

ecos NEWS

ZA STUPANJ VIŠE

broj 103 / ljeto 2026.

tema broja

Noviteti za kupaoonicu

ново u ponudi

Vaillant arōTHERM pro
dizalice topline

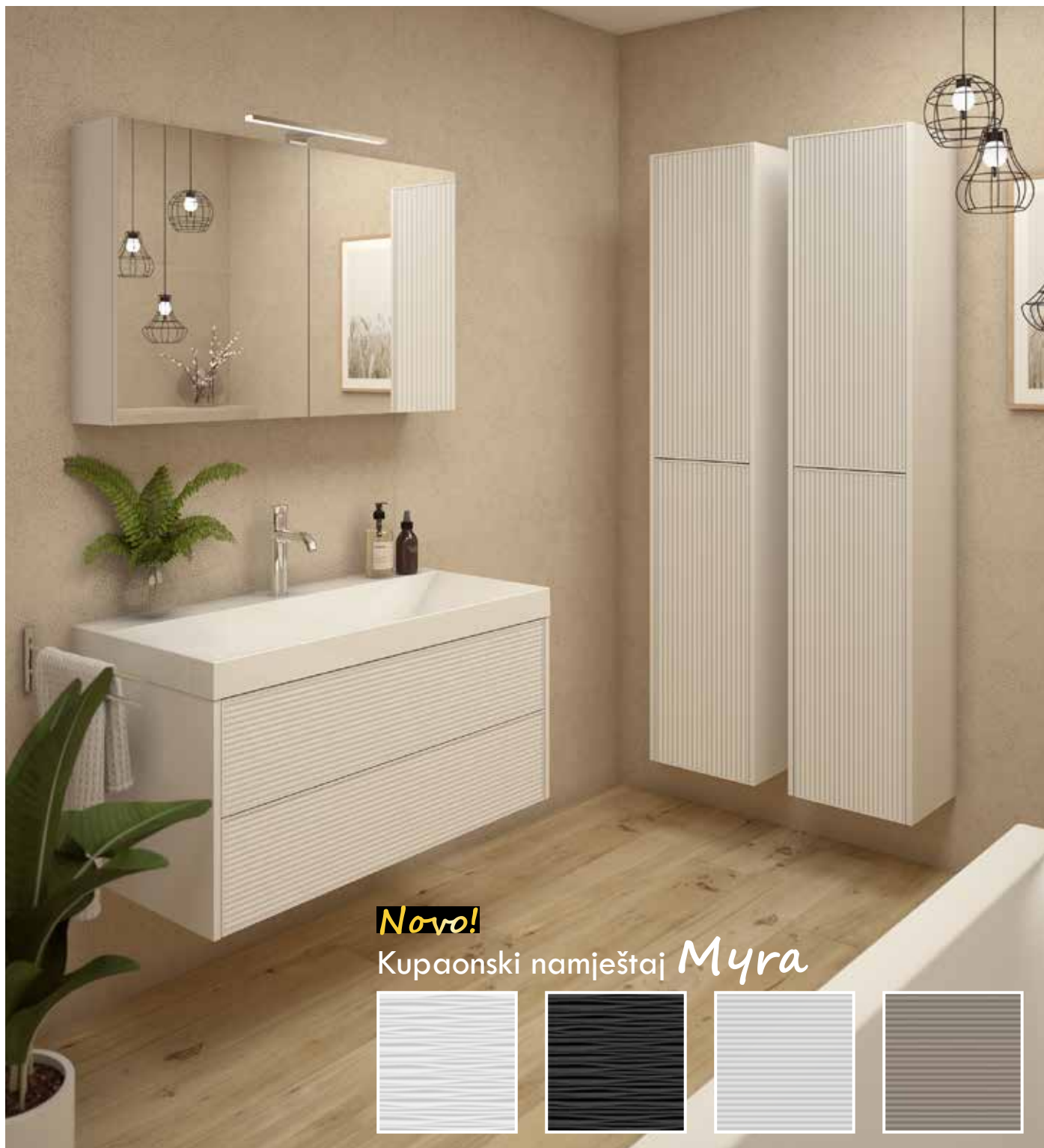
predstavljamo

Eurotubi Europa:
inovacija i kvaliteta
u sustavima press
spojeva



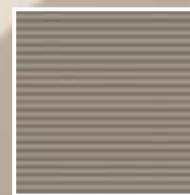
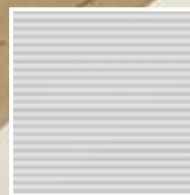
www.ecos.ba





Novo!

Kupaonski namještaj *Myra*



AQUAESTIL

www.aquaestil.hr

Kupaonice bez kompromisa.



hansgrohe

LavaPura Element

Gently cleans. Naturally with water

Sadržaj

5	Riječ urednice	53	Termostatski miješajući ventil HERZ
6	Kupaonica kao mala wellness oaza	54	aroVAIR plus: učinkovito rješenje za grijanje i hlađenje prostora
8	Novi kupaonski namještaj uz prepoznatljiv Aquaestil dizajn	56	Precizna regulacija temperature u jednom praktičnom rješenju
10	Rocco tuš kabine: savršen kutak za opuštanje i osvježanje	57	Zaštita kućnih instalacija od kamenca i korozije
18	Eurotubi Europa: inovacija i kvaliteta u sustavima press spojeva	58	IVAR instalacijski elementi za siguran i pouzdan sustav grijanja
20	Trendovi u industriji podnih obloga	62	Mareli Systems: učinkovito grijanje po pristupačnoj cijeni
24	Kupaonički namještaj za uredan i elegantan prostor	64	HERZ Thermiq: tehnološko srce vašeg doma
25	ViSoft: kad ideje postanu stvarnost	66	Pametna rješenja za preciznu regulaciju temperature
26	Hansgrohe Rebris S: radost iz svakog kuta	68	Inverter mono split sustav s R32 rashladnim sredstvom
28	Nova razina higijene i udobnosti u kupaonici	70	Toplina koja počinje od poda
30	Vargokal plus niskošumni cijevni sustav	71	HERZMag: napredna zaštita za moderne sustave grijanja
32	Unitas dual shower sistemi i podžbukni setovi	72	Oventrop MULTIFLEX F ventili
34	Moderni standardi kupaonice	74	Nova serija spremnika Austria Email
36	Rocco Bianca i Nera	76	Suvremena rješenja za učinkovito i održivo grijanje
37	La Fenice Amazing: vrhunske talijanske pločice	81	ORION IMIT: jednostavna kontrola grijanja iz vašeg doma
38	Praktični detalji za uredniju kupaonicu	82	TECE na ArchyEnergy 2026: rješenja za održivu i funkcionalnu budućnost gradnje
39	Isomat FLEX PU-40: snažna veza koja traje	84	BIG SEE Product Design Award 2026
40	Kuglasti ventili CLASSIC	86	Održan peti Ecos Energy Weekend
42	Koin Aline: elegancija i funkcionalnost za suvremenu kupaonicu	92	Izaslanstvo Ecosa u posjeti Groupe Atlantic u Rumunjskoj
44	Nova generacija monoblok dizalica topline	94	Novo u ponudi: Zenon SPC podne i zidne obloge
48	TECEfloor: podno grijanje počinje kvalitetnom cijevi	95	Studenti Internacionalnog univerziteta Travnik
50	Visokoučinkovito rješenje za cirkulaciju potrošne tople vode	96	Stručna ekskurzija Kovi-na, Unitas i Herz
52	HERZ inox razdjelnik: precizna regulacija i jednostavna ugradnja		





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 Žirdum, Slavena Buhic, Nataša Marjanović, Filip Lovrić

Fotografija:
Ecos Marketing Team,
Internet

Izdavač:
Ecos d.o.o.

Voditelj projekta:
Ana Žirdum

Za izdavača:
Ecos Marketing Team

Adresa:
PC 96, 72250 Vitez, BiH,
FBiH

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

Izdanje: 2/2026.

Naklada: 2000

Časopis izlazi od 1.6.2007.
četiri puta godišnje

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

Riječ urednice

Dragi čitatelji,

Peto izdanje konferencije Ecos Energy Weekend još je jednom potvrdilo važnost stručnog povezivanja, razmjene znanja i predstavljanja suvremenih rješenja iz područja sustava grijanja, novih tehnologija i interijera. Ovogodišnja konferencija okupila je naše partnere, suradnike i stručnjake iz različitih područja, stvarajući prostor za razmjenu iskustava, korisnih informacija i novih ideja.

Svoje kompanije, proizvode i rješenja predstavili su naši partneri Caleffi, Grundfos, Hansgrohe i TECE. Tijekom programa sudionici su imali priliku poslušati stručne prezentacije o HVAC sustavima, suvremenim kupaoničkim i interijerskim rješenjima, pum-pnim sustavima te kompletnim rješenjima za kupaonice.

Posebno zanimanje izazvalo je predavanje gospodina Borisa Vukića iz Adizes Southeast Europe na temu „Od osnivačeve ka obiteljskoj kompaniji”, koje je otvorilo važna pitanja o razvoju obiteljskih kompanija, organizacijskim izazovima te prijenosu odgovornosti na nove generacije.

Razmjena informacija, kvalitetne prezentacije i druženje s našim partnerima obilježili su i ovogodišnji Ecos Energy Weekend, potvrđujući važnost kontinuirane edukacije, stručnog povezivanja i suradnje.

Uz Ecos Energy Weekend, prethodno razdoblje obilježila su i brojna druga događanja. Jedno od njih bila je i tradicionalna stručna ekskurzija Kovina, Unitas i Herz u Sloveniju i Austriju, koja je sudionicima pružila priliku za dodatno upoznavanje s proizvodnim

procesima, novim tehnologijama i rješenjima naših dugogodišnjih partnera.

U novom broju donosimo vam pregled najvažnijih aktivnosti, događanja, novosti i proizvoda koji su obilježili proteklo razdoblje u Ecosu. Kroz ove stranice želimo vam približiti dio naše svakodnevice, naših projekata i suradnji, ali i vrijednosti koje nas vode – znanje, razvoj, partnerstvo i predanost kvaliteti.

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

MALOPRODAJA

☎ Ponedjeljak - petak
08:00 - 18:00 sati
Subota
08:00 - 16:00 sati

✉ maloprodaja@ecos.ba

+387 30 714 301
+387 30 717 613

Kupaonica kao mala wellness oaza

Samostojeće kade donose savršen spoj modernog dizajna, udobnosti i elegancije, pretvarajući svaku kupaonicu u prostor opuštanja i profinjenog stila.

Samostojeće kade sve su češći izbor u modernim kupaonicama jer prostoru daju poseban osjećaj luksuza, prozračnosti i stila. Zahvaljujući elegantnom dizajnu i čistim linijama, lako postaju središnji detalj kupaonice, stvarajući ambijent idealan za opuštanje i uživanje. Osim atraktivnog izgleda, nude udobnost i funkcionalnost koja svakodnevnu rutinu pretvara u mali ritual odmora.

Aura Zenon

Pravokutna samostojeća kada Aura Zenon dizajnirana je za moderne prostore koji teže čistim linijama, jasnim proporcijama i arhitektonskoj izražajnosti. Dizajn ravnih rubova upotpunjen je mat završnom obradom koja dodatno naglašava njezin suvremeni karakter. Izrađena od akrila, kada nudi visoku otpornost na udarce, jednostavno čišćenje i izvrsne performanse u svakodnevnoj upotrebi. Njezin vanjski dio može se personalizirati u osamnaest završnih obrada: jedanaest boja iz standardne palete i sedam metalik završnih obrada.



Z68766

Kada akrilna 170x75 sa metalik cobre oblogom i metalnim nogicama
AURA ZENON
VPC 3900,00 | MPC 4563,00

Dove Aquaestil

Dove je samostojeća kada koja kombinira elegantan dizajn, iznimnu udobnost i jednostavnu montažu. Izrađena od visokokvalitetnog lijevanog sanitarnog akrila, pruža ugodan osjećaj na dodir, visoku otpornost i prirodnu protukliznost. Ova kada je dostupna u dvije dimenzije i dolazi u klasičnoj bijeloj sjajnoj verziji, a svojom jednostavnošću i funkcionalnošću savršeno će se uklopiti u svaki moderni prostor kupaonice.

30157

Kada akrilna Dove Central 170x75
AQUAESTIL
VPC 1758,00 | MPC 2057,00



AQUAESTIL

Slim Central Aquaestil

Samostojeća kada Slim Central karakteristična je po elegantnom ovalnom obliku i slot preljevu. Isporučuje se s tvornički montiranom i fiksiranom oblogom, preljevno-otočnom garniturom sa klik-klak ventilom i gibljivim crijevom za spoj na odvod. Kod montaže dovoljno je spojiti gibljivo crijevo na odvod, učvrstiti kadu u pod, utočiti vodu i kada je spremna za korištenje.

Slim Black Central Aquaestil

Samostojeća kada Slim Black Central karakteristična je po elegantnom ovalnom obliku i slot preljevu te crnom mat oblogom koja je tvornički tretirana slojem protiv otisaka prstiju. Isporučuje se s tvornički montiranom i fiksiranom oblogom, preljevno-otočnom garniturom sa klik-klak ventilom i gibljivim crijevom za spoj na odvod. Kod montaže dovoljno je spojiti gibljivo crijevo na odvod, učvrstiti kadu u pod, utočiti vodu i kada je spremna za korištenje.



30153

Kada akrilna SLIM CENTRAL XS
SLOT 160X75 sa oblogom bijela
AQUAESTIL (6061234)

VPC 1431,00 | MPC 1674,30



30154

Kada akrilna SLIM CENTRAL XS 160X75
sa crnom mat oblogom AQUAESTIL

VPC 1862,50 | MPC 2179,10

Novi kupaoński namještaj uz prepoznatljiv Aquaestil dizajn

Aquaestil predstavlja tri potpuno nove linije kupaońskog namještaja.

Renomirani hrvatski proizvođač kupaońske opreme Aquaestil predstavlja čak tri potpuno nove linije kupaońskog namještaja naziva ARDEA, MYRA i SLIM. Nove linije donose svježiu interpretaciju prepoznatljivog dizajna, ali i potpuno nove pristupe oblikovanju i doživljaju kupaońskih prostora.

Bezvremenska elegancija i neometana funkcionalnost

Zaobljeni rubovi i nenametljivi detalji linije ARDEA oblikuju jedinstven spoj u vidu elementa čiji dizajn odiše bezvremenskom elegancijom i neometanom funkcionalnošću.

Kupaońska baza ARDEA 60 s umivaonikom, Ceramic red

Prostrani umivaonik pruža jedinstven dojam prozračnosti i pregršt prostora za odlaganje, a dodatan prostor za pohranjivanje osiguran je niskoprofilnim sifonom koji ne zahtijeva izrez na gornjoj ladici, kao i organizatorom koji standardno dolazi s bazama Ardea. Kupaońske baze standardno dolaze s niskoprofilnim sifonom, unutrašnjosti ladice u antracitno sivoj boji, kao i praktičnim organizatorom za ladicu.

Umivaonik ARDEA 60, dostupan s bazama ARDEA ili u visećoj izvedbi kao samostalni element

Umivaonik ARDEA 60 u visećoj izvedbi

Umivaonici Ardea od lijevanog mramora dostupni su i u visećoj varijanti, kao samostalni elementi za montažu na zid. Kao i baze, umivaonici su dostupni u izvedbama širina 60, 80, 100 i 120 cm. Umivaonici Ardea u visećoj varijanti dolaze s metalnim konzolama za montažu na zid.



Sofisticiran dizajn s prepoznatljivim 3D reljefnim frontama

Linija MYRA donosi sofisticiran dizajn s prepoznatljivim 3D reljefnim frontama u prugastom ili rebrastom uzorku.

Kupaonski namještaj MYRA u 3D rebrasto bež boji

Ladice su opremljene tzv. sustavom otvaranja na dodir, kao i soft-close sistemom zatvaranja koji standardno dolazi sa svim kupaonskim bazama Aquaestil. Unutrašnjost ladica je antracitno sive boje.

Kupaonska baza MYRA 120 s umivaonikom

Veliki, minimalistički oblikovan umivaonik tankih rubova, opremljen poklopcem odvoda u efektu površine, dodatno naglašava suvremenu eleganciju elemenata ove linije.

Pojam kompaktnosti, redefiniran

Linija SLIM redefinira pojam kompaktnosti. Promišljen dizajn, precizna izrada i nenaorušena praktičnost utkani su u elemente smanjene dubine, donoseći potpunu funkcionalnost kupaonskog namještaja u prostor ograničenih dimenzija.

Kupaonska baza SLIM 80 s umivaonikom, Smoke green

Postavljene na nogicama i opremljene neupadljivim ručkama malog profila, kupaonske baze s umivaonikom SLIM nude specifičan dizajn prilagođen kupaonicama ograničenog prostora. Otvor za slavinu pozicioniran je bočno, osiguravajući olakšano korištenje



umivaonika, dok tri ladice opremljene soft-close sistemom zatvaranja nude pregršt prostora za odlaganje.

Kupaonska baza SLIM 60 s umivaonikom, u Smoke green i Bronze boji

Osim što nudi potpunu funkcionalnost kupaonskih baza, linija SLIM nudi i tradicionalno široke opcije personalizacije – čak 17 boja i uzoraka na izbor, te nogice i ručke u srebrnoj ili crnoj mat boji.

Od konceptualizacije i razvoja elemenata, do završne obrade i dugogodišnje servisne podrške – Aquaestil osigurava dugotrajnost kupaonskog namještaja na zadovoljstvo kupaca koji u njima mogu uživati dugi niz godina. Elementi svih triju novih linija nedvojbeno nastavljaju tu tradiciju, istovremeno prateći načela personalizacije i modularnosti po kojima je Aquaestil kupaonski namještaj prepoznat.

Sve informacije o novim linijama kupaonskog namještaja saznajte u Ecos poslovnici ili na www.aquaestil.hr.

AQUAESTIL

Rocco tuš kabine: savršen kutak za opuštanje i osvježenje

Moderno uređena kupaonica sve više postaje prostor opuštanja, praktičnosti i osobnog stila, a tuš kabina jedan je od elemenata koji uvelike određuje njezin izgled i funkcionalnost.

Rocco tuš kabine osmišljene su za suvremene kupaonice u kojima se traži sklad između estetike, udobnosti i svakodnevnih praktičnosti. Zahvaljujući čistim linijama, kvalitetnoj izradi i modernom dizajnu, lako se uklapaju u različite stilove uređenja – od jednostavnih i minimalističkih prostora do elegantnih kupaonica s naglašenim detaljima.

Rocco tuš kabine dostupne su u krom i crnoj izvedbi, što omogućuje jednostavno usklađivanje s ostalim kupaoničkim elementima. Krom varijanta donosi klasičan, svjež i profinjnjen izgled, dok crna izvedba prostoru daje snažan moderan karakter i poseban vizualni naglasak. Upravo zbog toga Rocco tuš kabine mogu biti diskretan dio kupaonice, ali i detalj koji privlači pozornost.

Različiti oblici i izvedbe dodatno olakšavaju odabir idealnog rješenja za svaki prostor. Polukružne tuš kabine odličan su izbor za manje kupaonice jer štede prostor i omogućuju praktično kretanje, dok kvadratne kabine donose uredan i skladan izgled. Za kupaonice većih dimenzija i ljubitelje prozračnog, suvremenog ure-



31176

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

Dostupno u dimenzijama:
80 cm - 140 cm

đenja posebno se ističu walk-in kabine, koje stvaraju osjećaj otvorenosti i luksuza.

Osim estetske vrijednosti, Rocco tuš kabine nude i funkcionalnost potrebnu za svakodnevnu upotrebu. Njihov dizajn prilagođen je jednostavnom korištenju, održavanju i dugotrajnoj primjeni, što ih

31160

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

VPC 202,00 | MPC 237,00

Dostupno u dimenzijama:

80 cm - 140 cm



čini pouzdanim izborom pri uređenju ili renoviranju kupaonice.

Bilo da se bira praktično rješenje za manji prostor ili elegantna walk-in izvedba za modernu kupaonicu, Rocco tuš kabine donose spoj stila, udobnosti i funkcionalnosti koji svakodnevnu rutinu tuširanja čini ugodnijom.

31168

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

VPC 262,00 | MPC 307,00

Dostupno u dimenzijama:

80 cm - 140 cm



31184

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

Dostupno u dimenzijama:
80 cm - 140 cm



31235

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

Dostupno u dimenzijama:
90 cm x 90 cm



Klasične tuš kabine: Pouzdana i zatvoreno rješenje

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



31239

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

VPC 287,00 | MPC 336,00

Dostupno u dimenzijama:

90 cm x 90 cm



31220

Kabina tuš 80x80 h-180 cm
polukružna (prozirno staklo, krom
profili) ROCCO ECO

VPC 278,00 | MPC 326,00

31213

Kabina tuš 80x80 h-180 cm
polukružna (mat staklo) ROCCO
ECO

VPC 246,00 | MPC 288,00

Dostupno u dimenzijama:

90x90 cm





31218

Kabina tuš 80x80 h-195 cm
kvadratna (mat staklo, krom
profili) ROCCO ECO

VPC 291,00 | MPC 341,00

31224

Kabina tuš 80x80 h-195 cm
kvadratna (prozirno staklo,
krom profili) ROCCO ECO

VPC 286,00 | MPC 335,00

Dostupno u dimenzijama:

90x90 cm



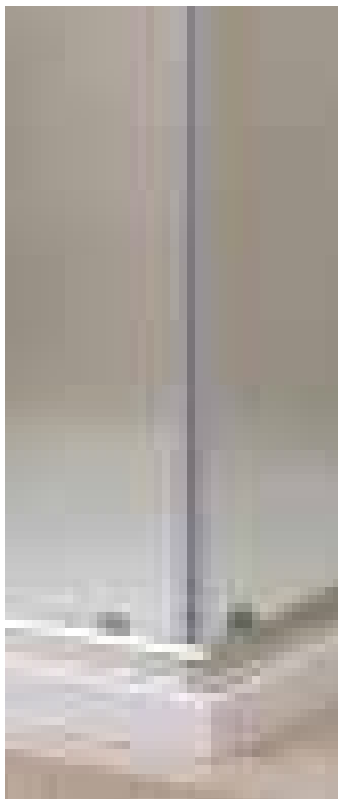
31200

Kabina tuš 80x80 h-195
polukružna (prozirno staklo,
dvokrilna vrata - otvaranje prema
unutra/van) ROCCO ECO

VPC 389,00 | MPC 456,00

Dostupno u dimenzijama:

90x90 cm

**31435**

Kabina tuš s kadom 100 x 80 x 1960 cm (mat staklo) ROCCO

VPC 496,00 I MPC 581,00

31434

Kabina tuš s kadom 100 x 80 x 1960 cm (prozirno staklo) ROCCO

VPC 405,00 I MPC 474,00

31433

Kabina tuš s kadom 120 x 90 x 1960 cm (mat staklo) ROCCO

VPC 465,00 I MPC 545,00

31432

Kabina tuš s kadom 120 x 90 x 1960 cm (prozirno staklo) ROCCO

VPC 454,00 I MPC 532,00



ROCCO



TECE

DETALJ KOJI DEFINIRA PROSTOR.

TECEdrainway donosi arhitektonsku čistoću linije i pametnu tehnologiju odvodnje u savršenoj ravnoteži forme i funkcije.



Četkani mjed



Četkani nehrđajući čelik



Četkana bronca



Četkana crna



Eurotubi Europa: inovacija i kvaliteta u sustavima press spojeva

Eurotubi Europa je etablirana europska tvrtka s dugom tradicijom u obradi i savijanju cijevi, koja se danas ističe kao specijalist za sustave press spojeva i visokokvalitetna instalacijska rješenja.



Eurotubi Europa, osnovana 1953. godine, tijekom desetljeća razvoja izrasla je u prepoznatljivo ime u industriji savijanja i obrade cijevi te danas zauzima važno mjesto među europskim proizvođačima sustava press spojeva. Tvrtka je svoj dugogodišnji rast temeljila na stalnom ulaganju u tehnologiju, znanje i inovacije, što joj je omogućilo da se uspješno prilagodi zahtjevima suvremenog tržišta.

Posljednjih dvadesetak godina Eurotubi Europa posebno se specijalizirala za proizvodnju



E EUROTUBI

sustava press spojeva, koji predstavljaju jedno od najpouzdanijih i najučinkovitijih rješenja u povezivanju cijevnih instalacija. Ovi sustavi omogućuju brzu, sigurnu i preciznu montažu bez potrebe za klasičnim zavarivanjem, što ih čini izuzetno praktičnima u različitim industrijskim i

građevinskim primjenama. Kroz dugogodišnje iskustvo u savijanju cijevi i obradi metala, tvrtka je razvila visoke standarde proizvodnje te se istaknula kao pouzdan partner u projektima diljem Europe i svijeta. Poseban naglasak stavljen je na kvalitetu i trajnost proizvoda, što je Eurotubi Europa učinilo međunarodno priznatim proizvođačem u svojoj djelatnosti. Danas tvrtka

nastavlja svoj razvoj usmjeravajući se na inovacije i daljnje usavršavanje svojih sustava, s ciljem pružanja rješenja koja zadovoljavaju sve strože tehničke i sigurnosne zahtjeve tržišta.

Sustav press spojeva Eurotubi

Sustav press spojeva izrađen od pocinčanog čelika najnoviji je dodatak asortimanu poduzeća ECOS, koje svojim kupcima nastoji ponuditi provjerena i kvalitetna rješenja za različite instalacijske sustave. Proizveden prema istim visokim standardima kvalitete kao i asortiman od nehrđajućeg

čelika, ovaj sustav predstavlja pouzdano rješenje za širok raspon primjena u kojima upotreba nehrđajućeg čelika nije nužna.

Sustavi su posebno prikladni za zatvorene krugove grijanja i hlađenja, instalacije komprimiranog zraka i inertnih plinova te protupožarne sustave sa sprinklerima, gdje su sigurnost, učinkovitost i dugotrajnost od presudne važnosti.

Visoku kvalitetu i pouzdanost proizvoda potvrđuju i međunarodni certifikati, među kojima su RISE za skandinavsko tržište, CSTB/QB za zemlje francuskog govornog područja te VdS certifikat u Njemačkoj za primjenu u protupožarnim sprinkler sustavima. Uvođenjem ovog asortimana u svoju ponudu, ECOS dodatno proširuje paletu profesionalnih rješenja namijenjenih suvremenim instalacijskim projektima.



Trendovi u industriji podnih obloga

SPC podni paneli predvode novu generaciju podnih rješenja.

Industrija podnih obloga ulazi u 2026. godinu s jasnim fokusom na dvije ključne vrijednosti: tehnološku inovaciju i održivost. Potrošači, arhitekti i investitori više ne traže samo estetski privlačne podove, već proizvode koji nude dugotrajnost, ekološku odgovornost i vrhunske performanse u svakodnevnoj uporabi. U tom kontekstu SPC podni paneli (Stone Plastic Composite) postaju jedan od najvažnijih segmenata globalnog tržišta podnih obloga. Njihova kombinacija otpornosti, vodonepropusnosti i suvremenog dizajna pozicionirala ih je među najtraženija rješenja za stambene i komercijalne prostore.

Održivost kao tržišni standard

Dok je prije nekoliko godina održivost predstavljala dodatnu vrijednost proizvoda, danas je postala osnovni kriterij pri odabiru podnih obloga. Proizvođači SPC podova sve više ulažu u korištenje recikliranih sirovina, smanjenje emisija tijekom proizvodnje te razvoj proizvoda s niskim udjelom hlapivih organskih spojeva (VOC). Kupci postaju svjesniji utjecaja građevinskih materijala na kvalitetu zraka u interijerima, zbog čega certifikati kvalitete i transparentnost proizvodnih procesa dobivaju

sve veću važnost.

Istovremeno, europski regulatorni okvir dodatno potiče razvoj održivijih proizvoda, pa proizvođači koji ulažu u ekološki prihvatljive procese stječu značajnu konkurentsku prednost na tržištu.

Jedan od najizraženijih trendova u 2026. godini jest približavanje SPC podova prirodnim materijalima. Zahvaljujući naprednim tehnologijama digitalnog tiska i sinkronizira-

ne strukture površine (EIR – Embossed in Register), suvremeni SPC paneli sve vjernije reproduciraju izgled i teksturu prirodnog drva ili kamena.

Posebnu popularnost bilježe:

- prirodni hrastovi dekori,
- topli zemljani tonovi,
- široke i duge daske,
- ultra-mat završne obrade,
- kamene i terrazzo teksture.

Dizajnerski trendovi jasno po-

kazuju odmak od hladnih sivih nijansi koje su dominirale proteklog desetljeća te povratak toplijim i prirodnijim bojama koje stvaraju osjećaj ugone i povezanosti s prirodom.

Akustika i udobnost postaju prioritet

Današnji korisnici očekuju više od same otpornosti poda. Kvaliteta stanovanja sve se više povezuje s akustičnom udobnošću, osobito u više-





stambenim objektima, hotelima i uredskim prostorima. Kao odgovor na te zahtjeve proizvođači razvijaju SPC podove s integriranim IXPE ili EVA podlogama koje značajno smanjuju prijenos buke i poboljšavaju osjećaj ugone pri hodanju.

Trend tzv. „Quiet Luxury“ interijera dodatno potiče razvoj podnih sustava koji kombiniraju vrhunsku estetiku s izvrsnim akustičnim svojstvima. U narednim godinama očekuje se da će zvučna izolacija postati jedan od ključnih parametara pri odabiru podnih obloga.

Tehnološke inovacije povećavaju trajnost

Otpornost na habanje ostaje jedna od najvećih prednosti

SPC podova. Međutim, 2026. godina donosi novu generaciju zaštitnih površinskih slojeva. Napredni poliuretanski premazi, keramičke zaštite i Excimer tehnologija omogućuju veću otpornost na ogrebotine, mrlje i UV zračenje, uz zadržavanje prirodnog izgleda površine.

Istodobno, proizvođači usavršavaju click sustave spajanja koji omogućuju bržu i sigurniju ugradnju te smanjuju mogućnost oštećenja tijekom montaže. Ove inovacije dodatno povećavaju životni vijek proizvoda i smanjuju potrebu za zamjenom podnih obloga, što izravno doprinosi održivosti.



60028
Podna obloga SPC light greige
122x18x0,55cm Global ZENON
(2,42)
VPC 46,50 | MPC 54,40



60029
Podna obloga SPC oak
122x18x0,55cm Global ZENON
(2,42)
VPC 46,50 | MPC 54,40

zenon

Bath & SPC Surfaces

Kvaliteta postaje važnija od cijene

Brzi rast popularnosti SPC podova doveo je do velikog broja proizvođača i značajnih razlika u kvaliteti proizvoda. Stručnjaci sve više upozoravaju na važnost provjerenih certifikata, kvalitete sirovina i transparentnog proizvodnog procesa. Tržište se postupno udaljava od isključivog fokusa na cijenu te sve više vrednuje dugoročnu pouzdanost, zdravstvenu sigurnost i stvarne performanse proizvoda.

Kupci danas traže proizvode koji nude dokazanu otpornost, niske emisije štetnih tvari i dugotrajnu estetsku vrijednost, što stvara dodatni pritisak na proizvođače da kontinuirano unapređuju kvalitetu svojih rješenja.

Pogled u budućnost

Godina 2026. potvrđuje da se industrija podnih obloga nalazi na prekretnici. SPC podni paneli više nisu samo alternativa tradicionalnim podovima, već postaju sinonim za suvremeni pristup uređenju prostora. Kombinacija održivih materijala, naprednih proizvodnih tehnologija, vrhunskog dizajna i dugotrajnih performansi čini ih jednim od najperspektivnijih proizvoda na tržištu.

U vremenu kada održivost i kvaliteta postaju ključni kriteriji kupnje, uspjeh će ostvariti oni proizvođači koji uspiju spojiti inovaciju, ekološku odgovornost i estetsku izvrsnost. SPC podovi upravo predstavljaju taj spoj – podlogu budućnosti na kojoj će se graditi novi standardi stanovanja i poslovnih prostora.



60026

Podna obloga SPC dark greige
122x18x0,55 cm Global ZENON
(2,42)

VPC 46,50 | MPC 54,40



60027

Podna obloga SPC ivory
122x18x0,55cm Global ZENON
(2,42)

VPC 46,50 | MPC 54,40



Stabilan sistem za pouzdan rad

Vargoterm Blue za pouzdane i
dugotrajne tlačne instalacije



Vargon
w wienerberger

Kupaonički namještaj za uredan i elegantan prostor

Kupaonica je prostor u kojem funkcionalnost i estetika trebaju biti savršeno usklađene, a Senex Capri kupaonički namještaj donosi upravo takav spoj.

Uređenje kupaonice počinje odabirom elemenata koji će prostor učiniti praktičnim, preglednim i ugodnim za svakodnevno korištenje. Senex Capri kupaonički namještaj osmišljen je za sve koji žele moderan izgled kupaonice, ali i dovoljno prostora za organizaciju svih potrebnih sitnica.

Svojim jednostavnim linijama i skladnim dizajnom, Capri se lako uklapa u različite stilove uređenja – od suvremenih i minimalističkih kupaonica do toplijih, klasičnijih ambijenata. Posebno je praktičan za one koji žele postići uredan izgled prostora, jer omogućuje da sve što je potrebno u kupaonici bude uvijek pri ruci, ali diskretno pospremljeno.

Kvalitetan kupaonički namještaj važan je dio svake funkcionalne kupaonice. Osim što doprinosi ljepšem izgledu prostora, olakšava svakodnevnu rutinu i pomaže u održavanju reda. Senex Capri zato je odličan izbor za domove, apartmane i sve prostore u kojima se traži pouzdano, praktično i estetski privlačno rješenje.



36462
Baza 65 cm grafit mat/artisan ručica SENEX CAPRI
VPC 351,00 | MPC 410,70

36435
Baza 75 cm grafit mat/artisan ručica SENEX CAPRI
VPC 404,00 | MPC 472,70

36444
Baza 85 cm grafit mat/artisan ručica SENEX CAPRI
VPC 457,00 | MPC 534,70

36074
Ogledalo sa ormarićem i lampom 65 grafit mat SENEX CAPRI
VPC 328,00 | MPC 384,00

36066
Ogledalo sa ormarićem i lampom 75cm grafit mat SENEX CAPRI
VPC 339,00 | MPC 397,00

36068
Ogledalo sa ormarićem i lampom 85cm grafit mat SENEX CAPRI
VPC 384,00 | MPC 449,30

36131
Ormar 33x142x33 grafit mat SENEX CAPRI
VPC 236,00 | MPC 276,00

SENEX
aqua®

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.

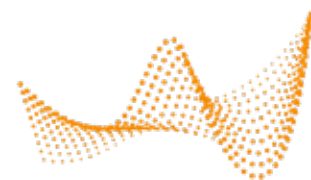
Prilikom izgradnje nove ili preuređenja stare kupaonice svi imamo mnoštvo ideja kako bi nova kupaonica trebala izgledati. Međutim često se dogodi da, kada se posao već privede kraju, kupaonica baš i ne izgleda onako kako smo zamišljali. Obzirom da je to prilično velika investicija bilo bi poželjno što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



Hansgrohe Rebris S: radost iz svakog kuta

Hansgrohe je osmislio Rebris obitelj slavina za sve koji svoju kupaonicu doživljavaju kao prostor ugone i dobrog osjećaja.

Možda se i sami u njoj zadržavate duže nego što je potrebno? Uostalom, opremljena je svime što smatrate lijepim i svime što vas veseli. Još jedan razlog za zadovoljstvo: za ove dizajnerske slavine nije potreban veliki budžet.

Renoviranje ne mora uvijek biti zahtjevno i skupo. Ponekad je dovoljno zamijeniti detalje kako bi se postigla vidljiva promjena. S bezvremenski elegantnim Rebris slavinama za tuš i/ili kadu možete stvoriti skladan dizajn u kupaonici.

Rebris slavine ističu se vrlo profinjenim izgledom i nježnim dojmom na dodir. Rebris S privlači pogled mekim, zaobljenim linijama. Bilo da preferirate krom ili mat crnu boju, Rebris slavine oplemenit će izgled vaše kupaonice dugi niz godina – kao samostalan detalj ili kao dio cjelovito usklađene kupaonske opreme.

Rebris filozofija: zašto trošiti više vode nego što je potrebno?

Dvije Hansgrohe tehnologije čine umivaoničke slavine iz ove linije posebno zanimljivima za ekološki osviještene korisnike. Zahvaljujući tehnologiji CoolStart, topla voda teče samo kada vam je zaista potrebna. EcoSmart+ tehnologija za uštedu vode neke

Rebris slavine za umivaonik čini predvodnicima održivosti jer ograničava potrošnju vode na samo 4 l/min pri tlaku od 3 bara.

Održavanje Rebris slavina: jednostavno zahvaljujući utoru za kovanicu.

Osim što se visokokvalitetne površine jednostavno čiste i lakše održavaju bez naslaga kamenca, Coin Slot dodatno olakšava uklanjanje kamenca s perlatora. Dovoljno je umetnuti i okrenuti kovanicu, izvaditi perlator te ga nakon čišćenja ponovno vratiti na mjesto.



34460
Baterija usadna s 2 cijevi jednoručna za umivaonik 110 Rebris S HANSGROHE
VPC 168,00 | MPC 197,00



34461
Baterija usadna s 2 cijevi jednoručna za umivaonik crna mat 110 Rebris S HANSGROHE
VPC 210,00 | MPC 246,00



34462
Baterija usadna s 2 cijevi jednoručna za umivaonik s polusifonom Cool Start 240 Rebris S HANSGROHE
VPC 260,50 | MPC 305,00



34463
Baterija usadna s 2 cijevi jednoručna za umivaonik Cool Start 240 Rebris S HANSGROHE
VPC 252,50 | MPC 295,50



34464

Baterija usadna s 2 cijevi
jednoručna za umivaonik s polu-
sifonom i Cool Start 240 crna mat
Rebris S HANSGROHE
VPC 325,50 I MPC 381,00



35213

Baterija tuš jednoručna Rebris S
HANSGROHE
VPC 195,00 I MPC 228,50



35228

Baterija tuš jednoručna podžbukna
- nadgradnja (s prebacivačem)
krom REBRIS S HANSGROHE
VPC 203,00 I MPC 238,00



35229

Baterija tuš jednoručna podžbukna
- nadgradnja (s prebacivačem)
crna mat REBRIS S HANSGROHE
VPC 253,50 I MPC 297,00



35307

Baterija tuš jednoručna crna mat
Rebris S HANSGROHE
VPC 274,50 I MPC 321,50



35308

Baterija tuš jednoručna bez izljeva
Rebris S HANSGROHE
VPC 148,00 I MPC 173,50



35309

Baterija tuš jednoručna bez izljeva
crna mat Rebris S HANSGROHE
VPC 228,00 I VPC 267,00



35329

Zidni izljev za kadu krom Rebris S
HANSGROHE
VPC 135,50 I MPC 158,50



hansgrohe

Nova razina higijene i udobnosti u kupaonici

Spajajući vrhunsku higijenu, pametnu tehnologiju i održivost, LavaPura element tvrtke Hansgrohe donosi novu razinu udobnosti i funkcionalnosti u suvremenu kupaonicu.

U vrijeme kada higijena i održivost postaju ključni elementi svakodnevnog života, kupaonica dobiva novu dimenziju. Hansgrohe predstavlja LavaPura element, inovativni tuš WC koji objedinjuje nježno čišćenje vodom, pametne funkcije i suvremeni dizajn.

Za razliku od konvencionalnih rješenja, LavaPura element omogućuje temeljito i nježno pranje uz prilagodljive funkcije poput stražnjeg i ženskog tuša, oscilirajućih i pulsirajućih mlazova vode te podešavanja temperature i intenziteta mlaza. Intuitivno upravljanje putem daljinskog upravljača ili

bočnih tipki dodatno pojednostavljuje korištenje.

Poseban naglasak stavljen je na personalizaciju. Korisnici mogu individualno prilagoditi i pohraniti željene postavke, uključujući grijanje sjedala, sušenje toplim zrakom i noćno osvjetljenje. Senzor pokreta

omogućuje beskontaktno korištenje uz automatsko otvaranje i zatvaranje poklopca.

Osim vrhunske udobnosti, LavaPura element pruža i visoke higijenske standarde. Tuš mlaznica automatski se dezinficira UV svjetlom, dok posebna keramička površina



hansgrohe

otežava razvoj bakterija. Rimless dizajn i AquaHelix Flush sustav osiguravaju učinkovito i tiho ispiranje uz smanjenu potrošnju vode.

Korištenjem vode za osobnu higijenu znatno se smanjuje potreba za toaletnim papirom, čime se doprinosi očuvanju okoliša. Sustav ispiranja koristi samo 4,5 litara vode po ispiranju, što predstavlja značajnu uštedu u odnosu na standardne sustave.

Svojim minimalističkim dizajnom i prepoznatljivim grafitnim detaljima, LavaPura element savršeno se uklapa u različite stilove kupaonica te se pozicionira kao estetski privlačno i funkcionalno napredno rješenje za suvremeni način života.

Hansgrohe predstavlja cjelovita kupaonska rješenja koja objedinjuju tehnologije za uštedu vode i energije, inteligentne funkcije i dugotrajnu kvalitetu. S bezvremenskim i inovativnim premium proizvodima, brend podupire održiv način života i svakodnevne rutine pretvara u posebna iskustva.



U suradnji sa svojim dugogodišnjim partnerom PHOENIX-om, Hansgrohe stvara rješenja koja obogaćuju svakodnevni život dizajnom, udobnošću i užitkom. Unutar međunarodne Hansgrohe grupe, brend razvija, proizvodi i distribuira tuševe, slavine, kupaonsku opremu i kuhinjske proizvode diljem svijeta. Hansgrohe. Life is waterful.

Vargokal plus niskošumni cijevni sustav

Vargokal plus pruža tiho i učinkovito odvođenje otpadnih voda, čineći vaš dom udobnim i tihim za život. Smanjuje buku i vibracije koje obično dolaze s kanalizacijom, čime se poboljšava svakodnevna kvaliteta života.

U suvremenoj 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.

Inovativni sustav cijevi koji pruža optimalnu zvučnu izolaciju i dugotrajnu pouzdanost. Njegova višeslojna konstrukcija uključuje glatki unutarnji sloj za poboljšanje protoka vode, snažan središnji sloj za vrhunsku redukciju buke te iznimno izdržljiv vanjski sloj, otporan na udarce i niske temperature.

Vargokal plus niskošumni sustav odvodnje koristi se:

- za odvodnju otpadnih voda u kućanstvima i industriji,
- za podzemne priključke na javni sustav odvodnje (≥ 75 DN/OD),
- za ventilacijske sustave.

Vargon

 wienerberger





26167
Cijev kanalizacijska niskošumna Ý
110x1000
VPC 12,90 I MPC 15,10



26677
Račva kanalizacijska niskošumna Ý
110x110x90
VPC 10,00 I MPC 11,70



26775
Redukcija kanalizacijska
niskošumna Ý 110X50
VPC 4,65 I MPC 5,45



26848
Spojnica klizna niskošumna Ý 110
HTU
VPC 5,80 I MPC 6,80



26484
Koljeno kanalizacijsko niskošumno
Ý 110x45
VPC 4,95 I MPC 5,80



26676
Račva kanalizacijska niskošumna Ý
110x110x45
VPC 10,60 I MPC 12,45

Unitas dual shower sistemi i podžbukni setovi

Suvremena kupaonica danas se sve više oblikuje kao prostor udobnosti, funkcionalnosti i estetike. Upravo zato pažljivo odabrani tuš sistemi i podžbukna rješenja imaju važnu ulogu u stvaranju skladnog i praktičnog ambijenta.

Unitas dual shower sistemi i podžbukni setovi predstavljaju spoj modernog dizajna, pouzdane kvalitete i svakodnevne funkcionalnosti. Namijenjeni su svima koji žele kupaonicu urediti u suvremenom stilu, uz naglasak na jednostavnost korištenja i elegantan izgled prostora.

Dual shower sistemi omogućuju ugodno i praktično iskustvo tuširanja, kombinirajući više funkcija u jednom rješenju. Zahvaljujući pažljivo osmišljenom dizajnu, lako se uklapaju u različite stilove kupaonica – od klasičnih do modernih interijera.

Posebnu vrijednost donose podžbukni setovi, koji omogućuju uredan, minimalistički izgled kupaonice. Budući da su instalacijski elementi skriveni u zidu, prostor djeluje čišće, prozračnije i vizualno skladnije. Takva rješenja posebno su pogodna za kupaonice u kojima se želi postići dojam elegancije i profinjenosti.

Kvalitetna izrada, praktičnost i atraktivan dizajn čine Unitas dual shower sisteme i podžbukne setove odličnim izborom za sve koji pri uređenju kupaonice žele spoj pouzdanosti, udobnosti i estetike.



35138
Dual shower sistem UNITAS ELITE s izljevom BG 00333
brušeno zlato
VPC 762,00 | MPC 891,50



35137
Dual shower sistem UNITAS ELITE s izljevom crni 00333
BLACK
VPC 612,00 | MPC 716,00



35136
Dual shower sistem UNITAS ELITE s izljevom chrom 00333
VPC 594,00 | MPC 695,00



35930
Dual shower sistem termostatski
chrome FRESH UNITAS 00441
VPC 525,30 I MPC 615,00



35931
Dual shower sistem chrome FRESH
UNITAS 00442
VPC 424,40 I MPC 497,00



35980
Dual shower sistem chrome FRESH
UNITAS (00444) kvadratni tuš
VPC 442,90 I MPC 519,00



35981
Dual shower sistem termostatski
chrome FRESH UNITAS (00443)
kvadratni tuš
VPC 566,50 I MPC 663,00



35982
Podžbukni set DUO
SQ(mješač,rozetna,zidni
priključak,držač tuša,tuš
mlaznica,ručica,crijevo,držač zidni)
UNITAS(00364 B) Crni
VPC 468,70 I MPC 549,00



35908
Podžbukni set ELITE CRNI
(mješač,rozetna,zidni
priključak,držač tuša,tuš
mlaznica,ručica,crijevo,držač zidni)
UNITAS 00377 BLACK
VPC 442,90 I MPC 519,00



35983
Podžbukni set DUO SQ
Y(mješač,rozetna,zidni
priključak,držač tuša,tuš
mlaznica,ručica,crijevo,držač zidni)
UNITAS 00364
VPC 399,20 I MPC 468,00



35985
Podžbukni set DUO
INFINITY(mješač,rozetna,zidni
priključak,držač tuša,tuš
mlaznica,ručica,crijevo,držač zidni)
UNITAS 00371
VPC 314,20 I MPC 368,00



35989
Podžbukni set LINO
(mješač,rozetna,zidni
priključak,držač tuša,tuš
mlaznica,ručica,crijevo,držač zidni)
UNITAS 00350
VPC 365,70 I MPC 428,00



35984
Podžbukni set DUO ELITE
(mješač,rozetna,zidni
priključak,držač tuša,tuš
mlaznica,ručica,crijevo,držač zidni)
UNITAS (00377)
VPC 376,00 I MPC 440,00

Moderni standardi kupaonice

Današnja kupaonica sve više postaje prostor opuštanja, estetike i svakodnevne udobnosti, a sve manje samo funkcionalna prostorija. U skladu s tim, razvijaju se rješenja koja objedinjuju napredne materijale, suvremeni dizajn i jednostavno održavanje, uz naglasak na dugotrajnost i održivost.

Harmony kade izrađene su od mineralnog mramora s glavnim sastojkom dolomita, bez silicija, što ih svrstava u modernu silica free kategoriju materijala za kupaonsku opremu. Ovakav sastav predstavlja važan iskorak u odnosu na tradicionalne materijale koji sadrže silicij, jer omogućuje sigurniju i stabilniju strukturu proizvoda te smanjuje potencijalne rizike povezane s obradom i dugotrajnom uporabom materijala koji sadrže silikatne čestice.

Silica free materijali temelje se na alternativnim mineralnim komponentama poput dolomita, koji osigurava visoku čvrstoću, otpornost i dugotrajnost, uz istovremeno manji utjecaj na okoliš tijekom proizvodnje. Upravo zbog takvog sastava Harmony kade predstavljaju ekološki prihvatljivije rješenje koje se dodatno nadopunjuje korištenjem recikliranih sirovina u proizvodnji i ambalaži, čime se smanjuje emisija CO₂ i ukupni ekološki otisak.

Površina kada zaštićena je kvalitetnim gelcoat slojem sanitarne keramike koji osigurava otpornost na habanje,

dugotrajnu postojanost i jednostavno održavanje.

U sklopu Harmony sustava tuš rješenja, paravani su razvijeni s naglaskom na minimalizam i funkcionalnost. Standardno dolaze sa sustavom otklapanja vrata koji omogućuje jednostavno čišćenje i održavanje, pri čemu se pritiskom na tipku vrata lako skidaju i ponovno vraćaju u početni položaj. Kombinacija 8 mm kaljenog stakla kod fiksnih dijelova i 6 mm kod pokretnih elemenata osigurava stabilnost i čvrstoću, uz lako rukovanje i dugotrajnu pouzdanost. Skriveni sustav mekog zatvaranja dodatno doprinosi premium dojamu i ugodnijem korištenju.

Jupiter WC školjke

Nova generacija Jupiter WC školjki osmišljena je kako bi pružila višu razinu udobnosti, higijene i praktičnosti u svakodnevnom korištenju. Jupiter Plus modeli donose povećane dimenzije koje korisnicima osiguravaju više prostora i ugodnije iskustvo korištenja, čime se dodatno naglašava fokus na komfor u modernoj kupaonici.



armal[®]
BE INSPIRED

Vrtložno ispiranje omogućuje učinkovito i temeljito čišćenje cijele unutrašnjosti školjke uz optimalnu potrošnju vode. Snažan kružni tok vode osigurava bolju pokrivenost površine, smanjuje prskanje i doprinosi tišem, ugodnijem radu.

Linija Jupiter razvijena je kao fleksibilno rješenje koje odgovara različitim potrebama prostora i korisnika. U ponudi su modeli Linear SAFE, Jupiter SAFE s potpuno zatvorenim donjim dijelom te Jupiter Plus kao premium varijanta za

maksimalnu udobnost i prostorni komfor.

Tuš kanalice

Suvremene tuš kanalice predstavljaju ključan, ali vizualno nenametljiv element moderne kupaonice. Ekstra plitka izvedba omogućuje jednostavnu i fleksibilnu ugradnju, dok podesive nožice osiguravaju precizno niveliranje i savršenu ravninu pri postavljanju.

Estetski dojam dodatno se naglašava mogućnošću ugradnje

keramičke pločice u pokrov kanalice, čime se postiže efekt neprekinutog poda i vizualna povezanost cijelog prostora.

Visoka moć odvodnje do 28 litara u minuti, zajedno s integriranim prihvatom za hidrozolacijski premaz i sustavom suhog sifona koji sprječava neugodne mirise, osigurava pouzdanu funkcionalnost i visoku razinu higijene.

Održavanje je pojednostavljeno zahvaljujući 3D padu utisnutom u tijelo kanalice koji

omogućuje optimalno otjecanje vode i sprječava zadržavanje. Izrada od visokokvalitetnog inox 304 materijala jamči dugotrajnost i otpornost na koroziju.

Dizajnerska fleksibilnost omogućena je kroz više izvedbi pokrova, inox puna, inox linije i inox mjhurići – kao i završne obrade u zlatnoj brušenoj, gun metal i crnoj mat varijanti, što omogućuje prilagodbu različitim stilovima interijera.



Rocco Bianca i Nera

Tuš sistemi za kupaonicu u kojoj se spajaju funkcionalnost i stil.

Uređenje kupaonice danas podrazumijeva mnogo više od odabira osnovne sanitarne opreme. Sve veća pažnja posvećuje se detaljima koji prostoru daju prepoznatljiv izgled, ali istovremeno osiguravaju udobnost i praktičnost u svakodnevnom korištenju. Upravo takvo rješenje nude tuš sistemi Rocco Bianca i Rocco Nera, dostupni u dvije elegantne izvedbe – krom i crna boja.

Rocco Bianca u krom izvedbi idealan je izbor za kupaonice u kojima se želi postići klasičan, čist i bezvremenski izgled. Sjajna kromirana površina lako se uklapa u različite stilove uređenja, od modernih do tradicionalnih kupaonica, te prostoru daje dojam svježine i urednosti.

S druge strane, Rocco Nera u crnoj boji namijenjen je svima koji žele kupaonici dati snažniji dizajnerski naglasak. Crni detalji posljednjih su godina postali jedan od najtraženijih trendova u uređenju interijera, a posebno dolaze do izražaja u modernim kupaonicama s minimalističkim, industrijskim ili elegantnim stilom.

Osim atraktivnog izgleda, tuš sistemi Rocco Bianca i Rocco

Nera osmišljeni su za svakodnevnu praktičnost i ugodno iskustvo tuširanja. Njihov dizajn omogućuje skladno uklapanje u prostor, dok izbor između kromirane i crne

izvedbe kupcima pruža mogućnost prilagodbe vlastitom ukusu i stilu kupaonice.

Bilo da se odlučite za profinjeni sjaj kroma ili suvremenu

eleganciju crne boje, Rocco tuš sistemi predstavljaju funkcionalno i estetski privlačno rješenje za svaku kupaonicu.



35753
Tuš sistem ROCCO NERA
VPC 106,00 | MPC 124,00



35752
Tuš sistem ROCCO BIANCA
VPC 96,00 | MPC 112,00

ROCCO

La Fenice Amazing: vrhunske talijanske pločice

La Fenice Amazing talijanske pločice donose spoj vrhunske kvalitete, suvremenog dizajna i profinjene estetike za uređenje modernih interijera.

Pri odabiru pločica važno je pronaći rješenje koje će biti jednako funkcionalno, dugotrajno i vizualno privlačno. Upravo takav dojam ostavljaju La Fenice Amazing pločice, namijenjene svima koji žele prostor obogatiti elegantnim detaljima i kvalitetnim materijalima.

Talijanski dizajn poznat je po osjećaju za stil, sklad i ljepotu, a La Fenice Amazing serija to potvrđuje svojim modernim izgledom i pažljivo oblikovanim površinama. Ove pločice lako se uklapaju u različite stilove uređenja, od minimalističkih i suvremenih prostora do toplijih, klasičnijih ambijenata.

Zahvaljujući svojoj kvaliteti, La Fenice Amazing pločice odličan su izbor za kupaonice, kuhinje, hodnike, dnevne prostore i druge površine u kojima se traži pouzdano i estetski dojmljivo rješenje. Osim što doprinose ljepšem izgledu prostora, jednostavne su za održavanje i prilagođene svakodnevnoj uporabi.

Za sve koji žele spoj praktičnosti, trajnosti i modernog dizajna, La Fenice Amazing talijanske pločice predstavljaju izbor koji prostoru daje profinjen, uredan i dugotrajan izgled.



60905
Pločica keramička unutarnja retificirana
60x120 AMAZING ANTRACITE (1,44)
VPC 36,00 I MPC 42,00



60906
Pločica keramička unutarnja retificirana
60x120 AMAZING BIANCO (1,44)
VPC 36,00 I MPC 42,00

Praktični detalji za uredniju kupaonicu

Uređena kupaonica ne ovisi samo o velikim elementima, već i o praktičnim dodacima koji svakodnevno korištenje prostora čine jednostavnijim i ugodnijim.

Wenko držač za toaletni papir i WC četku funkcionalno je rješenje koje objedinjuje dva neophodna kupaonička dodatka u jednom proizvodu. Zahvaljujući praktičnom dizajnu, omogućuje uredno odlaganje toaletnog papira i diskretno smještanje WC četke, čime kupaonica ostaje pregledna, čista i organizirana.

Ovakav dodatak posebno je koristan u kupaonicama u kojima se želi maksimalno iskoristiti prostor bez nepotrebnog bušenja zidova ili postavljanja dodatnih elemenata. Lako se uklapa u različite stilove uređenja, od modernih i minimalističkih do klasičnih kupaonica.

Osim funkcionalnosti, Wenko držač doprinosi i urednijem izgledu prostora. Sve što je potrebno nalazi se na jednom mjestu, uvijek pri ruci, ali vizualno skladno uklopljeno u ambijent.

Za one koji traže jednostavno, praktično i estetski prihvatljivo rješenje za svakodnevnu uporabu, Wenko držač za toaletni papir i WC četku odličan je izbor za svaku kupaonicu.



37860
Držač toaletnog papira i četke za WC školjku stojeći krom WENKO Rivalta
VPC 56,00 | MPC 65,50



37869
Držač toaletnog papira i četke za WC školjku stojeći krom WENKO Quadro
VPC 55,00 | MPC 64,40



37872
Držač toaletnog papira i četke za WC školjku stojeći crni WENKO Hella
VPC 57,00 | MPC 66,70



38462
Četka za WC školjku stojeća sa držačem toalet papira bijela Wenko Avola
VPC 25,00 | MPC 29,50



38468
Četka za WC školjku stojeća sa držačem toalet papira crna mat Wenko Avola
VPC 25,00 | MPC 29,50



38548
Četka za WC školjku stojeća Wenko Noble bijela
VPC 113,00 | MPC 132,30



38549
Četka za WC školjku stojeća Wenko Noble crna
VPC 113,00 | MPC 132,30



Isomat FLEX PU-40: snažna veza koja traje

Pouzdana rješenja za brtvljenje i vezivanje različitih građevinskih materijala, namijenjeno primjeni u unutarnjim i vanjskim prostorima. Zahvaljujući visokoj elastičnosti, izvrsnom prijanjanju i otpornosti na vremenske uvjete, idealan je izbor za dugotrajnu zaštitu fuga i spojeva.

FLEX PU-40 je pogodan za brtvljenje vertikalnih i horizontalnih fuga, unutra i izvana, na različitim materijalima kao što su beton, aluminij, čelik, drvo, staklo, prirodni i umjetni kamen, itd. Također je pogodan za vezivanje ovih materijala. Za fugiranje prirodnog ili umjetnog kamena, bilo bi poželjno da kontaktirate Isomatov odjel tehničke podrške.

FLEX PU-40 je jednokomponentna poliuretanska brtvena i vezivna masa bez otapala koja osigurava:

- Otpornost na temperaturne promjene od -40°C do $+80^{\circ}\text{C}$.
- Odlično prijanjanje na sve građevinske materijale.
- Visoku elastičnost.
- Odličnu postojanost i otpornost na klimatske uvjete i starenje.
- Mogućnost bojanja nakon stvrdnjavanja.

Upute za upotrebu

1. Podloga

- Podloga mora biti suha, očišćena od prašine, odmašćena i bez slabo vezanih dijelova.

- Preporučuje se čišćenje fuga običnom ili žičanom četkom, a zatim zrakom pod pritiskom.
- Kako bi se izbjeglo neželjeno zaprljanje rubova fuge, nanosi se samoljepljiva traka duž cijelih rubova fuge i skida se odmah nakon punjenja fuge (prije nego što se formira kožica).

2. Nanošenje

- Tuba-šprica se postavlja u poseban pištolj, zatim se vrh reže ukoso i taman toliko da masa ne curi sama, ali da može prijanjati uz rubove fuge.
- Masa se nanosi istiskivanjem iz tube-šprice pod kutom od 45° i pomicanjem duž osi fuge.

3. Čišćenje alata

- Alat treba očistiti što prije, dok je masa na njemu još svježija, pomoću običnog razrjeđivača.
- Nakon što se materijal stvrdne, alat se može očistiti samo mehanički.



64169

PU masa za brtvljenje i lijepljenje bijela FLEX PU 40 310 ml ISOMAT VP 10,50 I MPC 12,30



64171

PU masa za brtvljenje i lijepljenje siva FLEX PU 40 310 ml ISOMAT VP 10,50 I MPC 12,30

Kuglasti ventili CLASSIC

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

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

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

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

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

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

24066
Ventil kuglasti 1 KOVINA CLASSIC (KV 994 M) LEPTIR
VPC 18,20 I MPC 21,40



24015
Ventil kuglasti 1/2 KOVINA CLASSIC (KV 992)
VPC 9,10 I MPC 10,70



24019
Ventil kuglasti 1/2 KOVINA CLASSIC (KV 992M) LEPTIR
VPC 9,10 I MPC 10,70



24040
Ventil kuglasti 3/4 KOVINA CLASSIC (KV 993)
VPC 11,40 I MPC 13,40



24046
Ventil kuglasti 3/4 KOVINA CLASSIC (KV 993M) LEPTIR
VPC 10,50 I MPC 12,30



24061
Ventil kuglasti 1 KOVINA CLASSIC (KV 994)
VPC 18,20 I MPC 21,40



24086
Ventil kuglasti 5/4 KOVINA CLASSIC (KV 995)
VPC 26,50 I MPC 31,20



24187
Ventil kuglasti 1/2 leptir s holenderom KOVINA (KV 972M) CLASSIC
VPC 13,50 I MPC 15,80



24210
Ventil kuglasti 3/4 leptir s holenderom KOVINA (KV 973M) CLASSIC
VPC 17,00 I MPC 19,40



24236
Ventil kuglasti 1 leptir s holenderom KOVINA (KV 974M) CLASSIC
VPC 30,50 I MPC 34,80



24256
Ventil kuglasti 5/4 leptir sa holenderom KOVINA (KV 975M) CLASSIC
VPC 41,10 I MPC 46,80



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

armal[®]
B E I N S P I R E D

Tuš kade HARMONY



MONTAŽA



U razini poda



**Djelomično
upuštena u pod**



**Na postavljenu
keramiku**

armal.eu

Koin Aline: elegancija i funkcionalnost za suvremenu kupaonicu

Koin Aline serija galanterije donosi spoj modernog dizajna, praktičnosti i udobnosti u svakodnevno korištenje kupaonice.

Uređenje kupaonice danas podrazumijeva mnogo više od odabira osnovne opreme – traže se rješenja koja su estetski privlačna, funkcionalna i jednostavna za održavanje. Upravo takav spoj donosi Koin Aline serija galanterije, osmišljena za kupaonice

koje prate suvremene trendove i potrebe korisnika.

Svojim čistim linijama i nenametljivim dizajnom, Koin Aline lako se uklapa u različite stilove uređenja, od minimalističkih do toplijih i klasičnijih ambijenata. Serija je namijenjena onima koji žele postići

skladan izgled kupaonice, bez odricanja od praktičnosti i komfora.

Posebna pažnja posvećena je jednostavnosti uporabe i održavanja, što Koin Aline čini odličnim izborom za obiteljske domove, stanove, apartmane i druge prostore u kojima je

važna dugotrajnost i pouzdanost galanterije.

Koin Aline serija pruža mogućnost stvaranja uredne, funkcionalne i vizualno usklađene kupaonice – prostora u kojem se kvaliteta i estetika svakodnevno susreću.





38497
 Četka za WC krom ALINE KOIN
VPC 65,00 I MPC 76,00



38498
 Četka za WC crna ALINE KOIN
VPC 75,00 I MPC 87,80



37792
 Nosač toaletnog papira krom ALINE KOIN
VPC 32,00 I MPC 37,40



37793
 Nosač toaletnog papira crna ALINE KOIN
VPC 37,00 I MPC 43,30



38131
 Kukica za vješanje krom ALINE KOIN
VPC 18,50 I MPC 21,65



38132
 Kukica za vješanje crna ALINE KOIN
VPC 21,00 I MPC 24,60



38133
 Dvostruka kukica za vješanje krom ALINE KOIN
VPC 31,00 I MPC 36,30



38134
 Dvostruka kukica za vješanje crna ALINE KOIN
VPC 35,00 I MPC 41,00



37321
 Držač ručnika 30cm krom ALINE KOIN
VPC 47,50 I MPC 55,60



37322
 Držač ručnika 30cm crna ALINE KOIN
VPC 54,50 I MPC 63,80

37323
 Držač ručnika 45cm krom ALINE KOIN
VPC 55,00 I MPC 64,35

37324
 Držač ručnika 45cm crna ALINE KOIN
VPC 63,00 I MPC 73,70

37353
 Držač ručnika 60cm krom ALINE KOIN
VPC 59,00 I MPC 69,00

37354
 Držač ručnika 60cm crna ALINE KOIN
VPC 68,00 I MPC 79,60

KOIN

Nova generacija monoblok dizalica topline

Za 2026. godinu Vaillant je najavio dolazak novog modela monoblok dizalice topline koja koristi radnu tvar R290, odnosno propan. Riječ je o visokotemperaturnoj dizalici topline 7. generacije pod nazivom aroTHERM pro, koja je premijerno predstavljena na sajmu ISH u Frankfurtu 2025. godine.

Nova aroTHERM pro dizalica topline razvijena je kao suvremeno rješenje za grijanje, hlađenje i pripremu potrošne tople vode, s naglaskom na visoku učinkovitost, pouzdanost i primjenu ekološki prihvatljivije radne tvari. Proizvodit će se u rasponu snaga od 5, 8, 12 i 15 kW, čime prati nomenklaturu postojeće aroTHERM plus dizalice topline.

Osim tehničkih karakteristika, novi model donosi i osvježeni dizajn. Dizalice topline aroTHERM pro i aroTHERM plus bit će vizualno usklađene, s modernim kućištem u antracit boji, čime se dodatno naglašava njihov suvremeni izgled i jednostavnije uklapanje u različite vanjske prostore.

aroTHERM pro: malo mjesta, puno snage

Nova Vaillantova dizalica topline aroTHERM pro donosi spoj kompaktnih dimenzija, visokih performansi i fleksibilne ugradnje, čime odgovara na potrebe suvremenih objekata, ali i postojećih sustava grijanja. Riječ je o jednoj od najkompaktnijih dizalica to-

55000

Dizalica topline monoblok inverter-ska zrak/voda aroTHERM pro VWL 85/7.1 A 230V S3 8kW grijanje/hlađenje VAILLANT

VPC 9440,00 | MPC 11045,00

55001

Dizalica topline monoblok inverter-ska zrak/voda aroTHERM pro VWL 125/7.1 A 230V S3 12 kW grijanje/hlađenje VAILLANT

VPC 11034,00 | MPC 12910,00

55002

Dizalica topline monoblok inverter-ska zrak/voda aroTHERM pro VWL 125/7.1 A 400V S3 12kW grijanje/hlađenje VAILLANT

VPC 11359,00 | MPC 13290,00

55004

Dizalica topline monoblok inverter-ska zrak/voda aroTHERM pro VWL 155/7.1 A 400V S3 15kW grijanje/hlađenje VAILLANT

VPC 11513,00 | MPC 13470,00

55228

Upravljački modul dizalice topline VWZ AI/7 MB7 (za potrebe programiranja aroTHERM pro/plus(/8.1) monoblok) VAILLANT

VPC 499,00 | MPC 584,00

NOVO



pline u svojoj kategoriji, koja uz minimalno zauzimanje prostora postiže visoku energetska učinkovitost razreda A+++.

Zahvaljujući smanjenim dimenzijama vanjske i unutarnje jedinice, aroTHERM pro lako se uklapa u različite prostore, kako izvan objekta tako i unutar njega. Posebno se ističu unutarnje uniTOWER jedinice, koje se svojim dimenzijama i „footprintom“ od 60 x 60 cm mogu jednostavno integrirati i

u moderne kuhinjske prostore, bez narušavanja funkcionalnosti i estetike interijera.

Jedna od ključnih prednosti nove dizalice topline je visoka temperatura polaza. aroTHERM pro u radu može dosegnuti temperaturu do 70 °C, dok uz pomoć električnog grijača može postići i do 75 °C. Upravo zbog toga predstavlja kvalitetno rješenje ne samo za nove, energetska učinkovite objekte, već i za postojeće sustave grijanja s radiatorima,

gdje su često potrebne više temperature polaza.

Osim učinkovitosti i prilagodljivosti, Vaillant je posebnu pažnju posvetio tihom i pouzdanom radu uređaja. Niska razina buke, u rasponu od 48,7 dB(A) do 54,8 dB(A), svrstava aroTHERM pro u razinu dobro poznatih Vaillantovih aroTHERM plus i split rješenja. Dodatnu sigurnost korisnicima pruža mogućnost produljenja Vaillant garancije na cijeli uređaj na ukupno pet ili sedam godina.

Važan naglasak stavljen je i na kvalitetu proizvodnje. Vanjska i unutarnja jedinica u potpunosti se proizvode u Vaillantovim tvornicama u Europskoj uniji, što dodatno potvrđuje standarde kvalitete, sigurnosti i dugotrajnosti po kojima je ovaj brend prepoznatljiv.

Zahvaljujući jedinstvenom Vaillant sigurnosnom konceptu, aroTHERM pro omogućuje minimalnu zaštitnu zonu i veću slobodu prilikom pozicioniranja vanjske jedinice.



55050

Kompaktni modul uniTOWER VIH QW 190/7 E MB7 sa spremnikom PTV 188L (sa integriranim el. grijačem 6/9kW, VWZ AI 7, ekspanzionom posudom 18L, internet komunikacijskim modulom VR940f, prekretni ventil grijanje/PTV, magnetni filter) u kombinaciji za aroTHERM pro/plus(/8.1) monoblok dizalicom topline VAILLANT

VPC 5537,00 | MPC 6478,00

55051

Kompaktni modul uniTOWER VIH QW 190/7 E MB7 C2 - 2 kruga grijanja sa spremnikom PTV 188L (sa integriranim el. grijačem 6/9kW, VWZ AI 7, ekspanzionom posudom 12L, internet komunikacijskim modulom VR940f, prekretni ventil grijanje/PTV, magnetni filter) u kombinaciji za aroTHERM pro/plus(/8.1) monoblok dizalicom topline VAILLANT

VPC 7251,00 | MPC 8484,00

To znači da su ograničenja pri postavljanju u blizini vrata, prozora ili podrumskih otvora svedena na minimum, što projektantima, instalaterima i krajnjim korisnicima pruža dodatnu fleksibilnost pri planiranju sustava.

Nova aroTHERM pro tako donosi snažno, tiho i kompaktno rješenje za grijanje, hlađenje i pripremu potrošne tople vode, prilagođeno potrebama modernog stanovanja i zahtjevima energetski učinkovitih sustava.

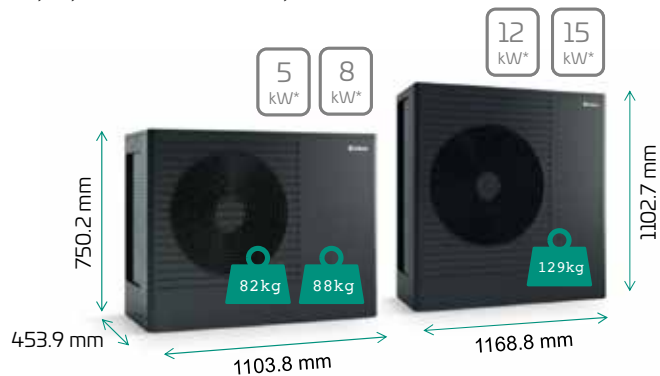
Minimalna potrebna sigurnosna zona – maksimalna sloboda ugradnje

- Mala sigurnosna zona u usporedbi s mnogim drugim konkurentima
- Jedinstveni sigurnosni koncept: s aktivnom funkcijom „Flexible Space Function” praktično nije potrebna sigurnosna zona
- Slobodno pozicioniranje pored vrata, utičnica, prozora i podrumskih otvora/prozora
- aroTHERM pro – toplotna pumpa s najvećom uštedom prostora BA

Usporedba aroTHERM plus i aroTHERM pro

Najbolja Vaillant toplotna pumpa zrak/voda s minimalnom sigurnosnom zonom. Namijenjena korisnicima koji

traže najbolje radne parametre i efikasnost svojih uređaja. Njezina tišina dolazi do izražaja u gusto naseljenim područjima.



Najmanje dimenzije

- Visina uređaja omogućuje ugradnju ispod prozora
- Mala dubina ne blokira prolaze

Samo jedan ventilator

- Niža od aroTHERM plus modela
- Jednostavna integracija u postojeće okruženje

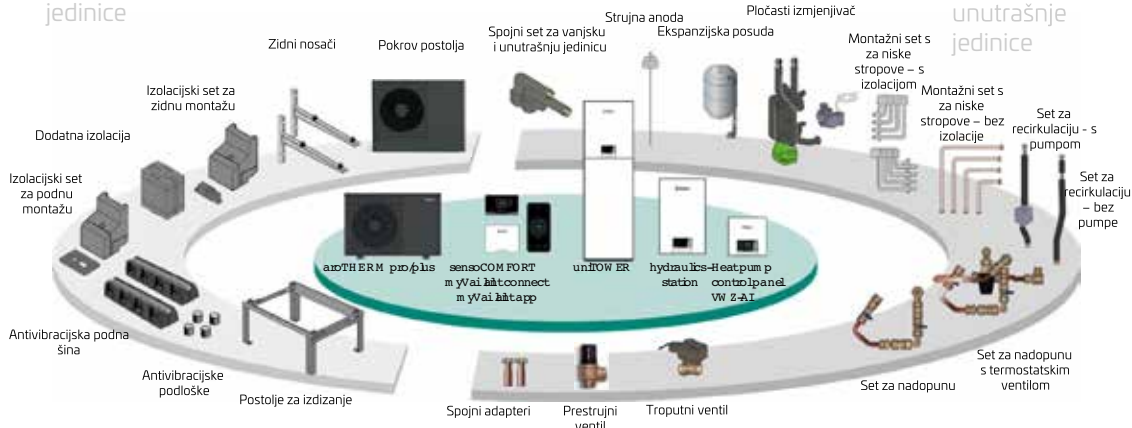
Kompaktni dizajn s novim priborom

- Prva toplotna pumpa sa pokrovom za nosače
- Čist i moderan dizajn i izgled

Pregled sistema

Pribor

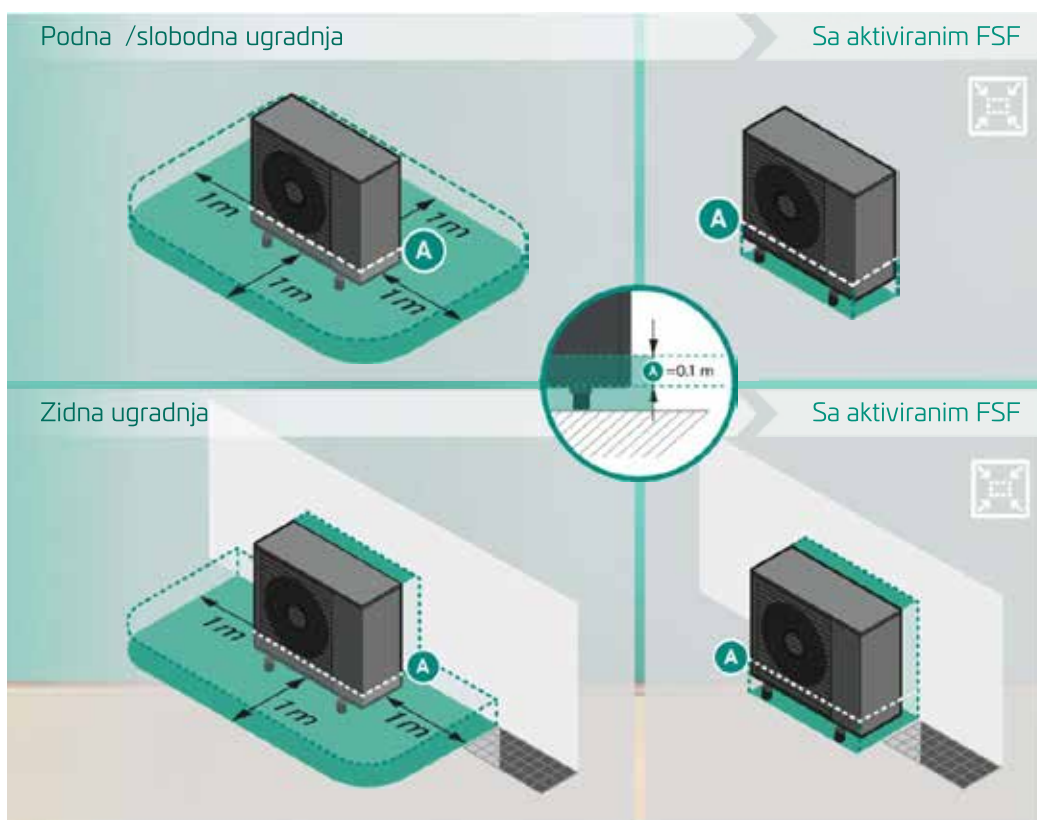
Pribor za vanjske jedinice



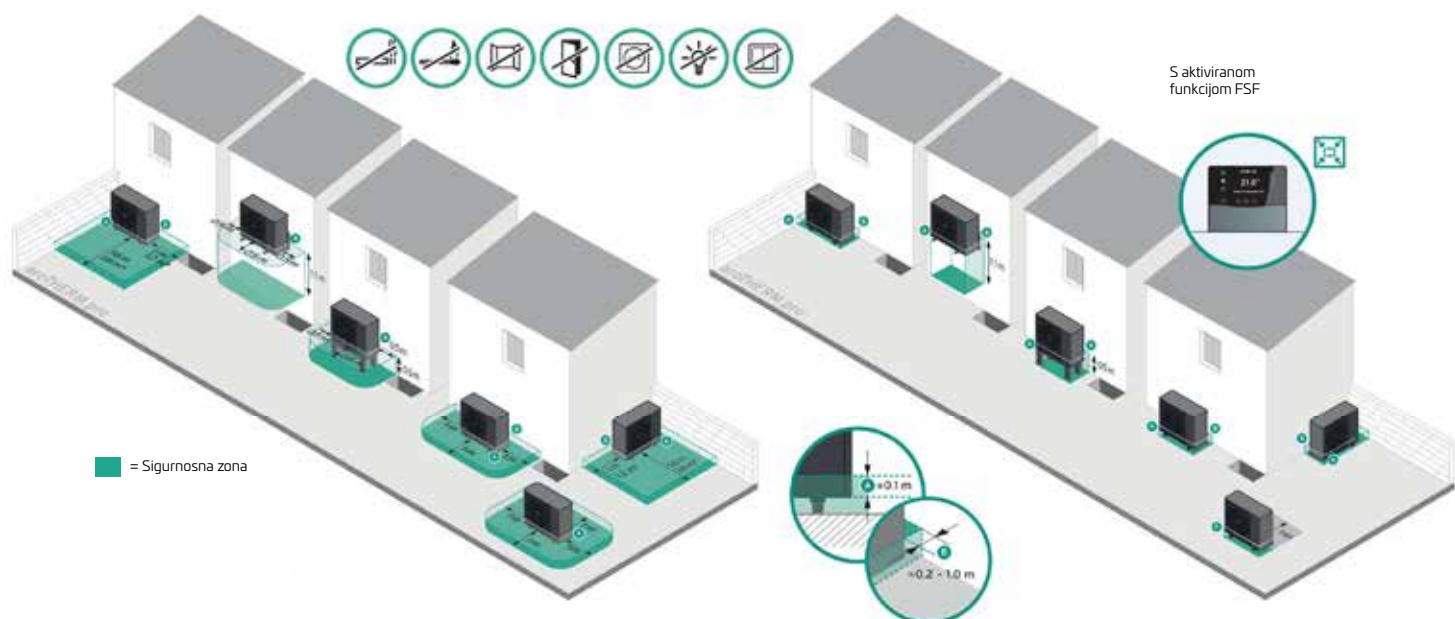
Pribor za unutrašnje jedinice

arOTHERM pro

Zahvaljujući kompaktnom dizajnu, maloj težini, izvanrednim preformansama i izuzetno maloj sigurnosnoj zoni predstavlja optimalno rješenje za sve tipove objekata – od obiteljskih kuća do višestambenih zgrada.



EL4



TECEfloor: podno grijanje počinje kvalitetnom cijevi

Tamo gdje drugi rade probleme, aluminijska spojna cijev, osmišljena posebno za TECEfloor, pokazala se vrlo kooperativnom. Razlog: njezina mekana jezgra koja je čini iznimno praktičnom.

Već pri samom otvaranju koluta jasno je da je spojna cijev TECEfloor nova vrsta cijevi za grijanje. Dok ostale cijevi odmah mijenjaju oblik, ova je cijev zahvaljujući svojem aluminijskom omotaču podatna te opušteno zadržava svoj oblik na kolicima za odmatanje. Jednako podatno poprima svaki drugi oblik u koji se stavlja prilikom polaganja. Zahvaljujući tome posebno je kooperativni materijal kada se koriste lagani nosivi materijali.

Sigurnost kroz 5 slojeva

Peteroslojne cijevi TECEfloor za površinsko grijanje mogu, zahvaljujući svojoj inovativnoj strukturi, izdržati čak i najteže uvjete na gradilištu.

Dvostruko ispitano

Sve TECEfloor cijevi za grijanje proizvode se najmodernijim procesima u vlastitim pogonima. Kako bi se osigurala kvaliteta i kompatibilnost proizvoda, sve cijevi i spojevi podvrgavaju se postupcima ispitivanja u nekoliko faza u vlastitom ispitnom laboratoriju te u vanjskim neovisnim laboratorijima.

Beskonačno fleksibilna s vrhunskim svojstvima savijanja

Kod polaganja cijevi podnog grijanja često dolazi do uvijanja i naprezanja zbog povratnih sila. Posljedica: namotani snopovi odmotavaju se s kolica za odmotavanje, a ploče za polaganje se dižu u kutovima. Nova cijev TECEfloor Soft-PERT 5S s optimiziranom slojevitom strukturom rješava ove probleme. Izuzetno meka i istovremeno stabilna na pritisak, na gradilištu i u laboratoriju uvjerava svojim svojstvima.

Nova cijev TECEfloor Soft-PERT 5S koristi posebno mekani polietilen s povećanom otpornošću na temperaturu, čineći cijev izuzetno fleksibilnom. Optimiziran položaj sloja barijere za kisik potiče fleksibilnost. Zahvaljujući nižem stupnju opružne krutosti, cijevi se mogu polagati sa znatno manje uvijanja i naprezanja, čak i za hladnijih dana.

Usklađenost s normama se podrazumijeva

Zahvaljujući nižem stupnju opružne krutosti, cijevi se mogu polagati sa znatno manje uvijanja i naprezanja, čak

i za hladnijih dana. Time se dodatno olakšava rad montirama sustava grijanja.

Naravno, cijev TECEfloor Soft-PERT 5S u je skladu s normom DIN EN 21003 kao i s normom za nepropusnost difuzije kisika prema DIN 4726.

Peteroslojna tehnologija štiti EVOH sloj barijere za kisik od vanjskih, mehaničkih utjecaja. To jamči učinkovitu prevenciju ulaska kisika u zatvoreni sustav grijanja.

TECE



**44786**

Cijev SOFT PE-RT 17x2 mm za podno grijanje TECE floor SLQ petoslojna cijev sa difuznom zaštitom (kolut 300 m)77111730 -77111732(paleta 2400)

VPC1,24 I MPC1,45**44787**

Cijev SOFT PE-RT 17x2 mm za podno grijanje TECE floor SLQ petoslojna cijev sa difuznom zaštitom (kolut 560 m)77111758(paleta 2240)

VPC1,24 I MPC1,45

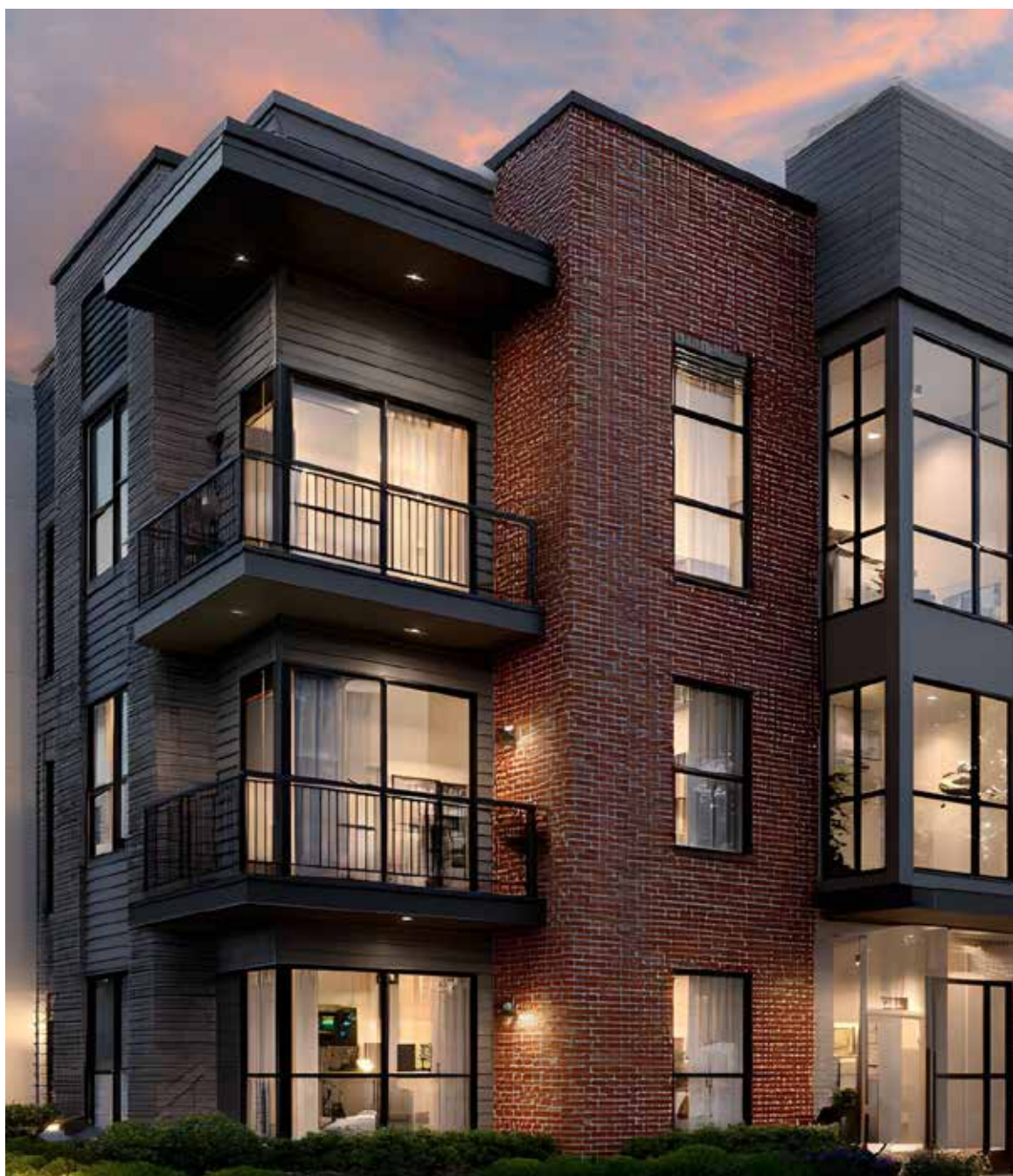
Visokoučinkovito rješenje za cirkulaciju potrošne tople vode

Grundfos COMFORT XL osigurava pouzdanu recirkulaciju potrošne tople vode uz visoku energetska učinkovitost. Namijenjen je većim sustavima gdje su važni komfor korisnika i niski operativni troškovi.

Sustavi cirkulacije potrošne tople vode imaju ključnu ulogu u osiguravanju komfora korisnika, higijenske sigurnosti i energetske učinkovitosti zgrada. Odabir odgovarajuće cirkulacijske pumpe izravno utječe na potrošnju energije, troškove održavanja i pouzdanost rada sustava. Grundfos COMFORT XL predstavlja napredno rješenje namijenjeno velikim stambenim, komercijalnim i javnim objektima, gdje su zahtjevi za dostupnošću tople vode i energetska učinkovitošću posebno izraženi.

U modernim građevinama očekuje se trenutačna dostupnost potrošne tople vode na svim izljevnim mjestima. Kako bi se izbjeglo dugo čekanje na toplu vodu te smanjilo rasipanje vode, primjenjuju se sustavi recirkulacije. Međutim, kontinuirani rad cirkulacijskih pumpi može rezultirati značajnom potrošnjom električne energije ako sustav nije pravilno projektiran i optimiziran.

Grundfos je među vodećim svjetskim proizvođačima crpne tehnike, a serija COMFORT XL razvijena je upravo za potrebe većih sustava pripreme i distribucije potrošne tople vode.



Tehničke karakteristike

Grundfos COMFORT XL opremljen je visokoučinkovitim motorom s trajnim magnetima (Permanent Magnet Motor – PMM) koji omogućuje znatno nižu potrošnju električne energije u usporedbi s konvencionalnim cirkulacijskim pumpama. Konstrukcija pumpe prilagođena je radu s pitkom vodom, a materijali koji dolaze u kontakt s medijem zadovoljavaju stroge higijenske zahtjeve.

Glavne tehničke značajke uključuju:

- visoku energetska učinkovitost,
- nisku razinu buke tijekom rada,
- kompaktan dizajn za jednostavnu ugradnju,
- mogućnost kontinuiranog rada,
- otpornost na koroziju zahvaljujući kućištu od nehrđajućeg čelika,
- jednostavno održavanje i dug radni vijek.

Pumpe COMFORT XL do-

stupne su u različitim hidrauličkim izvedbama kako bi zadovoljile potrebe sustava različitih kapaciteta i duljina distribucijskih vodova.

Energetska učinkovitost

Jedna od najvažnijih prednosti serije COMFORT XL jest smanjenje potrošnje električne energije. Zahvaljujući naprednoj tehnologiji motora i optimiziranom hidrauličkom dizajnu, moguće je ostvariti značajne uštede tijekom cijelog životnog vijeka sustava.

U objektima kao što su hoteli, bolnice, studentski domovi i višestambene zgrade, gdje sustav recirkulacije radi ne-

prekidno, čak i relativno mala smanjenja potrošnje energije rezultiraju značajnim godišnjim financijskim uštedama. Istovremeno se smanjuju emisije CO₂ povezane s proizvodnjom električne energije.

Higijenski aspekti

Osim energetske učinkovitosti, sustavi potrošne tople vode moraju zadovoljiti visoke higijenske standarde. Održavanje stabilne temperature vode i kontinuirane cirkulacije doprinosi smanjenju rizika razvoja bakterija, uključujući vrste iz roda Legionella.

Grundfos COMFORT XL omogućuje stabilan protok i ravnomjernu distribuciju temperature unutar sustava, čime se podržava ispunjavanje zahtjeva važećih normi i preporuka za higijensku sigurnost instalacija pitke vode.

Primjena

Zbog svojih performansi i pouzdanosti, COMFORT XL nalazi primjenu u:

- hotelima i turističkim objektima,
- bolnicama i zdravstvenim ustanovama,
- sportskim centrima,
- školama i fakultetima,
- višestambenim zgradama,
- poslovnim objektima,
- industrijskim postrojenjima s potrebom za potrošnom toplom vodom.

Posebno je pogodna za sustave s velikim brojem korisnika gdje je potrebno osigurati trenutnu dostupnost tople vode uz minimalne operativne troškove.



43915

Pumpa za sanitarnu vodu 1" (za recirkulaciju) GRUNDFOS COMFORT 15-14 XL BW 140

VPC 399,00 | MPC 467,00

43994

Produžni elementi (holenderi) za pumpu G1"- G5/4" L 5mm (za montažu kod zamjene pumpe duljine 150 mm) GRUNDFOS

VPC 44,00 | MPC 51,50

HERZ inox razdjelnik: precizna regulacija i jednostavna ugradnja

Razdjelnici podnog grijanja imaju ključnu ulogu u osiguravanju ravnomjerne raspodjele topline, hidrauličkog balansiranja i učinkovitog rada cijelog sustava grijanja.

Usustavima podnog grijanja kvaliteta i funkcionalnost razdjelnika imaju ključnu ulogu u postizanju ravnomjerne raspodjele topline i energetski učinkovitog rada sustava. HERZ inox razdjelnik projektiran je za preciznu regulaciju protoka i jednostavno održavanje instalacije.

Razdjelnik je izrađen od nehrđajućeg čelika, čime se osigurava visoka otpornost na koroziju, dug vijek trajanja i pouzdan rad u zahtjevnim uvjetima eksploatacije. Opremljen je termostatskim ventilima s navojem M28x1,5 koji omogućuju jednostavno povezivanje termoelektričnih pogona i integraciju u suvremene sustave automatske regulacije temperature prostora.

Na polaznom vodu ugrađeni su mjeraci i regulatori protoka (topmetri) raspona 0–6 l/min, koji omogućuju precizno hidrauličko balansiranje pojedinih ogrjevnih krugova. Time se postiže optimalna raspodjela toplinske energije, povećava komfor korisnika te smanjuje nepotrebna potrošnja energije.

Razdjelnik je dodatno opremljen automatskim ozračnim ventilima koji kontinuirano uklanjaju zrak iz sustava, čime se sprje-

čava pojava šumova, smanjuje rizik od korozije i osigurava stabilan rad instalacije. Slavine za punjenje i pražnjenje omogućuju jednostavno puštanje sustava u pogon te olakšavaju servisne i održavateljske zahvate tijekom eksploatacije.

Kombinacija kvalitetne inox izvedbe, integriranih topmetara, termostatskih ventila i pribora za odzračivanje čini HERZ razdjelnik pouzdanim rješenjem za stambene i manje komercijalne objekte. Zahvaljujući jednostavnoj montaži i preciznoj regulaciji, predstavlja važan element modernih niskotemperaturnih sustava grijanja.



52001
Razdjelnik inox 1" x EK 3 izlaza s termostatskim ventilima (M28x1,5) HERZ (TO 303A-1863903)
VPC 135,00 | MPC 158,00

52002
Razdjelnik inox 1" x EK 4 izlaza s termostatskim ventilima (M28x1,5) HERZ (TO 304A-1863904)
VPC 161,00 | MPC 188,00

52003
Razdjelnik inox 1" x EK 5 izlaza s termostatskim ventilima (M28x1,5) HERZ (TO 305A-1863905)
VPC 187,00 | MPC 218,00

52004
Razdjelnik inox 1" x EK 6 izlaza s termostatskim ventilima (M28x1,5) HERZ (TO 306A-1863906)Z
VPC 211,00 | MPC 247,00

52005
Razdjelnik inox 1" x EK 7 izlaza s termostatskim ventilima (M28x1,5) HERZ (TO 307A-1863907)
VPC 237,00 | MPC 277,00

52006
Razdjelnik inox 1" x EK 8 izlaza s termostatskim ventilima (M28x1,5) HERZ (TO 308A-1863908)
VPC 263,00 | MPC 308,00

52007
Razdjelnik inox 1" x EK 9 izlaza s termostatskim ventilima (M28x1,5) HERZ (TO 309A-1863909)
VPC 286,00 | MPC 335,00

52008
Razdjelnik inox 1" x EK 10 izlaza s termostatskim ventilima (M28x1,5) HERZ (TO 310A-1863910)
VPC 312,00 | MPC 365,00

52009
Razdjelnik inox 1" x EK 11 izlaza s termostatskim ventilima (M28x1,5) HERZ (TO 311A-1863911)
VPC 338,00 | MPC 395,50

52010
Razdjelnik inox 1" x EK 12 izlaza s termostatskim ventilima (M28x1,5) HERZ (TO 312A-1863912)
VPC 362,00 | MPC 423,50



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

Termostatski miješajući ventil HERZ

Za siguran i učinkovit rad podnog grijanja ključno je osigurati preciznu regulaciju temperature ogrjevnog medija, pri čemu važnu ulogu ima termostatski miješajući ventil.

Podno grijanje danas predstavlja jedno od najčešće primjenjivanih niskotemperaturnih rješenja za grijanje stambenih i poslovnih prostora. Kako bi sustav radio sigurno, učinkovito i uz optimalan toplinski komfor, potrebno je osigurati odgovarajuću temperaturu ogrjevnog medija. Upravo tu važnu funkciju preuzima termostatski miješajući ventil HERZ.

Funkcija miješajućeg ventila

Podni sustavi grijanja rade s temperaturama polaznog voda koje su znatno niže od temperatura koje proizvode mnogi izvori topline, poput kotlova ili toplinskih podstanica. Termostatski miješajući ventil automatski miješa toplu vodu iz izvora grijanja s ohlađenom povratnom vodom iz sustava podnog grijanja kako bi održao zadanu temperaturu polaza.

Na taj način sprječava se pregrijavanje podnih površina i osiguravaju optimalni uvjeti rada sustava.

Prednosti primjene

HERZ termostatski miješajući ventil omogućuje preciznu regulaciju temperature bez potrebe za složenim upravljačkim sustavima. Njegov rad temelji se na termostatskom

elementu koji kontinuirano prati temperaturu miješane vode i automatski prilagođava položaj ventila.

Glavne prednosti uključuju:

- stabilnu temperaturu polaznog voda,
- zaštitu podnih obloga od prekomjernog zagrijavanja,
- povećanje toplinskog komfora korisnika,
- jednostavnu montažu i puštanje u rad,
- pouzdan rad bez potrebe za vanjskim napajanjem,
- smanjenje potrošnje energije zahvaljujući optimalnom radu sustava.

Energetska učinkovitost i sigurnost

Pravilna regulacija temperature jedan je od ključnih čimbenika energetske učinkovitosti podnog grijanja. Održavanjem projektirane temperature polaza smanjuju se toplinski gubici i osigurava ravnomjerna raspodjela topline u prostoru.

Osim energetske učinkovitosti, termostatski miješajući ventil ima važnu sigurnosnu funkciju. U slučaju porasta temperature iznad zadane vrijednosti ventil automatski ograničava dovod vruće vode, štiteći instalaciju i korisnike od neželjenih posljedica previsokih temperatura.

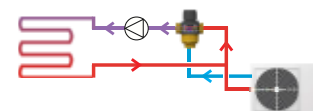
Primjena u suvremenim sustavima grijanja

HERZ termostatski miješajući ventili primjenjuju se u sustavima podnog grijanja obiteljskih kuća, višestambenih objekata i manjih poslovnih prostora. Posebno su prikladni za instalacije povezane s kondenzacijskim kotlovima, dizalicama topline i drugim niskotemperaturnim izvorima energije.

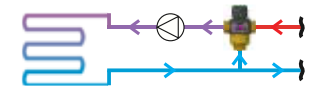
Zahvaljujući kompaktnoj izvedbi i jednostavnoj integraciji u razdjelničke sklopove, predstavljaju praktično rješenje za nove instalacije i rekonstrukcije postojećih sustava.

51173

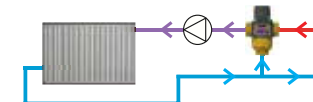
Ventil miješajući termostatski za radijatorsko grijanje/kombinirani boiler 5/4" 3/P TMV G5/4' 45-70°C (kvs 4,4) HERZ
VPC 177,00 I MPC 207,00



Floor heating



Radiator heating



51170

Ventil miješajući termostatski za podno grijanje 1" 3/P TMV G1' 20-45°C (kvs 4,4) HERZ
VPC 155,00 I MPC 181,00

51171

Ventil miješajući termostatski za podno grijanje 5/4" 3/P (TMV G5/4" 20-45°C (kvs 4,4) HERZ
VPC 168,00 I MPC 196,60

51172

Ventil miješajući termostatski za radijatorsko grijanje/kombinirani boiler 1" 3/P TMV G1' 45-70°C (kvs 4,4) HERZ
VPC 168,00 I MPC 196,60



aroVAIR plus: učinkovito rješenje za grijanje i hlađenje prostora

Ventilokonvektori predstavljaju fleksibilno i energetski učinkovito rješenje za grijanje i hlađenje prostora u modernim niskotemperaturnim sustavima klimatizacije.

Suvremeni zahtjevi za klimatizacijom i grijanje prostora sve više se usmjeravaju prema sustavima koji omogućuju visoku energetsku učinkovitost, fleksibilnost u projektiranju i brzu reakciju na promjene toplinskog opterećenja. Ventilokonvektori predstavljaju jedno od najpraktičnijih rješenja u sustavima vodenog grijanja i hlađenja, a parapetni ventilokonvektor aroVAIR plus posebno se ističe svojom kompaktnošću i univerzalnom primjenom.

Princip rada ventilokonvektora

Ventilokonvektor je uređaj koji koristi vodu kao prijenosnik topline, dok ventilator osigurava prisilnu konvekciju zraka kroz izmjenjivač topline. Ovisno o temperaturi vode, uređaj može raditi u režimu grijanja ili hlađenja, što ga čini izuzetno fleksibilnim rješenjem za cjelogodišnju klimatizaciju prostora.

Parapetna izvedba omogućuje ugradnju uz zid, najčešće ispod prozora, gdje se tradicionalno javljaju najveći toplinski gubici.

Konstrukcija i značajke aroVAIR plus sustava

aroVAIR plus parapetni ventilokonvektor razvijen je s naglaskom na tihi rad, visoku učinkovitost izmjene topline i jednostavnu integraciju u postojeće i nove instalacijske sustave.

Ključne značajke uključuju:

- kompaktno kućište prilagođeno parapetnoj ugradnji
- visoko učinkoviti izmjenjivač topline
- niskobučni ventilatorski sklop
- mogućnost višestupanjskog ili modulacijskog rada ventilatora

- jednostavno održavanje i pristup filterima
- prilagodljivost različitim sustavima regulacije



Ventilokonvektori omogućuju vrlo brzu reakciju na promjene toplinskog opterećenja, što ih čini pogodnima za sustave gdje je potrebna dinamička regulacija temperature. U kombinaciji s niskotemperaturnim izvorima topline, poput dizalica topline, aroVAIR plus doprinosi ukupnoj energetskej učinkovitosti sustava.

Precizna regulacija protoka vode i brzine ventilatora omogućuje optimalan balans između komfora i potrošnje energije.

Primjena u građevinskim sustavima

Parapetni ventilokonvektor aroVAIR plus koristi se u različitim tipovima objekata, uključujući:

- stambene zgrade i obiteljske kuće
- uredske i poslovne prostore
- hotelske i turističke objekte
- obrazovne i zdravstvene ustanove

Zahvaljujući fleksibilnosti ugradnje i širokom rasponu učinaka, pogodan je kako za nove instalacije, tako i za rekonstrukcije postojećih sustava.

Održavanje i pouzdanost

Jedna od prednosti ventilokonvektorskih sustava je jednostavno održavanje. Redovito čišćenje filtera i povremeni pregled izmjenjivača topline osiguravaju dugotrajan i učinkovit rad uređaja. aroVAIR plus je konstruiran tako da omogu-

ći jednostavan pristup servisnim komponentama, čime se smanjuju troškovi održavanja.

55813

Ventilokonvektor parapetni aroVAIR plus (slim dizajn) VA 1-015 CSN 1,76/1,69 kW VAILLANT
VPC 1729,00 | MPC 2023,00

55814

Ventilokonvektor parapetni aroVAIR plus (slim dizajn) VA 1-025 CSN 2,81/2,44 kW VAILLANT
VPC 1827,00 | MPC 2137,00

55849

Set VA 1-A3WV CS (troputni ventil s elektro motorom, set cijevi, brtve) za spajanje parapetnih ventilokonvektora aroVAIR plus (slim) VA 1-015/025 CSN VAILLANT
VPC 170,00 | MPC 199,00

55847

Nogice za parapetne ventilokonvektore aroVAIR plus/pro VAILLANT
VPC 51,00 | MPC 59,70



Precizna regulacija temperature u jednom praktičnom rješenju

Jedinica za regulaciju sa zadanom vrijednošću omogućuje pouzdanu kontrolu temperature i jednostavnu distribuciju medija u sustavima grijanja.

Jedinica za regulaciju sa zadanom vrijednošću predmontirana je u ormarić za zidnu montažu te predstavlja praktično i funkcionalno rješenje za regulaciju temperature u primarnom krugu sustava grijanja. Zahvaljujući unaprijed pripremljenoj izvedbi, omogućuje bržu i jednostavniju ugradnju, uz uredan i siguran smještaj svih ključnih elemenata.

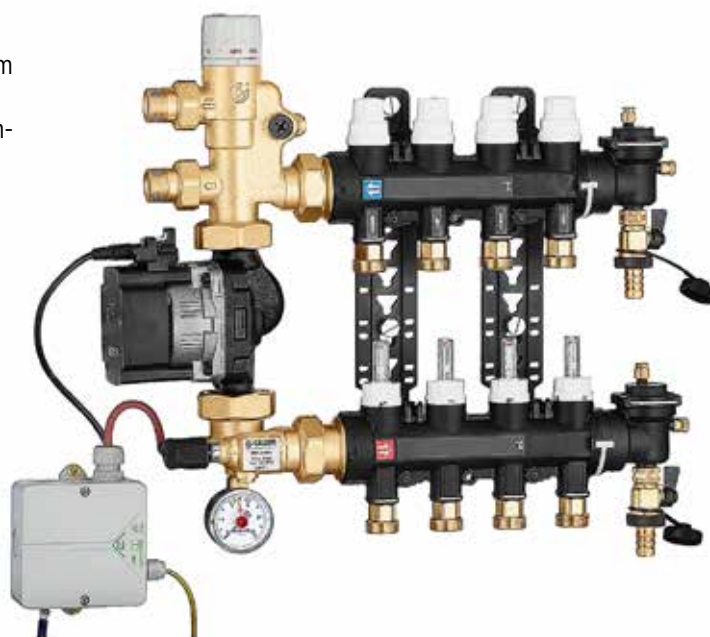
Komplet uključuje fiksnu termostatsku jedinicu, razdjelnike od kompozitnog materijala s mjeračima protoka i zapornim ventilima te sigurnosni termostad. Ovakva kombinacija osigurava stabilan rad sustava, preciznu raspodjelu medija i dodatnu razinu sigurnosti tijekom korištenja.

Jedinica radi na električnom napajanju od 230 V AC, s rasponom podešavanja temperature od 25 do 55 °C. Maksimalni radni tlak iznosi 6 bar, što je čini pouzdanim izborom za različite instalacijske potrebe.



52352

Jedinica za regulaciju sa zadanom vrijednošću predmontirana u ormarić za zidnu montažu, s kompletom za distribuciju medija za primarni krug 4 izlaza CALEFFI **VPC 900,00** i **MPC 1053,00**



CALEFFI
Hydronic Solutions

Zaštita kućnih instalacija od kamenca i korozije

Zaštita kućnih vodovodnih instalacija i uređaja od kamenca i korozije ključna je za njihovu dugotrajnost, pouzdan rad i energetska učinkovitost, osobito u područjima s tvrdom vodom.

Tvrdoća vode predstavlja jedan od najvažnijih čimbenika koji utječu na dugotrajnost i pouzdanost kućnih instalacija i uređaja. Prisutnost kalcija i magnezija u vodi uzrokuje stvaranje kamenca, dok se istovremeno povećava rizik od korozije metalnih dijelova sustava. IVAR POLIFEMO EASY predstavlja kompaktno rješenje za doziranje polifosfata i silikata u kristalima, namijenjeno zaštiti kućnih instalacija i uređaja.

POLIFEMO EASY djeluje na principu kontroliranog otapanja kristala polifosfata i silikata u protoku vode. Ove tvari kemijski stabiliziraju minerale tvrdoće te sprječavaju njihovo taloženje u obliku kamenca na grijačim tijelima i unutarnjim površinama cjevovoda.

Istovremeno, stvaranjem zaštitnog filma na metalnim površinama, smanjuje se kontakt vode s materijalom, čime se usporava proces korozije.

Područje primjene

Uređaj je namijenjen zaštiti:

- električnih bojlera,
- spremnika tople vode,
- perilica rublja,
- perilica posuđa,
- kućnih vodovodnih instalacija.

Posebno je koristan u područjima s povećanom tvrdoćom vode, gdje bez adekvatne zaštite dolazi do ubrzanog nakupljanja kamenca i smanjenja učinkovitosti uređaja.

Prednosti sustava

IVAR POLIFEMO EASY odlikuje se jednostavnom instalacijom i minimalnim zahtjevima za održavanje. Uložak s kristalima postavlja se direktno u kućište uređaja, bez potrebe za električnim napajanjem ili dodatnim upravljačkim sustavima.

Glavne prednosti uključuju:

- smanjenje stvaranja kamenca,
- zaštitu od korozije metalnih dijelova,
- produljenje vijeka trajanja uređaja,
- očuvanje energetske učinkovitosti grijačih tijela,
- jednostavno održavanje i zamjenu uložaka,
- kompaktni dizajn pogodan za kućne instalacije.

Utjecaj na energetska učinkovitost

Naslage kamenca na grijačima značajno smanjuju prijenos topline, što dovodi do povećane potrošnje energije. Primjenom POLIFEMO EASY sustava

održava se čistoća grijačih površina, čime se osigurava optimalan rad uređaja i niži energetska troškovi tijekom eksploatacije.

23047

Filter/dozator (polifosfata i silikata u kristalima) za zaštitu kućnih instalacija i uređaja (spremnika, el. bojlera, perilica rublja i posuđa) od kamenca i korozije POLIFEMO EASY 1/2" IVAR

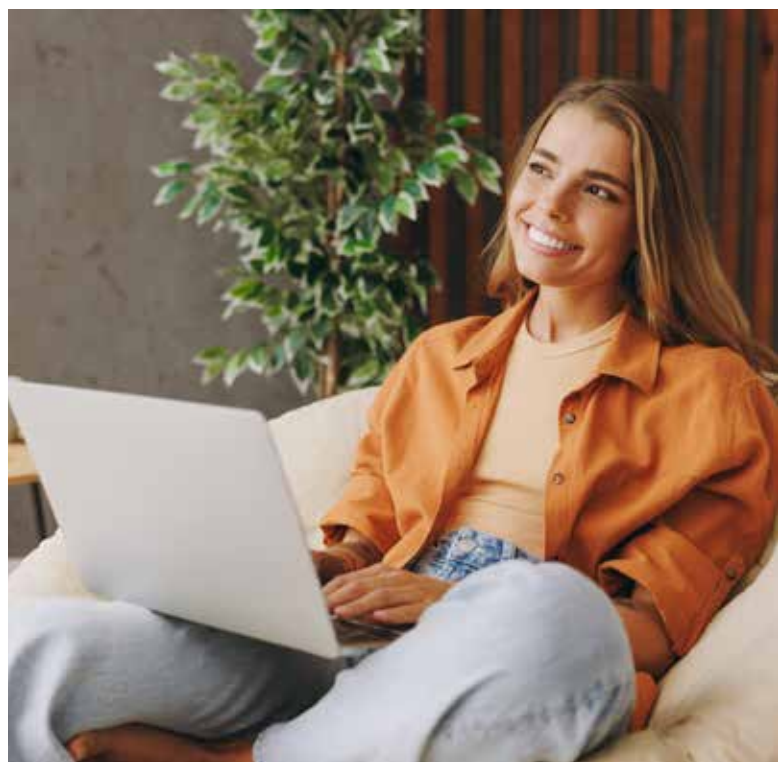
VPC 72,00 I MPC 84,30



23063

Polifosfat i silikat u kristalima za punjenje filtera/dozatora POLIFEMO (zamjenski kristali za punjenje dozatora POLIFEMO) IVAR

VPC 15,00 I MPC 17,60



IVAR instalacijski elementi za siguran i pouzdan sustav grijanja

Kvalitetni spojni i regulacijski elementi temelj su svake pouzdane instalacije grijanja i sanitarne vode. IVAR rješenja, od poluspojnice i koljena do termostata i instalacijskih ormarića, omogućuju sigurnu montažu, dugotrajan rad sustava i urednu izvedbu instalacije u stambenim, poslovnim i drugim objektima.

Poluspojnice

IVAR poluspojnice RP 731N Ø16/2 EK x 1/2" M namijenjene su sigurnom i pouzdanom spajanju PEX cijevi na navojne instalacijske elemente u sustavima grijanja i sanitarne vode. Precizna izrada i kvalitetni materijali osiguravaju dugotrajnu nepropusnost, jednostavnu montažu te stabilan rad instalacije u različitim temperaturnim i tlačnim uvjetima.

Poluspojnice RP 731N koriste se u širokom rasponu instalacijskih sustava, uključujući:

- podno grijanje,
- radijatorske sustave,
- sanitarne instalacije hladne i tople vode,
- sustave hlađenja s niskim tlakovima.

Zahvaljujući standardiziranom priključku, omogućuje jednostavnu integraciju PEX cijevnih mreža s ventilima, razdjelnicima, pumpnim grupama i drugim instalacijskim komponentama.

Korištenje kvalitetnih spojnih elemenata poput IVAR RP 731N značajno utječe na

pouzdanost cijelog instalacijskog sustava. Prednosti uključuju:

- smanjen rizik od propuštanja,
- stabilan i dugotrajan spoj,
- brzu i jednostavnu instalaciju,
- visoku kompatibilnost s različitim sustavima,
- pouzdan rad u dugom eksploatacijskom razdoblju.



49629

Poluspojnice s niplom RA 761 Y 16/2 EK x 1/2" M za PEX-AL-PEX cijevi IVAR

VPC 7,90 | MPC 9,30



49618

Poluspojnice s niplom RP 731N Y 16/2 EK x 1/2" M za PEX cijevi IVAR

VPC 7,60 | MPC 8,90



49642

Poluspojnice RA 762 Ø 26/3 EK x 3/4" F (kompresijska) za PEX-AL-PEX cijevi IVAR

VPC 14,40 | MPC 16,90



49619

Poluspojnice s niplom RP 731N Y 17/2 EK x 1/2" M za PEX cijevi IVAR

VPC 7,60 | MPC 8,90



49644

Poluspojnice RA 762 Ø 32/3 EK x 1" F (kompresijska) za PEX-AL-PEX cijevi IVAR

VPC 19,35 | MPC 22,70



Koljeno

IVAR niklovano koljeno s kompresijskom poluspojnicom omogućuje pouzdanu promjenu smjera PEX/AL/PEX instalacija u sustavima grijanja i sanitarne vode. Zahvaljujući kompresijskom spoju i niklovanoj zaštiti, osigurava brzu montažu, visoku nepropusnost i dugotrajnu otpornost na koroziju.

Ovaj element kombinira funkciju kutnog spoja i prijelaza između PEX/AL/PEX cijevi i navojnog priključka. Kompresijska poluspojnica omogućuje sigurno mehaničko stezanje cijevi bez potrebe za zavarivanjem ili lemljenjem, dok koljeno pod 90° omogućuje jednostavno



49512
Koljeno niklovano 3/4" M x Y 26/3 EK sa poluspojnicom (kompresijskom) IVAR
VPC 18,15 | MPC 21,30



49514
Koljeno niklovano 3/4" F x Y 26/3 EK sa poluspojnicom (kompresijskom) IVAR
VPC 20,00 | MPC 23,40



49513
Koljeno niklovano 1" M x Y 32/3 EK sa poluspojnicom (kompresijskom) IVAR
VPC 23,75 | MPC 27,80



49515
Koljeno niklovano 1" F x Y 32/3 EK sa poluspojnicom (kompresijskom) IVAR
VPC 25,10 | MPC 29,40

vođenje instalacije u skućnim prostorima.

Niklovana izvedba osigurava dodatnu zaštitu od korozije te estetski kvalitetan izgled, što je posebno važno u vidljivim dijelovima instalacija.

Tehničke značajke

Odlikuje se preciznom izradom i visokom pouzdanošću u radu. Ključne značajke uključuju:

- priključak vanjski navoj,
- kompatibilnost s cijevima,
- kompresijski (press-fit) spoj za sigurno brtvljenje,
- koljeno 90° za promjenu smjera instalacije,
- niklovana površinska zaštita,
- otpornost na visoke tlakove i temperature.



Elektromagnetna glava

Elektromagnetne (termo) pogonske glave predstavljaju ključnu komponentu u automatizaciji rada ventila, omogućujući učinkovitu zonalnu regulaciju i optimizaciju potrošnje energije.

IVAR TE 3040 je termopogon tipa NC (normally closed – bez napona zatvoren), koji mijenja svoj položaj djelovanjem električnog napona 230V. Kada je bez napajanja, ventil ostaje zatvoren, dok se dovodom napona aktivira grijaći element unutar pogona koji uzrokuje ekspanziju radnog elementa i otvaranje ventila.

Ovakav princip rada osigurava jednostavnu i sigurnu kontrolu protoka, posebno u sustavima gdje je potrebno automatsko zatvaranje u slučaju nestanka električne energije.

Termopogon je izrađen s navojnim priključkom M30x1,5, što omogućuje široku kompatibilnost s ventilima u sustavima podnog grijanja, radijatorske regulacije i razdjelnicima.

Dvo-položajni (on/off) način rada čini ga pogodnim za osnovne regulacijske sustave gdje nije potrebna modulacija, već diskretno upravljanje otvoreno/zatvoreno.

Primjena elektromagnetnih termopogona donosi niz tehničkih i energetske prednosti:

- precizna zonalna regulacija temperature,
- jednostavna integracija u postojeće sustave,
- niska potrošnja energije,
- siguran NC princip rada (zatvaranje bez napona),
- pouzdan i dugotrajan rad,

- kompatibilnost sa standardnim M30x1,5 ventilima.



50207

Glava elektromagnetna (termopogon) TE 3040 IV NC (bez napona zatvoren) 2-položaja (230V) M30x1,5 IVAR

VPC 25,00 I MPC 29,30

Ormarić

Ormarić služi za smještaj razdjelnika, ventila, regulacijskih komponenti i priključaka u sustavima podnog i radijatorskog grijanja. Njegova osnovna funkcija je omogućiti siguran, organiziran i pristupačan prostor za sve ključne elemente instalacije, uz istovremeno skrivanje tehničkih komponenti od pogleda.

Ormarić je predviđen za ugradnju u zid ili na zid, ovisno o izvedbi, čime se prilagođava različitim tipovima objekata i fazama gradnje.

IVAR ormarići izrađeni su od kvalitetnog čeličnog lima, zaštićenog antikorozivnim premazom, što osigurava dug vijek trajanja i otpornost na građevinske uvjete. Konstrukcija omogućuje jednostavno podešavanje dubine i visine ugradnje, čime se olakšava precizno pozicioniranje razdjelnika.

Prednja vrata ormarića omogućuju jednostavan pristup instalaciji radi podešavanja, održavanja ili servisa, bez potrebe za demontažom zidnih elemenata.

Korištenje IVAR ormarića donosi niz praktičnih i tehničkih prednosti:

- uredna i estetski prihvatljiva instalacija,
- zaštita razdjelnika i ventila od mehaničkih oštećenja,
- jednostavan pristup za servis i održavanje,
- fleksibilnost ugradnje,
- dugotrajna i robusna konstrukcija.



52219

Ormarić za radijatorsko/podno grijanje 900 P/Ž AC 841 E 600x900x80 IVAR

VPC 150,00 I MPC 176,00



52220

Ormarić za radijatorsko/podno grijanje 1100 P/Ž AC 841 E 600x1100x80 IVAR

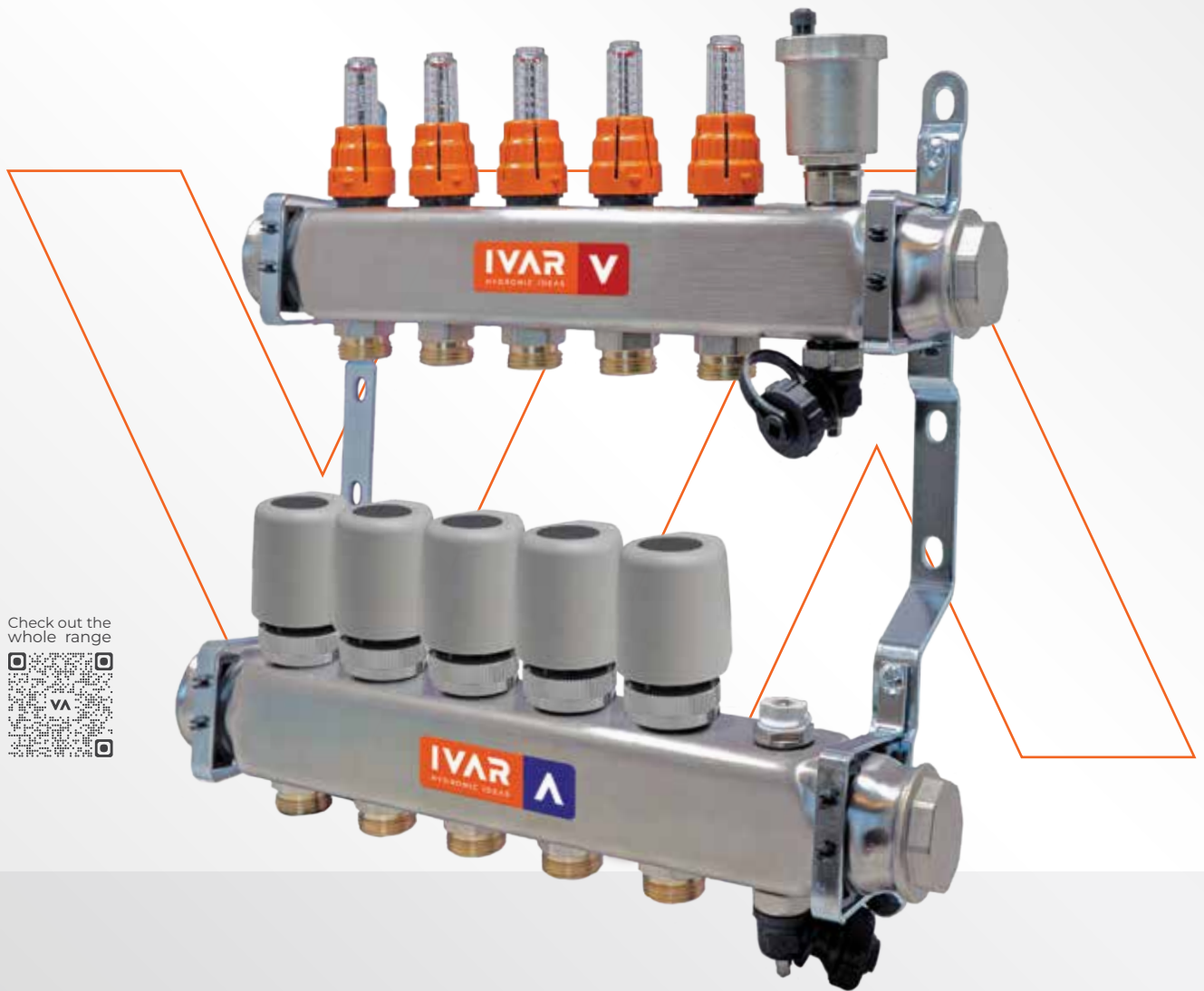
VPC 180,00 I MPC 211,00

IVAR

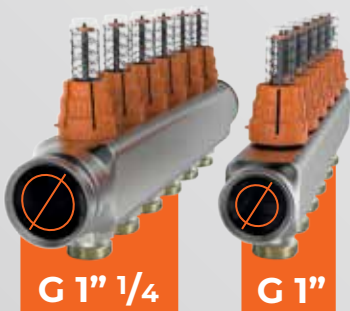
HYDRONIC IDEAS

STAINLESS STEEL MANIFOLDS

Resistant, high-performance and customizable



Check out the whole range



EUROK FITTINGS SUITABLE
for all TYPES OF PIPES
(multilayer and polyethylene)

Up to 16 OUTPUTS

Mareli Systems: učinkovito grijanje po pristupačnoj cijeni

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

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

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



ECOSTAR AUTO – više automatizacije, manje truda

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

Zašto odabrati pelet kotao Mareli Systems?

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

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



HERZ Thermiq: tehnološko srce vašeg doma

HERZ Thermiq predstavlja napredno i potpuno integrirano rješenje za inteligentnu regulaciju temperature, koje na jednostavan način povezuje najsvremeniju digitalnu tehnologiju s desetljećima HERZ-ove stručnosti u području grijanja i hlađenja.

Ovaj sustav utjevljuje razvoj upravljanja udobnošću – riječ je o rješenju u kojem se preciznost, učinkovitost i pametne funkcionalnosti spajaju kako bi se stvorila savršeno uravnotežena unutarnja klima za svaki tip objekta.

Thermiq asortiman čini sveobuhvatan ekosustav za pametnu regulaciju, nudeći žično i bežično povezivanje, uz jednostavnu prilagodbu sustavima namijenjenima samo grijanju ili kombiniranim sustavima grijanja i hlađenja. Njegova modularna arhitektura omogućuje fleksibilnu konfiguraciju za svaku vrstu instalacije – od manjih stanova i pojedinačnih prostorija do složenih višezonskih stambenih ili poslovnih sustava.

U središtu ekosustava nalazi se HERZ Thermiq Connect gateway, koji sigurno povezuje sve uređaje putem Zigbee ili Wi-Fi komunikacijskih protokola.

U suradnji s FloorHub centralnim regulatorom, nizom sobnih termostata, termoelektričnim pogonima i inteligentnim sensorima, sustav osigurava učinkovit i usklađen rad svake zone.

Za razliku od konvencionalnih regulatora koji samo prenose naredbe, HERZ Thermiq kontinuirano analizira korisničke postavke, temperaturne trendove i uvjete okoline, osiguravajući optimalnu toplinsku udobnost uz minimalnu potrošnju energije.

FloorHub regulator omogućuje preciznu regulaciju više zona, usklađujući rad izvora topline i pumpe kako bi se osigurala stabilne performanse sustava.

Napredni termostati, dostupni s elegantnim zaslonima osjetljivima na dodir ili minimalističkim sučeljima, omogućuju intuitivno upravljanje, dok dodatna oprema poput senzora za kontakt s prozorom i senzora curenja vode doprinosi sigurnosti i učinkovitosti sustava.

Svaka komponenta HERZ Thermiq ekosustava komunicira putem sigurnih, šifriranih kanala, osiguravajući pouzdanost, zaštitu podataka i neprekinutu lokalnu funkcionalnost čak i u slučaju privremenog gubitka internetske veze.

HERZ poseban naglasak stavlja na fleksibilnost: većina uređaja dostupna je u žičanim, Zigbee ili Wi-Fi verzijama, što instalaterima omogućuje odabir najprikladnijeg načina

komunikacije za svaki projekt.

Žične veze jamče maksimalnu pouzdanost i rad bez smetnji, dok Zigbee mesh mreža proširuje pokrivenost i omogućuje jednostavno skaliranje sustava kroz više prostorija ili katova.

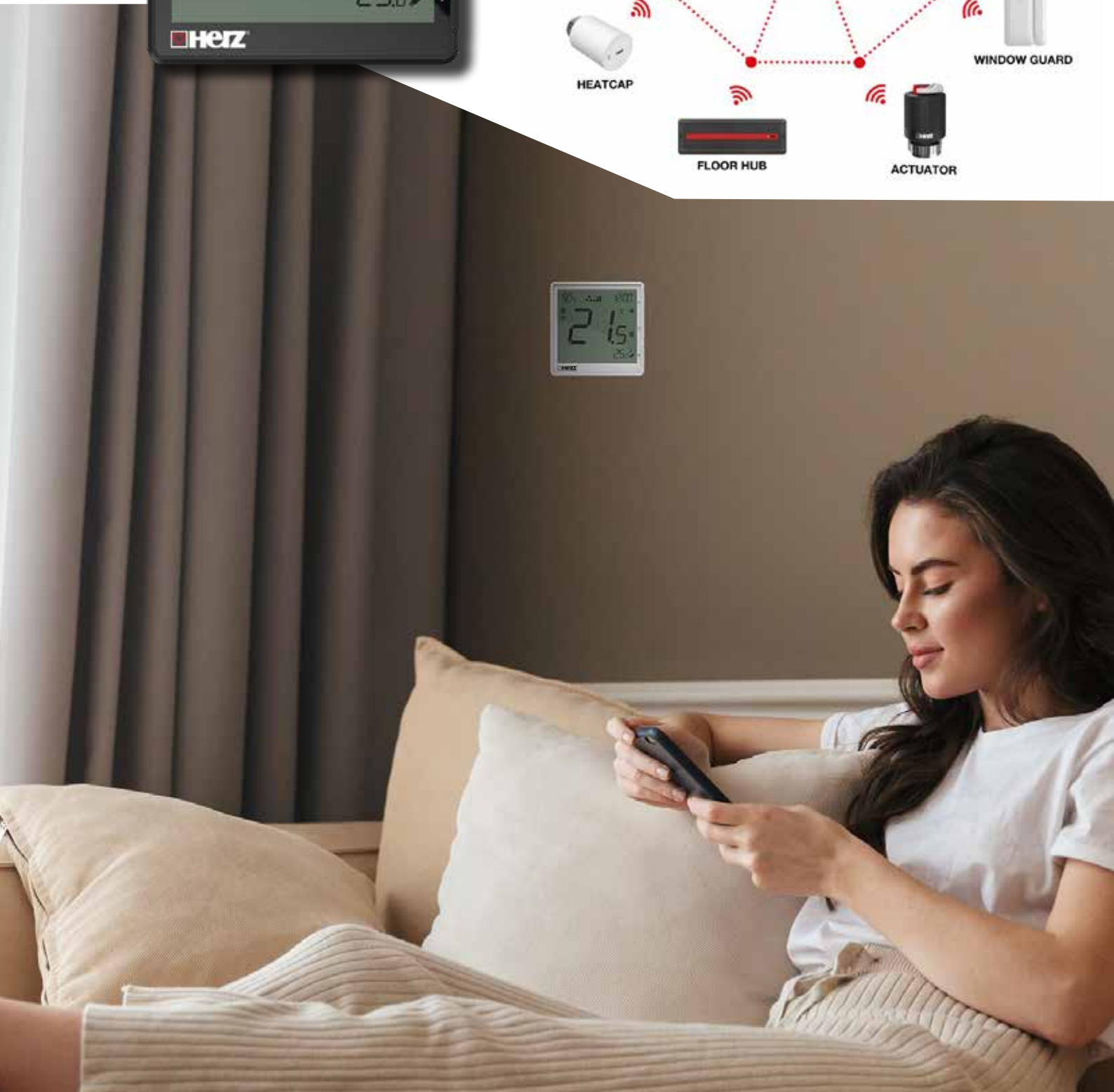
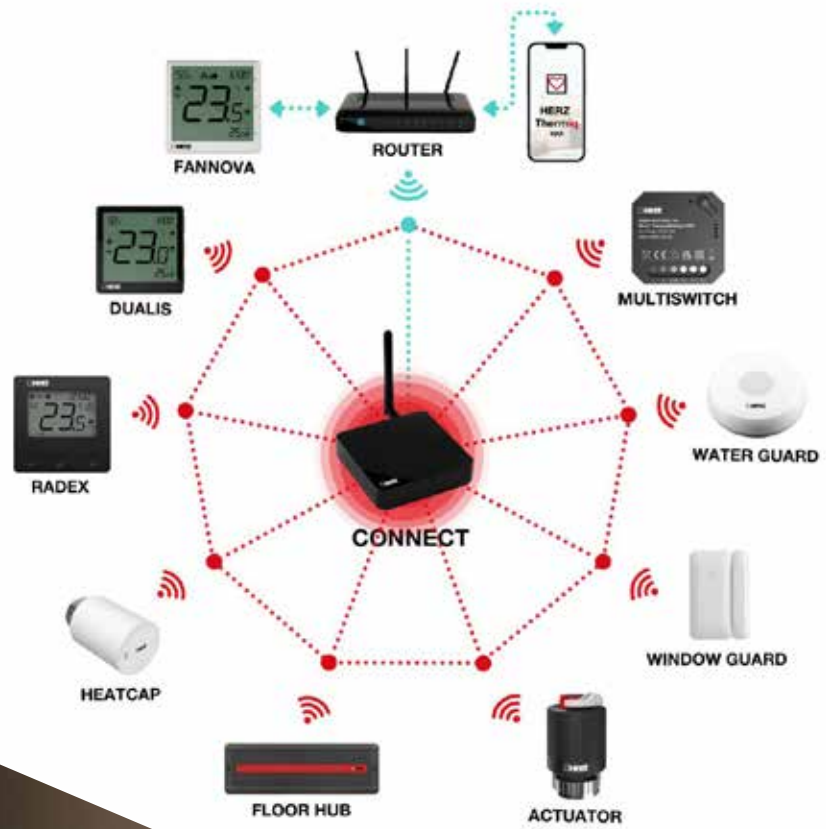
HERZ Thermiq aplikacija moderna je i intuitivna platforma za upravljanje sustavima grijanja i hlađenja uz maksimalnu udobnost i energetske učinkovitost. Korisnicima omogućuje jednostavno upravljanje svim povezanim uređajima, podešavanje temperature te izradu personaliziranih rasporeda ili pravila automatizacije.

Praćenje u stvarnom vremenu i obavijesti osiguravaju potpun uvid u rad sustava, dok sigurna cloud povezanost jamči zaštitu podataka i pouzdanost.

Aplikacija je osmišljena za profesionalce i svakodnevne korisnike, nudeći fleksibilnost konfiguracije i besprijekornu integraciju s HERZ Thermiq uređajima.

Uz Thermiq možete upravljati svojim okruženjem bilo kada i bilo gdje – jednostavno, sigurno i inteligentno.





Pametna rješenja za preciznu regulaciju temperature

Suvremeni sustavi grijanja sve više se oslanjaju na jednostavno upravljanje, preciznu regulaciju i mogućnost prilagodbe navikama korisnika. Regulatori i sobni termostati SELTRON, SASWELL i Sen Controls donose praktična rješenja za veću udobnost, bolju kontrolu temperature i učinkovitiji rad sustava grijanja.

Regulator konstantne temperature ACD10 s osjetnikom SELTRON namijenjen je preciznoj regulaciji temperature u sustavima grijanja i hlađenja. Kompaktni regulatori ACD ugrađeni su u kućište aktuatora, a temperaturni senzori i spojni kabeli unaprijed su ožičeni, što omogućuje brzu i jednostavnu instalaciju.

ACD10 koristi se za regulaciju temperature povrata kotla ili drugog izvora energije te za kontrolu dovodne temperature sustava grijanja ili hlađenja. Odlikuje se grafičkim zaslonom u boji, jednostavnim korisničkim sučeljem, trima unaprijed postavljenim hidrauličkim shemama i mogućnošću izravne ugradnje na 20 različitih miješajućih ventila.



Sobni bežični termostat WTIB SELTRON s tjednim programiranjem i radijskim prijemnikom praktično je rješenje za upravljanje temperaturom u domu bez potrebe za složenim žičanim instalacijama. Može se postaviti na željeno mjesto u prostoru, što olakšava i korištenje i ugradnju.

WTIB omogućuje potpunu kontrolu temperature, pomaže u smanjenju troškova grijanja te korisniku pruža veću udobnost u svakodnevnom boravku. Postavke se mogu prilagoditi i putem pametnog uređaja, što upravljanje grijanjem čini još jednostavnijim.



44205
Regulator konstantne temperature ACD10 s osjetnikom (1xTF/Pt) SELTRON
VPC 333,00 | MPC 390,00

44164
Termostat sobni bežični s tjednim programiranjem i radijskim prijemnikom WTIB SELTRON
VPC 136,00 | MPC 165,00

SASWELL WiFi Piano crni sobni termostat s tjednim programiranjem dizajniran je za suvremene domove u kojima su važni i izgled i funkcionalnost. Opremljen je velikim LCD ekranom s dodirnim tipkama te naprednim programskim funkcijama.

Zahvaljujući mobilnoj aplikaciji, korisnik može upravljati temperaturom u domu u bilo kojem trenutku i s bilo kojeg mjesta. Uređaj je kompatibilan s većinom poznatih uređaja za grijanje, poput bojlera, kotlova i plamenika.

44191

Termostat sobni s tjednim programiranjem i daljinskim upravljanjem uz pomoć mobilne aplikacije WiFi Piano crni SASWELL (T19XWHB-7-RF-APP)

VPC 200,00 | MPC 234,00



44176

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

VPC 200,00 | MPC 234,00

Sen Controls SMART1 sobni termostat s tjednim programiranjem i WiFi upravljanjem donosi moderan izgled, veliki LED zaslon i jednostavno korištenje. Omogućuje udaljeno upravljanje putem interneta, uz intuitivnu mobilnu aplikaciju dostupnu za iOS i Android uređaje.

Bežični model napaja se pomoću dvije AA baterije, a može se postaviti na zid ili na stabilan stalak. Među njegovim prednostima ističu se tipke na dodir, veliki prikaz temperature, očuvanje postavki u slučaju nestanka struje te praktičan način rada „Odmor”.

Inverter mono split sustav s R32 rashladnim sredstvom

Suvremeni sustavi klimatizacije sve više se temelje na inverter tehnologiji koja omogućuje visoku energetska učinkovitost, preciznu regulaciju i pametno upravljanje, uz smanjen utjecaj na okoliš.

Suvremeni zahtjevi za klimatizacijom prostora usmjereni su na visoku energetska učinkovitost, ekološku prihvatljivost i inteligentno upravljanje sustavima. Inverter klima uređaji postali su standard u projektiranju stambenih i manjih poslovnih objekata, a Vaillant climaVAIR plus VAIP 1-035 WN predstavlja napredno mono split rješenje koje kombinira visoku učinkovitost i jednostavnu integraciju u pametne sustave upravljanja.

Tehnologija i princip rada

Uređaj koristi inverter tehnologiju koja omogućuje kontinuiranu regulaciju brzine kompresora, čime se postiže precizno održavanje željene temperature uz minimalnu potrošnju energije. Za razliku od klasičnih on/off sustava, inverter rad smanjuje temperaturna kolebanja i optimizira rad u stvarnim uvjetima opterećenja.

Kao rashladno sredstvo koristi se R32, koje karakterizira niži potencijal globalnog zagrijavanja (GWP) u usporedbi s tradicionalnim radnim medijima, čime se smanjuje utjecaj na okoliš.



Energetska učinkovitost

Vaillant climaVAIR plus VAIP 1-035 WN postiže visoke razrede energetske učinkovitosti (A+++ u hlađenju i A++ u grijanju), što ga svrstava u kategoriju uređaja s vrlo niskom potrošnjom električne energije. Optimizirani rad kompresora i ventilatora omogućuje učinkovit rad i pri djelomičnim opterećenjima, što je najčešći režim rada u praksi.

Upravljanje i pametne funkcije

Uređaj dolazi s integriranim Wi-Fi modulom koji omogućuje daljinsko upravljanje putem mobilnih aplikacija. Korisnik može podešavati temperaturu, režime rada i vremenske programe, što dodatno doprinosi energetska učinkovitosti i komforu.

Pametne funkcije omogućuju i integraciju u moderne sustave pametnih domova, čime se povećava fleksibilnost upravljanja i optimizacija potrošnje energije.

Primjena

Mono split sustav VAIP 1-035 WN namijenjen je klimatizaciji pojedinačnih prostorija u:

- stambenim objektima,
- uredskim prostorima,
- manjim komercijalnim objektima,
- apartmanima i turističkim jedinicama.

Zahvaljujući kompaktnom dizajnu i tihom radu, pogodan je za prostore gdje su estetski i akustični zahtjevi posebno izraženi.



Vaillant



Toplina koja počinje od poda

Ugodan dom često se prepoznaje po detaljima koji svakodnevicu čine ljepšom i praktičnijom. ETHERMA DSNKU5 230V set za električno podno grijanje donosi upravo takav osjećaj – toplinu, udobnost i jednostavno rješenje za hladne podove.

Pločice, kameni podovi, parketi i laminati mogu izgledati moderno, elegantno i profinjeno, ali često imaju jednu manu – hladni su na dodir. Zbog visokog indeksa prodiranja topline, takve podne obloge lako odvođaju toplinu, što može stvoriti neugodan osjećaj hladnoće pod nogama, osobito u kupaonicama, hodnicima, kuhinjama i drugim prostorijama u kojima se često koriste keramičke ili kamene obloge.

ETHERMA DSNKU5 230V set za električno podno grijanje osmišljen je kao praktično rješenje za povećanje udobnosti u domu. Već nekoliko stupnjeva iznad sobne temperature dovoljno je da hladne pločice postanu ugodno tople, a svakodnevno kretanje prostorom znatno ugodnije. Osim kod keramičkih i kamenih podova, sustav se može primjenjivati i kod hladnih drvenih podova, parketa i laminata, pružajući dodatni osjećaj topline tamo gdje je najpotrebniji.

Prednost električnog podnog grijanja je u njegovoj jednostavnoj primjeni i širokom području korištenja. Može služiti za temperiranje podova, dogrijavanje prostorija ili kao dio posebnih sustava grijanja, ovisno o potrebama prostora. Diskretno postavljeno ispod

podne obloge, ne zauzima prostor, ne narušava izgled interijera i doprinosi stvaranju ugodnog ambijenta u svakom domu.

ETHERMA sustavi podnog grijanja tako spajaju funkcionalnost, komfor i suvremeni način stanovanja – jer pravi osjećaj topline počinje upravo od poda.

Ovaj set sadrži:

- 1 grijaću mrežu I52-DSNK 150 W/m²
- 1 termostat montiran na prekidač eTOUCH PRO
- 1 zaštitnu cijev senzora FSH-12
- 2,5 m instalacijske cijevi SS-12

Prednosti

- Debljina samo 2,7 mm
- Pogodno i za zidno grijanje
- Samoljepljiva mrežasta grijaća prostirka
- Samo jedna priključna linija
- Vrlo nisko magnetsko polje: < 25 nT
- Ravno polaganje bez torzije
- 2 standardne širine: 50 i 100 cm
- Izrada po narudžbi i posebnim veličinama
- Priključni vod dostupan po narudžbi

Tehnički podaci

- Napon: 230 V
- Izlazna snaga: 150 W/m²
- Temperaturna otpornost: do

90 °C

Debljina grijaćeg kabela: 2,7 mm

Standardna širina: 50 cm

IP ocjena: IP X7

Sigurnosna funkcija: prekidač zaostale struje, 30 mA

Priključni kabel: 4 m; 2 x 1,0 mm² + zaštitna mreža

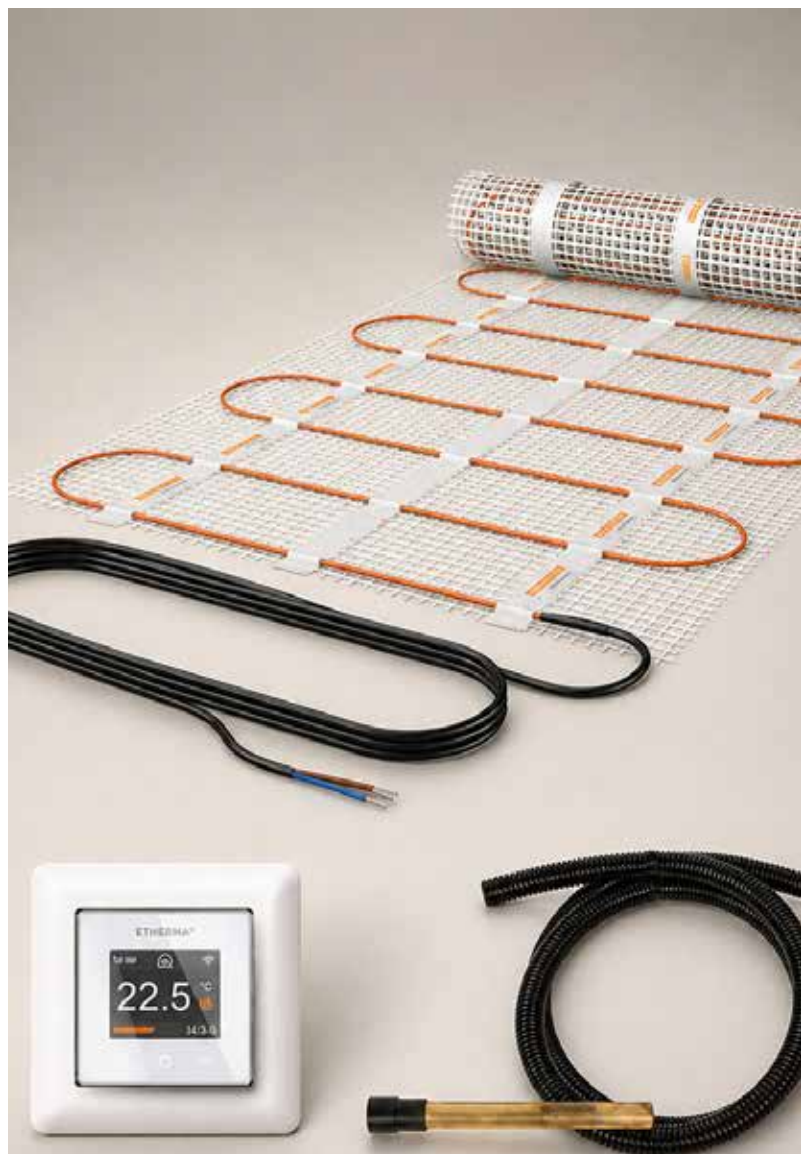
Certifikacija: CE

ETHERMA[®]
EFFICIENT. ELECTRIC. HEATING.

56512

ETHERMA DSNKU5-600 3,0 m², 450W, 230V set za električno podno grijanje (digitalni eTOUCH mini termostat) ETHERMA s.š. 40066 - n.š. 46169

VPC 399,00 | MPC 466,00



HERZMag: napredna zaštita za moderne sustave grijanja

Moderni sustavi grijanja zahtijevaju pouzdanu zaštitu od mehaničkih i magnetskih nečistoća koje mogu smanjiti učinkovitost rada i ubrzati trošenje ključnih komponenti. HERZMag objedinjuje funkciju separatora nečistoća i magnetskog filtra, pružajući učinkovito rješenje za održavanje čistoće sustava te dugoročnu pouzdanost rada.

Princip rada temelji se na posebno projektiranom kućištu i filtarskoj mrežici. Pri ulasku medija u separator brzina protoka se smanjuje, što omogućuje učinkovitije odvajanje nečistoća iz cirkulirajuće vode. Teže čestice talože se u donjem dijelu kućišta, dok feromagnetske nečistoće zadržavaju dva snažna magneta smještena u uklonjivom vanjskom nosaču.

Jedna od glavnih prednosti uređaja HERZMag je jednostavno održavanje. Uklanjanjem magnetskog nosača prikupljene željezne čestice padaju prema ispusnom ventilu, kroz koji se nečistoće mogu brzo i sigurno isprati čak i tijekom rada sustava. Time se izbjegavaju zastoji i osigurava optimalan rad sustava tijekom cijele sezone grijanja.

HERZMag je dostupan u četiri izvedbe: dvije verzije bez ventila s vanjskim priključcima G1" i G1¼" te dvije verzije s integriranim kuglastim ventilima s unutarnjim priključcima ¾" i 1". Zahvaljujući kompaktnom i prilagodljivom dizajnu,

separator se može ugraditi pod gotovo bilo kojim kutom cjevovoda. Za najbolju zaštitu preporučuje se ugradnja na povratni vod ispred kotla i cirkulacijske pumpe, gdje učinkovito uklanja nečistoće prije nego što dopiju do najosjetljivijih dijelova sustava.

Štiteći kotlove, pumpe i regulacijsku opremu od onečišćenja, HERZMag produžuje vijek trajanja opreme, smanjuje troškove održavanja te osigurava učinkovit, pouzdan i dugotrajan rad sustava grijanja.



Oventrop MULTIFLEX F ventili

U sustavima grijanja svaki detalj ima važnu ulogu, a kvalitetni spojni elementi osiguravaju pouzdan rad, urednu montažu i dugotrajnu funkcionalnost instalacije.

Oventrop H dvocijevni ventili MULTIFLEX F namijenjeni su za priključivanje radijatora u dvocijevnim sustavima grijanja. Dostupni u kutnoj i ravnoj izvedbi, omogućuju fleksibilnu ugradnju ovisno o načinu postavljanja instalacije i položaju radijatora u prostoru.

Zahvaljujući kvalitetnoj izradi i preciznoj izvedbi, MULTIFLEX F ventili osiguravaju siguran spoj, jednostavnu montažu i pouzdan protok medija kroz sustav. Njihova primjena doprinosi funkcionalnosti instalacije, ali i urednijem izgledu prostora, što ih čini praktičnim rješenjem za stambene i poslovne objekte.

Oventrop MULTIFLEX F kutni i ravni H dvocijevni ventili sada su dostupni u Ecosu po super povoljnim cijenama. Pravo je vrijeme da odaberete provjerenu kvalitetu za svoj sustav grijanja.



50636
Ventil H dvocijevni 1/2" V.N. -3/4" V.N. MULTIFLEX F ravni OVENTROP
VPC 21,40 | MPC 25,05



50648
Ventil H dvocijevni EK 3/4" U.N. -3/4" V.N. MULTIFLEX F kutni OVENTROP
VPC 19,80 | MPC 23,20



50640
Ventil H dvocijevni 1/2" V.N. -3/4" V.N. MULTIFLEX F kutni OVENTROP
VPC 22,40 | MPC 26,25



50652
Ventil H dvocijevni EK 3/4" U.N. -3/4" V.N. MULTIFLEX F ravni OVENTROP
VPC 19,80 | MPC 23,20

Sasvim nova aroTHERM pro

MAKSIMALNA UŠTEDA PROSTORA

OTKRIJTE SVE NJENE PREDNOSTI

Minimalna veličina za maksimalnu udobnost: aroTHERM pro je naša toplotna pumpa koja štedi prostor. Njen kompaktni dizajn osigurava besprijekornu ugradnju i maksimizira mogućnosti smještaja, zahvaljujući Vaillantovoj novoj funkciji fleksibilnog prostora, koja pruža minimalnu zaštitnu zonu.

Više na: www.vaillant.ba

 **Vaillant**

Nova serija spremnika Austria Email

Austria Email širi svoj asortiman i uvodi novu seriju solarnih spremnika i spremnika za dizalice topline za sanitarnu vodu. Novi proizvodni pogon omogućuje konkurentnije cijene uz zadržavanje visoke kvalitete i dugotrajnosti proizvoda.

U suradnji s našim dobavljačem Austria Email (Atlantic), s ciljem povećanja konkurentnosti na tržištu i proširenja postojećeg asortimana, u redovnu prodaju uvodimo novu seriju solarnih spremnika i spremnika za dizalice topline za sanitarnu vodu. Unutar tvornice Atlantic otvoren je potpuno novi pogon koji omogućuje konkurentnije cijene uz zadržavanje prepoznatljive kvalitete Austria Email. Ova nova ponuda predstavlja idealno rješenje za sve koji traže pouzdanu i dugotrajnu opremu za grijanje i pripremu sanitarne vode, uz izvrsnu vrijednost za uloženi novac.

- Spremnici dolaze s tvornički ugrađenim vanjskim folijama
- Garancija 7 godina

TSA -01

TSA monovalentni modeli savršeno se uklapaju uz sve vrste plinskih, uljnih i kotlova na drva, osiguravajući svakodnevnu udobnost tople vode za cijelu obitelj. Zahvaljujući inovativnom eliptičnom dizajnu izmjenjivača topline, površina izmjenjivača prilagođena je snazi uređaja.

INDIREKTNI BOJLER
Monovalentni 150 do 500
(stalno postolje)

- Namijenjen isključivo za kotlove
- Eliptični izmjenjivač topline u cijevi
- Čahura 1 1/2" za 50 % kapaciteta

TSA -02

Bivalentni TSA modeli kombiniraju plinske, uljne i kotlove na drva s obnovljivom energijom iz solarnih termalnih sustava kako bi osigurali svakodnevnu udobnost tople vode za cijelu obitelj. Zahvaljujući inovativnom eliptičnom dizajnu izmjenjivača topline, površina izmjenjivača prilagođena je snazi uređaja.

INDIREKTNI BOJLER
Bivalentni 200 do 500 (stalno postolje)

- Namijenjen za dva izvora topline
- Eliptični cjevasti izmjenjivač topline
- Čahura 1 1/2" za 50 % kapaciteta



52972

Spremnik solarni 155L
VPC 928,00 | MPC 1.086,00

52973

Spremnik solarni 200L
VPC 1.013,00 | MPC 1.185,00

52974

Spremnik solarni 300L
VPC 1.165,00 | MPC 1.363,00

52976

Spremnik solarni 500L
VPC 1.690,00 | MPC 1.977,00

52977

Spremnik solarni 200L
VPC 1.099,00 | MPC 1.286,00

52978

Spremnik solarni 300L
VPC 1.279,00 | MPC 1.496,00

52980

Spremnik solarni 500L
VPC 1.839,00 | MPC 2.152,00

AE
Austria Email

TSA HP+

TSA-HP+ modeli, s velikom površinom izmjenjivača topline, omogućuju učinkovito korištenje toplinskih pumpi visoke snage za pripremu tople vode. Priključak od 1 1/2" za dodatni električni grijač s kapacitetom od 50% predstavlja jednu od glavnih prednosti ove serije.

INDIREKTNI BOJLER

Za toplinske pumpe 200 do 500 (stalno postolje)

- Namijenjen toplinskim pumpama
- Savršeno prilagođen za visoku snagu toplinske pumpe
- Eliptični cjevasti izmjenjivač topline
- Čahura 1 1/2" za 50 % kapaciteta

52981

Spremnik dizalice topline za sanitarnu vodu 200 L

VPC 1.099,00 | MPC 1.286,00

52982

Spremnik dizalice topline za sanitarnu vodu 300 L

VPC 1.165,00 | MPC 1.363,00

52983

Spremnik dizalice topline za sanitarnu vodu 500 L

VPC 1.899,00 | MPC 2.222,00



TSA HP

TSA HP modeli, s izmjenjivačem topline srednje površine, savršeno su rješenje za nove objekte s toplinskim pumpama niže snage. Priključak od 1 1/2" za dodatni električni grijač s kapacitetom od 50% jedna je od glavnih prednosti ove serije.

INDIREKTNI BOJLER

Za toplinske pumpe 200 do 500 (stalno postolje)

- Namijenjen toplinskim pumpama
- Savršeno prilagođen za nove zgrade
- Eliptični cjevasti izmjenjivač topline
- Čahura 1 1/2" za 50 % kapaciteta

52999

Spremnik za dizalice topline za sanitarnu vodu 200 L

VPC 1.269,00 | MPC 1.485,00

53000

Spremnik za dizalice topline za sanitarnu vodu 300 L

VPC 1.479,00 | MPC 1.730,00

53001

Spremnik za dizalice topline za sanitarnu vodu 500 L

VPC 2.249,00 | MPC 2.631,00



Suvremena rješenja za učinkovito i održivo grijanje

Živa vatra i ples plamena oduvijek su simbol topline, ugone i osjećaja doma, a suvremeni kamini na pelet spajaju tu bezvremensku privlačnost s visokom energetsom učinkovitošću, automatiziranim radom i ekološki prihvatljivim načinom grijanja.

Biomasa u obliku drvnih peleta danas predstavlja jedno od najzastupljenijih obnovljivih goriva u sektoru individualnog i manjeg komercijalnog grijanja. Zahvaljujući visokoj energetsom iskoristivosti, automatiziranom radu i povoljnom omjeru investicije i troškova eksploatacije, sustavi grijanja na pelete zauzimaju značajno mjesto na europskom tržištu.

Tvrtka Mareli Systems već više od 25 godina razvija i proizvodi uređaje za grijanje na pelete te svoje proizvode plasira na tržišta više od 30 zemalja. Njihov proizvodni program obuhvaća hidro i zračne kamine na pelet, razvijene s naglaskom na energetsom učinkovitost, pouzdanost rada i jednostavno korisničko upravljanje.

Razvoj suvremenih sustava grijanja sve je više usmjeren prema povećanju energetske učinkovitosti, smanjenju emisija i automatizaciji rada uređaja. Kamini na pelet iz programa Mareli Systems slijede navedene trendove kombinirajući automatizirano upravljanje, napredne sustave nadzora izgaranja i funkcionalna konstrukcijska rješenja.

Zahvaljujući širokom rasponu snaga, mogućnostima primjene u različitim sustavima grijanja te naglasku na jednostavnost korištenja, navedeni modeli predstavljaju zanimljivo rješenje za korisnike koji traže učinkovito grijanje na biomasu uz visoku razinu komfora i pouzdanosti rada.

Onyx Hydro Full Glass

Među modelima iz segmenta hidro peletnih kamina ističe se Onyx Hydro Full Glass. Riječ je o uređaju namijenjenom integraciji u sustave centralnog grijanja, pri čemu objedinjuje suvremena konstrukcijska rješenja, automatizirano upravljanje procesom izgaranja i moderan dizajn.

Prednju stranu uređaja karakteriziraju dekorativna vrata izrađena od 8 mm kaljenog stakla, koja osiguravaju pregled plamena uz zadržavanje minimalističkog vizualnog izričaja. Takvo rješenje omogućuje jednostavno uklapanje uređaja u različite arhitektonske i interijerske koncepte.

Model je dostupan u pet toplinskih izvedbi, u rasponu od 12 do 30 kW, čime pokriva širok spektar primjena – od

obiteljskih kuća do objekata s većim toplinskim potrebama. Standardno se isporučuje u crnoj izvedbi, prilagođenoj suvremenim trendovima uređenja prostora.

S tehničkog aspekta, serija je opremljena sustavom za automatsko čišćenje komore za izgaranje, čime se osigurava stabilnost procesa izgaranja i smanjuje potreba

za intervencijama korisnika. Dodatno, integrirani HUBA senzor kontinuirano nadzire parametre rada te omogućuje preciznu regulaciju procesa izgaranja u stvarnom vremenu. Takav način upravljanja pridonosi optimizaciji potrošnje goriva, stabilnijem radu uređaja i održavanju željene toplinske ugodnosti.



Upravljanje uređajem ostvaruje se putem zaslona osjetljivog na dodir u boji, koji korisniku omogućuje pristup svim funkcijama, uključujući tjedno programiranje rada, povezivanje sa sobnim termostatom te jednostavno podešavanje i nadzor radnih parametara.

Spremnik za pelet kapaciteta približno 45 kg omogućuje produljene intervale između punjenja gorivom, što dodatno povećava autonomiju rada i korisničku udobnost.

Onyx Hydro – funkcionalnost u kompaktnijem obliku

Korisnicima koji preferiraju jednostavniji estetski pristup namijenjen je model Onyx Hydro. Uređaj zadržava

ključna tehnička rješenja i funkcionalnosti serije, uključujući automatizirano upravljanje i visok stupanj učinkovitosti, ali u izvedbi s naglašenom jednostavnošću dizajna i kompaktnijim vizualnim identitetom.

Model predstavlja primjer uravnoteženog pristupa između tehničkih performansi, pouzdanosti rada i prilagodljivosti različitim tipovima stambenih prostora.

Aurora i Onyx Air – rješenje za distribuciju toplog zraka

U segmentu zračnih kamina na pelet Mareli Systems nudi modele Aurora i Onyx Air, namijenjene izravnom grijanju prostora toplim zrakom.



Model Aurora opremljen je sustavom distribucije toplog zraka koji omogućuje zagrijavanje više prostorija putem mreže zračnih kanala. Takvo rješenje posebno je prikladno za objekte kod kojih nije predviđen vodeni sustav centralnog grijanja, a postoji potreba za ravnomjernijom raspodjelom topline.

Onyx Air razvijen je kao kompaktan kamin na pelet s prisilnom cirkulacijom toplog zraka. Dostupan je u tri toplinske izvedbe te uključuje sustav automatskog čišćenja plamenika, čime se osigurava stabilan rad i smanjuje potreba za redovitim održavanjem.



Oba modela koriste sustav automatskog upravljanja procesom izgaranja koji kontinuirano prilagođava radne parametre uvjetima rada uređaja. Time se postižu veća energetska učinkovitost, optimizirana potrošnja peleta i viša razina korisničke udobnosti.

Razvoj suvremenih sustava grijanja sve je više usmjeren prema povećanju energetske učinkovitosti, smanjenju emisija i automatizaciji rada uređaja. Kamini na pelet iz programa Mareli Systems slijede navedene trendove

kombinirajući automatizirano upravljanje, napredne sustave nadzora izgaranja i funkcionalna konstrukcijska rješenja.

Zahvaljujući širokom rasponu snaga, mogućnostima primjene u različitim sustavima grijanja te naglasku na jednostavnost korištenja, navedeni modeli predstavljaju zanimljivo rješenje za korisnike koji traže učinkovito grijanje na biomasi uz visoku razinu komfora i pouzdanosti rada.



Mareli Systems

STEP FORWARD



Sada dinamičniji nego ikad

Automatsko hidrauličko uravnoteženje s **Eclipse** i **Eclipse 300**, od IMI Heimeier

Vaše prednosti:

- ✓ Ugradite, podesite i gotovi ste!
- ✓ Automatsko hidrauličko uravnoteženje bez složenih proračuna instalacija
- ✓ Protok nikad ne prelazi zadanu vrijednost

Kontinuirana regulacija protoka do 300 l/h!

- ✓ Idealno za renovacije zahvaljujući standardnim dimenzijama ventila i jednostavnom dimenzioniranju
- ✓ Dostupno za visoke i niske protoke
- ✓ Novo: Eclipse 300 posebno pogodan za velike radijatore i sustave s niskom temperaturom grijanja

Širok asortiman nudi rješenje za vašu primjenu.

Prednosti Eclipse ventila



Automatsko hidrauličko uravnoteženje



Optimalno za renovaciju



Ušteda vremena pri hidrauličkom uravnoteženju



Protok se jednostavno podešava na ventilu



1. Optibal PK
Priključni komplet za pumpe

1353583 DN25
1353584 DN32



2. Automatski odzračni lončić

108830x



3. Prestrujni ventil

10852xx



4. Optibal

Kuglasti ventil
10771xx



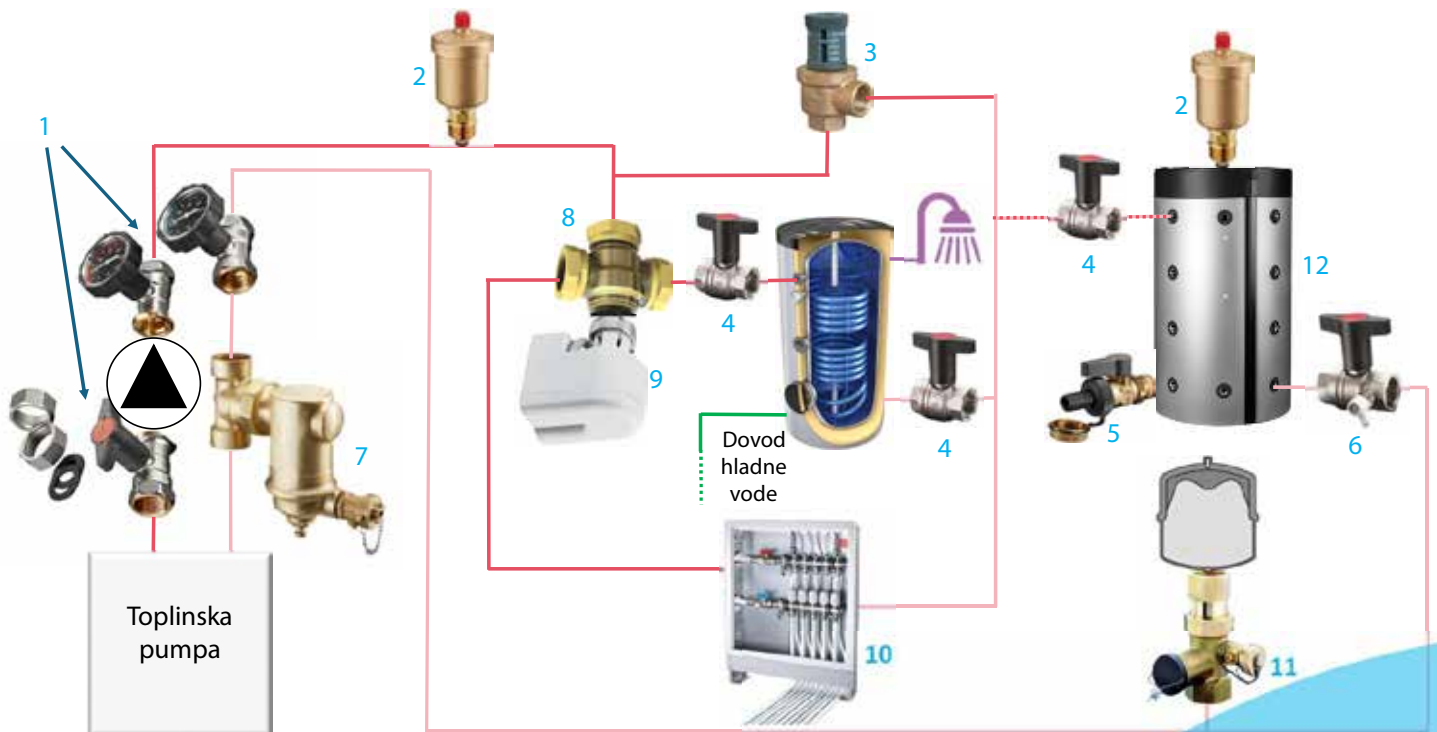
5. Optiflex

Slavina za punjenje i
pražnjenje instalacije
10333##



6. Optibal

Kuglasti ventil s
ispustom
10778xx



7. Magnetski hvatači nečistoća

navojni: 11240xx, 112410x
prirubnički: 11245xx



8. Tri-CTB

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



ORION IMIT: jednostavna kontrola grijanja iz vašeg doma

Digitalni tjedni sobni kronotermomat ORION IMIT praktično je rješenje za jednostavno i pouzdano upravljanje sustavima grijanja i hlađenja. Namijenjen je zidnoj montaži, a zahvaljujući Wi-Fi prijemniku omogućuje daljinsko uključivanje i isključivanje grijanja putem pametnog telefona.

O rion Day odlikuje se jednostavnim programiranjem pomoću prednjih klizača, dok LCD zaslon prikazuje sobnu temperaturu, vrijeme, zadanu temperaturu, aktivni način rada i status baterije. Tjedni program može se postaviti u koracima od 30 minuta ili 1 sata, a uređaj omogućuje pohranu dvije razine temperature – komfortne i snižene, odnosno dnevne i noćne.

Kronotermomat podržava ručni, automatski i način rada protiv smrzavanja, a dodatna TPI funkcija doprinosi većoj udobnosti, boljoj iskoristivosti energije i smanjenju troškova grijanja. Zbog jednostavnog i intuitivnog korištenja, ORION IMIT idealan je izbor za korisnike koji žele praktično tjedno programiranje bez kompliciranih postavki.

44133

Termostat sobni digitalni kronotermomat s Wi-fi prijemnikom ORION IMIT

VPC 142,50 | MPC 166,70

IMIT



TECE na ArchyEnergy 2026: rješenja za održivu i funkcionalnu budućnost gradnje

TECE je i ove godine sudjelovao na konferenciji ArchyEnergy 2026, jednom od najvažnijih regionalnih događanja posvećenih arhitekturi, energetskoj učinkovitosti i suvremenim tehnologijama u graditeljstvu, održanom 12. i 13. svibnja u Master centru u Novom Sadu.

Treće izdanje konferencije okupilo je arhitekta, projektante, investitore, izvođače i predstavnike vodećih kompanija iz regije, stvarajući platformu za razmjenu znanja, iskustava i inovacija u području održive gradnje. Program konferencije obuhvatio je niz panela i stručnih predavanja usmjerenih na teme energetske učinkovitog projektiranja, suvremenih materijala, pametnih rješenja u graditeljstvu te dugoročne kvalitete i održivosti objekata.

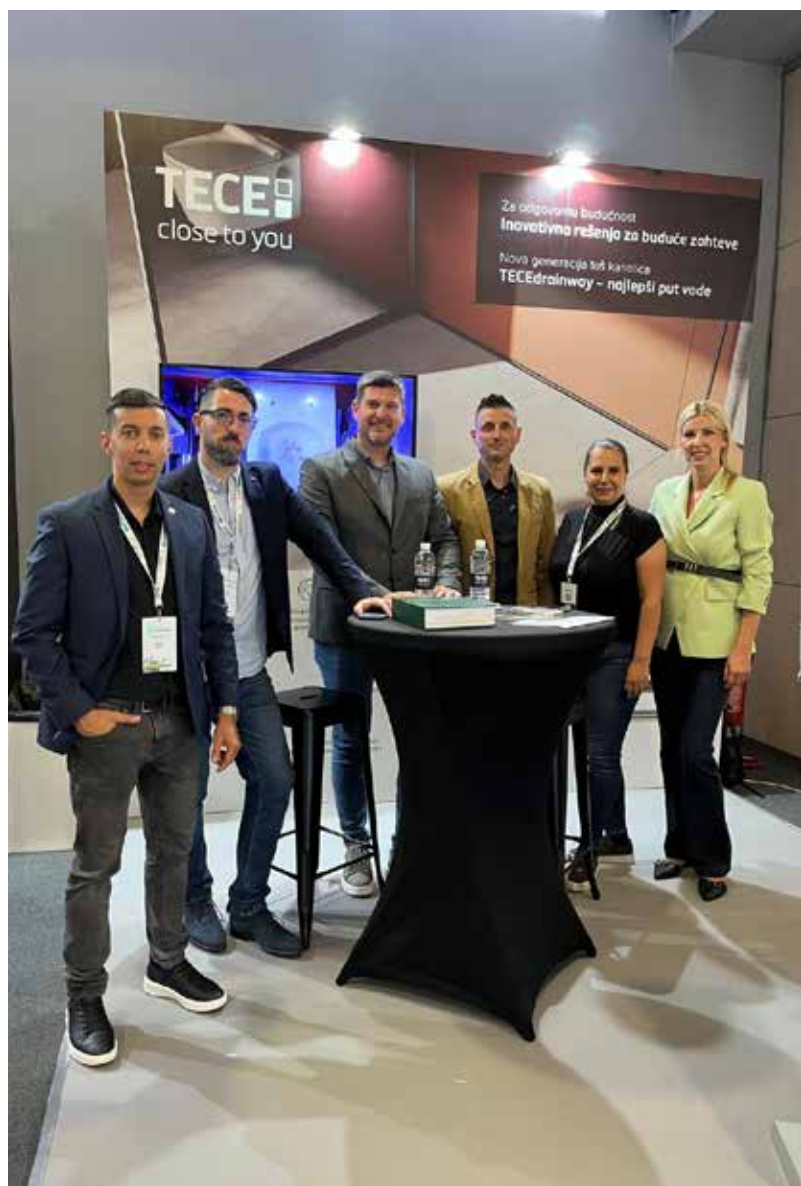
Kao partner i izlagač, TECE je na konferenciji predstavio svoja inovativna rješenja za kupaonice i instalacijske sustave, s posebnim fokusom na TECEdrainway, novu tuš kanicu koja je ove godine osvojila prestižnu iF GOLD AWARD 2026 nagradu za vrhunski dizajn i funkcionalnost. Posjetitelji su imali priliku detaljnije upoznati rješenje koje spaja minimalistički dizajn, visoke higijenske standarde i jednostavnu ugradnju, potvrđujući TECE-ovu usmjerenost na

razvoj proizvoda koji odgovaraju suvremenim zahtjevima arhitekture i održive gradnje.

Sudjelovanje na ArchyEnergy konferenciji dodatno potvrđuje TECE-ovu predanost kontinuiranom dijalogu sa strukom i razvoju rješenja koja odgovaraju izazovima budućnosti – od energetske učinkovitosti do optimizacije prostora i kvalitete korisničkog iskustva.

Zahvaljujemo organizatorima i svim posjetiteljima na inspirativnim razgovorima, novim kontaktima i razmjeni ideja. Veselimo se budućim susretima i nastavku suradnje na projektima koji oblikuju održiviju budućnost gradnje.

TECE





BIG SEE Product Design Award 2026

TECEdrainway nastavlja niz međunarodnih uspjeha: nakon iF GOLD AWARD 2026 osvojio i BIG SEE Product Design Award 2026.

Nakon što je ove godine osvojio prestižni iF GOLD AWARD 2026, inovativni sustav odvodnje za tuševe TECEdrainway tvrtke TECE nastavlja niz međunarodnih priznanja te je nagrađen i BIG SEE Product Design Award 2026 u kategoriji „Building Systems and Elements“. Nagrada je dodijeljena na međunarodnoj manifestaciji BIG SEE 2026 održanoj u Portorožu u Sloveniji, jednom od najvažnijih regionalnih događanja posvećenih arhitekturi, dizajnu i kreativnim industrijama.

Ovim novim priznanjem dodatno je potvrđena kvaliteta i inovativnost proizvoda TECEdrainway, koji uspješno spaja minimalistički dizajn, funkcionalnost i tehničku izvedbu. Žiri BIG SEE nagrade prepoznao je suvremeni pristup produkt dizajnu te elegantnu integraciju kanalice u prijelaz između zida i poda, čime se postiže gotovo neprimjetan izgled prostora za tuširanje.

Dvostruko međunarodno priznanje za TECEdrainway

TECEdrainway već je ranije ove godine osvojio najviše priznanje na natjecanju iF DESIGN AWARD 2026 – iF GOLD AWARD 2026 – te se našao među samo 75 zlatnih dobitnika od više od 10.000 prijava iz 68 zemalja. Stručni žiri posebno je istaknuo profinjen i minimalistički dizajn proizvoda, ali i njegovu tehničku sofisticiranost.

Nova generacija linijske odvodnje za tuševe u ravnini poda razvijena je kako bi omogućila maksimalnu slobodu u projektiranju kupaonica. Kanalice se ugrađuje na prijelazu zida i poda, čime se vizualno uklapa u prostor i otvara nove kreativne mogućnosti u arhitekturi interijera.

TECEdrainway dostupan je u četiri varijante boja – četkana crna, četkana bronca, četkani mjed i četkani nehrđajući čelik – što omogućuje skladno uklapanje u različite stilove kupaonica ili stvaranje kontrastnih dizajnerskih naglasaka.

Osim estetike, proizvod donosi i niz funkcionalnih prednosti. Sustav omogućuje fleksibilnu ugradnju i prilagodbu neovisno o položaju priključka odvodne cijevi, čime se pojednostavljuje montaža i smanjuje potreba za dodatnim spojnim točkama u estrihu. Optimizirani uvjeti protoka vode i integrirana 3D potpora nagibu dodatno poboljšavaju odvodnju te osiguravaju efekt samočišćenja u svakodnevnoj upotrebi.



U fokusu BIG SEE 2026: TECE-drainway i TECEneo

Na ovogodišnjem BIG SEE 2026 događanju TECE je predstavio svoja nagrađivana rješenja među međunarodno priznatim projektima i proizvodima iz područja arhitekture, interijera i produkt dizajna. Posebnu pozornost privukli su upravo TECEdrainway i TECEneo.

Uz nagrađivani sustav odvodnje, u fokusu je bio i TECEneo WC s funkcijom bidea, koji je također osvojio iF DESIGN AWARD 2026. Proizvod kombinira minimalistički, klasično moderan dizajn s jednostavnim tehničkim rješenjem usmjerenim na korisničko iskustvo, higijenu i održivost.

dizajn i kreativne industrije u jugoistočnoj Europi. Kroz konferencije, izložbe, stručna događanja i dodjele nagrada povezuje arhitekta, dizajnere, proizvođače i donositelje odluka iz cijelog svijeta te promovira inovativna i održiva rješenja u arhitekturi i dizajnu.

Ovogodišnje izdanje održano je u Portorožu u Sloveniji, a okupilo je brojne međunarodne stručnjake i vodeće brandove iz područja arhitekture, interijera i produkt dizajna.

Dizajn i funkcionalnost kao temelj razvoja

Dvije međunarodne nagrade za TECEdrainway – iF GOLD AWARD 2026 i BIG SEE Product Design Award 2026 – dodatno potvrđuju strateški smjer razvoja tvrtke TECE, usmjeren na proizvode koji spajaju estetsku kvalitetu, tehničke inovacije i praktična rješenja za projektiranje, ugradnju i svakodnevno korištenje.

TECE već gotovo 40 godina razvija i proizvodi proizvode i sustave za građevinsku tehnologiju, specijalizirajući se za predzidne i cijevne sustave, tehnologiju ispiranja i odvodnje te dizajnerske aktivacijske tipke za ispiranje WC-a. Regionalni ured smješten u Zagrebu koordinira poslovanje za Hrvatsku i regiju, uz kontinuiran fokus na dostupnost proizvoda, tehničku podršku i razvoj inovativnih sanitarnih rješenja.

TECE 



TECEneo ističe se potpuno hidrauličkim načinom rada bez potrebe za elektronikom, dok su sve funkcije elegantno integrirane u keramički dizajn. Stručni žiri posebno je pohvalio jasan dizajnerski jezik, visokokvalitetnu keramiku i koncept usmjeren na svakodnevnu praktičnost korisnika.

BIG SEE kao platforma suvremenog dizajna i arhitekture

Manifestacija BIG SEE danas predstavlja jednu od najvažnijih platformi za arhitekturu,



Održan peti Ecos Energy Weekend

Peti po redu Ecos Energy Weekend ponovno je okupio brojne partnere, investitore, projektante, instalatere i stručnjake iz područja sustava grijanja, kupaoničkih rješenja, interijera i suvremenih tehnologija. Ovogodišnja konferencija potvrdila je važnost stručnog povezivanja, razmjene znanja i predstavljanja inovativnih rješenja koja prate potrebe tržišta.

Ecos Energy Weekend, poznat i kao EEW, i ove godine bio prilika za susret stručnjaka, partnera i predstavnika različitih sektora povezanih s grijanjem, energetskom učinkovitošću, kupaoničkim rješenjima i modernim tehnologijama. Kroz stručni program sudionici su imali priliku čuti niz korisnih informacija o aktualnim trendovima, inovacijama i rješenjima koja doprinose funkcionalnosti prostora, učinkovitijem korištenju resursa i unaprjeđenju kvalitete življenja.

Na samom početku konferencije sudionicima se obratio direktor Ecosa, Bojan Rajković. U svom obraćanju istaknuo je važnost stručnog povezivanja, kontinuirane edukacije i suradnje s partnerima koji svojim znanjem, iskustvom i rješenjima doprinose razvoju tržišta.

Svoje proizvode, tehnologije i rješenja predstavili su partneri konferencije: Caleffi, TECE, Grundfos i Hansgrohe. Tijekom programa održane su stručne prezentacije o HVAC sustavima, suvremenim kupaoničkim i interijerskim rješenjima, pumpnim sustavima te kompletnim rješenjima za



kupaonice.

Veliko zanimanje sudionika izazvala je i prezentacija gospodina Borisa Vukića iz Adizes Southeast Europe na temu „Od osnivačeve ka obiteljskoj kompaniji”. Prezentacija je otvorila važna pitanja o razvoju obiteljskih kompanija,

organizacijskim izazovima, profesionalizaciji poslovanja i prijenosu odgovornosti na nove generacije.

Uz kvalitetan stručni dio programa, posebnu vrijednost konferenciji i ove je godine dala mogućnost razgovora i razmjene iskustava u opu-

štenoj atmosferi. Zabavni dio događaja održan je u prekrasnom ambijentu restorana „Kod Mlina”, gdje su ugodno druženje, glazba i pozitivna energija zaokružili još jedno uspješno izdanje Ecos Energy Weekenda.

Zadovoljni smo organizacijom i odazivom sudionika te zahvalni svima koji su izdvojili svoje vrijeme i bili dio ovogodišnje konferencije. Peti Ecos Energy Weekend još je jednom potvrdio važnost ovakvih susreta za jačanje suradnje, razmjenu stručnih iskustava i predstavljanje rješenja koja oblikuju budućnost tržišta.











Izaslanstvo Ecosa u posjeti Groupe Atlantic u Rumunjskoj

Izaslanstvo tvrtke Ecosa boravilo je u posjeti Groupe Atlantic u Rumunjskoj, gdje je imalo priliku upoznati se s radom jednog od najnovijih proizvodnih pogona ove francuske grupacije. Posjet je bio prilika za razmjenu iskustava, jačanje poslovne suradnje i bolje upoznavanje s proizvodnim procesima koji stoje iza rješenja namijenjenih modernim sustavima grijanja i pripreme potrošne tople vode.

Groupe Atlantic Romania smještena je u mjestu Ariceștii Rahtivani, u okrugu Prahova, u blizini Ploieștija. Riječ je o važnoj investiciji Groupe Atlantic u istočnoj Europi, usmjerenoj na razvoj proizvodnje i približavanje ključnim europskim tržištima. Novi proizvodni pogon prostire se na ukupnoj površini od 145.000 m², od čega 31.000 m² zauzimaju objekti tvornice.

Rumunjska podružnica ima važnu ulogu u daljnjem širenju Groupe Atlantic, jedne od vodećih europskih grupacija u području HVAC rješenja. U novoj tvornici planirana je proizvodnja spremnika potrošne tople vode i indirektnih bojlera, proizvoda koji imaju sve važniju primjenu u sustavima s dizalicama topline, plinskim kotlovima i solar-nim panelima. Time tvornica doprinosi razvoju energetske učinkovitih i održivih rješenja za kućanstva.

Tijekom posjeta predstavnici Ecosa upoznali su se s organizacijom proizvodnje, tehnološkim standardima i razvojnim planovima ove podružnice. Poseban naglasak stavljen je na kvalitetu, inovacije i dugo-

ročnu viziju Groupe Atlantic, koja kontinuirano ulaže u moderna rješenja za toplinski komfor.

Posjet Groupe Atlantic Romania još je jedan korak u jačanju partnerskih odnosa i praćenju najnovijih trendova u području grijanja, pripreme tople vode i energetski učinkovitih sustava. Ecosa i na ovaj način nastavlja graditi kvalitetnu suradnju s renomiranim europskim proizvođačima te svojim kupcima i partnerima približavati provjereni, suvremena i pouzdana rješenja.





Novo u ponudi: Zenon SPC podne i zidne obloge

U Ecosu je održana prezentacija noviteta u ponudi i na tržištu – SPC podnih i zidnih obloga proizvođača Zenon Bath & SPC Surfaces. Riječ je o suvremenom rješenju koje objedinjuje visoku otpornost, jednostavnu ugradnju i atraktivan izgled, čime odgovara potrebama modernog uređenja interijera.

SPC, odnosno Stone Polymer Composite, predstavlja novu generaciju podnih i zidnih obloga namijenjenih različitim vrstama prostora, od stambenih do poslovnih. Zahvaljujući svom sastavu, koji čini 65 posto minerala, 25 posto PVC-a i 10 posto dodataka, ove obloge odlikuju se iznimnom čvrstoćom, stabilnošću i dugotrajnošću.

Zenon SPC obloge posebno su prikladne za prostore s intenzivnim prometom, ali i za prostorije u kojima su važni otpornost na vlagu i jednostavno održavanje. Budući da su 100 posto vodootporne, mogu se koristiti u kupaonicama, kuhinjama i drugim prostorima izloženima vlazi. Osim toga, pružaju zvučnu izolaciju, otporne su na habanje, mrlje i UV zračenje te su kompatibilne s podnim grijanjem.

Dodatnu sigurnost u svakodnevnom korištenju osiguravaju protuklizna površina R10, otpornost na vatru i antimikrobna zaštita, što ih čini pouzdanim izborom za obiteljske domove, poslovne prostore i objekte s većom frekvencijom korištenja.

Poseban naglasak stavljen je i na estetiku. Realistična tekstura drva omogućuje stvaranje toplog i prirodnog ambijenta, dok funkcionalne karakteristike materijala osiguravaju dugotrajan i praktičan rezultat. Brza i jednostavna ugradnja zahvaljujući Uniclic sustavu dodatno olakšava primjenu u različitim projektima.

Uvođenjem Zenon SPC podnih i zidnih obloga Ecos nastavlja širiti svoju ponudu suvremenim, kvalitetnim i funkcionalnim rješenjima za uređenje interijera, prateći potrebe tržišta i zahtjeve modernog stanovanja.



Studenti Internacionalnog univerziteta Travnik posjetili Ecos

Poduzeće Ecos ugostilo je studente Internacionalnog univerziteta Travnik, koji su u pratnji svojih profesora posjetili tvrtku s ciljem upoznavanja s poslovnim procesima i praktičnim aspektima rada.

Tijekom posjeta studentima je predstavljena tvrtka Ecos, njezina područja djelovanja, organizacija poslovanja i ključni procesi koji čine svakodnevni rad poduzeća. Kroz prezentaciju su se upoznali s razvojnim putem Ecosa, kao i s načinom na koji tvrtka kontinuirano unapređuje svoje poslovanje i odgovara na potrebe tržišta.

Nakon uvodnog dijela, studenti su obišli poslovnu zgradu, skladišne kapacitete te pogon za proizvodnju fleksibilnih cijevi. Na taj su način imali priliku izravno vidjeti dio svakodnevnih aktivnosti, organizaciju rada u praksi te povezanost različitih sektora unutar poduzeća.

Posjet je omogućio studentima da steknu bolji uvid u funkcioniranje jednog poslovnog sustava, kao i u praktičnu primjenu znanja koja stječu tijekom obrazovanja. Posebna vrijednost ovakvih susreta ogleda se u povezivanju akademske zajednice i gospodarstva te u pružanju mladima prilike da se upoznaju s realnim poslovnim izazovima.

Iz Ecosa su istaknuli zadovoljstvo što su imali priliku ugostiti mlade ljude željne znanja i približiti im radno okruženje kroz konkretne primjere iz prakse. Zahvalili su studentima i profesorima Internacionalnog univerziteta Travnik na posjetu, zanimanju i ugodnom druženju.



Stručna ekskurzija Kovina, Unitas i Herz

Spoj stručnog usavršavanja, partnerstva i druženja u Sloveniji i Austriji.

Nekoliko djelatnika i kupaca tvrtke Ecos sudjelovalo je na četverodnevnoj stručnoj ekskurziji u Sloveniji i Austriji, tijekom koje su posjetili dugogodišnje partnere iz tvrtki Kovina, Unitas i Herz. Putovanje je obuhvatilo niz stručnih posjeta, prezentacija, ali i kulturnih i društvenih sadržaja.

Prva postaja bila je Ljubljana, gdje su sudionici u pratnji lokalnog vodiča obišli gradske znamenitosti i upoznali se s bogatom poviješću slovenskog glavnog grada. Večer je protekla u opuštеноj atmosferi uz druženje u kuglani Woop Arena Ljubljana.

Sljedećeg dana uslijedio je odlazak u Šmartno, gdje su sudionici posjetili tvornicu Herz (Kovina, Unitas) te prisustvovali prezentaciji prodajnog programa tvrtki Kovina i Unitas u školskom centru u Šmartnom. Nakon stručnog dijela programa, put je nastavljen prema Beču.

Po dolasku u austrijsku prijestolnicu i smještaju u hotel, organizirana je zajednička večera u restoranu Weinbau & Heuriger Neumayer, uz glazbeni program tamburaša HKD Napredak, što je dodatno obogatilo večer i druženje sudionika.

Sljedeći dan bio je posvećen stručnom i turističkom pro-

gramu. Sudionici su posjetili tvornicu Herz te sudjelovali na prezentaciji Herz prodajnog programa. U nastavku je organiziran obilazak dvorca Schönbrunn i njegovih raskošnih parkova, kao i panoramsko razgledavanje Beča uz struč-

nog vodiča. Večer je završila zajedničkom večerom u restoranu hotela Karlwirt.

Na povratku kući, sudionici su iskoristili priliku za kraći shopping u poznatom trgovačkom centru Seiersberg kod Graza.

Ova ekskurzija još je jednom potvrdila važnost povezivanja stručnog usavršavanja, razmjene iskustava i jačanja partnerskih odnosa, uz ugodno druženje i nezaboravna iskustva.







CALEFFI eCAL®

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

FUNKCIJA

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

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

KAKO RADI CALEFFI eCAL®?

1. Filter za mehaničko odvajanje nečistoća: Voda ulazi u uređaj i prolazi kroz filter mrežicu od nehrđajućeg čelika (50 µm), koja mehanički zadržava nečistoće i sprječava začepljenje.

2. Magnetska separacija: Na dnu uređaja, neodimijski magnet hvata feromagnetne čestice i poboljšava ukupnu učinkovitost, usmjeravajući vodu u kartušu.

3. Elektrolitičko djelovanje – transformacija kamenca: Voda dolazi u kontakt s unutarnjim elementima (legura bakra, cinka i titana). Kroz "efekt baterije" i vrtložno kretanje, uređaj mijenja kristalnu strukturu kalcijevih i magnezijevih soli, sprječavajući nastanak tvrdog kalcita i potičući stvaranje lako uklonjivog aragonita. Uređaj ne mijenja razinu tvrdoće vode.



KLJUČNE PREDNOSTI CALEFFI eCAL®

✓ **Kontinuirana zaštita bez kemijskih sredstava:** sprječava nastanak kamenca samo elektrolitičkim djelovanjem

✓ **Ne zahtijeva električnu energiju:** smanjuje potrošnju, povećava uštedu

✓ **Minimalno održavanje i potpuna preglednost**

✓ **Visoka učinkovitost u smanjenju kamenca:** do -80%

✓ **Očuvanje kvalitete vode:** ne mijenja kvalitetu sanitarne vode niti razinu tvrdoće vode ili njezin kemijski sastav

✓ **Dug životni vijek:** do 7 godina zajamčen kontinuirani rad





Mareli Systems

STEP FORWARD

Korak naprijed u svijetu grijanja

ecoflex

Ecos d.o.o. kupaonice | grijanje | hlađenje

Adresa: Poslovni centar 96 | 72250 Vitez | BiH

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

