



OPTIMA H_2O
sisteme pe bază de





Apa este elementul esențial al vieții. Prin apă ne purificăm. Utilizarea ei pe scară globală și importanța sa deosebită ne face responsabili să căutăm mereu soluții pentru consumul ei cât mai econom, satisfăcând în același timp și necesitățile de confort și pe cele de igienă. Sistemele OPTIMA pe bază de H₂O răspund acestor două nevoi prin simplitate și respect.

inspirat de oameni,
pentru oameni ... CATALOG DE PRODUSE

În tot ceea ce fac ei, oamenii caută confortul zilnic. Muncesc zi de zi pentru a-și permite mai mult confort, iar activitatea de rutină îi îndeamnă la mai multe momente de relaxare.

OPTIMA se dezarmează în fața publicului, dând cărțile pe față referitor la toate produsele, toate tehnologiile gândite în crearea lor, pentru a vă oferi acele momente de confort și relaxare, pentru ca **VIAȚA SĂ MERITE.**



Gândim în alb-negru, nu facem compromisuri

Iubim viața, și iubim oamenii ...

și nu facem compromisuri atunci când e vorba de a le respecta prioritățile și nevoile. Pornim de la raționamente simple, având ca scop final îndeplinirea promisiunilor pe care le facem consumatorilor noștri și nouă înșine.

Produsele noastre trebuie să răspundă mai multor tipuri de categorii de oameni, diferiți ca indivizi, diferiți ca vârstă, statut social, venit, sex. Fiecare dintre aceste categorii își vor găsi preferințele reprezentate de cel puțin unul dintre produsele noastre.

Pentru că aceasta înseamnă OPTIMA - a nu compromite ceea ce este important, a răspunde nevoilor diverse de pe piață, a fi disponibil și ușor accesibil de câte ori este nevoie, a respecta oamenii prin strategia corectă de prețuri.

Inspirat de oameni, pentru oameni ...

În realitate produsele noastre sunt **inspirate de către români pentru români**, iar OPTIMA este un brand românesc perfect optimizat și pliat pe piața românească.

După aproximativ 20 de ani de testare a pieței românești am ajuns la definitivarea unor produse special create pentru români.

Ca producător, loialitatea față de piața românească va rămâne întotdeauna una dintre prioritățile noastre.



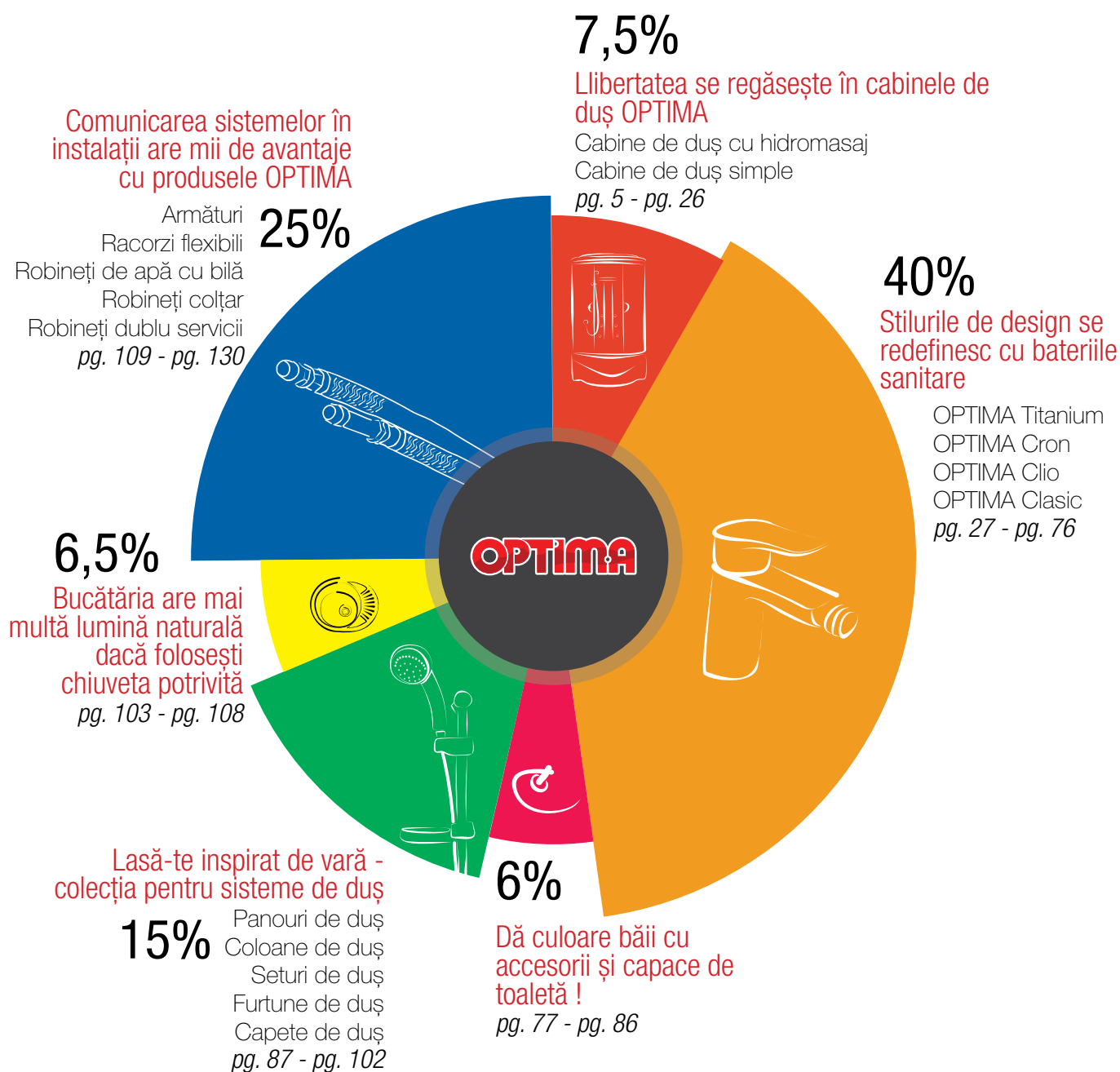
CUPRINS

Ne poziționăm pe piața românească în sectorul produselor destinate amenajărilor interioare: case, birouri, apartamente și hoteluri. Spectrul nostru de produse se va îmbogăți pe măsură ce clienții noștri ne vor acorda mai mult din încrederea lor.

Această încredere nu poate fi acordată decât în timp, după ce produsele noastre au fost achiziționate, acestea fiind concepute pentru a mulțumi și pentru a convinge.

"Gustul amar al calității proaste persistă mult timp după ce gustul plăcut al prețului mic a fost uitat."

Brian Tracy, *The Psychology of Achievement*



Gândurile din spatele gândurilor

Caracteristici tehnice ale produselor OPTIMA

Nu susținem că am inventat *roata la căruță*, meritul ingineriei OPTIMA constă mai degrabă în alcătuirea compactă a produselor pe gustul românilor.

ICON	DENUMIRE	DESCRIERE	APLICARE
	No drop	REȚINE APA INSTANT Nicio picătură nu se pierde prin supapa instant special plasată.	Baterii gama TITANIUM și CRON <i>pg. 31 - 56</i>
	180° Mobil	ȚEAVĂ BATERIE MOBILĂ Țevile de baterii cadă sau chiuvetă se rotesc 180°, cuprinzând astfel mai mult din suprafața chiuvetei sau a căzii.	Baterii cadă, lavoar și chiuvetă bucătărie gama TITANIUM, CRON, CLIO și CLASIC <i>pg. 40, 42, 49, 50, 51, 55, 56, 62, 67, 68, 71, 72</i>
	SMARTFLIP	COMUTAREA APEI SPRE DUȘ Sistemul ingenios de a comuta apa spre duș printr-un singur click, mai sigur și mai simplu.	Baterii TITANIUM și CRON <i>pg. 40, 48, 49, 50</i>
	360 Rotativ	ROTIRE COMPLETĂ 360° Capacitatea unei componente de a efectua o răsucire completă, fără a afecta calitatea produsului.	Baterii bideu și furtune de duș <i>pg. 39, 53, 100</i>
	ECOLINE	ECONOMIE LA CONSUM Produse care au nevoie de o cantitate mai puțină de apă pentru a funcționa optim.	Baterii CLASIC <i>pg. 63 - 72</i>
	Retractable	AJUTOR ÎN BUCĂTĂRIE Aplicabil la bateria de bucătărie Clasic, aceasta este legată de un furtun care permite extragerea bateriei și folosirea acesteia la distanță față de chiuvetă.	Baterii CLASIC <i>pg. 71</i>
	S-Type Double	AGRAFĂ DUBLĂ EXTENSIBILĂ Tehnică de producție a unui furtun, în special de duș, care oferă caracteristici aparte materialului.	Furtune de duș <i>pg. 100 - 102</i>
	Extensibilitate	ELASTIC Capacitatea unui produs de a reveni la forma inițială după prelungirea sa.	Furtune de duș <i>pg. 100, 102</i>
	Flexibilitate	REZISTENȚA LA ÎNDOIRE Capacitatea unui produs de a reveni la forma inițială după îndoire, încolăcire sau alte acțiuni aplicate.	Furtune de duș <i>pg. 100 - 102</i>





Libertate maximă sub duș !

Alege experiența care ți se potrivește!
O gamă variată de cabine, fiecare oferă o experiență diferită!

Suntem la curent cu noile trend-uri și ne aducem contribuția la stilurile de viață românești. Libertatea, atât de scump câștigată, se poate găsi și în rutina zilnică, printr-un duș relaxant, care oferă spațiul necesar pentru ca TU să te simți în largul tău.

Prin selecția materialelor și proiectare obținem un produs final la cel mai bun raport calitate-preț.

CABINE DE DUȘ

Cabine de duș cu hidromasaj
Cabine de duș simple



Spațiul conferă CONFORT

Libertatea se măsoară în câte uși îți sunt deschise în lume. Cabinele OPTIMA au doar două uși, dar îți oferă tot atât de multe senzații. Spațiul generos și libertatea de mișcare duce la un maxim confort, indiferent că ești la munte, la mare, sau sub duș.

ESTETICA ne atrage atenția

Cum preferințele oamenilor se schimbă odată cu trecerea timpului, OPTIMA a combinat stilul clasic cu cel modern, cercetând și anticipând piața viitoare pentru o investiție sigură pe viitor. Nevoia umanității de a fi constant în pas cu mondenul este un punct important în dezvoltarea tehnologiilor cabinelor OPTIMA.



RELAXARE la cheie cu HIDROMASAJ

Hidromasajul, alături de funcțiile media, sunt de ultimă oră în domeniul cabinelor de duș.

Pentru a-ți asigura relaxarea, modul de operare al funcțiilor este simplu și special conceput pentru cea mai mișto și sănătoasă senzație sub duș.

Hidromasajul acționează ca un masaj manual, relaxând mușchii și dilatând vasele de sânge. Astfel că te poți bucura de maxima energie pe care ți-o poate oferi un duș de calitate.



CALITATEA stă în detalii

Un ansamblu de calitate presupune și componente de calitate. Cabinele OPTIMA înseamnă accesorii de calitate, rezistente în timp.

Cadrelor de aluminiu, împreună cu accesoriile electrice utile, sunt îmbinate astfel încât experiența sub duș să se apropie cât mai mult de cea a libertății.



Utilitate și estetică BAUHAUS



Acest stil tot mai des întâlnit și în România, BAUHAUS, îmbină aceste două calități. Cabina Nea oferă acest mic detaliu, foarte util în cabina de duș, permițând o utilizare confortabilă a dușului.

Plafon multifuncțional



Pentru a economisi spațiul din cabina de duș, pentru ca aceasta să fie cât mai încăpătoare, și astfel cât mai utilă, unele elemente necesare dușului, capul de duș, ventilatorul și luminile sunt montate cu multă finețe pe plafon.



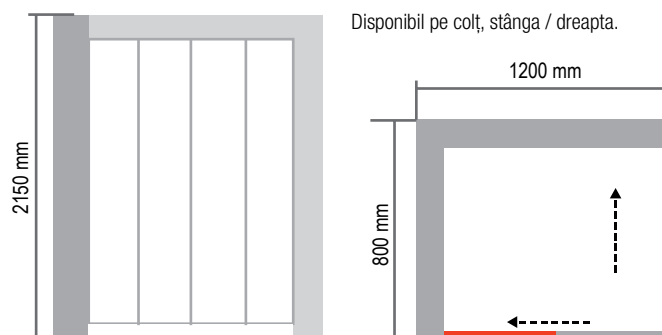
NEA

Cabină de duș cu hidromasaj

Cod: ZS-1038R

Această cabină poartă amprenta stilului „Bauhaus”, a cărei specific este îmbinarea dintre estetică simplă și utilitate.

Am preluat modelul oferit de design-ul german și l-am dus la nivelul următor. Structura cabinei conferă o bună integrare în orice fel de spațiu arhitectural. Șezutul reglabil din lemn, mascat în podea, păstrează linia de armonie între funcțional și estetic. Adăugând dotări de ultimă oră oferim un produs de actualitate.



Caracteristici tehnice

Cadre	✓	100 mm aluminiu sidef
Cădiță	✓	ABS 18 cm
Suprafață antiderapantă	✓	podele din lemn
Panou spate	✓	
Uși de sticlă securizate	✓	5 mm
Role	✓	duble pe rulment, siliconate
Cap de duș fix plafon	✓	200 x 200 mm
Cap de duș mobil	✓	
Furtun de duș	✓	1,5 ml
Hidromasaj	✓	6 duze mari reglabile
Etajeră produse duș	✓	sticlă
Sifon evacuare	✓	
Alte dotări	✓	Șezut reglabil în podea, mascat. Lumini plafon Ventilator Microcomputer cu Radio FM

Necesar pentru instalare

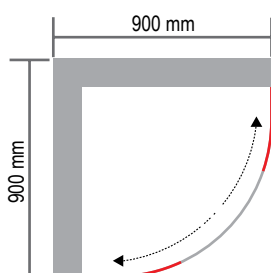
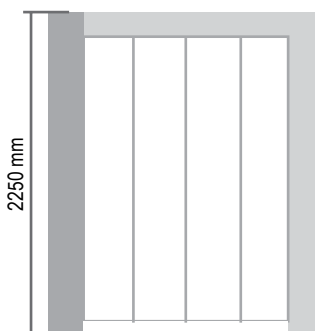
Silicon sanitar (recomandat Bizon)
Bormașină (pentru fixarea cadrului în perete) + burghiu de $\varnothing$ 6 mm
Set șurubelnițe



Detalii mânere



Libertatea începe de la prima mișcare a unei acțiuni. La cabinele de duș începe prin deschiderea ușilor. Rularea silențioasă a ușilor rabatante și manipularea lor ușoară, prin priza sigură a mânerelor drepte și solide te vor surprinde.



MITHIS

Cabină de duș cu hidromasaj

Cod: ZS-1086

TRANSFORMĂ DUȘUL ÎNTR-O EXPERIENȚĂ REVIGORANTĂ!

Îți oferim elementul primordial, apa, înglobat într-un sistem de ultimă oră pentru a transforma un act banal cum este cel de a face un duș, într-o experiență inedită.

Caracteristici tehnice

Cadre	✓	aluminu negru
Cădiță	✓	ABS 15 cm
Suprafață antiderapantă	✓	
Panou spate	✓	
Uși de sticlă securizate	✓	5 mm
Role	✓	duble pe rulment, siliconate
Cap de duș fix plafon	-	
Cap de duș mobil	✓	
Furtun de duș	✓	1,5 ml
Hidromasaj	✓	6 duze reglabile
Etajeră produse duș	✓	sticlă
Sifon evacuare	✓	
Coloană duș fixă completă	✓	200 x 200 mm



Necesar pentru instalare

Silicon sanitar (recomandat Bizon)

Bormașină (pentru fixarea cadrului în perete) + burghiu de $\varnothing$ 6 mm
Set șurubelnițe



ELIA

Cabină de duș cu hidromasaj

Cod: ZS-6210

DISTRACTIE MAXIMĂ SUB DUȘ!

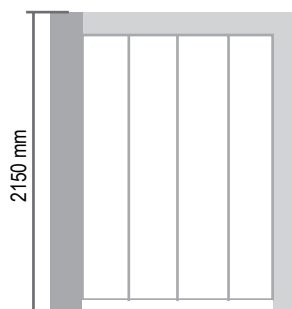
Pregătește-ți dușul așa cum îți place, aprinde lumina, pornește muzica și ... distrează-te sub duș! Dotări din clasa ultimelor generații în domeniul cabinelor de duș cu hidromasaj, cu un design versatil pentru un confort sportit.



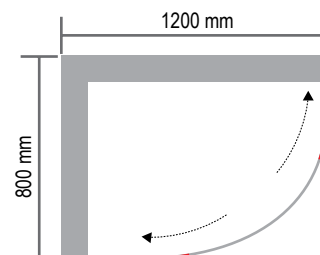
Maxima distracție vine atunci când îți pregătești propriul duș la tine acasă.



Funcția de masaj pentru picioare, dar și panoul de comandă ușor de utilizat, fac din această cabină una multifuncțională.



Disponibil pe colț, stânga / dreapta.



Caracteristici tehnice

Cadre	✓	100mm aluminiu sidef
Cadă	✓	ABS, 40 cm cu schelet metalic și mască
Suprafață antiderapantă	-	
Panou spate	✓	
Uși de sticlă securizate	✓	5 mm
Role	✓	duble pe rulment, siliconate
Cap de duș fix plafon	✓	φ 200 mm
Cap de duș mobil	✓	
Furtun de duș	✓	1,5 ml
Hidromasaj	✓	8 duze - 4 mobile, 4 fixe
Etajeră produse duș	✓	sticlă
Sifon evacuare	✓	
Alte dotări	✓	Display digital Lumini fundal cu LED Ventilator Microcomputer cu Radio FM Dozator dublu, săpun/șampon Masaj pentru picioare



Necesar pentru instalare

Silicon sanitar (recomandat Bizon)
Bormașină (pentru fixarea cadrului în perete) + burghiu de φ 6 mm
Set șurubelnițe



Mânere uși strălucitoare



Mânerul strălucitor, din aluminiu dublu cromat, se potrivește cu finețea acestei cabine, iar întreținerea lui nu presupune timp în plus alocat curățeniei, datorită stratului de finisaj antistrop.

Cap de duș mobil dreptunghiular



Capul de duș mobil modern, dreptunghiular și mic, are capacitatea de a mări presiunea apei, aceasta îndeplinind și ea o funcție de masaj în plus față de dotările tehnice ale cabinei.

Etajera din aluminiu cromat și sticlă completează ansamblul cu o notă de finețe minimalistă.

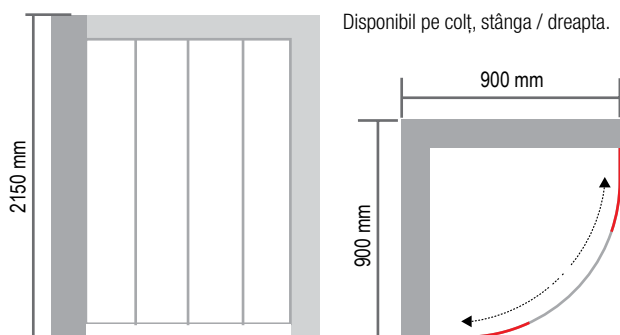


NATEA

Cabină de duș cu hidromasaj

Cod: ZS-1076

Design echilibrat, aspect minimal, elegant. Un plus de dotări, pentru a avea mai mult decât un duș. Obține prospețimea și vigurozitatea la început de zi sau relaxează-te după o zi plină.



Caracteristici tehnice

Cadre	✓	aluminiu sidef
Cădiță	✓	ABS, 15 cm
Suprafață antiderapantă	✓	
Panou spate	✓	
Uși de sticlă securizate	✓	4 mm
Role	✓	duble pe rulment, siliconate
Cap de duș fix plafon	✓	φ 200 mm
Cap de duș mobil	✓	
Furtun de duș	✓	1,5 ml
Hidromasaj	✓	3 duze mari reglabile
Etajeră produse duș	✓	sticlă + bare metalice cromate
Sifon evacuare	✓	

Necesar pentru instalare

Silicon sanitar (recomandat Bizon)
Bormașină (pentru fixarea cadrului în perete) + burghiu de φ 6 mm
Set șurubelnițe



Finețea stă în detalii



Atenția la detalii caracterizează cabina de duș Siris. Etajera din cel mai strălucitor metal, cât și dotările panelului de comandă, vor încânta pe cei mai pretențioși dintre oameni.

Odihnă plăcută la duș



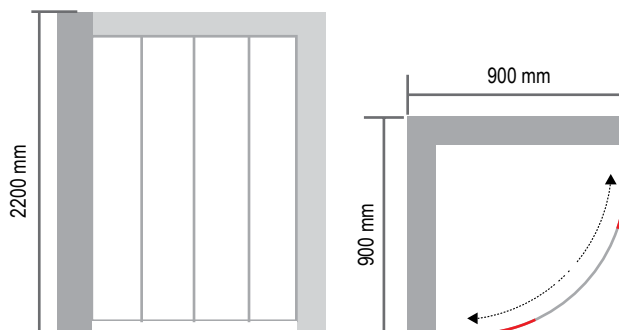
Opțiunea de șezut la cabina de duș, pentru o poziționare cât mai bună la centrul pentru masaj al picioarelor este un plus al acestei cabine, fiind printre cele mai bine cotate opțiuni pe piața românească.

SIRIS

Cabină de duș cu hidromasaj

Cod: ZS-6212

Design simplu și ușor de folosit, dotări complexe. Alege-ți muzica ce ți se potrivește și oferă-ți un masaj revitalizant. Nu vei regreta alegerea făcută, ci vei ieși de la duș zâmbind de fiecare dată!



Caracteristici tehnice

Cadre	✓	100 mm aluminiu sidef
Cădiță	✓	ABS, 15 cm
Suprafață antiderapantă	✓	
Panou spate	✓	
Uși de sticlă securizate	✓	5 mm
Role	✓	duble pe rulment, siliconate
Cap de duș fix plafon	✓	φ 200 mm
Cap de duș mobil	✓	
Furtun de duș	✓	1,5 ml
Hidromasaj	✓	4 duze mobile
Etajeră produse duș	✓	sticlă + aluminiu
Sifon evacuare	✓	
Alte dotări	✓	Display digital Lumini fundal cu LED Ventilator Microcomputer cu Radio FM Dozator dublu, săpun/șampon Masaj pentru picioare



Necesar pentru instalare

Silicon sanitar (recomandat Bizon)
Bormașină (pentru fixarea cadrului în perete) + burghiu de φ 6 mm
Set șurubelnițe



Calitatea premium garantată



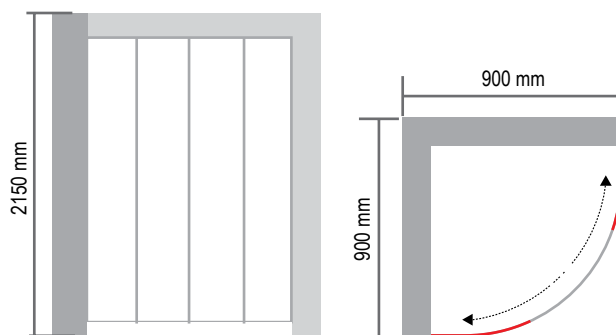
Cabina asigură confortul maxim prin siguranța garantată de accesoriile utilizate în design-ul ei: mânere durabile stil baroc, duze performante și bază finisată înaltă.

CALYPSO

Cabină de duș cu hidromasaj

Cod: ZS-016

Pentru cei care vor modernitate și coerență. Cabina reprezintă îmbinarea perfectă dintre clasic și modern. Design-ul combină elementele astfel încât să păstreze acest efect, iar dotările sunt de ultimă generație.



Te face să te simți acasă



Dacă complexitatea este dată de detalii și funcții superioare, facilitatea cu care se folosește frappează, printr-un panou de comandă inteligent, garantat de Shower Computer Systems.

Caracteristici tehnice

Cadre	✓	aluminiiu cromat
Cadă	✓	ABS, 40 cm cu șezut
Suprafață antiderapantă	✓	
Panou spate	✓	ABS
Uși de sticlă securizate	✓	4 mm
Role	✓	pe rulment, siliconate
Cap de duș fix plafon	✓	
Cap de duș mobil	✓	
Furtun de duș	✓	1,5 ml
Hidromasaj	✓	6 duze reglabile
Etajeră produse duș	✓	bare metalice cromate
Sifon evacuare	✓	
Alte dotări	✓	Display digital Microcomputer și radio FM Ventilator Lampă iluminat în plafon Oglindă



Necesar pentru instalare

Silicon sanitar (recomandat Bizon)
Bormașină (pentru fixarea cadrului în perete) + burghiu de $\varnothing$ 6 mm
Set șurubelnițe



ALTHEA

Cabină de duș simplă

Cod: 8027-A

Cabina are un design simplu și elegant, iar materialele sunt de cea mai bună calitate, raportat la prețul de pe piață. În ceea ce privește LIBERTATEA de mișcare, aceasta nu este împiedicată de nimic, ești doar tu, dușul și gândurile tale.



Opțiuni sticlă



mat



mozaic

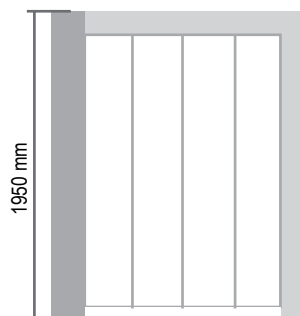


Caracteristici tehnice

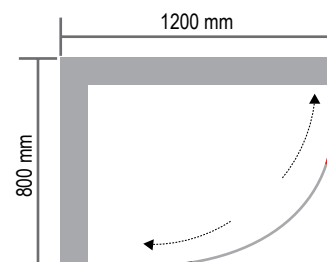
Cadre	✓	aluminiu sidef
Cădiță	✓	ABS 15 cm
Suprafață antiderapantă	✓	
Uși de sticlă securizate	✓	4 mm
Role	✓	siliconate
Sifon evacuare	✓	

Necesar pentru instalare

Silicon sanitar (recomandat Bizon)
 Bormașină (pentru fixarea cadrului în perete) + burghiu de $\varnothing$ 6 mm
 Set șurubelnițe



Disponibil pe colț, stânga / dreapta.





KYRA

Cabină de duș simplă

Cod: 105-BM

Simplitatea merge cu calitatea și bunul gust. OPTIMA vă pune la dispoziție o opțiune pentru cei care iubesc lucrurile naturale, cât mai puțin prelucrate, dar care își doresc și un confort sporit sub duș.

Cabina KIRA este disponibilă cu 3 opțiuni de sticlă, pentru a o putea asorta cu estetica băilor moderne și variate. Modernitatea vine din forma sa rotunjită, iar simplitatea o dă sticla curată și transparentă.

Cine ar putea rezista acestui design alb-negru atât de simplu și atât de comod?

Opțiuni sticlă



mat



mozaic



coco



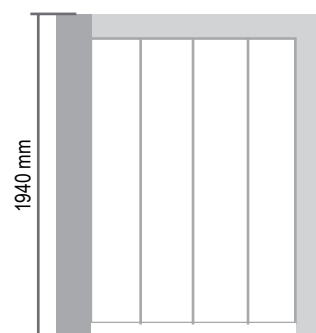


Caracteristici tehnice

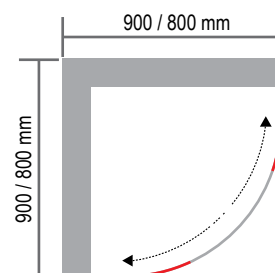
Cadre	✓	aluminiu cromat și sîdef
Cădiță	✓	ABS 15 cm
Suprafață antiderapantă	✓	
Uși de sticlă securizate	✓	4mm
Role	✓	siliconate
Sifon evacuare	✓	

Necesar pentru instalare

Silicon sanitar (recomandat Bizon)
 Bormașină (pentru fixarea cadrului în perete) + burghiu de $\varnothing$ 6 mm
 Set șurubelnițe



Disponibilă pe 2 dimensiuni.





Detaliu mânere inox



Mânerele din inox vor oferi acea calitate căutată la fiecare cabină de duș: nu vor rugini; aspectul lor strălucitor datorită straturilor de finisare superioară dă impresia de lux până și celei mai simple cabine din gama OPTIMA.

Îmbinări etanș



Detaliile de genul îmbinărilor bine realizate te cuceresc din prima. Din respect pentru timpul oamenilor, nici un strop de apă nu va trece de închiderea ermetică a ușilor rabatabile ale cabinei de duș.

Opțiuni sticlă



mat

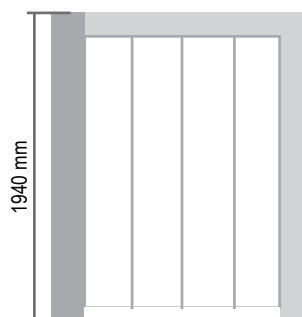


ADONIA

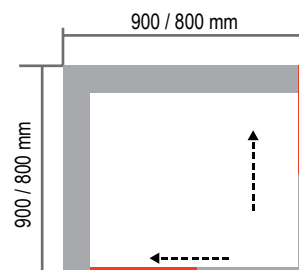
Cabină de duș simplă

Cod: 105B-SQ

Eleganța și confortul unic al design-ului minimalist, materiale de cea mai bună calitate. Simplitatea acestei cabine nu va suferi din lipsă de lux prin strălucirea detaliilor cromate din întreg ansamblu.



Disponibilă pe 2 dimensiuni.



Caracteristici tehnice

Cadre	✓	aluminiiu sidef
Cădiță	✓	ABS 15 cm
Suprafață antiderapantă	✓	
Panou spate	-	
Uși de sticlă securizate	✓	4 mm
Role	✓	siliconate
Cap de duș fix plafon	-	
Cap de duș mobil	-	
Furtun de duș	-	
Hidromasaj	-	
Etajeră produse duș	-	
Sifon evacuare	✓	

Necesar pentru instalare

Silicon sanitar (recomandat Bizon)
Bormașină (pentru fixarea cadrului în perete) + burghiu de $\varnothing$ 6 mm
Set șurubelnițe





Gândim și redefinim stilurile de viață românești

Alege stilul care te definește pe TINE

Ne bucurăm de viață, în fiecare zi, depășind tot mai multe provocări, având un stil de viață aparent modern, dinamic și în plină dezvoltare, sau un stil clasic în care încă te poți bucura de confort ... sau poate un stil de viață de top, unde totul este optimizat pentru experiența ta de viață ...

Sala de baie este locul unde începe și se termină ziua. Dimineța un duș revigorant și o ambianță plăcută te ajută să te pregătești pentru o nouă zi. După-masa și seara te relaxezi după o zi de muncă sau de distracție.

Produsele optime te vor însoți în această aventură numită viață, și vor da un simț aparte experiențelor tale.

BATERII SANITARE

Optima Titanium
Optima Cron
Optima Clio
Optima Clasic

Accesorii de baie
Capace WC

Ne amenajăm încăperile după stilul de viață

De la modele de design în trenduri, la funcționalități și tehnică înaltă

Confortul este în ziua de azi mai mult decât funcționalitate, confortul îți răsfășă simțurile și te ajută să te integrezi. Te simți altfel atunci când utilizezi un produs creat SPECIAL PENTRU TINE.

Aspectul și funcționalitatea sunt două caracteristici, care, atunci când vorbim despre baterii sanitare și confortul băii, nu pot fi lăsate deoparte. În timp ce funcționalitățile sunt multiple, iar tehnic am evoluat enorm față de ultimii 20 de ani în domeniul sanitar, trendurile tind să aibă o evoluție ciclică revenind o dată la 40-50 de ani. De aceea este o adevărată provocare să păstrăm totul la fel, dar în același timp să fie diferit.

Oamenii nu sunt atât de diferiți unii de alții pe cât vor să pară, astfel că niciodată nu au existat mai mult de 4-5 stiluri principale de viață în același timp.

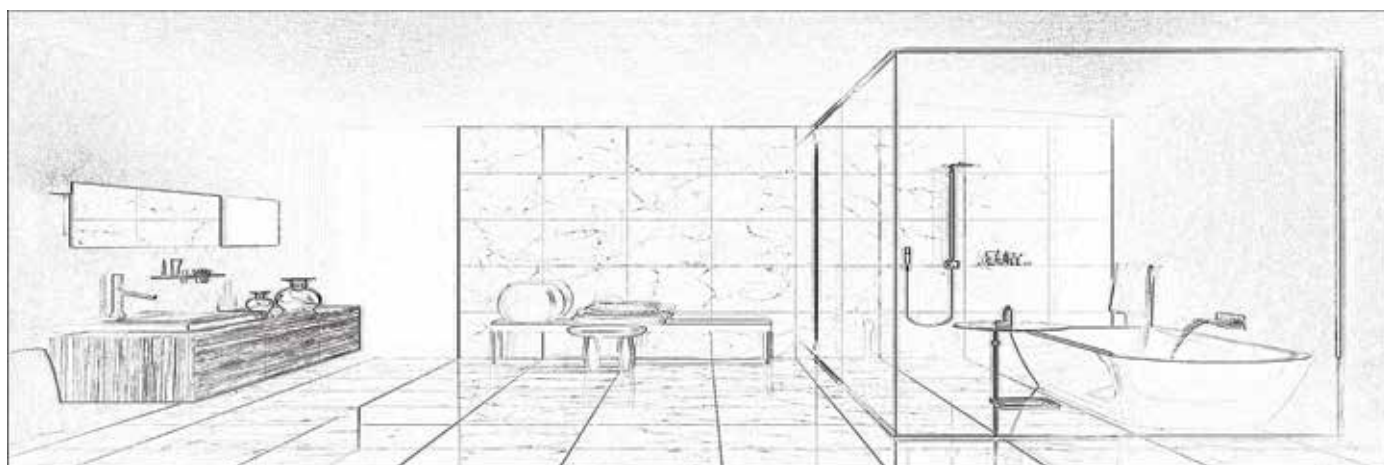
Tehnic vorbind, am clasificat în ziua de azi aceste stiluri, alocând fiecărui stil funcționalitățile potrivite. Societatea românească se deschide tot mai mult spre modernism și minimalism, dar își menține încă farmecul vieții clasice sau retro, păstrând o fărâma de mister în aspectul exterior.

Bateriile sanitare OPTIMA exprimă exact aceste simțuri românești.

Recunoașterea calității produselor noastre este importantă pentru noi. Am decis împreună cu publicul, printr-o comunicare mută, de-a lungul timpului, care sunt forumurile internaționale care să ne ateste produsele ca și funcționalitate și calitate.

Acreditarea conferă încredere în competența tehnică a produselor. Am efectuat mii de studii și teste până am ajuns la produsele considerate cele mai potrivite pentru piața în care ne desfășurăm activitatea.

Competența fiecărei game de baterii sanitare depinde de rolul și stilul de design pe care îl deservește. Am încercat să evaluăm fiecare stil în parte și să îi alocăm funcționalitățile potrivite lui.





Am identificat 4 stiluri reprezentative pentru stilul de viață românesc

Contemporaneitatea este definită de toată populația, indiferent de vârstă, astfel că design-ul îmbină variate stiluri clasice, moderne și de toate zilele

Un aspect impecabil, dotări performante și o ambianță relaxantă - aceasta este o încăpere pe care ți-ai dori să o stăpânești. Am cercetat îndelung publicul nostru țintă, iar concluziile nu au întârziat să apară. Există patru stiluri principale pe care românii le preferă.

Cercetarea continuă pentru a oferi soluții și celor care nu se încadrează în tiparele standard.



Stilul de top



Stilul modern



Stilul clasic



Stilul retro





FĂRĂ COMPROMISURI



Compromisul se impune atunci când nu le poți avea pe toate. Nu este și cazul bateriilor TITANIUM

Top-class-ul românesc este regăsit, spun tehnicienii, în stilul bateriei OPTIMA TITANIUM. Stilul ei este unul minimal, cu linii ușor arcuite, care vin să îmblânzească simplitatea stilului actual modern, aducând o notă de plăcere în aspectul ei exterior.

Frumusețea și finețea cu care această baterie se prezintă ne încântă încă de la prima vedere, iar perfectă ei funcționare o face demnă de fraza care o

reprezintă cel mai bine

FĂRĂ COMPROMISURI

Top-class-ul românesc se caracterizează prin funcționare și competențe ireproșabile și aspect deosebit, care amintește de luciul titaniumului.

Cu toții folosim apa zilnic, însă în mod diferit, fiecare are propriile preferințe. Punctul comun al acestor diferențe se regăsește în gama de baterii sanitare OPTIMA TITANIUM.

Timpu petrecut în baie este mai relaxant, mai plăcut și mai delicat, folosind această gamă de baterii.

A person is shown from the waist up, standing in a shower. The shower glass is wet and has water droplets on it. The person's face is partially visible, looking upwards. The background is a dark, textured wall. In the bottom left corner, there is a large, dense cluster of small, green, 3D triangular shapes. The text "Top-class-ul românesc" is written in white, serif font, centered in the upper half of the image.

Top-class-ul românesc



TEHNICĂ ȘI PERFORMANȚĂ INSPIRATE DE NATURĂ

Pentru că natura este mereu prezentă, mereu actuală, și întotdeauna funcționează la nivel înalt, am învățat să o imităm pentru a genera performanță

Am șlefuit toate bateriile Titanium pentru ca ele să aducă toate acele elemente dorite de români la o baterie: funcționalitate perfectă, design superior, dar și durată de viață îndelungată.

TITANIUL, punctul de pornire în crearea acestui model de baterie, este un element chimic metalic, recunoscut pentru rația sa duritate-greutate mare. Este un metal dur cu densitate mică, ductil, lucios și alb argintiu ca și culoare. Temperatura relativ ridicată a punctului de topire (peste 1649 °C) îl face folositor ca metal refractar.

Duritatea titaniului este recunoscută, și de aici rezistența bateriei OPTIMA. Am investit timp și materiale de calitate pentru a crea o soluție de durată. **CALITATEA ESTE O INVESTIȚIE PE TERMEN LUNG.**

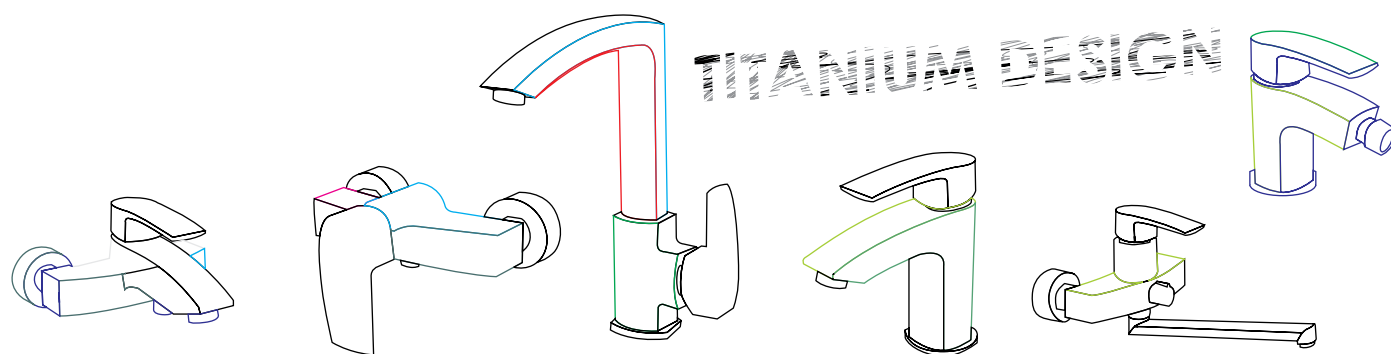
Cartușul ceramic KEROX de 40mm diametru de cea mai bună calitate, ca și restul componentelor bateriilor TITANIUM, asigură o perfectă închidere a apei, fără a lăsa vreun picur să îți deranjeze momentul tău de relaxare.



**cartuș KEROX,
comparabil cu
duritatea titaniului**

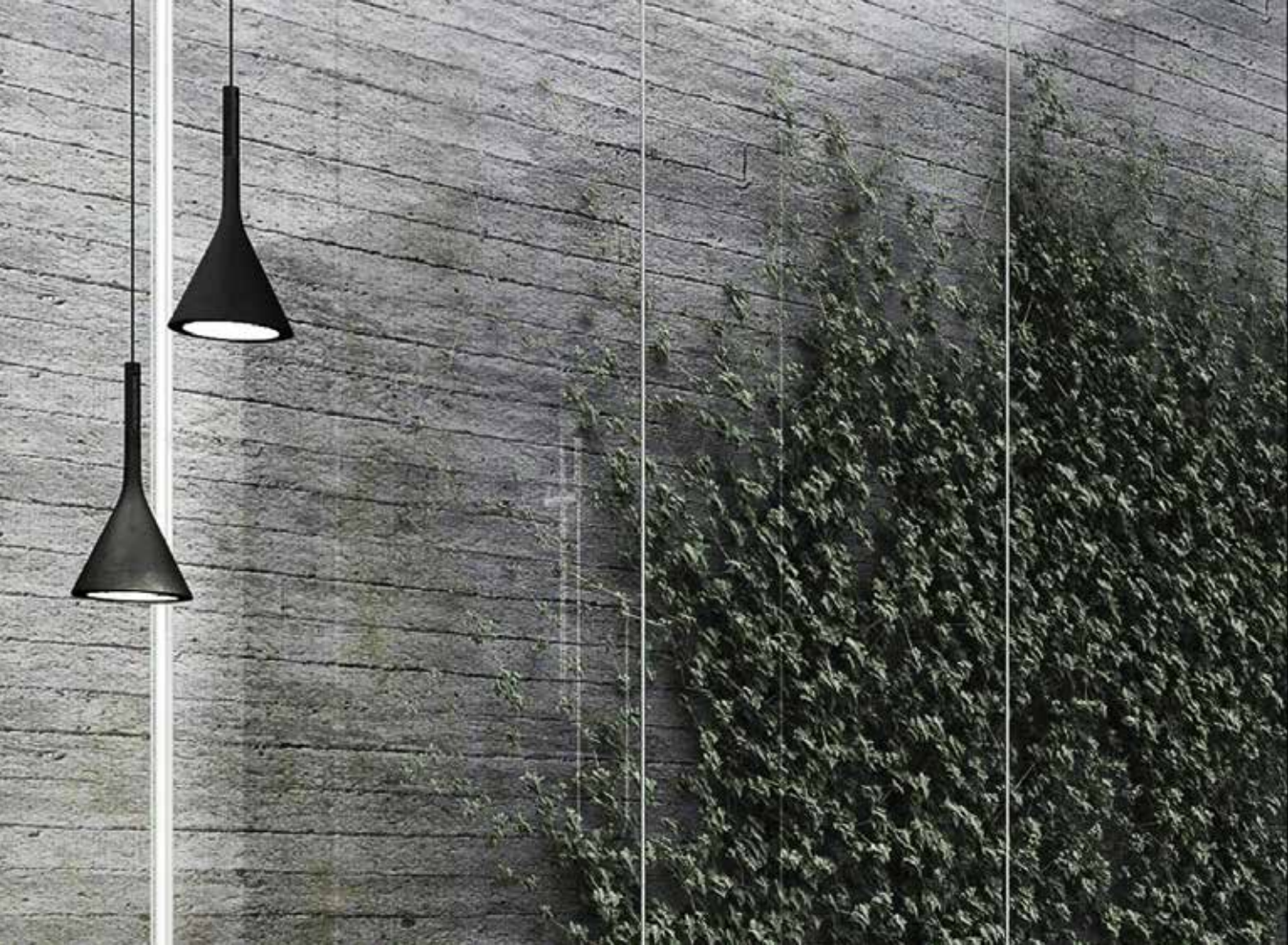
TITANIUM DESIGN

intelligent, ergonomic, classy



Un set complet de produse cu un aspect estetic coerent și o structură solidă, în armonie cu tine și cu natura!

Geometria simplă este îmblânzită de linii curbe, eleganța și manevrabilitatea generează o atmosferă generală degajată. Controlul asupra apei asigură un consum redus, ceea ce aduce un impact redus asupra mediului. Investiția în baterii de calitate se amortizează prin indexul redus la consum. Aceasta înseamnă și că apa trebuie mai puțin încălzită, reducând și din consumul de energie și din emisiile de CO₂.



Nimic nu e mai simplu decât un duș perfect

Gata cu compromisul! OPTIMA Titanium are în compoziția sa tot ce are nevoie pentru un duș perfect.

Nimic nu e mai neplăcut decât un duș pe care îl vrei rapid, împropătat de naturațea apei, care se transformă într-un șuier de nervi. Apa caldă e prea caldă, îmbinarea cald-rece nu se face la timp și nici cum ar trebui, când oprești apa ea tot mai picură etc.

Cu tehnologia **OPTIMA TITANIUM** aceste dezavantaje dispar. Perfecta adaptare a bateriei la orice flux și presiune a apei, supapele de calitate și intervalul mare în care se permite apei calde și cele reci să traverseze împreună canalul de ieșire transformă această baterie într-un smarald printre pietre.

Adăugând la aceasta și design-ul ei inteligent și ergonomic, nimic nu-i stă în cale pentru a vă putea crea dușul zilnic perfect.



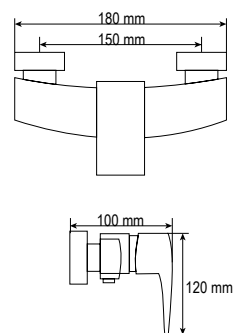
Bateria pentru cabina de duș

COD: TT-048.5



Caracteristici tehnice

	ceramic	alamă	
Cartuș KEROX	√		Φ 40
Material	alamă sanitară de calitate		
Placare	tehnologie avansată de placare (cromare - nichelare)		
Montaj	pe perete		
Sistem fixare	√		
Sistem duș	√		
SMARTFLIP	-		





Diminețile sunt mai proaspete când ești alintat

Vei găsi o atenție reală la nevoile tale în această baterie de lavoar

Caracteristicile tehnice ale tuturor bateriilor Titanium sunt expuse și în această baterie de lavoar, alegerea preponderent a bărbaților, în acest sens.

Masculinitatea ei evidentă, cu linii drepte ușor rotunjite, este însoțită de o sensibilitate crescută la nevoile tale personale în ceea ce privește utilizarea apei la lavoar, cu ajutorul acestei baterii, în special datorită țevii scurte și a fluxului puternic și blând de curgere a apei.



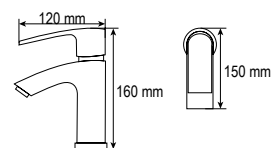
Bateria pentru lavoar

COD: TT-048.7



Caracteristici tehnice

Cartuş KEROX	ceramic	alamă	Φ 40
Material	alamă sanitară de calitate		
Placare	tehnologie avansată de placare (cromare - nichelare)		
Montaj	pe lavoar		
Sistem fixare NEOPERL	✓ include racorzi flexibili, potcoavă și șurub de prindere		
Sistem duș	-		
SMARTFLIP	-		



Sistemul de fixare NEOPERL

Sistemul de fixare pe lavoar, NEOPERL este încă un atu adus bateriilor TITANIUM. El poate fi utilizat cu ușurință pentru a instala pe lavoar orice baterie.

Bateria pentru cadă și duș cu țeavă scurtă, fixă

COD: TT-048.3



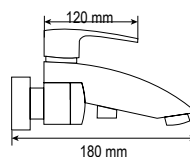
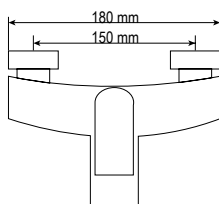
Caracteristici tehnice

Cartuș KEROX	ceramic	alamă	Φ 40
Material	alamă sanitară de calitate		
Placare	tehnologie avansată de placare (cromare - nichelare)		
Montaj	pe perete		
Sistem fixare	✓		
Sistem duș	✓		
SMARTFLIP	-		



Design-ul perfect constă în atitudine. Am ajuns la un nivel înalt în căutarea soluțiilor optime pentru a pune în evidență însăși viața în esența ei - APA.

Concluzia constă în această baterie pentru cadă și duș, unde nu te mai zbați pentru a potrivi apa, ci totul vine de la sine, uniform, pentru a-ți crea acea senzație de relaxare pe care o adori.



Bateria pentru bideu

COD: TT-048.6



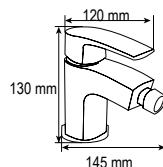
Caracteristici tehnice

Cartuș KEROX	ceramic	alamă	Φ 40
Material	alamă sanitară de calitate		
Placare	tehnologie avansată de placare (cromare - nichelare)		
Montaj	pe lavoar		
Sistem fixare NEOPERL	✓ include racorzi flexibili, potcoavă și șurub de prindere		
Sistem duș	-		
360° Rotativ	✓		



O gamă de baterii de top nu poate exista fără bateria de bideu clasic. Aceasta asigură igiena intimă perfect, beneficiind de o duză rotativă spre o mai bună direcționare a apei.

Cerințele fiecărei părți diferite din corpul tău își vor găsi rezolvarea în folosirea acestei baterii, pentru o igienă desăvârșită chiar și atunci când nu este timp de duș.

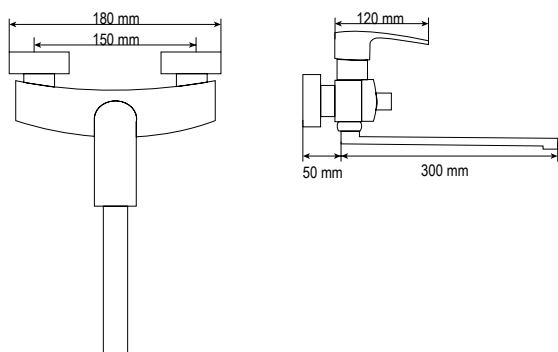


Bateria pentru cadă și duș cu țeavă lungă, mobilă



Relaxarea totală în cada de baie găsește noi culmi. Pentru căzile generoase ca și întindere, pipa mobilă 180° cu țeavă lungă însumează tot luxul și confortul întregii game TITANIUM.

Tehnologia SMARTFLIP, caracteristică specială a gamei de baterii Cron, se regăsește și la această baterie de cadă și duș. Pentru a comuta apa spre duș este suficientă o rotire rapidă a divertorului aflat la îndemână.



COD: TT-048.9

Caracteristici tehnice

	ceramic	alamă	
Cartuș KEROX	✓		Φ 40
Material	alamă sanitară de calitate		
Placare	tehnologie avansată de placare (cromare - nichelare)		
Montaj	pe perete		
Sistem fixare	✓		
Sistem duș	✓		
SMARTFLIP	✓		



Top-class-ul
românesc în
bucătărie



Am ieșit din tiparele convenționale cu această baterie proiectată special în proporțiile ideale pentru o baterie de bucătărie. Înălțimea pipei permite spălarea recipientelor de dimensiuni mari, iar poziția și forma manipulului permite mișcări rapide, simple și complete.

Componentele și structura de funcționare a sistemului interior previn scurgerile și asigură eficiență și siguranță maximă.

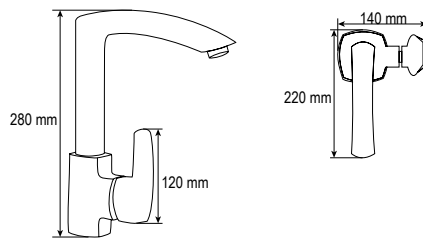


Bateria pentru bucătărie

COD: TT-048.11

Caracteristici tehnice

	ceramic	alamă	
Cartuș KEROX	✓		Φ 40
Material	alamă sanitară de calitate		
Placare	tehnologie avansată de placare (cromare - nichelare)		
Montaj	pe lavoar		
Sistem fixare NEOPERL	✓ include racorzi flexibili, potcoavă și șurub de prindere		
Sistem duș	-		
SMARTFLIP	-		





1+_{la} PERFORMANȚĂ

Povestea OPTIMA CRON începe cu stilul modern, minimalist și funcțional, cerut de piața românească tot mai mult, ceea ce ne-a și forțat să aducem **un plus de performanță** în crearea acestei baterii

În ultimii ani baia a devenit mai mult decât o încăpere funcțională cu scop clar definit de igienă personală, și nimic mai mult. Camera de baie, în sine, în ziua de azi, ne definește pe noi înșine și stilul de viață potrivit nouă, devenind astfel o zonă în care ne petrecem timpul pentru relaxare.

Un produs eficient și performant oferă o experiență plăcută.

Viața modernă are un ritm alert, lucrurile evoluează repede, iar noi ținem pasul cu nevoile actuale ale românilor. Zona de relaxare în baie înseamnă mai mult confort atunci când vă spălați pe ochi dimineața, sau când vă lăsați duși de val în cadă la sfârșitul unei zile încărcate.

În munca noastră trebuie să fim mereu atenți la detalii, când am creat aceste produse am făcut la fel pentru ca tu să le folosești fără nici o grijă, testând produsele pe noi înșine.

Zona de relaxare înseamnă mai multă flexibilitate și libertate atunci când decideți ce faceți cu timpul dumneavoastră. Poate fi un duș rapid cu bateria de duș simplă, poate fi o baie prelungă cu bateria de cadă cu țeavă lungă mobilă, sau poate fi un duș perfect cu LUXOR.

Plusul de performanță se resimte în fiecare zi. Dotările interioare de calitate la bateriile de bucătărie te scutesc de grijile gospodărești. Acestea vă vor completa aspectul locuinței prin designul lor pragmatic și puternic, balansat cu fine detalii rotunjite.

Forma ei este gândită pentru a fi adorată

Formele ei diverse pot suporta zeci de complimente și epitete. Poți alege între diverse stiluri moderne, fie că ești pe fugă, fie că dorești puțină liniște. Soluțiile impuse bateriilor CRON sunt rodul muncii a peste 20 de ani în domeniul sanitar, cu multă atenție la dorințele și necesitățile consumatorilor, inspirat de oameni pentru oameni.

Stilul modern românesc



Plusul de performanță CRON

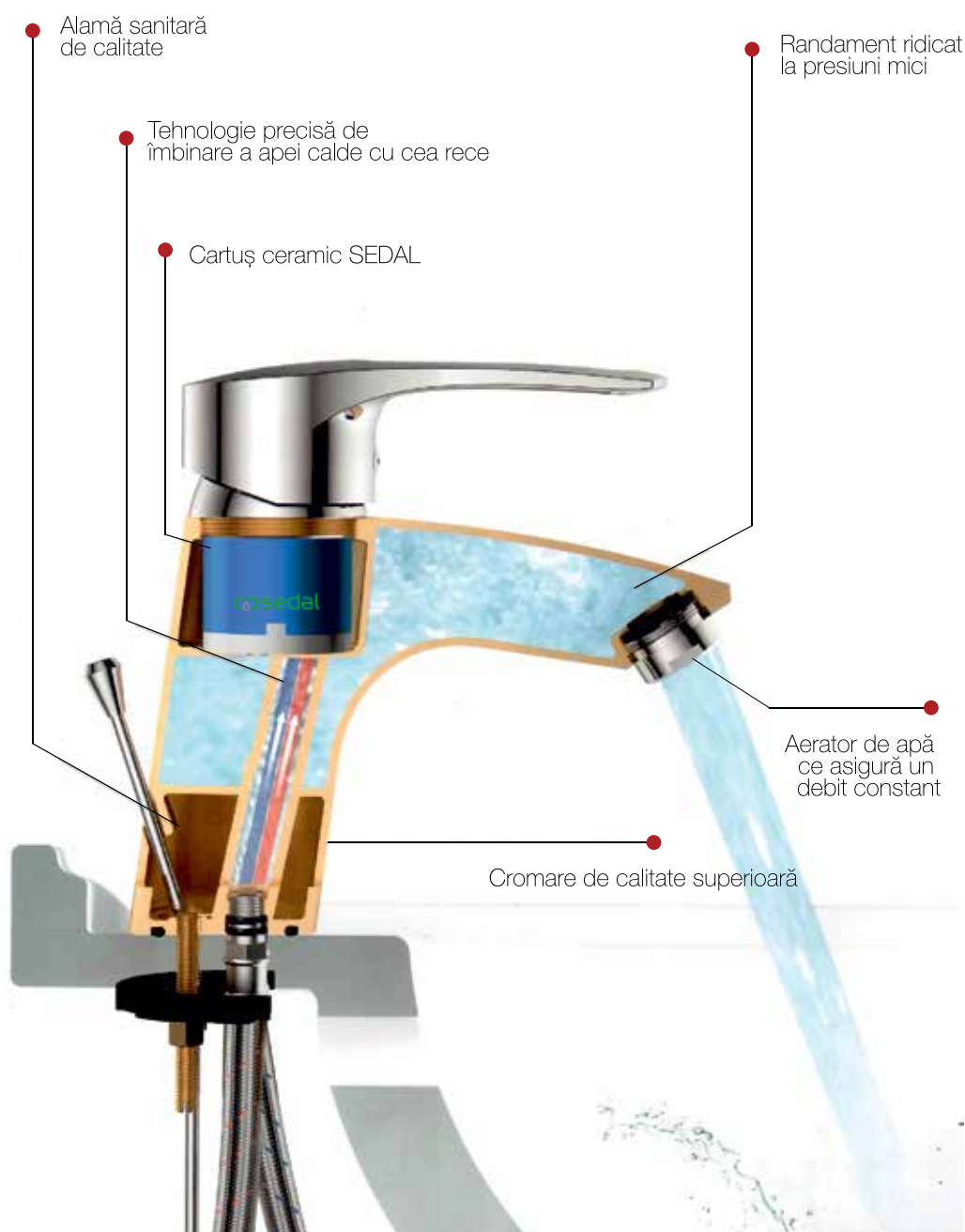
Își găsește sursa în structura sa rezistentă, asamblată cu cele mai de calitate elemente componente și de îmbinare

Bateriile CRON au fost gândite special pentru a atinge performanța în funcționare prin echiparea lor cu subansamble de bună calitate. Corpul bateriei CRON are în compoziția sa alamă sanitară cu concentrație de 59,8%.

Tehnologia avansată de placare, (cromare - nichelare), în 4 etape, cu 3 straturi de acoperire, conferă produsului o suprafață perfect strălucitoare. Cromarea de calitate superioară va asigura rezistența în

timp a aspectului impecabil. Tehnologia anti-oxidant și anti-acid asigură păstrarea suprafeței luminoase, de oglindă, chiar și după o utilizare îndelungată.

Temperatura apei este foarte ușor ajustabilă datorită tehnologiei precise de combinare a apei calde cu apa rece. Randamentul ridicat la presiuni mici și debitul constant datorită aeratorului pentru apă este ceea ce caracterizează în primul rând toate bateriile CRON.





OPTIMA[®]
CRON

MAI MULT CONTROL ASUPRA APEI

și dușul sau baia devine mai degrabă o plăcere și nu doar necesitate, prin tehnologia **SMARTFLIP**

INOVAȚIE

spre o utilizare
mai prietenoasă
a comutatorului
apei spre duș

SMARTFLIP 

Simplitatea tehnologiei frappează prin metoda cea mai confortabilă de a utiliza comutatorul de duș, printr-o rotire a acestuia 180°, fiind mai ușor și mai comod de utilizat.

Această funcționalitate este posibilă prin tehnologia **SMARTFLIP**, și anume a cartușului DIVERTER 180° ceramic rezistent la peste 50.000 cicluri închis/deschis.



Diverter ceramic alamă
pentru **SMARTFLIP** duș-cadă
XY-1001 pg. 75

**rezistent la
peste 50.000 cicluri
închis/deschis**



REȚINE APA INSTANT

Nici o picătură nu se pierde prin
supapa instant special plasată



Prin tehnologia supapei anti-picurare **SMARTFLIP** apa va fi reținută instant la oprirea bateriei, sau la comutarea de la duș înspre țeavă și invers.



OPTIMA[®]
CRON

LUXOR



Silențios și invidiat, doar pentru cei răsfățați

De ce să aștepti vacanța sau următoarea programare la SPA, când te poți răsfăța imediat ce ajungi acasă. Te-ai gândit vreodată la dotările bateriilor sanitare ca la un cadou?

Cel mai probabil că răspunsul este *nu*. Dar dotările bateriei LUXOR din gama CRON sunt un cadou pe care ți-l dăruiești ție însuși în fiecare zi.

Bateria LUXOR oferă confortul de care are nevoie omul modern, având o structură simplă și elegantă, o foarte bună manevrabilitate a manetei, și nu în ultimul rând, o tehnologie ce garantează funcționarea la parametri optimi cu un consum de apă redus.

Setul de fixare sigură pentru excentrice beneficiază de un plus de performanță fiind foarte **SILENȚIOS** la bateria CRON. Așa cum îi spune și numele bateria se potrivește cu luxul modern.

Diverterul pentru schimbarea fluxului de apă de pe cadă pe duș este unul extrem de simplu de utilizat, și mult mai performant, presiunea apei fiind transferată cu totul spre duș, iar ca durată de viață depășește diverterul clasic, prin ridicare.

În plus bateria vine însoțită de toate accesoriile necesare pentru folosire: furtun, cap și suport de duș.

Bateria realizată pentru luxul stilului modern, minimal



Favorizată de către întreaga tehnologie a gamei CRON, LUXOR va străluci printr-un stil simplu, modern și elegant, care completează atât o baie în culori vii cât și o baie monocromă, prin finisajele ei de calitate.

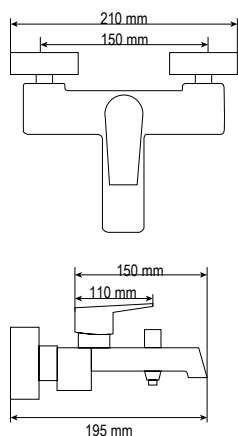
Confortul maxim oferit printr-o funcționare optimă, silențioasă, cât și kitul de instalare complet și accesoriile care o însoțesc fac din această baterie **produsul numărul 1 printre bateriile OPTIMA.**



Cod: LC-2300
pg. 100

Cod: A-193
pg. 97

Cod: HB-56



COD: CN-121.3 ACC

Caracteristici tehnice

	ceramic	alamă	
Cartuș SEDAL	✓		Φ 35
Material	alamă sanitară de calitate		
Placare	tehnologie avansată de placare (cromare - nichelare)		
Montaj	pe perete		
Sistem fixare	✓		
Sistem duș	✓ include furtun de duș, cap de duș și suport de duș		
SMARTFLIP	✓		

Bateria pentru cadă și duș, cu pipă ultra-mobilă

COD: CN-121.9 XXL

Caracteristici tehnice

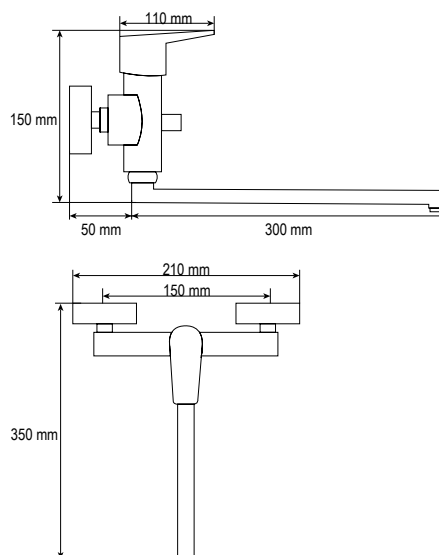
	ceramic	alamă	
Cartuș SEDAL	✓		Φ 35
Material	alamă sanitară de calitate		
Placare	tehnologie avansată de placare (cromare - nichelare)		
Montaj	pe perete		
Sistem fixare	✓		
Sistem duș	✓		
SMARTFLIP	✓		



Luxul se definește și prin mărime. Câteodată pentru a se potrivi cu mărimea și lungimea contează. Creată special pentru căzile imense, în care vă puteți dezmiarda, bateria cu țevă exagerat de lungă va redefini confortul în baia modernă, aducând un iz de relaxare SPA în camera de baie.

Prin țeava sa extralungă și foarte manevrabilă, care se rotește 180°, este ușor de a o da la o parte pentru a nu deranja, sau de a aduce apa în colțurile ferite ale căzii printr-o simplă rotire.

Fiind o baterie de cadă și duș tehnologia SMARTFLIP este prezentă și ea în această baterie, iar componentele și caracteristicile stilistice ale gamei CRON o recomandă în topul bateriilor de folosit la o cadă extralarge.

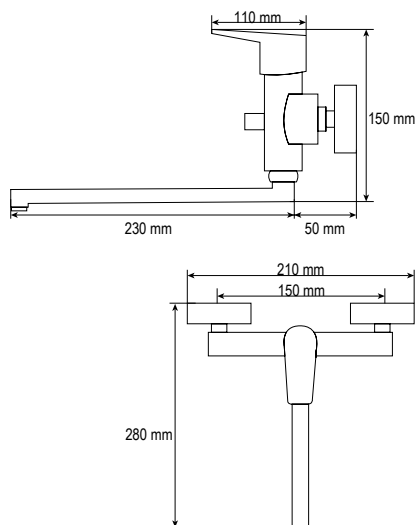


UNEORI LUNGIMEA CONTEAZĂ!

COD: CN-121.9 XL

Caracteristici tehnice

Cartuş SEDAL	ceramic	alamă	Φ 35
Material	alamă sanitară de calitate		
Placare	tehnologie avansată de placare (cromare - nichelare)		
Montaj	pe perete		
Sistem fixare	✓		
Sistem duş	✓		
SMARTFLIP	✓		



Bateria pentru lavoar cu țeavă scurtă, fixă

COD: CN-121.7 S



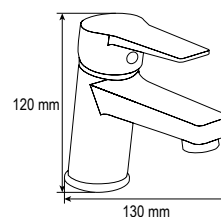
Caracteristici tehnice

	ceramic	alamă	
Cartuș SEDAL	✓		Φ 35
Material	alamă sanitară de calitate		
Placare	tehnologie avansată de placare (cromare - nichelare)		
Montaj	pe lavoar		
Sistem fixare	✓		
Sistem duș	-		
SMARTFLIP	-		



O baterie apreciată pentru simplitate, naturalețe și confortul cu care poate fi folosită la orice tip de lavoar cu baza îngustă.

Designul puternic și hotărât, tipic modern masculin, vă va oferi spațiul necesar la lavoar, iar diminețile vor fi mai încântătoare cu această baterie.



Bateria pentru lavoar, cu țeavă medie, mobilă

COD: CN-121.1 M



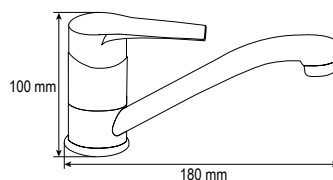
Caracteristici tehnice

	ceramic	alamă	
Cartuș SEDAL	✓		Φ 35
Material	alamă sanitară de calitate		
Placare	tehnologie avansată de placare (cromare - nichelare)		
Montaj	pe lavoar		
Sistem fixare	✓		
Sistem duș	-		
SMARTFLIP	-		



Pentru doamne, potrivită unui lavoar mare, cu baza lată pentru a putea fi decorat cu cosmetice, bateria de lavoar cu țeavă medie mobilă este cea mai bună alegere.

Mobilitatea și lungimea potrivită o face bună pentru o spălare îndelungă a machiajului de pe față fără a fi înghesuită peste lavoar și oglindă.

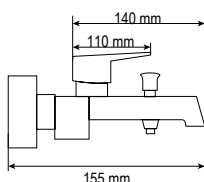
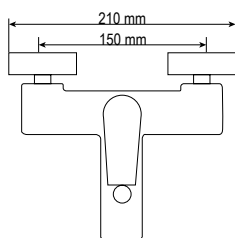


Bateria pentru cadă cu țeavă scurtă, fixă

COD: CN-121.3

Caracteristici tehnice

	ceramic	alamă	
Cartuș SEDAL	✓		Φ 35
Material	alamă sanitară de calitate		
Placare	tehnologie avansată de placare (cromare - nichelare)		
Montaj	pe perete		
Sistem fixare	✓		
Sistem duș	✓		
SMARTFLIP	-		



Cu un design ușor diferit față de superioara sa LUXOR, bateria pentru cadă și duș, cu țeavă scurtă și fixă se pretează celor care doresc același confort și control, cu device-uri și metode clasice.

Silențiozitatea bateriei la presiune mare vine la pachet cu această baterie performantă, însă nu dispune de SMARTFLIP, și nu este însoțită de accesorii.

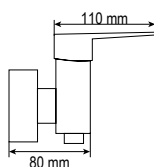
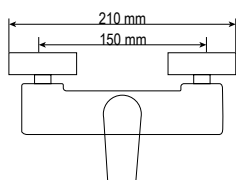


Bateria pentru cabina de duș

COD: CN-121.5

Caracteristici tehnice

	ceramic	alamă	
Cartuș SEDAL	✓		Φ 35
Material	alamă sanitară de calitate		
Placare	tehnologie avansată de placare (cromare - nichelare)		
Montaj	pe perete		
Sistem fixare	✓		
Sistem duș	✓		
SMARTFLIP	-		



Nu există dușul perfect fără bateria pentru cabina de duș CRON. Optimizată pentru oamenii mereu pe fugă, care au nevoie să își programeze propriile momente de relaxare grăbite.

Este potrivită pentru toate tipurile de duș **SUMMER-SET** Somn Ușor, **SUMMER-SET** Delicat și **SUMMER-SET** Torențial pg. 90-94



Bateria pentru bideu

COD: CN-121.6

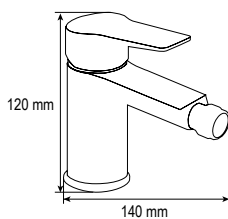


Caracteristici tehnice

	ceramic	alamă	
Cartuș SEDAL	✓		Φ 35
Material	alamă sanitară de calitate		
Placare	tehnologie avansată de placare (cromare - nichelare)		
Montaj	pe lavoar		
Sistem fixare	✓		
Sistem duș	-		
SMARTFLIP	-		



O baterie simplă și intimă, cu un control perfect asupra apei, datorită capătului rotativ 360° cu sită fină, specific bateriilor pentru bideu. Exact ce îți dorești de la o baterie de bideu.



Stilul modern românesc, în bucătărie



O fuziune a fanteziei și a simplității, cu forme prietenoase, pline de har și foarte practice, cele 3 tipodimensiuni ale familiei CRON pentru bucătărie pot să transforme gătitul dintr-o ocupație necesară într-una cu mult bun gust.



Utilizarea ergonomică a spațiului din bucătărie

ergonomia și stilistica se îmbină deosebit de frumos la această baterie

Eleganța subtilă și înălțimea acestei baterii este ceea ce se observă la prima vedere. Ea convinge din prima. Are o înălțime care permite spălarea cratițelor mari; maneta simplă, așezată comod pe partea dreaptă, este la îndemână. Bateria pare că domină întreaga bucătărie.

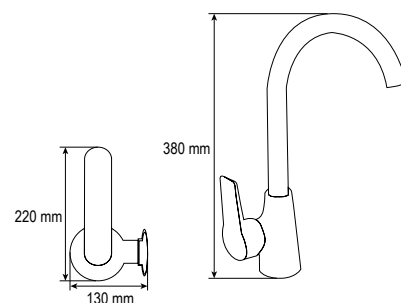
Aceleași caracteristici ale gamei CRON sunt și mai bine puse în evidență de complexitatea acestei baterii.

COD: CN-121.11 XXL



Caracteristici tehnice

	ceramic	alamă	
Cartuș SEDAL	✓		Φ 35
Material	alamă sanitară de calitate		
Placare	tehnologie avansată de placare (cromare - nichelare)		
Montaj	pe chiuvetă		
Sistem fixare	✓		
Sistem duș	-		
SMARTFLIP	-		

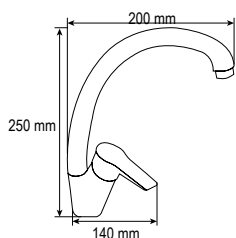


Bateria de bucătărie lebedă

COD: CN-121.10 XL

Caracteristici tehnice

	ceramic	alamă	
Cartuş SEDAL	✓		Φ 35
Material	alamă sanitară de calitate		
Placare	tehnologie avansată de placare, (cromare - nichelare)		
Montaj	pe chiuvetă		
Sistem fixare	✓		
Sistem duş	-		
SMARTFLIP	-		



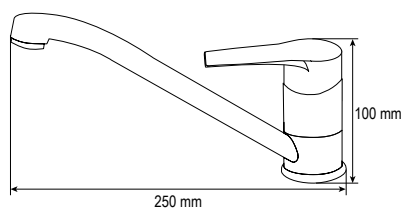
Majestuoasă prin prezența ei precum o LEBĂDĂ pe luciul strălucitor al unui lac, cu mobilitatea caracteristică de rotire la 360°, bateria pentru bucătărie va conduce apa acolo unde va fi nevoie.

Bateria de bucătărie cu țeavă medie, mobilă

COD: CN-121.11 L

Caracteristici tehnice

	ceramic	alamă	
Cartuş SEDAL	✓		Φ 35
Material	alamă sanitară de calitate		
Placare	tehnologie avansată de placare (cromare - nichelare)		
Montaj	pe chiuvetă		
Sistem fixare	✓		
Sistem duş	-		
SMARTFLIP	-		



Simplitatea, uneori, te poate surprinde în cele mai neașteptate momente și în cele mai diferite feluri. Starea de bine și normalitate insuflată de bateria OPTIMA CRON în bucătărie se transformă în plăcere și devine dependență atunci când veți găti.

OPTIMA®
CLIO

Stilul retro în România

ERGONOMIE ACTUALĂ ȘI ESTETICĂ RETRO

Caracteristica acestei game este design-ul, proiectarea cu tehnologii și materiale de ultimă generație ce îmbracă o estetică retro. Această gamă urmează trendurile retro și satisface toate nevoile de confort. Siguranța și funcționalitatea sunt asigurate de tehnologia actuală și materialele de calitate.

Una din trăsăturile cele mai importante ale gamei OPTIMA CLIO este design-ul cu doi manipuli ce facilitează manevrabilitatea și oferă control total asupra debitului și temperaturii apei. Acest produs este pentru cei care vor să își satisfacă gusturile și nevoia de frumos fără să piardă avantajele produselor actuale.







De ce să compromiți aspectul când vrei funcționalitatea promisă de contemporaneitate?

Controlul mare asupra temperaturii apei prin manipulii individuali este ceea ce menține această baterie în topul preferințelor



Posibilitatea de a porni la același debit atât apa caldă cât și apa rece este principalul atu al acestei game de baterii OPTIMA. De aceea OPTIMA CLIO va fi mereu de actualitate. Îmbinarea apei calde cu cea rece se poate face sub control total, fiecare fiind manevrată de câte un manipol individual.

Design-ul retro, cu manipulii în 4 petale, dispuse ergonomic, mărește gradul de control asupra pornirii, opririi sau volumului de apă pe care o dorești la o simplă spălare de mâini, sau la un duș.



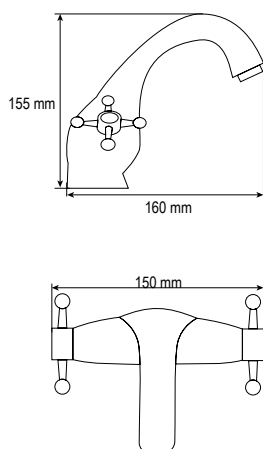
Elegant, plăcut la atingere și ușor de manevrat!

Bateria pentru lavoar retro OPTIMA CLIO este elegantă, cu dimensiuni perfecte. Înălțimea ei, cât și adâncimea sunt perfecte pentru a-ți oferi spațiul de confort la lavoar în fața oglinzii.

O baterie performantă în contrast cu aspectul ei din vremurile parcă demult apuse. Aerisitorul cu sita foarte fină transformă apa într-o ploaie deasă și moale, potrivită dimineților leneșe.

Aducerea trecutului în contemporan este pentru cei nostalgici

Pentru cei nostalgici, care adoră stilul retro, opțiunea este mai mult decât ideală, nemafiind forțați să aleagă între aspectul dorit în intimitatea băii și funcționalitățile superioare oferite de o baterie contemporană normală.



Bateria de lavoar

COD: DL-5607

Caracteristici tehnice

	ceramic	alamă	
Cartuș		√	
Material	alamă sanitară de calitate		
Placare	tehnologie avansată de placare (cromare - nichelare)		
Montaj	pe lavoar		
Sistem fixare	√		
Sistem duș	-		



O baterie cu debit de apă controlabil, atât pentru cadă cât și pentru duș

De la duș vrem rapiditate și performanță; să nu întârziem cu reglarea temperaturii, funcția de duș să fie confortabilă ...

De la o baie în apă caldă însă ne dorim cu totul altceva. Relaxarea totală nu constă doar în performanțe ci și în aspect.

Bateria de cadă și duș CLIO vă poate acoperi aceste dorințe. Forma ei alungită și rotunjită ne transpune într-o altă epocă, atunci când timpul stătea în loc, iar viața era mai domoală.

Stratul superior de cromare și materialul din care este concepută vor rezista în timp, iar luciul ei, chiar dacă se va diminua, bateria își va păstra look-ul retro, mereu actual.

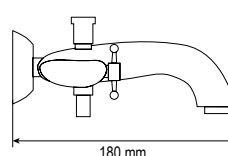
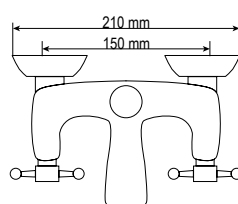


Bateria de cadă și duș

COD: DL-5603

Caracteristici tehnice

	ceramic	alamă	
Cartuș		✓	
Material	alamă sanitară de calitate		
Placare	tehnologie avansată de placare (cromare - nichelare)		
Montaj	pe perete		
Sistem fixare	✓		
Sistem duș	✓		



Este atât de simplu
să te miști în voie
într-o bucătărie
retro-contemporană

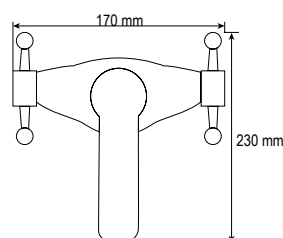
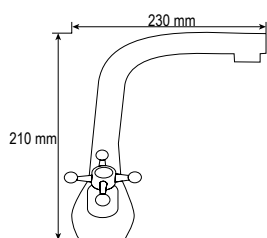


Bateria de bucătărie

COD: DL-5607-B

Caracteristici tehnice

Cartuș	ceramic	alamă	✓
Material	alamă sanitară de calitate		
Placare	tehnologie avansată de placare (cromare - nichelare)		
Montaj	pe chiuvetă		
Sistem fixare	✓		
Sistem duș	-		



OPTIMA® Classic



ASPECTUL CLASIC VA FI ÎNTOTDEUNA ADORAT
Ca dovadă stau cei peste 300.000 de cumpărători Optima Clasic, în cei peste 7 ani de existență a acestei game pe piață



Clasicul va fi întotdeauna la modă, însă cu timpul noțiunea de clasic în sine a dobândit noi aspecte și funcționalități

În fiecare zi se schimbă atât de multe lucruri încât este perfect normal să îți dorești să păstrezi o anumită constanță în căminul tău. Ideea clasicului devine tot mai complexă, adăugând an de an tot mai multe aspecte, păstrând însă proprietățile cele mai familiare.

Gama CLASIC însumează cele mai multe baterii din toate gamele OPTIMA deoarece ea s-a creat în timp, adăugând la fiecare ediție câte

ceva nou, după concluziile evidente în urma vânzării acestui produs pe piață de 7 ani.

Continuarea trend-urilor clasice dă naștere unor produse ce răspund nevoilor tale într-un mod unic deoarece sunt rezultatul experiențelor anterioare.



Stilul clasic
se redefinește



OPTIMA®
Classic

FLEXIBILITATE, MOBILITATE, RETRACTABILITATE

îmbrăcate într-un aspect clasic,
bateriile **OPTIMA Classic**
împrumută din utilitatea actuală

RETRACTABILITATEA

alegerea potrivită în bucătăria de familie



Viața de familie în bucătărie este stilul clasic în care majoritatea românilor aleg să își petreacă timpul. O baterie cu aspect clasic, însă retractabilă, în bucătărie, este imaginea cea mai clară pentru a ilustra că și clasicul avansează deodată cu tehnologia.

Odată cu identificarea pe piață a unor astfel de nevoi, este normal ca și produsele clasice să vină cu respectarea acestor cerințe. Bateria clasică de bucătărie, retractabilă, este una dintre cele mai reprezentative baterii ale acestei game de baterii clasice.

Conceptul acestei game de baterii a început cu clasa de mijloc a societății noastre, interesată nu doar de economii, ci și de protejarea mediului prin utilizarea inteligentă a resurselor.

MOBILITATEA

Țeava clasică de dimensiuni mari,
pentru căzi încăpătoare



Dimensiunile mari la căzi au generat și necesitatea existenței unei baterii cu țeavă de dimensiuni mari dar și mobilă în același timp.

Bateria clasică pentru cadă și duș ECOLINE



CE ÎNSEAMNĂ ECOLINE ȘI PENTRU CINE ESTE CONCEPUT ?

ECOLINE presupune un sistem inteligent, combinat între cartușul ceramic de 40mm, supapa de reținere și aerisitorul de evacuare a apei astfel încât consumul să fie minim posibil la performanțele standard așteptate de către utilizator.



Bateria pentru cadă și duș presupune atât performanță cât și economie la consum, astfel încât este reprezentativă clasică a tehnologiei ECOLINE.

Bateria este preferată chiar și în defavoarea modelului cu țeavă lungă pentru cadă, fiind cel mai des utilizată pe modul de duș.



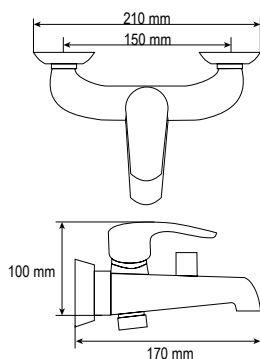
Cod: P-200
pg. 102



Cod: P-14
pg. 98



Cod: HB-57



COD: DL-8383

Caracteristici tehnice

Cartuș	ceramic	alamă	Φ 40
Placare	tehnologie avansată de placare (cromare - nichelare)		
Montaj	pe perete		
Sistem fixare	✓		
Sistem duș	✓ include furtun de duș, pară de duș, și suport de duș		
ECOLINE	✓		



Bateria pentru cadă și duș, cu țeavă lungă de 2 dimensiuni

Caracteristici tehnice

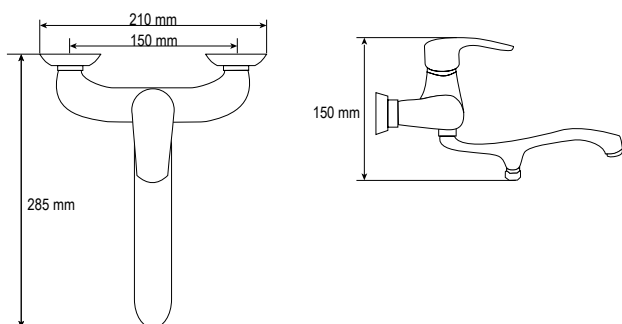
	ceramic	alamă	
Cartuș	✓		Φ 40
Placare	tehnologie avansată de placare (cromare - nichelare)		
Montaj	pe perete		
Sistem fixare	✓		
Sistem duș	✓ include furtun de duș, pară de duș, și suport de duș		
ECOLINE	✓		



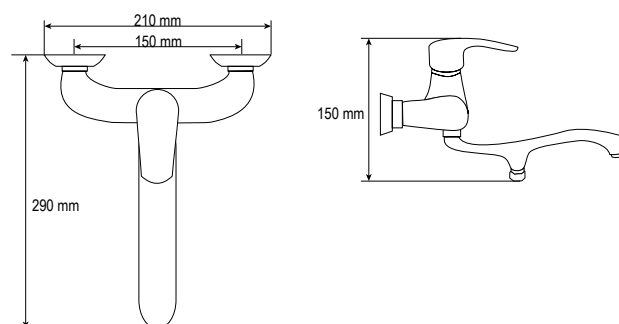
Iubitorii stilului clasic vor îndrăgi această baterie de la prima vedere. Luciul ei aparte completează design-ul elegant și clasic, fiind piesa potrivită într-o baie stil alb-negru cu cadă clasică pe picioare, având țeava atât de lungă încât va acoperi mare spațiu din aceasta.

Nu doar de dragul diversificării, ci și pentru a îndeplini dorința cumpărătorilor de a avea mai multă flexibilitate prin opțiuni mai variate, am ales să replicăm această baterie cu o dimensiune de țeavă și mai lungă, bateria prezentându-se astfel ca o baterie de lux clasică, pentru căzile încăpătoare.

COD: DL-8389-H20



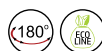
COD: DL-8389-H25



Bateria pentru cadă, cu țeavă lungă 2 dimensiuni

Caracteristici tehnice

Cartuș	ceramic	alamă	Φ 40
Placare	tehnologie avansată de placare (cromare - nichelare)		
Montaj	pe perete		
Sistem fixare	✓		
Sistem duș	✓ include furtun de duș, pară de duș, și suport de duș		
ECOLINE	✓		



Baia relaxantă devine un adevărat eveniment cu o baterie mare, cu țeavă lungă, fără conexiunea de duș. Cine este îndrăgostit de băile lungi și relaxante, și îndrăgește să citească o carte clasică în apa fierbinte, va iubi de asemenea și această baterie de cadă extrem de comodă, deoarece nu este prevăzută cu ieșire spre duș.

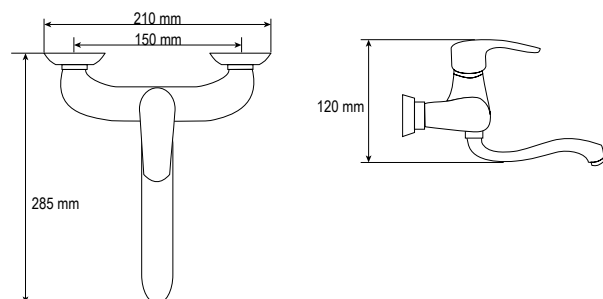
Totuși, pentru ca opțiunea unui duș să nu fie definitiv anulată, există posibilitatea atașării unui diverter ulterior, transformând bateria într-una multifuncțională.



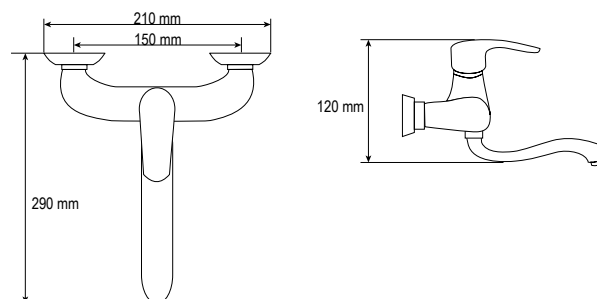
Diverter apă duș
ZOA15, pg. 75



COD: DL-8384-D20



COD: DL-8384-D25



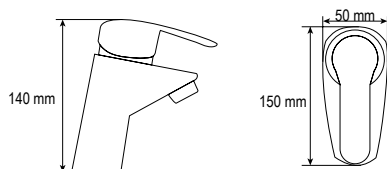


Bateria pentru lavoar

COD: DL-8387

Caracteristici tehnice

	ceramic	alamă	
Cartuş	✓		Φ 40
Placare	tehnologie avansată de placare (cromare - nichelare)		
Montaj	pe lavoar		
Sistem fixare	✓		
Sistem duş	-		
ECOLINE	✓		



Bateria pentru lavoar cu țevă scurtă redefinesc stilul clasic cu care sunteți obișnuiți, aducând noutăți în partea de design. La această baterie stilul clasic rotunjit se îndreaptă puțin, curbele devin mai puțin feminine, iar mărimea ei mică o face potrivită pentru o baie de serviciu cochetă, în linii și coloristică clasice standard.

Performanța bateriei nu va avea de suferit de pe urma mărimii și design-ului care sparge puțin tiparul modelelor din aceeași gamă.



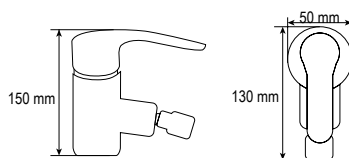
Bateria pentru bideu

COD: DL-8386



Caracteristici tehnice

	ceramic	alamă	
Cartuş	✓		Φ 40
Placare	tehnologie avansată de placare (cromare - nichelare)		
Montaj	pe lavoar		
Sistem fixare	✓		
Sistem duş	-		
ECOLINE	✓		

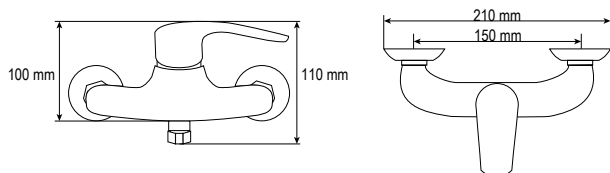


Bateria pentru cabina de duș

COD: DL-8385-A

Caracteristici tehnice

Cartuș	ceramic	alamă	Φ 40
Placare	tehnologie avansată de placare (cromare - nichelare)		
Montaj	pe perete		
Sistem fixare	✓		
Sistem duș	✓ include furtun de duș, pară de duș, și suport de duș		
ECOLINE	✓		



Cabina de duș este un accesoriu modern, dar care își găsește cu ușurință locul și în stilul clasic, datorită utilității sale. Stilul clasic se redefinesc așadar doar acolo unde au apărut nevoi noi pe piață, cum este cabina de duș în fiecare casă. De aici și existența acestei baterii exclusiv pentru cabinele de duș.

Și pentru că știm că economia la apă este cel mai important lucru atunci când te lași dus de torentul apei, această baterie este și accesoriată cu sistemul ECOLINE.



Bateria retractabilă de bucătărie

comutare spre funcția de duș



Cel mai important ajutor în bucătărie este bateria de chiuvetă cu funcții în plus față de bateriile simple. Oricât de clasic ne-am dori să fie aspectul locuinței noastre, funcțiile moderne, descoperite pentru confortul vieții noastre aglomerate, sunt extrem de utile când ne confruntăm cu o familie numeroasă și când în bucătărie este nevoie și de alte activități în afară de aceea de a spăla vase la chiuvetă.

Astfel că **RETRACTABILITATEA** este utilă datorită furtunului de 0,5 m, care poate ajunge până la plită sau la cuptor pentru o spălare mai eficientă, sau pentru a umple un vas mai departe de chiuvetă.

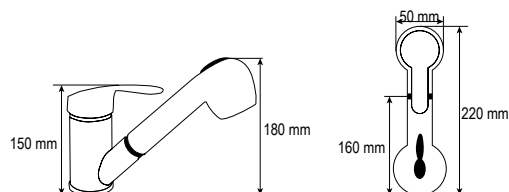
FUNCȚIA DE DUȘ este utilă la clătirea minuțioasă a chiuvetei, sau la spălarea rapidă și eficientă a fructelor cu mult pământ sau cu riduri.

O baterie veșnică a clasicului românesc, echipată cu funcții nelipsite din bucătăriile moderne: RETRACTABILITATEA și FUNCȚIA DE DUȘ

COD: DL-83812

Caracteristici tehnice

	ceramic	alamă	Φ 40
Cartuș	✓		
Placare	tehnologie avansată de placare (cromare - nichelare)		
Montaj	pe chiuvetă		
Sistem fixare	✓		
Funcție duș	✓, include furtun duș 0,5 m		
ECOLINE	✓		



Bateria universală de perete



Își va demonstra utilitatea atât în bucătărie și în baie, cât și în mediul exterior, în curte, pe terasă sau în grădină.

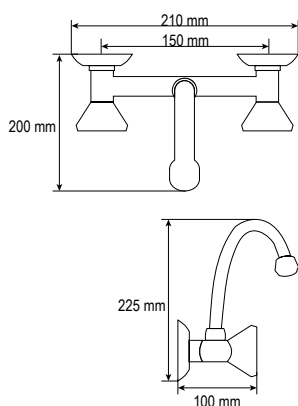
Bateria de perete este o baterie universală, pentru toate mediile, pentru curte, bucătărie sau baie.... Este clasicul prin definiție, în care monocomanda modernă cedează locul din nou clasicilor manipuli individuali de apă caldă și apă rece.

Economia la apă se menține, ca și caracteristică reprezentativă a întregii familii CLASSIC, stilul clasic însă fiind prezent într-o măsură mult mai mare decât la restul bateriilor din această gamă.

Înălțimea ei acordă suficient spațiu în chiuvetă pentru vasele de mari dimensiuni, iar îmbinarea de apă caldă - apă rece se face la un nivel de control profesionist.

COD: DL-5604

Caracteristici tehnice



	ceramic	alamă	Φ 40
Cartuș	✓		
Placare	tehnologie avansată de placare (cromare - nichelare)		
Montaj	pe perete		
Sistem fixare	✓		
Funcție duș	-		
ECOLINE	✓		



Stilul de top



pg. 38 Baterie lavoar
TT-048.7



pg. 39 Baterie bideu
TT-048.6



pg. 39 Baterie cadă și duș
TT-048.3



pg. 40 Baterie cadă și duș
TT-048.9



Stilul modern



pg. 51 Baterie lavoar
CN 121.7 S



pg. 53 Baterie bideu
CN 121.6



pg. 48 Baterie cadă și duș,
LUXOR
CN 121.3 ACC



pg. 52 Baterie cadă și duș
CN 121.3



pg. 51 Baterie lavoar
CN 121.1 M



pg. 52 Baterie duș
CN 121.5



Stilul clasic



pg. 69 Baterie lavoar
DL-8387



pg. 69 Baterie bideu
DL-8386



pg. 66 Baterie cadă și duș
DL-8383



pg. 70 Baterie duș
DL-8385



Stilul retro



pg. 60 Baterie lavoar
DL-5607



pg. 61 Baterie cadă și duș
DL-5603



pg. 36 Baterie duș
TT-048.5



pg. 42 Baterie bucatărie
TT-048.11



pg. 49 Baterie cadă și duș
CN 121.9 XXL



pg. 56 Baterie bucatărie
CN 121.11 L



pg. 56 Baterie bucatărie
CN 121.10 XL



pg. 55 Baterie bucatărie
CN 121.11 XXL



pg. 50 Baterie cadă și duș
CN 121.9 XL



pg. 67 Baterie cadă și duș
DL-8389-H25



pg. 68 Baterie cadă și duș
DL-8384-D25



pg. 71 Baterie bucatărie
DL-83812



pg. 72 Baterie bucatărie
DL-5604



pg. 67 Baterie cadă și duș
DL-8389-H20



pg. 68 Baterie cadă și duș
DL-8384-D20



pg. 60 Baterie bucatărie
DL-5607-B



Diverter ceramic alamă pantru SMARTFLIP duș - cadă
XY-1001

Baterii

- TT-048.9 - pg. 40
- CN 121.3 ACC - pg. 48
- CN 121.9 XXL - pg. 49
- CN 121.9 XL - pg. 50



Țeavă XL
M72-F230

Baterii
- CN 121.9 XL - pg. 50



Țeavă XXL
M72-300

Baterii
- CN 121.9 XXL - pg. 49
- TT-048.9 - pg. 40



Rozetă mascare pătrată
FG-218C

Baterii
- toată gama CRON - pg.43-56



Diverter universal
ZOA15



Cartuș ceramic φ 20
XA-0122



Cartuș ceramic Sedal φ 35
XA-1010



Cartuș ceramic Sedal φ 40
XA-2009



Cartuș ceramic alb φ 35
XA-3020



Cap armatura tip sertar 1,2" clasic
Y-23258



Obertain ceramic 1,2" universal
Y-21258



Set fixare excentrice alamă, scurt
FT-302



Set fixare excentrice alamă
cu silențiozitate
FT-304



Set fixare baterie pe perete
L3-T536
L3-T539



Set fixare baterie pe lavoar
FB-6110-11R





Accesorizați, accesorizați, accesorizați

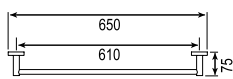
Micile detalii ne fac viața mai frumoasă, micile accesorii de baie ne fac viața mai comodă

Accesoriile sunt acelea care ne finisează stilul. Fără ele nu am străluci la fel de mult. De aceea, atunci când vine vorba de design interior, accesoriiile sunt de bază. Așa cum ne-au obișnuit până acum, experții OPTIMA au colaborat pentru a îmbina atât utilul cât și aspectul pentru a crea produse pliate pe stilurile de viață românești.

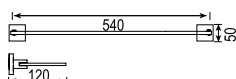
Caracteristici tehnice

Material	oțel inoxidabil
Finisaj	cromare
Placare	✓
Montaj	pe perete cu șurub
Sistem fixare	✓
Material anticalcar	✓

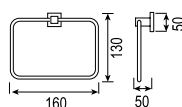
.01 K12.824



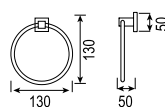
.02 K12.891



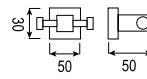
.03 K12.860-F



.04 K12.860-M



.05 K12.853



OPTIMA®
accesorii pentru băi

KARL



.01 K-12.824



.02 K-12.891



.03 K-12.860-F



.04 K-12.860-M



.05 K-12.853

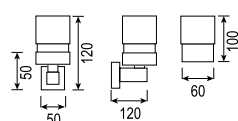


.07
K-12.894



CROMUL ESTE ACCESORIUL
NUMĂRUL 1
ÎN BĂILE DIN ROMÂNIA

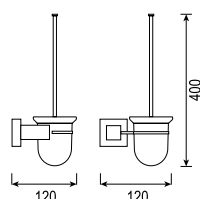
.06 K12.858



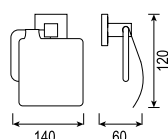
.06 K-12.858



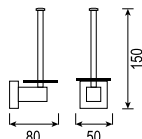
.07 K12.894



.08 K12.855



.09 K12.897



.08 K-12.855

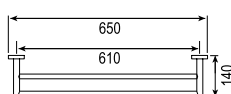


.09
K-12.897

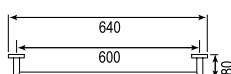


Unei băi de
TOP nu îi vor
 lipsi niciodată
 accesoriile

A-3724-H



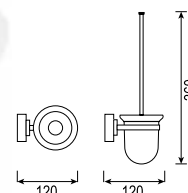
A-3724-F



A-3791



A-3794

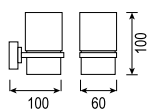


Material	oțel inoxidabil
Finisaj	cromare
Placare	✓

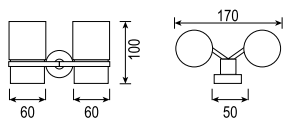
Montaj	pe perete cu șurub
Sistem fixare	✓
Material anticalcar	✓



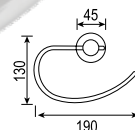
A-3758-A



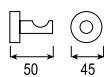
A-3758-D



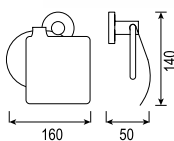
A-3760



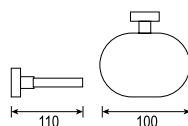
A-3754



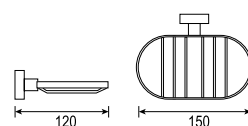
A-3755



A-3759-K



A-3759-E



AIDA



Igiena accesoriilor de baie primează atunci când vorbim despre primii pași

Și pentru că știm că sunt situații speciale când igiena este mult mai importantă decât aspectul, ne interesăm constant să aducem produse create din materiale noi, care să asigure atât confortul cât și igiena.

Capacul de toaletă este primul obiect sanitar care necesită o atenție deosebită. Opțiunile sunt multiple, dar toate respectă, în esență, același lucru: [IGIENA](#)

CITYACTION

DUROPLAST, acțiune antibacteriană puternică de lungă durată

Duroplast este ușor și foarte dur ca și rezistență. Compoziția sa întrunește materiale reciclate de bumbac sau lână îmbinate cu rășini și polimeri, rezultând astfel un material rezistent și ușor de format.

Pentru utilizarea în domeniul sanitarilor, duroplastul permite încorporarea în suprafața sa a unui agent antibacterian puternic. Substanțele antibacteriene sunt atât de blânde încât pot veni în contact cu cea mai sensibilă piele.

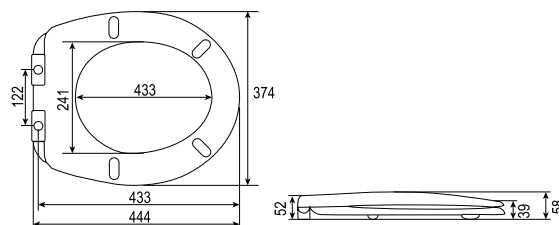
Prin studii de laborator s-a demonstrat că această suprafață este rezistentă la bacterii fungice, Stafilococ Aureus, Pseudomonas Aeruginosa și Ecoli. De aceea aceste calități fac din DUROPLAST materialul ideal de folosit pentru capacele de toaletă.



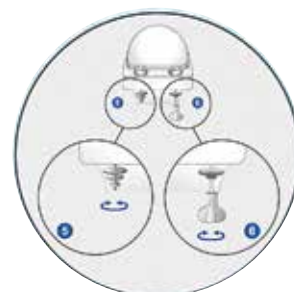
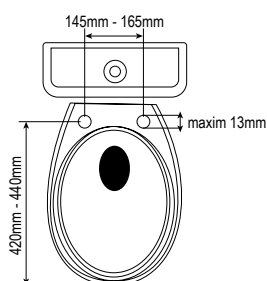
COD: DOC-11

Caracteristici tehnice

Material	duroplast
Culoare	CITY, Turnul Eiffel
Suprafață	lucioasă
SOFT-CLOSE	-
Sistem prindere	✓ oțel inoxidabil
Greutate	1800 gr



Sistem de prindere din oțel pentru fixare perfectă



Lasă natura să intre pe ușa băii

NATURA UNIVERSAL



MON-04



MON-16



COD: MON-04, MON-16

Caracteristici tehnice

Material	MDF
Culoare	imprimare natură
Suprafață	lucioasă
SOFT-CLOSE	-
Sistem prindere	✓ oțel inoxidabil
Greutate	2400 gr

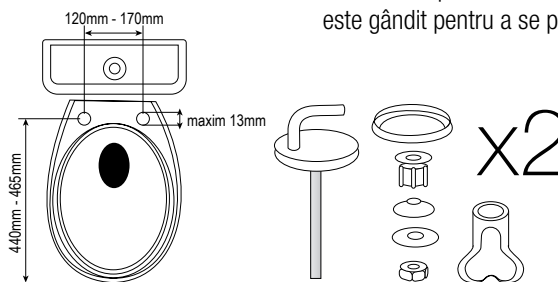
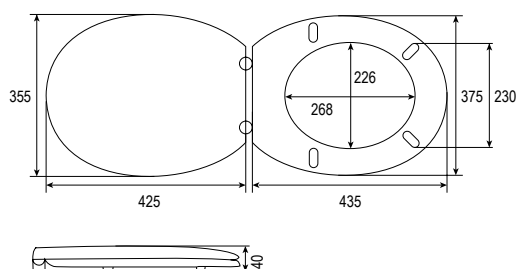
Medium Density Fibreboard - MDF

este un material folosit în industria mobilei în general, de o calitate mai ridicată față de placa aglomerată din lemn, PAL. MDF-ul se obține din bușteni, dar și din resturi decojite care sunt lipite cu rășini și extrudate în plăci.

În general în industria sanitară are utilizare limitată, însă capacele de toaletă din MDF sunt apreciate în special pentru atmosfera de natură pe care îl poartă cu sine.

Sistem de prindere din oțel inoxidabil, universal

Sistemul de prindere este din oțel inoxidabil și este gândit pentru a se potrivi oricărui sistem.





POLIPROPILENA

În anul 2016, piața globală a polipropilenei a avut un volum de 45.1 milioane tone, care a dus la o cifră de afaceri de 65 de miliarde de dolari americani (47.4 miliarde de Euro).

Formulă chimică: $(C_3H_6)_n$
 Densitatea: 0.855 g/cm³, amorfă
 0.946 g/cm³, cristalină
 Punctul de topire: 130 -171°C

SOFT-CLOSE LOTUS

Culmea intimității este atinsă de capacele de toaletă



Capacele de toaletă **SOFT-CLOSE LOTUS**, sunt prevăzute cu sistem de amortizare pentru a reduce viteza de închidere și pentru a evita atât daunele cât și zgomotul.

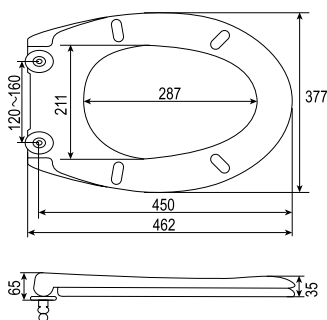
Doar o atingere delicată a degetului pe capac acționează mecanismul amortizor de închidere lentă. În plus față de confortul utilizatorului, un capac cu închidere lentă reduce zgomotul la minimum și împiedică eventualele deteriorări ale scaunului toaletei.



COD: SOL-02

Caracteristici tehnice

Material	polipropilenă
Culoare	alb
Suprafață	lucioasă
SOFT-CLOSE	✓
Sistem prindere	✓ plastic
Greutate	1450 gr



Sistem de prindere bine gândit

Sistemul de prindere este complet și gândit pentru utilizarea cumpărătorului. Nu vă va lua mult timp la instalare, aici regăsindu-se acel interes OPTIMA pentru timpul oamenilor.

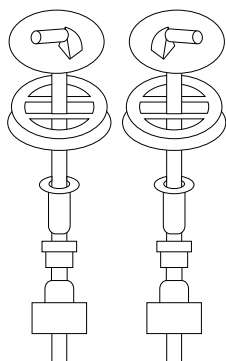
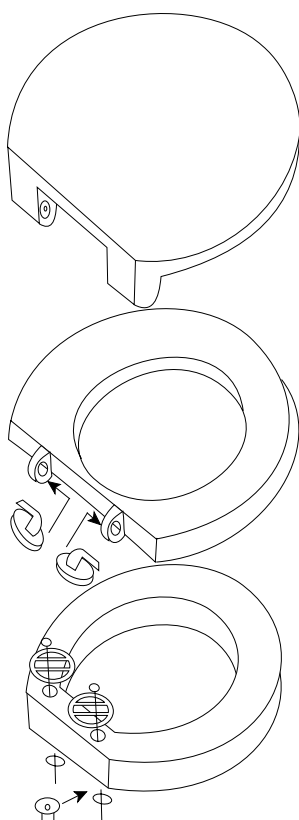
Cea mai mare parte din polipropilena comercială este izostatică și are un nivel intermediar de cristalinitate, între cea a densității mici, polietilenă (PEMD - polietilenă de mică densitate) și cea a densității ridicate polietilenă (PEID - polietilenă de înaltă densitate).

Polipropilena normală este dură și flexibilă, în special când este copolimerizată cu etilena. Aceasta permite polipropilenei să fie utilizată ca un plastic pentru producție în industria de automobile concurând cu ABS. Polipropilena este ieftină și poate deveni translucidă când nu este colorată.



KRYSTAL WHITE

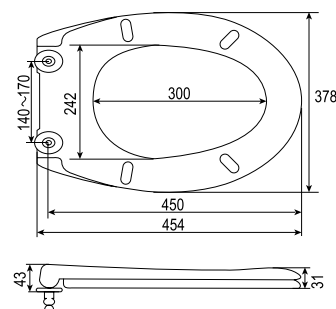
O pată de CULOARE
fină bine plasată



COD: POC-02

Caracteristici tehnice

Material	polipropilenă
Culoare	alb, bleu, magenta, verde, crem
Suprafață	lucioasă
SOFT-CLOSE	-
Sistem prindere	√ plastic
Greutate	1100 gr





DELICAT ...

SUMMER-SET

Vei iubi și mai mult apa din natură !
Nimic nu se compară cu un duș revigorant de vară,
chiar în mijlocul naturii ... poate doar sistemele de duș OPTIMA.

Senzația ploii de vară poate fi regăsită oriunde cu sistemele de duș potrivite. După o zi călduroasă vei găsi extrem de reconfortant un duș răcoritor, călduț, complet controlabil, pe care până și animalele tale de companie îl vor iubi.

SISTEME DE DUȘ

Panouri de duș
Coloane de duș
Seturi de duș
Furtune de duș
Capete de duș



ca o ploaie caldă
de vară



Eleganța și delicatețea panourilor de duș vor crea dependențe

Panourile de duș nu sunt doar moderne, ci ele reunesc în construcția lor o serie de performanțe de mult căutate de către producătorii de sisteme de duș.

Eleganța lor minimalistă se potrivește persoanelor libere, care se pot bucura atât de o ploaie de vară cât și de un duș răcoritor în zorii unei zile încărcate.

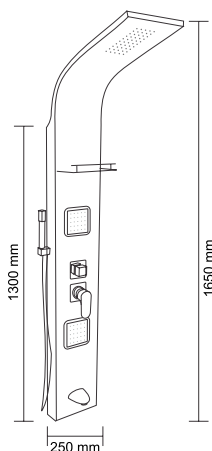
Disponerea orificiilor este astfel dispusă încât să beneficieze de toată forța apei din natură. Veți simți cu adevărat cum vă încălcați cu energie.



Cod: DL-1013

Caracteristici tehnice

Material	-	oțel inoxidabil
Finisaj	✓	inox
Hidromasaj	✓	2 paneele a câte 16 duze mici
Funcție duș	✓	cap de duș mobil, sistem integrat
Set instalare	✓	

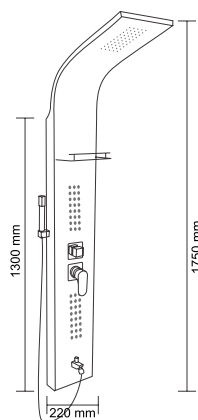




Cod: DL-1009

Caracteristici tehnice

Material	-	oțel inoxidabil
Finisaj	✓	inox
Hidromasaj	✓	2 paneele a câte 16 duze mici
Funcție duș	✓	cap de duș mobil, sistem integrat
Set instalare	✓	



SUMMER-SET TORENȚIAL BUNĂ-DIMINEAȚA

Funcțiile diverse de relaxare folosind forța naturală a apei și design-ul futurist se integrează perfect în viața noastră încărcată încă de dimineață.

Designerii nu au uitat să ofere acestor adevărate stații de duș și funcții delicate, dar puternice, de ploaie, care să aducă aminte de diminețile agitate în care te pregătești de o zi de vară printr-un duș cu adevărat revigorant.



Set duș Dual
RADIUS
Cod: HB511-63



SUMMER-SET DELICAT
Inspirat de natură, inspirat de
căldură



Coloanele de duș OPTIMA vă vor
încânta cu senzațiile delicate ale
ploi de vară în după-amiezile zilelor
călduroase și liniștite.

RADIUS



MAXIMO



CALDERA

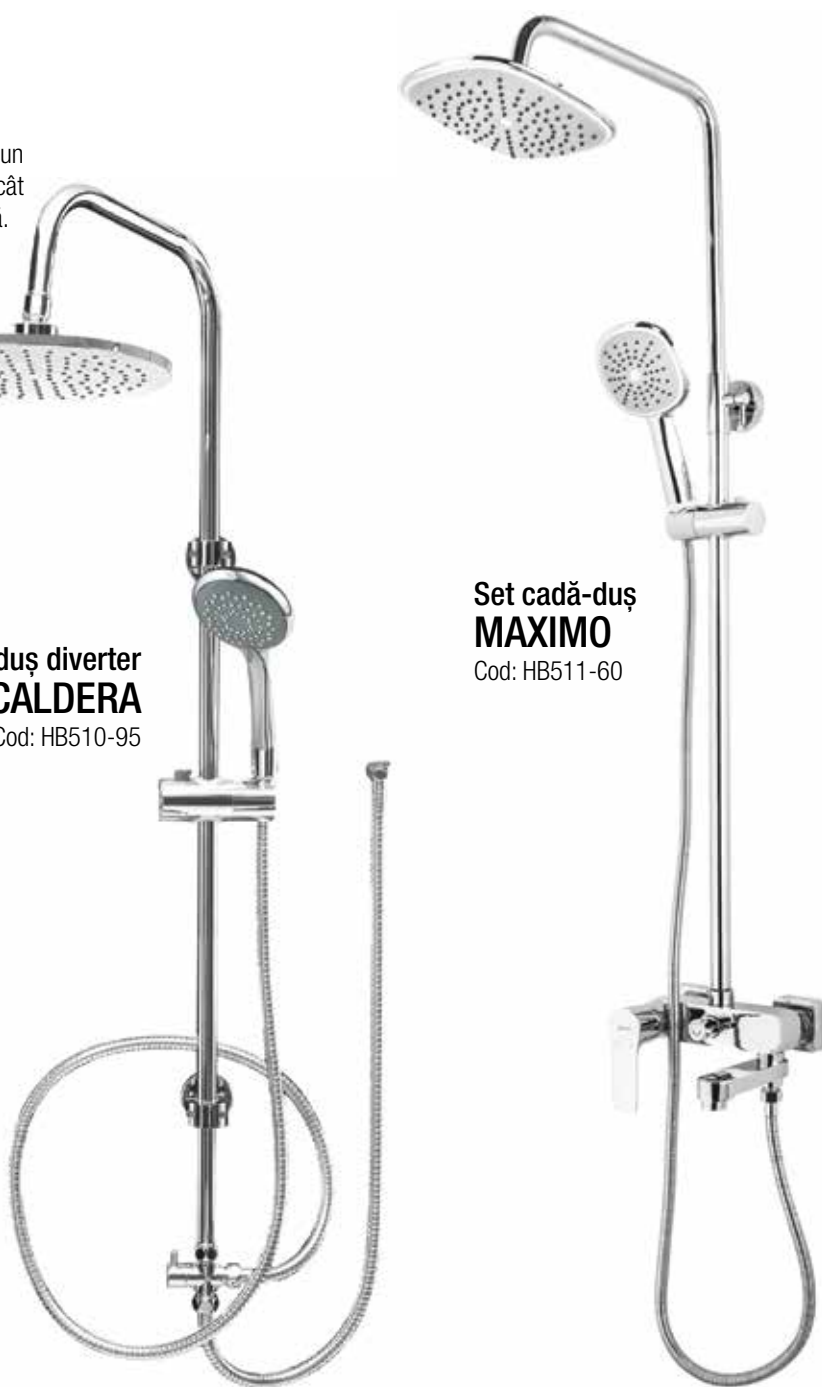
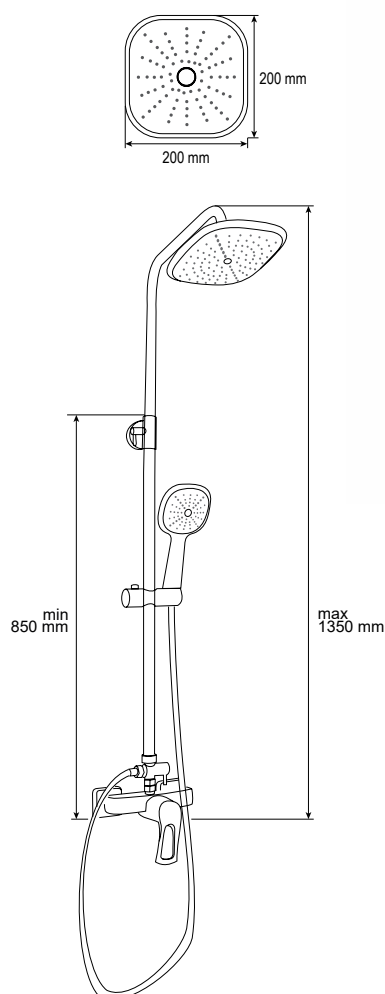


Coloanele de duș OPTIMA sunt echipate cu un capăt de duș fix mare, cu orificii dispuse astfel încât să imite perfect stropii mari și fini ai ploii de vară.

Capetele de duș mobil dispun de o gamă diversă de opțiuni de ploaie.

**Coloană duș diverter
CALDERA**
Cod: HB510-95

**Set cadă-duș
MAXIMO**
Cod: HB511-60



Caracteristici tehnice

	MAXIMO	RADIUS	CALDERA
Cartuș	ceramic Φ 35 mm	ceramic Φ 35 mm	alamă Φ 35 mm
Diverter	✓	-	✓
Material	oțel inoxidabil	oțel inoxidabil	oțel inoxidabil
Finisaj	crom	crom	crom
Baterie	alamă	alamă	alamă
Cap de duș fix	✓ 200x200 mm ■	✓ 200x200 mm ■	✓ Φ 200 mm ●
Cap de duș mobil	✓ Φ 100 mm	✓ Φ 100 mm	✓ Φ 100 mm
Lungime reglabilă	✓ 850 - 1350 mm	✓ 850 - 1350 mm	✓ 850 - 1350 mm
Furtun de duș	1,50 ml	1,50 ml	1,50 ml
Set montaj	✓	✓	✓



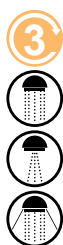
Seturile de duș OPTIMA, formate din bară fixă de duș din oțel inoxidabil sau suport de duș, și capăt de duș mobil se caracterizează prin blândețea și controlul pe care îl veți avea asupra funcțiilor multiple de ploaie a capetelor de duș.

Funcțiile lor sunt atât de variate, încât este imposibil să nu găsiți câte o funcție potrivită fiecărui pretențios.

SUMMER-SET

SOMN-UȘOR

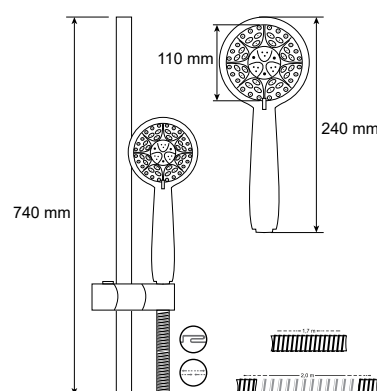
Atât de blând încât și cei mai pretențioși îl vor iubi !



Set de duș DOMUS cu înălțime ajustabilă

Cod: OD-740

Suport	bară metalică Φ 22 mm, pe perete
Material	oțel cromat
Înălțime	740 mm
Diametru cap duș	Φ 110 mm
Suport ajustabil	✓ pe înălțime
Furtun duș	✓ extensibil, 1,7 - 2,3 ml
Nr. funcții	3
Anticalcar	✓



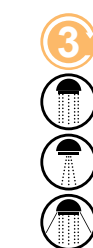
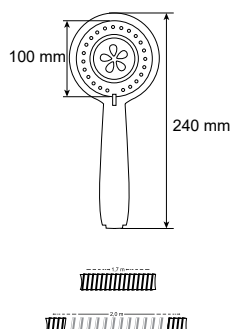
Amintește-ți de după-amiezile călduroase de vară

Dușul mobil, cu furtun OPTIMA extensibil de 1,5-2 ml, îți oferă în aceeași măsură ca și până acum avantajele dușului clasic, plus, senzația ploii de vară, prin orificiile special dispuse pentru a împrăști picăturile de apă ca și cum s-ar cerne printr-o sită fină de pânză de păianjen.

Set de duș APOLLO

Cod: S-2000

Suport	fix pe perete
Material	ABS cromat
Diametru cap duș	Φ 100 mm
Suport ajustabil	-
Furtun duș	✓ extensibil, 1,5-2 ml
Nr. funcții	3
Anticalcar	✓



Calitatea experiențelor

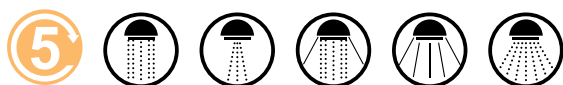
Raportul calitate/preț primează, gusturile și preferințele oamenilor fiind atât de variate



Viața este o sumedenie de experiențe. Calitatea lor aduce bucuria în viață. Am investit timp în a crea cea mai bună colecție de sisteme de duș pentru a transforma o experiență banală într-o experiență inedită.

Stilurile de viață, preferințele și bugetele diferă atât de mult, încât pentru a satisface cerințele clienților la scară largă am pus raportul calitate/preț pe primul loc. Colecția OPTIMA este în primul rând calitate pe gusturile și stilurile fiecăruia.

Am creat câteva seturi de duș, dar lăsăm și la latitudinea clientului să își creeze propriul stil, alegând dintre opțiunile celor trei elemente care împreună assemblează un set de duș.



Modalități de ploaie

Pentru mai mult confort și variații ale stilurilor este recomandat ca para de duș să aibă cât mai multe funcții. Funcțiile capătului de duș pot fi variate, o pară OPTIMA având maxim 5 funcții. Comutarea între aceste funcții se face ușor, printr-un click aflat la îndemână pe pară.

Mărimea pereii de duș de asemenea contează, fiind foarte important dacă în sistemul de duș există sau nu o altă modalitatea de duș, gen coloană sau set de duș cu capăt de duș pe plafon sau fix.

tale contează!



Acrylonitrile butadiene styrene (ABS) cromat

ABS - Acrilonitril - Butadien - Stiren este un material cu proprietăți excelente la termoformare și un grad ridicat de rezistență la impact. Este cel mai larg utilizat material în producția sanitară în ziua de azi. Avantajele sale sunt recunoscute.

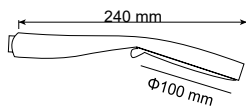
Pe lângă faptul că acești compuși sunt reciclabili, produsele prelucrate din acest material sunt rezistente la acizi și baze și au o suprafață natural lucioasă.

Cromarea aplicată pe capetele de duș OPTIMA nu este doar pur decorativă ci conferă și o rezistență superioară când sunt expuse la temperaturi înalte sau acțiuni mecanice.

Finisarea cu crom se face prin acoperire cu mai multe straturi foarte fine și o pregătire tehnologică intensă a elementelor din ABS pentru cromat. Finisajul poate fi lucios sau mat.



5



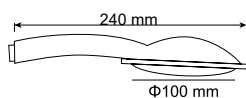
Cap de duș mobil, AFRODITA

Cod: A-193

Material	ABS cromat
Diametru	100 mm
Duze silicon	✓
Nr. funcții	5
Anticalcar	✓
Ambalaj	✓ blister



3



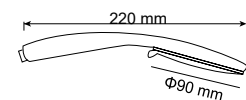
Cap de duș mobil, RETRO

Cod: S-06

Material	ABS cromat
Diametru	100 mm
Duze silicon	-
Nr. funcții	3
Anticalcar	✓
Ambalaj	-



4



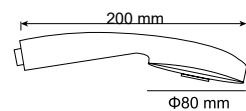
Cap de duș mobil, VENUS

Cod: A-188

Material	ABS cromat
Diametru	95 mm
Duze silicon	✓
Nr. funcții	4
Anticalcar	✓
Ambalaj	✓ blister



1



Cap de duș mobil, ALESIA

Cod: A-175

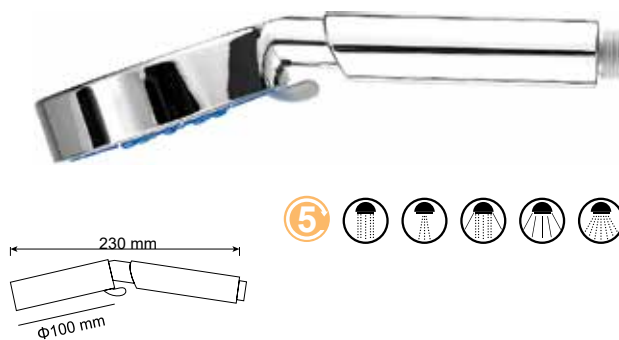
Material	ABS cromat
Diametru	85 mm
Duze silicon	✓
Nr. funcții	1
Anticalcar	✓
Ambalaj	✓ blister



Cap de duș mobil, BLUE

Cod: P-14

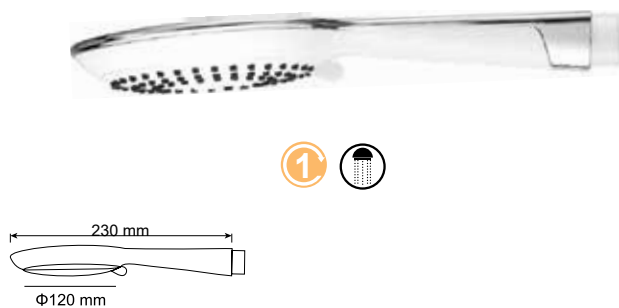
Material	ABS cromat
Diametru	100 mm
Duze silicon	-
Nr. funcții	5
Anticalcar	✓
Ambalaj	-



Cap de duș mobil, DORIS

Cod: S10

Material	ABS cromat
Diametru	95 mm
Duze silicon	✓
Nr. funcții	1
Anticalcar	✓
Ambalaj	-



Cap de duș mobil, GREEN

Cod: S-04, S-03

	S-04	S-03
Material	ABS cromat / inox	ABS / inox
Diametru	85 mm	85 mm
Duze silicon	-	-
Nr. funcții	3	3
Anticalcar	✓	✓
Ambalaj	-	-





Furtune de duș cu **agrafă dublă** **extensibilă**, pe oțel inoxidabil cromat



Această tehnică de producție a furtunelor de duș, cu agrață dublă, în profil S-type, generează o serie de calități acestor produse, care le fac nu doar plăcute la folosire, ci și rezistente la forța exterioară de tensiune.



**Rezistența la forța de tracțiune
≥ 50 kg**

FLEXIBILITATEA

Furtunul de duș este foarte flexibil, cursul apei nu va fi împiedicat în nici un fel, oferind mult control.

EXTENSIBILITATEA

Furtunul de duș se poate întinde de la 1,5m până la 2m, astfel încât să te poți bucura de libertatea dorită sub duș.



Ca și material de bază pentru furtunele de duș folosim oțel inoxidabil, cu placare cu crom, sau doar fasonat lucios, electropolisat. Acest material este ultra cunoscut pentru rezistența la forță și puterea de a dăinui în timp.

Aburul nu afectează suprafața

**Inspirat din ce e mai bun din
natură, asemeni penelor ușoare
ale păsărilor acvative ...**

Metalul din care sunt confecționate furtunele de duș OPTIMA nu este afectat de apa caldă, sau de aburul creat în camera de baie.

Acest lucru se datorează unuia dintre straturile de placare care nu lasă loc acizilor din apă să pătrundă, apa scurgându-se imediat de pe suprafața furtunului.



Caracteristici tehnice comune

Material pe exterior	oțel inoxidabil dublu inox
Diametru la exterior	14mm
Racord hexagonal	alamă cromată, F1/2*F1/2 (EURO Standard)
Insertii	alamă
Manșon	Nylon
Garnitură	NBR
Tensiune de tracțiune	≥ 50 kg
Presiune optimă	6 Bari
Presiune maximă	20 Bari
Temperatură apă	4° ~ 90°

OPTIMA®
PAXI-FLEX

LUXOR



Furtunul se răsucește 360° fără să împiedice dușul

Lasă-te inspirat de această tehnologie care îți va schimba cu 180° părerea despre cum ar trebui să se desfășoare un duș perfect. Furtunul se va plia pe nevoile tale de mișcare sub duș. Tot datorită acestei tehnologii furtunul va rezista mai mult în timp, capătul conic fiind mai maleabil.

PRODUSE RECOMANDATE PENTRU ASOCIERE

Furtun de duș, LUXOR

COD: LC-2300



pg. 49

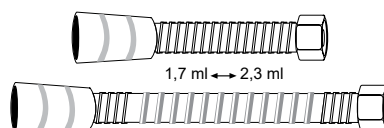
CN 121.9-XXL



A-193
pg. 97

Caracteristici tehnice

Material	oțel 304, inoxidabil
Antirăsucire 360°	✓
Extensibil	✓
Lungime min - max	1,7 ml - 2,3 ml
Cromare	✓
Furtun interior	EPDM
Inel conic	oțel inoxidabil
Ambalaj	✓ blister





OPTIMA®
PAXI-FLEX

FORCE



FORȚA ÎNSEAMNĂ LIBERTATE

Membrana EPDM (numită și cauciuc EPDM) este o membrană monostrat de cauciuc sintetic, compusă din etilen-propilen-dien-monomer amestecat cu negru de fum, uleiuri, agenți de vulcanizare și alți agenți ajutători.

Este folosită datorită proprietăților sale de hidroizolare și rezistență, provenite din flexibilitatea acestui material.

Furtunul de duș OPTIMA FORCE conține acest material ramforsat cu țesătură de cânepă cu bumbac foarte puternică la tensiune.



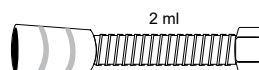
Furtun de duș, FORCE

COD: PF-2000



Caracteristici tehnice

Extensibil	-
Lungime	2 ml
Cromare	✓
Furtun interior	EPDM ramforsat cu țesătură
Inel conic	dublu oțel inoxidabil
Ambalaj	✓ blister



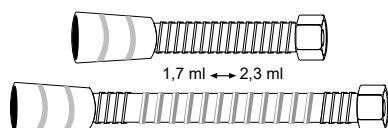
Furtun de duș, MEDIUM

COD: PP-2300



Caracteristici tehnice

Extensibil	✓
Lungime	1,7 ml - 2,3 ml
Cromare	✓
Furtun interior	EPDM
Inel conic	oțel inoxidabil
Ambalaj	✓ blister



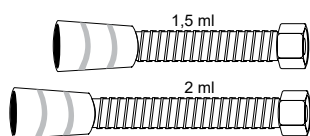
Furtun de duș, CLASIC

COD: P-150, P-200



Caracteristici tehnice

	P-150	P-200
Extensibil		-
Lungime	1,5 ml	2 ml
Cromare		-
Furtun interior		EPDM
Inel conic		oțel inoxidabil
Finisare		șlefuire lucios
Ambalaj		✓ blister





Energie și lumină în lumea ta!

Umpleți casa de lumină, iar energia va veni de la sine!

Lumina este uneori prea strălucitoare, uneori prea slabă. Prea colorată sau alteori prea seacă. Cantitatea de lumină corectă pentru ca energia să ne fie transmisă direct din obiectele cu care ne amenajăm casa este o provocare și o artă în care cercetătorii și inginerii investesc în ziua de azi.



CHIUVEȚE DE BUCĂTĂRIE DIN INOX, ÎNCASTRABILE





OPTIMA[®] GRANDE

Caracteristici în care avem încredere și pe care le promovăm ?



MATERIALUL



INOX ALIMENTAR

cel mai rezistent și igienic material în bucătărie

Inginerii OPTIMA recomandă întotdeauna chiuvetele din inox alimentar, cunoscut și sub denumirea de inox inoxidabil, datorită proprietăților acestuia, atât în ceea ce privește sănătatea, cât și rezistența la coroziune a acestuia și ușurința cu care se întreține.

Materialul este **reciclabil 100%**, iar tehnologia prin care se produce nu presupune poluarea atmosferei.

În plus acesta are și caracteristica specială de a lumina camera, prin reflecția luminii.



ÎNCASTRABILĂ

UN TOT UNITAR

cea mai bună metodă de a vă asigura unitatea design-ului

Pentru un ansamblu bine gândit ca mobilă și electrocasnice, chiuveta de bucătărie încastrabilă în blat este cea mai bună alegere, astfel se elimină una dintre cauzele de scurgere a apei pe jos.



SUPRAFAȚĂ de scurgere ANTIDERAPANTĂ

USCARE RAPIDĂ, FĂRĂ PETE
suprafața cu șanțuri nu este doar antiderapantă

Suprafața de scurgere este antiderapantă, cu șanțuri adânci pentru a ajuta la fixarea vaselor pe ea, dar și o uscare eficientă a acestora.



Gospodinele cu EXPERIENȚĂ ne sfătuiesc

totul depinde de cine ești și ce fel de viață ai



Pentru o femeie familia înseamnă foarte mult, astfel că este important ca meniul să fie unul bine gătit și sănătos.

"Am schimbat multe chiuvete de-a lungul timpului. De fiecare dată opțiunea a fost diferită, forma, dimensiunile și mărimea fiind altele, în funcție de cum a evoluat și viața noastră."

"Dacă ai familie numeroasă, alege chiuveta cu 2 cuve mari, adânci, și spațiu suficient în jurul ei pentru scurs vase. Dacă în schimb știi că nu gătești mult, atunci merge și o chiuvetă mică, cochetă, pentru a nu răpi din spațiul destinat altor activități."

Ce aspecte luăm în considerare când alegem chiuveta din bucătărie ? Opțiunile **OPTIMA[®] GRANDE**

Arhitecții și designerii de interior de top ne sfătuiesc ca atunci când avem în vedere opțiunile pentru bucătărie să punem funcționalitatea înaintea de toate.

Nu există forma perfectă pentru toți ci doar forma perfectă pentru tine!

În bucătărie nu vrei ca lumina să fie în spatele

tău, pentru că aceasta va arunca umbră asupra spațiului de lucru. Lumina, pe cât posibil naturală, va trebui să vină din față.

UNA vs DOUĂ CUVE



MĂRIMEA



ROTUND vs PĂTRAT



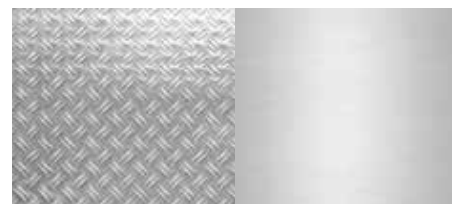
ADÂNCIMEA CUVEI



PE STÂNGA vs PE DREAPTA

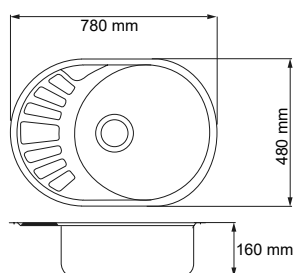


TEXTURAT vs LUCIOS





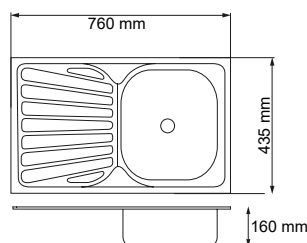
DE-113



Inox	304-0,6 mm
Montaj	încastrabilă
Finisaj	texturat sau lucios
Set montaj	✓
Valvă, sifon	✓



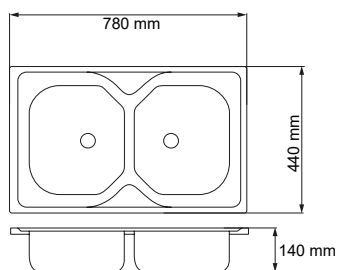
DE-101



Inox	304-0,6 mm
Montaj	încastrabilă
Finisaj	texturat sau lucios
Set montaj	✓
Valvă, sifon	✓



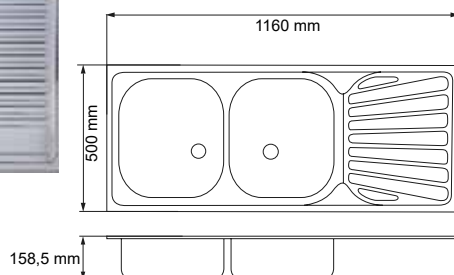
DE-133



Inox	304-0,6 mm
Montaj	încastrabilă
Finisaj	texturat sau lucios
Set montaj	✓
Valvă, sifon	✓



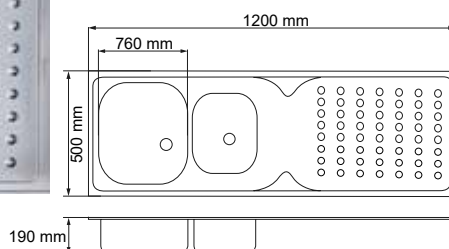
DE-143



Inox	304-0,6 mm
Montaj	încastrabilă
Finisaj	texturat sau lucios
Set montaj	✓
Valvă, sifon	✓



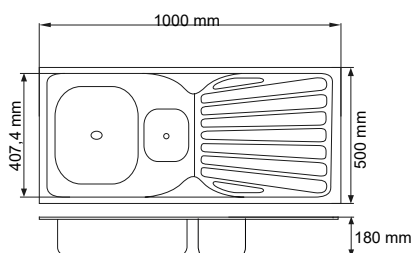
DE-155



Inox	304-0,6 mm
Montaj	încastrabilă
Finisaj	texturat sau lucios
Set montaj	✓
Valvă, sifon	✓



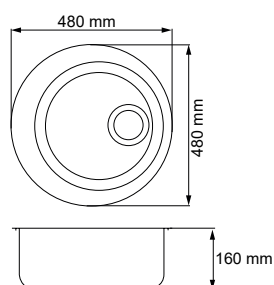
DE-157



Inox	304-0,6 mm
Montaj	încastrabilă
Finisaj	texturat sau lucios
Set montaj	✓
Valvă, sifon	✓



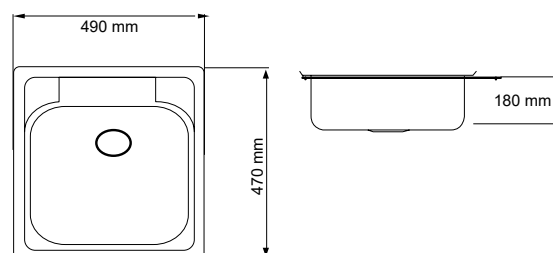
DE-107-C48



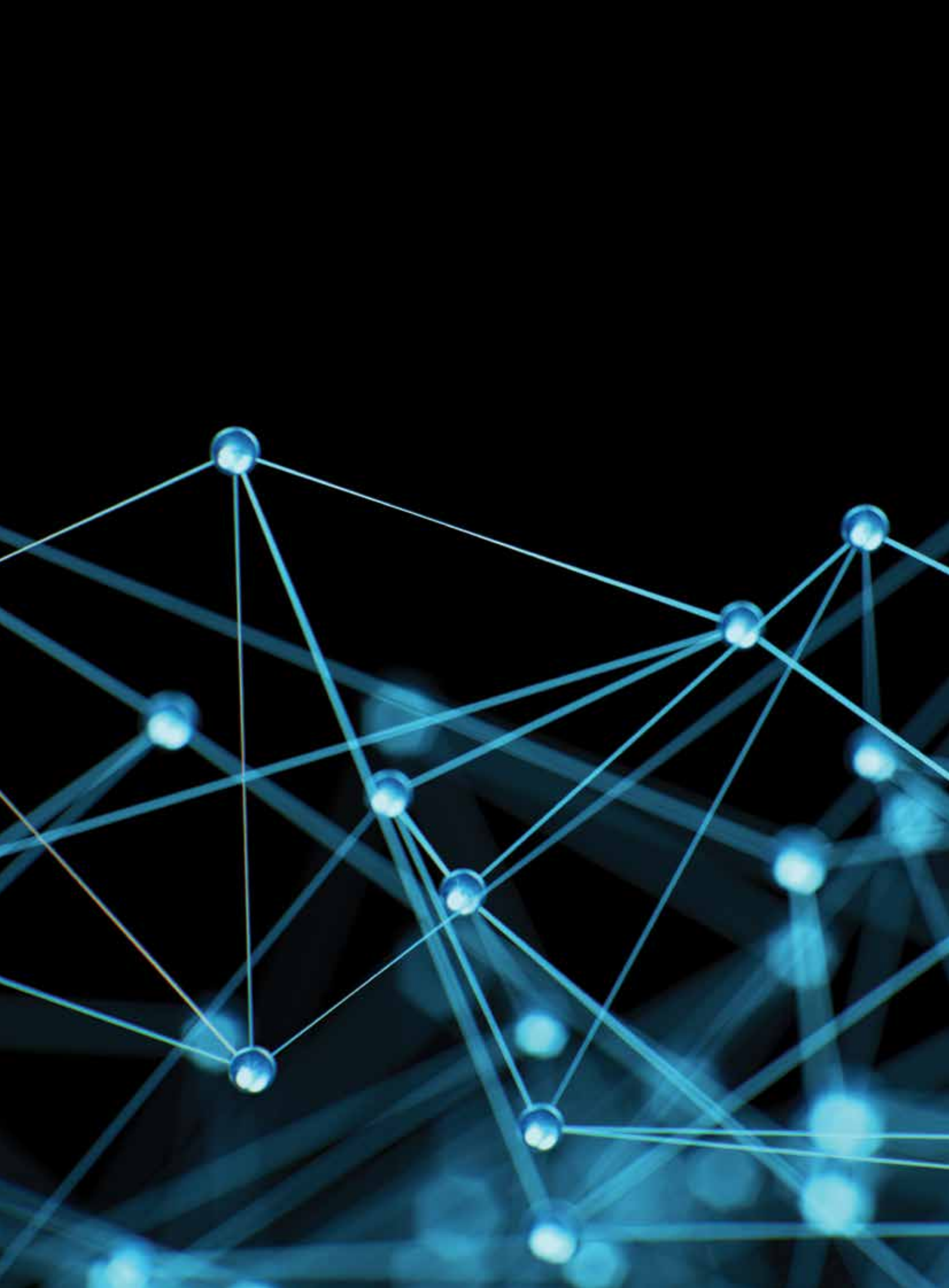
Inox	304-0,6 mm
Montaj	încastrabilă
Finisaj	texturat sau lucios
Set montaj	✓
Valvă, sifon	✓



DE-151



Inox	304-0,6 mm
Montaj	încastrabilă
Finisaj	texturat sau lucios
Set montaj	✓
Valvă, sifon	✓



Comunicarea este cheia unui sistem profitabil

Prin sistemele noastre de conectare creăm mii și mii de conexiuni **infinite** și formăm o rețea de comunicare între facilitățile dumneavoastră de acasă, asemenea unei rețele sociale de comunicare umană:

FUNCȚIONALĂ - COMPLEXĂ - RAPIDĂ

Conducem apa și căldura acolo unde este nevoie de ea folosindu-ne de principii tehnice de bază. Cele mai sigure metode de a excela sunt bazate pe cele mai simple reguli fizice de funcționare.

INSTALAȚII

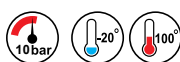
Armături
Racorzi flexibili
Robineți de apă cu bilă
Robineți colțar
Robineți dublu servicii



Conexiuni tur, retur și aerisire în instalațiile de căldură

Robinet radiator tur, alamă cromată

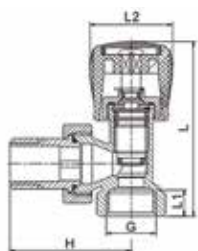
Cod: 14003



Robinet radiator retur, alamă cromată

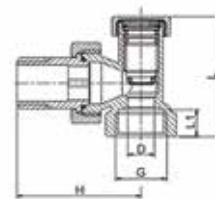
Cod: 14004

Mediul de lucru:
apă, abur



Dimensiuni	L	L1	H	L2
3/8"	80	10	46	35
1/2"	73	11	51	35

Dimensiuni	D	L	L1	H
3/8"	8	42	10	46
1/2"	11	49	11,5	51

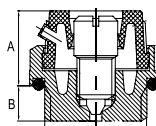


Aerisitor manual, alamă cromată

Cod: 17044



Mediul de lucru:
apă, abur



Dimensiuni	A	B
1/2"	11	49

Întotdeauna SIGURANȚA este pe primul loc

este filosofia pe care ne-am bazat de fiecare dată, în alegerea gamelor de produse oferite clienților noștri



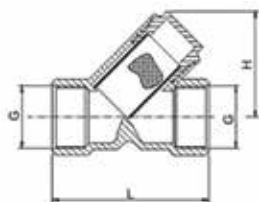
Mediul de lucru: apă

Filtru Y, alamă cromată

Cod: 15011



Dimensiuni	D	L	L1
1/2"	52	10	37
3/4"	63	12	47
1"	69	14	54



Supapele de închidere sunt instalate, în general, în conducte pentru a preveni refluxul. O supapă de reținere este în principiu o supapă cu sens unic, în care debitul poate circula liber într-un singur sens, în cazul refluxului, supapa închizându-se pentru a proteja conductele, alte supape sau pompe. Dacă debitul se rotește și nu există cameră de control, pot apărea scurgeri de apă. Acestea debutează adesea cu o forță extremă și deteriorează conductele sau componentele instalațiilor.

Supapele de închidere sunt utilizate în multe aplicații. De exemplu, acestea sunt adesea plasate pe partea de evacuare a pompei, pentru a proteja pompa de reflux. Pompele centrifuge, cele mai comune tipuri de pompe de apă, nu sunt autonome și, prin urmare, **supapele de control sunt esențiale pentru menținerea apei în tevi**. De asemenea, supapele de control sunt foarte des folosite în sistemele de încălzire, ventilare și aer condiționat.

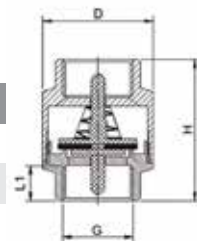
Atunci când alegeți o supapă de control, este important să faceți o analiză cost-beneficiu a sistemului specific. Adesea, impulsul este acela de a reduce costurile și, în același timp, de a obține cea mai mică pierdere de presiune posibilă, dar când vine vorba de verificarea supapelor, **o siguranță mai mare echivalează cu o pierdere mai mare de presiune**. Deci, pentru a vă asigura că supapa de control protejează sistemul în mod corespunzător, fiecare sistem trebuie evaluat individual.

Supapă de retenție, alamă

Cod: 15002



Dimensiuni	D	L1	H
1/2"	33	12,5	46
3/4"	38	13,5	51
1"	44	14	53

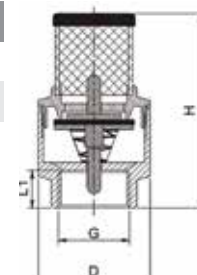


Sorb, alamă

Cod: 15004



Dimensiuni	D	L1	H
1/2"	32,5	12,5	69
3/4"	41,5	13,5	77
1"	46,5	14	90

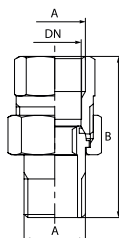


OPTIMA®

Armături cu filet din alamă

Niplu reducere, alamă

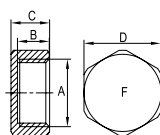
Cod: 17201



A	B	DN
3/8"	8	42
1/2"	11	49

Capac FI, alamă

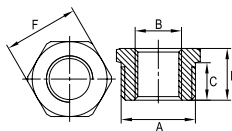
Cod: 17213



F	A	B	C	D
3/8"	8	42	8	42
1/2"	11	49	11	49
3/4"	8	42	8	42
1"	11	49	11	49

Dop FE, alamă

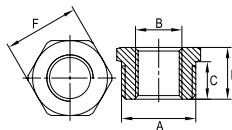
Cod: 17214



F	A	B	C	D
3/8"	8	42	8	42
1/2"	11	49	11	49
3/4"	8	42	8	42
1"	11	49	11	49

Reducție, alamă

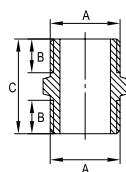
Cod: 17221



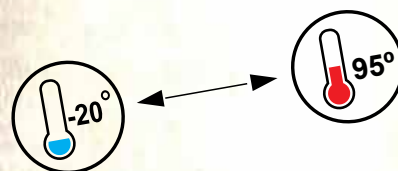
F	A	B	C	D
3/8"	8	42	8	42
1/2"	11	49	11	49
3/4"	8	42	8	42
1"	11	49	11	49

Niplu, alamă

Cod: 17222

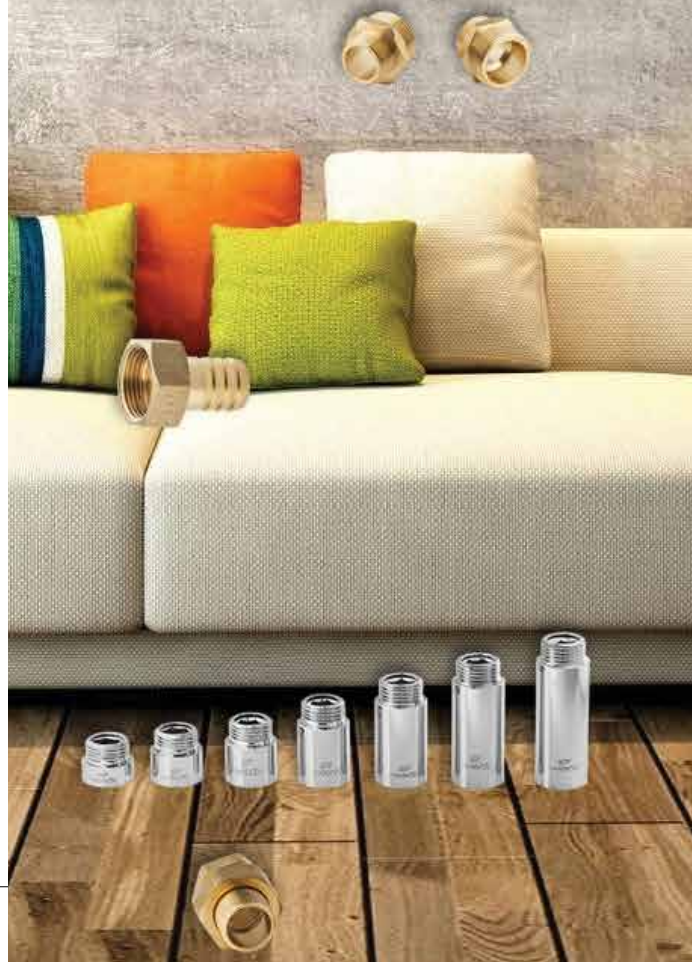


A	B	C
8	42	8
11	49	11
8	42	8
11	49	11



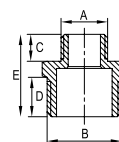
apa și abur

- filet des fără a permite jocul în timpul înfiletării
- corp solid din alamă



H₂O
sisteme pe bază de

F	A	B	C	D
3/8"	8	42	8	42
1/2"	11	49	11	49
3/4"	8	42	8	42
1"	11	49	11	49

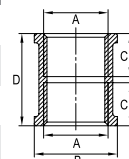


Niplu reducție, alamă

Cod: 17224



A	B	C	D
3/8"	8	42	8
1/2"	11	49	11
3/4"	8	42	8
1"	11	49	11

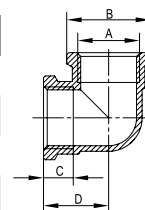


Mufă, alamă

Cod: 17241



A	B	C	D
3/8"	8	42	8
1/2"	11	49	11
3/4"	8	42	8
1"	11	49	11

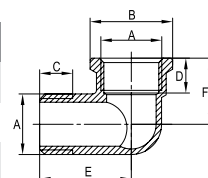


Cot FI-FI, alamă

Cod: 17246



A	B	C	D	E	F
1/2"	11	49	11	49	11
3/4"	8	42	8	42	8
1"	11	49	11	49	11

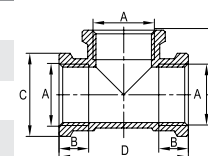


Cot FI-FE, alamă

Cod: 17249



A	B	C	D	E
3/8"	8	42	8	8
1/2"	11	49	11	11
3/4"	8	42	8	8
1"	11	49	11	11



Teu, alamă

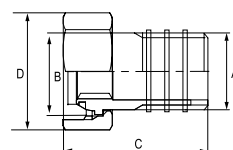
Cod: 17255



Niplu reducție, alamă

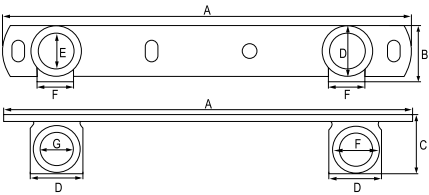
Cod: 17275

A	B	C	D
1/2"	3/4"	42	8
3/4"	1"	49	11



Cot prindere dublu, alamă

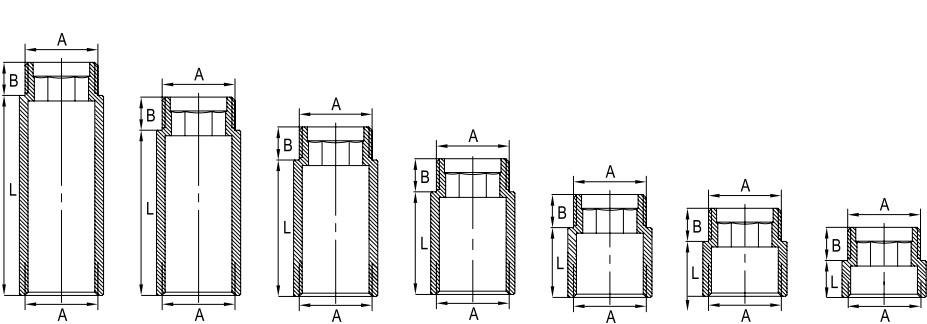
Cod: 17267



A	B	C	D	E	F	G
1/2"	3/4"	42	8	42	8	8
3/4"	1"	49	11	49	11	11

Prelungitor, alamă cromată

Cod: 17301



Filet	L	A	B
1/2"	10	12	0.5
1/2"	15	12	0.5
1/2"	20	12	0.5
1/2"	30	12	0.5
1/2"	40	12	0.5
1/2"	50	12	0.5
1/2"	60	12	0.5



Cum se pliază
OPTIMA pe
pierdere de
căldură a sistemului

prin fittinguri pentru țevi multistrat

OPTIMA® RIDA

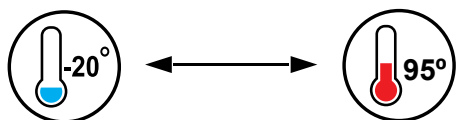
Orice sistem complex, fie el uman sau artificial, cum ar fi un sistem de încălzire, pierde căldură prin mai mulți factori. Materialele și tehnologia folosită în acest context ajută sistemul să piardă exact câtă căldură este nevoie pentru a funcționa la parametrii normali.

RADIAȚIA

PROVOCAREA

menținerea apei din sistem, în funcție de rezultatul dorit, la

TEMPERATURA DE FUNCȚIONARE



FACTORUL DETERMINANT

suprafața materialului din care este confecționat produsul

ALAMĂ CROMATĂ

CONDUȚIA

PROVOCAREA

menținerea apei din sistem la

PRESIUNEA DE FUNCȚIONARE



FACTORUL DETERMINANT

presiunea din interior, este importantă dilatarea materialelor, exact ca în cazul vaselor de sânge umane

FLEXIBILITATEA MATERIALELOR

CONVECȚIA

PROVOCAREA

funcționarea propice cu mai multe tipuri de fluide

APĂ - ABUR

FACTORUL DETERMINANT

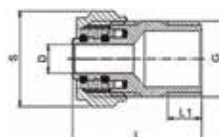
densitatea moleculelor fluidului și viteza cu care acestea pierd căldură

CONFIGURAȚIA FITINGULUI DE COMPRESIE



**Conector FE, alamă cromată**

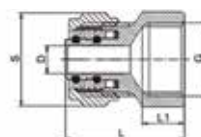
COD: 16101



Dimensiuni	D	L	L1	S
16x1/2"	8	37	10.5	24
20x1/2"	11.5	44	16	30
20x3/4"	11.5	42	15	30
25x3/4"	15	50	15	36
25x1"	15	52	15	36
32x1"	20.5	46	15	42

**Conector FI, alamă cromată**

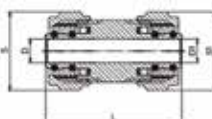
COD: 16102



Dimensiuni	D	L	L1	S
16x1/2"	8	34	11	24
20x1/2"	11.5	36	13	30
20x3/4"	11.5	37	13	30
25x3/4"	15	43.5	13	36
25x1"	15	44	13	36
32x1"	20.5	40	16	42

**Conector, alamă cromată**

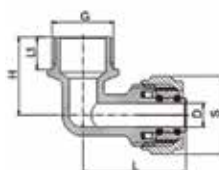
COD: 16103



Dimensiuni	D	D1	L	S	S1
16x16	8	8	45	24	24
20x20	11.5	11.5	45	30	30
25x25	15	15	59	30	30
32x32	20	20	62	42	42
16x20	8	11.5	45	24	30
20x25	11.5	15	50	20	36

**Cot FE, alamă cromată**

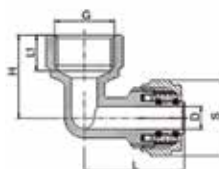
COD: 16104



Dimensiuni	D	L	L1	S	H
16x1/2"	8	34	13	24	25
20x1/2"	11.5	37	13	30	34
20x3/4"	11.5	37	14	30	35
25x1"	15	42	15	36	44
32x1"	20	47	16	42	39

**Cot FI, alamă cromată**

COD: 16105

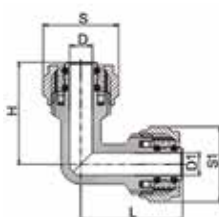


Dimensiuni	D	L	L1	S	H
16x1/2"	8	33.5	14	24	28
20x1/2"	11.5	37	12	30	29
20x3/4"	11.5	37	14	30	34
25x1"	15	48	16	36	40
32x1"	20	47	15	42	39

Dimensiuni	D	L	H	S	S1
16x16	8	33	33	24	24
20x20	11.5	38	38	30	30
25x25	15	45	45	30	30
32x32	20	45	45	42	42
20x25	11.5	41	45	20	36
25x32	15	45	50	36	42

Cot complet, alamă cromată

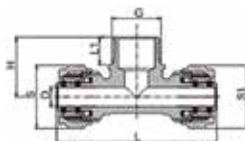
COD: 16106



Dimensiuni	D	L	L1	H	S
16x1/2"x16	8	68	14	28	24
20x1/2"x20	11.5	82	14	27	30
20x3/4"x20	11.5	82	14	30	30
25x3/4"x25	15	90	13	35	36
32x1"x32	20	88	16	39	42

Teu FE, alamă cromată

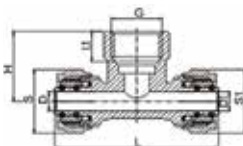
COD: 16107



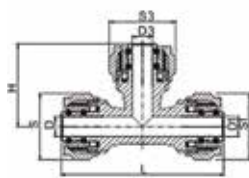
Dimensiuni	D	L	L1	H	S
16x1/2"x16	8	68	13	27	24
20x1/2"x20	11.5	76	13	27	30
20x3/4"x20	11.5	74	14	33	30
25x3/4"x25	15	90	13	34	36
32x1"x32	20	88	15	39	42

Teu FI, alamă cromată

COD: 16108

**Teu FI, alamă cromată**

COD: 16109

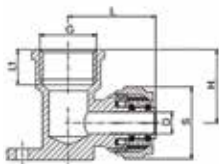


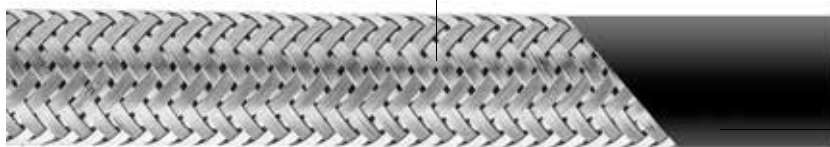
Dimensiuni	D	D1	L	H	S
16x16x16	8	8	65	33	24
20x20x20	11.5	11.5	78	39	30
25x25x25	15	15	90	45	36
32x32x32	20	20	94	47	42
20x16x20	11.5	8	78	34	30
32x25x25	20	15	94	47	42

**Cot cu talpă FI, alamă cromată**

COD: 16110

Dimensiuni	D	L	L1	H	S
16x1/2"	8	32.5	13	27	24
20x1/2"	11.5	34	13	26	30
20x3/4"	11.5	41.5	13	32	30





▶ **Oțel inoxidabil AISI 304**

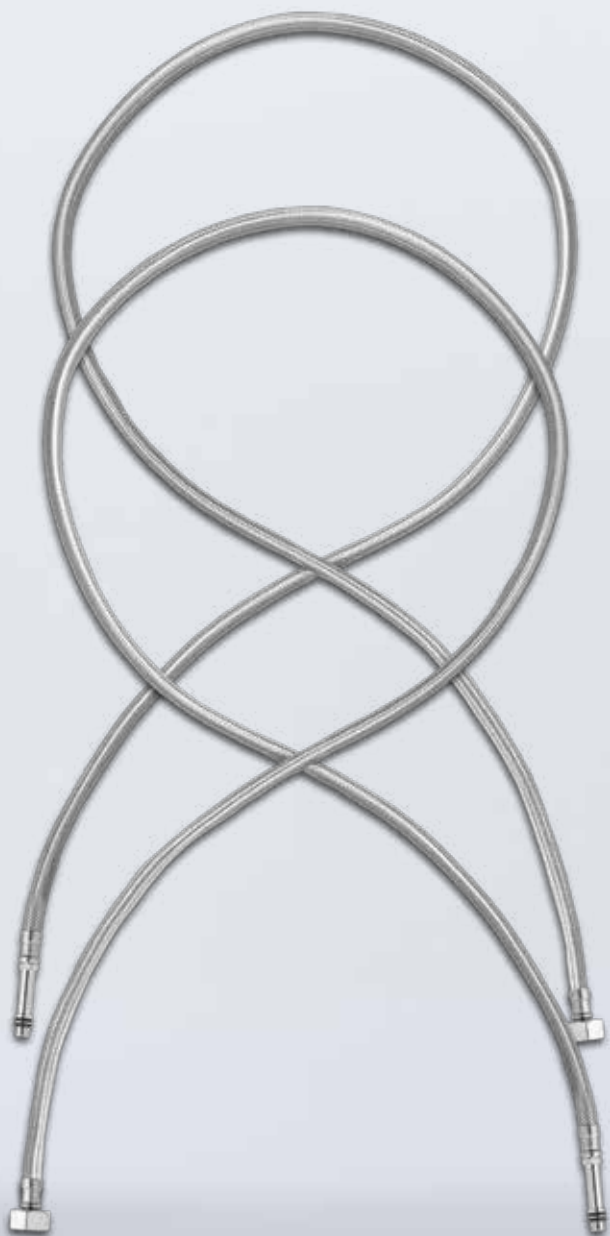
Acest tip de oțel este rezistent la coroziune. Inoxul este un oțel cu un conținut scăzut de carbon în compoziție, care conține crom în proporție de 10 % din greutate. Acest adaos de crom îi conferă oțelului proprietățile sale unice de inoxidabilitate și rezistență la coroziune. Prezența cromului permite formarea unui strat extrem de subțire dur, invizibil, de oxid de crom pe suprafața oțelului, rezistent la acțiunea mediilor corozive, capabil de a se autoreface în caz de alterare mecanică sau chimică.

▶ **Membrana EPDM**

Numită și cauciuc EPDM este o membrană monostrat de cauciuc sintetic, compusă din etilen-propilen-dien-monomer amestecat cu negru de fum, uleiuri, agenți de vulcanizare și alți agenți ajutători. Cu avantaje recunoscute în izolare, se folosește cu succes în hidroizolații.

ACREDITĂRI INTERNAȚIONALE





OPTIMA[®]
Flexibile

Soluții flexibile
pe bază de

H₂O

**Atât de flexibil pentru a se
potrivi cu orice poziție !**

Calitatea flexibilelor OPTIMA este confirmată de către cel mai exigent juriu, și anume CLIENTUL, care au onorat produsul cu încrederea acordată de-a lungul timpului.

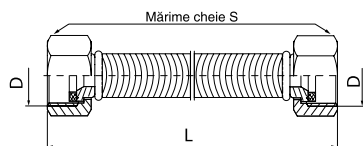


TOP-SALES
din catalogul de produse OPTIMA !

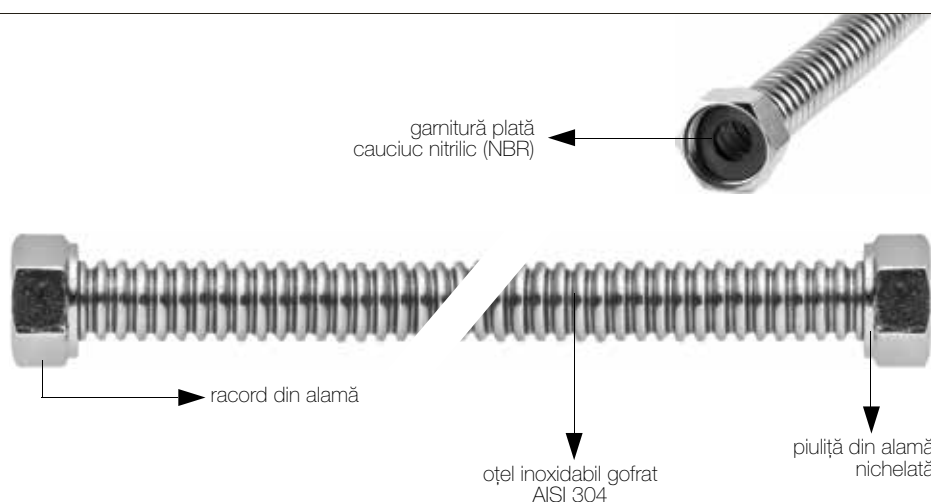
ACREDITĂRI NAȚIONALE



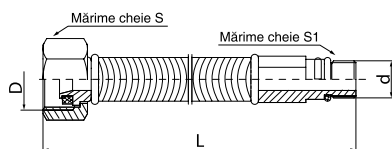
Racord inox gofrat, interior-interior



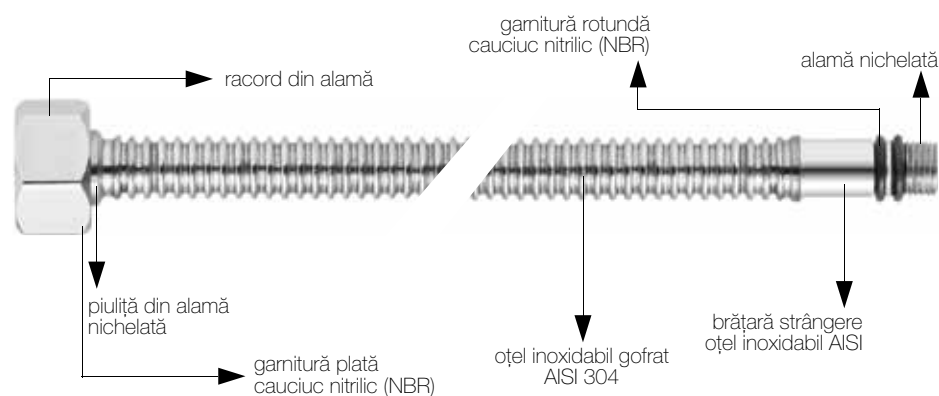
D	L	S
1/2"	30 cm	23
1/2"	40 cm	23
1/2"	50 cm	23
1/2"	60 cm	23
1/2"	80 cm	23
1/2"	100 cm	23
1/2"	120 cm	23



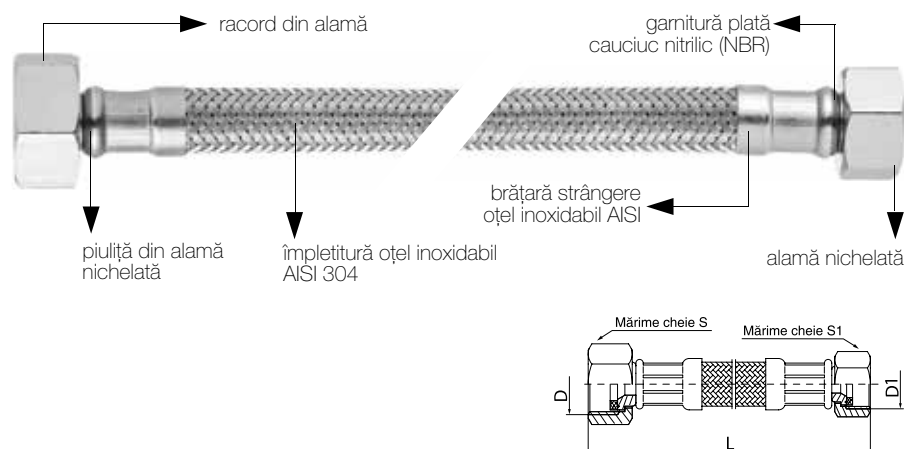
Racord inox gofrat, monocomandă



D	L	d	S	S1
1/2"	30 cm	M10x1	23	10
1/2"	40 cm	M10x1	23	10
1/2"	50 cm	M10x1	23	10
1/2"	60 cm	M10x1	23	10
1/2"	80 cm	M10x1	23	10



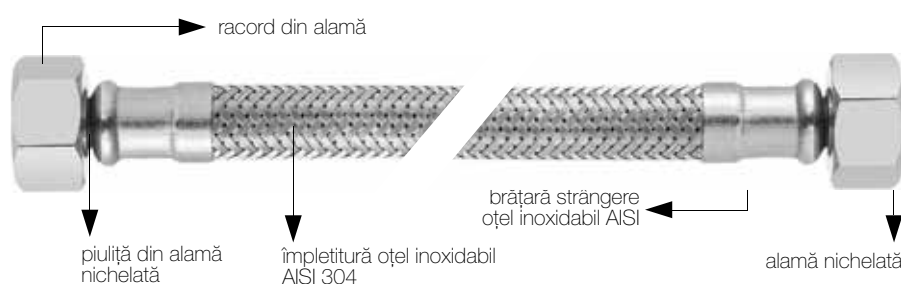
Racord flexibil interior-interior



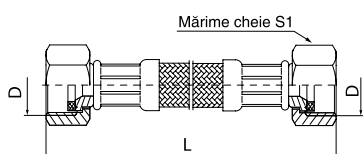
D	L	D1	S	S1
1/2"	30 cm	3/8"	23	10
1/2"	40 cm	3/8"	23	10
1/2"	50 cm	3/8"	23	10
1/2"	60 cm	3/8"	23	10
1/2"	80 cm	3/8"	23	10
1/2"	100 cm	3/8"	23	10
1/2"	120 cm	3/8"	23	10



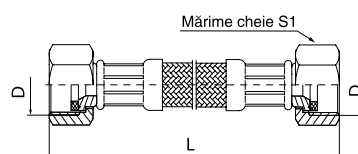
Racord flexibil interior-interior



garnitură plată
cauciuc nitrilic (NBR)

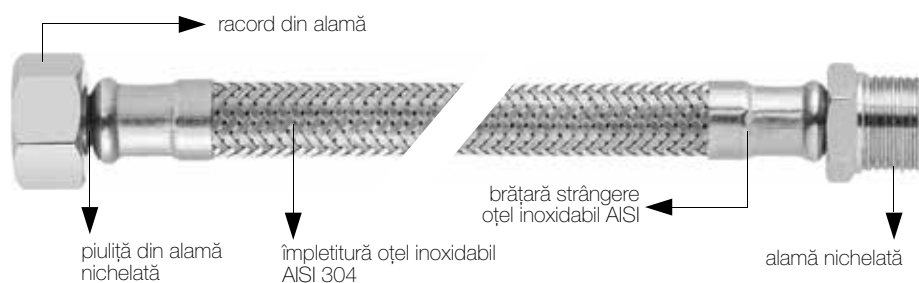


D	L	S
1/2"	30 cm	23
1/2"	40 cm	23
1/2"	50 cm	23
1/2"	60 cm	23
1/2"	80 cm	23
1/2"	100 cm	23
1/2"	120 cm	23

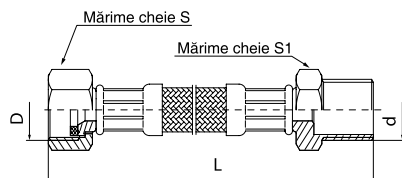


D	L	S
3/8"	30 cm	23
3/8"	40 cm	23
3/8"	50 cm	23
3/8"	60 cm	23
3/8"	80 cm	23
3/8"	100 cm	23
3/8"	120 cm	23

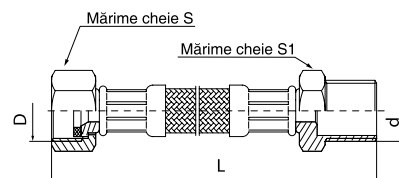
Racord flexibil interior-exterior



garnitură plată
cauciuc nitrilic (NBR)

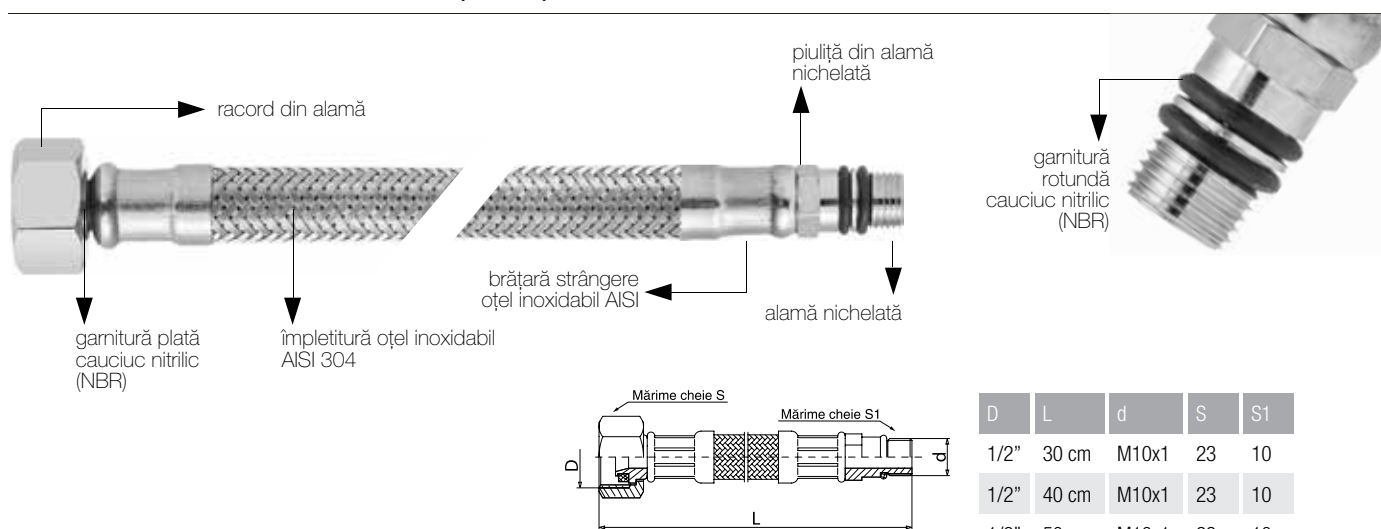


D	L	d	S	S1
1/2"	30 cm	1/2"	23	10
1/2"	40 cm	1/2"	23	10
1/2"	50 cm	1/2"	23	10
1/2"	60 cm	1/2"	23	10
1/2"	80 cm	1/2"	23	10
1/2"	100 cm	1/2"	23	10
1/2"	120 cm	1/2"	23	10



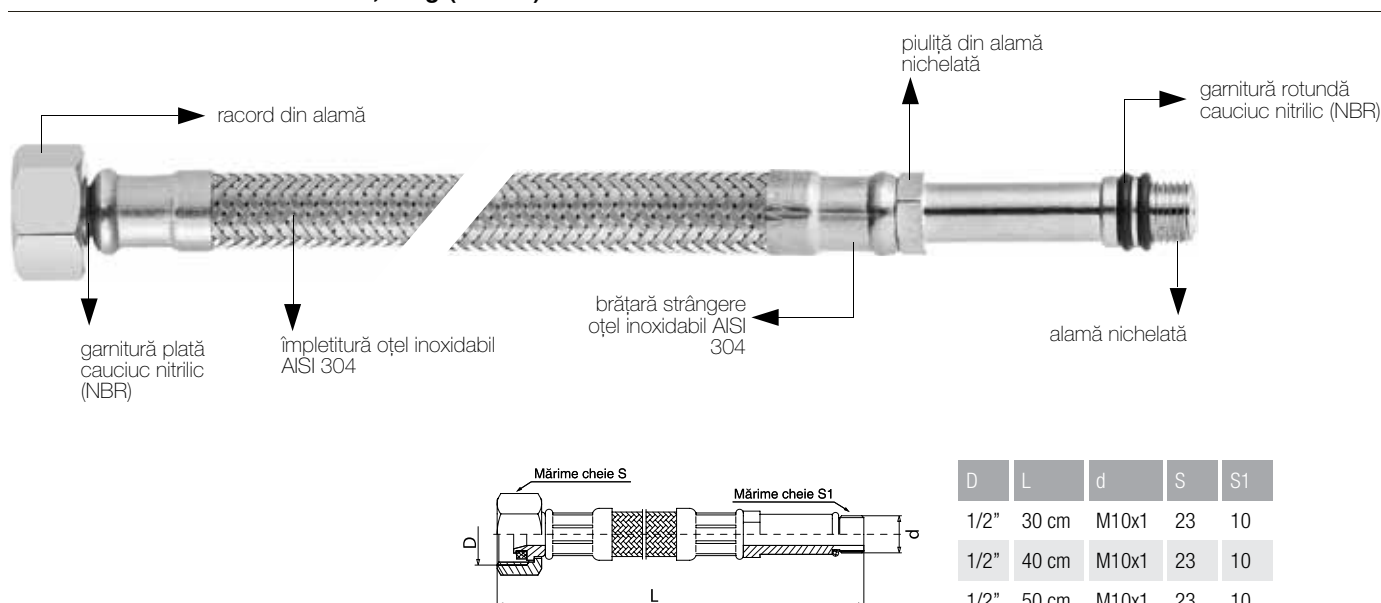
D	L	d	S	S1
3/8"	30 cm	3/8"	23	10
3/8"	40 cm	3/8"	23	10
3/8"	50 cm	3/8"	23	10
3/8"	60 cm	3/8"	23	10
3/8"	80 cm	3/8"	23	10
3/8"	100 cm	3/8"	23	10
3/8"	120 cm	3/8"	23	10

Racord flexibil monocomandă, scurt (18mm)



D	L	d	S	S1
1/2"	30 cm	M10x1	23	10
1/2"	40 cm	M10x1	23	10
1/2"	50 cm	M10x1	23	10
1/2"	60 cm	M10x1	23	10
1/2"	80 cm	M10x1	23	10
1/2"	120 cm	M10x1	23	10

Racord flexibil monocomandă, lung (44mm)

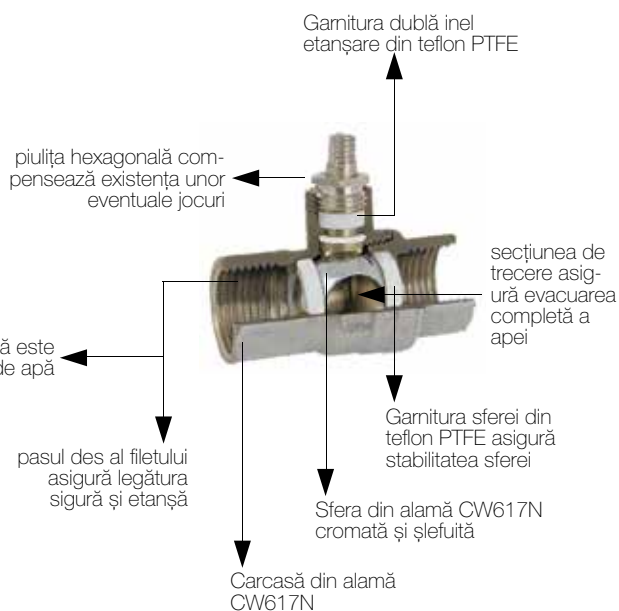
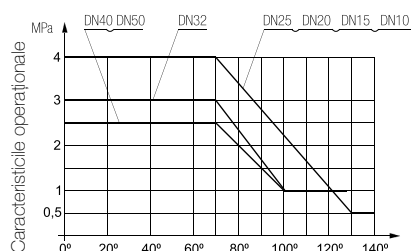


D	L	d	S	S1
1/2"	30 cm	M10x1	23	10
1/2"	40 cm	M10x1	23	10
1/2"	50 cm	M10x1	23	10
1/2"	60 cm	M10x1	23	10
1/2"	80 cm	M10x1	23	10
1/2"	120 cm	M10x1	23	10

Calitatea se măsoară în presiune

Presiunea Nominală - PN este (supra)presiunea maximă în regim de funcționare la temperatura mediului ambiant (20°C), la care este asigurată durata de viață normată a îmbinărilor conductelor și armăturilor.

mediul de lucru APĂ - GLICOL 50% - ABUR



maneta de acționare din oțel, tip fluture cu deschidere 1/4

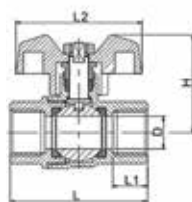


Robinet de apă cu bilă, interior-interior

COD: 11203

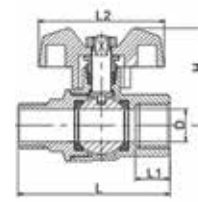
Robinet de apă cu bilă, interior-exterior

COD: 11204



Dimensiuni	D	L	L1	H	L2
1/2"	15	63	16	45	58
3/4"	20	72	17.5	54	58
1"	25	85	20	67	67

Dimensiuni	D	L	L1	H	L2
1/2"	15	70	16	45	58
3/4"	20	78	17.5	54	58
1"	25	92	20	67	67

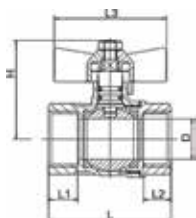
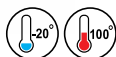




mediul de lucru
APĂ - ABUR

Robinet de apă cu bilă, interior-interior

COD: 11304



Dimensiuni	D	L	L1	L2	L3	H
3/8"	10	47	9	9.5	44	36
1/2"	14.5	54.3	11	13	44	38
3/4"	19	64.5	13	14	53	45.5
1"	24	76	15	17	63	52.5

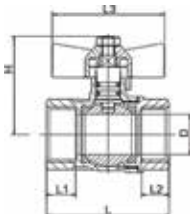


Robinet de apă cu bilă, interior-exterior

COD: 11305



Dimensiuni	D	L	L1	L2	L3	H
3/8"	10	47	9	9.5	44	36
1/2"	14.5	54.3	11	13	44	38
3/4"	19	64.5	13	14	53	45.5
1"	24	76	15	17	63	52.5



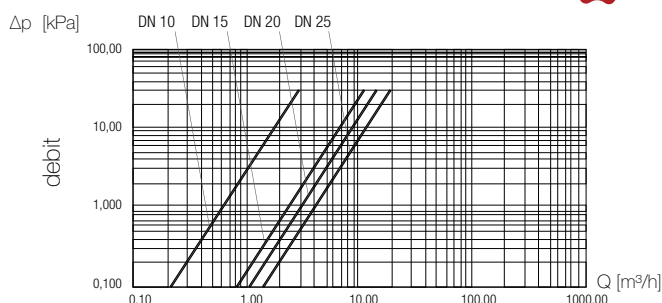
Presiunea se măsoară în MPa

În literatura tehnică presiunea nominală se notează prescurtat PN, urmată de o valoare numerică, exprimată în MPa, adică, Mega Pascali.

Presiunea nominală este în realitate strict legată de temperatura și debitul de funcționare.

$$1 \text{ bar} = 10^5 \text{ Pa}$$

$$1 \text{ MPa} = 1\,000\,000 \text{ Pascals}$$



etanșare cu teflon PTFE,
garnitură dublă inel

presetupă hexagonală
(piuliță compensare)

secțiunea de trecere
asigură evacuarea
completă a apei

garnitura sferei
din teflon PTFE

suprafața
interioară este
indicată consu-
mului de apă

sfera din alamă CW617N
cromată și șlefuită

carcasă rezistentă din
alamă CW617N

filtru interior din oțel
inoxidabil



Robinet de apă cu bilă, interior-interior

COD: 11003

Robinet de apă cu bilă, interior-exterior

COD: 11004

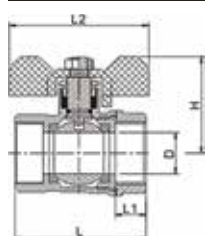


mediul de lucru

APA

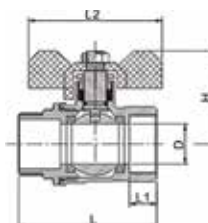
maneta de acționare din oțel, tip fluture cu deschidere 1/4

5ANI
garanție

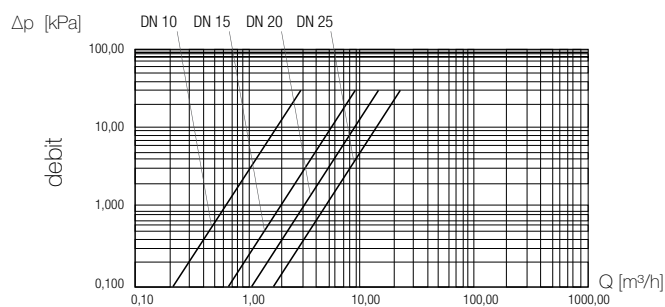


Dimensiuni	D	L	L1	H	L2
1/2"	13,5	42,5	9,5	38	50
3/4"	17	50	11	40	50
1"	21	60	12	48	64

Dimensiuni	D	L	L1	H	L2
1/2"	13,5	49	9,5	38	50
3/4"	17	55	11	40	50
1"	21	64	12	48	64



$$16 \text{ bar} = 1.600.000 \text{ Pa} = 1,6 \text{ Mpa}$$



etanșare cu teflon PTFE,
garnitură dublă inel

presetupă hexagonală
(piuliță compensare)

secțiunea de trecere
asigură evacuarea
completă a apei

garnitura sferei
din teflon PTFE

suprafața
interioară este
indicată consu-
mului de apă

sfera din alamă CW617N
cromată și șlefuită

carcasă rezistentă din
alamă CW617N

filtru interior din oțel
inoxidabil



OPTIMA®

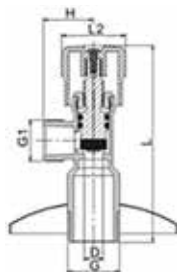
sisteme pe bază de

H₂O



Legături LUMINOASE cu **OPTIMA[®]** SIRIUS

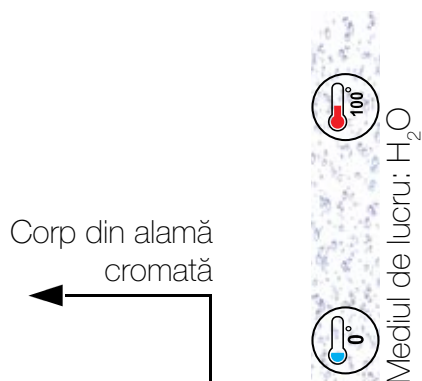
Inspirat din lumina puternică a constelației cu același nume, robinetul colțar OPTIMA SIRIUS va „lumina„ calea spre o legătură puternică, de lungă durată.



Robinet colțar cu ventil

COD: 13302

Dimensiuni	D	L	H	L2
1/2"x3/8"	7,5	88	23,5	25
1/2"x1/2"	7,5	88	23,5	25
1/2"x3/4"	7,5	88	24,5	25



Filet de țeavă
conform ISO 228

Robinet colțar cromat cu ventil și piuliță (pentru legătură la baterii sanitare)

Materiale folosite: corp, piuliță, inel fixare, carcasă cap, arbore, ventil: alamă; orna-ment: oțel inoxidabil; garnitură piuliță și ven-til: cauciuc EPDM; armătură cap: garnitură O-ring.



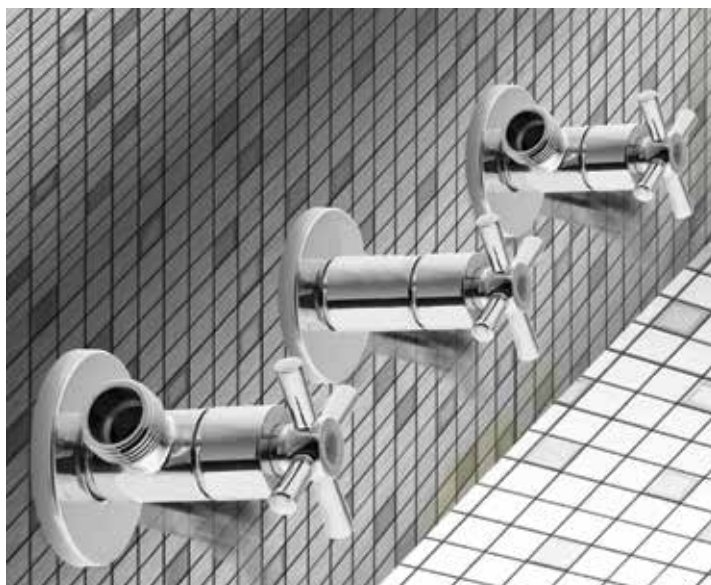
OPTIMA® VIRGO

5 ANI
garanție

Robinet colțar cu cartuș ceramic

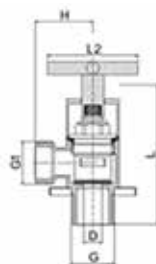
COD: 13013

Dimensiuni	D	L	H	L2
1/2"x3/8"	9	78	25	50
1/2"x1/2"	9	79	27	50
1/2"x3/4"	9	80	28	50



Robinet colțar cromat, cu cartuș ceramic

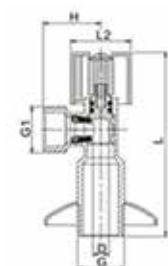
Materiale folosite: corp, mâner, carcasă cap, arbore: alamă; ornament: oțel inoxidabil; etanșare: O-ring NBR; element închidere: plăcuțe ceramice.

Mediul de lucru: H₂OOPTIMA®
BAZIC

Robinet colțar sferic

COD: 13201

Dimensiuni	D	L	H	L2
1/2"x3/8"	7	81	21	26
1/2"x1/2"	7	81	25	26
1/2"x3/4"	7	81	26	26

Mediul de lucru: H₂O2 ANI
garanțiemâner
metalic

Robinet colțar cromat, cu bilă
Materiale folosite: corp, bilă cu bolț: alamă; ornament: oțel inoxidabil; carcasă garnitură: poliacetal (poliacetal (POM); garnitură bilă cu bolț și carcasă: garnitură cauciuc NBR; mâner: ABS.

Vezi diferența în culori !
Ajută natură să dăinuie !

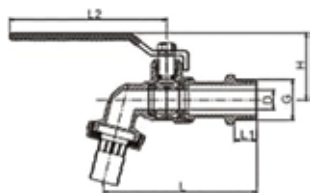
OPTIMA[®] CLASIC
RİDA



PN16

Robinet sferic dublu servicii

COD: 12005



Dimensiuni	D	L	L1	H	L2
1/2"x3/4"	10	80	13	50	90
3/4"x1"	12	92	14	52	90
1"x1-1/4"	14.5	108	15	55	105

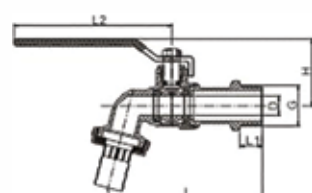
OPTIMA[®]
RİDA EKO



PN10

Robinet sferic dublu servicii

COD: 12008



Dimensiuni	D	L	L1	H	L2
1/2"x3/4"	10	83	10	50	93
3/4"x1"	10	90	11	52	93
1"x1-1/4"	12	100	13	55	105

Corp din alamă CW617N
nichelată

-20° ↔ 110°

Materiale folosite:

carcasă, piuliță, fus, bilă bucsă de presgarnitură, piuliță racord: alamă;
garnitură bilă și fus: PTFE; garnitură capete: garnitură plată EPDM; capăt:
oțel inoxidabil și ABS; manetă: oțel carbon cu strat de plastic.



Utilitatea robineților dublu servicii

Vine ploaia bine-mi pare, în grădină am o floare ...

Tehnologia ne oferă șansa de a nu mai fi la mila naturii. Deși ne inspirăm din fenomenele naturii, am învățat în același timp cum să o imităm astfel încât să ducem utilitatea ei și mai departe de casă.

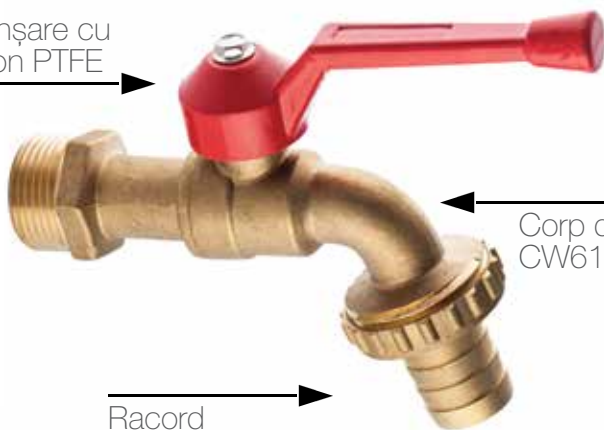
Perfecti pentru orice cișmea și grădină, se vor integra în peisaj și vor fi folositori la muncile grădinii.

Nu există grădină, fără robinet dublu servicii.



OPTIMA[®] GOLD

Etanșare cu
teflon PTFE



Corp din alamă
CW617N

Racord
port furtun

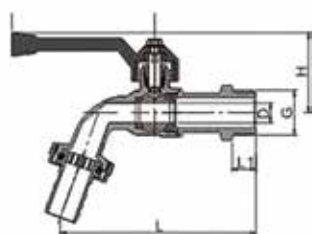
Robineți sferici, dublu servicii, rezistenți în mediul exterior



PN16

Materiale folosite:

carcasă, piuliță, fus, bilă bucsă de presgarnitură, piuliță racord: alamă; garnitură bilă și fus: PTFE; garnitură capete: garnitură plată EPDM; capăt: oțel inoxidabil și ABS; manetă: oțel carbon cu strat de plastic.



Robinet sferic dublu servicii

COD: 12013

Dimensiuni	D	L	L1	H	L2
1/2"x3/4"	10	83	11	45	86
3/4"x1"	12	90	12	47	86
1"x1-1/4"	15	102	13	53	100



OPTIMA
sisteme pe bază de



Modalități de
recunoaștere
a brandului

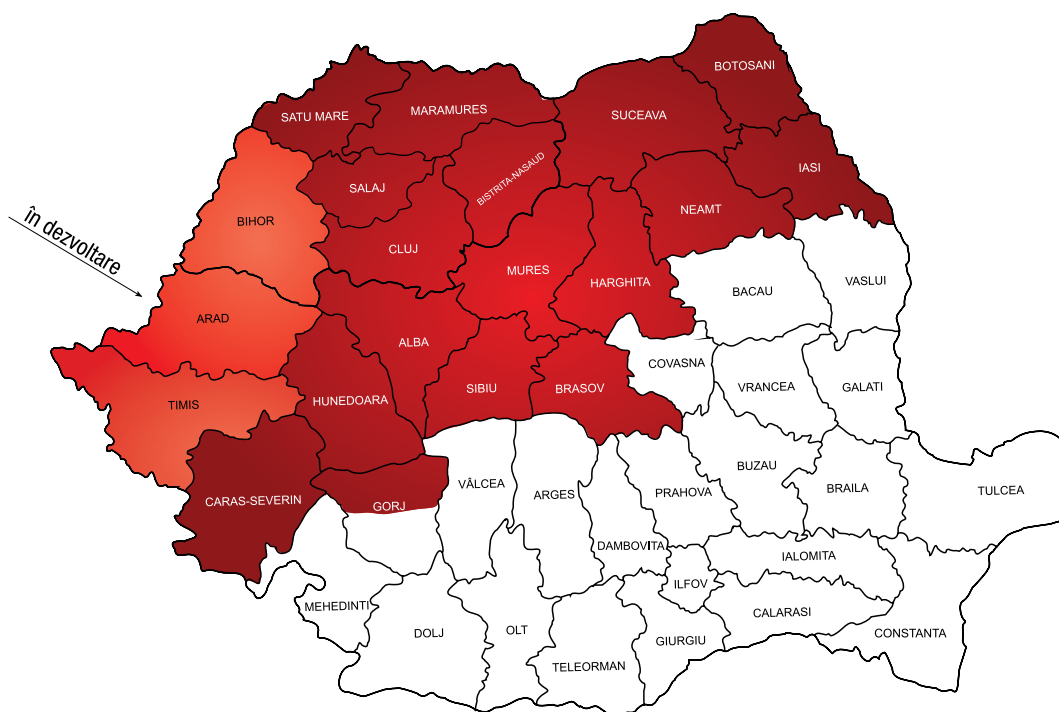
Căutați în magazine standurile personalizate OPTIMA

Magazinele noastre partenere OPTIMA primesc standuri personalizate echipate cu produse prototip din fiecare gamă.





OPTIMA este prezent în mai multe zone din țară, prin agenții comerciale, bine instruiți referitor la produsele brandului. Zonele de reprezentativitate nu sunt exclusive.



Mureș-Harghita-Bistrița

Vasile GRAUR

0040 728 995 692, 0040 258 852 170

vasile@opsimus.ro

Caraș Severin-Hunedoara-Gorj

Lucian CRISTEA

0040 728 995 694, 0040 258 852 170

lucian@opsimus.ro

Alba-Sibiu-Brașov

Cosmin CIORTEA

0040 728 995 691, 0040 258 852 170

cosmin@opsimus.ro

Satu Mare-Maramureș

Ciprian MICLĂUȘ

0040 720 038 988, 0040 258 852 170

ciprian@opsimus.ro

Cluj-Sălaj-Năsăud

Gheorghe PLISC

0040 722 995 695, 0040 258 852 170

ghita@opsimus.ro

Iași-Suceava-Botoșani-Neamț

Valentin HAPURNE

0040 721 229 200, 0040 258 852 170

valentin@opsimus.ro







© Copyright

este marcă înregistrată OSIM, ceea ce ne asigură dreptul de a fi protejați împotriva copierii sau reproducerii conținutului acestui catalog. Toate informațiile și schițele prezentate sunt proprietatea OPSIMUS. Eventualele neconcordanțe tehnice, date inexacte sau greșeli de tipar nu angajează sub nici o formă juridică Opsimus SRL.



OPTIMA

515900, Str. Octavian Goga nr. 1A
Teiuș, jud. Alba, România
Tel./Fax: 0040 258 852 170

office@opsimus.ro

www.opsimus.ro