

ecosNEWS

100

since 2007.



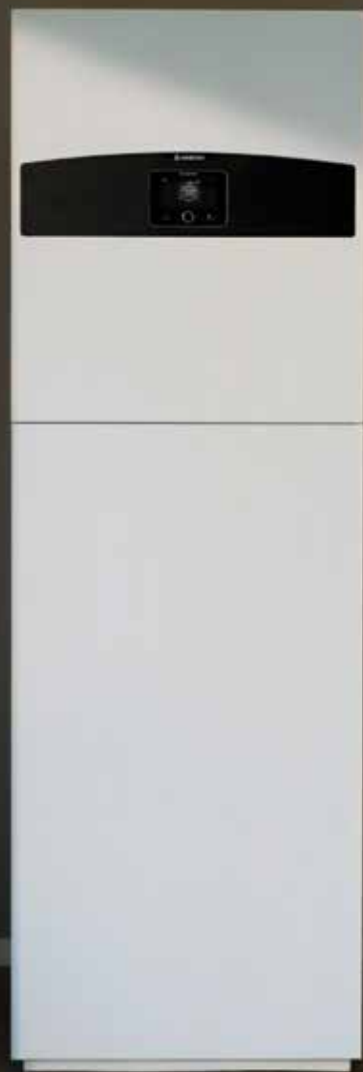
www.ecos.ba
broj 100 / jesen 2025.



A romantic couple is shown in a close embrace, lying in bed. The scene is dimly lit with a cool blue tone. Warm, golden light patterns, resembling light trails or projections, are cast across the couple and the bedding, adding a magical and intimate atmosphere. The woman is on the left, and the man is on the right, both looking down with soft smiles.

Vargon
w wienerberger

**Tihe cijevi,
miran san.**



Održiviji svijet počinje kod kuće

Nimbus NET R32 toplotne pumpe svojim elegantnim izgledom i naprednim performansama predstavljaju **visoko efikasno rješenje za održivo grijanje, hlađenje i pripremu potrošne tople vode.**

Idealan izbor za maksimalnu udobnost te smanjenje potrošnje i štetnih emisija. U ponudi je više različitih modela u monoblok i split verziji, za sve potrebe.



**KOEFICIJENT
EFIKASNOSTI
DO 5:1**



**RAD POMOĆU
RASHLADNOG
SREDSTVA R32**



**TIHI RAD
U SVIM
UVJETIMA**



**ŠIROK
RASPON
MOGUĆNOSTI**



**MODERNI
TALIJANSKI
DIZAJN**



**ARISTON
NET APP**

Sadržaj

5	Riječ urednice	54	Nova razina elegancije i funkcionalnosti: sanitarija Venturi
6	100 brojeva, 18 godina: putovanje koje traje	56	Tornado: inovativna tehnika ispiranja WC školjke
8	Pametna izbor za ugodnu klimu tijekom cijele godine	57	Framini Bella: nježna kao kašmir
10	Učinkovito grijanje po pristupačnoj cijeni	58	Umivaonici Stone: detalj koji određuje stil
12	Industrijski kotlovi na biomasu	60	Savršen spoj: snaga keramike, ljepota prirode
14	Pufer spremnici: neizostavan dio učinkovitih sustava	62	Hansgrohe Crometta E: više od običnog tuša
16	Etherma FIRE+ICE: budućnost klimatizacije	63	WENKO Orea Gold Matt
18	Kondenzacijski bojleri koji postavljaju standarde	64	Aquaestil Artego: kada želite savršenstvo
20	Inverterska preciznost za suvremeni dom	66	Tuš kade Zenon: spoj stila i funkcionalnosti
24	Tehnologija u službi zdravlja	68	Tuš kanalice ROCCO
26	Beskonačno fleksibilna: cijev TECEfloor Soft-PERT 5S	72	Raindance Alive: prepustite se ritmu vode
27	Prekretni ventili: pouzdano srce dizalica topline	74	Novo u ponudi: električna sušila Rocco
28	Nova serija uređaja za upravljanje pumpama	76	Unitas Elite: design koji izaziva oduševljenje
30	Pametni razdjelnici za ravnotežu i učinkovitost sustava grijanja	78	KLUDI Pure&Style
32	Recovair: svježina u svakom kutu doma	79	Rocco dozatori za bezprijeckornu higijenu
36	Podesivi magnetski separator nečistoća	80	Wilo-DrainLift: pametna rješenja za odvodnju
38	Precizna kontrola grijanja na dohvat ruke	82	Unidelta višeslojne cijevi
39	IVAR radijatorski setovi: funkcionalnost i dizajn u jednom paketu	84	Brтва Plast: kvaliteta i dugotrajnost
41	Dinamički termostatski	86	ISOMAT: vaš partner u modernoj gradnji
42	Profesionalna pasta za navoje u plinskim, grijaćim i vodovodnim sustavima	88	Iskorak u sigurnosti i učinkovitosti suvremene odvodnje: Vargosewage
44	Kuglasti ventili CLASSIC	90	U Novskoj započela izgradnja novog industrijskog pogona TECE-a
45	Razdjelnik za sanitarnu vodu: rješenje za modernu instalaciju	92	Održan četvrti Ecos Energy Weekend
46	LOCTITE 55: sigurno i učinkovito brtvljenje navoja	96	Hansgrohe ponovno u Ecosu
48	Crna elegancija u kupatonicima: Walk-in i klasične tuš kabine	97	Ecos u posjeti Caleffiju





Urednica broja:
Ana Zirdum

Dizajn i grafička priprema:
Krunoslav Radoš

Tekstovi i priprema:
Ana Abaz, Vesna
Matković, Dario Križanac
Dalibor Mlakić, Ivana
Rajković, Damir Mijić, Ana
Zirdum, Slavena Buhić,
Nataša Marjanović, Filip
Lovrić

Fotografija:
Ecos Marketing Team,
Internet

Izdavač:
Ecos d.o.o.

Voditelj projekta:
Ana Zirdum

Za izdavača:
Ecos Marketing Team

Adresa:
PC 96, 72250 Vitez, BiH,
FBiH

Kontakt:
+387 30 714-300
www.ecos.ba
    ecosvitez

Izdanje: 3/2025.

Naklada: 2000

Časopis izlazi od 1.6.2007.
četiri puta godišnje

Ecos zadržava pravo
izmjene cijena bez
prethodne najave.
Cijene su izražene u
konvertibilnim markama i
maloprodajne su ukoliko
nije drugačije naglašeno.

Riječ urednice

Dragi čitatelji,

Ne znam je li vama nevjerojatno zvuči činjenica da je izdanje koje imate pred sobom naš stoti broj i da ovaj časopis kontinuirano izlazi već 18 godina zaredom!

Vjerujte da se kristalno jasno sjećam jeseni 2007. godine kada sam pisala riječ urednice za prvo izdanje Ecos Newsa, a koje je tiskano pred jedan sajam na kojemu smo se predstavili kao izlagač.

Naša osnovna ideja tada je bila da na malo drugačiji način predstavimo proizvode i usluge iz naše ponude, a istovremeno spojimo struku, znanje i inspiraciju. Kako je vrijeme odmicalo, a naše iskustvo raslo, sadržaj smo neprestano obogaćivali. To su prepoznali i brojni dobavljači koji su se

aktivno uključili u projekt slanjem prijedloga i materijala koje smo uvrštavali u časopis.

Na više od 7000 stranica pisali smo o idejama za uređenje kućaponica, nudili vrijedne savjete za instalaciju sustava grijanja, preporučivali proizvode koji mogu pomoći u svakodnevici i bilježili crtice iz vremena u kojem smo stvarali.

Čovjek bi pomislio da se nakon nekoliko godina teme izližu i potroše, ali upravo je ovaj opsežni stoti broj dokaz kako itekako još uvijek postoji puno ideja koje vam želimo predstaviti, a vjerujte kako to činimo s puno truda i ljubavi.

Posebno sam ponosna što smo iz broja u broj rasli zajedno vama, našim vjernim čitateljima, kupcima i poslovnim partnerima. Bez vašeg povjerenja

i podrške ovaj časopis ne bi doživio ovako važan jubilej.

Veliko hvala i svim članovima tima koji stoje iza tekstova i grafičkog dizajna – stvarati ovakav projekt svaka tri mjeseca, uz sve druge obveze, zahtijeva veliki trud i predanost.

Na kraju, iskreno se nadam kako je ovo putovanje od 18 godina tek početak jedne čvrste i dugotrajne priče.

Više informacija o proizvodima možete pronaći na web stranici www.ecos.ba



MALOPRODAJA

🕒 Ponedjeljak - petak

08:00 - 18:00 sati

Subota

08:00 - 16:00 sati

✉ maloprodaja@ecos.ba

+387 30 714 301

+387 30 717 613

100 brojeva, 18 godina: putovanje koje traje

S ponosom predstavljamo jubilarno, 100. izdanje Ecos Newsa – časopisa koji kontinuirano izlazi već 18 godina zaredom.

Prvo izdanje objavljeno je 2007. godine s ciljem da na stručan, jasan i inspirativan način predstavi proizvode, tehnologije i rješenja iz područja u kojem djelujemo. Kroz godine, časopis se razvijao u sadržaju i obliku, ali je uvijek zadržavao svoju osnovnu svrhu: biti pouzdan izvor informacija, ideja i korisnih savjeta.

Tijekom ovog razdoblja, na više od 7000 stranica, bavili

smo se temama poput uređenja kupaonica, sustava grijanja, novih tehnoloških rješenja i trendova u građevinskoj opremi. Sadržaj smo gradili u suradnji s brojnim partnerima, dobavljačima i stručnjacima iz struke, koji su s vremenom postali neizostavan dio ove priče.

Ono što ovaj jubilej čini posebno vrijednim jest činjenica da smo svih ovih godina imali

kontinuiranu podršku naših čitatelja, poslovnih partnera i suradnika. Vaše povjerenje dalo je smisao svakom novom izdanju, a naša je obveza bila opravdati ga kvalitetnim i relevantnim sadržajem.

Povodom 100. broja, prisjećamo se puta koji smo zajedno prošli – od skromnih početaka do današnjeg izdanja koje nastaje s jednako mnogo predanosti kao i prvog dana.

Vjerujemo da će i naredna izdanja Ecos Newsa nastaviti biti vrijedan alat za informiranje, inspiraciju i povezivanje s vama – našim čitateljima i partnerima.

Zahvaljujemo svima koji su svojim doprinosom pomogli oblikovati svaki broj ovog časopisa.





Pametna izbor za ugodnu klimu tijekom cijele godine

U svijetu klimatizacije, ime Daikin već desetljećima stoji kao sinonim za kvalitetu, inovaciju i pouzdanost. Njihov model Sensira donosi upravo te vrijednosti u domove i poslovne prostore, uz moderan dizajn, energetska učinkovitost i pristupačnu cijenu.

Daikin Sensira predstavlja idealno rješenje za sve koji traže pouzdan klima uređaj s naprednim značajkama, ali bez nepotrebnog komplicirane tehnologije. Dostupan u više snaga, klima uređaj Sensira se lako prilagođava različitim prostorijama – bilo da se radi o dnevnom boravku, spavaćoj sobi ili uredu.

Ključne značajke uključuju:

- Energetska učinkovitost: S oznakom energetske klase A++ u hlađenju i A+ u grijanju, Sensira osigurava manju potrošnju energije, što korisnicima donosi niže račune i manji utjecaj na okoliš.
- Tihi rad: Zbog naprednog dizajna unutarnje jedinice, uređaj radi gotovo nečujno – idealno za noćni rad ili miran san.
- Pametna kontrola: Opcionalna Wi-Fi kontrola omogućuje upravljanje uređajem putem aplikacije s bilo koje lokacije, što dodatno povećava udobnost i fleksibilnost korištenja.
- R32 radna tvar: Ekološki prihvatljivija zamjena za starije plinove, R32 smanjuje emisije CO₂ i povećava učinkovitost uređaja.

Pouzdanost koja traje

Sensira dolazi s prepoznatljivom Daikin kvalitetom izrade i podrškom koja uključuje servisnu mrežu širom BiH. Dodatno, proizvođač nudi produženo jamstvo, što dodatno potvrđuje povjerenje u vlastiti proizvod.

Zašto odabrati Daikin Sensira?

Za razliku od mnogih generičkih klima uređaja, Sensira spaja napredne tehnologije i jednostavno korisničko iskustvo, bez kompromisa u kvaliteti. To je uređaj koji radi tiho, štedi energiju i dugoročno se isplati – kako u financijskom, tako i u funkcionalnom smislu.

Ako tražite klima uređaj koji će vas rashladiti ljeti, ugrijati zimi i služiti godinama bez problema, Daikin Sensira svakako zaslužuje mjesto na vašoj listi želja.



54071

Klima uređaj inv. R32 FTXF25F/RXF25F 2,50/2,80 DAIKIN Sensira A++ /A+ (top.pumpa zrak-zrak) Wi-Fi
VPC 1473,50 I MPC 1724,00

54072

Klima uređaj inv. R32 FTXF35F/RXF35F 3,30/3,50 DAIKIN Sensira A++ /A+ (top.pumpa zrak-zrak) Wi-Fi
VPC 1579,49 I MPC 1848,00

54073

Klima uređaj inv. R32 FTXF42F/RXF42F 4,20/4,60 DAIKIN Sensira A++ /A+ (top.pumpa zrak-zrak) Wi-Fi
VPC 1894,87 I MPC 2217,00

54074

Klima uređaj inv. R32 FTXF50F/RXF50(D)(F) 5,00/5,40 DAIKIN Sensira A++ /A+ (top.pumpa zrak-zrak) Wi-Fi
VPC 2336,75 I MPC 2734,00

54075

Klima uređaj inv. R32 FTXF60F/RXF60D9 6,00/6,40 DAIKIN Sensira A++ /A+ (top.pumpa zrak-zrak) Wi-Fi
VPC 2836,75 I MPC 3319,00

54076

Klima uređaj inv. R32 FTXF71F/RXF71D9 7,10/8,20 DAIKIN Sensira A /A (top.pumpa zrak-zrak) Wi-Fi
VPC 3864,10 I MPC 4521,00





Učinkovito grijanje po pristupačnoj cijeni

Kada je riječ o grijanju doma ili poslovnog prostora, sve više ljudi traži rješenje koje spaja učinkovitost, pouzdanost i pristupačnu cijenu. Upravo to nude pelet kotlovi ECOSTAR i ECOSTAR AUTO – dva modela iz asortimana Mareli Systems, dizajnirana da osiguraju maksimalnu učinkovitost uz minimalnu potrošnju goriva. Modeli su 100% proizvedeni u Europi i dolaze s do 5 godina jamstva.

ECOSTAR je najpovoljnije rješenje za izgradnju kompletnog sustava grijanja na pelete. Unatoč konkurentnoj cijeni, kotao impresionira modernim tehnologijama koje jamče visoko učinkovito izgaranje i maksimalan učinak uz minimalnu potrošnju peleta.

Njegov kompaktan dizajn, niska razina buke i automatizirani rad osiguravaju udobnost i pouzdanost čak i tijekom najhladnijih zimskih dana.



ECOSTAR AUTO – više automatizacije, manje truda

Za one koji traže još veću neovisnost i minimalno održavanje, ECOSTAR AUTO je prirodna nadogradnja. S učinkovitošću do 95,7% i snagom do 50 kW, ovaj model nudi automatsko čišćenje ložišta i turbulatora, vakuumski senzor za preciznu regulaciju i jednostavno upravljanje putem zaslona osjetljivog na dodir. Osim toga, kotao se može opremiti Wi-Fi modulom za praktično daljinsko upravljanje putem pametnog telefona.

Zašto odabrati pelet kotao Mareli Systems?

- Ušteda troškova – niska potrošnja peleta i visoka učinkovitost.
- Pristupačna investicija – izvrstan omjer cijene i kvalitete.
- Sigurnost i pouzdanost – certificirani prema najvišim međunarodnim standardima.
- Praktičnost – od tjednog programatora do opcije daljinskog upravljanja.
- Veliki spremnik za pelete – za duži period autonomnog rada.

Odabirom ECOSTAR ili ECOSTAR AUTO, ulažete u održivo i pristupačno grijanje koje spaja učinkovitost, udobnost i modernu tehnologiju. To je investicija koja se brzo isplati – kroz niže troškove goriva i dugoročan, bezbrižan rad.



Industrijski kotlovi na biomasu

Kotlovi serije TKAN predstavljaju industrijska rješenja za učinkovito grijanje na biomasu. Dizajnirani su za pouzdano sagorijevanje peleta uz visok stupanj iskoristivosti i mogućnosti automatskog upravljanja i čišćenja.

Nakon osnovnih i serijski proizvedenih modela TKAN 1 i TKAN 2, serija TKAN dobiva svoj nastavak u obliku kotlova veće snage. Ovi kotlovi također su namijenjeni za sagorijevanje biomase, a zbog raspona snage od 60 do 300 kW, svrstavaju se u grupu industrijskih kotlova na biomasu.

Pod pojmom biomasa prvenstveno se misli na pelete, ali se bez problema mogu koristiti i koštice voća poput višanja, trešanja i šljiva. Proces sagorijevanja je potpuno automatiziran, a ključni parametri koji se prate su temperatura vode u kotlu i temperatura dimnih plinova. Paljenje goriva vrši se automatski, putem dva snažna električna grijača. Korisnik sam regulira snagu rada kotla, podešavanjem količine unesene biomase i snage ventilatora. Moguća je i ugradnja sobnog termostata s vremenskim programiranjem.

Industrijski kotlovi na biomasu izrađeni su od kotlovskog lima debljine 6 mm i više, dok je izmjenjivač topline izrađen od bešavnih kotlovskih cijevi. Iskoristivost sustava na pelet doseže i do 90%, a temperatura dimnih plinova pri većim režimima kreće se između 170 i 190 °C, što je stalno dostupno za provjeru putem automatskog zaslona.



Uz TKAN industrijske kotlove dolazi i dnevni (mali) silos zapremine 800 litara, koji se može povezati s većim silosom – bočno ili čeon. Veliki silos izrađuje kupac prema dimenzijama dostupnog prostora, a povezuje se s malim silosom putem pužnog transportera. Automatika sustava omogućava upravljanje motorom tog transportera.



Industrijski kotlovi na pelet TKAN 60–300 – dodatna oprema

Kotlovi serije TKAN, u rasponu snage od 60 do 300 kW, dostupni su i u varijantama s dodatnom opremom koja omogućuje:

- automatsko čišćenje
- automatski transport peleta

1. Ložišni dio

Za automatsko uklanjanje pepela, ugrađuju se dvije pužne spirale s vlastitim elektromotorima. One prenose pepeo u dvije kutije koje se povremeno ručno prazne.

2. Izmjenjivački dio

Na vrata izmjenjivačkog sklopa ugrađuje se sustav

tora, osobito ako je ugrađen i sustav pneumatskog čišćenja.

4. Veliki silos s automatiziranim transportom

Kod sustava gdje je dnevna potrošnja peleta od nekoliko stotina kilograma do više tona, preporučuje se ugradnja ve-



Industrijski kotlovi po svojoj termičkoj konstrukciji ostaju isti, dok se izmjene odnose na sljedeće sklopove:

- Ložišni dio
- Izmjenjivački dio (vrata kotla)
- Ciklon za odvajanje pepela
- Veliki silos s automatiziranim transportom

elektromagnetskih ventila koji povremeno ispuštaju stlačeni zrak, čime se cijevi izmjenjivača učinkovito čiste od pepela i čađe. Za ovu funkciju potreban je izvor stlačenog zraka odgovarajućeg kapaciteta te pripadajuća automatika.

3. Ciklon za izdvajanje pepela

Radi smanjenja emisije čestica pepela u zrak, preporučuje se ugradnja ciklonskog separa-

likog silosa s kofičastim elevatorom. Ovaj silos je putem pužnog transportnog sustava povezan s malim silosom, a cijeli proces dopreme automatski je upravljani pomoću sonde za minimalnu i maksimalnu razinu u malom silosu.



Pufer spremnici: neizostavan dio učinkovitih sustava dizalica topline

U sustavima grijanja i hlađenja temeljenima na dizalicama topline, stabilnost i učinkovitost ključni su za dugotrajan i ekonomičan rad. Pufer spremnici Austria Email osmišljeni su upravo s ciljem optimizacije tih sustava, osiguravajući ravnotežu, uštedu energije i pouzdanu funkcionalnost.

Ueri energetske učinkovitosti i primjene obnovljivih izvora energije, dizalice topline sve se češće koriste kao glavni izvor grijanja i hlađenja u obiteljskim kućama, višestambenim objektima i poslovnim zgradama. Međutim, za njihov optimalan rad ključnu ulogu imaju pufer (akumulacijski) spremnici, koji osiguravaju stabilnost sustava i značajno doprinose njegovoj učinkovitosti.

Austria Email, renomirani austrijski proizvođač s više od stoljeća iskustva u proizvodnji spremnika i sustava za toplu vodu, razvio je niz visokokvalitetnih pufer spremnika posebno namijenjenih za rad s dizalicama topline. Serija BT-HP predstavlja spoj vrhunske tehnologije, pouzdanosti i prilagodljivosti različitim sustavima grijanja i hlađenja.

Uloga pufer spremnika u radu dizalice topline

Pufer spremnik služi kao akumulacijska zona u hidrauličkom sustavu, čime:

- sprječava prečesto uključivanje i isključivanje dizalice

topline,

- omogućuje dulje i učinkovitije radne cikluse,
- stabilizira temperaturu sustava,
- povećava ukupnu energetsku učinkovitost,
- te produžuje vijek trajanja opreme.

Posebno je važan u niskotemperaturnim sustavima grijanja, poput podnog grijanja, gdje su zahtjevi za preciznom regulacijom topline visoki.

Austria Email BT-HP serija – prilagođena dizalicama topline

Serija BT-HP nudi pufer spremnike različitih kapaciteta, namijenjene za zidnu ili podnu montažu, što omogućuje veliku fleksibilnost pri ugradnji. Modeli su posebno konstruirani za niskotemperaturne sustave grijanja i hlađenja u kombinaciji s dizalicama topline, a odlikuju ih:

- Visokokvalitetni materijali: kotlovski čelik s dugotrajnim zaštitnim premazima protiv korozije.
- Debela toplinska izolacija: smanjuje toplinske gubitke i povećava energetsku

učinkovitost sustava.

- Višestruki priključci: standardno opremljeni s četiri bočna priključka (1½"), te dodatnim otvorima za senzore i odzračivanje.
- Niska razina toplinskih gubitaka: energetski razred B, s gubitkom od svega 0,3 do 0,5 kWh/24h, ovisno o modelu.
- Mogućnost integracije s upravljačkim sustavima: omogućuju povezivanje sa sobnim termostatima, regulacijom sustava i senzorima temperature.

Modeli poput BT-HP 50 L posebno su popularni u manjim objektima, dok su veći modeli (npr. 300L, 500L, 800L) namijenjeni složenijim instalacijama ili komercijalnim objektima.

Prednosti za krajnjeg korisnika i instalatera

Korištenjem pufer spremnika Austria Email u sustavu dizalice topline dobivaju se brojne prednosti:

- Veća energetska učinkovitost, što smanjuje troškove grijanja i hlađenja.
- Dugotrajniji rad dizalice

topline, zahvaljujući smanjenju broja pokretanja.

- Stabilnija unutarnja temperatura u prostoru.
- Jednostavnija regulacija sustava i mogućnost kombiniranja s drugim izvorima topline (npr. solarni kolektori, kotlovi).

S druge strane, instalaterima Austria Email nudi proizvode koji su tehnički pouzdani, lako integrirani u različite sustave i prilagođeni zahtjevima suvremenog tržišta.

Učinkovit i dugotrajan rad sustava dizalice topline ne može se zamisliti bez kvalitetnog pufer spremnika. Serija Austria Email BT-HP predstavlja idealan spoj funkcionalnosti, kvalitete i tehnološke prilagodbe modernim energetskim sustavima. Kroz preciznu proizvodnju, inovativna tehnička rješenja i fleksibilnost ugradnje, ovi spremnici potvrđuju svoju poziciju kao jedan od najvažnijih elemenata u postizanju maksimalne učinkovitosti i udobnosti u zgradarstvu današnjice.

52916

Pufer spremnik (akumulacijski) za dizalice topline (grijanje/hlađenje)
BT-HP 50L zidna/podna montaža
AUSTRIA EMAIL (A34490)

VPC 369,00 | MPC 432,00

52917

Pufer spremnik (akumulacijski) za dizalice topline (grijanje/hlađenje)
BT-HP 80L zidna/podna montaža
AUSTRIA EMAIL (A34491)

VPC 399,00 | MPC 467,00

52918

Pufer spremnik (akumulacijski) za dizalice topline (grijanje/hlađenje)
BT-HP 100L zidna/podna montaža
AUSTRIA EMAIL (A34492)

VPC 429,00 | MPC 502,00



AE
Austria Email



Etherma FIRE+ICE: budućnost klimatizacije

Monoblok dizalica topline FIRE+ICE je inovativno rješenje iz Etherme. Austrijska kvaliteta za vrhunsku udobnost i maksimalnu učinkovitost.

U zemljama EU već je na snazi uredba koja zabranjuje postavljanje vidljivih vanjskih jedinica klima uređaja na fasadama zgrada. Ovo predstavlja veliki izazov za vlasnike nekretnina, arhitekte i građevinske tvrtke. S inovativnom monoblok dizalicom topline FIRE+ICE, Etherma nudi savršenu alternativu tradicionalnim split klima uređajima. Zahvaljujući integriranoj funkciji hlađenja i grijanja, FIRE+ICE omogućuje cjelodišnju ugodnu temperaturu – bez vanjske jedinice!

Dizalica topline za stambene prostore FIRE+ICE s funkcijom klimatizacije je inovativna monoblok zračna dizalica topline bez vanjske jedinice. Savršena je za prostorije do 35 m² (kao što su dnevne ili spavaće sobe) i predstavlja optimalno decentralizirano rješenje za pojedinačne stambene jedinice – bilo da se radi o starogradnji ili brzoj i jednostavnoj adaptaciji stanova.

Način rada

Uređaj usisava vanjski zrak i iz njega izvlači toplinu. U sljedećem koraku, on se dovodi u sobni zrak, a ohlađeni vanjski zrak se vraća van – i to s dva potpuno odvojena kruga. Kada su vanjske temperature niže, integrirani dodatni grijač

automatski se aktivira ako je potrebno. U isto vrijeme, FIRE+ICE je potpuno razvijen klimatski uređaj, što ga čini savršenim za upotrebu tijekom cijele godine.

Montaža

FIRE+ICE se može jednostavno montirati na unutarnju stranu bilo kojeg okomitog vanjskog zida s glatkom površinom: Dvije rupe za dovod i odvod zraka (200 mm svaka) i jedna rupa za kondenzat (20 mm) – to je to! Glomazne vanjske jedinice, poput onih u konvencionalnim dizalicama topline ili klimatizacijskim sustavima, sada su stvar prošlosti.

Glavne karakteristike proizvoda:

- Monoblok zračna dizalica topline bez vanjske jedinice, za prostorije do 35 m² (ovisno o građevinskim uvjetima)
- Grijanje i klimatski uređaj u jednom
- Savršeno decentralizirano rješenje grijanja za adaptaciju individualnih stanova (privatnih ili zajedničkih)
- Jednostavna montaža na unutarnju stranu vanjskih zidova, nije potreban tehničar
- Zaštita od hladnih mostova zahvaljujući izoliranom zidnom vodu

- Fleksibilno upravljanje preko dodirnog zaslona na uređaju ili daljinskog upravljača





TEHNIČKI PODACI

- Nazivni napon: 230 V
- Zaštita (sporo): 16 A
- Maks. priključna snaga bez/s dodatnim električnim grijanjem: 1,09/2,89 kW
- Snaga dodatnog grijanja: 0,9/1,8 kW
- Maks. snaga grijanja kod vanjske temperature 7 °C bez/s dodatnim električnim grijanjem: 3,05/4,85 kW
- Maks. snaga grijanja kod vanjske temperature 2 °C bez/s dodatnim električnim grijanjem: 2,51/4,31 kW
- Maks. snaga grijanja kod vanjske temperature -7 °C bez/s dodatnim električnim grijanjem: 1,60/3,40 kW
- Maks. snaga hlađenja pri 35/27 °C: 3,10 kW
- COP pri 7 °C (Coefficient of Performance): 3,28
- EER (Energy Efficiency Ratio): 3,25
- Razina zvučnog tlaka iznutra (izmjereno prema ISO 7779): 27,0–41,0 dB(A)
- Razina zvučnog tlaka pri najvećoj brzini ventilatora: do 63 dB(A)
- Rashladno sredstvo bez PFAS: R32 (0,5 kg)
- Promjer otvora za zrak
- Vanjski zid (2x): 200 mm
- Promjer crijeva za kondenzat
- Vanjski zid (1x): 20 mm
- Masa: 41 kg
- Priključni kabel: 1,7 m
- Vrsta zaštite: IPX0
- Razred energetske učinkovitosti grijanja: A
- Razred energetske učinkovitosti hlađenja: A+



ETHERMA°
EFFICIENT. ELECTRIC. HEATING.

Kondenzacijski bojleri koji postavljaju standarde

Vaillant serija ecoTEC plus (PEEC) predstavlja vrhunsku generaciju plinskih kondenzacijskih bojlera koji kombiniraju energetska učinkovitost, pametnu tehnologiju i pouzdan rad za svaki moderan dom.

Plinski kondenzacijski bojleri Vaillant serije ecoTEC plus (PEEC) obuhvaćaju napredne modele kombinirane i za grijanje, a poznati su po energetskoj učinkovitosti, tehnološkoj inovativnosti i bezvremenom dizajnu.

Vaillant serija ecoTEC plus predstavlja sofisticirane plinske kondenzacijske uređaje, uključujući modele za centralno grijanje i kombinirane bojlere (VUW i VUI), s visokom učinkovitošću, modernim upravljanjem i pripremom za daljinsko upravljanje.

Ključne značajke i prednosti

1. Automatsko inteligentno izgaranje – tehnologija IoniDetect (ELGA)

Uređaji opremljeni IoniDetect sustavom neprekidno nadziru kvalitetu plamena te automatski prilagođavaju omjer zraka i plina radi optimalnog izgaranja, čak i uz promjenjivu kvalitetu plina.

2. Visoka energetska učinkovitost i kondenzacijska tehnologija

Zahvaljujući kondenzacijskom procesu i vrhunskim izmjenjivačima topline od plemenitog čelika, uređaji postižu visoku učinkovitost – s nazivnom

korisnošću do 109 % (Hi) bilo za grijanje ili pripremu tople vode.

3. Ekološki i energetski isplativo – učinkovita cirkulacijska pumpa

Integrirane Aklase cirkulacijske pumpe adaptiraju protok prema potrebama sustava, što može smanjiti potrošnju električne energije do 70 %.

4. Raspon modulacije 20–100 % i kombinirani modeli

Serija VUW (20–30 kW) i VUI (s integriranim slojevitim spremnikom tople vode od 20 l) nude fleksibilna rješenja za grijanje i pripremu PTV, s visokim stupnjem komfora i minimalnim dimenzijama.

5. Pametno upravljanje i umreživanje

Uređaji su pripremljeni za spajanje na internet modul (sensoNET) te kompatibilni s regulatorima sensoCOMFORT i ambiSENSE, što omogućava daljinski nadzor i upravljanje putem mobilne aplikacije.

6. Fleksibilna instalacija i kaskadno povezivanje

Primjenjivi su za pojedinačne instalacije, ali i za kaskadno povezivanje više uređaja uz odgovarajući hidraulički pribor, čineći sustav idealnim i za

veće objekte.

Zašto odabrati ecoTEC plus (PEEC)?

- Ušteda energije i nisko-periodni troškovi – zahvaljujući visokim iskoristivostima i učinkovitim komponentama.
- Pouzdana tehnologija “Made in Germany” – vrhunska kvaliteta i dugoročna stabilnost.
- Izvanredna prilagodljivost – dostupnost kombiniranih opcija, opcija s internim spremnikom i modulacija snage.
- Ekološka prihvatljivost – kondenzacijski sustav smanjuje emisije i pomaže u održivosti.
- Pametna future-ready rješenja – IoT integracije i opcije daljinskog upravljanja.

Vaillant serija ecoTEC plus (PEEC) pruža idealnu kombinaciju visoke učinkovitosti, pametnog upravljanja i prilagodljivog dizajna. Bilo da je riječ o adaptaciji, novogradnji ili modernizaciji, ovo je sustav koji štedi energiju, podiže životni standard i istovremeno ostaje pripremljen za budućnost grijanja.



Vaillant



H2 spremni
20% VODIKA



Inverterska preciznost za suvremeni dom

ClimaVAIR pro je mono split klima-uređaj s rashladnim sredstvom R32. Koristi najsuremenije funkcije za maksimalnu udobnost te je savršeno rješenje za hlađenje ili grijanje pojedinih prostorija vašeg doma.

Vaillant climaVAIR pro VAIB 1 je inverterski split klima uređaj s rashladnim

fluidom R32, koji odlikuje visoka efikasnost u grijanju i hlađenju. Pored visoke energetske efikasnosti, korisnik ima na raspolaganju čitav niz funkcija i opcija za visok komfor upotrebe – izbor moda rada, vremensko programiranje, podešavanje nivoa buke, podešavanje strujanja zraka i slično, a dodatno je integriran i WiFi modul, za lako upravljanje preko aplikacije. Posebna pažnja posvećena je kvalitetnoj higijeni zraka (aktivna ionizacija / cold plasma, samočišćenje unutrašnje jedinice, filter zraka), i optimalnoj distribuciji (7 brzina / 3D strujanja), a sve kako bi se osiguralo neprimjetno strujanje i svjež i ugodan zrak u vašem domu. Svi uređaji su testirani prema EU normama, a Vaillant Group International garantira pouzdanost svih prikazanih tehničkih podataka. Garancija na sve uređaje je 2+3 godine na rezervne dijelove. I ne samo to – svojim partnerima i korisnicima Vaillant stavlja na raspolaganje iskustvo i znanje skupljano tijekom 150 godina povijesti, kroz koju smo izgradili jednu od najvećih mreža instalatera u grijnoj tehnici u Europi.

Nekoliko glavnih napomena:

- Energetski razred A++/A+ (hlađenje/grijanje)
- SEER serije do 8,4; SCOP serije do 4,5
- 5 godina garancije (2 godine na uređaj + 3 godine na rezervne dijelove)
- WiFi modul, Aktivna ionizacija / cold plasma
- 7 brzina ventilatora i 3D strujanje zraka
- Funkcije: SLEEP, I FEEL, TURBO, vremensko programiranje, itd.
- Snaga zvuka unutrašnje jedinice samo 22 dB u tihom modu
- Osiguran servis i rezervni dijelovi – Vaillant Servis Sistem



Kondezacija



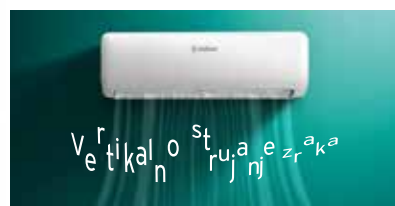
Uklanjanje bakterija zamrzavanjem



Sterilizacija



Odmrzavanje i sušenje



54051

Klima uređaj inverter climaVAIR pro VAIB 1-025 WN - mono split - R32 (A++/A+) Wi-Fi modul integriran VAILLANT (8000010695+8000010699) (dizalica topline zrak-zrak) (h2,70/g3,0kw)-15°C

VPC 1107,00 KM I MPC 1299,00 KM



NOVO





54054

Klima uređaj inverter climaVAIR pro VAIB 1-035 WN - mono split - R32 (A++/A+) Wi-Fi modul integriran VAILLANT (8000010690+8000010705) (dizalica topline zrak-zrak) (h3,50/g3,80kw)-15°C

VPC 1162,00 KM I MPC 1374,00 KM



Rashladna
tvar
R32



Rashladna
tvar
R32

54056

Klima uređaj inverter climaVAIR pro VAIB 1-050 WN - mono split - R32 (A++/A+) Wi-Fi modul integriran VAILLANT (8000010693+8000010703) (dizalica topline zrak-zrak) (h5,30/g5,60kw)-15°C

VPC 1881,00 KM I MPC 2212,00 KM



climaVAIR pro VAIB1-025 WN – 9k BTU

Karakteristike uređaja

- Nominalni kapacitet hlađenja / grijanja: 2,7 kW / 3,0 kW
- Nominalna potrošnja struje (hlađenje / grijanje: 0,68 kW / 0,68 kW)
- Energetski razred A++/A+
- SEER serije do 8,4; SCOP serije do 4,5
- Funkcije: hlađenje, grijanje, ventilacija (samo ventilator radi), odvlaživanje
- Kapacitet odvlaživanja: 0,8 l/h
- Freon R32
- Energy saving mode
- Ograničenje maksimalne snage – smanjuje po potrebi snagu za 50%
- Radni režim od -15°C do +50°C
- 5 godina garancije (2 godine na uređaj + 3 godine na rezervne dijelove)
- Fabrički ugrađen WiFi modul – upravljanje preko aplikacije
- Digitalni ispis temperature – display integrisan u unutrašnju jedinicu (zidne jedinice)
- Kvalitetna zaštita vanjske jedinice od korozije, dejstva kiselih kiša i dejstva soli u zraku (pogodna za ugradnju blizu mora)
- Snaga zvuka unutrašnje jedinice samo 22 dB u tihom modu
- Maksimalna udaljenost vanjske i unutrašnje jedinice 15m
- 7 brzina ventilatora i 3D strujanje zraka (swing motor) osigurava ravnomjerno strujanje i distribuciju zraka u prostoriji
- Aktivna ionizacija / cold plasma – emituje negativne ione, koji mogu neutralisati bakterije, gljivice, polen, vlagu, grinje i generalno druga zagađenja koja se nalaze u zraku; prostor se održava svježim, bez neugodnih mirisa, bakterija ili vlage.
- Samočišćenje unutrašnje jedinice u 4 koraka: kondenzacija, uklanjanje bakterija zamrzavanjem, sterilizacija, odmrzavanje i sušenje
- Filter za zrak sa gornje strane – čišćenje bez otvaranja prednje maske
- Atraktivan daljinski upravljač
- Funkcija TIMER – opcija programiranja vremena uključivanja i isključivanja klime, u slučaju potrebe
- Funkcija SLEEP – za upravljanje noćnom temperaturom koja se mijenja za 1-2°C u prvim satima, uz smanjivanje nivoa buke.
- I FEEL funkcija – senzor u daljinskom upravljaču omogućuje precizno praćenje temperature tamo gdje je korisnik
- TURBO mod – za brzo hlađenje / grijanje prostorije
- Pribor: on/off kontakt za hotele, apartmane i druge objekte
- Jednostavno skidanje filtera za lakše čišćenje i održavanje
- Mogućnost instaliranja priključnih vodova sa lijeve ili desne strane unutrašnje jedinice
- Osiguran servis i rezervni dijelovi – Vaillant Servis Sistem

54058

Klima uređaj inverter climaVAIR pro VAIB 1-065 WN - mono split - R32 (A++/A+) Wi-Fi modul integriran VAILLANT (8000010708+8000010706) (dizalica topline zrak-zrak) (h7,10/g7,80kw)-15°C

VPC 2323,00 I MPC 2724,00 KM



Vaillant osigurava komercijalnu garanciju od 5 godina na sve komponente i dijelove klima-uređaja osim za daljinski upravljač za koji vrijedi komercijalna garancija od 2 godine.

Vaillant u prve 2 godine osigurava i besplatan rad ovlaštenog servisnog partnera za intervencije pokrivene garantnim uslovima, dok za sljedeće 3 godine korisnik klima-uređaja sam preuzima troškove rada serviser.

Tehnologija u službi zdravlja

Danas, kada više od 90% vremena provodimo u zatvorenim prostorima, ulaganje u kvalitetu zraka postaje nužnost, a ne luksuz. Daikin pročištači zraka nude visoku razinu zaštite, pametno upravljanje i dokazanu učinkovitost u uklanjanju štetnih čestica i mikroorganizama.

U kontekstu sve veće svijesti o važnosti kvalitete zraka u zatvorenim prostorima, Daikin se pozicionira kao jedan od lidera u razvoju visoko učinkovitih rješenja za pročišćavanje zraka. Njegovi pročištači zraka, koji se oslanjaju na višeslojnu filtraciju i napredne tehnologije, predstavljaju spoj inovacije, pouzdanosti i dugoročne učinkovitosti u zaštiti zdravlja korisnika.

Višestupanjska filtracija za maksimalnu učinkovitost

Središnji element Daikinovih pročištača zraka je višeslojni sustav filtracije koji učinkovito uklanja široki spektar zagađivača, uključujući:

- PM2.5 čestice, pelud, prašinu i druge čestice u suspendiranom stanju
- Štetne plinove i VOC spojeve (hlapljive organske spojeve) koji se oslobađaju iz namještaja, boja i sredstava za čišćenje
- Bakterije, viruse i alergene zahvaljujući naprednoj elektrostatičkoj filtraciji i ionizaciji

Kombinacija HEPA filtera visoke učinkovitosti i plazma ionizatora omogućuje neutralizaciju patogena s visokom stopom uspješnosti, dok aktivni ugljeni filter uklanja

neugodne mirise i kemijske zagađivače.

Inteligentno upravljanje i senzori kvalitete zraka

Daikin pročištači zraka opremljeni su inteligentnim senzorima koji u stvarnom vremenu prate razinu zagađenja i automatski prilagođavaju rad uređaja. Vizualni prikaz kvalitete zraka korisniku omogućuje

trenutačni uvid u stanje oko liša, dok tihi način rada čini uređaj pogodnim i za spavaće sobe, ordinacije i urede.

Tehnologija Streamer: napredna obrana od mikroorganizama

Jedan od ključnih tehnoloških elemenata je Daikin Streamer tehnologija – napredni sustav

koji generira elektrone velike brzine. Ti elektroni razgrađuju štetne tvari poput virusa, bakterija i plijesni na molekularnoj razini, deaktivirajući ih s visokom učinkovitošću. Brojna ispitivanja i kliničke studije potvrđuju učinkovitost Streamer tehnologije protiv virusa.



Primjena u različitim okruženjima

Zahvaljujući kompaktnom dizajnu, niskoj potrošnji energije i tihoj operaciji, Daikin pročištači zraka nalaze primjenu u raznim okruženjima:

- Zdravstvene ustanove (ordinacije, ljekarne)
- Obiteljski domovi i stanovi s malom djecom, alergičarima ili kroničnim bolesnicima
- Uredi, škole i vrtići gdje je potreban stalan nadzor kvalitete zraka
- Hoteli i ugostiteljski objekti koji žele dodatnu razinu sigurnosti za goste



54026

Pročištač zraka s tehnologijom Flash Streamer DAIKIN MC30Y
VPC 554,70 | MPC 649,00

54027

Pročištač i ovlaživač zraka s tehnologijom Flash Streamer i pametnim upravljanjem MCK70ZH
VPC 1281,20 | MPC 1499,00



Beskonačno fleksibilna: cijev TECEfloor Soft-PERT 5S

Cijevi za grijanje čine bitnu opskrbnu mrežu sustava grijanja. Zahtjevi su shodno tome visoki: stabilnost, robusnost i izdržljivost su bitni – kako bi sve teklo desetljećima.

Nova TECEfloor Soft-PERT 5S cijev s optimiziranom slojevitom strukturom fleksibilna je poput gume, a istovremeno stabilna na pritisak, na gradilištu i u laboratoriju uvjerava svojim svojstvima. Ona zaokružuje opsežan TECEfloor asortiman koji uključuje cijevi za grijanje, razdjelnike, regulacijske sustave i dodatnu opremu za ugradnju – sve iz jedne ruke, optimalno usklađeno i potpuno kompatibilno.

Kod polaganja cijevi podnog grijanja često dolazi do uvijanja i naprezanja zbog povratnih sila. Posljedica: namotani snopovi odmotavaju se s kolica za odmotavanje, a ploče za polaganje se dižu u kutovima. Nova cijev TECEfloor Soft-PERT 5S s optimiziranom slojevitom strukturom rješava ove probleme. TECEfloor Soft-PERT 5S koristi posebno mekani polietilen s povećanom otpornošću na temperaturu, čineći cijev izuzetno fleksibilnom. Optimiziran položaj sloja barijere za kisik potiče fleksibilnost. Zahvaljujući nižem stupnju opružne krutosti, cijevi se mogu polagati sa znatno manje uvijanja i naprezanja, čak i za hladnijih dana. Time

se dodatno olakšava rad monterima sustava grijanja. Naravno, cijev TECEfloor Soft-PERT 5S u je skladu s normom DIN EN 21003 kao i s normom za nepropusnost difuzije kisika prema DIN 4726. Peteroslojna tehnologija štiti EVOH sloj barijere za kisik od vanjskih, mehaničkih utjecaja. To jamči

učinkovitu prevenciju ulaska kisika u zatvoreni sustav grijanja.

Maksimalna fleksibilnost, minimalan trud pri ugradnji

Cijev TECEfloor Soft-PERT 5S pokazuje značajno bolje vri-

jednosti od usporednih uzoraka u pogledu modula savijanja i stupnja krutosti opruge. Modul savijanja pruža informacije o svojstvima materijala, dok stupanj krutosti opruge također uzima u obzir geometriju cijevi i slojevitost strukture.



44786

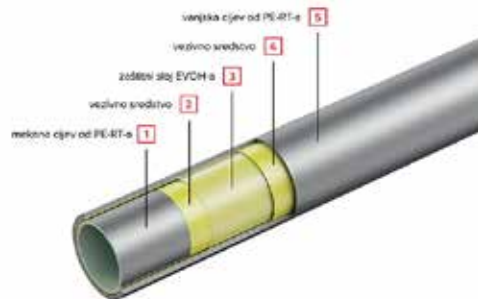
Cijev SOFT PE-RT 17x2 mm za podno grijanje TECE floor SLQ petoslojna cijev sa difuznom zaštitom

VPC 1,24,00 | MPC 1,45

44787

Cijev SOFT PE-RT 17x2 mm za podno grijanje TECE floor SLQ petoslojna cijev sa difuznom zaštitom

VPC 1,24,00 | MPC 1,45



Prekretni ventili: pouzdano srce dizalica topline

U dizalicama topline prekretni ventil ima ključnu ulogu u prijelazu između grijanja i hlađenja. HERZ nudi pouzdano i učinkovito rješenje za tu svrhu.

Tvrka HERZ, sinonim za kvalitetu u svijetu instalacijskih rješenja, u svojoj ponudi ima i prekretni ventile posebno razvijene za dizalice topline. Ovi 4-putni ventili omogućuju brzu i sigurnu promjenu smjera toka rashladnog medija, što je ključno za prebacivanje između režima grijanja i hlađenja.

HERZ prekretni ventili konstruirani su za visoke radne tlakove i temperature, uz minimalne gubitke energije i izuzetnu pouzdanost u dugotrajnom radu. Njihov robusni dizajn, precizna kontrola i otpornost na agresivne medije čine ih idealnim rješenjem za sve vrste reverzibilnih dizalica topline – od stambenih do komercijalnih sustava.

Odabirom HERZ prekretnih ventila, projektanti i instalateri dobivaju provjerenog partnera koji osigurava učinkovitost, dugovječnost i stabilan rad svakog sustava dizalica topline.



55194

Ventil troputni prekretni R1" (DN25 - Cu 28) s motornim pogonom (12S, 230V, 2P+ prekidač) priključnim kabelom, 3 x hidraulički priključak s holender maticom G5/4" HERZ (HZ1 223 - 1241233)

VPC 209,00 | MPC 244,50

55195

Ventil troputni prekretni R5/4" (DN32 - Cu 35) s motornim pogonom (12S, 230V, 2P+ prekidač) priključnim kabelom, 3 x hidraulički priključak s holender maticom G6/4" HERZ (HZ1 224 - 1241224)

VPC 229,00 | MPC 268,00



Nova serija uređaja za upravljanje pumpama

Grundfos, globalni lider u proizvodnji pumpnih sustava, predstavio je novu seriju uređaja za upravljanje pumpama – PM Start i PM Plus. Ovi inovativni uređaji donose naprednu kontrolu i energetske učinkovitost, prilagođenu potrebama modernih industrijskih i komercijalnih instalacija.

Grundfos, jedan od vodećih svjetskih proizvođača pumpnih sustava, predstavio je novu seriju uređaja za upravljanje pumpama – PM Start i PM Plus, namijenjenih modernizaciji i optimizaciji rada pumpnih instalacija. Ovi uređaji donose naprednu tehnologiju upravljanja koja omogućava povećanje energetske učinkovitosti i pouzdanosti rada pumpi u raznim industrijskim i komercijalnim sustavima.

PM Start – jednostavnost i pouzdanost za osnovne sustave

Uređaj PM Start dizajniran je kao jednostavno, ali izuzetno učinkovito rješenje za upravljanje jednim ili više pumpi u manjim ili srednjim instalacijama. Osigurava optimalan rad pumpi kroz preciznu kontrolu protoka i tlaka, čime štedi energiju i produžuje vijek trajanja opreme.

PM Start podržava različite načine upravljanja, uključujući automatsko uključivanje i isključivanje pumpi, kao i zaštitu od rada na suho. Njegovo

intuitivno sučelje i jednostavna integracija omogućuju brzu ugradnju i lako održavanje, što ga čini idealnim izborom za razne primjene poput vodoopskrbe, sustava grijanja i hlađenja.

PM Plus – napredna kontrola za složene sustave

Za složenije instalacije i zahtjevnije korisnike, Grundfos nudi uređaj PM Plus, koji donosi širok spektar naprednih funkcionalnosti i integracija. PM Plus omogućava upravljanje do osam pumpi, uključujući paralelni rad i automatsku optimizaciju raspodjele opterećenja.

Ovaj uređaj podržava komunikaciju putem raznih industrijskih protokola, kao što su Modbus i BACnet, što ga čini idealnim za integraciju u pametne zgrade i industrijske sustave automatizacije. Uz to, PM Plus omogućava detaljno praćenje rada pumpi, analitiku performansi i prediktivno održavanje, čime se smanjuju neplanirani prekidi i povećava ukupna efikasnost.

Prednosti nove serije Grundfos uređaja

Implementacijom uređaja iz serija PM Start i PM Plus, korisnici ostvaruju brojne prednosti:

- Smanjena potrošnja energije zahvaljujući optimiziranom radu pumpi
- Povećana pouzdanost i sigurnost sustava
- Jednostavna instalacija i upravljanje putem modernih sučelja
- Fleksibilnost u prilagodbi različitim vrstama pumpnih sustava
- Mogućnost daljinskog nadzora i integracije u postojeće sustave automatizacije

Grundfosova nova serija uređaja za upravljanje pumpama PM Start i PM Plus postavlja nove standarde u upravljanju pumpnim sustavima, kombinirajući jednostavnost korištenja, naprednu tehnologiju i visoku energetske učinkovitost. Ovim proizvodima Grundfos potvrđuje svoju vodeću ulogu u razvoju inovativnih rješenja za održive i pametne instalacije, spremne za izazove modernog doba.

25897

Uređaj za reguliranje tlaka (pressure manager) PM START 2,2bar 1x230 50/60Hz SCHUKO za automatsku kontrolu pokretanja/zaustavljanja pumpi (odgovara za pumpe do 1,5kW) GRUNDFOS (93225672)

VPC 169,00 | MPC 198,00



25899

Uređaj za reguliranje tlaka (pressure manager) PM PLUS 1,5 -3,0 bar 1x115-230V 50/60Hz SCHUKO za automatsku kontrolu pokretanja/zaustavljanja pumpi (odgovara za pumpe do 1,5kW) 1,5 -3,0 bar GRUNDFOS (93225672)

VPC 249,00 | MPC 291,00

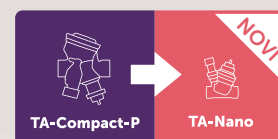


GRUNDFOS

Razmišljaj ispravno. Odaberi Nano.

Upoznajte TA-Nano, novi **IMI TA** proizvod

Vaše super kompaktno rješenje za regulacijski ventil neovisan o promjeni tlaka (PIBCV) i balansiranje kod potrošača s skućenim prostorom. Njegova sposobnost održavanja projektiranih protoka, otpornosti na začepljenja i smanjeno održavanje osiguravaju dugoročnu uštedu energije i stabilnost sustava.



TA-Nano stane
gdje drugi ventili
ne mogu

Nadovezujući se na uspjeh svog prethodnika, TA-Compact-P, TA-Nano je evoluirao kako bi pružio još pouzdaniju regulaciju neovisnu o promjeni tlaka u manjem ventilu, jednostavnijem za ugradnju. **Manji i lakši od svog prethodnika.**



UČINKOVIT

- ✓ Izvršna minimalna razlika diferencijalnog tlaka u odnosu na protok.
- ✓ Podešavanje do 10% nominalnog protoka uz osiguranje dobre točnosti mjerenja.
- ✓ Linearna karakteristika za sve veličine.



ROBUSTAN

- ✓ Otporan na prljavštinu.
- ✓ Mogućnost ispiranja.
- ✓ Testiran na više od 150 tisuća ciklusa rada.



JEDNOSTAVAN ZA UGRADNJU

- ✓ Super kompaktni i lagani.
- ✓ Brza i jednostavna montaža s ergonomskim ručnim kotačem.
- ✓ Zadovoljava sve zahtjeve za cjevovode.

Pametni razdjelnici za ravnotežu i učinkovitost sustava grijanja

Ugradnja podnog grijanja zahtijeva preciznost, pouzdanost i učinkovitu regulaciju protoka kako bi se osigurala optimalna udobnost i energetska učinkovitost. Serija razdjelnika Dynacon Eclipse tvrtke Heimeier donosi napredno, automatsko rješenje za hidrauličko balansiranje, pojednostavljujući instalaciju i osiguravajući ravnomjeran rad svakog kruga grijanja – bez potrebe za dodatnim proračunima ili podešavanjima.

U suvremenim sustavima podnog grijanja, hidraulička uravnoteženost i precizna regulacija protoka ključni su za postizanje maksimalne udobnosti i energetske učinkovitosti. Tvrtka IMI Heimeier, jedan od vodećih europskih proizvođača armature za grijanje i klimatizaciju, predstavila je inovativnu seriju razdjelnika Dynacon Eclipse, koja donosi automatiziranu regulaciju protoka i pojednostavljuje balansiranje sustava grijanja – bez potrebe za proračunima i dodatnim podešavanjem.

Automatska regulacija bez kompromisa

Srce Dynacon Eclipse razdjelnika čine integrirani termostatski ventili s automatskim ograničavanjem protoka, koji se temelje na dokazanoj tehnologiji Eclipse. Za razliku od klasičnih razdjelnika, kod kojih instalater mora ručno podešavati protoke kroz svaki krug grijanja, Dynacon Eclipse automatski osigurava točno definirani protok (u l/h) neo-

visno o promjenama tlaka u sustavu.

Ova funkcionalnost omogućuje:

- ravnomjerno zagrijavanje svih zona,
- sprječavanje pregrijavanja ili pothlađivanja pojedinih prostorija,
- jednostavno puštanje sustava u rad – bez balansiranja ili hidrauličkih proračuna.

Tehničke prednosti serije Dynacon Eclipse:

- Automatska regulacija protoka: svaki krug ima vlastiti regulator koji održava zadani protok
- Bez potrebe za naknadnim balansiranjem: sustav se sam prilagođava
- Točno podešavanje protoka po krugu: jednostavno podešavanje bez alata, pomoću brojčanika
- Zamjenjivi ulošci: termostatski ventili i protok-regulatori mogu se lako servisirati ili zamijeniti
- Kompatibilnost s termo-

statskim pogonima: podržava standardne 230 V ili 24 V elektrotermičke aktuatora

- Robusna konstrukcija: izrađen od visokokvalitetnog mesinga i otporan na koroziju

Ugradnja bez pogreške

Zahvaljujući unaprijed definiranim protocima, Dynacon Eclipse značajno smanjuje mogućnost pogrešaka tijekom montaže i ubrzava proces puštanja sustava u rad. Instalater samo odredi željeni protok (od 30 do 300 l/h po krugu, ovisno o modelu) i postavi vrijednost na svakom razvodniku – bez dodatnih proračuna ili balansiranja pomoću diferencijalnih ventila.

Takav pristup omogućuje:

- bržu instalaciju,
- veću pouzdanost sustava,
- manju potrebu za naknadnim intervencijama i reklamacijama.

Zašto odabrati Dynacon Eclipse?

U usporedbi s klasičnim razdjelnicima s ručnim balansiranjem, Dynacon Eclipse predstavlja novi standard u projektiranju podnog grijanja. Idealno je rješenje za obiteljske kuće, stanove, komercijalne prostore i manje poslovne zgrade, gdje je pouzdana distribucija topline ključna za komfor i učinkovitost.

Kombinacija pametne tehnologije, jednostavne montaže i visoke kvalitete materijala čini ovu seriju razdjelnika optimalnim izborom za instalatere koji žele profesionalno i bezbrižno rješenje za svaki projekt.

Heimeier Dynacon Eclipse omogućuje automatizirano i precizno upravljanje protokom u sustavima podnog grijanja, eliminira potrebu za hidrauličkim balansiranjem te ubrzava montažu i puštanje u rad. Ovaj sustav potvrđuje kako inovacija i praktičnost mogu ići ruku

pod ruku, uz zadržavanje visoke pouzdanosti i dugotrajnosti – što ga čini nezaobilaznim alatom u arsenalu svakog modernog instalatera.

52051

Razdjelnik inox 1" x EK 3 izlaza s termostatskim ventilima

VPC 201,00 | MPC 236,00

52052

Razdjelnik inox 1" x EK 4 izlaza s termostatskim ventilima

VPC 241,00 | MPC 282,00

52053

Razdjelnik inox 1" x EK 5 izlaza s termostatskim ventilima

VPC 272,00 | MPC 319,00

52054

Razdjelnik inox 1" x EK 6 izlaza s termostatskim ventilima

VPC 352,00 | MPC 412,00

52055

Razdjelnik inox 1" x EK 7 izlaza s termostatskim ventilima

VPC 330,00 | MPC 387,00

52056

Razdjelnik inox 1" x EK 8 izlaza s termostatskim ventilima

VPC 419,00 | MPC 491,00

52057

Razdjelnik inox 1" x EK 9 izlaza s termostatskim ventilima

VPC 458,00 | MPC 536,00

52058

Razdjelnik inox 1" x EK 10 izlaza s termostatskim ventilima

VPC 508,00 | MPC 595,00

52059

Razdjelnik inox 1" x EK 11 izlaza s termostatskim ventilima

VPC 534,00 | MPC 625,00

52060

Razdjelnik inox 1" x EK 12 izlaza s termostatskim ventilima

VPC 577,00 | MPC 676,00



RecoVair: svježina u svakom kutu doma

RecoVAIR VAR 60 je pametno rješenje za decentraliziranu ventilaciju koje osigurava svjež zrak i visoku energetska učinkovitost bez složenih instalacija.

U svijetu modernih i energetski učinkovitih kuća i stanova, Vaillant donosi inovativno rješenje za zdravu i ugodnu unutarnju klimu bez kompliciranih sustava – recoVAIR VAR 60. Ovaj diskretni decentralizirani ventilacijski sustav pruža svjež zrak izravno u prostoriju, s učinkovitim povratom topline i bez potrebe za složenim ventilacijskim kanalima.

Jednostavna ugradnja – maksimalna fleksibilnost

- Instalacija se obavlja direktno u vanjski zid, bez razmaza ventilacijskih cijevi, što ga čini idealnim za novogradnju i adaptacije već naseljenih objekata.
- Dužina tubusa za zid može biti između 250 i 1000 mm, omogućujući prilagodbu debljini zida.

Vrlo visoka energetska učinkovitost

- Postotak povrata topline (rekuperacije) iznosi do 80,5 %, što znači minimalne gubitke energije uz zdravu unutarnju klimu.
- Uređaj spada u energetska klasu A, pozicionirajući se među energetski najštedljivijima na tržištu.

Učinkovito, tiho i inteligentno



- Ventilator mijenja smjer vrtnje svakih 70 sekundi, osiguravajući dvosmjernu izmjenu zraka i optimalnu učinkovitost rekuperacije.
- Noćni rad značajno smanjuje razinu buke, dok opcionalni prigušivači zvuka omogućuju dodatnu zvučnu izolaciju.

Personalizirano upravljanje i filtracija

- Varijante uređaja: VAR 60/2 D (žično povezivanje) i VAR 60 DW (bežično). U sustavu s više jedinica, može se uspostaviti sinhronizirani rad kao «masterslave» konfiguracija.
- Moguće upravljanje putem standardnog daljinskog

upravljača (VAZ RC/2) ili putem zidnog upravljača (VAZ CP/2). Verzija VAZ CPC/2 uključuje CO₂ senzor i automatski prilagođava brzinu ventilacije prema koncentraciji CO₂ u prostoru.

- Filteri klase Iso Coarse (30 % sprijeda, 45 % straga) osiguravaju učinkovito filtriranje zraka.

Idealno rješenje za moderni dom

- Održava optimalnu kvalitetu zraka u prostoriji bez otvaranja prozora i gubitka topline.
- Kombinira tihi rad i visoku učinkovitost, čak i u spavaćim prostorima.
- Pomaže u prevenciji vlage

i stvaranja plijesni, čime doprinosi zdravlju i očuvanju objekta.

- Povećava komfor i uštedu energije — bez obzira radi li se o adaptaciji starog stana ili gradnji novog doma, ovaj uređaj pruža svježi zrak uz minimalan energetska utjecaj.
- Diskretan i praktičan dizajn — neprimjetan u prostoru, ali izuzetno učinkovit u funkciji.
- Fleksibilni načini upravljanja — od ručne kontrole do automatskog rada temeljenog na CO₂ senzorima.
- Snažna rekuperacija topline — vraća do 80 % toplinske energije, štedeći na grijanju i povećavajući

energetsku efikasnost.

recoVAIR VAR 60 predstavlja mudru intelektualnu i tehničku investiciju u zdravlje i energetsku održivost doma. Ovaj sustav ne samo da pruža prilagođenu ventilaciju svakoj prostoriji, već i štedi energiju, povećava komfor i štiti zdravlje stanara. Za čitatelje koji traže dugoročne, ekološke i elegantne ventilacijske solucije, recoVAIR VAR 60 zaslužuje biti na vrhu liste.



Wilo-Atmos PICO



**GARANCIJA
5 GODINA**

Kada se jednostavnost integriše sa funkcionalnošću!

NOVO

- Standardna cirkulaciona pumpa visoke efikasnosti, namjenjena za grijanje, hlađenje i klimatizaciju
- Jednostavno korisničko sučelje sa osnovnim upravljačkim funkcijama
- Idealan proizvod sa osnovnim funkcijama (pumpa osnovne namjene) za jedno i više obiteljske kuće te manje instalacije
- Eko-pobjednik; energetski efikasan EC motor, dvije upravljačke funkcije i ukupno šest karakterističnih krivih pumpe
- Kompaktne izvedbe za brzu i jednostavnu ugradnju ili zamjenu



**Izaberite odgovarajuću pumpu
za Vaš projekat grijanja!**



MANJA
Obiteljska kuća



SREDNJE VELIKA
Obiteljska kuća



VELIKA
Obiteljska kuća

Parametri	Nom. toplotni učin boiler	< 10 kW	10 do 16 kW	< 24 kW
	Broj radijatora / grejnih tijela	< 15 kom	15 do 20 kom	< 30 kom
	Površina podnog grijanja	< 120 m ²	120 do 220 m ²	< 300 m ²
Veličina pumpe	Atmos PICO 25, 30 / 1-4	✓	-	-
	Atmos PICO 15, 25, 30 / 1-6	✓	✓	-
	Atmos PICO 25, 30 / 1-8	✓	✓	✓

* Za pravilan i profesionalan izbor pumpe za grijanje, preporučujemo Vam da isti vršite prema specifikaciji / projektu termotehničkih instalacija izrađenom od strane ovlaštenog projektnog biroa / projektanta.

Cirkulacione pumpe za grijanje, hlađenje i klimatizaciju

Pronađite pumpu koja odgovara vašim stvarnim potrebama.

Sve cirkulacione pumpe za grijanje su energetske, visoko efikasne, sa garancijom od 5 godina. Postoji širok spektar upravljačkih funkcija koje možete izabrati; od potpuno automatskog podešavanja do jednostavne, ali efikasne kontrole.

NAJEKONOMIČNIJI IZBOR



Wilo-Atmos PICO

Kada se jednostavnost integriše sa funkcionalnošću i cijenom!

- Standardna cirkulaciona pumpa visoke efikasnosti, namijenjena za radijatorsko i podno grijanje
- Jednostavno korisničko sučelje sa osnovnim upravljačkim funkcijama
- Idealan proizvod sa osnovnim funkcijama (pumpa osnovne namjene) za jedno i više obiteljske kuće te manje instalacije

OSNOVNE KARAKTERISTIKE

- ECO pobjednik
- Kompaktna izvedba za brzu i jednostavnu ugradnju ili zamjenu

IZDVOJENO



Wilo-YONOS PICO1.0

Usklađenost performansi uz pristupačnu cijenu

- Visoka energetska efikasnost zahvaljujući unaprijed zadanim upravljačkim funkcijama i intuitivnom korisničkom sučelju
- Brz i jednostavan izbor - kod zamjene starih pumpi i renovacija
- Jednostavan izbor upravljačkih funkcija i podešavanje; sučelje sa simbolima

- Najprodavanija u klasi malih pumpi
- Unaprijed zadane upravljačke funkcije za radijatorsko i/ili podno grijanje



Wilo-STRATOS PICO

Doživite visoku kvalitetu i funkcionalnost sa našom Premium serijom pumpi

- Najefikasnija Premium pumpa, sa jednostavnim podešavanjem i velikim ekranom u boji
- Funkcija "noćni režim" za maksimalnu efikasnost i uštedu energije
- Mogućnost povezivanja i upravljanja putem mobilnog telefona i BMS-a (opciono)
- Izolaciona obloga (grijanje) uz pumpu

- Najbolja u klasi malih pumpi
- Funkcija automatskog podešavanja; Dynamic Adapt Plus



Za više informacija, posjetite nas na; www.wilo.com/ba

Za profesionalnu ugradnju pumpi za grijanje, preporučujemo Vam da se obratite kvalifikovanom instalateru.

Podesivi magnetski separator nečistoća

Dirtstop® EASY je novi podesivi magnetski separator nečistoća s dvostrukim filterom, koji se može jednostavno ugraditi u bilo kojem položaju, uz osiguranje maksimalne učinkovitosti.

Dirtstop® EASY može se ugraditi u sustave grijanja koje napajaju kotlovi, dizalice topline ili drugi izvori topline. Metalni dijelovi sustava grijanja podložni su koroziji, što stvara željezne nečistoće u vodi koje mogu blokirati izmjenjivač topline ili se nakupljati u dijelovima sustava s užim prolaznim presjecima, uzrokujući začepljenja, buku ili druge kvarove. Dirtstop® EASY pomaže održati sustave grijanja u najboljem mogućem stanju. Redovito čišćenje odjeljivača nečistoća brz je i siguran postupak koji ne zahtijeva praznjenje sustava.

- Velika komora za taloženje s kuglastim ventilom za ispuštanje nečistoća, što omogućuje brzo i jednostavno čišćenje u svakom trenutku.
- Izrađen od IXEF®-a, tehnopolimera s izvanrednim mehaničkim svojstvima, usporedivim s mesingom.

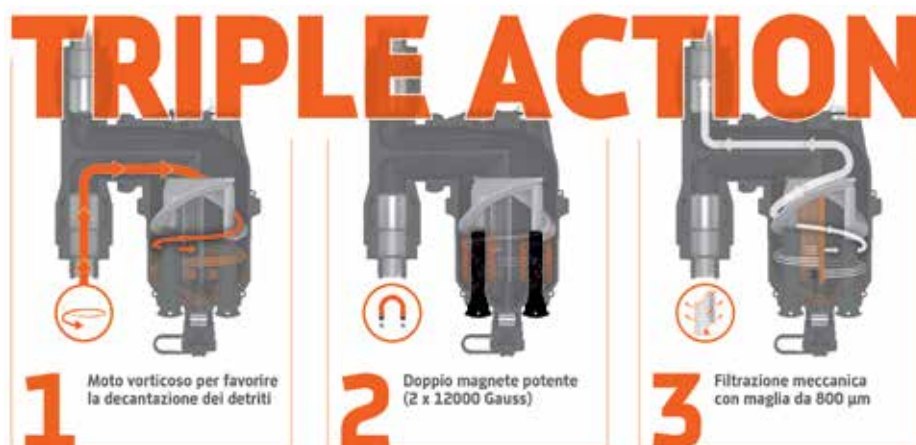
IVAR dodatak omogućuje jednostavnu ugradnju Dirtstopa ispod Vaillant kotlova s horizontalnim priključcima, poput modela ecoTEC pro CM VMW, ecoTEC plus VMW i ecoTEC exclusive VMW. Spojnica je izrađena od oblikovane bakrene cijevi s 3/4" mesinganim priključcima.

Zakretni magnetski odjeljivač nečistoća s trostrukim filterom Dirtstop® XL – idealno rješenje i za sustave s velikim protocima. Metalni dijelovi sustava grijanja podložni su koroziji, pri čemu se u vodu oslobađaju nečistoće koje saдрže željezo. Mogu biti prisutne i druge nečistoće, primjerice zbog kamenca, koje se nakupljaju u dijelovima sustava s užim prolaznim presjecima, uzrokujući začepljenja, buku ili druge kvarove. Dirtstop® XL kombinira učinkovitu i dugotrajnu zaštitu s iznimnom jednostavnošću ugradnje. Njegov patentirani uložak stvara ciklonsko kretanje i provodi početno odvajanje

nje ne-željeznih nečistoća. Zatim djelovanje dvostrukog neodimijskog magneta snage 12000 Gauss-a i mrežice sita od 800 µm dovršava filtraciju, koja je olakšana velikim raspoloživim volumenom za nakupljanje nečistoća. Priključci mogu biti vodoravni, okomiti ili pod 45° te se mogu koristiti jednako za ulaz ili izlaz iz uređaja. Redovito čišćenje odjeljivača nečistoća brz je i siguran postupak koji ne zahtijeva praznjenje sustava.

Prednosti:

- Može se ugraditi u bilo kojem položaju odmah nakon raspakiranja.
- Unutarnja komora za odvajanje koja jamči savršenu filtraciju u svim položajima ugradnje.
- Izuzetno kompaktan za jednostavnu ugradnju ispod kotla, čak i u skučenim prostorima.
- Održavanje je moguće i dok sustav radi: uređaj se može očistiti bez rastavljanja.



Karakteristike:

- Patentirani uložak stvara ciklon u struji vode.
- Mehanička filtracija nečistoća u sustavu pomoću mrežice S-profila od 800 µm.
- Dva snažna magneta (2 x 12000 Gauss) omogućuju bolje zadržavanje željeznih nečistoća.
- Velika (450 ml) komora za taloženje za nakupljanje sakupljenih nečistoća, smanjujući učestalost ispiranja.
- Gravitacijsko djelovanje nečistoća za nakupljanje u donjem dijelu odjeljivača.
- Visok protok, idealno za upotrebu u sustavima s dizalicama topline.
- Priklučci se mogu koristiti i za ulaz i za izlaz iz uređaja, što jamči potpunu jednostavnost ugradnje.

IVAR
HYDRONIC IDEAS



Precizna kontrola grijanja na dohvat ruke

Precizna regulacija grijanja ključna je za udobnost i uštedu energije. Elektromagnetska glava IVAR pruža učinkovito i pouzdano rješenje za kontrolu sustava grijanja.

Elektromagnetska glava IVAR predstavlja moderno rješenje za automatsku regulaciju sustava grijanja, posebno u kombinaciji s termostatskim ventilima. Ova komponenta omogućuje precizno upravljanje protokom grijanja u radiatorima ili podnim sustavima, čime se postiže optimalna temperatura prostora i značajne uštede energije.

Glava je jednostavna za ugradnju i kompatibilna s većinom standardnih ventila, a nudi pouzdano i brzo reagiranje na signale iz sustava automatizacije. Zahvaljujući kvalitetnoj izvedbi i dugotrajnoj funkcionalnosti, elektromagnetska glava IVAR idealan je izbor za moderne pametne sustave grijanja, koji zahtijevaju efikasnu i točnu regulaciju.



50207

Glava elektromagnetna (termopogon) NC (bez napona zatvoren) 2-položaja (230V) TE 3040 IV
IVAR

VPC 25,00 i MPC 29,25



- Ograničena širina, samo 33 mm, prikladno za ograničene prostore.
- Kvaliteta potvrđena prema IEC 60730-2-13.
- Dugotrajnost i pouzdanost zahvaljujući visokokvalitetnim materijalima
- Zaštitna klasa IP42 prema EN 60529.
- Niska potrošnja energije (1,2 W).
- Jednostavna instalacija bez alata.
- Jasno vidljiv indikator.
- Normalno zatvoreno "NC".
- Hod od 5 mm.
- Funkcija FIRST OPEN: akuator se može pričvrstiti na ventil primjenom znatno smanjene sile.

IVAR
HYDRONIC IDEAS

IVAR radijatorski setovi: funkcionalnost i dizajn u jednom paketu

U sustavima grijanja važna je ne samo učinkovitost, već i brzina ugradnje, pouzdanost i estetski dojam. IVAR radijatorski setovi objedinjuju sve te prednosti u jednom funkcionalnom i elegantnom rješenju.

U svijetu modernih instalacija grijanja, funkcionalnost, brzina ugradnje i estetska usklađenost sve su važniji kriteriji. Talijanski proizvođač IVAR, poznat po vrhunskoj tehnici i inovativnim rješenjima u području termohidraulike, na tržište donosi kompletne radijatorske setove – praktično, učinkovito i vizualno usklađeno rješenje za povezivanje radijatora u sustavu grijanja.

Sve što je potrebno – u jednom setu

IVAR radijatorski setovi sadrže sve potrebne komponente za spajanje radijatora: termostatski ventil, regulacijski ventil (povratni), termostatsku glavu, a po potrebi i priključne elemente. Dostupni su u različitim izvedbama – ravni, kutni ili aksijalni – što olakšava prilagodbu svakom prostoru i vrsti instalacije.

Za instalatere to znači:

- bržu i jednostavniju montažu,
- manje mogućnosti pogreške,
- manju potrošnju materijala i vremena na gradilištu.

Svi elementi izrađeni su od kvalitetnog mesinga s otpor-

nom površinskom obradom, a termostatske glave omogućuju preciznu regulaciju temperature u prostoru. Ventili su kompatibilni s različitim tipovima cijevnih priključaka (bakreni, PEX, višeslojni sustavi), što ih čini fleksibilnim rješenjem za novogradnje i renovacije.

Posebna pažnja posvećena je i dizajnu – IVAR radijatorski setovi dostupni su i u bijeloj, kromiranoj i antracit varijanti, što omogućuje savršeno ukla-panje uz moderne radijatore i interijere.

Za projektante i izvođače, IVAR setovi predstavljaju tehnički i estetski usklađeno rješenje koje jamči pouzdanost, jednostavnu specifikaciju i standardizaciju opreme. Za krajnjeg korisnika, to znači pouzdan rad, preciznu kontrolu temperature i estetski skladan završni izgled bez kompromisa.

IVAR radijatorski setovi predstavljaju spoj tehničke učinkovitosti, pouzdanosti i talijanskog dizajna. Bilo da je riječ o obiteljskom domu, stambenoj zgradi ili poslovnom prostoru – IVAR nudi rješenje koje zadovoljava i najviše zahtjeve suvremenih instalacija grijanja.

50477

Ventil s termostatskom glavom 1/2" ravni IVAR (520017)set
VPC 33,90 I MPC 28,95



50688

Set 4 usponski jednocijevni - priključak iz poda
VPC 70,15 I MPC 59,95



50478

Ventil s termostatskom glavom 1/2" kutni IVAR (520018)set
VPC 32,50 I MPC 27,80



50689

Set 5 usponski dvocijevni - priključak iz poda
VPC 70,15 I MPC 59,95



50687

Set 3 usponski dvocijevni kutni-priključak iz zida
VPC 76,00 I MPC 64,95



IVAR
HYDRONIC IDEAS



HERZ DINAMIČKI TERMOSTATSKI VENTILI

Dokazana funkcionalnost klasičnog termostatskog ventila vješto je spojena s regulatorom diferencijalnog tlaka u jednom kućištu.



Herz Armaturen Ges.m.b.H.

Richard-Strauss-Straße 22, A-1230 Wien

T: +43 1 616 26 31-0

E-Mail: herznews@herz.eu

www.herz.eu

 HERZ Armaturen GesmbH - Wien

 Herz Armaturen Ges.m.b.H.

 [herz.armaturen](https://www.instagram.com/herz.armaturen)

 Herz Armaturen Ges.m.b.H.

Weil's ohne  nicht geht

Dinamički termostatski ventili

Precizna kontrola temperature i automatsko balansiranje.

HERZ dinamički termostatski ventil TS-120-V SMART sadrži integrirani regulator diferencijalnog tlaka. On omogućuje ventilu da održava konstantan protok kroz radiator unatoč promjenama tlaka. Fluktuacije tlaka uzrokovane otvaranjem ili zatvaranjem drugih radijatora u sustavu automatski se kompenziraju. Nisu potrebne prilagodbe niti podešavanja prilikom izmjena ili proširenja sustava, što smanjuje napor za hidrauličko balansiranje. HERZ dinamički termostatski ventili u kombinaciji s HERZ termostatskim glavama omogućuju učinkovitu i pouzdanu regulaciju sobne temperature. Preciznost, točnost i učinkovitost zadovoljavaju visoke standarde HERZ termostatskih ventila.

Prednosti:

- Optimalna, energetska učinkovita regulacija sobne temperature uz HERZ termostatske glave
- Precizna regulacija protoka neovisno o diferencijalnom tlaku
- Nema potrebe za ponovnim podešavanjem kod promjena sustava
- Samostalno djelovanje



Profesionalna pasta za navoje u plinskim, grijaćim i vodovodnim sustavima

U instalaterskom svijetu, kvaliteta spojeva presudna je za sigurnost i dugotrajnost svake plinske, vodovodne ili grijaće instalacije. Upravo zato profesionalci sve češće posežu za provjerenim rješenjima poput LOCHER VISCOTEX paste za navoje – pouzdanim saveznikom u stvaranju nepropusnih i trajnih spojeva.

U svakodnevnom radu instalatera plinskih, grijaćih i vodovodnih sustava, pouzdanost spojeva ključna je za sigurnost, dugotrajnost i besprijekornu funkcionalnost instalacija. Upravo tu važnu ulogu ima pasta za brtvljenje navoja, a jedan od najpouzdanijih proizvoda na tržištu je LOCHER VISCOTEX – visokokvalitetna profesionalna brtvena pasta za metalne navoje.

Ova brtvena pasta razvijena je u skladu s najvišim standardima te zadovoljava stroge tehničke zahtjeve u radu s plinom, vodom i grijanjem, uključujući i visoke temperature i tlakove. Pogodna je za upotrebu s konopcem od lana (paklena vlakna), čime se osigurava čvrsta, dugotrajna i fleksibilna veza na navojnim spojevima.

Tehničke karakteristike LOCHER VISCOTEX paste:

- Namjena: Za brtvljenje metalnih navoja u instalacijama prirodnog plina, vode, grijanja i komprimiranog zraka
- Kompatibilnost: Može se koristiti sa svim vrstama

metalnih cijevi (čelik, mesing, bakar)

- Primjena: U kombinaciji s paklenim vlaknima (lanom), idealna za sustave s visokim mehaničkim opterećenjem
- Otpornost: Stabilna na temperaturama od -20 °C do +140 °C (kratkotrajno i više)
- Radni tlakovi: Pogodna za niskotlačne i srednje tlačne sustave (do 5 bar za plin, do 16 bar za vodu)
- Ne otvrdnjava: Pasta zadržava elastičnost tijekom vremena, što olakšava demontažu i ponovnu montažu spojeva
- Norme i certifikati: Sukladna EN 751-2 (DVGW) normama za plinske instalacije

LOCHER VISCOTEX osigurava dugotrajnu nepropusnost navoja, sprječava istjecanje plina ili vode i štiti spoj od korozije. Instalaterima omogućuje brzu i sigurnu montažu, a korisnicima jamči dugotrajan i siguran rad sustava, bez potrebe za čestim održavanjem.

Pasta se lako nanosi, ravnomjerno prijanja uz navoj te se ne ispire vodom. Nakon montaže, spojevi su odmah spremni za upotrebu, bez potrebe za dugim sušenjem ili stvrdnjavanjem.

Pouzdanost koja traje

LOCHER VISCOTEX svojom je kvalitetom i pouzdanošću postala standardni izbor profesionalaca u području instalacija grijanja, vode i plina. Bez obzira radi li se o novim sustavima ili sanacijama postojećih instalacija, ova pasta osigurava visoku razinu sigurnosti i iznimnu tehničku pouzdanost.

Za instalatere koji ne pristaju na kompromise, LOCHER VISCOTEX je pravi alat u svakodnevnom radu – jer svaki spoj mora biti savršen.

45940

Pasta za navoje 50g (plin, grijanje, voda) LOCHER VISCOTEX (27400035)

VPC 4,50 | MPC 5,25

45941

Pasta za navoje 250g (plin, grijanje, voda) LOCHER VISCOTEX (27400055)

VPC 10,50 | MPC 12,50

45943

Pasta za navoje 400g (plin, grijanje, voda) LOCHER VISCOTEX (27400056)

VPC 19,50 | MPC 23,00



IVAR

HYDRONIC IDEAS



RADIATOR KIT

The whole set in one code

- 4-way distributor EUOK x 1/2" M with wall or floor pipes connections.
- Reverse valve with EUOK connection
- T5000 Thermostatic head with incorporated command and liquid expansion sensor
- 2 x EUOK fitting for copper and mild steel pipe
- 2 x EUOK fitting for multilayer / pex / pe-rt pipes



ivar-group.com

Kuglasti ventili CLASSIC

HERZ već dugi niz godina proizvodi kuglaste ventile za različite primjene u stambenim i industrijskim sustavima.

HERZ kuglasti ventili se proizvode na najsuvremenijim strojevima koji omogućavaju visoku preciznost u proizvodnim pogonima u Sloveniji i koriste se širom Europe, Bliskog istoka, Afrike i Centralne Azije.

Pored standardnih izvedbi MODUL i KV 100, u ponuditi je i serija ventila KV CLASSIC sa standardnim protokom. Ova serija kuglastih ventila odlikuje se kompaktnim i laganim dizajnom i na taj način upotpunjuje široku paletu proizvoda za hidraulične sisteme cijevnih instalacija. Dizajn kuglastih ventila KV CLASSIC uključuje mnoga poboljšanja koja dodatno povećavaju kvalitetu HERZ proizvoda i omogućavaju jednostavnu i brzu montažu.

KV CLASSIC ima dva o-prstena od EPDM i VITON materijala ugrađena u tijelo, koji pružaju dvostruku zaštitu i dodatnu otpornost na različite medije i sistemske uvjete. Kugla koja se koristi ima dodatni otvor na dnu, koji sprečava stagnaciju vode između kućišta i kuglice i na taj način omogućava stalan protok medija u ventilu.

Kuglasti ventili HERZ nisu samo pogodni za upotrebu u instalacijama grijanja, hlađenja i sanitarne opreme, već i za sisteme pitke vode, jer ugrađeni materijali ispunjavaju najviše europske standarde. Kuglasti ventili KV CLASSIC

od kolovoza su dostupni u tri verzije: unutrašnji – unutrašnji navoj, unutrašnji – spoljni navoj, holenderski priključak – unutarnji navoj.

24066
Ventil kuglasti 1 KOVINA CLASSIC (KV 994 M) LEPTIR
VPC 17,60 I MPC 20,60



24015
Ventil kuglasti 1/2 KOVINA CLASSIC (KV 992)
VPC 8,80 I MPC 10,30



24019
Ventil kuglasti 1/2 KOVINA CLASSIC (KV 992M) LEPTIR
VPC 8,80 I MPC 10,30



24040
Ventil kuglasti 3/4 KOVINA CLASSIC (KV 993)
VPC 11,00 I MPC 12,90



24046
Ventil kuglasti 3/4 KOVINA CLASSIC (KV 993M) LEPTIR
VPC 10,90 I MPC 12,80



24061
Ventil kuglasti 1 KOVINA CLASSIC (KV 994)
VPC 17,60 I MPC 20,60



24086
Ventil kuglasti 5/4 KOVINA CLASSIC (KV 995)
VPC 25,70 I MPC 30,20



24187
Ventil kuglasti 1/2 leptir s holenderom KOVINA (KV 972M) CLASSIC
VPC 13,10 I MPC 15,40



24210
Ventil kuglasti 3/4 leptir s holenderom KOVINA (KV 973M) CLASSIC
VPC 16,50 I MPC 19,40



24236
Ventil kuglasti 1 leptir s holenderom KOVINA (KV 974M) CLASSIC
VPC 29,60 I MPC 34,80



24256
Ventil kuglasti 5/4 leptir sa holenderom KOVINA (KV 975M) CLASSIC
VPC 39,90 I MPC 46,80



 **Herz**[®]
KOVINA UNITAS[®]
Fulfilling Real Expectations.

Razdjelnik za sanitarnu vodu: rješenje za modernu instalaciju

Pouzdana distribucija sanitarne vode počinje kvalitetnim razdjelnikom. Predstavljamo HERZ rješenje za suvremene vodovodne instalacije.

U suvremenim sustavima vodovodnih instalacija, kvaliteta, sigurnost i fleksibilnost postaju ključni zahtjevi kako za projektante, tako i za izvođače. Jedan od bitnih elemenata svakog razdjelnog sustava u sanitarnim instalacijama je razdjelnik za sanitarnu vodu, a HERZ, renomirani austrijski proizvođač armature i instalacijske opreme, nudi vrhunsko rješenje u tom segmentu.

Funkcija i prednosti HERZ razdjelnika

Razdjelnik za sanitarnu vodu omogućuje centraliziranu distribuciju vode prema pojedinim potrošačima – umivaonicima, tuševima, kuhinjama i ostalim sanitarnim uređajima. Korištenje razdjelnika donosi niz prednosti:

- Precizna kontrola i ravnomjerna raspodjela vode
- Povećana sigurnost sustava – svaka grana može se zatvoriti zasebno radi održavanja ili intervencije
- Jednostavnije planiranje i montaža – osobito kod sustava s više priključaka
- Smanjenje gubitaka i padova tlaka

HERZ razdjelnici izrađeni su od visokokvalitetnog mesinga,

otporni su na koroziju te garantiraju dugotrajan i siguran rad. Dolaze u različitim konfiguracijama, s dvije do više izlaznih grana, ovisno o potrebama projekta.

HERZ razdjelnici su idealni za primjenu u stambenim zgradama, obiteljskim kućama, hotelskim objektima te svim građevinama gdje je potrebna kvalitetna i pregledna distribucija sanitarne vode. Instalateri cijene jednostavnost ugradnje i mogućnost brze intervencije, dok krajnji korisnici dobivaju sustav koji omogućava neovisno korištenje pojedinih točaka bez utjecaja na druge korisnike.

HERZ se kao proizvođač s više od 125 godina tradicije ističe kvalitetom, inovacijom i pouzdanošću. Njihovi razdjelnici za sanitarnu vodu potvrđuju da je tehnička izvrsnost moguća uz jednostavnu montažu i dugoročnu funkcionalnost.



21783

Razdjelnik za sanitarnu vodu 3/4" MŽ 2 izlaza EK modularni RSV 102 (zelena ručica) HERZ (1530002)
VPC 33,50 I MPC 39,20

21784

Razdjelnik za sanitarnu vodu 3/4" MŽ 3 izlaza EK modularni RSV 103 (zelena ručica) HERZ (1530003)
VPC 44,00 I MPC 51,50

21785

Razdjelnik za sanitarnu vodu 3/4" MŽ 4 izlaza EK modularni RSV 104 (zelena ručica) HERZ (1530004)
VPC 62,00 I MPC 72,55

52188

Ormarić podžbukni PVC za razdjelnik za sanitarnu vodu 400 (80x265x400) HERZ (1941420)
VPC 39,50 I MPC 46,20

52189

Ormarić podžbukni PVC za razdjelnik za sanitarnu vodu 500 (80x265x500) HERZ (1941520)
VPC 47,50 I MPC 55,60



LOCTITE 55: sigurno i učinkovito brtvljenje navoja

Za brzo i pouzdano brtvljenje cijevnih navoja, profesionalci sve češće biraju LOCTITE 55 – navojnu nit koja omogućuje jednostavnu primjenu i trenutnu nepropusnost.

U svijetu instalaterskih i industrijskih radova, pouzdano brtvljenje navoja presudno je za sigurnost i dugotrajnost spojeva. Među raznim dostupnim rješenjima, LOCTITE 55 navojna nit etablirala se kao vrhunski izbor za profesionalce i hobiste koji traže jednostavnost primjene, učinkovitost i pouzdanost.

Što je LOCTITE 55?

LOCTITE 55 je navojna brtvena nit namijenjena trajnom brtvljenju metalnih i plastičnih cijevnih spojeva. Za razliku od tradicionalnih metoda kao što su lan, pasta ili tekuća brtvila, ova nit omogućuje suhu i čistu primjenu bez potrebe za stvrdnjavanjem. Prikkladna je za brtvljenje plinova, vode (hladne i tople), komprimiranog zraka i mnogih drugih industrijskih medija.

Glavne prednosti LOCTITE 55 niti:

- Brza i jednostavna primjena – nema vremena čekanja na sušenje ili stvrdnjavanje.
- Odmah brtvljiva – cijevni spojevi su spremni za upotrebu odmah nakon montaže.
- Podesivost spojeva – omogućuje ponovno poravnanje spojeva do 45°, bez

- gubitka brtvenih svojstava.
- Certifikati i sigurnost – posjeduje certifikate za primjenu u kontaktu s pitkom vodom i plinom (npr. DVGW, WRAS).

Kompatibilnost s različitim materijalima – može se kori-

stiti na metalnim i plastičnim navojnim spojnica.

LOCTITE 55 idealan je za korištenje u vodoinstalacijskim radovima, grijanju i klimatizaciji, plinskim instalacijama, industrijskoj montaži i održavanju. Zahvaljujući svojoj svestranosti, koristi se jednako u kućanstvima kao i u velikim industrijskim pogonima.

Primjena LOCTITE 55 niti vrlo je jednostavna:

1. Očistite navoj od nečistoća i ulja.
2. Omotajte nit oko muškog navoja (preporučeno 5–15 namotaja, ovisno o veličini navoja).
3. Zavrnite spojnicu – nema potrebe za dodatnim brtvilima.
4. Spoj je odmah spreman za upotrebu!

LOCTITE 55 postavlja standarde kada je riječ o suvremenim metodama brtvljenja navoja. Brzina, jednostavnost primjene i pouzdanost čine ga nezaobilaznim alatom u svakodnevnom radu instalatera, tehničara i mehaničara. Ako tražite sigurno, certificirano i dugotrajno rješenje, LOCTITE 55 je pravi izbor.



45977

Navojna nit (za brtvljenje cijevi i navoja od 1/4"–4") 50 m LOCTITE 55

VPC 10,65 | MPC 12,50

45978

Navojna nit (za brtvljenje vijaka od 1/4"–4") 160m LOCTITE 55

VPC 21,65 | MPC 25,35



Novo!

AQUAESTIL

PREMIUM KADE BEZ VIDLJIVOG SPOJA

Novi standard je postavljen.

Crna elegancija u kupaoonici: Walk-in i klasične tuš kabine

Uređenje kupaoonice sve se više promatra kao sastavni dio cjelokupnog dizajna interijera, gdje se funkcionalnost mora nadopuniti estetikom.

U kontekstu suvremenog uređenja interijera, kupaoonica se sve više promatra kao prostor opuštanja i osobnog užitka, a ne samo kao funkcionalna prostorija. Upravo zato odabir dizajna i detalja postaje jednako važan kao i sama praktičnost. Tuš kabine u crnoj boji – bilo da se radi o elegantnim walk-in modelima ili klasičnim zatvorenim varijantama – nameću se kao jedan od najprepoznatljivijih trendova u opremanju modernih kupaoonica.

Walk-in tuš kabine:
Minimalizam, prozračnost i lakoća korištenja

Walk-in kabine, poznate po otvorenom konceptu i odsustvu vrata, donose potpuno novi doživljaj kupaoonskog prostora. Njihov minimalistički dizajn omogućuje slobodu kretanja i stvara osjećaj luksuza, čak i u manjim prostorima. Zahvaljujući ravnim linijama i jednostavnim oblicima, uklapaju se u različite tipove interijera – od industrijskog do skandinavskog stila.

ROCCO



31176

Kabina tuš WALK IN 80x200
(8mm sivo (zatomnjeno) staklo
sa print dizajnom, crni mat pro-
fili, crna mat teleskopska šipka
70-120 cm) ROCCO ECO
VPC 275,00 | MPC 322,00

Dostupno u dimenzijama:
80 cm - 140 cm

Posebnu vizualnu snagu walk-in rješenjima daje kombinacija prozirnog stakla s crnim profilima, nosačima ili diskretnim okvirom. Mat crna boja ističe arhitektonsku jasnoću, dok kontrast s bijelim pločicama, betonskim površinama ili toplim drvenim elementima donosi dinamičan, a istovremeno uravnotežen izgled.

31160

Kabina tuš WALK IN 80x200 (8mm prozirno staklo, crni mat profili, crna mat teleskopska šipka 70-120 cm) ROCCO ECO

VPC 202,00 | MPC 237,00

Dostupno u dimenzijama:

80 cm - 140 cm



Osim estetike, važna je i funkcionalnost. Walk-in modeli nude jednostavan pristup, što ih čini praktičnim rješenjem i za starije osobe ili obitelji s djecom. Održavanje je znatno olakšano jer nema kompliciranih spojeva i mehanizama, a izdržljivi materijali poput anodiziranog aluminija s praškastim premazom jamče dugotrajnost i otpornost na vlagu.

31168

Kabina tuš WALK IN 80x200 (8mm sivo (zatamnjeno) staklo, crni mat profili, crna mat teleskopska šipka 70-120 cm) ROCCO ECO

VPC 262,00 | MPC 307,00

Dostupno u dimenzijama:

80 cm - 140 cm



Klasične tuš kabine: Pouzđano i zatvore- no rješenje

Za one koji preferiraju zatvorene i sigurnije varijante, klasične tuš kabine s kliznim, preklopnim ili zaokretnim vratima ostaju nezaobilazan izbor. Njihova glavna prednost je kontrola prskanja vode, što ih čini idealnim rješenjem u kupaonicama gdje je prostor ograničen.



Dostupno u dimenzijama:
80 cm - 140 cm

31184

Kabina tuš WALK IN 80x200
(8mm rezbareno staklo, crni mat
profili, crna mat teleskopska šipka
70-120 cm) ROCCO ECO
VPC 260,00 I MPC 305,00



31235

Kabina tuš 80x80 h-195 cm polukružna
(prozirno staklo, crni mat profili)
VPC 275,00 I MPC 322,00

Dostupno u dimenzijama:
90 cm x 90 cm





31239

Kabina tuš 80x80 h-195 cm kvadratna (prozirno staklo, crni mat profili)

VPC 287,00 | MPC 336,00

Dostupno u dimenzijama:

90 cm x 90 cm

U crnoj izvedbi, klasične tuš kabine poprimaju moderan i sofisticiran izgled. Crni profili u kombinaciji s prozirnim ili teksturiranim staklom pružaju snažan vizualni efekt, ali bez gubitka svjetlosti unutar prostora. Korištenje kaljenog sigurnosnog stakla s posebnim premazima protiv kamenca dodatno podiže razinu praktičnosti i osigurava jednostavno održavanje.

31414

Fiksna strana za tuš kabinu 70x195cm sivo (zatomnjeno) staklo, crni mat profili ROCCO
VPC 133,00 | MPC 156,00

Dostupno u dimenzijama:
70 cm - 90 cm



31436

Fiksna strana za tuš kabinu 70 x 195 cm (prozirno staklo, crni mat profili) ROCCO
VPC 111,00 | MPC 130,00

Dostupno u dimenzijama:
70 cm - 110 cm

Uz sve to, današnji modeli odlikuju se visokom razinom preciznosti izrade i inovativnim tehničkim rješenjima – od tihih kliznih mehanizama do magnetskih brtvi koje osiguravaju savršeno zatvaranje.

Estetska i funkcionalna vrijednost u svakom prostoru

Tuš kabine u crnoj boji nisu samo dizajnerski trend, već i izraz suvremenog načina života. One predstavljaju spoj estetike i tehnologije, gdje se naglasak stavlja na dugotrajnost, jednostavno održavanje i prilagodljivost različitim tipovima prostora.

U privatnim kupaoonicama unose dašak luksuza i modernosti, dok se u hotelskim, ugostiteljskim i wellness prostorima ističu kao element koji gostima pruža dojam pažljivo



31441

Vrata klizna za tuš kabinu 100 x 195 cm (prozirno staklo, crni mat profili) ROCCO

VPC 202,00 | MPC 237,00

Dostupno u dimenzijama:

120 cm



osmišljenog i vrhunski uređenog ambijenta. Crna boja, zbog svoje univerzalnosti, uspješno se kombinira s gotovo svim materijalima i bojama, pa ostavlja snažan vizualni dojam bez obzira na veličinu ili stil prostora.

Bilo da se odlučite za prozračne i otvorene walk-in modele ili za funkcionalne i zatvorene

klasične kabine, crna boja pruža dodatnu dozu elegancije, profinjenosti i modernog karaktera. Upravo zato, tuš kabine u crnoj izvedbi predstavljaju pametnu investiciju – ne samo u estetski dojam kupaoalice, već i u dugoročnu praktičnost i kvalitetu korištenja.



31445

Vrata klizna za tuš kabinu 100 x 195 cm sivo (zatamnjeno) staklo, crni mat profili) ROCCO

VPC 233,00 | MPC 273,00

Dostupno u dimenzijama:

120 cm

Nova razina estetike i funkcionalnosti: sanitarija Venturi

Ecos s ponosom predstavlja najnoviji dodatak svojoj ponudi – sanitariju Venturi, spoj vrhunskog dizajna, besprijeorne kvalitete i suvremene jednostavnosti.

Venturi kolekcija donosi novu razinu elegancije u kupaoanske prostore, zadovoljavajući visoke estetske i funkcionalne standarde današnjih korisnika.

U svijetu u kojem su detalji sve važniji, Venturi se ističe čistim linijama, profinjenim oblicima i modernom siluetom, koja savršeno odgovara suvremenim interijerima. Svaki element kolekcije promišljeno je oblikovan kako bi pružio maksimalnu udobnost i dugotrajnost, bez kompromisa u vizualnom dojmu.

Osim atraktivnog izgleda, Venturi sanitarije odlikuju se i visokom razinom izrade, korištenjem pouzdanih materijala te jednostavnim održavanjem, što ih čini idealnim izborom kako za privatne, tako i za poslovne prostore.

Dodavanjem Venturi linije, Ecos još jednom potvrđuje svoju predanost pružanju inovativnih i kvalitetnih rješenja, prateći suvremene trendove u opremanju interijera.

Za one koji u svojem prostoru traže spoj estetike i pouzdanosti – Venturi je pravi izbor.



32169

Umivaonik 55 cm bijeli VENTURI BELLA

VPC 82,00 I MPC 96,00



33632

Školjka WC viseća rimless s funkcijom bidea i mješačem T/H bijela VENTURI VITA

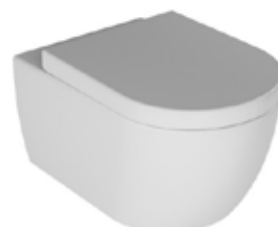
VPC 259,00 I MPC 303,00



33633

Školjka WC viseća rimless s funkcijom bidea bijela VENTURI VITA

VPC 165,00 I MPC 193,00





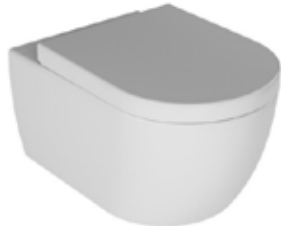
38383

Daska za WC školjku ultra tanka
soft close VENTURI VITA
VPC 58,00 I MPC 67,90



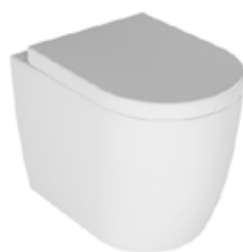
33634

Školjka WC viseća rimless bijela
VENTURI VITA
VPC 165,00 I MPC 193,00



33610

Školjka WC podna univerzalna rim-
less bijela VENTURI VITA
VPC 172,00 I MPC 201,00



33639

Školjka WC viseća rimless pravo-
kutna crna mat VENTURI RINO
VPC 343,00 I MPC 401,00



33641

Školjka WC viseća rimless pravo-
kutna bijela VENTURI RINO
VPC 202,00 I MPC 236,00



38385

Daska za WC školjku soft close
VENTURI SOLO
VPC 35,00 I MPC 41,00



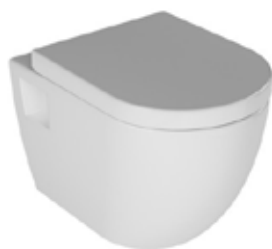
38384

Daska za WC školjku ultra tanka
soft close crna mat VENTURI VITA
VPC 144,00 I MPC 168,50



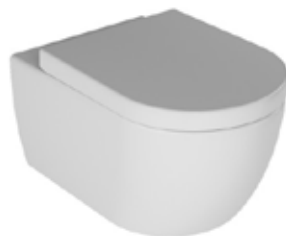
33635

Školjka WC viseća rimless sa
bočnim otvorima bijela VENTURI
VITA
VPC 137,00 I MPC 160,00



33631

Školjka WC viseća tornado bijela
VENTURI VITA
VPC 198,00 I MPC 231,70



38388

Daska za WC školjku ultra tanka
soft close VENTURI RINO
VPC 58,00 I MPC 67,90



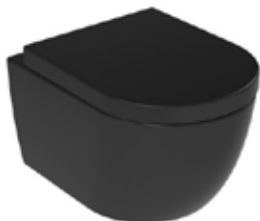
33636

Školjka WC viseća s funkcijom
bidea bijela VENTURI
MPC 93,00 I MPC 109,00



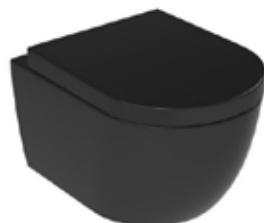
33637

Školjka WC viseća rimless crna mat
VENTURI VITA
VPC 281,00 I MPC 329,00



33638

Školjka WC viseća rimless s funkci-
jom bidea crna mat VENTURI VITA
VPC 281,00 I MPC 329,00



38389

Daska za WC školjku ultra tanka
soft close crna mat VENTURI RINO
VPC 144,00 I MPC 168,50



Tornado: inovativna tehnika ispiranja WC školjke

Tornado ispirni sustav pruža snažnije čišćenje zahvaljujući posebno dizajniranoj unutarnjoj strukturi.

U usporedbi sa standardnim ispirnim sustavima, nudi učinkovitije i higijenskije iskustvo čišćenja. Svojim kružnim kretanjem Tornado učinkovito doseže svaki dio WC školjke. Radi tiše od ostalih ispirnih sustava te osigurava veću učinkovitost uz manju potrošnju vode. Time doprinosi očuvanju vode i usklađen je s ekološki osviještenim pristupom. Zahvaljujući snažnom učinku čišćenja i značajkama uštede vode, postao je omiljeni izbor među brojnim korisnicima.

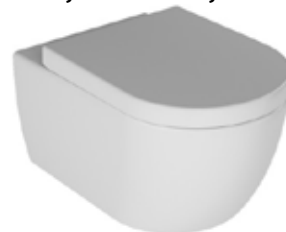


Tornado ispirni sustav kombiniran je s Dual Surface tehnologijom. Sjajna unutarnja površina omogućuje brži protok vode i sprječava prianjanje prljavštine na površinu. Mat vanjska površina pruža moderan i elegantan izgled u kupionici te smanjuje vidljivost otisaka prstiju i mrlja.

33631

Školjka WC viseća tornado bijela
VENTURI VITA

VPC 172,00 | MPC 201,00



Framini Bella: nježna kao kašmir

Vaša kupaoonica može postati prostor u kojem se stil i udobnost prirodno nadopunjuju. Namještaj Framini Bella donosi moderan izgled i promišljena rješenja za pohranu, stvarajući sklad između funkcionalnosti i dizajna.

Ormar dimenzija 40x152 cm u profinjenoj boji kašmira pruža dovoljno prostora za odlaganje, dok baza

širine 60 cm s dvije prostrane ladice osigurava savršenu organizaciju svih vaših potrepština. Moderni dizajn i vrhunska izrada čine ovaj namještaj

idealnim rješenjem za suvremene interijere. Framini Bella spaja funkcionalnost i estetiku – jer kupaoonica zaslužuje biti

jednako lijepa i udobna kao i ostatak doma.

FRAMINI
design. quality.



36467

Baza 60 cm kašmir 2L
FRAMINI BELLA
VPC 582,00 | MPC 681,00

36142

Ormar 40x152 cm kašmir
FRAMINI BELLA
VPC 398,00 | MPC 465,00

Umivaonici Stone: detalj koji određuje stil

U našoj ponudi možete pronaći modele nadgradnih umivaonika Stone koji će Vašoj kupaonici dati vrhunski izgleda.

Suvremeni dizajn i visokokvalitetni materijali čine umivaonike Stone savršenim dodatkom za svaki prostor. Njihov dizajn omogućuje postavljanje na bazu ili ploču što štedi prostor i daje sofisticiran izgled. Ovi umivaonici ne samo da će osvježiti izgled vaše kupaonice, nego će pružiti i maksimalnu praktičnost i funkcionalnost. Odaberite između različitih oblika, veličina i boja kako biste pronašli savršen umivaonik koji odražava vaš osobni stil.

IVORY

Elegantan okrugli umivaonik Stone Ivory – savršen spoj profinjenog dizajna i funkcionalnosti. Izrađen od kvalitetnog materijala, ovaj umivaonik donosi sofisticiran izgled svakoj kupaonici. Idealan je za one koji žele spoj estetike i dugotrajne kvalitete u svome domu. Transformirajte svoju

kupaonicu s bezvremenskom elegancijom!

CONCRETE

Stone Concrete – okrugli cement sivi umivaonik koji unosi industrijski šarm i suvremenu eleganciju u vašu kupaonicu. Izrađen od vrhunskog materijala koji neodoljivo podsjeća na beton, ovaj umivaonik odlikuje se čvrstoćom, otpornošću i unikatnom teksturom koja svaki prostor čini posebnim. S lakoćom kombinirajte prirodne materijale i stvorite kupaonicu koja odiše stilom i karakterom.



32055

Umivaonik nadgradni okrugli fi 39 cm cement sivi s piletom STONE CONCRETE

VPC 179,00 | MPC 209,50

od kvalitetnog materijala, osigurava dugotrajnost, otpornost i jednostavno održavanje. Ovaj umivaonik nije samo funkcionalan, već i dizajnerski

element koji prostoru daje profinjenu i ekskluzivnu notu.

GRAPHITE SQUARE

Unesite dozu luksuza i sofisticiranosti u svoju kupaonicu sa Stone Graphite Square – crnim mat umivaonikom. Njegov kvadratni oblik i elegantna mat završna obrada savršeno se uklapaju u moderne i minimalističke interijere. Izrađen



32059

Umivaonik nadgradni 58,5 cm x 42 cm crni mat s piletom STONE GRAPHITE SQUARE

VPC 259,00 | MPC 303,00



32054

Umivaonik nadgradni okrugli fi 40 cm bijeli s piletom STONE IVORY

VPC 202,00 | MPC 236,50

NERO

Dodajte dašak umjetničkog izraza u svoju kupaonicu sa Stone Nero – umivaonikom u crnom mozaik dizajnu. Njegova sofisticirana tekstura i duboka crna boja stvaraju luksuzan vizualni dojam, dok vrhunski materijal osigurava trajnost i otpornost. Umivaonik Stone Nero savršeno se uklapa u moderne i klasične interijere, unoseći dozu ekskluzivnosti u svaki prostor.



32053

Umivaonik nadgradni 60 cm
mozaik crni s piletom STONE
NERO

VPC 233,00 | VPC 273,00

POLAR

Stone Polar bijeli umivaonik odiše čistoćom i profinjenošću. Njegov minimalistički dizajn i glatka mat završna obrada savršeno se uklapaju u svaki interijer. Izrađen od odličnog materijala, osigurava dugotrajnost, otpornost i jednostavno održavanje. Stone Polar nije samo praktičan umivaonik, već i sofisticiran detalj koji će vašu kupaonicu pretvoriti u oazu stila i harmonije.

32056

Umivaonik nadgradni 56,5 cm bijeli
s piletom STONE POLAR

VPC 189,00 | MPC 221,00



GRAPHITE ROUND

Stone Graphite Round je moderan umivaonik crne boje. Njegov elegantan okrugli oblik i sofisticirana mat završna obrada stvaraju upečatljiv vizualni dojam, savršen za moderne i minimalističke prostore. Izrađen od kvalitetnog materijala, ovaj umivaonik jamči dugotrajnost, otpornost i jednostavno održavanje.

32057

Umivaonik nadgradni okrugli fi
40 cm crni mat s piletom STONE
GRAPHITE ROUND

VPC 189,00 | MPC 221,00



CLOUD

Stone Cloud je bijeli umivaonik koji spaja sofisticiran dizajn i vrhunsku funkcionalnost. Njegova nježno zaobljena forma i besprijekorno bijela završna obrada stvaraju dojam lakoće i prozračnosti, savršeno se uklapajući u različite interijere. Stone Cloud umivaonik donosi harmoniju i stil u vaš prostor, pretvarajući kupaonicu u pravu oazu mira.

32058

Umivaonik nadgradni 58,5 cm x 42
cm bijeli s piletom STONE CLOUD

VPC 267,00 | MPC 312,00



Savršen spoj: snaga keramike, ljepota prirode

Keramičke pločice praktičan su i estetski primamljiv izbor za uređenje prostora. Odlikuju se trajnošću, jednostavnim održavanjem i velikom otpornošću na vlagu i habanje.

Keramičke pločice danas su dostupne u širokom rasponu boja, uzoraka i formata, pa se lako uklapaju u svaki stil interijera i eksterijera. Zahvaljujući modernim tehnologijama, pločice mogu oponašati izgled prirodnih materijala poput drva ili kamena, pružajući prostoru toplinu i eleganciju uz dugotrajnu kvalitetu. U Ecosu možete pronaći širok izbor keramičkih pločica koje spajaju vrhunsku kvalitetu, moderan dizajn i dugotrajnost. Bez obzira tražite li klasičan, elegantan ili suvremen izgled, na raspolaganju su različite boje, uzorci i formati koji će se savršeno uklopiti u svaki prostor.

Cifre Norwich

Norwich je kolekcija u kojoj keramička pločica postaje platno na kojem se oslikavaju najmoderniji arhitektonski projekti. Njene teksture dobivaju jedinstvenu ljepotu kroz suptilne kromatske nijanse.

Cifre Taj Mahal

Taj Mahal je nastao kao posveta najplemenitijem materijalu u povijesti arhitekture. Upravo zbog toga nosi ime imponantnog mauzoleja izgrađenog u mramoru, koji se smatra jed-

nom od sedam svjetskih čuda modernog doba. Ta deklaracija namjere utjelovljena je u velikim formatima porculanske serije osmišljene da oblikuje najotmjenije interijere.

La Fenice Le Doghe

Čvorovi, godovi, žile i ugodna mat završna obrada serije LeDoghe pružaju istinski i autentičan efekt drveta. Kera-

mičke pločice koje oponašaju drvo spajaju toplinu prirodnog izgleda s praktičnošću i trajnošću keramike. Njihove realistične teksture i nijanse unose u prostor osjećaj elegancije i prirodne udobnosti.





60865

Pločica keramička unutarnja retificirana GRES 60X120 NORWICH PEARL MAT (1,44)

VPC 38,00 I MPC 44,50

60866

Pločica keramička unutarnja retificirana GRES 60X120 NORWICH WHITE MAT (1,44)

VPC 38,00 I MPC 44,50

60872

Pločica keramička zidna dekor retificirana 30X60 NORWICH GHOST WHITE (1,80)

VPC 29,70 I MPC 37,80

60876

Pločica keramička unutarnja sjajna retificirana 60x120 Taj Mahal Nature (1,44)

VPC 56,00 I MPC 65,50

60885

Pločica keramička unutarnja retificirana 60x120 Taj Mahal Nature mat (1,44)

VPC 39,50 I MPC 46,20

60159

Pločica keramička unutarnja retificirana 20x120 LE DOGHE CASTAGNO (1,44)

VPC 42,50 I MPC 49,70

60160

Pločica keramička unutarnja retificirana 20x120 LE DOGHE ROVERE (1,44)

VPC 42,50 I MPC 49,70

60888

Pločica keramička unutarnja retificirana 60x120 LE DOGHE TAPPARELLA ROVERE (1,44)

VPC 53,00 I MPC 62,00



Hansgrohe Crometta E: više od običnog tuša

Unesite dašak luksuza i potpune udobnosti u svoju kupaoonicu uz Crometta E shower pipe. Ovaj moderni tuš sustav spaja elegantan dizajn, jednostavnu ugradnju i raznolike funkcije za nezaboravan doživljaj tuširanja.

Crometta E shower pipe 240 set za nadžbuknu ugradnju omogućuje jed-

nostavnu nadogradnju tuša budući da se termostat može montirati na postojeće vodovodne priključke. Površina od kromiranog materijala, jednostavna za održavanje, oduševljava dugotrajnom kvalitetom. Uživajte u raznolikom doživljaju tuširanja s Crometta E tuš sustavom: kvadratna nadglavna tuš glava promjera 240 mm s punim Rain načinom raspršivanja i protokom vode od 15 l/min idealna je za opuštanje pod XXL kišnim tušem te savršena za ispiranje kose. Na termostatu možete prebaciti na kišni mlaz ručnog tuša ili okretanjem ručnog tuša preći na revitalizirajući IntenseRain mlaz. Crometta Vario ručni tuš može se jednostavno podesiti na željenu visinu pomoću ventila na tušu, što ga čini idealnim za ljubitelje tuširanja svih generacija u obiteljskoj kupaonici.

Sigurnosna blokada na 40 °C (SafetyStop)

Termostat Ecostat 1001 CL osigurava maksimalnu udobnost tijekom tuširanja tako što ravnomjerno održava zadanu temperaturu. U slučaju promjena tlaka, termostat se trenutno prilagođava, dok

sigurnosna blokada na postavci temperature sprječava iznenadni izlazak prevruće vode iz tuša.

35657

Dual shower sistem termostatski chrome HANSGROHE Crometta E 240
VPC 739,00 | MPC 865,00

hansgrohe



WENKO Orea Gold Matt

Unesite dašak luksuza u svoju kupaoonicu uz visokokvalitetnu seriju kupao-
onskih dodataka Orea Gold Matt brenda WENKO.

Kupaonska serija Orea Gold Matt izra-
đena je od visoko-
kvalitetnog nehrđa-
jućeg čelika. Zlatni, mat dizajn
daje kupaonici čistu eleganciju
bez da djeluje nametljivo.
Elegantni kupaonski elemen-
ti spajaju funkcionalnost i
kvalitetu te se jednostavno
pričvršćuju na zid bez bušenja
pomoću sustava ljepljiva Turbo-
Loc®. Turbo-Loc® je ljepljivi
sustav s izuzetno čvrstim
prianjanjem na svim glatkim
površinama. Samo uklonite
zaštitnu foliju s ljepljive pod-
loge, postavite držač na željeno
mjesto i pritisnite. Nakon toga
jednostavno objesite dodatak.
Specijalna ljepljiva podloga
omogućuje trajno opterećenje
do 40 kg. Ljepljiva podloga
može se ukloniti bez ikakvih
vidljivih tragova.



38154
Vješalica za kupaoonicu Duo
Turbo Loc sistem WENKO Orea
Gold Matt (25659100)
VPC 23,00 | MPC 26,90



37499
Držač ručnika 60cm Turbo Loc
sistem WENKO Orea Gold Matt
(25664100)Ž
VPC 51,00 | MPC 57,30



37831
Držač toalet papira Turbo Loc
sistem s poklopcem WENKO Orea
Gold Matt (25667100)
VPC 36,00 | MPC 42,00



37835
Držač toalet papira Turbo Loc
sistem nehrđajući čelik WENKO
Orea Gold Matt (25666100)
VPC 26,00 | MPC 30,40



38118
Čaša za četkice WENKO Orea Gold
Matt (25660100)
VPC 32,00 | MPC 35,70



38528
Četka za WC školjku WENKO Orea
Gold Matt (25669100)
VPC 56,00 | MPC 62,00



38588
Držač tečnog sapuna Turbo Loc
sistem WENKO Orea Gold Matt
(25661100)
VPC 34,00 | MPC 38,00



39113
Držač ručnika okrugli Turbo Loc
sistem WENKO Orea Gold Matt
(25662100)
VPC 28,00 | MPC 30,40

WENKO®
DIE BESSERE IDEE

Aquaestil Artego: kada želite savršenstvo

Aquaestil Artego paravani donose spoj luksuza, elegancije i napredne tehnologije u svaku kupaoionicu.

Izrađeni od čvrstog 8 mm kaljenog stakla, dostupni su u različitim dimenzijama, bojama profila i stakla. Artego je idealan izbor za one koji traže vrhunsku kvalitetu i sofisticiran dizajn u svojoj kupaoionici.

Artego D

Artego D za nišu je luksuzni paravan opremljen naprednim kliznim sistemom koji je izveden pomoću klizne šipke i kotačića većeg promjera što doprinosi lakom čišćenju i održavanju, ali i estetskom dojmu cijele kupaoionice. Minimalna uporaba profila i 8 mm kaljeno staklo još su neke od izuzetnih karakteristika ovog paravana koji je namijenjen ugradnji na plitke tuš kade ili keramičke pločice. Ručka ovog paravana izvedena je na način da se može podvući ispod fiksnog stakla čime se osigurava veći ulaz u prostor za tuširanje. Brtvljenje na spoju tuš kade / pločica i fiksne stijene osigurava se aluminijskim U profilom. Obostrani soft-close sistem dostupan je kao opcija za sve varijante paravana Artego. Sistem se može naknadno montirati na postavljeni paravan i dostupan je u srebrnoj, crnoj mat i zlatnoj varijanti.

Artego D+W

Artego D+W je luksuzni paravan koji se sastoji od kliznih vrata i fiksne stijene. Napredni klizni sistem je izveden bez profila, pomoću klizne šipke i kotačića većeg promjera koji osiguravaju glatko i ugodno otvaranje vrata.

Paravan je izrađen od 8 mm kaljenog stakla i namijenjen je ugradnji na plitke tuš kade ili na keramičke pločice. Ručka ovog paravana izvedena je na način da se može podvući ispod fiksnog stakla čime se osigurava veći ulaz u prostor za tuširanje. Brtvljenje na spoju tuš kade / pločica i fiksne stijene osigurava se aluminijskim U profilom. Obostrani soft-close sistem dostupan je kao opcija za sve varijante paravana Artego. Sistem se može naknadno montirati na postavljeni paravan i dostupan je u srebrnoj, crnoj mat i zlatnoj varijanti.

Soft-close sistem

Luksuzni paravani Artego mogu biti opremljeni naprednim soft-close sistemom koji omogućuje jednoliko i automatsko otvaranje i zatvaranje vrata. Sistem se naknadno ugrađuje na postavljeni paravan Artego tako da je isti moguće kupiti i postaviti na paravan koji već koristite. Soft-close je dostupan u crnoj mat i silver varijanti tako da se savršeno uklapa s bojom profila Vašeg paravana. Zahvaljujući ovom soft-close sistemu, vrata paravana Artego neće neugodno zalupiti čak ako su gurnuta većom silom već će se jednoliko zatvoriti što doprinosi funkcionalnosti i sigurnosti korištenja tuša.

Artego tuš kabine dostupne su u više izvedbi, od različitih dimenzija do boje profila (crna, srebrna i zlatna) i boje stakla (prozirno i sivo).



31723

Fiksna strana za tuš kabinu ARTEGO W 90cm h-200 univerzalna (sivo staklo, crni profil) AQUAESTIL
VPC 639,00 | MPC 747,50

31722

Vrata za tuš kabinu ARTEGO D 120 h-200 desna (sivo staklo, crni profil) sa Soft Close sustavom AQUAESTIL
VPC 1759,00 | MPC 2058,00





AQUAESTIL

Tuš kade Zenon: spoj stila i funkcionalnosti

Zenon tuš kade od umjetnog mramora poznate su po svojoj visokoj kvaliteti, modernom dizajnu i izuzetnoj izdržljivosti.

Umjetni mramor koristi se za izradu ovih tuš kadi, pružajući luksuzan izgled mramora uz poboljšane tehničke osobine poput otpornosti na udarce, lakoće održavanja i dugovječnosti.

Glavne značajke Zenon tuš kadi od umjetnog mramora:

- Visoka kvaliteta izrade – Zenon tuš kade izrađene su od visokokvalitetnog umjetnog mramora koji osigurava dugotrajan i čvrst materijal, otporan na svakodnevnu upotrebu i mehaničke udarce.
- Estetski privlačan izgled – Umjetni mramor daje tuš kadi luksuzan izgled, uz elegantne, glatke površine i sofisticirane boje koje odgovaraju modernim kupaćanicama. Osim toga, ove kade često dolaze u različitim završnim obradama, uključujući mat i sjajne varijante, kako bi se prilagodile vašem osobnom stilu.
- Lako održavanje – Površina tuš kade od umjetnog mramora je otporna na mrlje, vodu, sapun i plijesan. Zbog toga se održavanje takve kade svodi na minimum, uz jednostavno čišćenje s blagim sredstvima.
- Antibakterijska svojstva – Umjetni mramor od kojeg se prave Zenon tuš kade ima prirodna antibakterijska svojstva, što znači

da se bakterije, plijesan i neugodni mirisi manje nakupljaju, čime doprinosi boljoj higijeni u kupaonici.

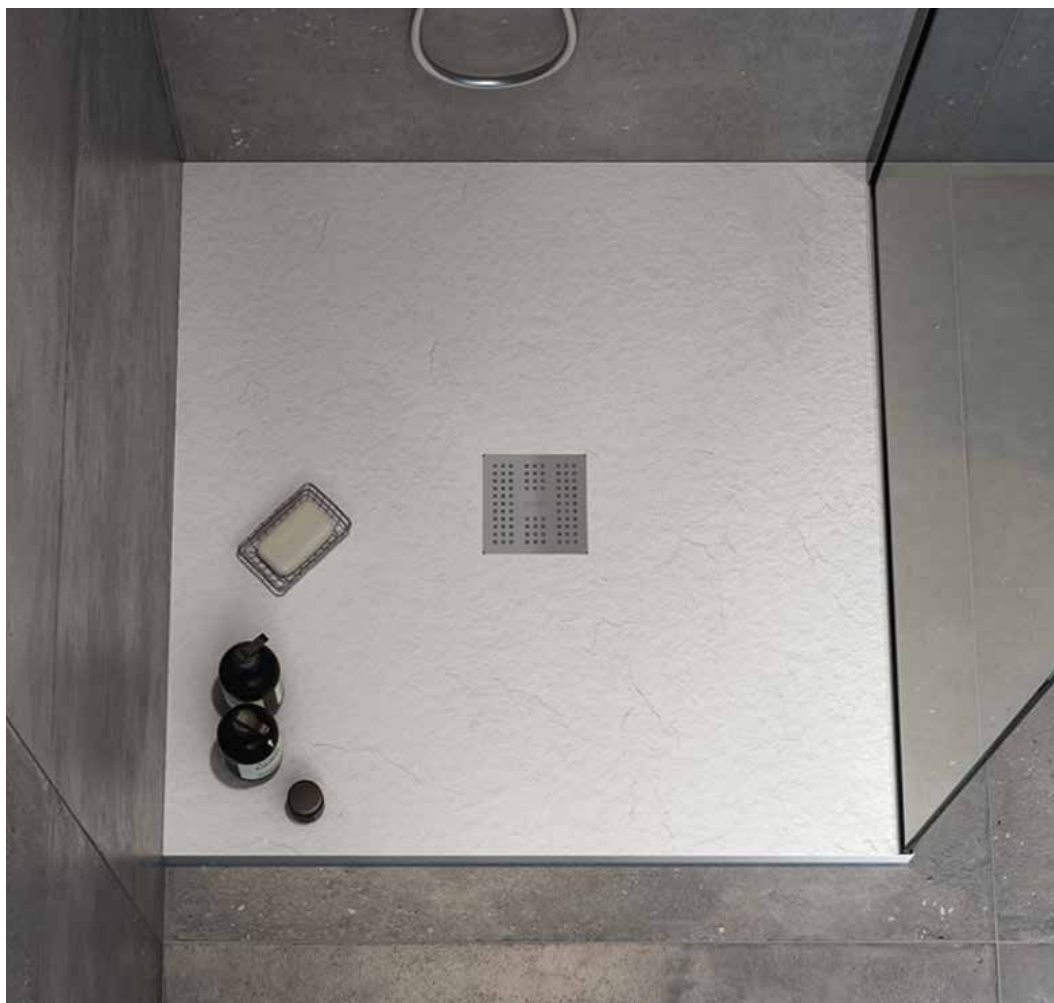
- Toplinska svojstva – Materijal ima sposobnost zadržavanja temperature, pa tuš kada od umjetnog mramora pruža ugodniji osjećaj jer se ne hladi brzo, a voda ostaje topla duže.
- Fleksibilnost dizajna – Zenon tuš kade dolaze u različitim oblicima i veličinama, uključujući pravo-

kutne, kvadratne ili tuševe s posebnim dizajnerskim detaljima. S obzirom na svestranost materijala, tuš kade se lako prilagođavaju prostoru bilo koje kupao-nice.

Zašto odabrati Zenon tuš kade?

Zenon tuš kade od umjetnog mramora predstavljaju izvrstan izbor za kupce koji

žele spojiti estetiku i funkcionalnost u svojoj kupao-nici. S obzirom na visoku kvalitetu materijala i dugovječnost, ove kade nude dugoročno rješenje koje zahtijeva minimalno održavanje i daje luksuzan izgled svakom prostoru. Bez obzira na veličinu vaše kupao-nice, Zenon tuš kade omogućuju visoki standard udobnosti i stila.



**30852**

Kada tuš umjetni mramor 100x80
cm SMART SLATE bijela

VPC 336,00 | MPC 393,00

30855

Kada tuš umjetni mramor 120x80
cm SMART SLATE cement siva

VPC 399,00 | MPC 467,00

30859

Kada tuš umjetni mramor 120x90
cm SMART SLATE antracit

VPC 439,00 | MPC 513,50

30865

Kada tuš umjetni mramor 80x80
cm polukružna ANGULAR SLATE
bijela

VPC 297,00 | MPC 348,00

30868

Kada tuš umjetni mramor 90x90
cm polukružna ANGULAR SLATE
antracit

VPC 364,00 | MPC 426,00

Tuš kanalice ROCCO

U Ecosovoj ponudi možete pronaći vrhunske ROCCO tuš kanalice, koje spajaju funkcionalnost, vrhunsku kvalitetu i dizajn.

S našim novim tuš kanalicama unesite dozu luksuza u svoju kupaonicu i uživajte u modernom dizajnu koji se savršeno prilagođava svakom stilu interijera – bilo klasičnom, minimalističkom ili suvremenom.

ROCCO tuš kanalice izrađene su od visokokvalitetnih materijala koji osiguravaju

dugotrajnost, otpornost na koroziju i lako održavanje. Njihov pažljivo osmišljen dizajn omogućava brzu i učinkovitu odvodnju vode, čime vaš tuš prostor ostaje uvijek čist, suh i siguran. Osim funkcionalnosti, ove kanalice pružaju i estetski dojam, diskretno se uklapajući u podne površine i dajući prostoru sofisticiran izgled.

Uz više različitih dimenzija, materijala i dizajna pokrova, ROCCO tuš kanalice nude rješenje za svaku kupaonicu, bilo da je riječ o novogradnji ili renovaciji. Pružite si udobnost, praktičnost i stil koje zaslužujete – odaberite ROCCO kanalice i podignite razinu svoje kupaonice na višu razinu.

- Tijelo kanalice izrađeno je od visokokvalitetnog materijala inox 304
- Ekstra plitka izvedba za jednostavniju i lakšu ugradnju
- Poseban dizajn „suhog sifona“ protiv neugodnih mirisa
- Podesive nožice za jednostavnu i preciznu ugradnju
- Širok izbor različitih materijala i dizajna pokrova

23213

Tuš kanalica ROCCO BIJELO STAKLO inox 60x7 cm
(KAN600 YZ-AG01W)

VPC 116,00 | MPC 135,80

23214

Tuš kanalica ROCCO BIJELO STAKLO inox 70x7 cm
(KAN700 YZ-AG01W)

VPC 93,00 | MPC 108,80

23215

Tuš kanalica ROCCO BIJELO STAKLO inox 80x7 cm
(KAN800 YZ-AG01W)

VPC 100,00 | MPC 117,00



23216

Tuš kanalice ROCCO BLACK GLASS
60x7 cm (KAN600 YZ-AG01B-B)

VPC 108,00 | MPC 126,40

23217

Tuš kanalice ROCCO BLACK GLASS
70x7 cm (KAN700 YZ-AG01B-B)

VPC 116,00 | MPC 135,80

23218

Tuš kanalice ROCCO BLACK GLASS
80x7 cm (KAN800 YZ-AG01B-B)

VPC 124,00 | MPC 145,00

23207

Tuš kanalice ROCCO CRNO STAKLO
inox 60x7 cm (KAN600 YZ-AG01B)

VPC 95,00 | MPC 111,00

23208

Tuš kanalice ROCCO CRNO STAKLO
inox 70x7 cm (KAN700 YZ-AG01B)

VPC 99,00 | MPC 115,90

23209

Tuš kanalice ROCCO CRNO STAKLO
inox 80x7 cm (KAN800 YZ-AG01B)

VPC 105,00 | MPC 123,00



23201

Tuš kanalice ROCCO LINIJE inox
50x7 cm (KAN50 YZ-A04)

VPC 79,00 | MPC 92,40

23212

Tuš kanalice ROCCO LINIJE inox
60x7 cm (KAN60 YZ-A04)

VPC 90,00 | MPC 105,30

23202

Tuš kanalice ROCCO LINIJE inox
70x7 cm (KAN70 YZ-A04)

VPC 96,00 | MPC 112,30

23203

Tuš kanalice ROCCO LINIJE inox
80x7 cm (KAN80 YZ-A04)

VPC 98,00 | MPC 114,60



23204

Tuš kanalica ROCCO MJEHURIĆI black
60x7 cm (KAN600 YZ-AL06B)
VPC 105,00 | MPC 123,00

23205

Tuš kanalica ROCCO MJEHURIĆI black
70x7 cm (KAN700 YZ-AL06B)
VPC 115,00 | MPC 134,60

23206

Tuš kanalica ROCCO MJEHURIĆI black 80x7
cm (KAN800 YZ-AL06B)
VPC 125,00 | MPC 146,00



23220

Tuš kanalica ROCCO MJEHURIĆI
inox 50x7 cm (KAN500 YZ-AL06)
VPC 80,00 | MPC 93,60

23221

Tuš kanalica ROCCO MJEHURIĆI
inox 60x7 cm (KAN600 YZ-
AL06)
VPC 87,00 | MPC 101,80

23222

Tuš kanalica ROCCO MJEHURIĆI
inox 70x7 cm (KAN700 YZ-AL06)
VPC 91,00 | MPC 106,50

23223

Tuš kanalica ROCCO MJEHURIĆI
inox 80x7 cm (KAN800 YZ-AL06)
VPC 96,00 | MPC 112,50

23224

Tuš kanalica ROCCO PUNA inox
50x7 cm (KAN500 YZ-A01)

VPC 80,00 | MPC 93,60

23225

Tuš kanalica ROCCO PUNA inox
60x7 cm (KAN600 YZ-A01)

VPC 87,00 | MPC 101,80

23226

Tuš kanalica ROCCO PUNA inox
70x7 cm (KAN700 YZ-A01)

VPC 91,00 | MPC 106,50

23227

Tuš kanalica ROCCO PUNA inox
80x7 cm (KAN800 YZ-A01)

VPC 96,00 | MPC 112,00

**23211**

Tuš kanalica ROCCO SQUARE
150x150 mm (SQR YZ-Q02S)

VPC 70,00 | MPC 82,00

**23210**

Tuš kanalica ROCCO LINEAR WALL
60X7 (WALL YZ-C01)

VPC 110,00 | MPC 129,00

Raindance Alive: prepustite se ritmu vode

Ovisno o vašem raspoloženju, Raindance Alive vas može ispuniti pozitivnim emocijama ili opustiti obnavljajućom snagom vode.

Ponosno predstavljamo kombinaciju tri načina mlaza, uključujući dva naša najpopularnija spa mlaza: RainAir i PowderRain. Tri načina mlaza za fantastično iskustvo tuširanja

„Volim se tuširati s Raindance Alive.“ 9 od 10 sudionika izjavilo je ovo u Smart Insights korisničkom testiranju sa 100 sudionika u srpnju/kolovozu 2024.

hansgrohe

- RainAir. Ugodna, blaga kiša tuša obogaćena zrakom za opuštajući učinak. Obavijeni nježnim perlama vode, možete doživjeti osjećaj tuširanja vrlo sličan toploj, tropskoj kiši.

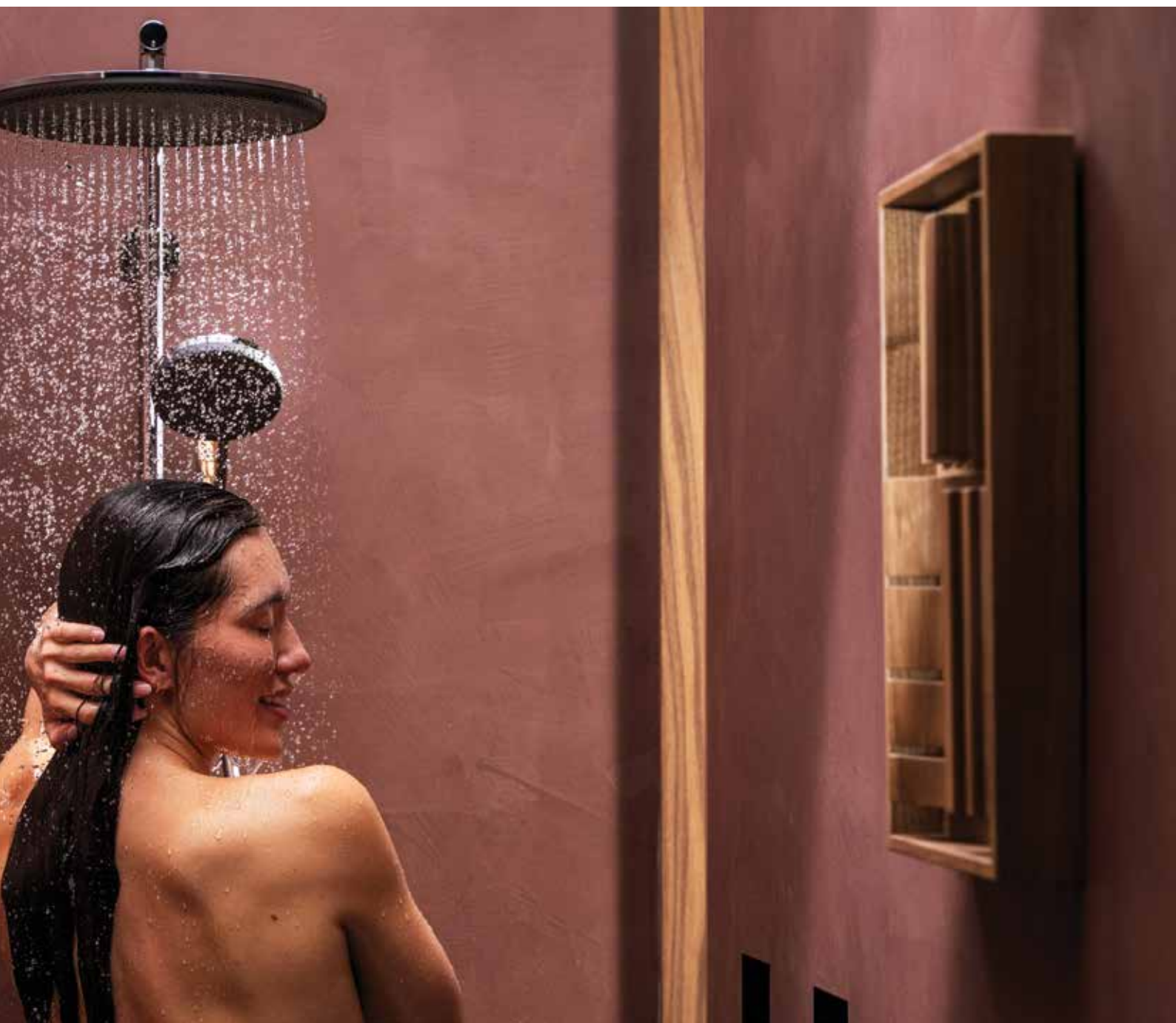
- PowderRain. Ovaj nježni mlaz obavija se vašim tijelom poput čahure tople ljetne kiše. Tisuće ultra finih kapljica pružaju ugodan i raskošan tuš. Savršeno za trenutke brige o sebi ili za temeljito ispiranje šampona.

- Masaža. Snažan, koncentrirani mlaz izvrstan je za ublažavanje blage napetosti. Koristite ručni tuš za ciljano tretiranje zahvaćenih područja tijela – dodatna doza wellnessa.

Ovako simfonija tuševa Raindance Alive svaki dan iznova ispunjava vaše tijelo i um endorfinima. Jedinstveno iskustvo tuširanja. Iznova i iznova.

RainAir ili PowderRain? Jednostavno uživajte u Raindance Alive na svoj način. Bilo da se radi o brzom osvježanju ili opuštajućem tuširanju za sebe.





Novo u ponudi: električna sušila Rocco

Rocco električna sušila za ruke moderno su rješenje koje osigurava brzo i higijensko sušenje. Istovremeno smanjuju potrošnju papira i doprinose očuvanju okoliša.

Električna sušila za ruke praktično su i higijensko rješenje za javne i privatne sanitarne prostore. Osim što smanjuju potrošnju papira i time doprinose očuvanju okoliša, sušila za ruke osiguravaju brže i jednostavnije sušenje uz minimalne troškove održavanja. Moderna sušila odlikuju se snažnim, a istovremeno tihim motorima, elegantnim dizajnom i energetske učinkovitost, što ih čini odličnim izborom za objekte svih veličina – od restorana i ureda, do škola i trgovačkih centara.

U Ecosovoj ponudi od sada možete pronaći više različitih modela električnih sušila za ruke, prilagođenih različitim potrebama i stilovima prostora.



38708

Sušilo za ruke senzorsko/bezkontaktno 1650 W ABS sa posudom i grijačem (prekidač) sivo (2630S) ROCCO

VPC 159,00 | MPC 186,00



38715

Sušilo za ruke senzorsko/bezkontaktno Mini 1650 W inox sa HEPA filterom, grijačem (senzor) i LED indikatorom bijelo mat (2903BH) ROCCO

VPC 209,00 | MPC 244,50



38700

Sušilo za ruke senzorsko/bezkontaktno Super Mini 900 W ABS bijelo (2822) ROCCO

VPC 129,00 | MPC 151,00



38701

Sušilo za ruke senzorsko/bezkontaktno Super Mini 900 W ABS sivo (2822) ROCCO

VPC 129,00 | MPC 151,00



38702

Sušilo za ruke senzorsko/bezkontaktno Super Mini 900 W ABS crno (2822) ROCCO

VPC 129,00 | MPC 151,00



38704

Sušilo za ruke senzorsko/bezkontaktno 1650 W ABS bijelo (2630S) ROCCO

VPC 139,00 | MPC 163,00



38705

Sušilo za ruke senzorsko/bezkontaktno 1650 W ABS sivo (2630) ROCCO
VPC 139,00 I MPC 163,00



38706

Sušilo za ruke senzorsko/bezkontaktno 1650 W ABS crno (2630) ROCCO
VPC 139,00 I MPC 163,00



38707

Sušilo za ruke senzorsko/bezkontaktno 1650 W ABS sa posudom i grijačem (prekidač) bijelo (2630S) ROCCO
VPC 159,00 I MPC 186,00



38712

Sušilo za ruke senzorsko/bezkontaktno Jet 1650 W ABS (motor bez četkica) sa HEPA filterom i UV čišćenjem sivo (2630) ROCCO
VPC 639,00 I MPC 748,00



38709

Sušilo za ruke senzorsko/bezkontaktno Mini Jet 1650 W ABS bijelo (2065) ROCCO
VPC 449,00 I MPC 525,00



38710

Sušilo za ruke senzorsko/bezkontaktno Mini Jet 1650 W ABS bijelo (2065) ROCCO
VPC 449,00 I MPC 525,00



38711

Sušilo za ruke senzorsko/bezkontaktno Jet 1650 W ABS (motor bez četkica) sa HEPA filterom i UV čišćenjem bijelo (2630) ROCCO
VPC 639,00 I MPC 748,00



38713

Sušilo za ruke senzorsko/bezkontaktno Mini 1350 W inox bijelo (2803B) mat ROCCO
VPC 159,00 I MPC 186,00



38714

Sušilo za ruke senzorsko/bezkontaktno Mini 1650 W inox sa HEPA filterom i grijačem (senzor) bijelo sjaj (2803BH) ROCCO
VPC 209,00 I MPC 244,50

Unitas Elite: dizajn koji izaziva oduševljenje

U svjetlu želja korisnika, novih trendova i sve zahtjevnijih potreba, razina kvalitete sanitarnih armatura UNITAS se konstantno nadograđuje i približava vodećim brendovima u ovoj djelatnosti.

Armature serije Elite za kupaoonicu, svojim elegantnim dizajnom ističu se od formalne monotonije. Unatoč ravnim osnovnim linijama, ojačana zaobljenim, mekim prelazima armatura je u skladu s arhitekturnom strogošću u kupaoionicama i klasičnim mekanim dizajnom. Linija Elite savršeno se uklapa u suvremeni interijer, zato će armatura kao središnji element vaše kuhinje ili kupaoonice zasigurno privući mnoge poglede. Sinergija ravnih i zakrivljenih linija naglašava eleganciju jasno definiranih ravnih oblika i mekših okruglih linija kuhinjskih elemenata. Elite je jednostavan i ekonomičan izbor za vrhunski učinak.



 **Herz**[®]
KOVINA UNITAS[®]
Fulfilling Real Expectations.



34249
Baterija tuš jednoručna UNITAS ELITE Crna
VPC 295,00 | MPC 346,00



34250
Baterija tuš jednoručna bez izljeva UNITAS ELITE
VPC 160,00 | MPC 188,00



34522
Baterija usadna s 3 cijevi jednoručna za sudoper UNITAS ELITE visoki izljev Crna mat
VPC 282,00 | MPC 330,00



34524
Baterija usadna s 3 cijevi jednoručna za sudoper UNITAS ELITE visoki izljev
VPC 229,00 | MPC 268,00



34543
Baterija usadna s 2 cijevi jednoručna za sudoper UNITAS ELITE SLIM fleksibilni izljev chrom
VPC 186,00 | MPC 218,00



34544
Baterija usadna s 2 cijevi jednoručna za sudoper UNITAS ELITE SLIM fleksibilni izljev crni
VPC 195,50 | MPC 229,00



34545
Baterija usadna s 2 cijevi jednoručna za sudoper UNITAS ELITE SLIM fleksibilni izljev bijeli
VPC 195,50 | MPC 229,00



34810
Baterija usadna s 2 cijevi jednoručna za umivaonik povišena UNITAS ELITE
VPC 202,00 | MPC 237,00



34814
Baterija usadna s 2 cijevi jednoručna za umivaonik UNITAS ELITE visoka Crna
VPC 247,00 | MPC 289,00



34930
Baterija usadna s 2 cijevi jednoručna za umivaonik UNITAS ELITE Crna
VPC 203,00 | MPC 238,00



35073
Baterija za bide jednoručna UNITAS ELITE
VPC 151,50 | MPC 178,00



35075
Baterija za bide jednoručna UNITAS ELITE Crna
VPC 200,50 | MPC 235,00



35379
Baterija podžbukna za umivaonik UNITAS ELITE Crna
VPC 357,00 | MPC 418,00



35389
Baterija tuš jednoručna bez izljeva UNITAS ELITE Crna
VPC 215,00 | MPC 252,00



35404
Baterija usadna s 2 cijevi jednoručna za sudoper UNITAS ELITE
VPC 244,50 | MPC 287,00



35410
Baterija usadna s 2 cijevi jednoručna za sudoper UNITAS ELITE
VPC 341,00 | MPC 399,00



35908
Podžbukni set ELITE CRNI (mješač, rozetna, zidni priključak, držač tuša, tuš mlaznica, ručica, crijevo, držač zidni) UNITAS 00377 BLACK
VPC 430,00 | MPC 504,00



35984
Podžbukni set DUO ELITE (mješač, rozetna, zidni priključak, držač tuša, tuš mlaznica, ručica, crijevo, držač zidni) UNITAS
VPC 365,00 | MPC 428,00

KLUDI Pure&Style

KLUDI proizvodi vrhunske sanitarne armature sa stilskim dizajnom od 1926. godine.

Kao specijalist za sanitarne armature imaju za cilj da se na jedinstven način spoji kvaliteta i savršen dizajn. Slogan „Water in perfection“ ima nepogrešiv izraz u proizvodima, kao i u svim uslugama koje su na raspolaganju kupcima.

KLUDI Pure&Style serija predstavlja savršen spoj vrhunskog dizajna, funkcionalnosti i pristupačnosti. Svojom elegantnom linijom i minimalističkim oblikovanjem, ove armature savršeno se uklapaju u moderne stilove uređenja interijera. Naglasak je na kva-

liteti i estetici koja odgovara svakom ukusu, dok istovremeno nudi praktična rješenja za svakodnevnu upotrebu. KLUDI Pure&Style dokaz je

da stil ne mora biti luksuz, već može biti dostupan svima koji žele spoj ljepote i funkcionalnosti u svom domu.



35201

Baterija tuš podžbukna krom - nadgradnja KLUDI PURE&STYLE (406590575) sa automatskim prebacivačem PUSH&SWITCH
VPC 249,00 | MPC 291,00



34802

Baterija usadna jednoručna za umivaonik KLUDI PURE&STYLE (400280575) h= 75mm
VPC 151,00 | MPC 176,70



34803

Baterija usadna jednoručna za umivaonik KLUDI PURE&STYLE (402920575) h= 100mm
VPC 159,00 | MPC 186,00



34804

Baterija usadna jednoručna za umivaonik KLUDI PURE&STYLE (402960575) h= 215mm
VPC 335,00 | MPC 389,00



35047

Baterija za bide jednoručna KLUDI PURE&STYLE (402160575)
VPC 161,00 | MPC 188,00



35217

Baterija tuš jednoručna KLUDI PURE&STYLE (406810575)
VPC 238,00 | MPC 278,50



35218

Baterija tuš jednoručna bez izljeva KLUDI PURE&STYLE (408410575)
VPC 204,00 | MPC 238,50



35233

Baterija tuš podžbukna - nadgradnja KLUDI PURE&STYLE (406500575) sa prebacivačem
VPC 210,00 | MPC 245,00



35234

Baterija tuš podžbukna - nadgradnja KLUDI PURE&STYLE (406550575) bez prebacivača
VPC 188,00 | MPC 219,00

Rocco dozatori za besprijekornu higijenu

U današnje vrijeme higijena i praktičnost imaju sve veću važnost, pa su senzorski dozatori za sapun postali neizostavan dio modernih kupaoonica i sanitarnih prostora.

Rocco senzorski dozatori za tekući i pjenasti sapun donose višu razinu higijene i praktičnosti u svaku kupaoonicu ili sanitarni prostor. Zahvaljujući automatskom radu bez dodirivanja, sprječava se prijenos bakterija i virusa, a pritom se osigurava optimalna količina sapuna pri svakom korištenju. Moderni senzorski dozatori odlikuju se elegantnim dizajnom, jednostavnim punjenjem i dugotrajnom funkcionalnošću, a dostupni su u izvedbama za tekući i pjenasti sapun – ovisno o željama i potrebama korisnika.

37673

Dozator za pjenasti sapun senzorski/beskontaktni 700ml inox, baterijski, LED indikator mat (1205FA) ROCCO
VPC 77,00 I MPC 90,00

37670

Dozator za tekući sapun senzorski/beskontaktni 800ml inox, baterijski, LED indikator mat (1205) ROCCO
VPC 69,00 I MPC 80,80



37674

Dozator za pjenasti sapun senzorski/beskontaktni 700ml inox, baterijski, LED indikator sjaj (1205FA) ROCCO
VPC 77,00 I MPC 90,00

37671

Dozator za tekući sapun senzorski/beskontaktni 800ml inox, baterijski, LED indikator sjaj (1205) ROCCO
VPC 69,00 I MPC 80,80



37676

Dozator za tekući sapun 500ml inox (1001) ROCCO
VPC 26,50 I MPC 31,00

37677

Dozator za tekući sapun 1000ml inox (1001) ROCCO
VPC 31,00 I MPC 36,30



37675

Dozator za pjenasti sapun senzorski/beskontaktni 700ml inox, baterijski, LED indikator crni (1205FA) ROCCO
VPC 76,00 I MPC 90,00



37672

Dozator za tekući sapun senzorski/beskontaktni 800ml inox, baterijski, LED indikator crni (1205) ROCCO
VPC 69,00 I MPC 80,80

ROCCO

Wilo-DrainLift: pametna rješenja za odvodnju

Wilo-DrainLift MINI je kompaktna crpna stanica za odvodnju otpadnih voda iz pojedinačnih prostorija gdje prirodan pad nije moguć.

Sustav dolazi u različitim verzijama, uključujući modele namijenjene za WC školjke s funkcijom usitnjavanja, a poznat je po svom tihom i diskretnom radu.

Wilo-DrainLift MINI3

Uređaj za odvodnju koji štedi prostor, spreman za upotrebu, za odvodnju pojedinačnih prostorija, tj. odvodnju otpadne vode iz WC-a, tuša, perilice suđa, perilice rublja i kuhinja u podrumima.

Kućna otpadna voda pouzdano se zbrinjava uređajima za odvodnju serije Wilo-DrainLift MINI3. Idealni su kad nije moguća odvodnja prirodnim slobodnim padom. Ovisno o veličinama izvedbe moguće je bez problema priključiti do tri dovoda s otpadnom vodom iz umivaonika, tuša, kade, perilice rublja ili perilice suđa. Kompaktna izvedba omogućuje ugradnju u svaku instalaciju u zid. Osim toga, uređaj za odvodnju omogućuje tihi i diskretnu odvodnju. Uređaj za odvodnju u izvedbi za WC opremljen je pumpom za otpadne vode s rotirajućim rezačem koja omogućuje pouzdano i sigurno zbrinjavanje otpadnih voda.

Prednosti proizvoda:

- Uređaj za odvodnju u kompaktnoj izvedbi, spreman za priključivanje – prikladan za svaku instalaciju u zid
- Neupadljivo uklapanje u moderna stambena okruženja zahvaljujući estetskom dizajnu kućišta
- S priključkom za WC: Velika sigurnost pri radu zahvaljujući pumpi s rotirajućim rezačem koja se ne začepљуje
- Razne mogućnosti priključivanja za veću fleksibilnost tijekom instalacije, posebno pri zamjenu starijih modela
- s postojećim cjevovodima
- Ugrađeno upravljanje razinama s dubokim isisavanjem
- Tihi način rada za manje emisije buke u otežanim uvjetima cjevovoda
- Vrlo tih pogon za diskretnu odvodnju

Wilo-DrainLift MINI5

Praktičan uređaj za odvodnju s alarmnim kontaktom za odvodnju pojedinačnih prostorija, tj. odvodnju otpadne vode iz WC-a, tuša, perilice suđa i perilice rublja te odvodnju kondenzata iz kondenzacijskih kotlova ispod razine uspora.

Wilo-DrainLift MINI5 praktičan je uređaj za sigurnu odvodnju kućne otpadne vode. Njegov moderan i estetski dizajn i male dimenzije čine ga idealnim rješenjem u slučajevima kada nije moguća odvodnja prirodnim slobodnim padom. Uređaj za odvodnju može se individualno prilagoditi uz odabir tlačnog priključka (vodoravan ili okomit DN 32/40), nekoliko dovoda DN 40/50 i mogućnost bočnog ili središnjeg priključka za WC. Nije potreban dodatan cjevovodni sustav za izlaz tlaka koji zahtijeva mnogo vremena, što instalaciju čini posebno praktičnom, posebno tijekom modernizacije i sanacije. Da bi se smanjio rizik začepljenja i osigurala sigurnost pri radu, uređaj za odvodnju opremljen je pumpom za otpadne vode s rotirajućim rezačem.

Prednosti proizvoda:

- Uređaj za odvodnju u kompaktnoj izvedbi, spreman za priključivanje – prikladan za instalaciju u zid
- Neupadljivo uklapanje u moderna stambena okruženja zahvaljujući estetskom dizajnu kućišta
- S priključkom za WC: Velika sigurnost pri radu zahvaljujući pumpi s rotirajućim rezačem koja se ne začepљуje
- Razne mogućnosti priklju-

čivanja za veću fleksibilnost tijekom instalacije, posebno pri zamjenu starijih modela

- s postojećim cjevovodima
- Ugrađeno upravljanje razinama s dubokim isisavanjem
- Tihi način rada za manje emisije buke u otežanim uvjetima cjevovoda
- Ugrađeni bežnaponski kontakt za priključivanje vanjskog signala alarma ili sustava Smart Home kao alarma
- za visok vodostaj vode
- Inovativan dizajn za jednostavan i higijenski pristup pumpi i upravljanje razinama
- Plastika otporna na koroziju za transportiranje kondenzata iz kotlova za grijanje i sustava za omekšavanje vode
- Vrlo tih pogon za diskretnu odvodnju





Kompaktni uređaj za odvodnju Wilo-DrainLift MINI3-XXS za otpadnu vodu bez fekalija

- 1 Vodoravni tlačni priključak DN 32/40
- 2 Vodoravni dovod DN 40/50
- 3 Dodatni okomiti dovod DN 40
- 4 Kompaktna izvedba spremna za primjenu (širina samo 159 mm)
- 5 Ugrađeno odrađivanje s aktivnim ugljenim filtrom
- 6 Pumpa s ugrađenim pločkom, kućište pumpe od recikliranog materijala Noryl

Osobitosti / prednosti proizvoda

- > Uređaj za odvodnju u kompaktnoj izvedbi, spreman za priključivanje – prikladan za svaku instalaciju u zid
- > Neupadljivo uklopavanje u moderna stambena okruženja zahvaljujući estetskom dizajnu kućišta
- > 5 priključkom za WC: Velika sigurnost pri radu zahvaljujući pumpi s rotirajućim rezačem koja se ne začepljuje
- > Razne mogućnosti priključivanja za veću fleksibilnost tijekom instalacije, posebno pri zamjeni starijih modela s postojećim cjevovodima
- > Ugrađeno upravljanje razinama s dubokim isisavanjem
- > Tihi način rada za manje emisije buke u očešanim uvjetima cjevovoda
- > Vrlo tih pogon za diskretnu odvodnju



Uređaj za odvodnju Wilo-DrainLift MINI3-XS/WC za otpadnu vodu s fekalijama

- 1 Okomiti tlačni priključak DN 32/40
- 2 Vodoravni dovod DN 40/50
- 3 Vodoravni priključak za zahod DN 100
- 4 Dodatni okomiti dovod DN 40
- 5 Pouzdani mehanizam za usitnjavanje
- 6 Ugrađeno odrađivanje s aktivnim ugljenim filtrom
- 7 Snježna pumpa sa sječkačima i pločkom, kućište pumpe od reciklirane plastike Noryl



Uređaj za odvodnju Wilo-DrainLift MINI3-XS za otpadnu vodu bez fekalija

- Okomiti tlačni priključak DN 32/40
- Vodoravni dovod DN 40/50
- Dodatni okomiti dovod DN 40
- Kompaktna izvedba spremna za primjenu (389 x 167 x 266 mm)
- Ugrađeno odrađivanje s aktivnim ugljenim filtrom
- Pumpa s ugrađenim pločkom, kućište pumpe od recikliranog materijala Noryl



Uređaj za odvodnju Wilo-DrainLift MINI3-XS/WC s uklonjivom jedinicom pumpe – shematski prikaz

- 1 Ugrađeno odrađivanje s aktivnim ugljenim filtrom
- 2 Sklopka za duboko isisavanje i podešivu razinu uklopavanja
- 3 Pumpa s ručkom za jednostavnu demontažu, kućište pumpe od recikliranog materijala Noryl PPO
- 4 Jedinica za održavanje
- 5 Bežnaponski kontakt za vanjsku dojavu alarma

Osobitosti / prednosti proizvoda

- > Uređaj za odvodnju u kompaktnoj izvedbi, spreman za priključivanje – prikladan za instalaciju u zid
- > Neupadljivo uklopavanje u moderna stambena okruženja zahvaljujući estetskom dizajnu kućišta
- > 5 priključkom za WC: Velika sigurnost pri radu zahvaljujući pumpi s rotirajućim rezačem koja se ne začepljuje
- > Razne mogućnosti priključivanja za veću fleksibilnost tijekom instalacije, posebno pri zamjeni starijih modela s postojećim cjevovodima
- > Ugrađeno upravljanje razinama s dubokim isisavanjem
- > Tihi način rada za manje emisije buke u očešanim uvjetima cjevovoda
- > Ugrađeni bežnaponski kontakt za priključivanje vanjskog signala alarma ili sustava Smart Home kao alarma za visok vodostaj vode
- > Inovativan dizajn za jednostavan i higijenski pristup pumpi i upravljanje razinama
- > Plastika otporna na koroziju za transportiranje kondenzata iz kotlova za grijanje i sustava za omekšavanje vode
- > Vrlo tih pogon za diskretnu odvodnju



Uređaj za odvodnju Wilo-DrainLift MINI3-XS/WC za otpadnu vodu s fekalijama

- 1 Okomiti tlačni priključak DN 32/40
- 2 Vodoravni tlačni priključak DN 32/40
- 3 Vodoravni priključak za zahod DN 100
- 4 Vodoravni dovod DN 40/5
- 5 Dodatni okomiti dovod DN 40



Uređaj za odvodnju Wilo DrainLift MINI3-XS/C s uklonjivom jedinicom pumpe – shematski prikaz

- 1 Ugrađeno odrađivanje s aktivnim ugljenim filtrom
- 2 Sklopka za duboko isisavanje i podešivi stupanj uklopavanja
- 3 Pumpa s ručkom za jednostavnu demontažu, kućište pumpe od recikliranog materijala Noryl
- 4 Jedinica za održavanje
- 5 Bežnaponski kontakt za vanjsku dojavu alarma

Unidelta višeslojne cijevi

Unidelta FlexAll predizolirane višeslojne cijevi za instalaciju grijanja i sanitarne vode već su dugi niz godina prisutne na tržištu. Tvrtka Unidelta jedan je od vodećih proizvođača višeslojnih cijevi u ovom dijelu Europe i nositelj je ISO 9001:2008 certifikata za upravljanje kvalitetom, a svi proizvodi iz ponude tvrtke isključivo su EU porijekla.



44727

Cijev višeslojna AL-PE-RT 16X2 u kolutu (100 m) UNIDELTA
VPC 1,55 | MPC 1,80

44728

Cijev višeslojna AL-PE-RT 16X2 u kolutu (200 m) UNIDELTA
VPC 1,55 | MPC 1,80

44729

Cijev višeslojna AL-PE-RT 16X2 u kolutu (500 m) UNIDELTA
VPC 1,55 | MPC 1,80

44730

Cijev višeslojna AL-PE-RT 16X2 mm u kolutu s izolacijom 6 mm (100 m) UNIDELTA
VPC 2,10 | MPC 2,45

44731

Cijev višeslojna AL-PE-RT 18X2 mm u kolutu s izolacijom 6 mm (50 m) UNIDELTA
VPC 3,10 | MPC 3,65

44732

Cijev višeslojna AL-PE-RT 20X2 mm u kolutu s izolacijom 6 mm (50 m) UNIDELTA
VPC 3,30 | MPC 3,85

44733

Cijev višeslojna AL-PE-RT 26X3 mm u kolutu s izolacijom 10 mm (50 m) UNIDELTA
VPC 6,90 | MPC 8,10

44734

Cijev višeslojna AL-PE-RT 32X3 mm u kolutu s izolacijom 10 mm (25 m) UNIDELTA
VPC 10,50 | MPC 12,30





CALEFFI eCAL®

*Novi elektrolitski uređaj s filterom i magnetom
jedinstven protiv vodenog kamenca.*

FUNKCIJA

CALEFFI eCAL® serije 5377 - novi uređaj protiv nastajanja vodenog kamenca s filterom i magnetom koristi elektrolitičko djelovanje za smanjenje stvaranja kamenca.

Štiti instalacije, generatore, kućanske aparate i armature od taloženja kamenca.

KAKO RADI CALEFFI eCAL®?

- 1. Filter za mehaničko odvajanje nečistoća:** Voda ulazi u uređaj i prolazi kroz filter mrežicu od nehrđajućeg čelika (50 μ m), koja mehanički zadržava nečistoće i sprječava začepljenje.
- 2. Magnetska separacija:** Na dnu uređaja, neodimijski magnet hvata feromagnetne čestice i poboljšava ukupnu učinkovitost, usmjeravajući vodu u kartušu.
- 3. Elektrolitičko djelovanje – transformacija kamenca:** Voda dolazi u kontakt s unutarnjim elementima (legura bakra, cinka i titana). Kroz "efekt baterije" i vrtložno kretanje, uređaj mijenja kristalnu strukturu kalcijevih i magnezijevih soli, sprječavajući nastanak tvrdog kalcita i potičući stvaranje lako uklonjivog aragonita. Uređaj ne mijenja razinu tvrdoće vode.



KLJUČNE PREDNOSTI CALEFFI eCAL®

- | | |
|--|---|
| ✓ Kontinuirana zaštita bez kemijskih sredstava: sprječava nastanak kamenca samo elektrolitičkim djelovanjem | ✓ Visoka učinkovitost u smanjenju kamenca: do -80% |
| ✓ Ne zahtijeva električnu energiju: smanjuje potrošnju, povećava uštedu | ✓ Očuvanje kvalitete vode: ne mijenja kvalitetu sanitarne vode niti razinu tvrdoće vode ili njezin kemijski sastav |
| ✓ Minimalno održavanje i potpuna preglednost | ✓ Dug životni vijek: do 7 godina zajamčen kontinuirani rad |



Brтва Plast: kvaliteta i dugotrajnost

Daske za WC školjku Brтва Plast su izrađene od visokokvalitetne plastike zvane duroplast.

Glavna karakteristika ovog materijala je njegova dugotrajnost. Zajedno sa WC školjkom omogućava maksimalno održavanje higijene. Modernog je dizajna zaobljenih linija i unosi dašak

elegancije u vašu kupaoonicu. Čišćenje je brzo i jednostavno zahvaljujući najnovijoj tehnici. Dimenzije su standardizirane i odgovaraju većini WC školjki. Pored bijele boje, daske su dostupne u bež i bermuda boji.



38312
Daska za WC školjku tvrda bijela 1,6 kg LINEA
VPC 30,00 | MPC 35,10



38200
Daska za WC školjku PVC bijela KAROLINA
VPC 12,10 | MPC 14,20



38207
Daska za WC školjku tvrda bijela 1,8 kg PERLA
VPC 20,30 | MPC 23,80



38340
Daska za WC školjku tvrda bijela 1,7 kg SARA
VPC 20,50 | MPC 24,00



38316
Daska za WC školjku tvrda bijela inox 2,5 kg LIDO
VPC 32,50 | MPC 38,00



38314
Daska za WC školjku tvrda bijela 2,2 kg LUNA
VPC 30,40 | MPC 35,60



38210
Daska za WC školjku SOFT CLOSE bijela PERLA plastic
VPC 31,20 | MPC 36,50



38339
Daska za WC školjku tvrda bijela 1,7 kg INOX vijak SARA
VPC 27,80 | MPC 32,50



38336
Daska za WC školjku tvrda bijela 1,4 kg VITA
VPC 19,00 | MPC 22,20





38347

Daska za WC školjku tvrda bijela
2,0 kg INOX "PRESTIGE"
VPC 30,40 I MPC 35,60



38348

Daska za WC školjku SOFT CLOSE
2,0 kg "PRESTIGE"
VPC45,00 I MPC 52,70



38206

Daska za WC školjku PVC bijela
RINA
VPC 12,10 I MPC 14,20



38342

Daska za WC školjku tvrda bež 1,7
kg SARA
VPC 24,50 I 28,80



38352

Daska za WC školjku tvrda bijela
3,0 kg LAGUNA
VPC37,80 I MPC 44,20



38310

Daska za WC školjku PVC bijela 1,5
kg VEGA
VPC 15,80 I MPC 18,50



brtvaplast

ISOMAT: vaš partner u modernoj gradnji

Tvrtka ISOMAT jedan je od vodećih europskih proizvođača građevinskih kemikalija i suhih mortova, s bogatim iskustvom i prisutnošću na međunarodnom tržištu.

Zahvaljujući stalnim ulaganjima u razvoj i inovacije, ISOMAT nudi visokokvalitetna rješenja za sve faze gradnje i obnove. Tvrtka je osnovana 1980. godine u Grčkoj, a tijekom godina razvila se u jednu od vodećih kompanija u jugoistočnoj Europi u ovoj industriji. Sjedište Isomata nalazi se u Solunu, a proizvodi se izvoze u više od 60 zemalja svijeta putem mreže podružnica i distributera.

Tvrtka ima vlastiti odjel za istraživanje i razvoj, što joj omogućuje neprestano usavršavanje postojećih i razvoj novih proizvoda u skladu s modernim građevinskim zahtjevima i međunarodnim standardima. Isomat se fokusira na kvalitetu, inovacije i održivost, te posjeduje brojne certifikate koji potvrđuju visoku razinu sigurnosti i učinkovitosti njihovih proizvoda.

Proizvodi tvrtke Isomat

Isomat nudi širok spektar proizvoda za različite faze gradnje i obnove, uključujući:

- Hidroizolacijska rješenja – širok izbor materijala za hidroizolaciju ravnih krovova, podruma, bazena, terasa i vlažnih prostorija, uključujući cementne, poliuretanske i akrilne

premaze.

- Ljepila i fuge za keramiku – kvalitetna ljepila za pločice, prirodni kamen i druge obloge, kao i fleksibilne i vodootporne fuge dostupne u raznim bojama.
- Industrijski podovi i premazi – epoksidni i poliuretanski sustavi za zaštitu i estetiku industrijskih i komercijalnih podova.
- Sustavi za toplinsku izolaciju – vanjski toplinskoizolacijski sustavi (ETICS), koji doprinose energetske učinkovitosti i estetskom izgledu objekata.
- Mortovi i žbuke – za zidanje, žbukanje i izravnavanje, uključujući gotove cementne i vapnene mješavine.
- Boje i dekorativni premazi – unutarnje i vanjske boje visoke kvalitete, uključujući i ekološki prihvatljive proizvode.

Isomat se pozicionira kao sveobuhvatni partner za građevinske projekte – od temelja do završne obrade.



64196

Tečna membrana za hidroizolaciju ispod pločica 5kg SL 17 ISOMAT
VPC 33,50 | MPC 39,00





62170

Masa za fugiranje 2kg 30 cement
siva ISOMAT
VPC 6,50 I MPC 7,60



62173

Masa za fugiranje 2kg 05 svijetlo
siva ISOMAT
MPC 5,90 I MPC 6,90



62176

Masa za fugiranje 2kg 06 Bahama
ISOMAT
VPC 5,90 I MPC 6,90



62178

Masa za fugiranje 2kg 15 manhat-
tan siva ISOMAT
VPC 6,50 I MPC 7,60



64192

Ljepilo za pločice AK 14 (C1 TE)
siva 25kg ISOMAT
VPC 10,50 I MPC 12,30



64193

Ljepilo za pločice AK 16 (C2 TE)
siva 25kg ISOMAT
VPC 16,00 I MPC 18,70



64194

Ljepilo fleksibilno za pločice AK 20
(C2 TE S1) siva 25kg ISOMAT
VPC 20,00 I MPC 23,50



64146

Unutarnji kut za hidroizolaciju
spojeva 14cm x 14cm ISOMAT
VPC 8,70 I MPC 10,20



64148

Vanjski kut za hidroizolaciju spo-
jeva 21cm x 21cm ISOMAT
VPC 8,70 I MPC 10,20



64154

Hidroizolacijska traka za brtvljenje
spojeva 12 cm x 10 m ISOMAT
VPC 33,00 I MPC 38,60

Iskorak u sigurnosti i učinkovitosti suvremene odvodnje: Vargosewage

Pouzdana odvodnja temelj je svake moderne građevine – bilo da se radi o obiteljskim kućama, višestambenim zgradama ili javim i industrijskim objektima.

Tradicionalni materijali, poput klasičnih PVC cijevi, desetljećima su služili svojoj svrsi.

Međutim, s razvojem novih tehnologija i materijala pojavljuju se sustavi koji nude veću otpornost na opterećenja, bolju prilagodbu složenim terenima te dugoročnu sigurnost bez kompromisa. Jedan od takvih sustava je Vargosewage – troslojni kanalizacijski sustav izrađen od polipropilena s mineralnim punjenjem, koji postavlja nove standarde u području temeljne i vanjske odvodnje – čak i u najzahtjevnijim uvjetima.

Ove visokokvalitetne cijevi posebno su namijenjene za ugradnju unutar temeljne konstrukcije zgrada, kao i u vanjske sustave odvodnje otpadnih i oborinskih voda – bez obzira na temperaturu fluida, tlo ili vanjske uvjete. Njegova fleksibilna struktura omogućuje prilagodbu neizbježnim pomacima tla, značajno smanjujući rizik od propuštanja i puknuća. Glatka bijela unutrašnja stijenka osigurava visoke protoke otpadnih voda, lakšu inspekciju i minimalni rizik od začepljenja. Vargosewage uspješno podnosi statička i dinamička opterećenja, kemijski

agresivne tvari te velika temperaturna osciliranja, nudeći trajno rješenje koje zadovoljava potrebe više generacija.

Vargosewage sustav namijenjen je za:

- Temeljnu kanalizaciju u obiteljskim kućama te višestambenim i javnim zgradama
- Priključne cjevovode do javne kanalizacijske mreže
- Odvodnju okućnica i dvorišta, s većim zahtjevima na fleksibilnost
- Poslovne i industrijske sustave, uključujući toplu i kemijski agresivnu otpadnu vodu
- Spajanje na sustave za upravljanje oborinskim vodama (npr. Stormbox)

6 prednosti Vargosewage PP u odnosu na klasične PVC cijevi

Današnje tržište traži kanalizacijske sustave koji jamče maksimalnu pouzdanost uz minimalne troškove održavanja tijekom desetljeća korištenja. Iako su PVC cijevi desetljećima bile standard,

Vargosewage PP sustav taj standard nadmašuje i donosi konkretne tehničke prednosti za investitore, izvođače i projektante.

Izuzetna otpornost na udarce i oštećenja

Vargosewage PP cijevi su znatno otpornije na udarce tijekom transporta i ugradnje (npr. pri zatrpavanju), čak i pri temperaturama ispod nule. Za razliku od PVC-a, koji je lomljiv i osjetljiv na hladnoću, Vargosewage PP omogućuje sigurniju instalaciju u svim uvjetima.

Značajno veća fleksibilnost u tlu

Vargosewage PP ima idealni omjer čvrstoće i fleksibilnosti te se prilagođava pomacima i slijeganju tla bez stvaranja naprezanja na spojevima. PVC kao krut materijal slabije tolerira deformacije, što povećava rizik od puknuća i nepropusnosti sustava.

Bolja otpornost na visoke temperature

Vargosewage PP cijevi mogu podnijeti kontinuirana temperaturna opterećenja do 90 °C, a kratkotrajno čak i do 95 °C, što ih čini idealnim za sustave gdje se ispušta topla voda (industrija, kuhinje, praonice). Nasuprot tome, PVC materijal na temperaturama iznad 75 °C znatno omekšava i gubi mehanička svojstva.

Veća otpornost na abraziju i kemikalije

PP cijevi pokazuju najbolju otpornost na abraziju prema ispitnoj metodi Darmstadt (EN 295). Osim toga, zahvaljujući kemijskoj inertnosti materijala, otporne su na kiseline i lužine u rasponu pH 2 do pH 12 – bez rizika od degradacije u agresivnim uvjetima.

Jednostavnije inspeksijsko snimanje i održavanje

U odnosu na tamnu unutrašnjost PVC cijevi, bijela unutrašnja površina Vargosewage PP cijevi omogućuje znatno bolju vidljivost pri video-inspekciji, što olakšava nadzor, dijagnostiku i održavanje sustava.

Ekološki prihvatljiviji materijal

PVC cijevi sadrže klor i zahtijevaju složenije, energetske intenzivnije procese reciklaže. Vargosewage PP je bez halogena, u potpunosti reciklabilan i proizvodi manji CO₂ otisak tijekom životnog ciklusa.

Upute za ugradnju

Kod ugradnje PP Vargosewage cijevi važno je slijediti nekoliko ključnih koraka kako bi sustav radio učinkovito i dugoročno bez poteškoća.

Prvo je potrebno pregledati sve spojne elemente te ih temeljito očistiti, pritom pazeći da brtve ostanu pravilno postavljene u svojim ležištima. Na cijevi se zatim olovkom ili markerom – bez upotrebe oštih predmeta – označava dubina umetanja u naglavak. Kraj cijevi se ravnomjerno premaže odgovarajućim kliznim sredstvom, pri čemu se strogo izbjegava korištenje mineralnih ulja i masti jer mogu uzrokovati oštećenje brtve. Tako pripremljeni kraj cijevi umeće se u naglavak sve do označene dubine, a zatim se lagano povuče natrag za otprilike 3 mm po metru duljine

cijevi. Ovaj razmak omogućuje kompenzaciju toplinskog širenja, koje je kod polipropilena znatno izraženije nego kod metalnih materijala.

Primjerice, cijev duga 5 metara može se pri temperaturnoj razlici od 40 °C produljiti za oko 30 mm. Kod kraćih cijevi i spojnih elemenata to dodatno povlačenje nije nužno, osim ako njihova ukupna duljina ima veći utjecaj na sustav u cjelini. Po potrebi, cijevi se mogu rezati pilom s finim zupcima. Kako bi rez bio pravilan, preporučuje se korištenje vodilice. Nakon rezanja važno je ukloniti sve strugotine, a rub

reza zakošiti pod kutom od približno 15° pomoću posebnog alata ili grube turpije. Važno je napomenuti da skraćivanje ili obrada fittinga nije dozvoljena



U Novskoj započela izgradnja novog industrijskog pogona TECE-a

Polaganjem kamena temeljca u Poduzetničkoj zoni Novska službeno je započeo početak izgradnje novog industrijskog pogona TECE grupe. U projektu vrijednom više od 35 milijuna €, proizvodit će se sustavi odvodnje s naglaskom na linijsku odvodnju te će služiti kao “višenamjenska tvornica” za inovativne tehnologije tvrtke. Otvorenje tvornice koja će brojati gotovo 200 zaposlenika, planirano je u ljeto 2026.

Svečanosti su prisustvovali dr. Michael Freitag, direktor tvrtke TECE Global, Alen Avdaković, direktor tvrtke TECE Industrial, Goran Božić, direktor TECE Adria uz predstavnike TECE Adrie, ministri Marin Piletić i Ante Šušnjar te Marija Kušmiš, gradonačelnica Grada Novske.

Kamen temeljac

Uz TECE Adriu, podružnicu TECE SE, koja je smještena strateški važnoj lokaciji unutar Jugoistočne Europe, projekt u Novskoj predstavlja važnu prekretnicu u strategiji širenja TECE-a, što je utvrdio dr. Freitag, direktor tvrtke TECE Global: „Dodatna odlučujuća prednost je izvrsna infrastruktura povezanost lokacije, a osobito blizina autoceste, što omogućuje efikasne logističke procese te dobru dostupnost zaposlenicima i dobavljačima.“

Tijekom svečanosti, između ostalih, Goran Božić, predstavio je TECE Adriu – podružnicu koja obuhvaća deset država Jugoistočne Europe.

Tijekom 20 godina djelovanja u regiji, TECE Adria postala je logistički i poslovno vrlo važan centar za daljnji razvoj poslovanja cjelokupnog TECE-a. Zbog navedenoga, prošle godine započeta je izgradnja vlastitoga objekta: na 9.000 metara kvadratnih u izgradnji je kompleks od gotovo 4.000 kvadratnih metara, s izložbenim prostorom, edukacijskim te distribucijskim centrom za cijelu Adria regiju. U investiciji vrijednoj preko 5.5 milijuna €, uz izložbeni prostor, protezat će se uredi na dvije etaže, edukacijski centar za sve ciljane skupine poduzeća, kao i skladišno-logistički centar s više od 4.000 paletnih mjesta, odatle će se isporučivati roba u sve države Jugoistočne Europe.

U studenom ove godine planirano je svečano otvorenje uredske i skladišne poslovne zgrade u Gornjem Stupniku te obilježavanje 20 godina rada u regiji.



KLUDI-DECUS



www.kludi.com

Održan četvrti Ecos Energy Weekend

U Vitezu je uspješno održan još jedan Ecos Energy Weekend, konferencija koja se već četvrtu godinu zaredom potvrđuje kao jedno od najvažnijih okupljanja stručnjaka, partnera i zaljubljenika u svijet grijanja, energetske efikasnosti i inovativnih interijerskih rješenja.

Ovogodišnje izdanje ponovno je privuklo veliku pažnju i opravdalo očekivanja sudionika.

Dvodnevni program okupio je više od 200 gostiju iz cijele Bosne i Hercegovine i susjednih zemalja. Konferencija je ponudila bogat sadržaj, koji je obuhvatio niz stručnih predavanja, prezentacija i diskusija. Sudionici su imali priliku upoznati se s najnovijim tehnologijama, inovacijama i praktičnim rješenjima, ali i razmijeniti ideje te steći nova poznanstva u poticajnom okruženju.

Posebnu težinu događaju dali su partneri: Vaillant, Herz Armaturen, Wienerberger, TECE Adria, Ariston Group te Daikin. Njihova posvećenost kvaliteti i inovacijama bila je jasno vidljiva kroz prezentacije proizvoda i rješenja koja oblikuju budućnost grijanja i modernih interijera.

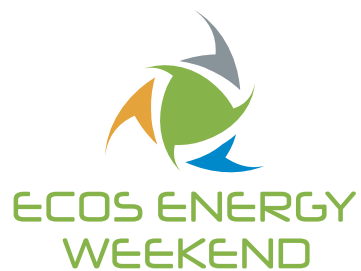
Predavanja su obuhvatila zaista širok spektar raznolikih tema. Svako izlaganje bilo je bogato korisnim informacijama, a sudionici su s velikim zanimanjem pratili sadržaj, nadopunjujući ga diskusijama tijekom pauza.



Osim stručnog dijela, Ecos Energy Weekend ponudio je i zabavni program, koji je dodatno pridonio ugodnoj i pri-

jateljskoj atmosferi. Večernji dio donio je opuštanje, glazbu i smijeh, stvarajući dojam zajedništva i pozitivne energije

koja je pratila sudionike do kasnih sati.



Po završetku konferencije održana je nagradna igra koja je unijela dodatno uzbuđenje među sudionicima. U veselom i opuštenom ozračju izvučeni su dobitnici vrijednih nagrada, a osmijeh na licima osam sretnih sudionika najbolje je potvrdio radost zbog iznenađenja koje su ponijeli svojim kućama. Ovaj trenutak zaokružio je cjelokupni događaj i dao mu posebno svečanu notu.



Četvrto izdanje konferencije potvrdilo je da Ecos Energy Weekend prerasta u tradiciju koja svake godine okuplja veliki broj sudionika i partnera, uz stalno podizanje kvalitete i razine sadržaja. S obzirom na uspjeh i odaziv, jasno je da ova manifestacija postaje nezaobilazno mjesto susreta za sve one koji žele biti u korak s inovacijama, održivim rješenjima i budućnošću energetske efikasnosti.



Hansgrohe ponovno u Ecosu

U prostorijama tvrtke Ecos nedavno je održana interna prezentacija proizvoda renomiranog njemačkog proizvođača kupaoničke opreme Hansgrohe.

Prezentacija je okupila djelatnike Ecosa kojima su predstavljene inovacije, dizajnerska rješenja i tehnološke prednosti ovog svjetski poznatog brenda.

Posebno nas raduje povratak Hansgrohe asortimana u našu ponudu. Riječ je o brendu koji već desetljećima postavlja standarde u svijetu kupaoničke opreme, spajajući vrhunski dizajn, kvalitetu i održivost. Kupci u Ecosu ponovno imaju priliku odabrati Hansgrohe proizvode – od modernih tuševa i armatura do naprednih sustava za kupaonice – koji donose savršen spoj estetike i funkcionalnosti.



Ecos u posjeti Caleffiju

Nekoliko djelatnika tvrtke Ecos posjetilo je renomiranu talijansku tvornicu Caleffi, jednog od vodećih svjetskih proizvođača komponenata za sustave grijanja, hlađenja, klimatizacije i vodovodnih instalacija.

Tijekom posjete, naši su djelatnici imali priliku upoznati se s modernim proizvodnim pogonima, naprednim tehnološkim procesima te visokim standardima kvalitete koje Caleffi provodi u svakom segmentu svoga rada. Tvrtka je prepoznata po inovativnim rješenjima, pouzdanim proizvodima i snažnoj predanosti održivosti i energetske učinkovitosti.

Ova posjeta bila je izuzetna prilika za razmjenu znanja i iskustava, kao i za jačanje suradnje između Ecosa i Caleffija. Uvjereni smo da će stečena iskustva doprinijeti još boljoj ponudi i kvaliteti proizvoda i usluga koje nudimo našim kupcima.





hansgrohe

Life is waterful.

Raindance Alive

Iskusite predivan osjećaj dok kapljice vode plešu vašim tijelom i obavijaju vašu kožu opuštajućim plaštom. To je poput onog prekrasnog osjećaja kad čujemo svoju omiljenu pjesmu. Za mnoge je to oličenje sreće. Za druge je razlog da zatvore oči i sanjaju. **Raindance Alive**. Čudo u novoj postavi.

hansgrohe.hr

MAT ELEGANCIJA

Premium tuš kanalica
u mat crnoj i mat bijeloj boji

ecoflex

Ecos d.o.o. kupaoalice | grijanje | hlađenje

Adresa: Poslovni centar 96 | 72250 Vitez | BiH

T: +387 30 714 300 → www.ecos.ba →     ecos.ba

