56	35	16,5	M14Z	5 buc.	85 buc.
G2	G1	40	70	37	14	M15Z	1 buc.	60 buc.
G2	G1 1/4	49	70	39	16	M16Z	1 buc.	60 buc.
G2	G1 1/2	55	70	40	17	M17Z	1 buc.	60 buc.



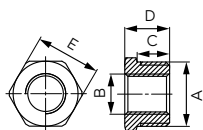
Mufă



A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Cod	Ambalare	
					Cutie	Bax
G3/8	22,5	12	25	M01Z	10 buc.	700 buc.
G1/2	27	14	30	M02Z	10 buc.	400 buc.
G3/4	34	16	34	M03Z	10 buc.	200 buc.
G1	41	17	36	M04Z	10 buc.	140 buc.
G1 1/4	49,5	20	43	M05Z	5 buc.	80 buc.
G1 1/2	57	25	53	M06Z	5 buc.	50 buc.
G2	70	27	65	M07Z	1 buc.	30 buc.

Fitinguri din alamă F-Comfort

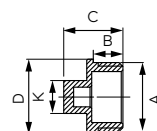
Descriere



Reducție



A	B	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Cod	Ambalare	
						Cutie	Bax
G1/2	G1/4	10,5	14,5	21	R01Z	10 buc.	1000 buc.
G1/2	G3/8	10,5	14,5	21	R02Z	10 buc.	1000 buc.
G3/4	G1/2	11	16	26,5	R03Z	10 buc.	700 buc.
G1	G3/4	12	17,5	35	R04Z	5 buc.	320 buc.
G1	G1/2	14	19,5	42	R06Z	5 buc.	400 buc.
G1 1/4	G3/4	15	20,5	48,5	R09Z	5 buc.	200 buc.
G1 1/4	G1	12	17,5	35	R05Z	5 buc.	240 buc.
G1 1/2	G1	14	19,5	42	R07Z	5 buc.	170 buc.
G1 1/2	G1 1/4	15	20,5	48,5	R08Z	5 buc.	170 buc.
G2	G1	19	25,5	60	R10Z	1 buc.	80 buc.
G2	G1 1/4	19	25,5	60	R11Z	1 buc.	80 buc.
G2	G1 1/2	19	25,5	60	R12Z	1 buc.	80 buc.
G1/2	G1 1/4	14,5	19,5	42	R13Z	5 buc.	130 buc.
G1/2	G1 1/2	15	20,5	48,5	R14Z	5 buc.	110 buc.
G3/4	G1 1/2	15	20,5	48,5	R15Z	5 buc.	110 buc.

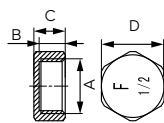


Dop



A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	K [mm]	Cod	Ambalare	
						Cutie	Bax
G3/8	8	13	-	17	KOR2Z	10 buc.	1000 buc.
G1/2	9	18	23	10	KOR3Z	10 buc.	1000 buc.
G3/4	11	20	30	13	KOR4Z	10 buc.	550 buc.
G1	11,5	21,5	37	16	KOR5Z	5 buc.	350 buc.
G1 1/4	12,5	25,5	45	22	KOR6Z	5 buc.	200 buc.
G1 1/2	13	28,5	52	23	KOR7Z	5 buc.	140 buc.
G2	17	34,5	63	30	KOR8Z	1 buc.	60 buc.

Fitinguri din alamă F-Comfort

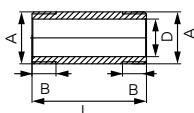


Descriere

Capac



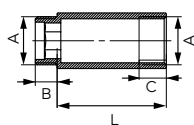
A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Cod	Ambalare	
					Cutie	Bax
G3/8	9	11	19	ZAS1Z	10 buc.	1000 buc.
G1/2	10	12	24	ZAS2Z	10 buc.	1000 buc.
G3/4	11,5	13,5	30	ZAS3Z	10 buc.	600 buc.
G1	13	15	36	ZAS4Z	5 buc.	350 buc.
G1 1/4	13	15	45,5	ZAS5Z	5 buc.	220 buc.
G1 1/2	13,5	16	52	ZAS6Z	5 buc.	200 buc.
G2	16,5	19	63,5	ZAS7Z	1 buc.	96 buc.



Racord scurt din alamă



A	B [mm]	L [mm]	D [mm]	Cod	Ambalare	
					Cutie	Bax
G1	15	107	25	KR107Z	65,70	1 buc. 60 buc.
G1	15	165	25	KR165Z	90,10	1 buc. 48 buc.



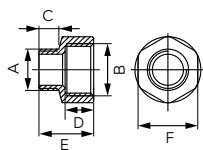
Prelungitor din alamă



A	B [mm]	C [mm]	L [mm]		Cod	Ambalare	
						Cutie	Bax
G1/2	10	8,5	10	G1/2 x 10 mm	P10Z	10 buc.	540 buc.
G3/4	12	8	10	G3/4 x 10 mm	P110Z	10 buc.	400 buc.
G1/2	10	12	15	G1/2 x 15 mm	P15Z	10 buc.	460 buc.
G3/4	12	13	15	G3/4 x 15 mm	P115Z	10 buc.	330 buc.
G1/2	10	12	20	G1/2 x 20 mm	P20Z	10 buc.	420 buc.
G3/4	12	15	20	G3/4 x 20 mm	P120Z	10 buc.	290 buc.
G1/2	10	12	25	G1/2 x 25 mm	P25Z	10 buc.	360 buc.
G3/4	12	15	25	G3/4 x 25 mm	P125Z	10 buc.	240 buc.
G1/2	10	12	30	G1/2 x 30 mm	P30Z	10 buc.	300 buc.
G3/4	12	15	30	G3/4 x 30 mm	P130Z	10 buc.	200 buc.
G1/2	10	12	40	G1/2 x 40 mm	P40Z	10 buc.	240 buc.
G3/4	12	15	40	G3/4 x 40 mm	P140Z	10 buc.	160 buc.
G1/2	10	12	50	G1/2 x 50 mm	P50Z	10 buc.	200 buc.
G3/4	12	15	50	G3/4 x 50 mm	P150Z	10 buc.	120 buc.
G1/2	10	12	60	G1/2 x 60 mm	P60Z	5 buc.	180 buc.
G3/4	12	15	60	G3/4 x 60 mm	P160Z	5 buc.	120 buc.

Fitinguri din alamă F-Comfort

Descriere

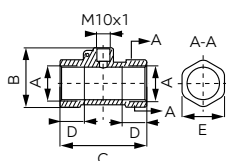


Reducție interior-exterior



Ambalare

A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Cod	Cutie	Bax
G1/4	G3/8	8	10	20	20	RN01Z	10 buc.	1200 buc.
G3/8	G1/2	8,5	11	21,5	24	RN02Z	10 buc.	700 buc.
G1/2	G3/4	11	12	25	30	RN03Z	10 buc.	450 buc.
G1/2	G1	11	13,5	28	37	RN04Z	10 buc.	250 buc.
G3/4	G1	12	14,5	29	37	RN05Z	10 buc.	250 buc.
G1	G1 1/4	13	16	32	46	RN06Z	5 buc.	150 buc.



Teu redus pentru montaj senzor de temperatură

- temperatura maximă de funcționare: 95°C
- presiunea maximă de lucru: 1,0 MPa (10 bar)

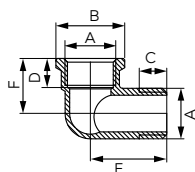
Ambalare

A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]		Cod	Cutie	Bax
G1/2	44,1	56,0	14,5	24,9	1/2" x M10x1	SGT1	20 buc.	240 buc.
G3/4	43,8	64,0	18,0	31,5	3/4" x M10x1	SGT2	15 buc.	180 buc.

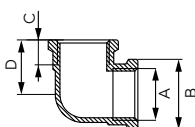
Fitinguri din alamă cromată F-Comfort

Descriere

Cot țeavă interior-exterior



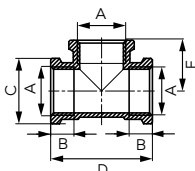
A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Cod	Ambalare	
							Cutie	Bax
G3/8	22,5	9	8,5	24,5	17	K09C	1 buc.	25 buc.
G1/2	27	10,5	11	29	22	K12C	1 buc.	10 buc.
G3/4	34	12,5	13	33,5	28	K10C	1 buc.	10 buc.



Cot de țeavă interior-interior (FI-FI)



A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Cod	Ambalare	
					Cutie	Bax
G3/8	22,5	8,5	17,5	K02C	1 buc.	25 buc.
G1/2	27	11	T22	K03C	1 buc.	10 buc.
G3/4	34	13,5	28	K04C	1 buc.	10 buc.



Teu cu filet interior

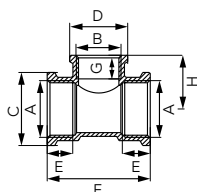


A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Cod	Ambalare	
						Cutie	Bax
G3/8	8,5	22,5	35	17,5	T01C	1 buc.	25 buc.
G1/2	11	27	44	22	T02C	1 buc.	10 buc.
G3/4	13,5	34	56	28	T03C	1 buc.	10 buc.

Fitinguri din alamă cromată F-Comfort

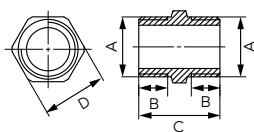
Descriere

Teu redus filet interior



Ambalare

A	B	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	Cod	Cutie	Bax
G3/4	G1/2	34	27	13	28	11	25	T08C	1 buc.	10 buc.

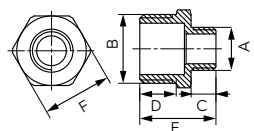


Niplu



Ambalare

A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Cod	Cutie	Bax
G3/8	9	22,5	18	N02C	1 buc.	25 buc.
G1/2	10,5	22,5	23	N03C	1 buc.	25 buc.
G3/4	12	29	28	N04C	1 buc.	10 buc.

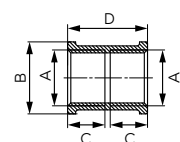


Niplu redus



Ambalare

A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Cod	Cutie	Bax
G1/4	G1/2	7,5	11	23	21	N09C	1 buc.	25 buc.
G3/8	G1/2	9	11	24,5	21	N11C	1 buc.	10 buc.
G1/2	G3/4	11,5	12,5	29	26,5	N10C	1 buc.	25 buc.



Mufă

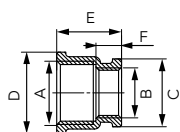


Ambalare

A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Cod	Cutie	Bax
G3/8	22,5	12	25	M01C	1 buc.	25 buc.
G1/2	27	14	30	M02C	1 buc.	25 buc.
G3/4	34	16	34	M03C	1 buc.	10 buc.

Fitinguri din alamă cromată F-Comfort

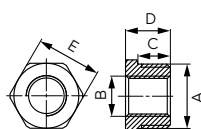
Descriere



Mufă redusă



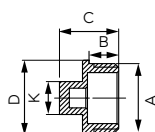
A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Cod	Ambalare	
						Cutie	Bax
G1/2	G3/8	22,5	27	21,5	M08C	1 buc.	25 buc.
G3/4	G1/2	27	34	11,5	M09C	1 buc.	10 buc.



Reducție



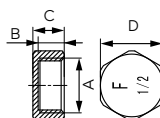
A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Cod	Ambalare	
						Cutie	Bax
G1/2	G1/4	10,5	14,5	21	R01C	1 buc.	25 buc.
G1/2	G3/8	10,5	14,5	21	R02C	1 buc.	10 buc.
G3/4	G1/2	11	16	26,5	R03C	1 buc.	10 buc.



Dop



A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	K [mm]	Cod	Ambalare	
						Cutie	Bax
G1/2	9	18	23	10	KOR3C	1 buc.	10 buc.
G3/4	11	20	30	13	KOR4C	1 buc.	10 buc.



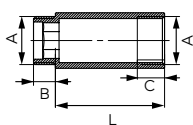
Capac



A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	K [mm]	Cod	Ambalare	
						Cutie	Bax
G1/2	9	18	23	10	ZAS2C	1 buc.	25 buc.
G3/4	11	20	30	13	ZAS3C	1 buc.	10 buc.

Racorduri din alamă F-Comfort

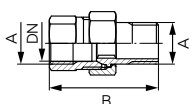
Descriere



Prelungitor



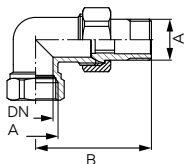
A	B [mm]	C [mm]	L [mm]		Cod	Ambalare	
						Cutie	Bax
G1/2	10	8,5	10	G1/2 x 10 mm	P10C	1 buc.	25 buc.
G3/4	12	8	10	G3/4 x 10 mm	P110C	1 buc.	25 buc.
G1/2	10	12	15	G1/2 x 15 mm	P15C	1 buc.	25 buc.
G3/4	12	13	15	G3/4 x 15 mm	P115C	1 buc.	25 buc.
G1/2	10	12	20	G1/2 x 20 mm	P20C	1 buc.	25 buc.
G3/4	12	15	20	G3/4 x 20 mm	P120C	1 buc.	25 buc.
G1/2	10	12	25	G1/2 x 25 mm	P25C	1 buc.	25 buc.
G3/4	12	15	25	G3/4 x 25 mm	P125C	1 buc.	25 buc.
G1/2	10	12	30	G1/2 x 30 mm	P30C	1 buc.	10 buc.
G3/4	12	15	30	G3/4 x 30 mm	P130C	1 buc.	10 buc.
G1/2	10	12	40	G1/2 x 40 mm	P40C	1 buc.	10 buc.
G3/4	12	15	40	G3/4 x 40 mm	P140C	1 buc.	10 buc.
G1/2	10	12	50	G1/2 x 50 mm	P50C	1 buc.	10 buc.
G3/4	12	15	50	G3/4 x 50 mm	P150C	1 buc.	10 buc.



Racord olandez alamă fără O-ring,



DN	A	B [mm]		Cod	Ambalare	
					Cutie	Bax
10	G3/8	41,5	3/8"	SG1	1 buc.	220 buc.
15	G1/2	45,7	1/2"	SG2	1 buc.	160 buc.
20	G3/4	50,5	3/4"	SG3	1 buc.	120 buc.
25	G1	59	1"	SG7	1 buc.	70 buc.
32	G1 1/4	64	1 1/4"	SG9	1 buc.	50 buc.



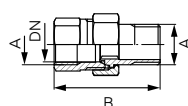
Cot olandez alamă fără O-ring,



DN	A	B [mm]		Cod	Ambalare	
					Cutie	Bax
10	G3/8	47	3/8"	SG1	1 buc.	200 buc.
15	G1/2	52,2	1/2"	SG2	1 buc.	140 buc.
20	G3/4	59	3/4"	SG3	1 buc.	80 buc.
25	G1	72	1"	SG7	1 buc.	45 buc.
32	G1 1/4	81,2	1 1/4"	SG9	1 buc.	25 buc.

Racorduri din alamă F-Comfort

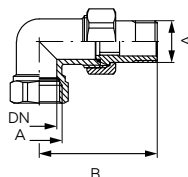
Descriere



Racord olandez alamă cu O-ring



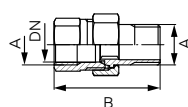
DN	A	B [mm]		Cod	Ambalare	
					Cutie	Bax
10	G3/8	41,5	3/8"	SGU1	1 buc.	220 buc.
15	G1/2	45,7	1/2"	SGU2	1 buc.	160 buc.
20	G3/4	50,5	3/4"	SGU3	1 buc.	120 buc.
25	G1	59	1"	SGU7	1 buc.	70 buc.
32	G1 1/4	63	1 1/4"	SGU9	1 buc.	50 buc.



Cot olandez alamă cu O-ring



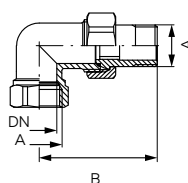
DN	A	B [mm]		Cod	Ambalare	
					Cutie	Bax
10	G3/8	47	3/8"	SGU4	1 buc.	200 buc.
15	G1/2	52,5	1/2"	SGU5	1 buc.	140 buc.
20	G3/4	59	3/4"	SGU6	1 buc.	80 buc.
25	G1	72	1"	SGU8	1 buc.	45 buc.
32	G1 1/4	81,2	1 1/4"	SGU10	1 buc.	25 buc.



Racord olandez alamă cromată cu O-ring, cromat



DN	A	B [mm]		Cod	Ambalare	
					Cutie	Bax
15	G1/2	45,7	1/2"	SGC2	1 buc.	160 buc.
20	G3/4	50,5	3/4"	SGC3	1 buc.	120 buc.
25	G1	59	1"	SGC7	1 buc.	70 buc.



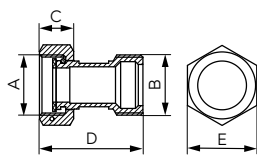
Cot olandez alamă cromată cu O-ring, cromat



DN	A	B [mm]		Cod	Ambalare	
					Cutie	Bax
15	G1/2	45,7	1/2"	SGC5	1 buc.	140 buc.
20	G3/4	50,5	3/4"	SGC6	1 buc.	80 buc.
25	G1	59	1"	SGC8	1 buc.	45 buc.

Racorduri din alamă F-Comfort

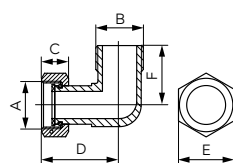
Descriere



Racord semiolandez alamă cu etanșare plată



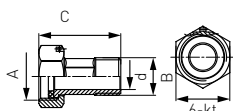
A	B	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Cod	Ambalare	
						Cutie	Bax
G1/2	G1/2	14	32	24	SGP1	10 buc.	240 buc.
G3/4	G3/4	14	38	30	SGP2	10 buc.	150 buc.
G1	G1	17,5	40	36	SGP3	10 buc.	80 buc.



Racord semiolandez alamă, cotit cu etanșare plată



A	B	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Cod	Ambalare	
							Cutie	Bax
G1/2	G1/2	14	25	24	29,5	SGK1	10 buc.	220 buc.
G3/4	G3/4	14	31	30	36	SGK2	10 buc.	140 buc.
G1	G1	17,5	36,2	36,5	42	SGK3	10 buc.	60 buc.



Racord alamă semiolandez pentru apometru

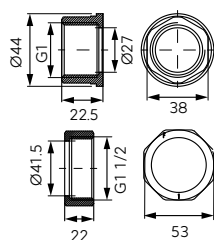
- posibilitate de sigilare
- 1 set – 2 buc.



A	B [mm]	d [mm]	C [mm]	6-hex [mm]	Cod	Ambalare	
						Cutie	Bax
G3/4	G1/2	14,5	36	30	1/2"	SG11	1 set (2 buc.) 120 seturi
G1	G3/4	19,6	45	36	3/4"	SG12	1 set (2 buc.) 70 seturi
G1 1/4	G1	26	67,5	46	1"	SG13	1 set (2 buc.) 30 seturi
G1 1/2	G1 1/4	30	71	52	1 1/4"	SG14	1 set (2 buc.) 25 seturi
G2	G1 1/2	36,6	82	65	1 1/2"	SG15	1 set (2 buc.) 18 seturi
G2 1/2	G2	49	98	84	2"	SG16	1 set (2 buc.) 10 seturi

Racorduri pentru pompe

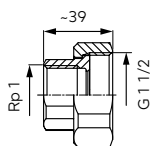
Descriere



Racord olandez pentru pompă, din alamă 1½x1"



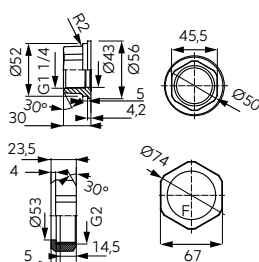
Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
SG18	1 set (2 buc.)	56 seturi



Racord olandez pentru pompă, din fontă 1½x1"



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
SG17	1 set (2 buc.)	35 seturi.



Racord olandez pentru pompă, din fontă 2"x1¼"



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
SG19	1 set (2 buc.)	20 seturi

GPA III Pompe de circulație pentru apă

**Carcasă turnată
din aluminiu**

**Motor eficient,
cu comandă
electronică**

**Bobinare din
cupru de calitate
înaltă, rezistentă la
supraîncălzire**

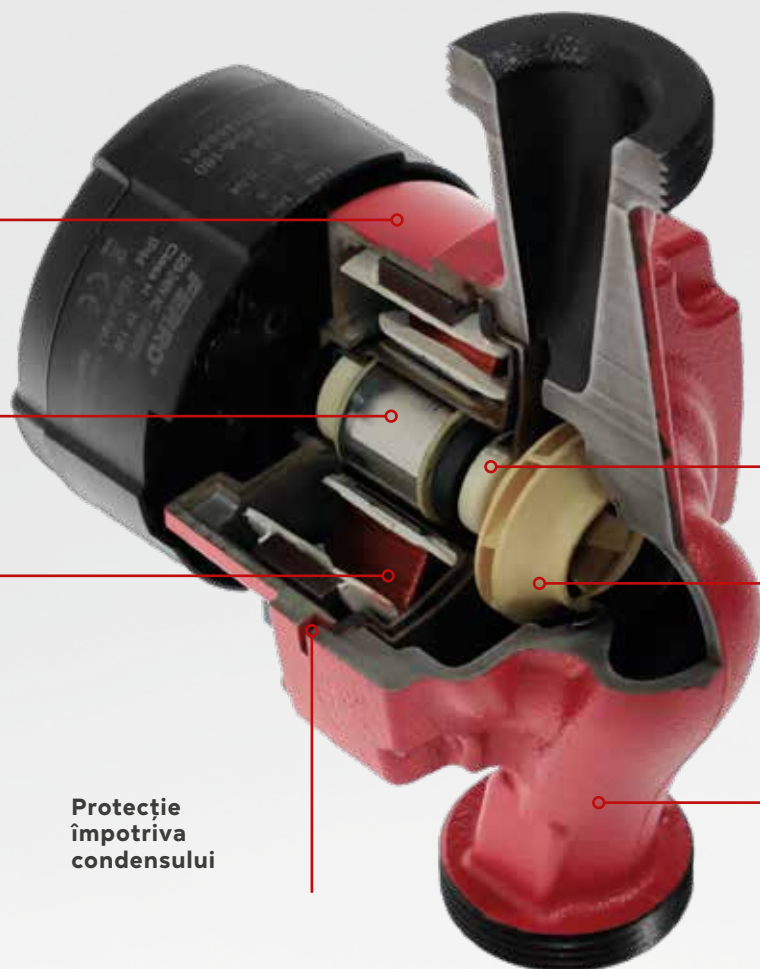


**Protecție
împotriva
condensului**

**Ax ceramic și
rulmenți**

**Rotor din polimer
PPE, cu întărire din
fibră de sticlă**

**Carcasă din fontă,
de înaltă rezistență**



Aplicații

Gama de utilizare a pompelor de circulație FERRO, care includea inițial sisteme de încălzire și solare, s-a lărgit acum pentru a include și sisteme de răcire datorită seriei GPA III. Aceste dispozitive sunt protejate împotriva condensării, iar temperatura minimă a mediului cu o soluție de glicol 50% este de -30°C. Prin urmare, aceste produse sunt perfecte pentru utilizarea în sisteme precum pompele de căldură reversibile.

Performanță energetică

Seria GPA III a fost creată pentru a reduce consumul de energie și impactul asupra mediului. Aceste pompe sunt echipate cu un motor eficient, controlat electronic, care le permite să obțină un Indice de Eficiență Energetică (EEI) de $\leq 0,20$.

Avantaje

- Parametri de performanță ridicați
- Capacitatea de a opera la temperaturi negative ale mediului
- Moduri multiple de funcționare
- Gama variată de utilizări - încălzire, răcire
- Consum energetic redus
- Design contemporan
- Dimensiuni reduse
- Display multifuncțional
- Materiale de cea mai înaltă calitate
- Tehnologia Winding Plus pentru performanțe sporite
- Varietate extinsă de produse - 7 modele diferite

Pompe

POMPE



**POMPE DE CIRCULAȚIE
F-POWER**
182



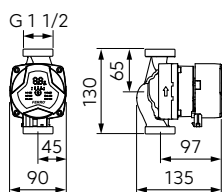
**POMPE DE CIRCULAȚIE
F-COMFORT**
187



POMPE DE CIRCULAȚIE PENTRU APĂ POTABILĂ
191

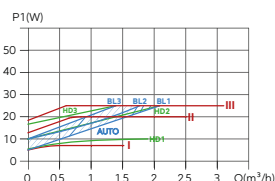
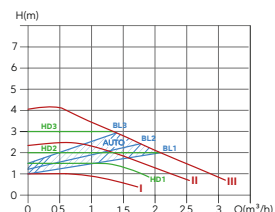
Pompe de circulație F-Power

Descriere



Pompă de recirculare GPA III 25-4-130

- Interval de funcționare: max. 2,8 m³/h
- Înălțime de pompare: max. 4 m
- Medii: apă, glicol 50%
- Domeniu de utilizare: Lichid curat, fără solide, fibre sau substanțe uleioase minerale, neaderent, neutru chimic, necoroziv și neexploziv, cu parametri similari apei. Pomparea unui lichid cu vâscozitate mult mai mare decât apa va duce la o deteriorare semnificativă a parametrilor de funcționare, pompa poate să nu funcționeze corect. Pompa poate fi utilizată cu glicol în concentrație de până la 50%, în astfel de cazuri pompa va funcționa cu eficiență redusă.
- Presiunea minimă la intrare în funcție de temperatura lichidului: 0,05 bar până la 75°C; 0,5 bar până la 90°C; 1,08 bar până la 110°C
- Temperatura lichidului [°C]: +2 - +110 pentru apă; -30 - +110 pentru soluție de glicol 50%
- Temperatura ambientală [°C]: 0 - +70 pentru apă; -30 - +70 pentru soluție de glicol 50%; RH <95%
- Presiune maximă: 10 bar
- Clasa de protecție: IP 44
- Clasa de izolație: H
- Coefficient de eficiență energetică EEI: ≤0,20
- Instalare: cu axul în poziție orizontală
- Moduri de funcționare: AUTO, HS - curbe de viteză constantă, BL - curbe de presiune proporțională, HD - curbe de presiune constantă, PWM - control prin semnal de intrare extern (modulație lățime impuls)
- În set: garnituri plate (2 buc.), cablu de alimentare 100 cm
- Tensiune: ~230 V (-6% - +10%), 50/60 Hz
- Consum de putere: 5 - 25 W; 0,04 - 0,25 A
- Distanța dintre racorduri: 130 mm
- Racord: G1 1/2



Cod
254130GPA3

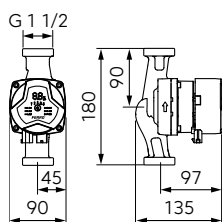
Cutie

Ambalare

Bax

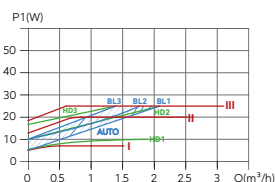
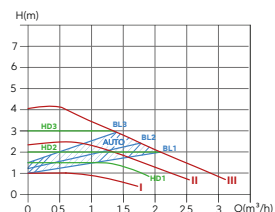
1 buc.

4 buc.



Pompă de recirculare GPA III 25-4-180

- Interval de funcționare: max. 2,8 m³/h
- Înălțime de pompare: max. 4 m
- Medii: apă, glicol 50%
- Domeniu de utilizare: Lichid curat, fără solide, fibre sau substanțe uleioase minerale, neaderent, neutru chimic, necoroziv și neexploziv, cu parametri similari apei. Pomparea unui lichid cu vâscozitate mult mai mare decât apa va duce la o deteriorare semnificativă a parametrilor de funcționare, pompa poate să nu funcționeze corect. Pompa poate fi utilizată cu glicol în concentrație de până la 50%, în astfel de cazuri pompa va funcționa cu eficiență redusă.
- Presiunea minimă la intrare în funcție de temperatura lichidului: 0,05 bar până la 75°C; 0,5 bar până la 90°C; 1,08 bar până la 110°C
- Temperatura lichidului [°C]: +2 - +110 pentru apă; -30 - +110 pentru soluție de glicol 50%
- Temperatura ambientală [°C]: 0 - +70 pentru apă; -30 - +70 pentru soluție de glicol 50%; RH <95%
- Presiune maximă: 10 bar
- Clasa de protecție: IP 44
- Clasa de izolație: H
- Coefficient de eficiență energetică EEI: ≤0,20
- Instalare: cu axul în poziție orizontală
- Moduri de funcționare: AUTO, HS - curbe de viteză constantă, BL - curbe de presiune proporțională, HD - curbe de presiune constantă, PWM - control prin semnal de intrare extern (modulație lățime impuls)
- În set: garnituri plate (2 buc.), cablu de alimentare 100 cm
- Tensiune: ~230 V (-6% - +10%), 50/60 Hz
- Consum de putere: 5 - 25 W; 0,04 - 0,25 A
- Distanța dintre racorduri: 180 mm
- Racord: G1 1/2



Cod
254180GPA3

Cutie

Ambalare

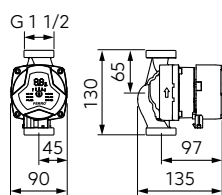
Bax

1 buc.

4 buc.

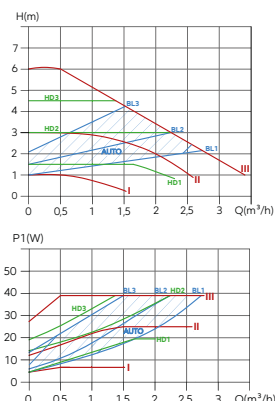
Pompe de circulație F-Power

Descriere



Pompă de recirculare GPA III 25-6-130

- Interval de funcționare: max. 3,2 m³/h
- Înălțime de pompare: max. 6 m
- Medii: apă, glicol 50%
- Domeniu de utilizare: Lichid curat, fără solide, fibre sau substanțe uleioase minerale, neaderent, neutru chimic, necoroziv și neexploziv, cu parametri similari apei. Pomparea unui lichid cu vâscozitate mult mai mare decât apa va duce la o deteriorare semnificativă a parametrilor de funcționare, pompa poate să nu funcționeze corect. Pompa poate fi utilizată cu glicol în concentrație de până la 50%, în astfel de cazuri pompa va funcționa cu eficiență redusă.
- Presiunea minimă la intrare în funcție de temperatura lichidului: 0,05 bar până la 75°C; 0,5 bar până la 90°C; 1,08 bar până la 110°C
- Temperatura lichidului [°C]: +2 - +110 pentru apă; -30 - +110 pentru soluție de glicol 50%
- Temperatura ambientală [°C]: 0 - +70 pentru apă; -30 - +70 pentru soluție de glicol 50%; RH <95%
- Presiune maximă: 10 bar
- Clasa de protecție: IP 44
- Clasa de izolație: H
- Coeficient de eficiență energetică EEl: ≤0,20
- Instalare: cu axul în poziție orizontală
- Moduri de funcționare: AUTO, HS - curbe de viteză constantă, BL - curbe de presiune proporțională, HD - curbe de presiune constantă, PWM - control prin semnal de intrare extern (modulație lățime impuls)
- În set: garnituri plate (2 buc.), cablu de alimentare 100 cm
- Tensiune: ~230 V (-6% - +10%), 50/60 Hz
- Consum de putere: 5 - 25 W; 0,04 - 0,25 A
- Distanța dintre racorduri: 130 mm
- Racord: G1 1/2



Cod

256130GPA3

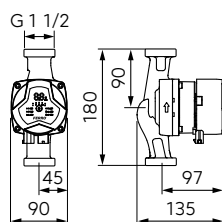
Cutie

Ambalare

Bax

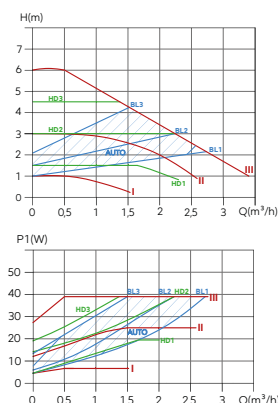
1 buc.

4 buc.



Pompă de recirculare GPA III 25-6-180

- Interval de funcționare: max. 3,2 m³/h
- Înălțime de pompare: max. 6 m
- Medii: apă, glicol 50%
- Domeniu de utilizare: Lichid curat, fără solide, fibre sau substanțe uleioase minerale, neaderent, neutru chimic, necoroziv și neexploziv, cu parametri similari apei. Pomparea unui lichid cu vâscozitate mult mai mare decât apa va duce la o deteriorare semnificativă a parametrilor de funcționare, pompa poate să nu funcționeze corect. Pompa poate fi utilizată cu glicol în concentrație de până la 50%, în astfel de cazuri pompa va funcționa cu eficiență redusă.
- Presiunea minimă la intrare în funcție de temperatura lichidului: 0,05 bar până la 75°C; 0,5 bar până la 90°C; 1,08 bar până la 110°C
- Temperatura lichidului [°C]: +2 - +110 pentru apă; -30 - +110 pentru soluție de glicol 50%
- Temperatura ambientală [°C]: 0 - +70 pentru apă; -30 - +70 pentru soluție de glicol 50%; RH <95%
- Presiune maximă: 10 bar
- Clasa de protecție: IP 44
- Clasa de izolație: H
- Coeficient de eficiență energetică EEl: ≤0,20
- Instalare: cu axul în poziție orizontală
- Moduri de funcționare: AUTO, HS - curbe de viteză constantă, BL - curbe de presiune proporțională, HD - curbe de presiune constantă, PWM - control prin semnal de intrare extern (modulație lățime impuls)
- În set: garnituri plate (2 buc.), cablu de alimentare 100 cm
- Tensiune: ~230 V (-6% - +10%), 50/60 Hz
- Consum de putere: 5 - 25 W; 0,04 - 0,25 A
- Distanța dintre racorduri: 180 mm
- Racord: G1 1/2



Cod

256180GPA3

Cutie

Ambalare

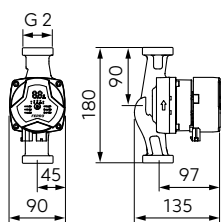
Bax

1 buc.

4 buc.

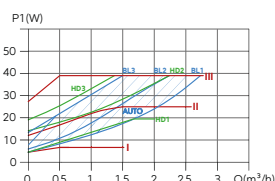
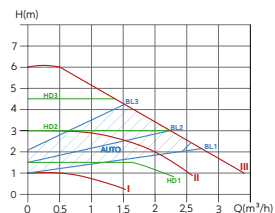
Pompe de circulație F-Power

Descriere



Pompă de recirculare GPA III 32-6-180

- Interval de funcționare: max. 3,8 m³/h
- Înălțime de pompare: max. 6 m
- Medii: apă, glicol 50%
- Domeniu de utilizare: Lichid curat, fără solide, fibre sau substanțe uleioase minerale, neaderent, neutru chimic, necoroziv și neexplosiv, cu parametri similari apei. Pomparea unui lichid cu vâscozitate mult mai mare decât apa va duce la o deteriorare semnificativă a parametrilor de funcționare, pompa poate să nu funcționeze corect. Pompa poate fi utilizată cu glicol în concentrație de până la 50%, în astfel de cazuri pompa va funcționa cu eficiență redusă.
- Presiunea minimă la intrare în funcție de temperatura lichidului: 0,05 bar până la 75°C; 0,5 bar până la 90°C; 1,08 bar până la 110°C
- Temperatura lichidului [°C]: +2 - +110 pentru apă; -30 - +110 pentru soluție de glicol 50%
- Temperatura ambientală [°C]: 0 - +70 pentru apă; -30 - +70 pentru soluție de glicol 50%; RH <95%
- Presiune maximă: 10 bar
- Clasa de protecție: IP 44
- Clasa de izolație: H
- Coefficient de eficiență energetică EEI: ≤0,20
- Instalare: cu axul în poziție orizontală
- Moduri de funcționare: AUTO, HS - curbe de viteză constantă, BL - curbe de presiune proporțională, HD - curbe de presiune constantă, PWM - control prin semnal de intrare extern (modulație lățime impuls)
- În set: garnituri plate (2 buc.), cablu de alimentare 100 cm
- Tensiune: ~230 V (-6% - +10%), 50/60 Hz
- Consum de putere: 5 - 25 W; 0,04 - 0,25 A
- Distanța dintre racorduri: 180 mm
- Racord: G2



Cod

326180GPA3

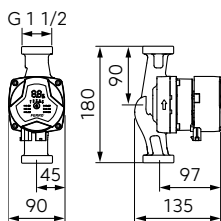
Cutie

Ambalare

Bax

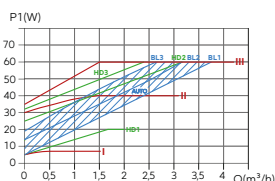
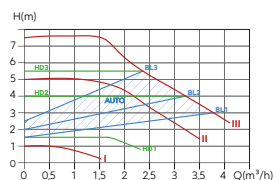
1 buc.

4 buc.



Pompă de recirculare GPA III 25-7,5-180

- Interval de funcționare: max. 3,8 m³/h
- Înălțime de pompare: max. 7,5 m
- Medii: apă, glicol 50%
- Domeniu de utilizare: Lichid curat, fără solide, fibre sau substanțe uleioase minerale, neaderent, neutru chimic, necoroziv și neexplosiv, cu parametri similari apei. Pomparea unui lichid cu vâscozitate mult mai mare decât apa va duce la o deteriorare semnificativă a parametrilor de funcționare, pompa poate să nu funcționeze corect. Pompa poate fi utilizată cu glicol în concentrație de până la 50%, în astfel de cazuri pompa va funcționa cu eficiență redusă.
- Presiunea minimă la intrare în funcție de temperatura lichidului: 0,05 bar până la 75°C; 0,5 bar până la 90°C; 1,08 bar până la 110°C
- Temperatura lichidului [°C]: +2 - +110 pentru apă; -30 - +110 pentru soluție de glicol 50%
- Temperatura ambientală [°C]: 0 - +70 pentru apă; -30 - +70 pentru soluție de glicol 50%; RH <95%
- Presiune maximă: 10 bar
- Clasa de protecție: IP 44
- Clasa de izolație: H
- Coefficient de eficiență energetică EEI: ≤0,20
- Instalare: cu axul în poziție orizontală
- Moduri de funcționare: AUTO, HS - curbe de viteză constantă, BL - curbe de presiune proporțională, HD - curbe de presiune constantă, PWM - control prin semnal de intrare extern (modulație lățime impuls)
- În set: garnituri plate (2 buc.), cablu de alimentare 100 cm
- Tensiune: ~230 V (-6% - +10%), 50/60 Hz
- Consum de putere: 5 - 25 W; 0,04 - 0,25 A
- Distanța dintre racorduri: 180 mm
- Racord: G1 1/2



Cod

257180GPA3

Cutie

Ambalare

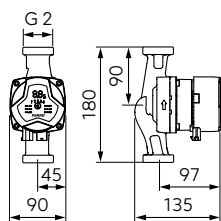
Bax

1 buc.

4 buc.

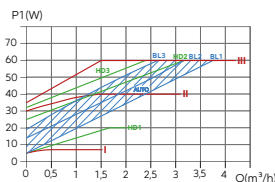
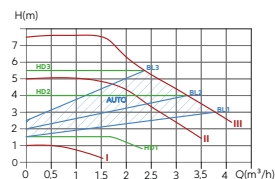
Pompe de circulație F-Power

Descriere



Pompă de recirculare GPA III 32-7,5-180

- Interval de funcționare: max. 4,4 m³/h
- Înălțime de pompare: max. 7,5 m
- Medii: apă, glicol 50%
- Domeniu de utilizare: Lichid curat, fără solide, fibre sau substanțe uleioase minerale, neaderent, neutru chimic, necoroziv și neexploziv, cu parametri similari apei. Pomparea unui lichid cu vâscozitate mult mai mare decât apa va duce la o deteriorare semnificativă a parametrilor de funcționare, pompa poate să nu funcționeze corect. Pompa poate fi utilizată cu glicol în concentrație de până la 50%, în astfel de cazuri pompa va funcționa cu eficiență redusă.
- Presiunea minimă la intrare în funcție de temperatura lichidului: 0,05 bar până la 75°C; 0,5 bar până la 90°C; 1,08 bar până la 110°C
- Temperatura lichidului [°C]: +2 - +110 pentru apă; -30 - +110 pentru soluție de glicol 50%
- Temperatura ambientală [°C]: 0 - +70 pentru apă; -30 - +70 pentru soluție de glicol 50%; RH <95%
- Presiune maximă: 10 bar
- Clasa de protecție: IP 44
- Clasa de izolație: H
- Coeficient de eficiență energetică EEI: ≤0,20
- Instalare: cu axul în poziție orizontală
- Moduri de funcționare: AUTO, HS - curbe de viteză constantă, BL - curbe de presiune proporțională, HD - curbe de presiune constantă, PWM - control prin semnal de intrare extern (modulație lățime impuls)
- În set: garnituri plate (2 buc.), cablu de alimentare 100 cm
- Tensiune: ~230 V (-6% - +10%), 50/60 Hz
- Consum de putere: 5 - 25 W; 0,04 - 0,25 A
- Distanța dintre racorduri: 180 mm
- Racord: G2



Cod

327180GPA3

Cutie

Ambalare

Bax

1 buc.

4 buc.

Pompe de circulație F-Power



Descriere

Izolație pentru pompe GPA III



	Cod	Ambalare	
		Cutie	Bax
distanța dintre racordurile pompei 130 mm	EPP130GPA3		1 buc.
distanța dintre racordurile pompei 180 mm	EPP180GPA3		1 buc.



Cablu PWM pentru pompe GPA III

• lungime 40 cm



	Cod	Ambalare	
		Cutie	Bax
	PWM40GPA3		1 buc.



Cablu de alimentare pentru pompe GPA III

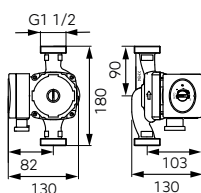
• lungime 100 cm



	Cod	Ambalare	
		Cutie	Bax
	PWR100GPA3		1 buc.

Pompe de circulație F-Comfort

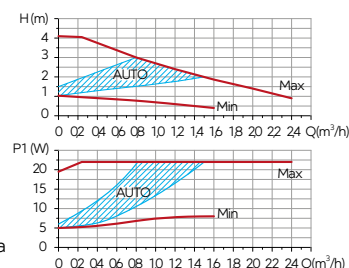
Descriere



Pompă de circulație GPA II 25-4-180

Caracteristici:

- Interval de funcționare: max. 2,4 m³/h
- Înălțime de pompare: max. 4,1 m
- Temperatura lichidului: min. +2°C, max. +110°C
- Utilizare: Apă curată, fără particule solide, fibre sau substanțe uleioase minerale, neaderentă, neutră chimic, necorozivă și neexplozivă, cu parametri similari apei. Pomparea unui lichid cu vâscozitate mult mai mare decât apa va duce la o deteriorare semnificativă a parametrilor de funcționare, pompa poate să nu funcționeze corect. Pompa poate fi utilizată cu glicol în concentrație de până la 30%, în astfel de cazuri pompa va funcționa cu eficiență redusă
- Presiunea minimă la intrare în funcție de temperatura lichidului: 0,50 bar (până la 85°C), 0,28 bar (până la 90°C), 1,00 bar (până la 110°C)
- Presiune maximă: 10 bar
- Clasa de protecție: IP 42
- Clasa de izolație: H
- Coeficient de eficiență energetică EEI: ≤0,23
- Instalare: cu axul în poziție orizontală, garnitura cablului orientată în jos sau lateral
- Tensiune: ~230 V (-6% – +10%), 50/60 Hz
- Consum de putere: 5 – 22 W; 0,05 – 0,19 A
- Distanța dintre racorduri: 180 mm
- Racord: G1 1/2
- Parametri de mediu: 0°C – 40°C; RH <95%



Cod

0601W

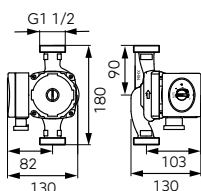
Cutie

Ambalare

Bax

1 buc.

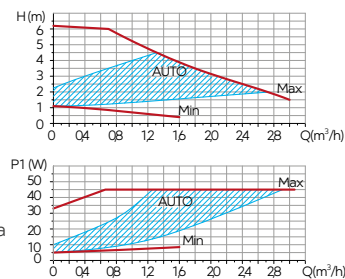
4 buc.



Pompă de circulație GPA II 25-6-180

Caracteristici:

- Interval de funcționare: max. 3,0 m³/h
- Înălțime de pompare: max. 6,2 m
- Temperatura lichidului: min. +2°C, max. +110°C
- Utilizare: Apă curată, fără particule solide, fibre sau substanțe uleioase minerale, neaderentă, neutră chimic, necorozivă și neexplozivă, cu parametri similari apei. Pomparea unui lichid cu vâscozitate mult mai mare decât apa va duce la o deteriorare semnificativă a parametrilor de funcționare, pompa poate să nu funcționeze corect. Pompa poate fi utilizată cu glicol în concentrație de până la 30%, în astfel de cazuri pompa va funcționa cu eficiență redusă.
- Presiunea minimă la intrare în funcție de temperatura lichidului: 0,50 bar (până la 85°C), 0,28 bar (până la 90°C), 1,00 bar (până la 110°C)
- Presiune maximă: 10 bar
- Clasa de protecție: IP 42
- Clasa de izolație: H
- Coeficient de eficiență energetică EEI: ≤0,23
- Instalare: cu axul în poziție orizontală, garnitura cablului orientată în jos sau lateral
- Tensiune: ~230 V (-6% – +10%), 50/60 Hz
- Consum de putere: 5 – 45 W; 0,05 – 0,38 A
- Distanța dintre racorduri: 180 mm
- Racord: G1 1/2
- Parametri de mediu: 0°C – 40°C; RH <95%



Cod

0602W

Cutie

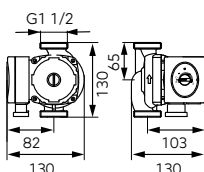
Ambalare

Bax

1 buc.

4 buc.

Pompe de circulație F-Comfort

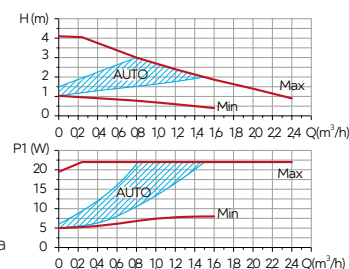


Descrivere

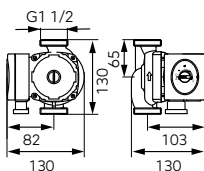
Pompă de circulație GPA II 25-4-130

Caratteristici:

- Interval de funcționare: max. 2,4 m³/h
- Înălțime de pompare: max. 4,1 m
- Temperatura lichidului: min. +2°C, max. +110°C
- Utilizare: Apă curată, fără particule solide, fibre sau substanțe uleioase minerale, neaderentă, neutră chimic, necorozivă și neexplozivă, cu parametri similari apei. Pomparea unui lichid cu vâscozitate mult mai mare decât apa va duce la o deteriorare semnificativă a parametrilor de funcționare, pompa poate să nu funcționeze corect. Pompa poate fi utilizată cu glicol în concentrație de până la 30%, în astfel de cazuri pompa va funcționa cu eficiență redusă
- Presiunea minimă la intrare în funcție de temperatura lichidului: 0,50 bar (până la 85°C), 0,28 bar (până la 90°C), 1,00 bar (până la 110°C)
- Presiune maximă: 10 bar
- Clasa de protecție: IP 42
- Clasa de izolație: H
- Coeficient de eficiență energetică EEI: ≤0,23
- Instalare: cu axul în poziție orizontală, garnitură cablului orientată în jos sau lateral
- Tensiune: ~230 V (-6% – +10%), 50/60 Hz
- Consum de putere: 5 – 22 W; 0,05 – 0,19 A
- Distanța dintre racorduri: 130 mm
- Racord: G1 1/2
- Parametri de mediu: 0°C – 40°C; RH <95%



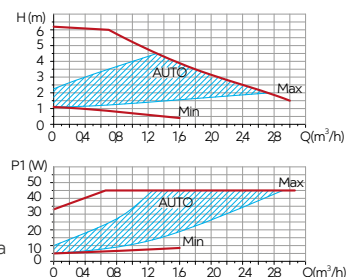
	Ambalare		
Cod	Cutie	Bax	
0603W		1 buc.	4 buc.



Pompă de circulație GPA II 25-6-130

Caratteristici:

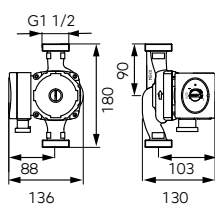
- Interval de funcționare: max. 30 m³/h
- Înălțime de pompare: max. 6,2 m
- Temperatura lichidului: min. +2°C, max. +110°C
- Utilizare: Apă curată, fără particule solide, fibre sau substanțe uleioase minerale, neaderentă, neutră chimic, necorozivă și neexplozivă, cu parametri similari apei. Pomparea unui lichid cu vâscozitate mult mai mare decât apa va duce la o deteriorare semnificativă a parametrilor de funcționare, pompa poate să nu funcționeze corect. Pompa poate fi utilizată cu glicol în concentrație de până la 30%, în astfel de cazuri pompa va funcționa cu eficiență redusă
- Presiunea minimă la intrare în funcție de temperatura lichidului: 0,50 bar (până la 85°C), 0,28 bar (până la 90°C), 1,00 bar (până la 110°C)
- Presiune maximă: 10 bar
- Clasa de protecție: IP 42
- Clasa de izolație: H
- Coeficient de eficiență energetică EEI: ≤0,23
- Instalare: cu axul în poziție orizontală, garnitura cablului orientată în jos sau lateral
- Tensiune: ~230 V (-6% – +10%), 50/60 Hz
- Consum de putere: 5 – 45 W; 0,05 – 0,38 A
- Distanța dintre racorduri: 130 mm
- Racord: G1 1/2
- Parametri de mediu: 0°C – 40°C; RH <95%



	Ambalare		
Cod	Cutie	Bax	
0604W		1 buc.	4 buc.

Pompe de circulație F-Comfort

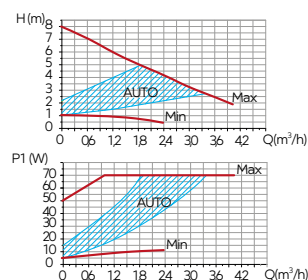
Descriere



Pompă de circulație GPA II 25-8-180

Caracteristici:

- Interval de funcționare: max. 4,0 m³/h
- Înălțime de pompare: max. 8 m
- Temperatura lichidului: min. +2°C, max. +110°C
- Utilizare: Apă curată, fără particule solide, fibre sau substanțe uleioase minerale, neaderentă, neutră chimic, necorozivă și neexplozivă, cu parametri similari apei. Pomparea unui lichid cu vâscozitate mult mai mare decât apa va duce la o deteriorare semnificativă a parametrilor de funcționare, pompa poate să nu funcționeze corect. Pompa poate fi utilizată cu glicol în concentrație de până la 30%, în astfel de cazuri pompa va funcționa cu eficiență redusă
- Presiunea minimă la intrare în funcție de temperatura lichidului: 0,50 bar (până la 85°C), 0,28 bar (până la 90°C), 1,00 bar (până la 110°C)
- Presiune maximă: 10 bar
- Clasa de protecție: IP 42
- Clasa de izolație: H
- Coeeficient de eficiență energetică EEI: ≤0,23
- Instalare: cu axul în poziție orizontală, garnitura cablului orientată în jos sau lateral
- Tensiune: ~230 V (-6% – +10%), 50/60 Hz
- Consum de putere: 5 – 70 W; 0,05 – 0,52 A
- Distanța dintre racorduri: 180 mm
- Racord: G1 1/2
- Parametri de mediu: 0°C – 40°C; RH <95%



Cod

0605W

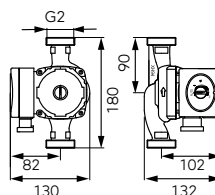
Cutie

Ambalare

Bax

1 buc.

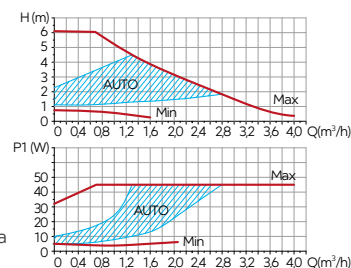
4 buc.



Pompă de circulație GPA II 32-6-180

Caracteristici:

- Interval de funcționare: max. 4,0 m³/h
- Înălțime de pompare: max. 6,2 m
- Temperatura lichidului: min. +2°C, max. +110°C
- Utilizare: Apă curată, fără particule solide, fibre sau substanțe uleioase minerale, neaderentă, neutră chimic, necorozivă și neexplozivă, cu parametri similari apei. Pomparea unui lichid cu vâscozitate mult mai mare decât apa va duce la o deteriorare semnificativă a parametrilor de funcționare, pompa poate să nu funcționeze corect. Pompa poate fi utilizată cu glicol în concentrație de până la 30%, în astfel de cazuri pompa va funcționa cu eficiență redusă
- Presiunea minimă la intrare în funcție de temperatura lichidului: 0,50 bar (până la 85°C), 0,28 bar (până la 90°C), 1,00 bar (până la 110°C)
- Presiune maximă: 10 bar
- Clasa de protecție: IP 42
- Clasa de izolație: H
- Coeeficient de eficiență energetică EEI: ≤0,23
- Instalare: cu axul în poziție orizontală, garnitura cablului orientată în jos sau lateral
- Tensiune: ~230 V (-6% – +10%), 50/60 Hz
- Consum de putere: 5 – 45 W; 0,05 – 0,38 A
- Distanța dintre racorduri: 180 mm
- Racord: G2
- Parametri de mediu: 0°C – 40°C; RH <95%



Cod

0606W

Cutie

Ambalare

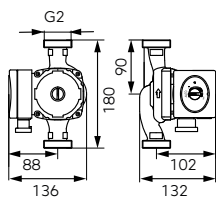
Bax

1 buc.

4 buc.

Pompe de circulație F-Comfort

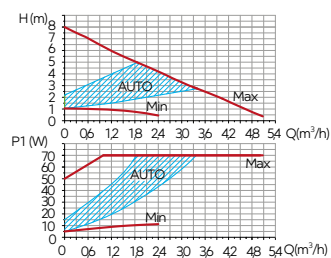
Descriere



Pompă de circulație GPA II 32-8-180

Caracteristici:

- Interval de funcționare: max. 5,0 m³/h
- Înălțime de pompare: max. 8,0 m
- Temperatura lichidului: min. +2°C, max. +110°C
- Utilizare: Apă curată, fără particule solide, fibre sau substanțe uleioase minerale, neaderentă, neutră chimic, necorozivă și neexplozivă, cu parametri similari apei. Pomparea unui lichid cu vâscozitate mult mai mare decât apa va duce la o deteriorare semnificativă a parametrilor de funcționare, pompa poate să nu funcționeze corect. Pompa poate fi utilizată cu glicol în concentrație de până la 30%, în astfel de cazuri pompa va funcționa cu eficiență redusă
- Presiunea minimă la intrare în funcție de temperatura lichidului: 0,50 bar (până la 85°C), 0,28 bar (până la 90°C), 1,00 bar (până la 110°C)
- Presiune maximă: 10 bar
- Clasa de protecție: IP 42
- Clasa de izolație: H
- Coeficient de eficiență energetică EEI: ≤0,23
- Instalare: cu axul în poziție orizontală,
- garnitura cablului orientată în jos sau lateral
- Tensiune: ~230 V (-6% – +10%), 50/60 Hz
- Consum de putere: 5 – 70 W; 0,05 – 0,52 A
- Distanța dintre racorduri: 180 mm
- Racord: G2
- Parametri de mediu: 0°C – 40°C; RH <95%



Cod

0607W

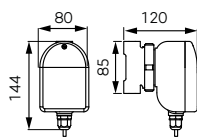
Cutie

Ambalare

Bax

1 buc.

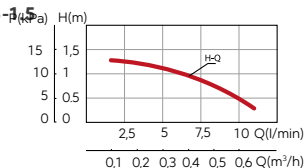
4 buc.



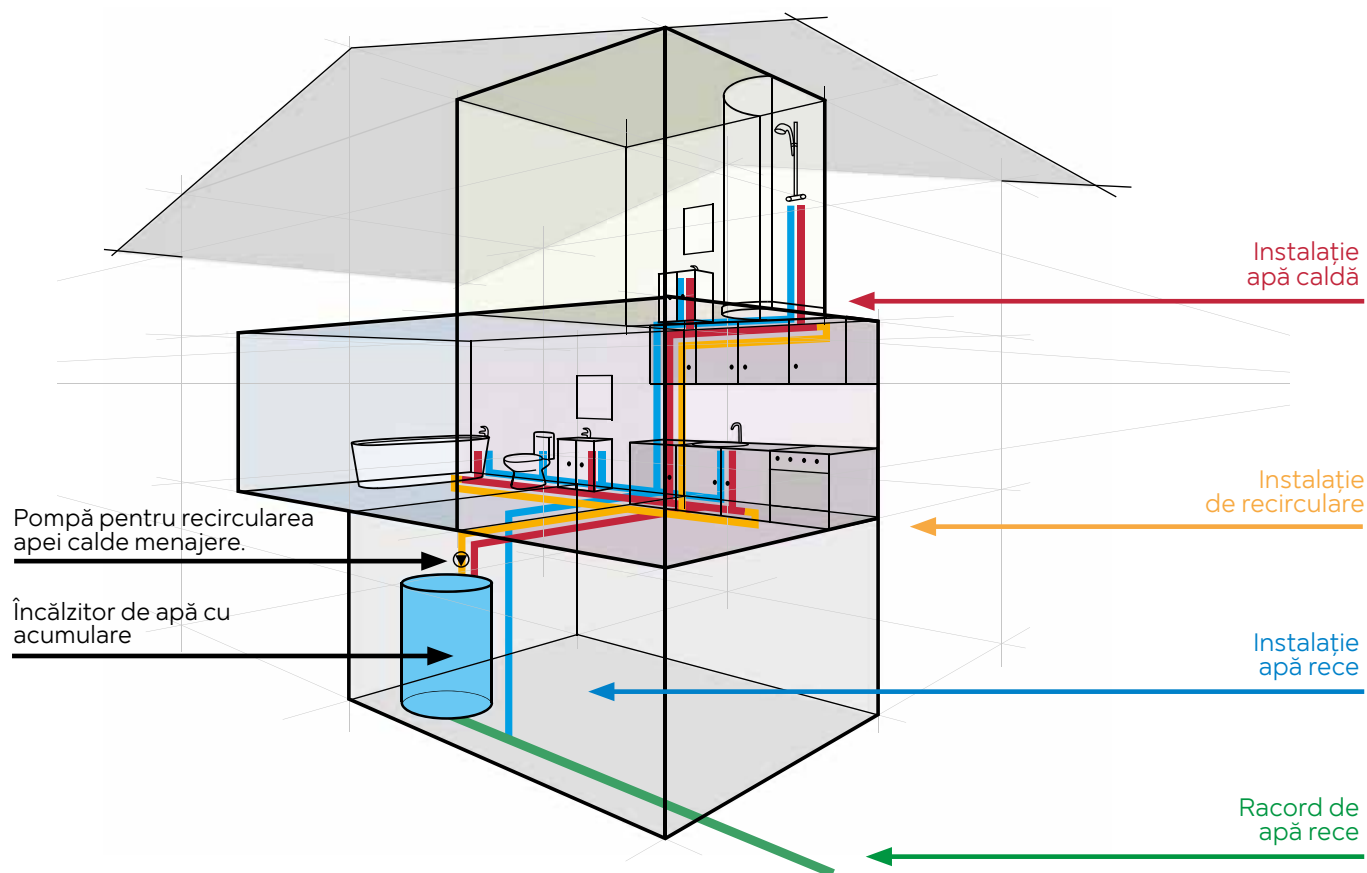
Pompă de circulație pentru apă potabilă tip CP 15-15

Caratteristici:

- Interval de funcționare: 0,1 - 0,7 m³/h
- Înălțime de pompare: max. 1,3 m
- Temperatura lichidului: min. +2°C, max. +95°C
- Utilizare: destinată exclusiv pentru apă potabilă
- Presiune maximă: 10 bar
- Clasa de protecție: IP 42
- Clasa de izolație: F
- Tensiune: 50-60 Hz, ~230 V
- Consum de energie: 28 W
- Distanța dintre racorduri: 85 mm
- Racord: G1/2
- Temperatura ambientală: min. +2°C, max. +40°C

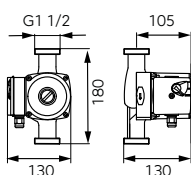


Cod	Cutie	Bax
0101W		1 buc. 8 buc.



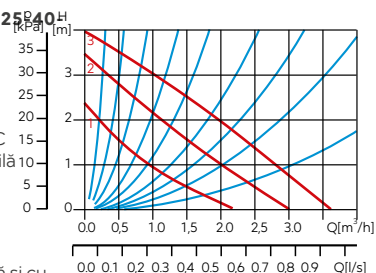
Pompe de circulație pentru apă potabilă

Descriere

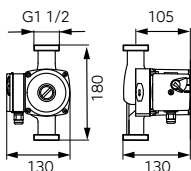


Pompă de recirculare pentru apă potabilă 2501W^H 180

- Caracteristici:
- Interval de funcționare: 0,2 - 3,5 m³/h
 - Înălțime de pompare: max. 3,8 m
 - Temperatura lichidului: min. +2°C, max. +110°C
 - Utilizare: destinată exclusiv pentru apă potabilă
 - Presiune maximă: 10 bar
 - Clasa de protecție: IP 44
 - Clasa de izolație: H
 - Presetupe cablu: PG 11
 - Instalare: cu axul arborelui în poziție orizontală și cu cutia de conexiuni amplasată oriunde, dar nu sub pompă
 - Tensiune: 50-60 Hz, ~230 V
 - Consum de energie (I,II,III): 35/45/65 W
 - Distanța dintre racorduri: 180 mm
 - Racord: G1 1/2
 - Temperatura ambientală: min. +2°C, max. +40°C

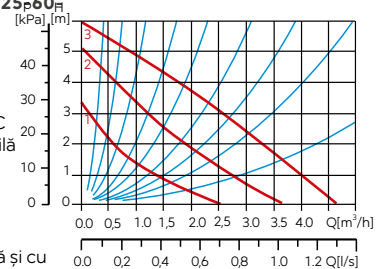


Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
0201W		1 buc. 8 buc.

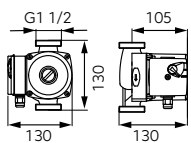


Pompă de recirculare pentru apă potabilă 2502W^H 180

- Caracteristici:
- Interval de funcționare: 0,2 - 4,5 m³/h
 - Înălțime de pompare: max. 5,5 m
 - Temperatura lichidului: min. +2°C, max. +110°C
 - Utilizare: destinată exclusiv pentru apă potabilă
 - Presiune maximă: 10 bar
 - Clasa de protecție: IP 44
 - Clasa de izolație: H
 - Presetupe cablu: PG 11
 - Instalare: cu axul arborelui în poziție orizontală și cu cutia de conexiuni amplasată oriunde, dar nu sub pompă
 - Tensiune: 50-60 Hz, ~230 V
 - Consum de energie (I,II,III): 55/70/100 W
 - Distanța dintre racorduri: 180 mm
 - Racord: G1 1/2
 - Temperatura ambientală: min. +2°C, max. +40°C

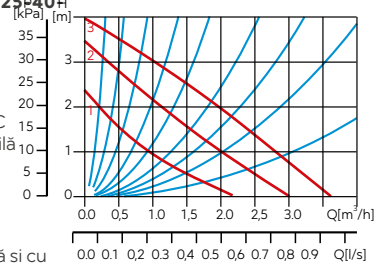


Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
0202W		1 buc. 8 buc.



Pompă de recirculare pentru apă potabilă 2503W^H 130

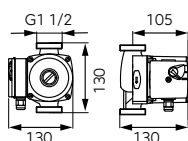
- Caracteristici:
- Interval de funcționare: 0,2 - 3,5 m³/h
 - Înălțime de pompare: max. 3,8 m
 - Temperatura lichidului: min. +2°C, max. +110°C
 - Utilizare: destinată exclusiv pentru apă potabilă
 - Presiune maximă: 10 bar
 - Clasa de protecție: IP 44
 - Clasa de izolație: H
 - Presetupe cablu: PG 11
 - Instalare: cu axul arborelui în poziție orizontală și cu cutia de conexiuni amplasată oriunde, dar nu sub pompă
 - Tensiune: 50-60 Hz, ~230 V
 - Consum de energie (I,II,III): 35/45/65 W
 - Distanța dintre racorduri: 130 mm
 - Racord: G1 1/2
 - Temperatura ambientală: min. +2°C, max. +40°C



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
0203W		1 buc. 8 buc.

Pompe de circulație pentru apă potabilă

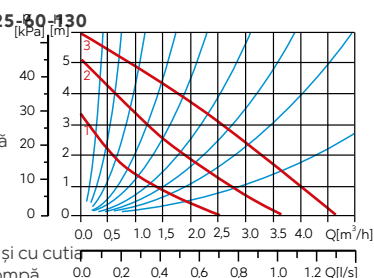
Descriere



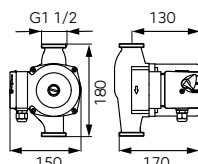
Pompă de recirculare pentru apă potabilă 25-80-130

Caracteristici:

- Interval de funcționare: 0,2 - 4,5 m³/h
- Înălțime de pompare: max. 5,5 m
- Temperatura lichidului: min. +2°C, max. +110°C
- Utilizare: destinată exclusiv pentru apă potabilă
- Presiune maximă: 10 bar
- Clasa de protecție: IP 44
- Clasa de izolație: H
- Presetupe cablu: PG 11
- Instalare: cu axul arborelui în poziție orizontală și cu cutia de conexiuni amplasată oriunde, dar nu sub pompă
- Tensiune: 50-60 Hz, ~230 V
- Consum de energie (I,II,III): 55/70/100 W
- Distanța dintre racorduri: 130 mm
- Racord: G1 1/2
- Temperatura ambientală: min. +2°C, max. +40°C



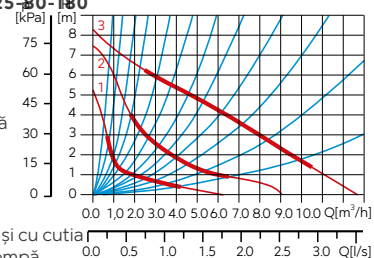
Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
0204W		1 buc. 8 buc.



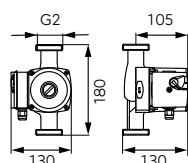
Pompă de recirculare pentru apă potabilă 25-80-180

Caracteristici:

- Interval de funcționare: 0,2 - 10,5 m³/h
- Înălțime de pompare: max. 8 m
- Temperatura lichidului: min. +2°C, max. +110°C
- Utilizare: destinată exclusiv pentru apă potabilă
- Presiune maximă: 10 bar
- Clasa de protecție: IP 44
- Clasa de izolație: H
- Presetupe cablu: PG 9
- Instalare: cu axul arborelui în poziție orizontală și cu cutia de conexiuni amplasată oriunde, dar nu sub pompă
- Tensiune: 50-60 Hz, ~230 V
- Consum de energie (I,II,III): 135/190/245 W
- Distanța dintre racorduri: 180 mm
- Racord: G1 1/2
- Temperatura ambientală: min. +2°C, max. +40°C



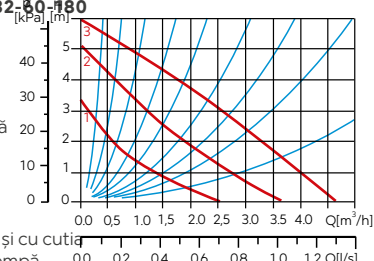
Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
0301W		1 buc. 4 buc.



Pompă de recirculare pentru apă potabilă 32-80-180

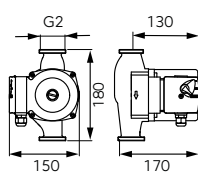
Caracteristici:

- Interval de funcționare: 0,2 - 4,5 m³/h
- Înălțime de pompare: max. 5,5 m
- Temperatura lichidului: min. +2°C, max. +110°C
- Utilizare: destinată exclusiv pentru apă potabilă
- Presiune maximă: 10 bar
- Clasa de protecție: IP 44
- Clasa de izolație: H
- Presetupe cablu: PG 9
- Instalare: cu axul arborelui în poziție orizontală și cu cutia de conexiuni amplasată oriunde, dar nu sub pompă
- Tensiune: 50-60 Hz, ~230 V
- Consum de energie (I,II,III): 55/70/100 W
- Distanța dintre racorduri: 180 mm
- Racord: G2
- Temperatura ambientală: min. +2°C, max. +40°C



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
0302W		1 buc. 8 buc.

Pompe de circulație pentru apă potabilă

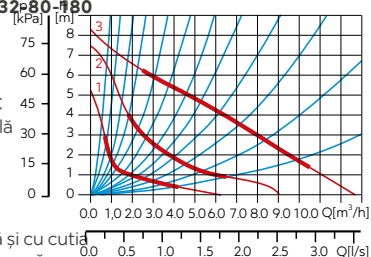


Descriere

Pompă de recirculare pentru apă potabilă 32x80-180

Caracteristici:

- Interval de funcționare: 0,2 - 10,5 m³/h
- Înălțime de pompare: max. 8 m
- Temperatura lichidului: min. +2°C, max. +110°C
- Utilizare: destinată exclusiv pentru apă potabilă
- Presiune maximă: 10 bar
- Clasa de protecție: IP 44
- Clasa de izolație: H
- Presetupe cablu: PG 9
- Instalare: cu axul arborelui în poziție orizontală și cu cutia de conexiuni amplasată oriunde, dar nu sub pompă
- Tensiune: 50-60 Hz, ~230 V
- Consum de energie (I,II,III): 135/190/245 W
- Distanța dintre racorduri: 180 mm
- Racord: G2
- Temperatura ambientală: min. +2°C, max. +40°C



Cod

0401W

Cutie

Ambalare

Bax

1 buc.

4 buc.

Accesorii pentru radiatoare

ACCESORII PENTRU RADIATOARE

NOU

**REZISTENȚE
ELECTRICE**
196



**ACCESORII PENTRU
RADIATOARE**
197

ROBINEȚI PENTRU RADIATOARE



ROBINEȚI TERMOSTATICI
206



CAPETE TERMOSTATICE
207



**ROBINEȚI
PENTRU RADIATOARE**
210



SETURI DE ROBINEȚI
213



PIESE DE SCHIMB
226

Rezistențe electrice



Descriere

Rezistență electrică

NOU

- putere: 300–900 W
- tensiune de alimentare: 230 V
- interval de reglare a temperaturii: 10–65°C
- racord: G 1/2"
- direcția de montaj: stânga sau dreapta
- funcții: TURBO, TIMER, ANTIFREEZE
- precizia reglării temperaturii: până la 1°C
- culoare: alb
- în set:
 - controler,
 - element de încălzire,
 - mască pătrată / rotundă,
 - mască pentru cablu.



DN	Putere [W]	Interval de reglare	Direcția de montaj	Culoare	Tensiune	Cod
G 1/2"	300	10–65 °C	Stânga / Dreapta	NEGRU	230 V	GZNEW3WH
G 1/2"	600	10–65 °C	Stânga / Dreapta	NEGRU	230 V	GZNEW6WH
G 1/2"	900	10–65 °C	Stânga / Dreapta	NEGRU	230 V	GZNEW9WH



Rezistență electrică

NOU

- putere: 300–900 W
- tensiune de alimentare: 230 V
- interval de reglare a temperaturii: 10–65°C
- racord: G 1/2"
- direcția de montaj: stânga sau dreapta
- funcții: TURBO, TIMER, ANTIFREEZE
- precizia reglării temperaturii: până la 1°C
- culoare: negru
- în set:
 - controler,
 - element de încălzire,
 - mască pătrată / rotundă,
 - mască pentru cablu.



DN	Putere [W]	Interval de reglare	Direcția de montaj	Culoare	Tensiune	Cod
G 1/2"	300	10–65 °C	Stânga / Dreapta	NEGRU	230 V	GZNEW3BL
G 1/2"	600	10–65 °C	Stânga / Dreapta	NEGRU	230 V	GZNEW6BL
G 1/2"	900	10–65 °C	Stânga / Dreapta	NEGRU	230 V	GZNEW9BL

Accesorii pentru radiatoare

Descriere				
		Racord în T 1/2" pentru rezistență		
				
Culoare	Cod	Cutie	Ambalare	
crom/alb	T-KUS,1		1 buc.	-
negru	T-KUS,0		1 buc.	-
		Reducție radiator		
				
	Cod	Cutie	Ambalare	
1"x1/2" stânga	GG3L20		-	10 buc.
		Dop radiator cu O-ring 1/2", nichelat		
				
	Cod	Cutie	Ambalare	
	KZ1		1 buc.	230 buc.
		Garnitură dop radiator		
				
	Cod	Cutie	Ambalare	
	GG4		1 buc.	3000 buc.

Accesorii pentru radiatoare

Descriere

Garnitură dop radiator - 4 bucăți/set



Cod

GG4W

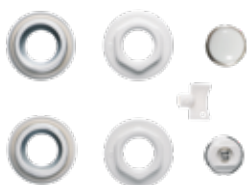
Cutie

Ambalare

Bax

1 set

-



Set pentru echipare radiator fără console prindere perete

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



Cod

ZGG1B

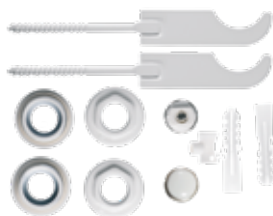
Cutie

Ambalare

Bax

1 buc.

50 buc.



Set complet pentru echipare radiatoare cu console prindere perete

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



Cod

ZGG2B

Cutie

Ambalare

Bax

1 buc.

40 buc.



Set complet pentru echipare radiatoare cu console prindere perete

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



Cod

ZGG3B

Cutie

Ambalare

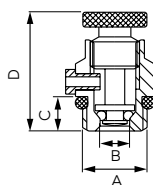
Bax

1 buc.

40 buc.

Accesorii pentru radiatoare

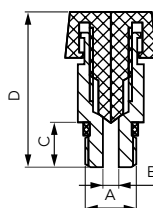
Descriere



Aerisitor mecanic cu rozetă metalică

- temperatură maximă de lucru: 120°C
- presiunea maximă de lucru: 1,0 MPa (10 bar)
- etansare tip o-ring

A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Cod	Ambalare	
					Cutie	Bax
1/4"	5,8	7	24,5	RA501/8	-	100 buc.
3/8"	5,8	8	25,5	RA501/10	-	100 buc.



Aerisitor mecanic cu rozetă

- temperatură maximă de lucru: 120°C
- presiunea maximă de lucru: 1,0 MPa (10 bar)

A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Cod	Ambalare	
					Cutie	Bax
1/8"	3	8,5	28	RA502/5	-	100 buc.
1/4"	3	8,5	25	RA502/8	-	100 buc.
3/8"	3	9,5	26	RA502/10	-	100 buc.
1/2"	3	9	24,5	RA502/15	-	50 buc.



Aerisitor manual 1/2"



Cod	Ambalare		Detaliu
	Cutie	Bax	Cod
O15M	1 buc.	-	O15MW



Aerisitor manual pentru acționare cu cheie 1/2"



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
O18Y	1 buc.	500buc.

Accesorii pentru radiatoare

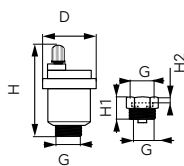
Descriere

Aerisitor automat 1"



	Cod	Ambalare		Blister
		Cutie	Bax	Cod
stânga	OG25AL	1 buc.	50 buc.	OG25ALE
dreapta	OG25AP	1 buc.	50 buc.	OG25APE

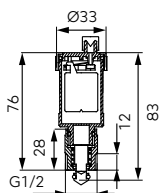
Aerisitor automat cu valvă de izolare



D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	G	Cod	Ambalare		Detaliu
						Cutie	Bax	Cod
42	58,5	24	5	3/8"	O10AS	1 buc.	50 buc.	
42	58,5	25	6	1/2"	O15AS	1 buc.	50 buc.	O15ASE

Aerisitor automat cu valvă de izolare 1/2"

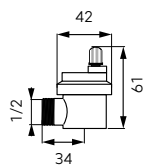
- temperatură maximă de lucru: 110°C
- presiune maximă: 1,0 MPa (10 bar)
- include valvă de izolare



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
O15AS2	1 buc.	100 buc.

Aerisitor automat de 1/2"

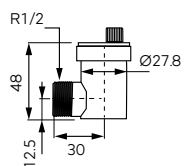
- temperatură maximă de lucru: 95°C
- presiune maximă de lucru: 1,0 MPa (10 bar)



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
O15ASB	1 buc.	50 buc.

Accesorii pentru radiatoare

Descriere

**Aerisitor lateral automat 1/2"**

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

**Cod****O15ASB2****Cutie****Ambalare****Bax**

1 buc.

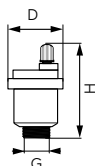
120 buc.

**Aerisitor automat higroscopic 1/2"****Cod****O15AH****Ambalare****Cutie****Bax**

12 buc.

360 buc.

Detaliu

Cod**O15AHW****Aerisitor automat****D [mm]****H [mm]****G****Cod****O10A****O15A****Cutie****Ambalare****Bax**

1 buc.

50 buc.

1 buc.

50 buc.

Accesorii pentru radiatoare



Descriere

Suport pentru radiator îndoit

- galvanizat cu două dibluri de fixare

Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
GG7K		
	2 buc.	200 buc.



Suport radiator vopsit

- cu diblu de ancorare



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
GG77M		
	2 buc.	100 buc.



Suport radiator zincat lung

- cu diblu de ancorare



Cod	Ambalare		Detaliu
	Cutie	Bax	Cod
GG77D			
	2 buc.	50 buc.	GG77DW



Suport radiator

- cu diblu de ancorare

Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
GG77		
	2 buc.	100 buc.

Accesorii pentru radiatoare

Descriere								
	Suport radiator curbat vopsit							
	 <table><tr><th rowspan="2">Cod</th><th colspan="2">Ambalare</th></tr><tr><th>Cutie</th><th>Bax</th></tr><tr><td>GG7M</td><td></td><td>1 buc. 100 buc.</td></tr></table>	Cod	Ambalare		Cutie	Bax	GG7M	
Cod	Ambalare							
	Cutie	Bax						
GG7M		1 buc. 100 buc.						

	Suport radiator curbat zincat																			
	Cod	Ambalare			-----	----------	-----------			Cutie	Bax		GG7		50 buc. -					
	Niplu radiator 1"																			
	Cod	Ambalare		Detaliu		-----	----------	----------	---------			Cutie	Bax	Cod		GG8	-	500 buc.	GG8W	
	Cheie pentru niplu radiator																			
	Cod	Ambalare			------	----------	----------			Cutie	Bax		GG9P		1 buc. -					

Accesorii pentru radiatoare

Descriere



Garnitură niplu 1"

Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
GG5		
	100 buc.	2500 buc.



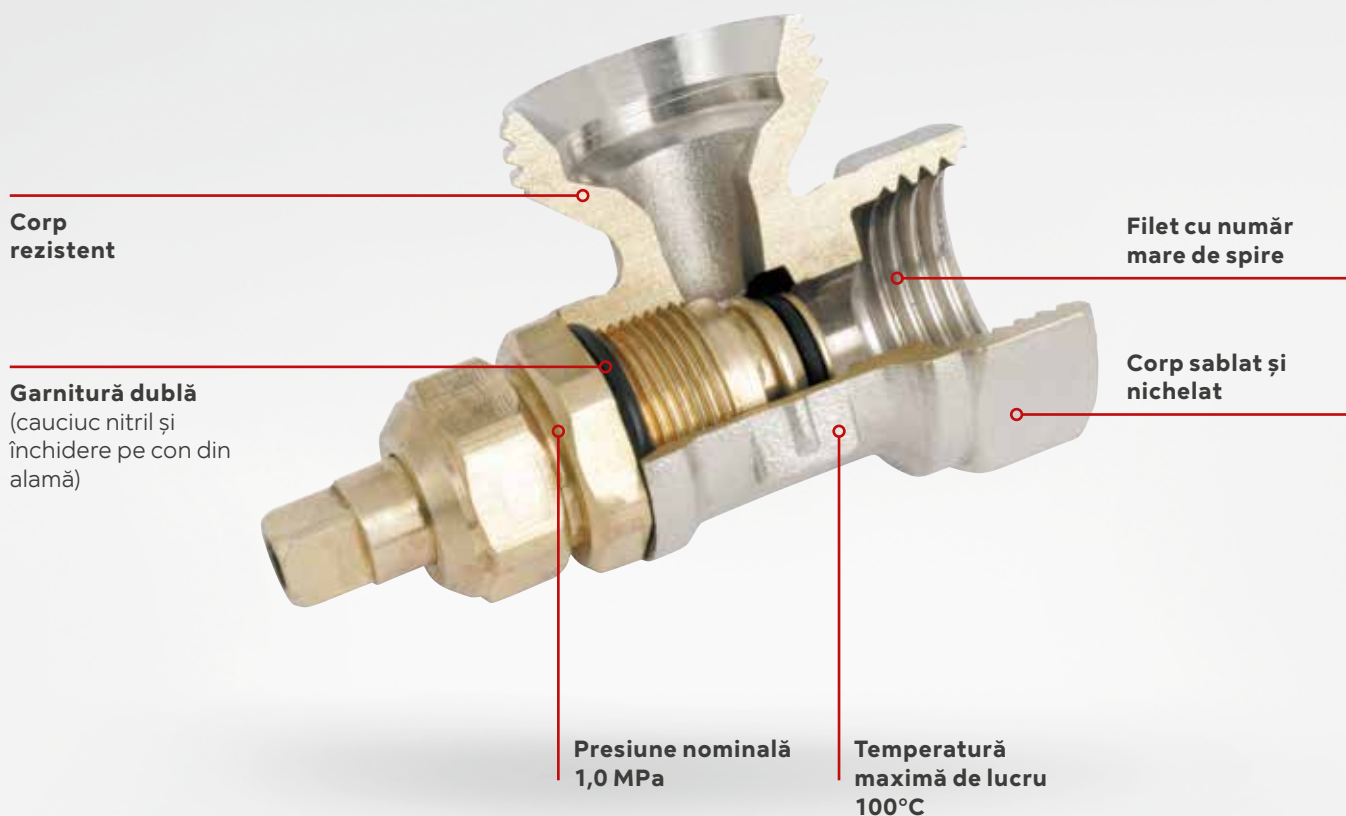
Dispozitiv blocare demontare pentru cap termostatat

- 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



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
GT-LOCK1		
	1 buc.	500 buc.

Robineți pentru radiatoare



Avantaje:

- toate supapele de radiator sunt supuse la 100% controlului etanșeității
- construcție simplă, fiabilitate ridicată
- etanșare dublă la supapele de reglare: garnitură de cauciuc și priză specială din alamă
- pe corpul supapelor se află marcaje durabile, inclusiv ale producătorului

Parametri de funcționare

- presiune nominală 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură de funcționare până la 100°C
- medii de lucru: apă caldă, rece, de încălzire centrală
- supapele de radiator au teste efectuate la Institutul de Energie din Radom

Execuție și materiale

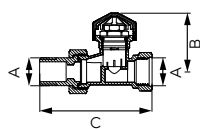
- corpurile și piulițele sunt fabricate din piese turnate și prelucrate pe utilaje
- material corp: alamă
- etanșări: cauciuc nitrilic NBR, scaun din alamă
- manetă/buton: material ABS

Finisaj

- ROBINETILE de radiator sunt sablate și după această operație nichelate
- la comandă specială pot fi acoperite doar cu crom sau doar sablate

Robineți termostatici

Descriere

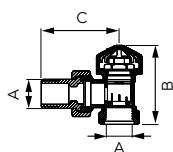


Robinet termostatic drept

- presiunea statică maximă admisă: 1 MPa
- diferența maximă admisă de presiune: 0,06 MPa
- temperatura maximă de funcționare: 100°C
- filet de conectare pentru cap: M30x1,5



								Ambalare		Pungă	Blister
DN	A	B [mm]	C [mm]	Debit nominal qmN	Influența diferenței de presiune	Setare preliminară	Cod	Cutie	Bax	Cod	Cod
15	Rp 1/2	45,5	85	0,130 m³/h	0,8 K	da	ZT2Y	9 buc.	108 buc.		ZT2YE
15	Rp 1/2	45,5	85	0,137 m³/h	0,3 K	nu	ZT2YS	9 buc.	108 buc.	ZT2YSW	
20	Rp 3/4	47	101	0,162 m³/h	0,6 K	da	ZT3Y	8 buc.	72 buc.		



Robinet termostatic colțar

- presiunea statică maximă admisă: 1 MPa
- diferența maximă admisă de presiune: 0,06 MPa
- temperatura maximă de funcționare: 100°C
- filet de conectare pentru cap: M30x1,5



								Ambalare		Pungă	Blister
DN	A	B [mm]	C [mm]	Debit nominal qmN	Influența diferenței de presiune	Setare preliminară	Cod	Cutie	Bax	Cod	Cod
15	Rp 1/2	40	73	0,140 m³/h	0,6 K	da	ZT5Y	10 buc.	120 buc.		ZT5YE
15	Rp 1/2	40	73	0,153 m³/h	0,3 K	nu	ZT5YS	10 buc.	120 buc.	ZT5YSW	
20	Rp 3/4	43,5	83	0,181 m³/h	0,6 K	da	ZT6Y	89buc.	81 buc.		

Capete termostactice

Descriere



Cap termostatic

- conector M30x1,5
- temperatura maximă a mediului ambiant: 50°C
- scară de reglare: 0 - 5
- interval de reglare a temperaturii: până la 28°C
- protecție împotriva înghețului: ~ 7°C
- funcție de închidere (0)
- alb



Cod	Ambalare		Cod
	Cutie	Bax	
GT10	1 buc.	100 buc.	GT10E



Cap termostatic

- conector M30x1,5
- temperatura maximă a mediului ambiant: 50°C
- scară de reglare: 0 - 5
- interval de reglare a temperaturii: până la 28°C
- protecție împotriva înghețului: ~ 7°C
- funcție de închidere (0)
- alb



Cod	Ambalare		Cod
	Cutie	Bax	
GT11	1 buc.	100 buc.	GT11E



Cap termostatic

- conector M30x1,5
- posibilitatea limitării setării minime sau maxime
- temperatura maximă a mediului ambiant: 50°C
- scară de reglare: 0 - 5
- interval de reglare a temperaturii: până la 28°C
- protecție împotriva înghețului: ~ 7°C
- funcție de închidere (0)
- alb



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
GT12	1 buc.	100 buc.



Cap termostatic cu limitare de la 16°C

- racord M30x1,5
- temperatura maximă a mediului ambiant: 50°C
- scară de reglare: 2 - 5
- interval de reglare a temperaturii: 16°C - 30°C
- alb



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
GT12-16	1 buc.	100 buc.

Capete termostactice



Descriere

Cap termostatic

- conector M30x1,5
- temperatura maximă a mediului ambiant: 50°C
- scară de reglare: 0 - 5
- interval de reglare a temperaturii: până la 28°C
- protecție împotriva înghețului: ~ 6°C
- funcție de închidere (0)
- alb



Cod	Cutie	Ambalare	
		Bax	
GT20B		1 buc.	75 buc.



Cap termostatic

- racord: M30x1,5
- temperatura maximă a mediului ambiant: 50°C
- scară de reglare: * - 5
- interval de reglare a temperaturii: până la 30°C
- protecție împotriva înghețului: ~ 9°C
- alb



Cod	Cutie	Ambalare	
		Bax	
GT30B		1 buc.	75 buc.



Cap termostatic

- racord: M30x1,5
- temperatura maximă a mediului ambiant: 50°C
- scară de reglare: * - 5
- interval de reglare a temperaturii: până la 30°C
- protecție împotriva înghețului: ~ 9°C
- crom



Cod	Cutie	Ambalare	
		Bax	
GT31B		1 buc.	75 buc.



Cap termostatic

- racord: M30x1,5
- temperatura maximă a mediului ambiant: 50°C
- scară de reglare: * - 5
- interval de reglare a temperaturii: până la 30°C
- protecție împotriva înghețului: ~ 9°C
- alb/crom



Cod	Cutie	Ambalare	
		Bax	
GT32B		1 buc.	75 buc.

Capete termostactice

Descriere



Cap termostatic

- racord: M30x1,5
- temperatura maximă a mediului ambiant: 50°C
- scară de reglare: * - 5
- interval de reglare a temperaturii: până la 30°C
- protecție împotriva înghețului: ~ 9°C
- antracit



Cod

GT33B

Ambalare	
Cutie	Bax
1 buc.	75 buc.



Cap termostatic

- racord: M30x1,5
- temperatura maximă a mediului ambiant: 50°C
- scară de reglare: * - 5
- interval de reglare a temperaturii: până la 30°C
- protecție împotriva înghețului: ~ 9°C
- negru



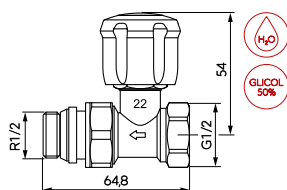
Cod

GT34B

Ambalare	
Cutie	Bax
1 buc.	75 buc.

Robineți pentru radiatoare

Descriere



Robinet tur drept 1/2" pentru radiator

- racord pentru radiator cu etanșare conică
- garnitură conică: EPDM
- material corp, ax: CW671N
- material mâner: ABS
- etanșare dublă a axului: o-ring EPDM
- presiune nominală: 1,0 MPa
- temperatura maximă de funcționare: 100 °C
- debit: 0,340 m³/h
- coeficient de debit Kv (robinet complet deschis): 1,075 m³/h
- mediu: apă, soluție glicol/apă (50%)



Cod

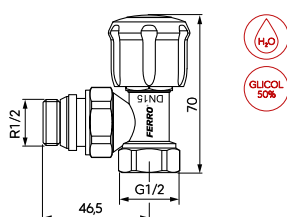
ZG2YU

Cutie

Ambalare

Bax

1 buc.



Robinet tur colțar 1/2" pentru radiator

- racord pentru radiator cu etanșare conică
- garnitură conică: EPDM
- material corp, ax: CW671N
- material mâner: ABS
- etanșare dublă a axului: o-ring EPDM
- presiune nominală: 1,0 MPa
- temperatura maximă de funcționare: 100 °C
- debit: 0,474 m³/h
- coeficient de debit Kv (robinet complet deschis): 1,499 m³/h
- mediu: apă, soluție glicol/apă (50%)



Cod

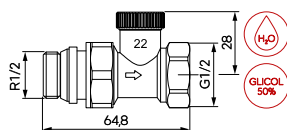
ZG5YU

Cutie

Ambalare

Bax

1 buc.



Robinet retur drept 1/2" pentru radiator

- racord pentru radiator cu etanșare conică
- garnitură conică: EPDM
- material corp, ax: CW671N
- etanșare dublă a axului: o-ring EPDM
- presiune nominală: 1,0 MPa
- temperatura maximă de funcționare: 100 °C
- debit: 0,305 m³/h
- mediu: apă, soluție glicol/apă (50%)



Cod

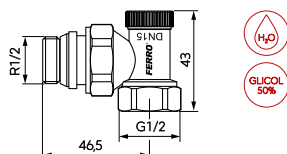
ZP2YU

Cutie

Ambalare

Bax

1 buc.



Robinet retur colțar 1/2" pentru radiator

- racord pentru radiator cu etanșare conică
- garnitură conică: EPDM
- material corp, ax: CW671N
- etanșare dublă a axului: o-ring EPDM
- presiune nominală: 1,0 MPa
- temperatura maximă de funcționare: 100 °C
- debit: 0,462 m³/h
- mediu: apă, soluție glicol/apă (50%)



Cod

ZK2YU

Cutie

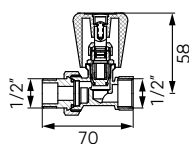
Ambalare

Bax

1 buc.

Robineți pentru radiatoare

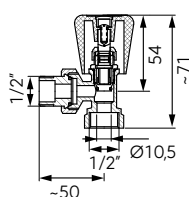
Descriere

**Robinet radiator drept 1/2"**

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



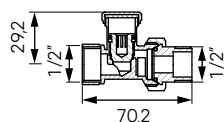
Cod	Ambalare		Pungă	Blister
	Cutie	Bax	Cod	Cod
ZG2Y	12 buc.	144 buc.	ZG2YW	ZG2YE

**Robinet radiator colțar 1/2"**

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



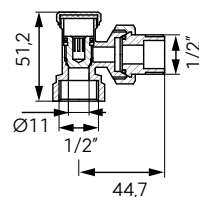
Cod	Ambalare		Pungă	Blister
	Cutie	Bax	Cod	Cod
ZG5Y	12 buc.	144 buc.	ZG5YW	ZG5YE

**Robinet radiator retur drept 1/2"**

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



Cod	Ambalare		Pungă	Blister
	Cutie	Bax	Cod	Cod
ZP2Y	16 buc.	192 buc.	ZP2YW	ZP2YE

**Robinet radiator retur colțar 1/2"**

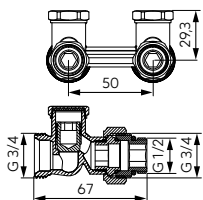
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C



Cod	Ambalare		Pungă	Blister
	Cutie	Bax	Cod	Cod
ZK2Y	16 buc.	192 buc.	ZK2YW	ZK2YE

Robineți pentru radiatoare

Descriere

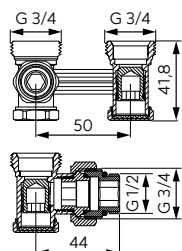


Robinet radiator dublu pentru radiatoare cu racordare inferioară, drept

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



Cod	Ambalare		Pungă	Blister
	Cutie	Bax	Cod	Cod
LZ06YK	8 buc.	72 buc.	LZ06YKW	LZ06YKE

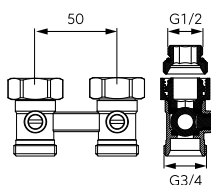


Robinet radiator dublu pentru radiatoare cu racordare inferioară, colțar

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



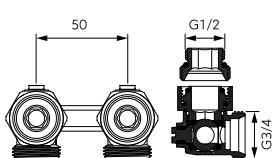
Cod	Ambalare		Pungă	Blister
	Cutie	Bax	Cod	Cod
LZ07YK	8 buc.	72 buc.	LZ07YKW	LZ07YKE



Robinet radiator dublu pentru radiatoare cu racordare inferioară, drept

- racorduri GZ 3/4" x GW 3/4" sau GZ 3/4" x GZ 1/2" – nipluri de reducere incluse
- etanșare conică
- robineti cu bilă de închidere
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
LZ06YKN	8 buc.	72 buc.



Robinet radiator dublu pentru radiatoare cu racordare inferioară, colțar

- racorduri GZ 3/4" x GW 3/4" sau GZ 3/4" x GZ 1/2" – nipluri de reducere incluse
- etanșare conică
- robineti cu bilă de închidere
- presiune nominală: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatură maximă de lucru: 100°C

Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
LZ07YKN	10 buc.	90 buc.

Seturi de robineți



Descriere

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

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	
	Cutie	Bax
ZGB01	1 buc.	30 buc.

**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	
	Cutie	Bax
ZGB02	1 buc.	30 buc.

**Set robineți tur/retur drepți 1/2"**

setul conține:

- robinet tur drept 1/2" ZG2YU
- robinet retur drept 1/2" ZP2YU
- parametrii de funcționare:
- presiune nominală: 1.0 MPa (10 bar)
- temperatura de funcționare: maxim 100°C
- agent de lucru: apă, amestec apă-glicol (concentrație max. 50%)



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
ZGYU1	1 buc.	

**Set robineți tur/retur colțari 1/2"**

setul conține:

- robinet tur colțar 1/2" ZG5YU
- robinet retur colțar 1/2" ZK2YU
- parametrii de funcționare:
- presiune nominală: 1.0 MPa (10 bar)
- temperatură de funcționare: maxim 100°C
- agent de lucru: apă, amestec apă-glicol (concentrație max. 50%)



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
ZGYU2	1 buc.	

Seturi de robinete

Descriere



Set robinete radiator drepti 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 1/2"
- robinet radiator retur drept ZP2Y, racord 1/2"

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	
	Cutie	Bax
ZTMN01	1 buc.	16 buc.



Set robinete radiator drepti 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	
	Cutie	Bax
ZTMN01-16	1 buc.	16 buc.



Set robinete 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 1/2"
- robinet radiator retur drept ZK2Y, racord 1/2"

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	
	Cutie	Bax
ZTMN02	1 buc.	16 buc.



Set robinete 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	
	Cutie	Bax
ZTMN02-16	1 buc.	16 buc.

Seturi de robinete

Descriere

**Set robinete radiator drepti 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 lucru 10 bar
- temperatură ambientală maximă 50°C
- scala reglare 0-5
- gama reglare 0-28°C
- diametru racord robinet: 1/2"



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
ZTM07	1 buc.	16 buc.

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



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
ZTM08	1 buc.	16 buc.

**Set robinete radiator drepti 1/2" 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 lucru 10 bar
- diametru racord robinet: 1/2"
- conectare M30x1,5
- temperatură ambientală maximă 50°C
- scala reglare 0-5



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
ZTM20	1 buc.	40 buc.

**Set robinete radiator colțari 1/2" 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 lucru 10 bar
- diametru racord robinet: 1/2"
- conectare M30x1,5
- temperatură ambientală maximă 50°C
- scala reglare 0-5



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
ZTM21	1 buc.	40 buc.

Seturi de robinete

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 GZ3/4"xGW3/4" sau GZ3/4"xGZ1/2"

Parametri tehnici:

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



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
ZTV01	1 buc.	25 buc.



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



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
ZTV02	1 buc.	25 buc.



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 GZ3/4"xGW3/4" sau GZ3/4"xGZ1/2"

Parametri tehnici:

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



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
ZTV07	1 buc.	16 buc.



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



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
ZTV08	1 buc.	25 buc.

Seturi de robinete

Descriere

**Set termostatic pentru radiatoare cu racordare inferioară, drept**

Setul conține:

- cap termostatic cu racord M30x1,5 (compatibil cu majoritatea ventilelor termostactice)
- 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



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
ZTV20	1 buc.	40 buc.

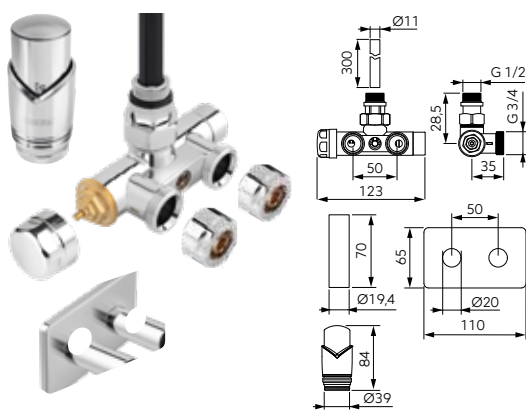
**Set termostatic pentru radiatoare cu racordare inferioară, colțar**

Setul conține:

- cap termostatic cu racord M30x1,5 (compatibil cu majoritatea ventilelor termostactice)
- 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



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
ZTV21	1 buc.	40 buc.

**Set robinet radiator decorativ dublu integrat, termostatic cu presetare, manșon de imersie și cap termostatic, crom**

Elementele setului:

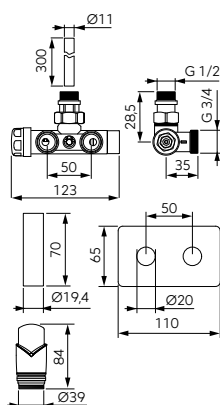
- Cap termostatic GT31
- Robinet unghiular integrat cu presetare și racord pentru radiator de 1/2"
- Conectori pentru țevi de cupru de 15 mm
- Conectori pentru țevi multistrat de 16x2 mm
- Capace și țevi decorative
- Tub de imersie
- Capul termostatic:
- Racord: M30 x 1.5
- Temperatura ambientală maximă: 50°C
- Scală de reglaj: * - 5
- Domeniu de reglaj: până la 30°C
- Protecție anti-îngheț: ~ 9°C
- Parametrii tehnici:
- Temperatura maximă de lucru: 100°C
- Presiunea maximă de lucru: 1 MPa (10 bar)
- Robinet universal – posibilitatea schimbării direcției (stânga/dreapta) de către instalator



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
ZTT30CR	1 buc.	20 buc.

Seturi de robinete

Descriere



Set robinet radiator decorativ dublu integrat, termostatic cu presetare, manșon de imersie și cap termostatic, antracit

Elementele setului:

- Cap termostatic GT31
- Robinet unghiular integrat cu presetare și racord pentru radiator de 1/2"

- Conectori pentru țevi de cupru de 15 mm
- Conectori pentru țevi multistrat de 16x2 mm
- Capace și țevi decorative
- Tub de imersie

Capul termostatic:

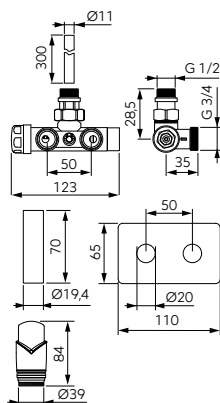
- Racord: M30 x 1.5
- Temperatura ambientală maximă: 50°C
- Scală de reglaj: * - 5
- Domeniu de reglaj: până la 30°C
- Protecție anti-îngheț: ~ 9°C

Parametrii tehnici:

- Temperatura maximă de lucru: 100°C
- Presiunea maximă de lucru: 1 MPa (10 bar)
- Robinet universal – posibilitatea schimbării direcției (stânga/dreapta) de către instalator



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
ZTT30AT	1 buc.	20 buc.



Set robinet radiator decorativ dublu integrat, termostatic cu presetare, manșon de imersie și cap termostatic, negru

Elementele setului:

- Cap termostatic GT31
- Robinet unghiular integrat cu presetare și racord pentru radiator de 1/2"

- Conectori pentru țevi de cupru de 15 mm
- Conectori pentru țevi multistrat de 16x2 mm
- Capace și țevi decorative
- Tub de imersie

Capul termostatic:

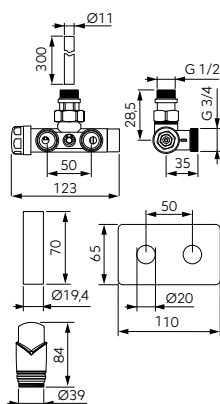
- Racord: M30 x 1.5
- Temperatura ambientală maximă: 50°C
- Scală de reglaj: * - 5
- Domeniu de reglaj: până la 30°C
- Protecție anti-îngheț: ~ 9°C

Parametrii tehnici:

- Temperatura maximă de lucru: 100°C
- Presiunea maximă de lucru: 1 MPa (10 bar)
- Robinet universal – posibilitatea schimbării direcției (stânga/dreapta) de către instalator



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
ZTT30BL	1 buc.	20 buc.



Set robinet radiator decorativ dublu integrat, termostatic cu presetare, manșon de imersie și cap termostatic, alb

Elementele setului:

- Cap termostatic GT31
- Robinet unghiular integrat cu presetare și racord pentru radiator de 1/2"

- Conectori pentru țevi de cupru de 15 mm
- Conectori pentru țevi multistrat de 16x2 mm
- Capace și țevi decorative
- Tub de imersie

Capul termostatic:

- Racord: M30 x 1.5
- Temperatura ambientală maximă: 50°C
- Scală de reglaj: * - 5
- Domeniu de reglaj: până la 30°C
- Protecție anti-îngheț: ~ 9°C

Parametrii tehnici:

- Temperatura maximă de lucru: 100°C
- Presiunea maximă de lucru: 1 MPa (10 bar)
- Robinet universal – posibilitatea schimbării direcției (stânga/dreapta) de către instalator



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
ZTT30WH	1 buc.	20 buc.

Seturi de robinete

Descriere



set de fittinguri pentru țevi:



multistrat

de cupru

Set robinet radiator decorativ dublu integrat, termostatic, crom

Setul conține:

- cap termostatic GT31B
- robinet colțar dublu integrat
- racorduri pentru țevă de cupru 15 mm
- racorduri pentru țevă 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	
	Cutie	Bax
ZTD30CR		
	1 buc.	20 buc.



set de fittinguri pentru țevi:



multistrat

de cupru

Set robinet radiator decorativ dublu integrat, termostatic, alb

Setul conține:

- cap termostatic GT31B
- robinet colțar dublu integrat
- racorduri pentru țevă de cupru 15 mm
- racorduri pentru țevă 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	
	Cutie	Bax
ZTD30WH		
	1 buc.	20 buc.



set de fittinguri pentru țevi:



multistrat

de cupru

Set robinet radiator decorativ dublu integrat, termostatic, antracit

Setul conține:

- cap termostatic GT31B
- robinet colțar dublu integrat
- racorduri pentru țevă de cupru 15 mm
- racorduri pentru țevă 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	
	Cutie	Bax
ZTD30AT		
	1 buc.	20 buc.

Seturi de robinete

Descriere



set de fittinguri pentru țevi:



multistrat

de cupru

Set robinet radiator decorativ dublu integrat, termostatic, negru

Setul conține:

- cap termostatic GT31B
- robinet colțar dublu integrat
- racorduri pentru țevă de cupru 15 mm
- racorduri pentru țevă 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	
	Cutie	Bax
ZTD30BL	1 buc.	20 buc.



set de fittinguri pentru țevi:



multistrat

de cupru

Set robinete 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 țevă de cupru 15 mm
- racorduri pentru țevă 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	
	Cutie	Bax
ZTO30CR	1 buc.	20 buc.



set de fittinguri pentru țevi:



multistrat

de cupru

Set robinete radiator axiali cu cap GT31 termostatic, alb

Setul conține:

- cap termostatic GT31B
- robinet tur termostatat axial 1/2"
- robinet retur axial 1/2"
- racorduri pentru țevă de cupru 15 mm
- racorduri pentru țevă 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	
	Cutie	Bax
ZTO30WH	1 buc.	20 buc.

Seturi de robinete

Descriere



set de fittinguri pentru țevi:



multistrat

de cupru

Set robinete radiator axiali cu cap GT31 termostatic, antracit

Setul conține:

- cap termostatic GT31B
- robinet tur termostatat axial 1/2"
- robinet retur axial 1/2"
- racorduri pentru țevă de cupru 15 mm
- racorduri pentru țevă 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****ZTO30AT****Ambalare****Cutie****Bax**

1 buc.

20 buc.



set de fittinguri pentru țevi:



multistrat

de cupru

Set robinete radiator axiali cu cap GT31 termostatic, negru

Setul conține:

- cap termostatic GT31B
- robinet tur termostatat axial 1/2"
- robinet retur axial 1/2"
- racorduri pentru țevă de cupru 15 mm
- racorduri pentru țevă 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****ZTO30BL****Ambalare****Cutie****Bax**

1 buc.

20 buc.

**Set robinete radiator decorativi drepti cu cap termostatic, crom**

Setul conține:

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

Cap termostatic:

- 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****ZTM30CR****Ambalare****Cutie****Bax**

1 buc.

20 buc.

Seturi de robinete

Descriere



Set robinete radiator decorativi drepti cu cap termostatic, alb

Setul conține:

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

Cap termostatic:

- 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	
	Cutie	Bax
ZTM30WH	1 buc.	20 buc.



Set robinete radiator decorativi drepti cu cap termostatic, antracit

Setul conține:

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

Cap termostatic:

- 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	
	Cutie	Bax
ZTM30AT	1 buc.	20 buc.



Set robinete radiator decorativi drepti cu cap termostatic, negru

Setul conține:

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

Cap termostatic:

- 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	
	Cutie	Bax
ZTM30BL	1 buc.	20 buc.



Set robinete 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)



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
ZTM31CR	1 buc.	20 buc.

Seturi de robinete

Descriere

**Set robinete radiator decorativi colțari cu cap termostatic, alb**

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)



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
ZTM31WH	1 buc.	20 buc.

**Set robinete radiator decorativi colțari cu cap termostatic, antracit**

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)



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
ZTM31AT	1 buc.	20 buc.

**Set robinete radiator decorativi colțari cu cap termostatic, negru**

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)



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
ZTM31BL	1 buc.	20 buc.

**Set robinete 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	
	Cutie	Bax
ZGB30CR	1 buc.	30 buc.

Seturi de robinete



Descriere

Set robinete radiator decorativi tur/retur drepti, alb

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	
	Cutie	Bax
ZGB30WH	1 buc.	30 buc.



Set robinete radiator decorativi tur/retur drepti, 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)



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
ZGB30AT	1 buc.	30 buc.



Set robinete radiator decorativi tur/retur drepti, 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)



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
ZGB30BL	1 buc.	30 buc.



Set robinete 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)



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
ZGB31CR	1 buc.	30 buc.

Seturi de robineți



Descriere

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)



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
ZGB31WH	1 buc.	30 buc.

**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	
	Cutie	Bax
ZGB31AT	1 buc.	30 buc.

**Set robineți radiator decorativi tur/retur colțari, negru**

Setul conține:

- robinet tur colțar 1/2"
- robinet retur colțar 1/2"

Parametri tehnici:

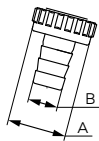
- temperatură maximă de lucru: 100 °C
- presiune maximă de lucru: 1 MPa (10 bar)



Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
ZGB31BL	1 buc.	30 buc.

Piese de schimb

Descriere



Capăt cu piuliță pentru supapă de extragere



A	B [mm]	Pentru supapă	Cod	Ambalare		Pungă
				Cutie	Bax	Cod
G3/4	15	1/2"	K44	50 buc.	450 buc.	K44W
G1	20	3/4"	K45	50 buc.	450 buc.	K45W
G1 1/4	28	1"	K46	25 buc.	-	K46W



Mâner pentru supapă cu bilă

Dimensiunea racordurilor pentru supapă	Cod	Ambalare	
		Cutie	Bax
3/8"	RKP10		1 buc. -
1/2"	RKP1		1 buc. -
3/4"	RKP2		1 buc. -
1"	RKP3		1 buc. -
1 1/4"	RKP4		1 buc. -
1 1/2"	RKP5		1 buc. -
2"	RKP6		1 buc. -
2 1/2"	RKP7		1 buc. -
3"	RKP8		1 buc. -
4"	RKP9		1 buc. -



Flanșă pentru vas de expansiune

model	Ø [mm]	Dimensiunea racordurilor	Cod	Ambalare	
				Cutie	Bax
SV35	95	3/4"	CFF095TRF008Z		1 buc. -
SV50	95	1"	CFF095TRF007Z		1 buc. -
SV80	145	3/4"	CFF145TRF008Z		1 buc. -
SV100	145	1"	CFF145TRF007Z		1 buc. -
SV150	260	1 1/4"	CFF260TRF001V		1 buc. -

Piese de schimb



Descriere

Flanșă de fixare a membranei

• model: 100 ÷ 500

Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
TIR001Z		1 buc. -



Flanșă de fixare a membranei

• model: 750 ÷ 5000

Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
TIR003Z		1 buc. -



Supapă de umplere

Cod	Ambalare	
	Cutie	Bax
VAL003		1 buc. -



Membrane pentru vase de expansiune

pentru modele	Ø [mm]	Cod	Ambalare	
			Cutie	Bax
A18	45	ME018A		1 buc. -
A24	80	ME024A		1 buc. -
AV80	80	ME080A		1 buc. -

Piese de schimb



Descriere

Mâner fluture pentru robinet cu bilă

	Cod	Cutie	Ambalare	
			Buc	Buc
KMS1, KSS1, KMS11, KMS2, KSS2, KMS21, KM1, KM2, KM21	MKM2		1 buc.	-
KMS3, KSS3, MKS31, KM3, KM31	MKM3		1 buc.	-
KS1, KM11	MKMKS1		1 buc.	-
KS2	MKMKS2		1 buc.	-
KS3	MKMKS3		1 buc.	-



Ornament simplu pentru țevă

• alb

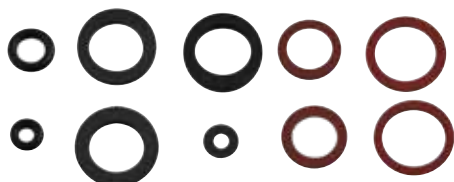
Dimensiune	Cod	Cutie	Ambalare	
			Buc	Buc
15 mm	RGB15		5 buc.	100 buc.
16 mm	RGB16		5 buc.	100 buc.
18 mm	RGB18		5 buc.	100 buc.
20 mm	RGB20		5 buc.	100 buc.
22 mm	RGB22		5 buc.	100 buc.
25 mm	RGB25		5 buc.	100 buc.
28 mm	RGB28		5 buc.	100 buc.



Ornament dublu pentru țevi radiator

• albă

Dimensiune	Cod	Cutie	Ambalare	
			Buc	Buc
15 mm	RRPB15		1 buc.	20 buc.
16 mm	RRPB16		1 buc.	20 buc.
18 mm	RRPB18		1 buc.	20 buc.
20 mm	RRPB20		1 buc.	20 buc.
22 mm	RRPB22		1 buc.	20 buc.
28 mm	RRPB28		1 buc.	20 buc.



Set de garnituri pentru cazane pe gaz

Cod	Cutie	Ambalare	
		Buc	Buc
UWOG		1 set	20 seturi

Piese de schimb

Descriere				
				
Garnitură pentru radiator din aluminiu				
Dimensiune	Cod	Ambalare		
		Cutie	Bax	
3/4"	GG34EKO		4 buc.	80 buc.
				
Set 4 bucăți garnituri dop/reducție 1"				
Dimensiune	Cod	Ambalare		
		Cutie	Bax	
1"	GG4W		4 buc.	-
				
Garnitură pentru apometre • fibră				
Dimensiune	Cod	Ambalare		
		Cutie	Bax	
1"	USW1		4 buc.	800 buc.
3/4"	USW34		4 buc.	800 buc.
				
Garnitură din cauciuc EPDM pentru pompă c.t.				
Dimensiune	Cod	Ambalare		
		Cutie	Bax	
44x32x3 mm	GG10		1 buc.	-

Piese de schimb

Descriere				
Banda teflon filete apă				
	Ambalare			
	Dimensiune	Cod	Cutie	Bax
	12 x 10 x 1,205 mm	T01		1 buc. 1000 buc.
	12 x 10 x 0,1 mm	T04		1 buc. 1000 buc.
	19 x 15 x 0,2 mm	T05		

Producătorul își rezervă dreptul de a aduce modificări produselor, specificațiilor și construcției fără notificare prealabilă. Culoarele prezentate în catalog pot diferi de cele ale produselor reale. Fotografiile au caracter pur ilustrativ. Produsele trebuie montate de specialiști calificați, în conformitate cu reglementările în vigoare. Datele tehnice sunt orientative; informații detaliate pot fi găsite în documentația oficială. Condițiile de garanție și specificația completă a produsului sunt disponibile pe site-ul www.ferro.ro. Disponibilitatea produselor poate varia în funcție de piață.

Acest catalog poate conține imagini, ilustrații sau alte materiale vizuale generate ori optimizate cu ajutorul tehnologiilor de inteligență artificială.





PRODUSE PENTRU INSTALAȚII TERMICE ȘI SANITARE



Perioada de garanție a produsului exprimată în ani
Numărul plasat în acest semn informează clienții despre anii de garanție pentru produs.



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



FĂRĂ Nichel
Toate suprafețele produsului care pot avea contact cu apa potabilă nu sunt acoperite cu nichel.



Supapă de sens



Magnet de neodim



Filtru

PARAMETRI



Presiune



Temperatura maximă



Temperatura minimă



Deschidere în secțiune totală

LICHIDE DE LUCRU



Apă



Gaz



Aer comprimat



Glicol

MATERIALE FOLOSITE



Alamă CW617N-4MS
Cel mai recent standard de igienă



Oțel inoxidabil AISI304



Alamă CW617N

CONDUCTE



Țevi de cupru



Conducte omogene



Conducte multistrat

Novaservis FERRO Group SRL.
Sediu Central
str. Câmpina nr. 47 Cluj-Napoca
jud. Cluj
Hub Logistic: str. Speranței nr. 101
Buftea, jud. Ilfov

T/F: +40 264 522 524
E: info@ferro.ro

www.ferro.ro



<https://www.facebook.com/ferroromania/>



<https://www.youtube.com/@ferro.romania>



www.instagram.com/ferro.romania



www.linkedin.com/company/ferro-romania/



<https://www.tiktok.com/@ferro.romania>