

ecos NEWS

ZA STUPANJ VIŠE

broj 96/ jesen 2024.

tema broja

Nova sezona grijanja

ново u ponudi

Rocco: crne tuš kabine za
vrhunsku estetiku

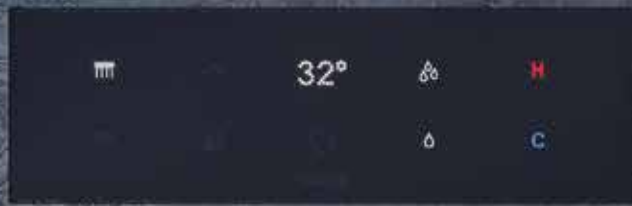
predstavljamo

HERZ
clever & smart

www.ecos.ba     ecosvitez



KLUDI-TOUCHTRONIC



www.kludi.com

KLUDI 

Inovativno rješenje za Vaš dom!

Centrometal
TEHNIKA GRIJANJA

DIZALICE TOPLINE R290 *Novo!*

- dizalice topline zrak-voda
- monoblok modeli 6 - 16 kW
- temperatura grijanja do 75 °C
- visokoučinkoviti izvori grijanja i hlađenja
- ekološki radni medij R290



Centrometal d.o.o. | Macinec | Glavna 12 | Hrvatska | tel: +385 (0)40 372 600 | www.centrometal.hr

Hrvatski proizvođač termotehničke opreme | kotlovi 6 - 2.500 kW | aku. spremnici 300 - 250.000 litara | inox bojleri 80 - 800 litara | solarna tehnika

Sadržaj

- | | | | |
|----|---|----|--|
| 5 | Riječ urednice | 46 | Ogledalo: ukras svake kupaonice |
| 6 | Dizalica topline zrak-voda arOTHERM pure | 51 | Novi set za ugradnju TECE |
| 10 | Centrometal: energetski učinkovito grijanje i hlađenje | 52 | EcoCeramic: vrhunska keramika za vaš interijer |
| 12 | Peći na pelet: pametan izbor za hladne dane | 54 | Cifre: keramika koja imitira prirodu |
| 14 | SUNSYSTEM bojleri i spremnici za dizalice topline | 56 | Elegancija u mat izvedbi |
| 16 | Grijanje i hlađenje po vašoj mjeri | 58 | Rocco: crne tuš kabine za vrhunsku estetiku |
| 18 | Etherma: toplina koja se uvlači pod kožu | 60 | Tuš kada ili keramičke pločice? |
| 22 | Termostat za toplinu i udobnost | 62 | Tuš kabina Savana |
| 23 | Radijatori Lipovica: kvaliteta s tradicijom | 64 | Rocco Bianca: ljepota je u jednostavnosti |
| 24 | Ivar razdjelnici | 66 | Unitas: podžbukni setovi i Dual Shower sistemi |
| 26 | Herz: clever&smart | 68 | Niskošumni sustav odvodnje – Vargokal plus |
| 28 | Caleffi: komponente za dizalice topline | 70 | Otkrijte integrirana rješenja Isomat-a za vrhunsku gradnju |
| 32 | Cirkulacijske pumpe WITA@ go.tec | 73 | KOIN galanterija: osvježenje za vašu kupaonicu |
| 34 | Airfel inverter klima uređaji | 75 | Speroni Domotech 1000 |
| 36 | Ariston VELIS - savršeni spoj elegancije i vrhunske učinkovitosti | 76 | Uspješno održan treći Ecos Energy Weekend |
| 38 | ViSoft: kad ideje postanu stvarnost | 81 | Stručna prezentacija Centrometal |
| 40 | Stone umivaonici: prirodna harmonija u kupaonici | | |
| 45 | Angular Slate: elegancija u vašoj kupaonici | | |



Urednica broja:
Ana Abaz

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: 3/2024.

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

Kako se ljeto bliži kraju, sve više razmišljamo o sezoni grijanja koja nam dolazi. Ecos ima bogatu ponudu materijala za različite sustave grijanja. U našoj ponudi su neizostavne peći na pelet za sve poklonike ovakvog tipa grijanja. Tu su i dizalice topline koje su postale izuzetno popularne u posljednjih nekoliko godina, posebno zbog svoje energetske učinkovitosti i ekološke prihvatljivosti. Dizalice topline ne samo da pružaju pouzdano grijanje zimi, već se mogu koristiti i za hlađenje tijekom ljeta, što ih čini svestranim rješenjem za cjelogodišnju udobnost. Zbog niskih operativnih troškova i dugotrajnog životnog vijeka, sve više kućanstava i poslovnih objekata odlučuje se za instalaciju dizalica topline.

Kada govorimo o grijanju, većina nas prvenstveno razmišlja o grijanju unutarnjih prostora. Međutim, zbog zakona o zabrani pušenja u zatvorenim prostorima, raste potreba za grijanjem vanjskih prostora, kao što su npr. terase ugostiteljskih objekata. Ova zabrana vjerojatno će potaknuti veću

upotrebu vanjskih grijalica, jer će ljudi tražiti udobne i funkcionalne načine za uživanje u vanjskim prostorima tijekom hladnijih mjeseci. U tom kontekstu, naš asortiman nudi vrhunske infracrvene grijalice Etherma koje pružaju učinkovito i ugodno grijanje, usmjeravajući toplinu izravno na ljude i objekte, što ih čini energetski učinkovitim.

Pored široke ponude opreme za grijanje, u našoj ponudi također ćete pronaći raznovrsnu opremu za kupaonice. Novo u ponudi su tuš kabine Rocco s crnim profilima i zatamnjenim staklima, koje predstavljaju najnoviji trend u dizajnu kupaonica. Ove moderne tuš kabine donose sofisticiran izgled i eleganciju svakom prostoru, kombinirajući funkcionalnost s estetskim savršenstvom. Crni profili dodaju suvremen i luksuzan dojam, dok zatamnjeno staklo pruža potrebnu privatnost i stvara atraktivan kontrast u interijeru. Pored tuš kabina, u našoj ponudi naći ćete i druge vrhunske proizvode za kupaonice, uključujući umivaonike, sanitariju, pločice


i ogledala. Da biste svoju kupaonicu oblikovali prema svojim željama i sve komponente savršeno uklopili, iskoristite naš 3D program Visoft koji će vam omogućiti da ideje pretvorite u stvarnost.

Sa zadovoljstvom možemo reći da je iza nas još jedna uspješna organizacija Ecos Energy Weekenda, konferencija posvećena sustavima grijanja i inovativnim rješenjima u interijeru. Ove godine naši su gosti imali prigodu slušati poučne i zanimljive prezentacije naših partnera Vaillant, Daikin, Aquaestil i Atlantic. S obzirom na pozitivnu reakciju publike, zadovoljni smo kako je prošla prva panel diskusija na konferenciji pod naslovom „Ekonomski aspekti korištenja dizalica topline: troškovi, uštede i povrat ulaganja“. Možemo reći da je ovogodišnja konferencija ispunila naša očekivanja i veselimo se budućim susretima.

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

MALOPRODAJA

 +387 30 714 301

 08:00 - 18:00 sati

 +387 30 717 613

 maloprodaja@ecos.ba



Dizalica topline zrak-voda aroTHERM pure

Vaillant razvija energetske učinkovite i ekološki prihvatljiva rješenja za grijanje, hlađenje i pripremu potrošne tople vode već 150 godina.

Kvaliteta koju Vaillant jamči dugom tradicijom odnosi se i na dizalice topline – vodeći su u ovoj djelatnosti više od 40 godina. Dizalicama topline zrak-voda dodaju i novo energetske učinkovito rješenje za novogradnju – dizalicu topline aroTHERM pure.

Dizalica namijenjena za grijanje, hlađenje i pripremu potrošne tople vode kako bi krajnji korisnici uživali maksimalnoj udobnosti, a velika prednost je jednostavna i brza ugradnja.

Impresivna veličinom i dizajnom

Dizalica topline aroTHERM pure razvijena za ugradnju u skućene prostore. Zauzima prostor od tek nešto više od pola kvadratnog metra. Vanjska jedinica najmanja je u Vaillant portfelju dok je veličina unutarnje jedinice s integriranim spremnikom za PTV približno jednaka veličini hladnjaka. Zahvaljujući priključcima smještenim pri vrhu, moguće ju je postaviti izravno uz zid. To znači da je unutarnju jedinicu s integriranim spremnikom za PTV moguće integrirati u gotovo svaki prostor, a ostavlja i dobar vizualni dojam u prostorima za boravak poput kuhinje.

Idealna za različite prostore

S kapacitetom grijanja 4 – 10 kW i koeficijentom učinkovitosti COP do 5,2 (A7/W35), di-

zalice topline aroTHERM pure predstavlja idealno rješenje s velikim potencijalom. Osobite prednosti su:

- namjena za novoizgrađene obiteljske domove i stambene zgrade,
- udaljenost približno 40 m između unutarnje i vanjske jedinice, te razlika u visini od 30 m, što znači da je prikladna i za zgrade do osam katova,
- ugradnja je moguća i u priobalnim područjima (u skladu s normom ISO 12944-6).

Maksimalna udobnost i praktičnost ugradnje

Kompaktna vanjska jedinica dizalice topline aroTHERM pure, osim što štedi prostor, jednostavna je za rukovanje jer teži samo 55 ili 82 kg. Upotrebljava dokazano prirodnu rashladnu tvar R32. Prirodna rashladna tvar R32 ima niži potencijal globalnoga zatopljenja u odnosu na konvencionalne rashladne tvari te je ekonomična alternativa prirodnoj rashladnoj tvari R290 za odvojene sustave hlađenja.



Više od praktičnosti: unutarnja jedinica s integriranim spremnikom za PTV uni-TOWER pure

Vaillant nova unutarnja jedinica s integriranim spremnikom za PTV donosi i uštedu vremena tijekom ugradnje.

Prethodno je sastavljena u dva modela, a budući da je pristup svim njezinim komponentama moguć sprijeda, moguće ju je ugraditi i u nišu u zidu, a donosi i znatne prednosti u smislu održavanja i popravaka. Zahvaljujući ispitanom sustavu odvojene montaže, prijevoz je praktičan čak i u slučaju sku-



čenih prostora. Vaillant nudi i širok asortiman dodatnog pribora, kao što su ekspanzijske posude za toplu vodu u kućanstvu, kako bismo u potpunosti zadovoljili potrebe kupaca.



1. Kapacitet 190 litara, odgovara količini od 240 litara ekvivalentnog volumena temperature 40 °C
2. Ovisno o verziji, unutarnja jedinica prethodno je konfigurirana u skladu s njom, npr. S magnetnim filtrom ili dodatnim krugom grijanja
3. Moguća je ugradnja dodatnih komponenti, npr. ekspanzijske posude za toplu vodu ili strujne zaštitne anode
4. Modulacijski električni elektro grijač snage 1,4 – 5,4 kW
5. Svi priključci dostupni su s gornje strane

Topla voda prilagođena individualnim potrebama

Novi koncept Vaillant unutarnje jedinice s integriranim spremnikom za PTV uniTOWER pure omogućuje grijanje tople vode do 25 % brže na maksimalnu temperaturu od 55 °C u odnosu na aroTHERM split. Ugrađeni spremnik kapaciteta 190 litara može osigurati do 240 litara tople vode temperature 40 °C – što je količina prikladna za četveročlano kućanstvo. U slučaju veće potražnje za toplom vodom, dizalicu topline moguće je, poput svih naših aroTHERM sustava, kombinirati s hidrauličkim modulom montiranim na zid i s Vaillant spremnicima za toplu vodu uniSTOR kapaciteta od 200 do 500 litara. Kada je potrebno ponovno zagrijavanje tople vode, moguće je odabrati tri načina rada: Eco, Comfort i Balance.

Udobno ozračje tijekom cijele godine

Vaillant dizalica topline aroTHERM pure, krajnjim korisnicima osigurava ugodno hlađenje – čak i pri temperaturama do +48 °C. S ocjenom energetske učinkovitosti (EER) do 5 (A35/W18) ili 3 (A35/W7), uređaj je izuzetno energetski učinkovit. Dojmljiva je i izlazna snaga ove dizalice topline, ali jednako tako i dvije unutarnje jedinice optimizirane za hlađenje zbog poboljšane izolacije i posude za kondenzat. Osim toga, preostala visina dobave crpke do 8 m optimalna je za ventilokonvektore.



Hidraulički zidni modul

Osim verzije s integriranim spremnikom za PTV, dostupna je i zidna izvedba hidrauličkog modula:

- VWL 107 / 7,2 IS: Prikladne za individualna monoenergetska rješenja sustava, uključujući i modulacijski elektro grijač učina 1,4– 5,4 kW, magnetni filtar i zaporne ventile.

Daljinski nadzor sustava

Za daljinski nadzor sustava neophodna je primjena regulatora sensoCOMFORT te internet pristupnika.

Pomoću aplikacije za pametne telefone myVAILLANT, korisnik će na jednostavan i intuitivan način imati mogućnost kontrole i prilagodbe parametara.

Brzo puštanje u rad i rukovanje

Obje unutarnje jedinice opremljene su s poznatim sučeljem naših plinskih kondenzacijskih uređaja za grijanje ecoTEC. To znači da njima možete rukovati intuitivno putem sučelja na dodir, a sve informacije cjelovito i jasno prikazane su na zaslonu. Povrh toga, puštanje sustava u rad moguće je i bez regulacije. Prednost čak i ako regulacija ili pristupnik još nisu ugrađeni, ipak možemo jamčiti sušenje estriha.



Centrometal: energetski učinkovito grijanje i hlađenje

Energetski učinkovita gradnja trend je u graditeljstvu. Tako izgrađeni objekti troše minimalno potrebnu energiju za grijanje i hlađenje te je njihova potrošnja energenta do 80% manja od potrošnje energije u objektu klasične gradnje.

Korištenje obnovljivih izvora energije za grijanje sve je češće, energetski je učinkovito kao i energija iz fosilnih goriva, ali je ekološki i cjenovno prihvatljivije.

Toplovodno ili toplozračno grijanje – drveni pelet

Kada govorimo o grijanju na drvene pelete, možemo istaknuti dva različita načina grijanja: toplovodno grijanje (radijatorsko, podno...) i toplozračno grijanje – upuhivanje toplog zraka u prostoriju.

Toplozračne pelet peći – CentroPelet A10

Prednost toplozračnog grijanja preko sobnih pelet peći je da nema potrebe za kompliciranim razvodom centralnog grijanja te je jednostavna montaža i korištenje peći, a treba znati da peć grije samo prostor gdje je smještena. Osim za kuće, ovakve peći su idealan izbor za vikendice, gdje se ne isplati ulagati u sistem centralnog grijanja, a ne želi se odustati od komfora grijanja na obnovljive izvore

energije. Toplinski učin nove CentroPelet A10 peći je od 3 do 9 kW. Isporučuju se s daljinskim upravljačem preko kojeg se može upravljati radom peći te odabrati dnevni program. Spremnik je velikog kapaciteta od 15 kg, a sobna peć samostalno dobavlja pelet s pomoću pružnog transportera te ih automatski pali s pomoću električnog grijača.

Ako se ne želite odreći ugođaja u prostoru kojeg rade peći na pelet, a imate već sustav centralnog grijanja, postoje peći koje kombiniraju toplozračno

i toplovodno grijanje, kao CentroPelet ZV modeli. Novi CentroPelet ZVB II i ZVBS su kompaktni pelet kotlovi za spajanje na centralno grijanje koje zauzimaju jako malo prostora, a mogu biti snaga do 35 kW.



Centrometal
TEHNIKA GRIJANJA

Toplovodni kotlovi na drvene pelete

Kod nas su sustavi toplovdnog grijanja ipak puno rašireniji u odnosu na toplozračne, a kod takvih sustava u obzir dolaze klasični kotlovi. Kotlovi na drvene pelete mogu se podijeliti u dvije grupe: kotlovi samo na drveni pelet s automatskim čišćenjem te kombinirani kotlovi na pelet kod kojih se može u slučaju nužde ložiti i krutim gorivom.

Kotlovi loženi drvenim peletom u pravilu se moraju čistiti od pepela koji nastaje izgaranjem peleta. Kod kotlova s automatskim čišćenjem, kao PelTec Compact i PelTec II Lambda, održavanje kotla je svedeno na minimum. Ovakvi kotlovi imaju vrlo visok stupanj iskoristivosti čemu doprinosi i standardno ugrađena lambda sonda za optimizaciju izgaranja s različitim kvalitetama goriva.

Variranje cijene peleta na tržištu, nemogućnost kupnje dostatnih količina peleta ili pak dostupnost cjepanica stavlja u prvi plan kombinirane kotlove, kao EKO-CK P + Cm Pelet-set Touch, kod kojih se jednostavnim skidanjem pelet plamenika mogu ložiti cjepanice. Kod kotlova s 2 ložišta, kao BioTec Plus ili CentroPlus, moguće je ložiti ili cjepanice ili pelete pritiskom na tipku regulacije.

Za veće iskorištenje obnovljivih izvora, ovi se toplovodni kotlovi mogu jednostavno spojiti s akumulacijskim spremnikom i solarnim sustavom dogrijavanja sustava grijanja i potrošne tople vode. Ugradnja akumulacijskih spremnika tip CAS, CAS-S, CAS-B i CAS-BS uz kotlove na biomasu predstavlja ključnu inovaciju

u energetske sektoru za kućanstva, komercijalne objekte i centralne toplinske sustave. Ovi spremnici nude niz prednosti koje se protežu od uštede energije do povećane efikasnosti i smanjenja troškova.

Dizalice topline kao novi standard

Dizalice topline, u našem slučaju zrak/voda, su uređaji koji koristeći zrak kao obnovljivi izvor energije zadovoljavaju potrebe za grijanjem i hlađenjem prostora te pripreme potrošne tople vode s vrlo visokom učinkovitošću. Centrometal u ponudi ima dizalice topline R32 split izvedbe 6-16 kW, monoblok izvedbe 5-30 kW i Tower „sve u jedan“ unutarnje jedinice 6-16 kW s ugrađenim spremnikom PTV-a kao i nove dizalice topline R290 u monoblok izvedbi, nazivnih kapaciteta 6, 10 i 16 kW. R290, propan visoke čistoće, nema potencijal oštećenja ozona. Ove se dizalice mogu spajati i na radijatorsko grijanje s obzirom na to da mogu zagrijati vodu na 75°C. Upravljačka jedinica sa zaslonom u boji osjetljivim na dodir upravlja radom dizalice topline, a može upravljati sustavom s do dva mješajuća kruga grijanja/hlađenja, jednim direktnim krugom grijanja/hlađenja i pripremom PTV-a. Može se spojiti na sustav koji koristi podno grijanje/hlađenje, ventilokonvektore i/ili radijatore.



Peći na pelet: pametan izbor za hladne dane

Peći na pelet su popularan izbor za grijanje jer koriste obnovljiv izvor energije, drveni pelet, koji je ekološki prihvatljiviji od fosilnih goriva.

Prednosti Centrometal peći na pelet:

- **Efikasnost:** Peći su dizajnirane za visoku učinkovitost, što znači da mogu učinkovito grijati prostor uz minimalnu potrošnju peleta.
- **Automatizacija:** Mnoge peći imaju ugrađene sustave za automatsko paljenje, kontrolu temperature i automatsko doziranje peleta, što olakšava korištenje.
- **Ekološki aspekt:** Korištenje peleta smanjuje emisiju CO₂ u odnosu na tradicionalna fosilna goriva.
- **Jednostavna instalacija i održavanje:** Peći su relativno jednostavne za instalaciju i održavanje, a rezervni dijelovi su lako dostupni.

CentroPelet A10

Pelet sobne peći CentroPelet A10 su toplozračne peći na drveni pelet namijenjene za grijanje prostorije zrakom uz pomoć ugrađenog ventilatora. Čelične su konstrukcije i visoke učinkovitosti, a zbog svog modernog dizajna ne zauzimaju mnogo prostora u prostoriji. Isporučuju se s daljinskim upravljačem preko kojeg se može upravljati radom peći te odabirati dnevni program.

Karakteristike

- Sobna peć na pelete za toplozračno grijanje upuhivanjem toplog zraka u prostor.
- Samostalno dobavlja pelet s pomoću pužnog transportera te ih pali s pomoću električnog grijača.
- Daljinska kontrola s pomoću intuitivnog daljinskog upravljača.
- WiFi priprema.
- Moguće automatsko paljenje/gašenje peći.
- Funkcija ekonomičnog rada omogućuje automatsko smanjenje snage kada se temperatura u prostoriji približava zadanoj.
- Mogućnost namještanja uklopnih vremena uz pomoć daljinskog upravljača.
- Integriran spremnik peleta velikog kapaciteta.
- Rešetka za zaštitu od upadanja predmeta u spremnik.
- Unakrsno strujanje zraka.
- Tihi rad.
- Ekran prilagođen korisniku – LCD.
- Usmjerivač plamena.
- Moderan dizajn i samočišćenje stakla.



40761

Kamin toplozračni na pelet CentroPelet A10 crni (3,7-9,2 kW) CENTROMETAL (81762)
VPC 2.047,00 | MPC 2.395,00



40115

Kotao na pelet CentroPelet ZVBS 25 kW CENTROMETAL (61564)
VPC 4.034,00 | MPC 4.720,00

CentroPelet ZVBS

Toplovodni kotlovi CentroPelet ZVBS su kotlovi loženi drvenim peletom. Namijenjeni su za toplovodno grijanje od najmanjih pa do objekata srednje veličine. Čelične su konstrukcije, modernog dizajna i visoke učinkovitosti. U kotlove je ugrađen plamenik za izgaranje drvenih peleta s funkcijom automatske potpale te digitalna kotlovska regulacija koja vodi ventilator dimnih plinova prema temperaturama dima i kotlovske vode. Spremnik peleta sastavni je dio kotla.

Karakteristike

- Toplovodni kotao za centralno grijanje CentroPelet ZVBS s ugrađenim pelet plamenikom, snaga 25–35 kW.
- Samostalno dobavlja pelet s pomoću pužnog transportera te ga pali s pomoću električnog grijača.
- Moguće automatsko paljenje/gašenje peći.
- Visoka iskoristivost kotla.
- Niske emisije štetnih spojeva u dimnim plinovima.
- Ručno čišćenje izmjenjivača s pomoću ručice bez otvaranja kotla.
- Mogućnost namještanja uklopnih vremena.
- Male dimenzije kotla omogućuju smještaj kotla u male kotlovnice.
- Integrirani spremnik peleta
- Mogućnost ugradnje dodatnog spremnika peleta.

INOX RAZDJELNICI

OTPORNI, VISOKIH PERFORMANSI I PRILAGODLJIVI

2 DO 13
IZLAZA

EUROKONUS
PRIKLJUČCI

G 1" 1/4



EUROKONUS POLUSPOJNICE
ZA SVE TIPOVE CIJEVI
(VIŠESLOJNE I PLASTIČNE)

SUNSYSTEM bojleri i spremnici za dizalice topline

Uz inovacije i tehnološki napredak kao glavne pokretače uspjeha, SUNSYSTEM predstavlja svoju novu proizvodnu liniju za kućanske električne bojlere i spremnike za sustave dizalica topline.

Nova linija ne samo da povećava učinkovitost i kvalitetu proizvodnje, već i spaja održivi razvoj s brigom za okoliš.

Inženjerske inovacije i tehnološka dostignuća

U osnovi nove proizvodne linije su moderni automatizirani sustavi koji jamče visoku preciznost i pouzdanost

svakog proizvedenog artikla. Novi strojevi i tehnologije dizajnirani su s fokusom na energetska učinkovitost, što ne samo da smanjuje troškove proizvodnje, već i ugljični otisak.

Asortiman proizvoda: Kvaliteta i učinkovitost

S novom proizvodnom linijom SUNSYSTEM predstavlja ažurirani i prošireni asorti-

man proizvoda koji uključuje i električne bojlere za kućanstva i spremnike za sustave dizalica topline. Svaki proizvod kreiran je s pažnjom prema korisniku, nudeći suvremena rješenja za grijanje i toplu vodu.

● Električni grijači vode iz serije MB: Model MB EL dizajniran je da pruži učinkovito i pouzdano

rješenje za grijanje vode u kućanskim uvjetima.

● Kombinirani bojleri iz serije MB SI: Električni boiler s mogućnošću spajanja na vanjski sustav grijanja kao što je boiler ili solarni sustav.

● Električni bojleri iz serije BB EL: Električni boiler s visokokvalitetnom toplinskom izolacijom koji





- minimizira gubitak topli-
ne i osigurava dugotrajno
zadržavanje topli-
ne.
- Kombinirani bojleri serije
BB SI: Električni bojler
s visokokvalitetnom
toplinskom izolacijom i
mogućnošću spajanja na
vanjski sustav grijanja.
- Kombinirani bojleri serije
BB PRL: Bojler s visoko-
kvalitetnom toplinskom
izolacijom i dvije paralel-
ne spirale za spajanje dva
vanjska izvora grijanja.

- PSM spremnici: Posebno
dizajnirani za optimiza-
ciju rada dizalica topli-
ne i poboljšanje energetske
učinkovitosti sustava gri-
janja. Imaju ključnu ulogu
u skladištenju i distribuci-
ji toplinske energije, osi-
guravajući učinkovitiji i
ekonomičniji rad sustava.

Održivi razvoj i ekološke inicijative

Nova proizvodna linija kre-
irana je s fokusom na održivi
razvoj. Korištene tehnolo-

gije i automatizirani procesi
smanjuju emisije ugljika i
optimiziraju potrošnju ener-
gije. Implementacija ovih
inovacija poboljšava ne samo
proizvodni kapacitet, već i
radne uvjete za zaposlenike
tvrtke, smanjujući fizički na-
por i povećavajući sigurnost
na radnom mjestu.

Mišljenje izvršnog direk- tora

„S novom proizvodnom lini-
jom ne samo da povećavamo
kapacitete, već potvrđujemo

našu predanost kvaliteti i
održivom razvoju. Vjerujemo
da će proizvodne inovacije i
naši novi proizvodi donijeti
značajne prednosti našim
kupcima i pomoći nam da
nastavimo biti vodeći na tr-
žištu.“

O SUNSYSTEMU

Sunsystem je vodeći proizvo-
đač grijaćih uređaja, kotlova,
dizalica topli-
ne, solarnih kole-
ktora i spremnika s više od
20 godina iskustva na tržištu.
Naša misija je pružiti pouz-
dana i energetske učinkovita
rješenja koja zadovoljavaju
potrebe suvremenog kori-
snika.



SUNSYSTEM®

Grijanje i hlađenje po vašoj mjeri

Ventilokonvektori su uređaji koji spajaju karakteristike ventilatora i radijatora kako bi osigurali brzo i učinkovito hlađenje ili grijanje prostorija.

U posljednjih nekoliko godina, ventilokonvektori su postali neizostavan dio sistema za klimatizaciju i grijanje u mnogim domovima i poslovnim prostorima. Ovi uređaji spajaju karakteristike ventilatora i radijatora kako bi osigurali brzo i efikasno hlađenje ili grijanje prostorija. Ventilokonvektori funkcioniraju tako što zrak prolazi kroz ventilator, koji potom prolazi kroz toplinsku bateriju. Ta baterija može biti povezana s centralnim sistemom grijanja ili hlađenja, omogućujući kontrolu temperature u prostoriji.

Osim toga, ventilokonvektori mogu biti opremljeni dodatnim filtrom za pročišćavanje zraka, što doprinosi boljoj kvaliteti zraka u prostoriji. Jedna od ključnih prednosti ventilokonvektora je brzina reakcije na promjene temperature. Za razliku od klasičnih radijatora koji zahtijevaju vremena da zagriju prostor, ventilokonvektori brzo postižu željenu temperaturu. Osim toga, ovi uređaji obično su manji i estetski prihvatljiviji od tradicionalnih radijatora, što ih čini pogodnima za moderne interijere.

AMG ventilokonvektori

U doba sve veće potrebe za energetske učinkovitim rješenjima za grijanje i hlađenje, Marelli ventilokonvektori ističu se kao vrhunski izbor. Ovi uređaji predstavljaju spoj vrhunske tehnologije, elegantnog dizajna i visoke funkcionalnosti, postavljajući nove standarde u industriji grijanja i hlađenja prostora. Sa svojom sposobnošću da pruže optimalnu udobnost u svim uvjetima, Marelli ventilokonvektori postaju ključni faktor u

stvaranju ugodnog i energetski učinkovitog okruženja u domovima, poslovnim prostorima i javnim objektima.



NOVO



Marelli Systems

STEP FORWARD

Inteligentno upravljanje

Inteligentno upravljanje korisnicima omogućuje jednostavan način upravljanja ventilokonvektorom. Jedinicom se može jednostavno upravljati zaslonom osjetljivim na dodir. Također imate mogućnost upravljanja i nadzora ventilokonvektora putem WIFI-ja. Ova funkcija dolazi kao standard na svim jedinicama.

Visoka učinkovitost

Kapacitet grijanja ventilokonvektora dvostruko je veći od običnih radijatora. Zbog toga se toplina ravnomjerno raspoređuje u prostoriji. Tako jedinice mogu uštedjeti 30% potrošnje energije u usporedbi s uobičajenim radijatorima za grijanje.

Ultra tanki dizajn

U odnosu na standardne ventilokonvektore, ova jedinica ima kućište od samo 135 mm što omogućava jednostavnu instalaciju. Njegov jednostavan i kompaktan dizajn lako će se uklopiti u svaki interijer.



56016

Ventilokonvektor parapetni AMG 890 sa termostatom (Wi-Fi) 135mm 1250/2340 W EN 1397/ EN 16430-2 lijevi

VPC 719,00 I MPC 841,00

56017

Ventilokonvektor parapetni AMG 1090 sa termostatom (Wi-Fi) 135mm 1980/3700 W EN 1397/ EN 16430-2 lijevi

VPC 784,00 I MPC 917,00

56018

Ventilokonvektor parapetni AMG 1290 sa termostatom (Wi-Fi) 135mm 2620/4900 W EN 1397/ EN 16430-2 lijevi

VPC 845,00 I MPC 988,00

56019

Ventilokonvektor parapetni AMG 890 sa termostatom (Wi-Fi) 135mm 1250/2340 W EN 1397/ EN 16430-2 desni

VPC 719,00 I MPC 841,00

56020

Ventilokonvektor parapetni AMG 1090 sa termostatom (Wi-Fi) 135mm 1980/3700 W EN 1397/ EN 16430-2 desni

VPC 784,00 I MPC 917,00

56021

Ventilokonvektor parapetni AMG 1290 sa termostatom (Wi-Fi) 135mm 2620/4900 W EN 1397/ EN 16430-2 desni

VPC 845,00 I MPC 988,00

56022

Dekorativne nogice za parapetni ventilokonvektor AMG

VPC 32,50 I MPC 38,00

- o metalno kućište
- o 135 mm dubina
- o Wi-Fi regulacija uključena u cijenu



Etherma: toplina koja se uvlači pod kožu

ETHERMA je jedna od vodećih tvrtki na tržištu u području električnog grijanja i dio je Viessmann grupe od 2018. godine. Već 40 godina ova austrijska obiteljska tvrtka razvija i proizvodi inovativna i kvalitetna rješenja za grijanje koja se koriste širom svijeta.

ETHERMA kvaliteta znači desetljeća iskustva, korištenje najnovijih materijala, kontinuirano poboljšanje usluga i proizvoda te jasan fokus na inovacije i dizajn", objašnjava generalni direktor Thomas Reiter. "Na taj način naši kupci mogu vjerovati genijalnim rješenjima za grijanje iz ETHERMA-e i uvijek su korak ispred svog vremena." Grijanje bez emisije CO2 je naša vizija i naš DNA.

Proizvodni asortiman

ETHERMA je predvodnik u području električnih sustava grijanja. Iz toga su proizašli brojni patenti. Tako smo primjerice proizveli prvu tanku grijaću mrežicu u Europi. Uobičajeni sustavi grijanja zagrijavaju zrak. S druge strane, toplina ETHERMA podnog grijanja isijava i zagrijava prostoriju. Time se toplina ravnomjerno raspoređuje bez dizanja prašine i isušivanja zraka. To su dvije vrlo važne prednosti, posebno za alergičare. Zračenjem topline stvara se ugodan, subjektivan osjećaj topline. Tako se temperatura zraka u prostoriji može smanjiti do tri stupnja. Uz svaki stupanj uštede i do šest posto na troškovima grijanja. Kvaliteta, trajnost, ekološka kompatibilnost. Sve

se to može provjeriti i govori u ime sustava ETHERMA. Međutim, ono što se ne može izraziti brojkama je ugodan osjećaj koji uđe u vaš dom s pravim sustavom grijanja. Uostalom brojne reference potvrđuju kvalitetu i sigurnost kao što su parlament u Beču, zimske Olimpijske igre te brojna industrijska postrojenja u automobilske industriji uključujući hotelske komplekse.

Konkurentne prednosti asortimana

Svi proizvodi su najviše kvalitete i proizvode se u Austriji, Salzburgu. ETHERMA sustavi za grijanje ne zahtijevaju održavanje i servis te su proizvedeni u skladu sa najnovijim smjernicama za očuvanje okoliša bez emisije CO2 što omogućava zadovoljavanje uvjeta nZEB gradnje. ETHERMA uređaji za grijanje omogućuju izvor drugih alternativnih izvora energije te u kombinaciji sa fotonaponskim krovnim sustavima čini idealnu kombinaciju stvaranja vlastite energije i održivosti, a dodatnim korištenjem sustava podnog grijanja koristite skladištenje proizvedene energije sa što postotnim učinkom.

Zaštita protiv smrzavanja

Grijanje na otvorenom ugrađuje se u beton i valjani asfalt te se koristi za održavanje rampe za pristup parkiralištima, pristupnih putova za hitne slučajeve, ulaznih područja itd. Grijaće mrežice polažu se na nosivi podsloj (beton ili asfalt). Grijaći kabel koristiti se za zaštitu od smrzavanja i održavanje temperature u industriji i kućanstvu. Primjene se kreću od zaštite od smrzavanja do održavanja temperature na cijevima i spremnicima. Primjenom proizvoda za zaštitu protiv smrzavanja smanjuje se rizik od ozljeda i proklizavanja na prometnim područjima bilo da je riječ o prilaznoj asfaltiranoj cesti ili nogostupu koji vodi do ulaznih vrata vašeg doma ili sprječavanju stvaranja opasnog leda oštih šiljaka na olucima istodobno štiteći vodovodne cijevi u vodoopskrbnom sustavu.

Infracrveno grijanje – kaljeva peč suvremenog dizajna

Već se desetljećima infracrveno zračenje rabi za poboljšanje zdravlja: bilo da je riječ o crvenom svjetlu za liječenje bolesti ili infracrvenim sauna-ma za opuštanje i regeneraciju.

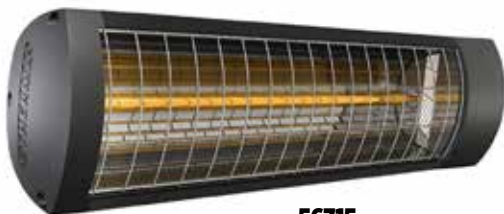
Infracrvene grijalice ETHERMA funkcioniraju upravo prema tom načelu. Za razliku od uobičajenih konvekcijskih grijalica koje isključivo zagrijavaju zrak, uz to se u prostoriji ne nakupljaju čestice prašine, infracrveno grijanje zagrijava materiju što je prvenstveno za alergičare odlučujuća prednost. Dizajnerska infracrvena grijalica ETHERMA LAVA® sprječava nakupljanje prašine i bakterija, a osim toga djeluje protiv vlage i stvaranja plijesni u prostorijama. Gotovo nijedan drugi sustav grijanja ne može se tako individualno i praktično regulirati kao dizajnerska infracrvena grijalica ETHERMA LAVA®. Nakon uključivanja površina u nekoliko minuta doseže temperaturu od oko 60 Celzijevih stupnjeva – i zbog toga je odmah spremna za rad. Čak i kad niste kod kuće – uz automatizaciju kuće s bilo kojeg mjesta i u bilo koje vrijeme pristupite svom sustavu grijanja.

ETHERMA®
EFFIZIENT. ELEKTRISCH. HEIZEN.

ETHERMA EXO BASIC
VANJSKI INFRACRVENI
GRIJAČ

ETHERMA SOLID je isplativ infracrveni grijač ulazne razine za pojedinačne primjene na otvorenom. Uređaj ima halogenu žarulju niskog

osvjetljenja, tako da je uprkos većem izlazu, crveni svjetlosni udio minimiziran. Kvalitetno aluminijsko kućište osigurava da grijač ne samo da ima moderan dizajn, već i produžava vijek trajanja.



56715

ETHERMA EXO BASIC, infracrveni vanjski grijač 1800W, 230 V
ETHERMA

VPC 286,00 | MPC 334,00

- Inovativni grijači element s malim odbljeskom
- Maksimalno toplinsko zračenje prema naprijed zahvaljujući inovativnom reflektoru
- Brza reakcija zagrijavanja
- Jednostavna instalacija
- Za montažu na strop i zid



56727

ETHERMA EXO 4-Kanalni radio daljinski upravljač
ETHERMA

VPC 113,00 | MPC 132,00



ETHERMA EXO® STATIV je mobilni infracrveni grijač za vanjsku upotrebu. Sastoji se od cijevi postolja s okruglom betonskom bazom i dva infracrvena grijača. S oba grijača se upravlja preko elektroničkog višenamjenskog prekidača na jednom od uređaja. Po želji, može se kontrolirati i putem daljinskog upravljača (prodaje se zasebno). Grijalice su opremljene infracrvenom halogenom žaruljom, svaka snage 1400 W. Priklučni kabel je provučen kroz unutarnju stranu cijevi postolja. Kućište zračnih grijača izrađeno je od visokokvalitetnog aluminijski i ne samo da daje uređaju moderan izgled, već jamči i dug radni vijek.

56721

ETHERMA EXO STATIV, infracrveni mobilni grijač 2 x 1400 W, 230 V
ETHERMA

VPC 1.544,00 | MPC 1.807,00



PREMIUM INFRACRVENI GRIJAČ SA ILI BEZ INTEGRIRANE KONTROLE

Nova vrhunska infracrvena grijalica ETHERMA EXO PRO posebno je razvijena za vanjsku upotrebu kao što su terase, balkoni, gastronomija ili kabine. Zbog svoje valne duljine, visokoučinkovito, kratkovalno infracrveno toplinsko zračenje posebno učinkovito prodire u zrak, odmah dajući opipljiv osjećaj topline i time jamče velike uštede u pogonskim troškovima u usporedbi s plinskim grijačima ili grijačima za terase. Infracrvene grijalice mogu se posebno fleksibilno koristiti na otvorenom, ne zahtijevaju održavanje i ne sadrže CO₂. U varijanti ETHERMA EXO

PRO RC grijač je dostupan i s integriranim bežičnim upravljačem, tako da se njime jednostavno upravlja putem bežičnog daljinskog upravljača i prigušuje u tri stupnja (33%/66%/100%). Uređaj je izrađen od visokokvalitetnog nehrđajućeg aluminija, a zahvaljujući klasi zaštite IP 65, zaštićen je od prašine i vodenih mlazova, tako da ništa ne ometa cjelogodišnju upotrebu na otvorenom. Inovativna ugljična grijača cijev pouzdano stvara maksimalnu toplinsku snagu uz minimalno preostalo svjetlo i ima natprosječni životni vijek od 10.000 sati. Okružen je reflektorom tako da se toplina ciljano emitira prema naprijed.

LAVA® BATH 2.0 PURE uklapa se u vašu kupaonicu jednostavnom elegancijom i pruža ugodnu toplinu. Površinski materijal i 2 senzora ograničenja temperature na svim panelima osiguravaju sigurnost tijekom upotrebe u svakome trenutku. Inovativna tehnologija čini površine vrlo dobrim odašiljačima zračenja. U kombinaciji s ravnomjernom raspodjelom topline na površini optimalno izolirani stražnji kraj jamči visoku učinkovitost zračenja, a

time i maksimalno infracrveno toplinsko zračenje prema prednjem dijelu prostorije – nakon uključivanja površina se zagrijava na najviše 80 °C i pruža ugodnu toplinu u vrlo kratkom vremenu. Zahvaljujući držaču za ručnike osigurava i ugodne i tople ručnike. Praktična „plug & play“ kutija na stražnjoj strani svih modela LAVA® 2.0 omogućuje jednostavnu ugradnju upravljanja izravno na jedinicu, bežično ili s pomoću žičanoga termostata.



56718
ETHERMA EXO PRO, infracrveni vanjski grijač 2000 / 2500 W, 230 V ETHERMA 40925
VPC 1.488,00 | MPC 1.741,00



56712
ETHERMA LAVABATH2-PURE-500-W, infracrveni panel za grijanje kupaonice sa držačem za ručnike bijeli, 900x620 mm ETHERMA
VPC 1.066,00 MPC 1.247,00



56713
ETHERMA LAVABATH2-PURE-500-W, infracrveni panel za grijanje kupaonice sa držačem za ručnike nano antracit, 900x620 mm ETHERMA
VPC 1.087,00 MPC 1.272,00



ETHERMA°
EFFIZIENT. ELEKTRISCH. HEIZEN.

NOVI MODEL SWPN-2L SPREMNIKA ZA SUSTAVE SA DIZALICAMA TOPLINE



Spremnici **SUNSYSTEM SWPN-2L** dizajnirani su s povećanom površinom spirale, što ih čini izuzetno energetske učinkovitim i idealnim za spajanje na toplinske pumpe, solarne i višekorisničke sustave grijanja.

Glavne prednosti spremnika SWPN-2L:



Twin Coil: Omogućuje 4,46 m² kapaciteta izmjene topline za brže zagrijavanje vode, štedeći vrijeme i energiju.



Brzo zagrijavanje vode: Voda se može zagrijati za samo 25 minuta pod odgovarajućim uvjetima.



Energetska učinkovitost: Do 80% učinkovitiji od električnih grijača vode, što rezultira značajnom uštedom energije.

Termostat za toplinu i udobnost

Termostat za grijanje ima ključnu ulogu u regulaciji temperature u prostoru. Njegova osnovna funkcija je održavanje željene temperature tako što automatski uključuje ili isključuje sustav grijanja.

Termostat pomaže u održavanju konstantne temperature u prostoru, povećava udobnost i energetske je učinkovit jer sprječava nepotrebno grijanje.

U našoj ponudi od sada možete pronaći termostat Sen Controls Smart1. Ovaj termostat ima moderan izgled i jednostavan je za korištenje.

Karakteristike:

- Pametni programski termostat za regulaciju grijanja
- Moderan dizajn s tipkama na dodir i velikim led zaslonom
- Upravljanje internetom - WIFI
- Pouzdana i jednostavna aplikacija
- Materijali najviše kvalitete
- Bežični termostat i set prijemnika (RF veza)
- Jednostavna montaža s uključenim priborom

44176

Termostat sobni s tjednim programiranjem i daljinskim upravljanjem uz pomoć mobilne aplikacije WiFi Sen Controls SMART1

VPC 215,00 | VPC 252,00

Tehnički podaci:

- Napajanje: 2 x 1,5 V alkalni LR6 termostat; Prijemnik 230 V
- Izlaz (releji): I_{max} 8(5)A 250 VAC
- Trajanje baterije: 1 godina
- Prikaz temperature: 0 do 50 °C
- Raspon podešavanja temperature: 0 do 35 °C
- Točnost prikaza temperature: 0,1 °C
- Domet RF bežičnog prijenosa: Do 100 m na otvorenom
- Dimenzije: 100 x 100 x 19 mm
- Temperatura i vlažnost skladištenja: -10 do 60 °C; 25 do 90%
- Radna temperatura i vlažnost: 0 do 50 °C; 25 do 90%

NOVO



Radijatori Lipovica: kvaliteta s tradicijom

Tijekom gotovo 60 godina postojanja Lipovica je postala sinonim za kvalitetne, izdržljive i pouzdane aluminijske lijevane radijatore.

Tvornica Lipovica osnovana je davne 1968. godine. 1972. razvijen je radijator pod imenom Ekonomik te time započinje i serijska proizvodnja radijatora. 80-ih godina prošlog stoljeća, Lipovica postaje druga tvornica u Europi po proizvodnji lijevanih aluminijskih radijatora, a 1989. doseže proizvodnju od čak 4.000.000 članaka godišnje. Ne zaustavljajući se na dosegnutim uspjesima, nastavili su raditi na razvoju novih modela radijatora. U godinama koje su uslijedile na tržište su izbacili prvo radijator Solar, potom radijator Orion i posljednji u nizu radijator Plano.

Radijator Orion je treća generacija Lipovica radijatora te je ujedno i najprodavaniji model s obzirom da zahvaljujući većoj dubini daje veći efekt grijanja. Radijator Orion nastavlja tradiciju kvalitete svojih prethodnika. Razvijen je analizom tržišnih trendova i praćenjem potreba kupaca te je potpuno prilagođen zahtjevima tržišta. Modernog je i suvremenog dizajna, a pritom zadržava i sve kvalitete i prednosti svojih prethodnika. Zbog svojih potpuno zaobljenih linija je dobio epitet potpuno sigurnog radijatora prilagođenog prostorima gdje je potrebno izbjeći oštre rubove.

Radijator Solar je druga generacija Lipovica radijatora, a nastao je kao odgovor na potrebu kupaca za estetskom

linijom radijatora. Nenametljivog je i elegantnog dizajna, a termičke karakteristike ostaju jednake kao i kod prethodnika. Elegantan, nenametljiv te odličnih termičkih karakteristika, radijator Solar je vrlo brzo postao jedan od najprodavanijih modela. Odlikuju ga visoka toplinska vodljivost te brza mogućnost zagrijavanja prostora, kao i trajnost i sigurnost. Zahvaljujući ravnim linijama ne zadržava prašinu te je izuzetno pogodan za prostore koji zahtijevaju visoke higijenske standarde.



Ivar razdjelnici

Razdjelnici od inoxa koje proizvodi tvrtka Ivar namijenjeni su za različite primjene u sustavima za grijanje, vodovod, hlađenje i industrijskim instalacijama. Razdjelnici su izrađeni od visokokvalitetnog nehrđajućeg čelika (inox), koji osigurava dugovječnost i otpornost na koroziju i visoke temperature.

Razdjelnici od inoxa prikladni su za distribuciju i kontrolu vode u sustavima grijanja pri niskim i visokim temperaturama. Debljina materijala u kombinaciji s testiranjem tlaka svakog razdjelnika sinonim su za kvalitetu i osiguranje uspješnog rada na licu mjesta.

Navoji spojeva na glavama su 5/4" ženski prema ISO 228 standardu. Navoji spojeva izrađeni su s umetcima od mesinga (CW617N, EUROKONUS).

Razdjelnici se također mogu isporučiti u paru za polaz/povrat, montirani na nosače:

povratni razdjelnik sadrži zaporne ventile s zaštitnom kapom za termostatski uložak, dok polazni razdjelnik sadrži FLUXER mjerace/uređaje za podešavanje protoka.

Svi IVAR razdjelnici od nehrđajućeg čelika s 5/4" glavnim

spojnicama mogu se krivo poravnati zahvaljujući novom dizajnu s asimetričnim razmakom.





Oznaka	Naziv artikla	VPC	MPC
51970	Razdjelnik inox 5/4" x EK 2 izlaza s termostatskim ventilima (M30x1,5), mjeracima (i regulatorima) protoka (topmetrima) 0-5 L/min, slavinama za punjenje i pražnjenje, ozračnim/automatskim ventilima i nosačima IVAR	144,00	169,00
51971	Razdjelnik inox 5/4" x EK 3 izlaza	183,00	215,00
51972	Razdjelnik inox 5/4" x EK 4 izlaza	221,00	259,00
51973	Razdjelnik inox 5/4" x EK 5 izlaza	260,00	305,00
51974	Razdjelnik inox 5/4" x EK 6 izlaza	299,00	350,00
51975	Razdjelnik inox 5/4" x EK 7 izlaza	339,00	397,00
51976	Razdjelnik inox 5/4" x EK 8 izlaza	379,00	444,00
51977	Razdjelnik inox 5/4" x EK 9 izlaza	415,00	486,00
51978	Razdjelnik inox 5/4" x EK 10 izlaza	455,00	533,00
51979	Razdjelnik inox 5/4" x EK 11 izlaza	491,00	575,00
51980	Razdjelnik inox 5/4" x EK 12 izlaza	530,00	621,00



Oznaka	Naziv	VPC	MPC
51970	Razdjelnik inox 5/4" x EK 2 izlaza s termostatskim ventilima (M30x1,5), mjeracima (i regulatorima) protoka (topmetrima) 0-5 L/min, slavinama za punjenje i pražnjenje, ozračnim/automatskim ventilima i nosačima IVAR	144,00	169,00
51971	Razdjelnik inox 5/4" x EK 3 izlaza	183,00	215,00
51972	Razdjelnik inox 5/4" x EK 4 izlaza	221,00	259,00
51973	Razdjelnik inox 5/4" x EK 5 izlaza	260,00	305,00
51974	Razdjelnik inox 5/4" x EK 6 izlaza	299,00	350,00
51975	Razdjelnik inox 5/4" x EK 7 izlaza	339,00	397,00
51976	Razdjelnik inox 5/4" x EK 8 izlaza	379,00	444,00
51977	Razdjelnik inox 5/4" x EK 9 izlaza	415,00	486,00
51978	Razdjelnik inox 5/4" x EK 10 izlaza	455,00	533,00
51979	Razdjelnik inox 5/4" x EK 11 izlaza	491,00	575,00
51980	Razdjelnik inox 5/4" x EK 12 izlaza	530,00	621,00



HERZ clever&smart

Grijanje i hlađenje postali su pametni s HERZ clever&smart, inteligentnim rješenjem prilagođenim vašim potrebama. HERZ clever&smart obitelj je potpuni paket za inteligentni i kontrolirani sustav grijanja i hlađenja.

HERZ clever&smart se sastoji od kontrolne kutije, sobnog kontrolera te dodatnih LED kontrolera ili senzora za sobu. Razlikuju se sustavi samo za grijanje ili grijanje i hlađenje. Kontrolna kutija nije samo jednostavan distributer signala, već i kontroler grijanja i hlađenja. Protok temperature može se kontrolirati prema vremenskim uvjetima i točki rose. Sobni kontroler klime, opremljen bojnim dodirnim zaslonom, mjeri temperaturu kao i relativnu vlažnost. Koristi se i za konfiguriranje i upravljanje sustavom. LED kontroler klime dodatno mjeri i prikazuje kvalitetu zraka.

Udobnost na najvišoj razini

Uz 2 glavna načina rada (grijanje i hlađenje), HERZ clever&smart nudi 4 modula putem pametne tehnologije: Normal, Turbo, Eco i Off. To omogućuje jednostavan odabir između unaprijed postavljenih modula za grijanje i hlađenje ili određivanjem vremenskog okvira na odabrani dan, sobna temperatura može se prilagoditi svakodnevnom životu. Moduli kao i vrijeme grijanja i hlađenja, koja prostorija treba imati koliko stupnjeva i kada, mogu se podesiti izravno na sobnom regulatoru ili jednostavno putem mobitela.

HERZ clever&smart obitelj

Kontrolna kutija klime za grijanje i hlađenje

- Prikaz stanja putem 14 LED dioda
- 8 zona s do 4 aktivatora kojima se može upravljati
- Izračun točke rosišta za svaku zonu i kontrola dovodne temperature kontrolirana točkom rosišta

- 2 izlaza za pumpu i mješalicu

- Plutajući preklopni kontakt za zahtjeve grijanja/hlađenja

- Regulacija do 16 soba u 1 stambenoj jedinici

- Više stambenih jedinica može dijeliti podatke

Sobni regulator klime WiFi

- Pogodan za grijanje i hlađenje

- Za konfiguraciju i rad postrojenja

- Mjerenje sobne temperature i relativne vlažnosti

- Kontrola temperature polaza vođena točkom rosišta

- Komunikacija putem WiFi-ja s WLAN routerom

- Zaslon osjetljiv na dodir u boji sa staklenom površinom za jednostavno rukovanje



LED kontroler klime WiFi

- Mjerenje sobne temperature, relativne vlažnosti, kvalitete unutarnjeg zraka (IAQ) i CO2
- LED prikaz kvalitete zraka (IAQ) u boji
- Prikaz i podešavanje temperature putem zaslona osjetljivog na dodir
- Komunikacija putem WiFi-a sa sobnim regulatorom klime WiFi
- Kontrola temperature pozlaza vođena točkom rosišta

Sobni senzor klime WiFi

- Mjerenje temperature i

relativne vlažnosti

- Komunikacija putem WiFi-a sa sobnim regulatorom klime WiFi
- Kontrola temperature pozlaza vođena točkom rosišta

Zrak je čist

Kvaliteta zraka u zatvorenom prostoru (IAQ) služi kao mjerilo za kvalitetu zraka. To igra veliku ulogu u našem zdravlju u zatvorenim prostorima. Što je zrak zagađeniji, to je veći rizik od infekcije ili bolesti i zaraza koje se prenose zrakom. Većinu vremena ljudi ne prozračuju dok se već ne osjeti zagušljiv zrak.

HERZ clever&smart LEDcontroller klima mjeri kvalitetu zraka i sadržaj CO2 u interijeru

putem integriranih senzora i prikazuje ih putem kodova u boji na zaslonu LEDcontrollera. Na taj se način prvi signal za poduzimanje akcije daje u stvarnom vremenu i prije nego bude prekasno.

Mobilna tehnologija

Po želji se cijeli sustav može upariti i s pametnim telefonom putem WiFi-ja. S aplikacijom se željena sobna temperatura u željeno vrijeme može jednostavno postaviti s bilo kojeg mjesta i prilagoditi vlastitoj dnevnoj rutini. Osim toga, aplikacija, koja je dostupna na raznim jezicima, također nudi jednostavnu komunikaciju za servisera. Osim toga, aplikacija vam pruža pregled prostorija, temperature i relativne vlage.

HERZ clever&smart nudi vam jednostavno korištenje i udobnost za kontrolirani i lako podesivi sustav grijanja i hlađenja. Jednostavno rukovanje može se obaviti na daljinu s iOS / Android aplikacijama kao i s kontrolerima senzora dodira koji su uključeni u različite pakete proizvoda. HERZ clever&smart smanjuje vaše troškove energije dok povećava udobnost.



HERZ[®]
clever & smart

Caleffi: komponente za dizalice topline

Kvalitetne komponente igraju ključnu ulogu u osiguravanju optimalnog performansa i dugovječnosti sustava dizalica topline. Caleffi slovi za proizvođača čije komponente podižu standarde i pružaju ne samo učinkovitost, već i pouzdanost na koju se možemo osloniti.

Danas je postalo još važnije pronaći rješenja koja podupiru energetske tranziciju i primjenu obnovljivih izvora energije uz smanjenje utjecaja na okoliš. Caleffijev opsežan asortiman proizvoda za sustave dizalica topline poboljšava rad i trajnost novih tehnologija grijanja i hlađenja s inovativnim komponentama koje jamče najvišu kvalitetu, sigurnost i uštedu energije.

Rješenje za kvalitetu

Povećajte kvalitetu vode u vašem sustavu dizalica topline s filterom za odvajanje nečistoća. Komponente u sustavu grijanja ili hlađenja stalno su izložene trošenju uzrokovanim nečistoćama u vodi. Ovaj rizik je posebno ozbiljan u osjetljivijim sustavima dizalica topline, jer nečistoće mogu začepiti izmjenjivač i utjecati na pravilan rad osjetnika pro-

toka. Primjena magnetskog filtera za odvajanje nečistoće i obavezno kemijsko tretiranje s potrebnim dodacima jamči veću kvalitetu vode.

Poluautomatski magnetski filter sa samo čišćenjem CALEFFI XF održava visoku kvalitetu vode dok cirkulira unutar sustava dizalica topline i jamči optimalan rad, uz uštedu energije od preko 15%. Zahvaljujući dvostrukom učin-

ku filtriranja, magnetski filter prljavštine može uhvatiti čestice koje su dva puta manje od onih koje hvata većina trenutno dostupnih filtera na tržištu i ukloniti ih, zadržavajući svoju učinkovitost tijekom vremena.

NOVO



Uklonite zrak iz svog sustava pomoću visokoučinkovitog odzračivača CALEFFI HED®

Bučne cijevi, nedovoljne brzine protoka, potpuna blokada cirkulacije, izmjena topline koja nije optimalna i korozija metalnih komponenti najčešći su problemi koji se mogu pojaviti kada u sustavu ima zraka. Zbog toga je neophodno koristiti visokoučinkoviti odzračivač posebno dizajniran za sustave dizalica topline.

Odzračivač visoke učinkovitosti

Visokoučinkoviti odzračivač uklanja do 99 % zraka u sustavu kod prvog prolaza i jamči: optimalnu učinkovitost i zaštitu, pravilan rad, manje troškove održavanja, veću uštedu energije. Kada se instalira u kombinaciji s CALEFFI XE, dodatno se produljuje životni vijek sustava, koji ostaje zaštićen od zraka i nečistoća za učinkovit rad.



je za ugradnju i održavanje i ima mehanički rad koji ne zahtijeva električno napajanje.

Rješenje za efikasnost

Maksimalna učinkovitost za vaš sustav dizalica topline

Dizalica topline bi trebala nastaviti raditi čak i nakon što je od termostata primljena naredba za isključivanje. Ovo je bitno, posebno u najhladnije doba godine, jer to znači da se preostala energija u kompresoru može iskoristiti i aktivirati odmrzavanje (tj. ciklus odmrzavanja izmjenjivača topline). U tim situacijama stroj treba stalnu količinu toplinske energije i minimalnu

cirkulaciju vode. U sustavima niske inercije, dodatni inercijski volumen je bitan za jamčenje toplinske energije i omogućavanje cirkulacije vode, čak i ako postoje zone koje su potpuno ili djelomično zatvorene.

Zidni međuspremnik-hidraulični separator za toplinsku pumpu serije 5485

Zidni međuspremnik-hidraulični separator postaje bitan element u osiguravanju učinkovitosti sustava budući da jamči minimalnu potrebnu količinu vode. Kada se inercijski separator ne može ugraditi, koristi se prijenosni ventil diferencijalnog tlaka koji omogućuje cirkuliranje vode pri minimalnom protoku.



Rješenje za sigurnost

Zaštitite svoju investiciju i planet s ventilom protiv smrzavanja

Novo tehnologije koje su sve više ekološki osviještene, zahtijevaju značajna ulaganja i stoga je važno osigurati da ostanu zaštićene i dugotrajne. Hidraulički krugovi u samostalnim ili hidrosplit sustavima imaju vanjski dio koji povezuje uređaj s ostatkom sustava i koji, iako je kratak i dobro izoliran, može biti u opasnosti od smrzavanja u određenim uvjetima, kao što su nestanci struje na nižim vanjskim temperaturama. Ventil protiv smrzavanja štiti sustav dizalice

topline od stvaranja leda bez smanjenja njegove učinkovitosti i bez upotrebe električne energije ili štetnih tvari protiv smrzavanja kao što je glikol.

Ventil protiv smrzavanja iStop® koji održava kretanje vode

Ventil protiv smrzavanja otvara odvodni kanal kako bi medij u krugu ostao u kretanju kada temperatura vode dosegne prosječnu vrijednost od 3 °C, čime se štiti izmjenjivač i sustav dizalice topline. Ventil protiv smrzavanja jednostavan



Wi-Fi električni bojleri
SASVIM NOVO
ISKUSTVO
TOPLE VODE



LYDOS HYBRID Wi-Fi
/ Maksimalna ušteda i komfor



VELIS TECH Wi-Fi
/ Performanse sa stilom



Ariston NET



LYDOS Wi-Fi
/ Ekskluzivan dizajn

**ECO
EVO**

ECO EVO
FUNKCIJA



TITAN SHIELD



TALIJANSKI DIZAJN



SHOWER
READY

Za više informacija
posjetite našu web
stranicu **ariston.com**
ili skenirajte QR kod!



Armature za sustave s dizalicama topline

1. Optibal PK
Priklučni komplet za pumpe
1353583 DN25
1353584 DN32



2. Automatski odzračni lončić
108830x



3. Prestrujni ventil
10852xx



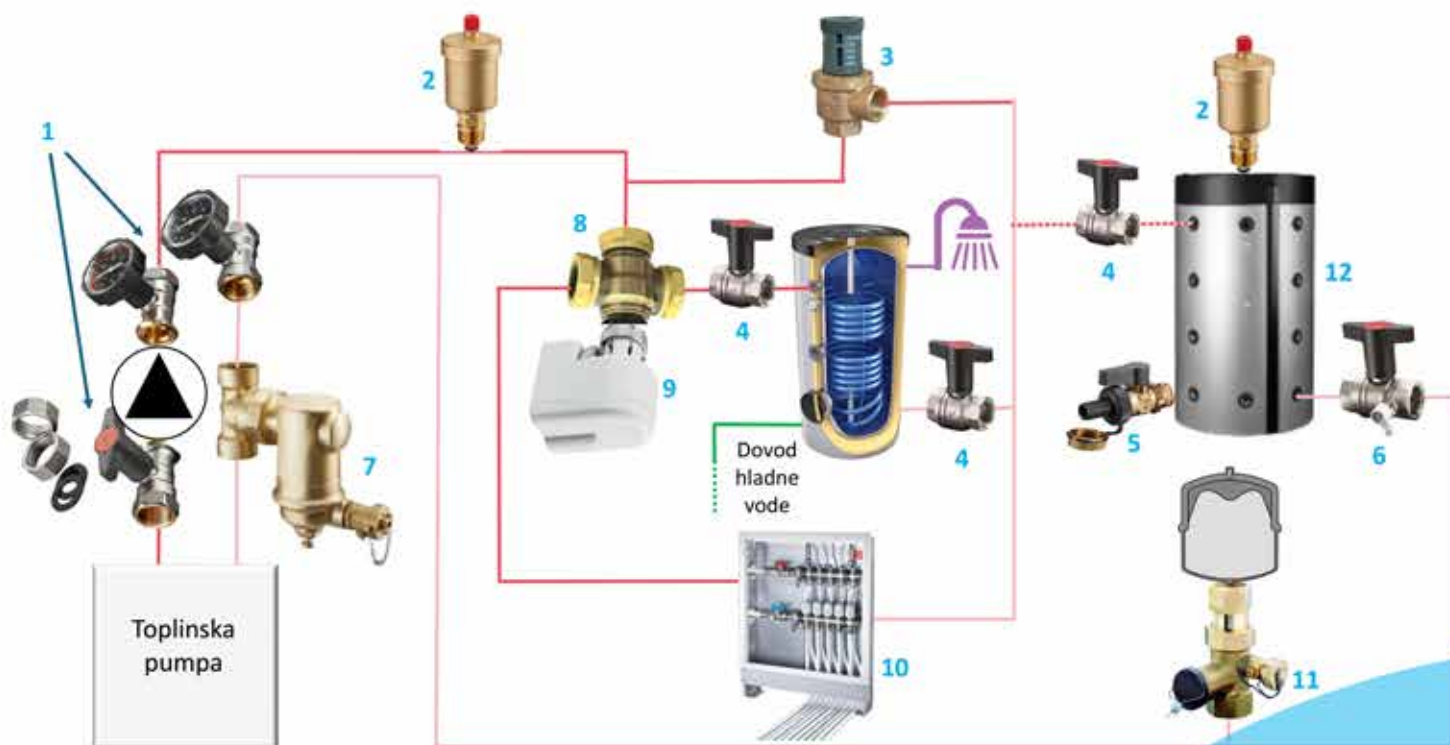
4. Optibal
Kuglasti ventil
10771xx



5. Optiflex
Slavina za punjenje i pražnjenje instalacije
10333##



6. Optibal
Kuglasti ventil s ispuštom
10778xx

7. Magnetski hvatači nečistoća
navojni: 11240xx, 112410x
prirubnički: 11245xx



8. Tri-CTZ
Miješajući / Razdjelni
3-putni ventili
11313XX



9. Aktor M 2P
Brzi elektromotorni pogon
(3 sec)
1012710



10. Multidis SF
Razdjelnik od nehrđajućeg
čelika za površinska grijanja
14063xx



11. Expa-Con
Servisni ventil - Za spajanje
ekspanzionih posuda
10890xx



12. Hydrocor HP
Akumulacijski međuspremnik
13850xx



Cirkulacijske pumpe

WITA® go.tec

WITA® s ponosom predstavlja najnovije dostignuće u tehnologiji cirkulacijskih pumpi – seriju WITA® go.tec.

WITA® s ponosom predstavlja najnovije dostignuće u tehnologiji cirkulacijskih pumpi – seriju WITA® go.tec.

Ovo je sveobuhvatno rješenje namijenjeno svim tržištima. Serija go.tec pruža maksimalnu izvedbu, inteligentno i user-friendly sučelje i najvišu kvalitetu.

Svestranost bez premca – za sve aplikacije

Najnovije pumpe, koje se razlikuju po svom kompaktnom dizajnu i jednostavnom rukovanju, dizajnirane su za širok raspon primjena. Bilo da radite s tradicionalnim sustavima grijanja, podnim grijanjem, naprednim konfiguracijama klima sustava i hlađenja ili čak najsvremenijim sustavima dizalice topline, WITA® go.tec serija može se neprimjetno integrirati u bilo koji sustav zahvaljujući PWM funkciji upravljanja.

Maksimalna učinkovitost za smanjenje troškova

WITA® go.tec cirkulacijske pumpe ispunjavaju nove standarde učinkovitosti i uštede energije. Njihova napredna tehnologija omogućava maksimalnu iskoristivost sustava

grijanja, uz smanjenje potrošnje energije i troškova bez narušavanja udobnosti korištenja.

Inteligentan i intuitivan rad

Serija WITA® go.tec nije samo učinkovita, već također vrlo jednostavna za korištenje. Nove pumpe opremljene intuitivnom kontrolom i inteligentnim funkcijama omogućavaju jednostavnu instalaciju i rad. Zahvaljujući

SmartAdapt funkciji, WITA® go.tec pumpa automatski prilagođava radne parametre prema zahtjevima svakog sustava grijanja.

Kvaliteta kojoj možete vjerovati

WITA® je izgradila svoju tržišnu poziciju pružajući pouzdane i trajne proizvode. Serija go.tec cirkulacijskih pumpi nije iznimka. Uređaji su izrađeni precizno i rigorozno testirani, u najekstremnijim uvjetima. Testovima provedenim u WITA® laboratorijima potvrđen je pouzdan rad go.tec serije u rasponu temperatura od -10 do 110°C.

Održivi razvoj

Energetski učinkovite go.tec pumpe se koriste u suvremenim i ekološkim tehnologijama, kao što su: solarni

sustavi, podna grijanja i dizalice topline. Energija proizvedena na ekološki način čini konkretan doprinos zaštiti okoliša smanjenjem emisije CO₂. Rješenja koja se koriste u WITA® pumpama omogućuju uštedu do 80% energije. Također je važna činjenica da se go.tec pumpe mogu gotovo u potpunosti reciklirati na kraju njihovog životnog vijeka, što štedi vrijedne sirovine. Zahvaljujući stalnom istraživanju i razvojnom radu, WITA® stvara inteligentna rješenja za susret s raznolikim potrebama kupaca. Dizajnira i proizvodi najkvalitetnije energetske učinkovite cirkulacijske pumpe za centralno grijanje, kao i cirkulacijske pumpe za pitku vodu. Serija ADELINO by WITA® pumpi namijenjenih za navodnjavanje i odvodnju u kućanstvima i vrtovima nadopunjuje široku paletu proizvoda tvrtke.

43860

Pumpa za c.g. 1" WITA U35-25 180 (bez holendera)

VPC 144,00 | MPC 168,50

43864

Pumpa za c.g. 1" WITA U55-25 180 (bez holendera)

VPC 144,00 | MPC 168,50

43868

Pumpa za c.g. 1" WITA U80-25 180 (bez holendera)

VPC 188,00 | MPC 220,00

43872

Pumpa za c.g. 1" WITA U120-25 180 (bez holendera)

VPC 209,00 | MPC 244,50

43876

Pumpa za c.g. 5/4" WITA U80-32 180 (bez holendera)

VPC 188,00 | MPC 220,00

43880

Pumpa za c.g. 1" visokoučinkovita elektronički regulirana; smart adapt WITA go.tec H 40-25-180 (bez holendera)

VPC 219,00 | MPC 256,00

43884

Pumpa za c.g. 1" visokoučinkovita elektronički regulirana; smart adapt WITA go.tec H 60-25-180 (bez holendera)

VPC 219,00 | MPC 256,00



go.tec 40 | 60 | 70 | 80

multiple applications

- heating
- solar
- heat pumps

**easy operation
SMART Adapt
function**

**compact, lightweight
construction**

**standard
PWM
connector**

**neodymium magnet
- high efficiency**

NOVO

WITA® je započela s radom 1961. prvo u Njemačkoj, a zatim u Poljskoj, postupno dobivajući sve veći broj zadovoljnih kupaca.

Ono što razlikuje marku od konkurencije je svakako vlastito istraživanje i odjel za razvoj što omogućava pružanje inovativnih rješenja koja se koriste u tehnici grijanja, pitke vode i solarne tehnologije, koja imaju za cilj značajno olakšati život svojih korisnika.

WITA® pumpe su također izuzetno učinkovite, i njihovu visoku klasu dokazuje činjenica da ih proizvođač pokriva 5-godišnjim jamstvom.

Tehnologija pumpi i više od toga...

Međutim, WITA® nudi više od same tehnologije pumpi. Glavni prioriteti su usluga i tehnologija.

Zahvaljujući stabilnoj dostupnosti uređaja i kratkim rokovima isporuke, WITA® izlazi u susret potrebama kupaca brzo i fleksibilno. Dugogodišnje iskustvo u održavanju najviših standarda i korištenja najnovijih tehnologija rezultirale su mnogim certifikatima dodijeljena tvrtki. Povjerenje u kvalitetu i sigurnost WITA® pumpi je potvrđeno oznakom GS koju izdaje TÜV Rheinland certifikacijsko tijelo u Njemačkoj. Kvaliteta sustava upravljanja WITA® također je ISO certificirana u skladu sa zahtjevima europske norme ISO 9001:2015.



Airfel inverter klima uređaji

Već dugi niz godina u Ecosovom asortimanu grijanja nalaze se Airfel radijatori. Naša ponuda od sada je bogatija za još jedan proizvod ove kompanije. Riječ je o Airfel inverter klima uređajima.

Airfel inverter klima je uređaj najmodernije generacije koji će vam pružiti 20% manju potrošnju energije sa sezonskom inverter tehnologijom u odnosu na A klasu inverter klima uređaja. Zahvaljujući funkciji automatskog okomitog protoka sobna temperatura bit će homogena. Grijanje će raditi čak i na -15 °C. Kombinacija turbo funkcije i inverterne tehnologije omogućuje brzo zagrijavanje i brzo hlađenje. Uređaj je štedljiv tako da u stanju mirovanja troši samo 1 W električne energije.

54021

Klima uređaj inv. R32 LTXM50N/
LRXM50N 5,20/4,10 AIRFEL A++ /
A+ (top. pumpa zrak-zrak)

VPC 1.418,00 MPC 1.659,00

OPĆE KARAKTERISTIKE

- Nominalni kapacitet hlađenja: 18000 (BTU/h)
- Nominalni kapacitet grijanja: 19000 (BTU/h)
- Energetski razred (hlađenje): A++
- Energetski razred (grijanje): A+
- R32 ekološki prihvatljivo rashladno sredstvo nove generacije
- Sezonski inverter
- 20% više uštede od klima uređaja s inverterom klase A



- Visoke performanse s mogućnošću zagrijavanja od -15°C
- Brzo zagrijavanje - brzo hlađenje uz kombinaciju turbo funkcije i inverterske tehnologije
- Samo 1 W potrošnje energije u Stand By načinu rada
- Brži servis sa sustavom za dijagnozu grešaka

airfel
Always on your side



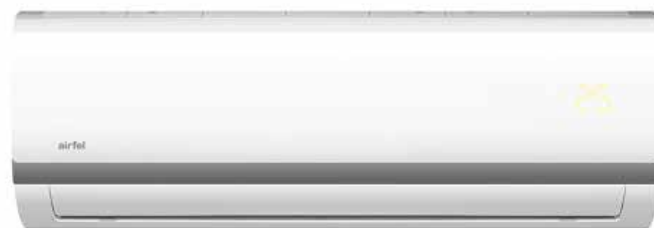
OPĆE KARAKTERISTIKE

- Nominalni kapacitet hlađenja: 12000 (BTU/h)
- Nominalni kapacitet grijanja: 13000 (BTU/h)
- Energetski razred (hlađenje): A++
- Energetski razred (grijanje): A+
- R32 ekološki prihvatljivo rashladno sredstvo nove generacije
- Sezonski inverter
- 20% više uštede od klima uređaja s inverterom klase A
- Visoke performanse s mogućnošću zagrijavanja od -15°C
- Brzo zagrijavanje - brzo hlađenje uz kombinaciju turbo funkcije i inverterske tehnologije
- Samo 1 W potrošnje energije u Stand By načinu rada
- Brži servis sa sustavom za dijagnozu grešaka

54019

Klima uređaj inv. R32 LTXM35N/LRXM35N
3,60/2,70 AIRFEL A++ /A+ (top. pumpa zrak-zrak)

VPC 880,00 | MPC 1.029,00



**Adapter Wi-Fi za upravljanje
klima uređaja AIRFEL**



Ariston VELIS - savršeni spoj elegancije i vrhunske učinkovitosti

Ariston, svjetski lider u području grijanja i tople vode, svoje je prve ravne bojlere lansirao na tržište 2011. godine i od tada je posvećen inovacijama i stalnom poboljšanju.

Tako je nova serija VELIS električnih bojlera rezultat dugogodišnjeg iskustva i dubinskog poznavanja proizvoda. Svojom naprednom tehnologijom i vrhunskim performansama, Ariston redefinira standarde ravnih električnih bojlera, nudeći vrhunsko iskustvo tople vode.

Ovaj VELIS asortiman sastoji se od tri modela koji se prilagođavaju različitim potrebama svakog korisnika: Velis Pro, Velis Pro Wi-Fi, Velis Tech Wi-Fi.

Sve je ove modele dizajnirao talijanski dizajner Umberto Palermo, a svojom elegantnom završnom obradom i kvali-

tetnim materijalima, uklapa se u svaki interijer. Dubinom od samo 27 cm, omogućava vertikalnu ili horizontalnu instalaciju kako bi najbolje odgovarao svakoj potrebi, što instalaciju čini još jednostavnijom.

Zahvaljujući tehnologiji dvostrukog spremnika, smanjuje se vrijeme zagrijavanja vode i gubitak topline uzrokovan miješanjem s dolaznom hladnom vodom, povećavajući dostupnost tople vode.

Uz to, izdržljivost proizvoda zagarantirana je spremnicima emajliranim titanom i magne-

zijskom anodom, koje pružaju zaštitu od korozije i stvaranja kamenca, osiguravajući dugoročnu učinkovitost. Velis ima skup dodatnih funkcija za potpunu sigurnost: protiv pregrijavanja, protiv smrzavanja, autodijagnoza suhog grijanja te anti legionella. Novi digitalni zaslون s upravljanjem na dodir, pokazatelj razine tople vode s četiri svjetla i indikator spremnosti tople vode na jednostavan vam način pružaju sve bitne informacije, čime se olakšava upravljanje udobnošću. Osim toga, za veći mir, ako dođe do kvara ili bilo kakvog problema, na sučelju se proizvoda prikazuje poruka

o grešci.

Modeli Velis Pro Wi-Fi i Velis Tech Wi-Fi imaju ugrađenu povezivost, koja vam omogućava da pratite i optimizirate rad uređaja i njegovu potrošnju, gdje god se nalazite, koristeći aplikaciju Ariston NET. Aplikacija vam također omogućuje primanje obavijesti u stvarnom vremenu u slučaju kvara, tako da što jednostavnije možete riješiti eventualne probleme.

Ariston kvaliteta počinje iznutra.



VARGON

 wienerberger

vargokal plus

niskošumni
sistem
odvodnje



ViSoft: kad ideje postanu stvarnost

Ecoss u svojoj ponudi već dugi niz godina ima profesionalni program za 3D projektiranje kupaonica ViSoft. Uz pomoć ovog programa potencijalni kupci mogu vidjeti izgled svoje buduće kupaonice sa svim potrebnim elementima: keramičkim pločicama, sanitarijom, kupaonskim namještajem i detaljima.

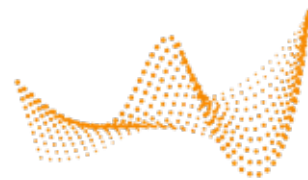
Priilikom izgradnje nove ili preuređenja stare kupaonice svi imamo mnoštvo ideja kako bi nova kupaonica trebala izgledati. Međutim često se dogodi da, kada se posao već privede kraju, kupaonica baš i ne izgleda onako kako smo zamišljali. Obzirom da je to prilično velika investicija bilo bi poželjno što detaljnije isplanirati kupaonicu kako biste izbjegli eventualne

probleme i nezadovoljstvo konačnim rezultatom. ViSoft 3D program za projektiranje kupaonica nudi vam mogućnost da svoje ideje stavite na papir, te se uvjerite da će se svi elementi koje ste odabrali savršeno slagati i da će vaša nova kupaonica izgledati baš onako kako želite.

Kako bi crtež kupaonice u ViSoftu bio što vjerodostojniji potrebne su precizne dimen-

zije. To podrazumijeva, prije svega, širinu i visinu zidova uključujući vrata i prozore. Kod vrata i prozora je bitno izmjeriti širinu i visinu samog otvora, kao i udaljenost od poda i jednog bočnog zida. Ako u kupaonici postoje izbočine ili udubine, kao što su ventilacija, dimnjak ili kanalizacijske cijevi, potrebno je izmjeriti i njihove dimenzije. Naposljetku važno je još napraviti raspored

sanitarije te odrediti točan raspored odvoda i dovoda vode. Kada imate sve ove informacije možete pristupiti kreiranju svoje kupaonice iz snova.



VISOFT



ViSoft 3D program vam omogućuje:

- Precizno planiranje potpuno opremljene kupaonice (upotrebom realnih mjera, načina polaganja pločica i postavljanjem sanitarne opreme)
- Optimizaciju polaganja i bolju iskorisćenost dimezija pločica
- Konzultaciju na osnovu kalkulacije upotrijebljenih pločica i sanitarne opreme
- Lakšu pripremu za početak radova
- Izradu tlocrta sa dimenzijama
- Izradu slika iz različitih gledišta
- Izradu kompletnog troškovnika materijala



Stone umivaonici: prirodna harmonija u kupaonici

U našoj ponudi možete pronaći nadgradne umivaonike Stone koji će unijeti suvremenu eleganciju u vašu kupaonicu.

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.



NOVO

32048

Umivaonik nadgradni 52,2 cm sivo bijela s piletom LUNAR

VPC 228,00 | MPC 267,00

Sivo-bijeli nadgradni umivaonik Lunar pravokutnog i nježno zakrivljenog oblika s reljefnom teksturom koja neodoljivo podsjeća na Mjesec donosi dozu elegancije i suptilnosti u vašu kupaonicu. Inspiriran ljepotom noćnog neba, ovaj umivaonik kombinira suvremeni dizajn s umjetničkim elementima, stvarajući jedinstvenu atmosferu u prostoru.

Nadgradni umivaonik Dolomite pravokutnog oblika u toplom cappuccino tonu donosi eleganciju i sofisticiranost u vašu kupaonicu. Svojim modernim dizajnom i toplom bojom, ovaj umivaonik će dodati toplinu i luksuzan ugođaj vašem kupaonskom prostoru.

32045

Umivaonik nadgradni 40 cm cappuccino s piletom DOLomite

VPC 259,00 | MPC 298,00



32040

Umivaonik nadgradni okrugli fi 42,5 cm crni mat s piletom ONYX

VPC 218,00 MPC 255,00

Okrugli crni umivaonik Onyx odlikuje se jednostavnim, ali sofisticiranim dizajnom. Crna boja daje dozu bezvremenske elegancije i luksuza, istovremeno stvarajući snažan vizualni kontrast u prostoru. Čiste linije umivaonika naglašavaju njegovu jednostavnost i uravnoteženost, stvarajući osjećaj suvremenog stila i profinjenosti.



32043

Umivaonik nadgradni 50cm mozaik crna s piletom GRANITE

VPC 279,00 MPC 326,00

Umivaonik Granite neobičnih oštih linija inspiriran je prirodnom ljepotom granita. Ovaj umivaonik kombinira suptilne detalje i sofisticirani dizajn kako bi stvorio jedinstvenu estetiku u prostoru. Pravokutni oblik oštih linija sa sječnim bočnim bridovima uklopit će se u kupaonice onih koji njeguju osebujuan stil.



32044

Umivaonik nadgradni 60cm ter-
razzo s piletom TERRAZZO

VPC 299,00 MPC 348,00

Umivaonik Terrazzo pravokut-
nog izduženog oblika donosi
dašak originalnosti i živosti
u vašu kupaonicu. Njegova
razigrana tekstura sa šarenim
brušenim kamenčićima stvara
jedinствен i privlačan izgled
koji će sigurno privući pažnju.
Inspiriran prirodnim elementi-
ma, ovaj umivaonik kombinira
suptilnu eleganciju sa živo-
pisnim detaljima, stvarajući
osjećaj svježine i vitalnosti u
prostoru.



32046

Umivaonik nadgradni 53,4 cm x 39
cm bijela mat s piletom OASIS

VPC 266,00 MPC 308,00

Umivaonik Oasis nježno za-
obljenog oblika koji podsjeća
na jaje donosi eleganciju i sup-
tilnost u vašu kupaonicu. In-
spiriran oblicima prirode, ovaj
umivaonik kombinira mekoću
zaobljenih linija s jednostav-
nošću dizajna kako bi stvorio
harmoničan i privlačan izgled.
Uživajte u spoju prirodnih
oblika i suptilne ljepote s ovim
prekrasnim umivaonikom koji
će sigurno postati istaknuti
element u vašoj kupaonici.

32042

Umivaonik nadgradni 60cm bijela mat s piletom AURA

VPC 242,00 MPC 283,00

Mat bijela boja nadgradnog umivaonika Aura stvara osjećaj čistoće i svježine, istovremeno dodajući dozu suptilne sofisticiranosti u prostor. Inspiriran klasičnim dizajnom, ovaj umivaonik savršeno se uklapa u različite stilove uređenja kupaonice odišući jednostavnošću i elegancijom.





32047

Umivaonik nadgradni okrugli fi 40 cm siva s piletom CLAY

VPC 205,00 MPC 239,00

Okrugli umivaonik Clay sa suptilnim detaljima koji pomalo podsjećaju na antičke lukove donosi dašak elegancije i povijesnog šarma u vašu kupaonicu. Inspiriran antičkom arhitekturom, ovaj umivaonik

kombinira klasični dizajn s modernim elementima, stvarajući jedinstvenu i privlačnu estetiku. Svojim okruglim oblikom, ovaj umivaonik stvara osjećaj harmonije i uravnoteženosti u kupaonici.



32041

Umivaonik nadgradni 54,8 cm x 34,8 cm bijela mat s piletom SAND

VPC 239,00 MPC 279,00

Nadgradni umivaonik Sand nježno zaobljenog oblika donosi dašak prirode i elegancije u vašu kupaonicu. Inspiriran pustinjским pejzažima, nje-

gova nježna tekstura i boja podsjećaju na toplinu i mir pustinskog pijeska. Svojim zaobljenim linijama, ovaj umivaonik stvara osjećaj harmonije i udobnosti u prostoru. Njegova suptilna tekstura i boja donose prirodnu ljepotu u vašu kupaonicu, stvarajući osjećaj mira i spokoja.

Angular Slate: elegancija u vašoj kupaonici

Polukružna tuš kada Aquaestil Angular Slate izrađena je od Gel Coat materijala koji daje efekt prirodnog kamena škrljevca.

Angular Slate donosi sofisticiranost i prirodnu eleganciju u vašu kupaonicu.

Ova visokokvalitetna kada savršeno kombinira estetiku prirodnog kamena s dugotrajnošću i lakoćom održavanja modernog antibakterijskog materijala. Dizajnirana za udobnost i funkcionalnost, njezin polukružni oblik omogućuje maksimalno iskorištavanje prostora, čineći je idealnim izborom za male i srednje kupaonice. Zahvaljujući površini koja oponaša škrljevac, kada unosi osjećaj prirode i luksuza u svakodnevni ritual tuširanja.



30866

Kada tuš umjetni mramor 80x80 cm polukružna ANGULAR SLATE antracit

VPC 297,00 | MPC 348,00



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



30867

Kada tuš umjetni mramor 90x90 cm polukružna ANGULAR SLATE bijela

VPC 364,00 | MPC 426,00

Ogledalo: ukras svake kupaonice

Svako ogledalo u kupaonici ima svoju jasnu namjenu. Svejedno, ono koje je u posljednje vrijeme najtraženije - veliko okruglo ili kvadratno ogledalo s integriranim led svjetlom, predmet je koji u svakoj kupaonici "podiže" kompletan ambijent i ostavlja dojam suvremenog interijera.

Dizajneri interijera u posljednje vrijeme obožavaju okrugla ogledala s led svjetlom, kao i ona kvadratnog oblika u kojima se nalaze led

svjetleće trake. Moramo priznati da se slažemo da ovakva ogledala kupaoničkom prostoru daju suvremen izgled dok su u isto vrijeme jako funkcionalna jer nam daju bolju

svjetlost doke se ogledamo, ali i diskretno osvjetljaju prostor kada ne želimo da nas jaka svjetlost zaslepljuje odmah nakon buđenja.



36193

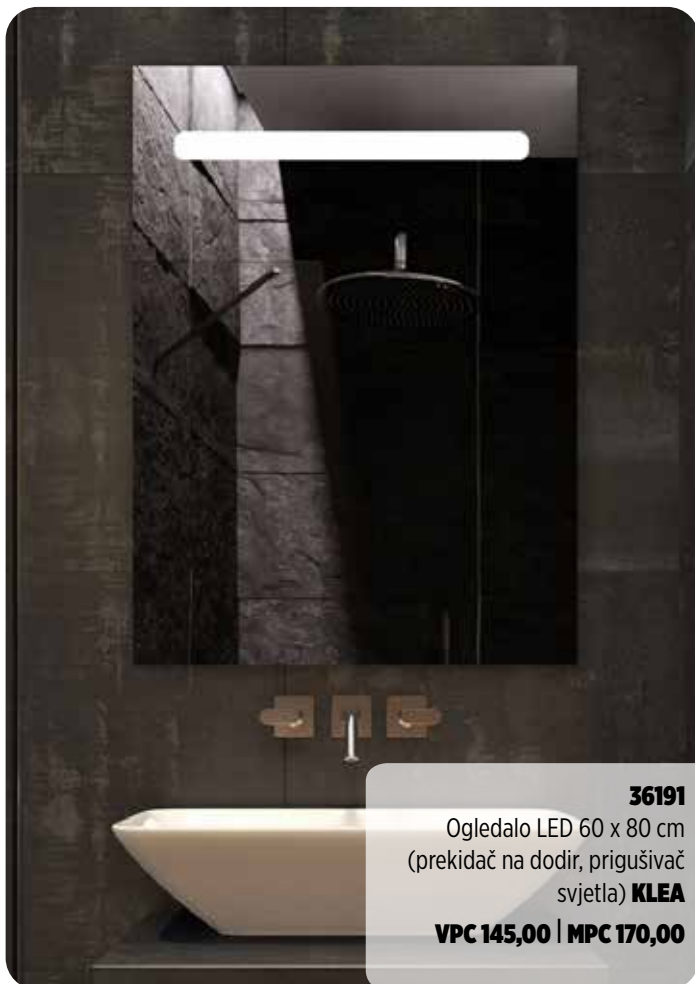
Ogledalo LED Ø 80 cm (prekidač na dodir, prigušivač svjetla, odmagljivanje stakla, bluetooth, 3 boje svjetlosti)

ONIA

VPC 263,00 | MPC 308,00

**36194**

Ogledalo LED 120 x 70 cm
(prekidač na dodir, grijač protiv
magljenja, dio sa 5x povećalom)

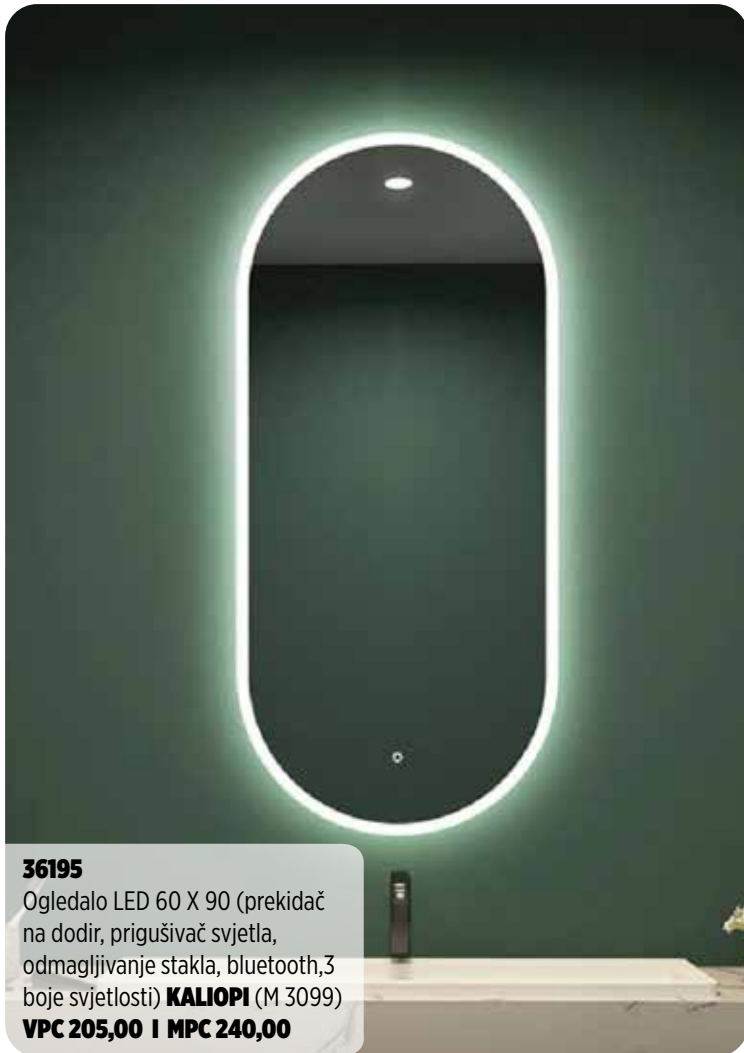
KIARA**VPC 339,00 | MPC 397,00****36191**

Ogledalo LED 60 x 80 cm
(prekidač na dodir, prigušivač
svjetla) **KLEA**

VPC 145,00 | MPC 170,00**36190**

Ogledalo LED Ø 60 cm (prekidač
na dodir, prigušivač svjetla)

OLANA**VPC 149,00 | MPC 174,00**



36195
Ogledalo LED 60 X 90 (prekidač na dodir, prigušivač svjetla, odmagljivanje stakla, bluetooth, 3 boje svjetlosti) **KALIOPI** (M 3099)
VPC 205,00 | MPC 240,00



36330
Ogledalo LED 40 X 80 (prekidač na dodir, prigušivač svjetla)
ODESA
VPC 117,00 | MPC 137,00



36325
Ogledalo LED 50 X 70 (prekidač na dodir, prigušivač svjetla)
KAROL
VPC 112,00 | MPC 131,00



36393
Ogledalo LED Ø 70 cm (infrared
prekidač) alu crni ram **OLEA**
VPC 232,00 | MPC 271,00



36392
Ogledalo LED Ø 60 cm (prekidač
na dodir) alu crni ram **OLIVIA**
VPC 199,00 | MPC 233,00



36192
Ogledalo LED 100 x 70 cm
(prekidač na dodir, prigušivač
svjetla, odmagljivanje stakla,
bluetooth) **KASJA**
VPC 267,00 | MPC 312,00



36396
Ogledalo LED 120 x 80 cm (infra-
red prekidač) **KATRIN**
VPC 250,00 | MPC 292,00



36395
Ogledalo LED 80 x 60 cm
(prekidač na dodir) **KSENA**
VPC 158,00 | MPC 185,00

Novi set za ugradnju TECE: učinkovitost i inovacija u jednom paketu

U svijetu modernog uređenja interijera, udobnost i funkcionalnost idu ruku pod ruku. Najnoviji proizvod na tržištu, ugradbeni set za WC školjku TECE, postavlja nove standarde u svijetu kupaoničke opreme. Kompletan set za savršenu ugradnju.

TECE, renomirani proizvođač u sektoru sanitarnih rješenja, predstavio je svoj najnoviji ugradbeni set koji uključuje vodokotlić i WC školjku. Ovaj inovativni set obećava ne samo elegantan izgled, već i iznimnu učinkovitost i dugovječnost.

Prednosti TECE ugradbenog seta

Elegantan dizajn

Ugradbeni vodokotlić TECE omogućava skrivanje spremnika vode unutar zida, čime se oslobađa prostor i omogućava savršen vizualni dojam moderne kupaonice. WC školjka se integrira u sustav, stvarajući minimalistički i čist izgled.

Napredna tehnologija

TECE je poznat po svojoj tehnološkoj superiornosti. Ovaj set dolazi s inovativnim sustavom za uštedu vode, koji omogućava prilagodbu količine vode koja se koristi za ispiranje. Time ne samo da doprinosi očuvanju okoliša, već i smanjuje troškove.

Jednostavna instalacija

Set je dizajniran s naglaskom na jednostavnost ugradnje. Jasne upute i kvalitetni materijali omogućavaju brzu i jednostavnu instalaciju, što je velika prednost

za vodoinstalatere i majstore.

Visoka kvaliteta materijala

Svi dijelovi seta izrađeni su od visoko kvalitetnih materijala otpornih na koroziju i habanje. To osigurava dugovječnost proizvoda i smanjuje potrebu za čestim održavanjem.

Prilagodljivost

Set se može prilagoditi različitim dimenzijama kupaonice, čineći ga idealnim rješenjem za nove objekte kao i za renovacije postojećih prostora.

Uloga u održivoj gradnji

TECE se ističe i svojim pristupom održivoj gradnji. Upotreba ugradbenih sustava omogućava ne samo estetski ugodan izgled već i smanjenje otpada i utjecaja na okoliš. Ovaj set nudi dugoročna rješenja koja su usklađena s ekološkim standardima.

Ugradbeni set za WC školjku TECE predstavlja značajan korak naprijed u razvoju sanitarnih rješenja. Svojom kombinacijom modernog dizajna, inovativnih tehnologija i visokokvalitetnih materijala, TECE osigurava da svaka kupaonica postane funkcionalno i estetski savršeno mjesto. S obzirom na sve prednosti koje pruža, ovaj set

ne sumnjivo će pronaći svoje mjesto u mnogim domovima i poslovnim prostorima širom regije.

Set sadrži:

- TECE vodokotlić 9300302
- TECE okno za ubacivanje tableta za čišćenje - 9240950
- TECE profil set za zvučnu izolaciju za zidni WC i bide - 9200010
- TECE pričvrtni vijci - 9380007
- TECEnow aktivacijska tipka za WC za tehniku dvokoličinskog ispiranja - 9240407
- WC školjka
- Tablete za održavanje vodokotlića

TECE

34153

Ugradbeni komplet TECE 9300302 vodokotlić+školjka rimless sa soft close daskom+zvučna izolacija + vijci za montažu +okno za tablete + tab.gratis

VPC 715,00 I MPC 837,00



EcoCeramic: vrhunska keramika za vaš interijer

Poduzeće EcoCeramic je dio Pamesa Grupo Empresarial, velike grupacije koja se pozicionirala kao najveći proizvođač keramike u Europi i četvrti najveći proizvođač na globalnoj razini.

Brend EcoCeramic definiran je kroz tri ključna atributa: zajamčena vrijednost, prilagodljivost i bliskost.

Zajamčena vrijednost

Nude sigurnost stručnosti i dugogodišnje iskustvo Pamesa poslovne grupacije, vodeće keramičke grupacije u Španjolskoj više od 50 godina.

Prilagodljivost

Nude više od 800 različitih proizvoda za pločice koji mogu zadovoljiti sve moguće zahtjeve, od Commodity linije koja je osmišljena da odgovara svim budžetima i dizajnerskim potrebama do Design linije s vrhunskim dizajnom i izvanrednim završnim obradama.

Bliskost s kupcima

Jedna od tajni uspjeha je sjajan tim djelatnika: više od 100 ljudi koji rade kako bi osigurali vrhunsku uslugu kupcima.





ecoceramic 
cerámica

Cifre: keramika koja imitira prirodu

Keramičke pločice Cifre kombinacija su izuzetne kvalitete, inovativnog dizajna i dugotrajnosti.

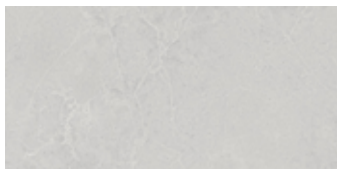
Cifre pločice dolaze u širokom spektru boja, uzoraka i tekstura, omogućujući vam da stvorite jedinstveni ambijent u vašem domu ili poslovnom prostoru. Bilo da ih koristite za kupaonicu, kuhinju ili pod, Cifre pločice pružaju estetsku privlačnost i otpornost na habanje, lako se održavaju i zadržavaju svoj prvobitni izgled godinama. S Cifre pločicama možete biti sigurni da ćete unijeti stil i funkcionalnost u svaki kutak vašeg prostora. U Ecosu vas očekuje šest novih serija Cifre pločica koje će vas bez sumnje osvojiti svojim bezvremenskim dizajnom i vrhunskom kvalitetom.



60865

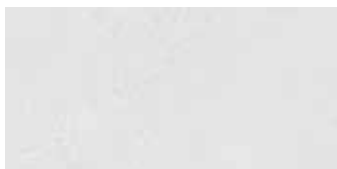
Pločica keramička unutarnja retificirana GRES 60X120 NORWICH PEARL MAT (1,44)

VPC 38,00 I MPC 44,50

**60866**

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

VPC 38,00 I MPC 44,5

**60871**

Pločica keramička unutarnja retificirana GRES 60X120 DIAMOND GOLD MAT (1,44)

VPC 38,00 I MPC 44,50

**60867**

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

VPC 38,00 I MPC 44,50

**60868**

Pločica keramička unutarnja retificirana GRES 60X120 GRANITE CREAM MAT (1,44)

VPC 45,00 I MPC 52,70

**60869**

Pločica keramička unutarnja retificirana GRES 60X120 EVER CREAM MAT (1,44)

VPC 45,00 I MPC 52,70

**60870**

Pločica keramička zidna dekor retificirana 30X90 EVER DUNE CREAM (1,08)

VPC 38,00 I MPC 44,50

**60872**

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

VPC 29,7 I MPC 37,8

**60849**

Pločica keramička unutarnja retificirana 60x60 FREYA GOLD MAT (1,44)

VPC 28,80 I MPC 33,70



Elegancija u mat izvedbi

„Mat u kupaonici“ - trenutni je trend u dizajnu kupaonica. S novim dodatkom TECEdrainline asortimanu proizvoda u mat crnoj i mat bijeloj boji, tuš kanalice, koja se dokazala već milijun puta, također je dosljedno u trendu. Dvostruki premaz osigurava trajne, baršunaste mat površine, elegantnog izgleda.

Još više mat

Da bi nove TECEdrainline boje odgovarale, TECE naravno nudi i izuzetnu slobodu dizajna pri odabiru tipki za ispiranje za WC školjke i

pisoaare različitih serija dizajna i materijala.

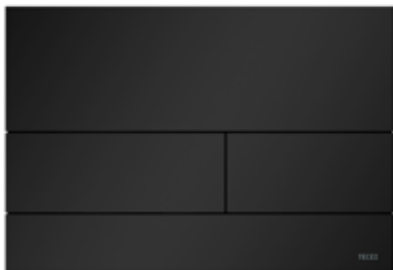
S novom TECEdrainline i TECEdrainline-Evo tuš kanalicom i tijelo kanalice i odgo-

varajuća rešetka „čeličnog“ dizajna premazane su bojom i time se besprijekorno uklapaju u prostor tuša.



TECE drainline mat crna

TECE square mat crna



TECE valvet crna



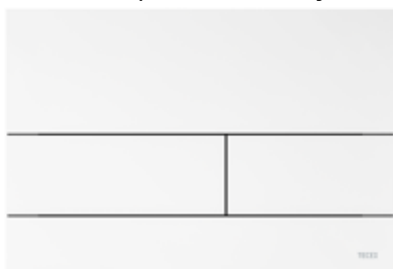
TECE solid mat crna



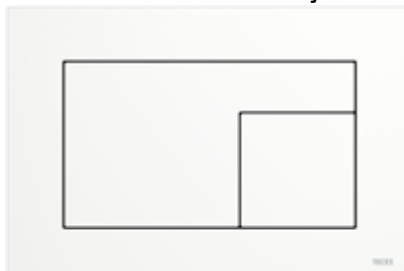
TECE drainline mat bijela



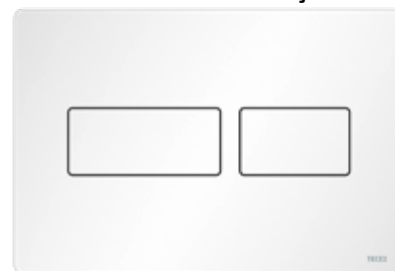
TECE square mat bijela



TECE valvet mat bijela



TECE solid mat bijela



Prednosti ovih tuš kanalice su višestruke.

Jednostavno čišćenje zahvaljujući glatkom tijelu kanalice izrađenom od premazanog nehrđajućeg čelika, olakšati će održavanje. Posebne nožice kanalice sprječavaju tragove trošenja na tijelu kanalice, pa će tako Vaša tuš kanalice ostati besprijekorna i bez ogrebotina.

TECE drainline-Evo s tvornički postavljenom Seal System brtvenom manšetom i zaštitnim

konstrukcijskim poklopcem sprječava oštećenja i prodor nečistoća tijekom faze izgradnje, a unutarnji nagib omogućava optimalni kapacitet odvoda.

Dostupne su u do pet duljina od 700 do 1200 mm, a TECE drainline dodatno do 1500 mm i pritom sukladne s DIN EN 1253 i DIN 18534 normom.

TECE proizvodi intenzivno se testiraju i certificiraju, što znači da zadovoljavaju najviše standarde kvalitete dok

istovremeno dizajn i izvedba daju poseban naglasak Vašoj kupaonici.

Proizvode se od najkvalitetnijih sirovina sa najsuvremenijim tehnologijama. Precizni mehanizmi i laka upotreba pružaju dodatno zadovoljstvo u svakodnevnom korištenju, a veliki izbor zadovoljiti će svaku želju i zahtjev kupca.

TECE

Rocco: crne tuš kabine za vrhunsku estetiku

U našoj ponudi odnedavno imamo Rocco tuš kabine s crnim profilima i zatamnjenim staklima. Ovakve su kabine u posljednje vrijeme pravi hit jer stvaraju dojam suvremenog kupaoničkog ambijenta.

Crni profili i zatamnjena stakla mogu dodati sofisticiran i luksuzan izgled vašoj kupaonici. Kombinacija tamnih boja često stvara kontrast koji se odlično uklapa u moderne i minimalističke interijere.

Tuš kabine sa zatamnjenim staklima i crnim profilima imaju nekoliko prednosti:

Estetski privlačne: Crni profili i zatamnjena stakla daju tuš kabini sofisticiran i elegantan izgled. Ovaj kontrastni dizajn može unaprijediti cjelokupni izgled vaše kupaonice, čineći je modernom i stiliziranom.

Privatnost: Zatamnjenim staklima se poboljšava privatnost unutar tuš kabine. Ovo može biti posebno korisno u situacijama kada tuš kabina nije potpuno odvojena od ostatka kupaonice.

Minimalistički dizajn: Crni profili se često koriste u minimalističkim dizajnima zbog svoje sposobnosti da se uklapaju u razne stilove i boje.

Otpor na oštećenja: Crni aluminijski ili čelični profili mogu biti izdržljiviji i otporniji na ogrebotine i habanje u poređenju s nekim drugim materijalima, što može povećati dugovječnost tuš kabine.

Lako se kombinira s drugim elementima: Crni profili se lako kombiniraju s različitim materijalima i bojama, kao što su tamne pločice, ploče od stakla, i metalni ili drveni ele-



menti, omogućavajući vam da prilagodite dizajn kupaonice prema vašim željama.

Vizualna dubina: Zatamnjenje stakla može stvoriti osjećaj dubine i sofisticiranosti.

Kreativni naglasci: Ovaj stil može poslužiti kao središnji dio dizajna kupaonice, pa čak i omogućiti dodavanje kreativnih akcenta, poput LED osvjetljenja oko profila ili staklenih panela.



Osnovne karakteristike:

- crni mat profil
- tvornički predmontirani profil na staklo
- nano premaz (lagano čišćenje)
- 8 mm kaljeno staklo
- sivo (zatamnjeno) staklo
- crna ručka (vrata)
- crni dvostruki točkići (vrata)

ROCCO

<p>31414 Fiksna strana za tuš kabinu 70 x 195 cm sivo (zatamnjeno) staklo, crni mat profili ROCCO VPC 10,00 MPC 133,00</p>
<p>31415 Fiksna strana za tuš kabinu 80 x 195 cm sivo (zatamnjeno) staklo, crni mat profili ROCCO VPC 55,00 MPC 145,00</p>
<p>31416 Fiksna strana za tuš kabinu 90 x 195 cm sivo (zatamnjeno) staklo, crni mat profili ROCCO VPC 65,00 MPC 157,00</p>
<p>31445 Vrata klizna za tuš kabinu 100 x 195 cm sivo (zatamnjeno) staklo, crni mat profili ROCCO VPC 60,00 MPC 233,00</p>
<p>31447 Vrata klizna za tuš kabinu 120 x 195 cm sivo (zatamnjeno) staklo, crni mat profili ROCCO VPC 70,00 MPC 258,00</p>

Tuš kada ili keramičke pločice kao podloga za tuširanje?

Zahvaljujući modernim načinima ugradnje i naprednoj tehnologiji izrade, kao podloge za tuširanje mogu se koristiti tuš kade ili samo keramičke pločice.

O davno je poznato kako su kupaonice prestale biti sporedni dio životnog prostora te da su postale prave male oaze za uživanje. Svi vole lijepo uređenu kupaonicu, a kako kupaonica mora biti i što funkcionalnija, prostor dobro iskorišten, mnogi umjesto kupaonskih kada biraju tuš

paravane. Kako čovjek u svom prostoru želi čim jednostavnije i slobodnije kretanje, kao logično rješenje pojavile su se tuš kade u razini poda i prostori za tuširanje bez barijera.

Kao i sve ostalo, svaka od ovih opcija ima svoje prednosti i nedostatke.

Četiri glavne karakteristike na koje treba obratiti pozornost su:

1. Izdržljivost

Prva velika prednost Aquaestil tuš kada nad keramičkim pločicama je materijal od kojeg su izrađene. 100% sanitarni lijevani akril je iznimno izdržljiv materijal, te na svoje tuš kade Aquaestil daje čak 10 godina garancije. Ove tuš kade su također otporne na ogrebotine i lako se održavaju. Konstruirane su tako da izdrže i najveće težine pri normalnim okolnostima tuširanja.

2. Udobnost

Keramičke pločice mogu biti skliske, pa se svakako preporučuju mozaik pločice za ovu namjenu. Negativna strana je i to što su hladne na dodir, za razliku od tuš kada koje su ugodne na dodir i brzo poprimaju temperaturu vode i okoline.

3. Jednostavnost ugradnje i sigurnost

Prednost keramičkih pločica u ovoj kategoriji je manji početni trošak. No u slučaju loše izvedbe može doći do curenja vode, te su troškovi popravka iznimno veliki. Tu je i problem s padom prostora za tuširanje izvedenog pomoću pločica koji

treba biti savršeno izveden prema kanalicu kako ne bi došlo do zadržavanja vode. Aquaestil tuš kade se lako ugrađuju, te se njihovim korištenjem eliminira problem curenja vode u slučaju loše izvedbe s obzirom kako svaka tuš kada ima tvornički izveden nagib prema odvodu.

4. Dizajn

Podloga za tuširanje izvedena od keramičkih pločica daje osjećaj čistih linija, vizualno povećava kupaonicu te nema barijera pri ulasku u prostor za tuširanje. S druge strane, postoji opasnost da će fuge između mozaik pločica s vremenom potamniti od gljivica što ne doprinosi higijeni ovakvog prostora za tuširanje.



Plitke Aquaestil tuš kade mogu pružiti isti komfor ukoliko se ugrade u razini poda. Ove tuš kade savršeno su glatke, neporozne i ne pogoduju zadržavanju bakterija i ostalih patogena na njihovoj površini. Uz to, imaju atraktivan dizajn koji može dodatno podići izgled prostora.

AQUAESTIL

Kompatibilnost sa staklenim paravanima

Na kraju, bilo da se odlučite na keramičke mozaik pločice ili Aquaestil tuš kadu kao podlogu za tuširanje, dobra je vijest što se Aquaestil paravani mogu ugrađivati na obje podloge. Aquaestil paravani izrađeni su od 6 mm kaljenog stakla koje je tvornički tretirano nanosom protiv kamenca, a mogu se raditi i po mjeri kako bi se prilagodili specifičnoj prostornoj konfiguraciji vaše kupaonice.



Tuš kabina Savana

Aquaestil tuš kabine i paravani savršeni su spoj kvalitetnih materijala, vrhunske izrade i funkcionalnost, a vrlo širok asortiman linija i opcija koje nude garancija su kako ćete pronaći idealan izbor za svoju kupaonicu.

Savana D+D je moderni stakleni paravan koji se sastoji od dvije strane različitih ili istih dimenzija s kliznim vratima, a prvenstveno je namijenjen plitkim tuš kadama i prostorima za tuširanje izvedenim od keramičkih pločica. Elegantni profili koji se nalaze s gornje i donje strane osiguravaju maksimalnu čvrstoću cijele konstrukcije. Vrata su s gornje strane opremljena dvostrukim kotačićima koji osiguravaju lakše klizanje, a vertikalne brtve na spoju vrata su magnetne.

31747

Vrata za tuš kabinu SAVANA D 100cm h-200 (prozirno staklo, silver profil) AQUAESTIL (6101420)

VPC 508,00 I MPC 594,00

31748

Vrata za tuš kabinu SAVANA D 80cm h-200 (prozirno staklo, silver profil) AQUAESTIL (6101405)

VPC 508,00 I MPC 594,00

31750

Vrata za tuš kabinu SAVANA D 120cm h-200 (prozirno staklo, silver profil) AQUAESTIL (6101430)

VPC 590,00 I MPC 690,00

- Stranice se naručuju zasebno i međusobno se mogu kombinirati D+D (vrata + vrata) ili D+W (vrata + fiksna strana).
- Stranice i vrata dostupni su u više različitih dimenzija.
- Dostupne boje profila: SREBRNA, CRNA I BIJELO.
- Debljina stakla: 6 mm kaljeno staklo.
- Predviđeno za montažu na tuš kadu ili pločice.





Savana D+W je moderni stakleni paravan koji se sastoji od jedne fiksne stijene i jedne stranice s kliznim vratima, a prvenstveno je namijenjen plitkim tuš kadama ili prostorima za tuširanje izvedenim od pločica. Kombiniranjem različitih dimenzija vrata "D" i fiksnih stijena "W" stvaraju se idealna rješenja za sve kupaonske konfiguracije. Vrata su s gornje strane opremljena dvostrukim kotačićima koji osiguravaju lakše klizanje, a vertikalne brtve na spoju vrata i fiksne stijene su magnetne.

31744

Vrata za tuš kabinu SAVANA D 120cm h-200 (prozirno staklo, crni profil) AQUAESTIL (6101430C)
VPC 678,00 I MPC 793,00

31747

Vrata za tuš kabinu SAVANA D 100cm h-200 (prozirno staklo, silver profil) AQUAESTIL (6101420)
VPC 508,00 I MPC 594,00

31748

Vrata za tuš kabinu SAVANA D 80cm h-200 (prozirno staklo, silver profil) AQUAESTIL (6101405)
VPC 508,00 I MPC 594,00

31749

Vrata za tuš kabinu SAVANA D 120cm h-200 (prozirno staklo, bijeli mat profil) AQUAESTIL (6101430W)
VPC 590,00 I MPC 690,00

31750

Vrata za tuš kabinu SAVANA D 120cm h-200 (prozirno staklo, silver profil) AQUAESTIL (6101430) **VPC 590,00 I MPC 690,00**

31752

Fiksna strana za tuš kabinu SAVANA W 90cm h-200 univerzalna (prozirno staklo, crni profil) AQUAESTIL (6101500C)
VPC 501,00 I MPC 586,00

31756

Fiksna strana za tuš kabinu SAVANA W 80cm h-200 univerzalna (prozirno staklo, silver profil) AQUAESTIL (6101490)
VPC 414,00 I MPC 484,00

31757

Fiksna strana za tuš kabinu SAVANA W 90cm h-200 univerzalna (prozirno staklo, silver profil) AQUAESTIL (6101500)
VPC 435,00 I MPC 509,00

31758

Fiksna strana za tuš kabinu SAVANA W 80cm h-200 univerzalna (prozirno staklo, bijeli mat profil) AQUAESTIL (6101490W)
VPC 414,00 I MPC 484,00

Rocco Bianca: ljepota je u jednostavnosti

U ponudi je nova serija baterija Rocco. Bianca su moderne baterije za kupaonicu koje se odlikuju minimalističkim dizajnom, elegantnim linijama i naprednim funkcijama.

Tuš baterija je osnovni element u svakoj modernoj kupaonici, a njen izbor može značajno utjecati na udobnost i efikasnost vašeg tuširanja. Ova komponenta omogućava kontrolu temperature i protoka vode, što je ključno za prijatan i opuštajući tuš. Odabir prave tuš baterije može značajno unaprijediti vaše iskustvo tuširanja. Bez obzira na to da li birate mehaničku, termostatsku, ili digitalnu bateriju, važno je da obratite pažnju na kvalitetu, funkcionalnost i dizajn kako biste uživali u svakodnevnim trenucima opuštanja. Kvalitetna tuš baterija ne samo da doprinosi vašem komforu, već i dugoročno štedi vodu i energiju, što je korisno za vaš budžet i okolinu.

Izbor prave baterije za umivaonik može značajno unaprijediti vaše iskustvo u kupaonici. Bez obzira na to da li birate jednoručnu za jednostavnu upotrebu, dvoručnu za precizno podešavanje, termostatsku za stalnu temperaturu, ili digitalnu za suvremeni pristup, važno je odabrati bateriju koja odgovara vašim potrebama i stilu vaše kupaonice. Kvalitetna baterija ne samo da poboljšava funkcionalnost, već i doprinosi estetsici i dugotrajnosti vaše kupaonice.



Instalacija baterija za umivaonik može varirati ovisno od tipa baterije i dizajna vaše kupaonice. Preporučuje se angažiranje profesionalnog vodoinstalatera kako bi se osigurala pravilna ugradnja i funkcionalnost.



34904
Baterija usadna s 2 cijevi jednoručna za umivaonik Ý 35
ROCCO BIANCA
VPC 55,00 I MPC 64,35



35274
Baterija tuš jednoručna Ý 35 (bez tuš crijeva i ručice)
ROCCO BIANCA
VPC 75,00 I MPC 87,80

ROCCO

ROCCO



Bianca
ROCCO

Unitas: podžbukni setovi i dual shower sistemi

U svijetu kupaoničkog uređenja, inovacije su ključne za stvaranje funkcionalnih i estetski privlačnih prostora.

Tvrka Unitas, poznata po svojoj predanosti kvaliteti i tehnološkim rješenjima, nedavno je predstavila svoju najnoviju liniju proizvoda: podžbukne setove i dual shower sisteme. Ovi inovativni proizvodi obećavaju podići standarde udobnosti i dizajna u kupaonicama diljem regije.

Unitas podžbukni setovi predstavljaju vrhunac modernog dizajna i funkcionalnosti. Ovi setovi omogućavaju ugradnju sanitarnih elemenata unutar zidova, što ne samo da oslobađa prostor, već također stvara besprijekoran izgled kupao-nice. Ključne prednosti Unitas podžbuknih setova uključuju:

- Nevidljive instalacije: Svi ključni dijelovi poput vodokotlića i cijevi skriveni su unutar zida, čime se postiže minimalistički izgled i omogućuje lakše čišćenje.
- Visoka izdržljivost: Proizvedeni od visokokvalitetnih materijala, Unitas podžbukni setovi osigura-

vaju dugovječnost i otpornost na vanjske utjecaje, što smanjuje potrebu za čestim održavanjem.

- Jednostavna instalacija: Setovi dolaze s detaljnim uputama i komponentama koje omogućavaju brzu i preciznu instalaciju, čime se štedi vrijeme i smanjuju troškovi rada.



Unitas podžbukni setovi i dual shower sistemi predstavljaju značajan iskorak u razvoju kupaoničke opreme, kombinirajući visoku funkcionalnost s

modernim dizajnom. S ovim inovacijama, Unitas potvrđuje svoju posvećenost kvaliteti i tehnološkim rješenjima koja unapređuju svakodnevni život.



35995

Podžbukni set Duo termostatski (mješač, rozetna, zidni priključak, držač tuša, tuš mlaznica, ručica, crijevo, držač zidni) UNITAS (00379)

VPC 606,00 I MPC 709,00

Dual shower sistemi: Užitak i učinkovitost u tuširanju

Dual shower sistemi Unitasa predstavljaju vrhunac udobnosti i tehnologije u tuširanju. Ovi sustavi nude savršen spoj praktičnosti i luksuza, sa značajkama koje uključuju:

- Dvofazno tuširanje: Dual shower sistemi omogućuju istovremeno korištenje različitih mlaznica i funkcija, pružajući korisnicima mogućnost prilagodbe iskustva tuširanja prema vlastitim željama.
- Energetska učinkovitost: Integrirani sustavi za uštedu vode i energije smanjuju potrošnju resursa, što ne samo da doprinosi očuvanju okoliša, već i smanjuje troškove kućanstava.
- Elegantni dizajn: S modernim i sofisticiranim izgledom, Unitas dual shower sistemi dodaju dozu luksuza svakoj kupaonici. Dostupni su u različitim stilovima i završnim obradama, omogućujući besprijekorno usklađivanje s ostatkom interijera.
- Pametna kontrola: Napredni sustavi kontrole omogućuju precizno podešavanje temperature i intenziteta vode, pružajući korisnicima potpunu kontrolu i udobnost.



35980

Dual shower sistem chrome FRESH UNITAS (00444) kvadratni tuš

VPC 545,00 I MPC 638,00



35930

Dual shower sistem termostatski chrome FRESH UNITAS 00441

VPC 493,00 I MPC 577,00



35931

Dual shower sistem chrome FRESH UNITAS 00442

VPC 398,00 I MPC 466,00



35981

Dual shower sistem termostatski chrome FRESH UNITAS (00443) kvadratni tuš

VPC 651,00 I MPC 762,00

Niskošumni sustav odvodnje – Vargokal plus

Cijevni sustav koji odgovara na najviše akustične zahtjeve u arhitekturi

U savremenoj arhitekturi od presudne je važnosti primjena moderne tehnologije i vrhunskih materijala u izgradnji objekta. U odnosu na tradicionalne cijevne sustave, inovativne troslojne Vargokal plus niskošumne cijevi donose značajan napredak.

Smanjena buka povećava kvalitetu života, dok otpornost na habanje i dugotrajnost osiguravaju dugoročne uštede i sigurnost objekta. Vargokal plus predstavlja budućnost cijevnih sustava zahvaljujući najvišim akustičnim performansama, vrhunskoj kvaliteti i održivom rješenju.

U odnosu na tradicionalne sustave odvodnje, Vargokal plus nudi značajnu redukciju buke.

Unutarnji sloj pruža izuzetnu čvrstoću, optimalan protok i dugotrajnost, čime se osigurava da cijevi mogu podnijeti visoke pritiske i teške uvjete rada. Srednji sloj izrađen je od materijala sa svojstvima koja značajno smanjuju zvuk protoka tekućine kroz cijevi, što je posebno važno u stambenim i poslovnim objektima gdje je tišina ključna za udobnost korisnika. Vanjski sloj služi kao dodatna zaštita i osigurava otpornost na vanjske utjecaje, poput korozije i mehaničkih oštećenja.



Osim troslojne cijevi, niskošumnost osigurava niz pripadajućih elemenata: Zvučno apsorpcijska obujmica, razvijena unutar Wienerberger grupe, posebno je konstruirana za smanjenje vibracija i minimiziranje prijenosa buke kroz zidove i stropove. Spojni elementi Vargokal plus sistema osiguravaju čvrstu i sigurnu vezu, dodatno smanjujući vibracije i buku, te omogućavajući brzu i jednostavnu instalaciju. Vargokal plus niskošumni sustav odvodnje koristi se:

- za podzemne priključke na javni sustav odvodnje (≥ 75 DN/OD),
- za ventilacijske sustave
- za primjenu u skladu s normom EN 1451-1

• za odvodnju otpadnih voda u kućanstvima i industriji,

VARGON





26167
Cijev kanalizacijska niskošumna Ý
110x1000
VPC 12,60 | MPC 14,75

26143
Cijev kanalizacijska niskošumna Ý
75x250
VPC 3,40 | MPC 4,00

26484
Koljeno kanalizacijsko niskošumno
Ý 110x45
VPC 4,80 | MPC 5,65

26485
Koljeno kanalizacijsko niskošumno
Ý 110x90
VPC 5,10 | MPC 6,00

26173
Cijev kanalizacijska niskošumna Ý
110x2000
VPC 24,00 | MPC 28,10

26155
Cijev kanalizacijska niskošumna Ý
75x3000
VPC 23,80 | MPC 27,85



26161
Cijev kanalizacijska niskošumna Ý
110x250
VPC 5,00 | MPC 5,85

26146
Cijev kanalizacijska niskošumna Ý
75x500
VPC 5,50 | MPC 6,45

26176
Cijev kanalizacijska niskošumna Ý
110x3000
VPC 34,00 | MPC 39,80

26164
Cijev kanalizacijska niskošumna Ý
110x500
VPC 8,00 | MPC 9,40

26149
Cijev kanalizacijska niskošumna Ý
75x1000
VPC 5,60 | MPC 10,10

26152
Cijev kanalizacijska niskošumna Ý
75x2000
VPC 16,40 | MPC 19,20



Otkrijte integrirana rješenja ISOMAT-a za vrhunsku gradnju

ISOMAT i Ecos su započeli konstruktivnu suradnju s ciljem postupnog informiranja čitatelja iz struke u sektoru o naprednim rješenjima koja je tvrtka razvila u skladu sa suvremenim građevinskim potrebama.

ISOMAT, tvrtka u području građevinskog materijala, maltera i boja s 44 godine iskustva i jena od vodećih industrija u svom sektoru u Jugoistočnoj Europi, posluje s više od 350+ proizvoda u 8 različitih kategorija, koje se kontinuirano obogaćuju i razvijaju. Cilj ISOMAT-a je pružiti integrirana systemska rješenja koja odgovaraju suvremenim gradnjama i zadovoljavaju potrebe profesionalaca koji postavljaju visoke standarde kao što su visoka kvaliteta i dugotrajna pouzdanost.

Strategija i aktivnosti tvrtke ISOMAT u cijelom svom asortimanu definirane su osnove zelene gradnje, prioritizirajući odgovorno djelovanje prema ljudima i zaštiti okoliša. Zbog toga razvija sve više proizvoda koji su dobili međunarodno priznate certifikate za svoje tehničke karakteristike i prihvatljivost za izvođače radova, krajnje korisnike i okoliš.

Tipični takvi certifikati su EMICODE®, Indoor Air Comfort Gold, Blue Angel i Ecolabel, koji se dodjeljuju proizvodima nakon rigoroznih ispitivanja od strane akreditacijskih tijela.

Indoor Air Comfort Gold, Blue Angel i Ecolabel, koji se dodjeljuju proizvodima nakon rigoroznih ispitivanja od strane akreditacijskih tijela.

Indoor Air Comfort Gold, Blue Angel i Ecolabel, koji se dodjeljuju proizvodima nakon rigoroznih ispitivanja od strane akreditacijskih tijela.



NOVO

Kontaktirajte nas kako biste saznali više informacija o integriranim sustavima rješenja koji će biti dio vašeg sljedećeg projekta.



www.isomat.eu





HIDROIZOLACIJA I OBLAGANJE PLOČICAMA U VLAŽNIM PROSTORIMA

1. Vlagootporna gips ploča

2. UNI-PRIMER: Akrilni vodeni temeljni premaz za porozne podloge ili FLEX-PRIMER: Visoko prodorni, akrilni vodeni temeljni premaz

3. ISOMAT SL-17: Gotovo elastična tekuća membrana za hidroizolaciju ispod pločica u vlažnim prostorima ili AQUAMAT-ELASTIC: Visoko fleksibilna, dvokomponentna, polimerom modificirana, cementna hidroizolacijska žbuka

4. SPECIJALNI DIJELOVI ZA HIDROIZOLACIJU: Za armiranje hidroizolacijskog sloja u unutarnjim i vanjskim kutovima, cijevima za vodu i podnim odvodima u vlažnim prostorima

5. ISOMAT AK-20: Visokovrijedno, fleksibilno, polimerom modificirano, cementno ljepilo za pločice

6. MULTIFILL SMALTO 1-8: Vodootporna, obojena, polimerom modificirana, porculanske teksture, cementna fugir masa CG2 WA

7. DOMOSIL-MICRO: Izuzetno jako silikonsko sredstvo protiv plijesni sa ugrađenom posebnom antibakterijskom zaštitnom tehnologijom



isomat
building quality

for a sustainable future

isomat

building quality

for a sustainable future

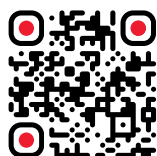
HIDROIZOLACIJA

za bazene, terase, kupaoalice



Ovlašteni distributer za BiH

ecos
ZASTUPANJ VIŠE



www.isomat.eu

KOIN galanterija: osvježanje za vašu kupaonicu

Osnovna djelatnost tvrtke KOIN je proizvodnja kupaoničkih elemenata i pribora, kao i manjih čeličnih i plastičnih potrepština.

Svaki proizvod je osmišljen, dizajniran i proizveden unutar tvrtke. KOIN također proizvodi međuproizvode za poslovne partnere Unitas, Kovina, MLM – Armal.

Suvremenom tvrtkom KOIN za proizvodnju, uvoz, izvoz i veleprodaju kupaoničkih elemenata i pribora danas s ponosom upravlja treća generacija obitelji Šmid. Tvrtka KOIN, sa sjedištem i proizvodnjom

u Ljubljani, osnovana je 1963. godine kao obrtnička radionica, u sasvim drugim vremenima i drugačijem poslovnom okruženju nego danas. Osamostaljenjem Slovenije, raspadom starih i otvaranjem

novih tržišta, tvrtka KOIN se 1990. godine transformirala u moderno gospodarsko društvo. Od tada kreira i postavlja nove modne trendove na području projektiranja i proizvodnje kupaoničkih elemenata i pribora u svom domaćem okruženju kao i u inozemstvu, neprekidno šireći svoje poslovanje.

Tvrtka KOIN ispunjava stroge europske standarde kvalitete sa svojim dugogodišnjim iskustvom, kvalificiranim osobljem i usmjerenjem prema naprednim rješenjima i inovativnim mogućnostima pri projektiranju i proizvodnji svojih proizvoda. Novi pristupi i orijentacija prema proizvodnji rafiniranih i kvalitetnih proizvoda omogućuju tvrtki KOIN da ostane na poziciji vodeće tvrtke u svom području. Kreativni tim tvrtke stalno je orijentiran prema budućnosti i osmišljavanju još boljih novih proizvoda.



37315
Držać ručnika 30cm krom LOGO KOIN
VPC 74,00 | MPC 86,60



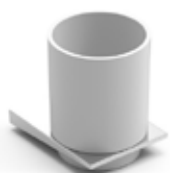
37605
Držać sapuna krom LOGO KOIN
VPC 54,00 | MPC 63,20



37702
Dozer za tekući sapun krom LOGO KOIN
VPC 74,00 | MPC 86,60



37795
Držać toaletnog papira krom LOGO KOIN
VPC 55,00 | MPC 64,40



38061
Čaša za četkice krom LOGO KOIN
VPC 56,00 | MPC 65,50



38144
Dvostruka kukica za vješanje krom LOGO KOIN
VPC 35,00 | MPC 41,00



38496
Četka za WC krom LOGO KOIN
VPC 87,00 | MPC 101,80



38718
Sušilo za kosu bijelo 150 cm KOIN
VPC 104,00 | MPC 122,00



38719
Sušilo za kosu bijelo 215 cm KOIN
VPC 160,00 | MPC 187,00

NOVO

KOIN

TECE 

MAT ELEGANCIJA

Premium tuš kanalica
u mat crnoj i mat bijeloj boji

TECE 

TECE 

close to you

Speroni Domotech 1000

Inverterske pumpe za podizanje tlaka predstavljaju naprednu tehnologiju u pumpanju vode i drugih tekućina.

Ove pumpe koriste inverter tehnologiju za kontrolu brzine motora, što omogućava precizno podešavanje tlaka i protoka prema potreba- ma sustava.

Speroni Domotech 1000 je automatski sustav za povećanje tlaka s inverterom koji se sastoji od visokoučinkovite višestupanjske centrifugalne pumpe, invertera, senzora tlaka, ekspanzijske posude i nepovratnog ventila, a dizajniran je za održavanje konstantne razine tlaka u sustavu ovisno o potražnji za vodom. Posebno dizajniran za zadovoljenje

potreba za navodnjavanjem u kućanstvima, ovaj elektronički sustav za povećanje tlaka ima tihi rad uz visoku uštedu energije.

Karakteristike

- Motori visoke učinkovitosti IE3
- Promjenjiva brzina motora (VFD)
- Ušteda energije do 56%
- Vrlo tih sustav
- Jednostavan za korištenje
- Kompaktne dimenzije Ograničenje korištenja
- Temperatura tekućine:** Do 35°C (za kućnu upotre-

bu prema EN 60335-2-41)

- Maksimalna temperatura tekućine:** 35°C (za druge primjene)
- Temperatura okoliša:** Do 40°C
- Maksimalni radni tlak:** 8 bar (800 kPa)
- Visina usisne manometrijske glave:** Do 6 m
- Kontinuirani rad

Motor

- Tip motora: Trofazni (s jednofaznim napajanjem invertera 230V-50Hz)
- Tip: Dvopolni indukcijski

motor (n = 2850 min⁻¹)

- Izolacija: Klasa F
- Zaštita: IP 44
- Zaštita od rada na suho

Materijali

- Kućište: Polipropilen
- Kućište pumpe: Nehrđajući čelik AISI 304
- Nosač motora: Aluminiij
- Rotor: Noryl
- Difuzor: Noryl
- Prirubnica nosača brtve: Nehrđajući čelik AISI 304
- Osovina motora: Nehrđajući čelik AISI 304
- Mehaničke brtve: Keramika/Grafit/NBR



25090

Pumpa za podizanje tlaka inverterska SPERONI DOMOTECH 1000 (101538700)

VPC 1095,00 | MPC 1281,00



Uspješno održan treći Ecos Energy Weekend

Treća po redu konferencija o sustavima grijanja i inovativnim rješenjima u interijeru "Ecos Energy Weekend" održana je početkom lipnja u Vitezu.

Konferencija je i ove godine okupila partnere, investitore, projektante i instalatere kako bi istražili najnovije trendove i tehnologije u sustavima grijanja, klimatizacije i inovativna rješenja u interijeru. Na samom početku konferencije sve uzvanike pozdravio je i poželio im dobrodošlicu direktor Ecosa, Bojan Rajković.



Ove godine svoje su kompanije i proizvode predstavili naši strateški partneri Vaillant, Daikin, Aquaestil i Atlantic čije su prezentacije, kao i prethodnih godina, bile inspirativne i poučne.

Ovogodišnji novitet na konferenciji bila je zanimljiva panel diskusija o iznimno zanimljivoj i aktuelnoj temi „Ekonomski aspekti korištenja dizalica topline: troškovi, uslu-

ge i povrat ulaganja“. Panelisti su bili predstavnici Vaillanta i Daikina, te konzultanti iz USAID EPA i poduzeća Enova. Uz stručne paneliste i mnoštvo pitanja iz publike vjerujemo kako je ova panel diskusija bila zaista uspješna i pružila mnoštvo korisnih informacija.









Pored zanimljivih prezentacija i panel diskusije, ni ove godine nije izostao bogat zabavni sadržaj. Naši su gosti imali priliku pogledati predstavu „Ko je lud“, koja nas je sve nasmijala. Uz to, u SRC Romari organizirali smo različita sportska natjecanja za sve ljubitelje sporta, a nije nedostajalo ni odlične glazbe i ukusne hrane. Možemo sa sigurnošću reći da smo kao organizatori iznimno zadovoljni kako je protekao ovogodišnji EEW te već kujemo planove i radujemo se sljedećem.



Stručna prezentacija Centrometal

U Ecosu je održana stručna prezentacija tvrtke Centrometal. Centrometal je poznata hrvatska tvrtka koja se bavi proizvodnjom sustava za grijanje, hlađenje i pripremu tople vode, a među njihovim proizvodima nalaze se i dizalice topline.

Tema prezentacije ovaj put bile su dizalice topline serija monoblok R32 snage od 6-30 kw, split modeli R32 snaga od 6-16 kw sa ili bez el. grijača, Tower dizalice R32 serije S/170, te najnovija serija dizalica R290 snaga 6-16 kw sa integriranim el. grijačem. Radni medij R290 predstavlja propan visoke čistoće, čime se ostvaruje znatno manji utjecaj na okoliš u odnosu na druge radne medije.

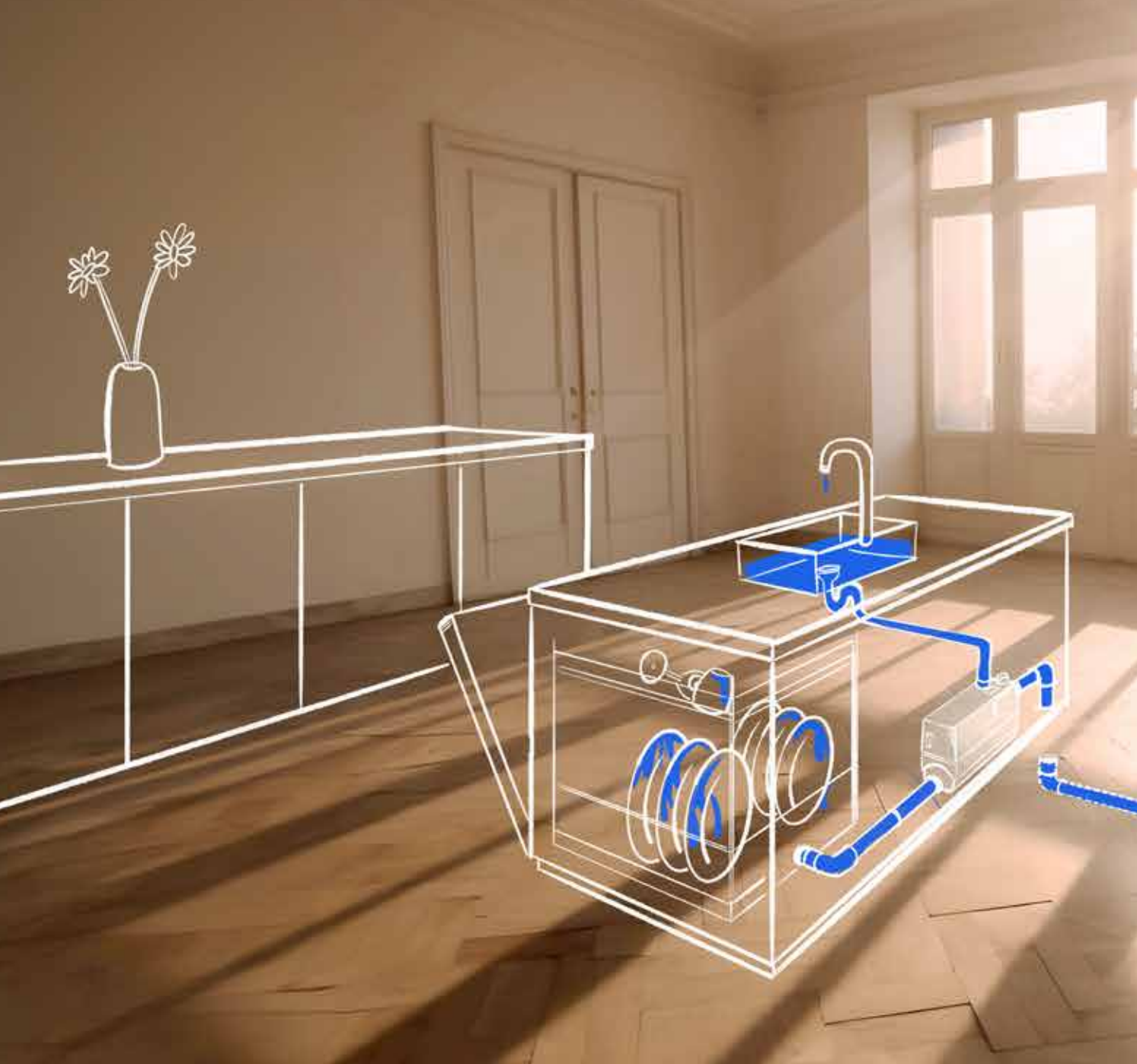
Dizalice topline su uređaji koji koristeći okoliš zadovoljavaju potrebe za grijanjem i hlađenjem prostora te pripremu PTV s vrlo visokom učinkovitošću. Za ovakav sustav grijanja/hlađenja u kući je potrebno osigurati samo 1 m² prostora u nekakvoj tehničkoj prostoriji tj. nema potrebe za kotlovnicom, dok je s vanjske strane kuće dovoljno 0,5 m². Može zamijeniti bilo koji tip kotla ili raditi u kombinaciji s njim u integriranom hibridnom sustavu.

Stručnjaci iz Centrometala detaljno je pojasnila prednosti i razlike dizalice topline R32 koje se definiraju kao niskotemperaturne u odnosu na dizalice topline R290 koje se definiraju kao visokotemperaturne (max.75 stepeni). S druge strane pojašnjena je prednost korištenje ili ugradnje Tower-S/170 dizalica topline koje su prepoznate kao jedinstvene na tržištu EU iz razloga što je unutarnja jedinica opremljena sa svim potrebnim

dijelovima za grijanje, hlađenje i pripremu potrošne tople vode u dimenziji 600x600x1950 mm. Na Tower je jedino potrebno spojiti cijevi polaza/povrata grijanja, tople/hladne vode/recirkulacije te freonski dio do vanjske jedinice. Vrlo praktično i učinkovito rješenje za stanove i kuće!

Zajednički kod svih modela dizalica topline koje nudi Centrometal svojim kupcima je napredna upravljačka jedinica namijenjena za upravljanje dizalicom topline te sustavom grijanja odnosno hlađenja prostora i pripreme potrošne tople vode (PTV). Uređaj koristi zaslon osjetljiv na dodir i upravlja radom dizalice topline u skladu s potražnjom za grijanjem ili hlađenjem prostora. Upravljačka jedinica može voditi jedan direktni i dva miješajuća kruga grijanja/hlađenja kao osnovna izvedba, a dodatno ju je moguće proširiti modulom za dva kruga grijanja/hlađenja HPx2kCM.





Nova kuhinja upravo tamo gdje ste željeli

Instalirajte SOLOLIFT2 i napravite svoj
savršeni prostor

GRUNDFOS 

Possibility in every drop

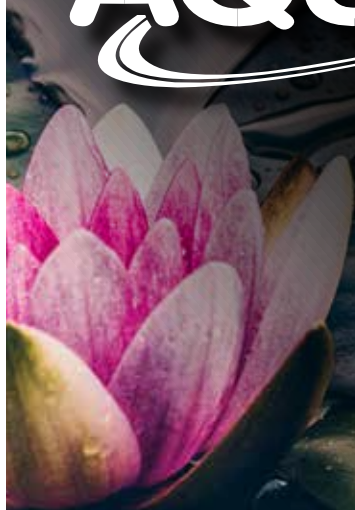


Novo!

AQUAESTIL

PREMIUM KADE BEZ VIDLJIVOG SPOJA

Novi standard je postavljen.





TESTIRAMO IZDRŽLJIVOST VEĆ 150 GODINA.

Pouzdanost nam je uvijek bila važna. Zato se oslanjamo na zrelu tehnologiju i opsežna testiranja.

Za sisteme grijanja i hlađenja koji jednostavno rade duže.

ZNAK ZA NAJBOLJE RJEŠENJE.



Vaillant