

# ecos NEWS

ZA STUPANJ VIŠE

broj 98 / proljeće 2025.

tema broja

Crni detalji u kupaonici

ново u ponudi

Hansgrohe iBox universal 2:  
opremljen za budućnost

predstavljamo

Mareli Systems:  
pouzdana rješenja  
za topli dom

**hansgrohe**

[www.ecos.ba](http://www.ecos.ba)



ecos





perfera  
all seasons

Bolji svijet  
počinje u vlastitom domu



**Daikin Perfera - vaš komfor u dobrim rukama**

Bez obzira na doba godine, ovaj uređaj pruža vrhunski komfor u prostoru tijekom cijelog dana. Zahvaljujući senzoru za detekciju pokreta, nema izravnog strujanja zraka, samo ugodan osjećaj. Čist zrak uz tehnologiju Flash Streamer i vrhunska energetska učinkovitost idealan su izbor za svaki dom.



Više informacija:  
[www.daikin.hr](http://www.daikin.hr)



VIŠE TOPLE  
VODE



MULTI-  
POZICIONIRANJE



DUAL TANK  
TECHNOLOGY



ŠTEDI  
PROSTOR



TALIJANSKI  
DIZAJN



PROIZVEDENO  
U ITALIJI



ARISTON NET

 **ARISTON**  
The home of sustainable comfort



VELIS Pro Wi-Fi



VELIS Tech Wi-Fi



# Novi **VELIS WI-FI** električni bojleri

Savršeni spoj **elegancije i vrhunske učinkovitosti!**

# Sadržaj

5	Riječ urednice	41	KLUDI – Dual shower
6	Crni detalji u kupaonici: elegancija i sofisticiranost u modernom prostoru	42	Daikin: spremno dočekujemo narednih sto-tinu godina
8	Crne tuš kabine za vrhunsku estetiku	46	Mareli Systems: pouzdano rješenje za topli dom
10	Ključ za savršenu drenažu u modernim kupaonicama	50	Vaillant climaVAIR pro VAIB 1
14	Nera i Ava: elegancija je u jednostavnosti	56	Pelet: ekološka alternativa lož ulju i struji
16	Umivaonici Stone: detalj koji određuje stil	58	SUNSYSTEM: inovacije i pouzdanost u grijanju i pripremi tople vode
18	Hansgrohe: upoznajte ljepotu vode	60	Snažni pufer spremnici malog kapaciteta
20	Hansgrohe iBox universal 2: Opremljen za budućnost	62	Ekopan: nova generacija EON kotlova
22	Neistražene dimenzije tople vode s Ariston električnim bojlerima	64	TECE: beskrajno fleksibilna
24	Tuširanje koje budi sva osjetila	66	Saswell Sen Controls: pametna kontrola topline
26	Aquaestil: izbor bez greške	67	Viega prestabo
28	Unitas Elite: design koji izaziva oduševljenje	68	TTO: regulacija polazne temperature
30	Unidelta višeslojne cijevi	70	Kuglasti ventili CLASSIC
31	Wenko daske: savršen spoj funkcionalnosti i udobnosti	71	Wita pumpe za centralno grijanje
34	AQUAMAT-FLEX dvokomponentni hidroizolacijski premaz	72	Ciklonski separator prljavštine s filterom i
35	Atlantic bojleri velike litraže	74	Nova HERZ kotlovnica na biomasu
36	Vargon: sinonim za inovaciju i kvalitetu	76	TECEflex day u Vitezu
37	McAlpine sifon za plitke kade	78	Proslava velikog jubileja u Zagrebu
38	Tuš kade Zenon: spoj stila i funkcionalnosti	79	Na godišnjem prijemu Wienerbergera
40	Detalji koji čine razliku	80	Zabava za kraj godine





Urednica broja:  
Ana Abaz

Dizajn i grafička priprema:  
Krunoslav Radoš

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

Fotografija:  
Ecos Marketing Team,  
Internet

Izdavač:  
Ecos d.o.o.

Voditelj projekta:  
Ana Zirdum

Za izdavača:  
Ecos Marketing Team

Adresa:  
PC 96, 72250 Vitez, BiH,  
FBiH

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

    ecosvitez

Izdanje: 2/2025.

Naklada: 2000

Časopis izlazi od 1.6.2007.  
četiri puta godišnje

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

# Riječ urednice

U Ecosu neprestano radimo na proširenju i unaprjeđenju naše ponude kako bismo svojim kupcima pružili najkvalitativnija i najmodernija rješenja za opremanje doma. Prateći najnovije trendove i potrebe tržišta, redovito uvodimo inovativne proizvode koji spajaju funkcionalnost, estetiku i vrhunsku kvalitetu. Naš cilj je osigurati da svaki kupac pronađe idealno rješenje za svoj prostor, uz pouzdanost i dugotrajnu kvalitetu.

Vođeni tom idejom Rocco asortiman obogatili smo mnoštvom novih proizvoda. Među novitetima se ističu nove tuš kabine, tuš kanalice, baterije i tuš sistemi, a ponudu su dodatno upotpunili i novi nadgradni umivaonici iz kolekcije Stone. Značajna novost u asortimanu opreme za kupaonice je renomirani brend Hansgrohe, sinonim za vrhunsku kvalitetu i inovativni dizajn. Hansgrohe proizvodi, poznati po besprijekornom spoju estetike i funkcionalnosti, zasigurno će pronaći svoje mjesto u brojnim domovima i

osvojiti ljubitelje sofisticiranih kupaonskih rješenja.

Osim bogate ponude kupaonske opreme, proširili smo i asortiman proizvoda za grijanje, kako bismo kupcima osigurali cjelovita rješenja za udoban i funkcionalan dom. Naša ponuda opreme za grijanje sada je bogatija za vrhunske proizvode renomiranih proizvođača, prilagođene različitim potrebama i ukusima. U ponudu smo uvrstili kamine i kotlove za grijanje brenda Mareli Systems, koji osiguravaju pouzdanu i efikasnu toplinu doma. Od sada su vam dostupni i novi Vaillant klima uređaji, koji se ističu visokom energetsom učinkovitošću i suvremenom tehnologijom.

Veliku važnost pridajemo kontinuiranoj edukaciji naših djelatnika i instalatera s kojima surađujemo, kako bismo osigurali vrhunsku uslugu i stručnost u svakom segmentu. U tom duhu, u suradnji s tvrtkom TECE, organizirali smo trening pod nazivom TECEflex Day, gdje su sudionici imali

priliku steći nova znanja o inovativnim TECEflex kompozitnim cijevima za instalaciju vode i grijanja.

Naš dugogodišnji partner Daikin proslavio je impresivnih 100 godina od osnutka, obilježavajući stoljeće inovacija i vrhunskih rješenja u području klimatizacije i grijanja. Tim povodom, donosimo vam intervju s gospodinom Daliborom Borovičkom, direktorom tvrtke Daikin Hrvatska, u kojem govori o uspjesima tvrtke, budućim planovima i trendovima u ovoj industriji.

Više o gore spomenutim novitetima, ali i brojnim drugim zanimljivim temama i događajima, pronađite na stranicama novog Ecos Newsa. Uživajte u čitanju i potražite inspiraciju za nove projekte u svom domu!

Više informacija o proizvodima možete pronaći na web stranici [www.ecos.ba](http://www.ecos.ba)



## MALOPRODAJA

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

✉ [maloprodaja@ecos.ba](mailto:maloprodaja@ecos.ba)

☎ +387 30 714 301  
+387 30 717 613

# Crni detalji u kupaonici: elegancija i sofisticiranost u modernom prostoru

Ono što je mala crna haljina u svijetu mode, to su crni detalji u kuhinji i kupaonici u interijerima: elegantni i bezvremenski.

**C**rna je savršena boja interijera za igranje jer kombinira minimalizam s elegantnim, ali dramatičnim efektom. Već jedan crni komad može napraviti ogromnu razliku za vaš prostor. Pogotovo jer se ova trendovska boja može lako uskladiti s drugim nijansama i bojama.

Crna boja u kupaonici, iako često zanemarena u korist svjetlijih tonova, postaje sve popularniji trend koji unosi luksuz i sofisticiranost u osobni prostor. U skladu s modernim dizajnom interijera, crni detalji u kupaonici mogu pružiti jedinstvenu atmosferu koja je istovremeno elegantna i smirena. No, kako postići savršen balans između crnih naglasaka i funkcionalnosti?

## Crna kao akcent: pločice i zidovi

Crna pločica na zidovima ili podovima može biti izuzetno efektivnim rješenjem, no za postizanje ravnoteže, preporučuje se kombinacija crne boje s neutralnim tonovima poput bijele, sive ili bež. Pločice u crnoj boji mogu se koristiti u različitim oblicima i veličinama, od klasičnih pravokutnih do modernih hexagonalnih ploči-

ca, stvarajući sofisticiran izgled tuš kabine ili WC-a. Također, crni akcenti na zidovima mogu se koristiti za stvaranje kontrasta s ostatkom prostorije i dodati dubinu prostoru.

## Detalji i uređenje: baterije, ogledala i drveni elementi

Kombinacija crnih baterija, držača ručnika, polica ili okvira za ogledala s ostatkom kupaonice u svjetlijim tonovima može biti upravo ono što je potrebno da prostor ne izgleda previše tamno. Crni metalni elementi donose moderni, industrijski ugođaj i mogu se kombinirati s drvenim akcentima, stvarajući skladan spoj hladne i tople estetike. Na primjer, crni okviri za ogledala ili vrata tuš kabine mogu postati centralni detalji koji ističu eleganciju prostora.

## Crna kupaonska oprema: luksuz na dohvata ruke

Sve veći broj dizajnera i brendova nudi crnu kupaonsku opremu, poput kade, WC školjke, umivaonika i tuš kabina. Ove sofisticirane opcije idealne su za one koji žele stvoriti luksuzni ambijent u svojoj kupaonici. Na primjer,



crna kada može biti prava investicija koja će učiniti kupaonicu glamuroznom i modernom. No, bitno je balansirati s ostalim bojama i elementima kako bi prostor bio vizualno ugodan i funkcionalan.

## Osvjetljenje: ključ za pravilnu upotrebu crne boje

Crna boja zahtijeva pažljivo planiranje rasvjete. Nedostatak svjetlosti može učiniti prostor previše tamnim, pa je

važno odabrati odgovarajući izvor svjetla. Ugradbeni reflektori, LED trake ili veliki lustere mogu osvježiti prostor i stvoriti kontrast koji će istaknuti crne detalje. Razmislite o dodavanju svjetlosnih refleksija koje će stvoriti dojmljiv vizualni efekt,

čineći kupaonicu prozračnijom i svjetlijom.

## Ravnoteža je ključ

Iako crna boja donosi snažan vizualni dojam, važno je održati ravnotežu. Previše crnih elemenata može učiniti kupaonicu teškom i zatvorenom. Stručnjaci savjetuju korištenje crnih detalja kao kontrastnih naglasaka, dok ostatak prostora ostaje svijetli i prozračni. Na primjer, crni tuš elementi i pločice mogu se kombinirati s bijelim ili svijetlo sivim zidovima i podovima. Dobar izbor tekstura također može pomoći u razbijanju jednoličnosti i dodavanju topline prostoru.

## Nadopunite s jednostavnim ukrasima

Za potpuni efekt, crni detalji u kupaonici mogu se nadopuniti minimalističkim ukrasima i biljem. Crne vaze, svijećnjaci, ili čak crni okvir za slike mogu biti savršeni dodaci koji neće opteretiti prostor, ali će zadržati sofisticiran izgled.

Crni detalji u kupaonici mogu potpuno transformirati prostor, unoseći elemente luksuza, elegancije i modernog dizajna. Međutim, ključ uspjeha leži u ravnoteži: crna boja treba biti korištena umjereno, uz pažljivo odabrane kontraste i odgovarajuće osvjetljenje. Bez obzira na to planirate li cijeli crni dizajn ili samo akcentne detalje, crna boja je siguran način da vaša kupaonica postane sofisticirani, elegantni prostor koji ne izlazi iz mode.



# Crne tuš kabine za vrhunsku estetiku

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

**C**rni profili i zatamnjena stakla mogu dodati sofisticiran i luksuzan izgled vašoj kupaonici. Kombinacija tamnih boja često stvara kontrast koji se odlično uklapa u moderne i minimalističke interijere. Tuš kabine sa zatamnjenim staklima i crnim profilima imaju nekoliko prednosti:

## Estetski privlačne

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

## Privatnost

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

## Minimalistički dizajn

Crni profili se često koriste u minimalističkim dizajnim zbog svoje sposobnosti da se uklapaju u razne stilove i boje.

## Otpor na oštećenja

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

Lako se kombinira s drugim elementima  
Crni profili se lako kombiniraju s različitim materijalima i bojama, kao što su tamne pločice, ploče od stakla, i metalni ili drveni elementi, omogućavajući vam da prilagodite dizajn kupaonice prema vašim željama.

## Vizualna dubina

Zatamnjenje stakla može stvoriti osjećaj dubine i sofisticiranosti.

## Kreativni naglasci

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

# ROCCO







## Osnovne karakteristike:

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

**31414**

Fiksna strana za tuš kabinu 70 x 195 cm  
sivo (zatamnjeno) staklo, crni mat profili  
ROCCO

**VPC 133,00 | MPC 156,00**

**31415**

Fiksna strana za tuš kabinu 80 x 195 cm  
sivo (zatamnjeno) staklo, crni mat profili  
ROCCO

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

**31416**

Fiksna strana za tuš kabinu 90 x 195 cm  
sivo (zatamnjeno) staklo, crni mat profili  
ROCCO

**VPC 157,00 | MPC 187,00**

**31445**

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

**VPC 233,00 | MPC 273,00**

**31447**

Vrata klizna za tuš kabinu 120 x 195 cm  
sivo (zatamnjeno) staklo, crni mat profili  
ROCCO

**VPC 258,00 | MPC 302,00**

# Ključ za savršenu drenažu u modernim kupaonicama

U Ecosovoj ponudi od sada možete pronaći vrhunske ROCCO tuš kanalice, koje spajaju eleganciju, funkcionalnost i neospornu kvalitetu.

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

ROCCO tuš kanalice izrađene su od visokokvalitetnih materijala koji osiguravaju

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

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

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

**NOVO**

## 23213

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

**VPC 90,00 | MPC 105,30**

## 23214

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

**VPC 93,00 | MPC 108,80**

## 23215

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

**VPC 100,00 | MPC 117,00**

**23216**

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

**VPC 108,00 | MPC 126,40**

**23217**

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

**VPC 116,00 | MPC 135,80**

**23218**

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

**VPC 124,00 | MPC 145,00**

**23207**

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

**VPC 95,00 | MPC 111,00**

**23208**

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

**VPC 99,00 | MPC 115,90**

**23209**

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

**VPC 105,00 | MPC 123,00**

**23201**

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

**VPC 79,00 | MPC 92,40**

**23212**

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

**VPC 90,00 | MPC 105,30**

**23202**

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

**VPC 96,00 | MPC 112,30**

**23203**

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

**VPC 98,00 | MPC 114,60**

**23204**

Tuš kanalica ROCCO MJEHURIĆI black  
60x7 cm (KAN600 YZ-AL06B)

**VPC 105,00 | MPC 123,00**

**23205**

Tuš kanalica ROCCO MJEHURIĆI black  
70x7 cm (KAN700 YZ-AL06B)

**VPC 115,00 | MPC 134,60**

**23206**

Tuš kanalica ROCCO MJEHURIĆI black 80x7  
cm (KAN800 YZ-AL06B)

**VPC 125,00 | MPC 146,00**

**23220**

Tuš kanalica ROCCO MJEHURIĆI  
inox 50x7 cm (KAN500 YZ-AL06)

**VPC 80,00 | MPC 93,60**

**23221**

Tuš kanalica ROCCO MJEHURIĆI  
inox 60x7 cm (KAN600 YZ-  
AL06)

**VPC 87,00 | MPC 101,80**

**23222**

Tuš kanalica ROCCO MJEHURIĆI  
inox 70x7 cm (KAN700 YZ-AL06)

**VPC 91,00 | MPC 106,50**

**23223**

Tuš kanalica ROCCO MJEHURIĆI  
inox 80x7 cm (KAN800 YZ-AL06)

**VPC 96,00 | MPC 112,50**

**23224**

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

**VPC 80,00 | MPC 93,60**

**23225**

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

**VPC 87,00 | MPC 101,80**

**23226**

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

**VPC 91,00 | MPC 106,50**

**23227**

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

**VPC 96,00 | MPC 112,00**

**23211**

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

**VPC 70,00 | MPC 82,00**

**23210**

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

**VPC 110,00 | MPC 129,00**

# Nera i Ava: ljepota je u jednostavnosti

Ponudu opreme za kupaonice obogatili smo ekskluzivnim Rocco podžbuknim setovima i modernim baterijama serije Nera i Ava koje spajaju vrhunski dizajn i iznimnu kvalitetu po pristupačnim cijenama

U našoj ponudi od sada možete pro- naći higijenske podžbukne setove Rocco u elegantnim verzijama crne i kroma, koji unose sofi-

sticiranost i stil u svaku kupa- onicu. Osim toga, novitet su i praktične baterije za sudoper i umivaonik, dual shower susta- vi za potpuno opuštanje pod tušem, te baterije za tuš koje

kombiniraju funkcionalnost i estetiku.

Rocco linija proizvoda dizaj- nirana je kako bi zadovoljila potrebe modernih domova,

nudeći dugotrajna rješenja uz jednostavnu instalaciju i odr- žavanje. Ne propustite priliku unaprijediti svoj prostor uz Ecos i proizvode brenda Rocco!



**34592**

Baterija usadna s 2 cijevi  
jednoručna za sudoper Ý 35 ROCCO  
NERA

**VPC 129,50 I MPC 152,00****34882**

Baterija usadna s 2 cijevi  
jednoručna za umivaonik Ý 35  
ROCCO NERA

**VPC 69,00 I MPC 80,00****34577**

Baterija usadna s 2 cijevi  
jednoručna za sudoper Ý 25 ROCCO  
AVA s tušem

**VPC 149,00 I MPC 175,00****35120**

Higijenski podžbukni set ROCCO  
krom

**VPC 64,00 I MPC 75,00****35119**

Higijenski podžbukni set ROCCO  
crni mat

**VPC 72,00 I MPC 84,50****35255**

Baterija tuš jednoručna Ý 35 (s crijevom i tuš ručicom) ROCCO NERA

**VPC 111,00 I MPC 130,00****35359**

Baterija tuš jednoručna Ý 35 (s crijevom i tuš ručicom) bez izljeva Ý 35 ROCCO NERA

**VPC 93,00 I MPC 109,00****34605**

Dual shower sistem Ý 35 ROCCO  
NERA

**VPC 235,00 I MPC 275,00**

# Umivaonici Stone: detalj koji određuje stil

U našoj ponudi možete pronaći nove modele nadgradnih umivaonika Stone koji će unijeti suvremenu eleganciju u vašu kupaonicu

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

## IVORY

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

kupaonicu s bezvremenskom elegancijom!

## CONCRETE

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

## GRAPHITE SQUARE

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

**NOVO**



**32055**

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

**VPC 179,00 | MPC 209,50**

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

element koji prostoru daje profinjenu i ekskluzivnu notu.



**32059**

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

**VPC 259,00 | MPC 303,00**

**32054**

Umivaonik nadgradni okrugli fi 40 cm bijeli s piletom STONE IVORY

**VPC 202,00 | MPC 236,50**



## NERO

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



**32053**

Umivaonik nadgradni 60 cm  
mozaik crni s piletom STONE  
NERO

**VPC 233,00 | VPC 273,00**

## POLAR

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

**32056**

Umivaonik nadgradni 56,5 cm bijeli  
s piletom STONE POLAR

**VPC 189,00 | MPC 221,00**



## GRAPHITE ROUND

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

**32057**

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

**VPC 189,00 | MPC 221,00**



## CLOUD

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

**32058**

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

**VPC 267,00 | MPC 312,00**



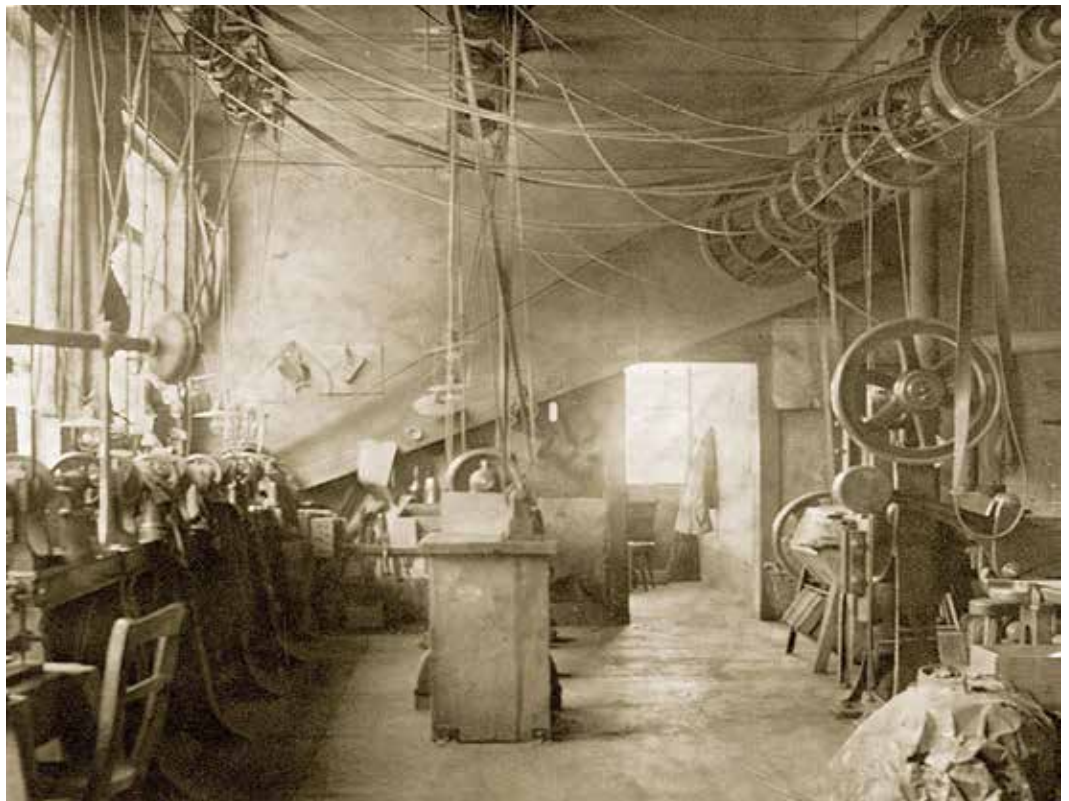
# Hansgrohe: upoznajte ljepotu vode

Povijest tvrtke Hansgrohe započela je u malom šumovitom gradiću Schiltachu u Schwarzwald u 1901. godine.

**H**ans Grohe je osnovao obrt za proizvodnju metalnih proizvoda, specijalizirajući se za izradu cinkanih tuševa za kućne kupaonice. Ovaj inovativni pristup i strast za kvalitetom postavili su temelje za uspješan razvoj tvrtke koja će postati globalni lider u industriji kupaonica i kuhinja.

Od samog početka, cinkani tuševi bili su dio asortimana proizvoda iz Hansgroheovog malog poduzeća s tri radnika. Inovator je donio pravu odluku: privatna kućna kupaonica postala je moderna na prijelazu u 20. stoljeće. Tada je imati vlastitu kupaonicu bio pravi luksuz za širu populaciju u Njemačkoj. Hans Grohe prepoznao je tuš kao pristupačnu alternativu skupom procesu kupanja u kadi i ubrzo se počeo potpuno specijalizirati za proizvodnju metalnih proizvoda za sanitarne potrebe. U sljedećim desetljećima, Hans Grohe bio je strastveno posvećen daljnjem razvoju svojih tuševa. Svojim idejama imao je ključni utjecaj na povijest tvrtke Hansgrohe i buduću kulturu tuširanja.

Hans Grohe brzo je postao specijalist za tuševe i pionir u njemačkoj sanitarnoj industriji. Počevši od 1928. godine, njegov ručni tuš razvio se u praktičnu alternativu tada uobičajenom nadglavnom



tušu. Njegovi oblici i ideje ostali su utjecajni za modernu tehnologiju tuširanja nekoliko desetljeća. Čak i u dobi od 82 godine, osnivač tvrtke napravio je pionirski izum: tuš šipku (wallbar). To je omogućilo da se ručni tuš prvi put pričvrsti na željenu visinu. Danas je to standard u kupaonicama diljem svijeta. Godine 1955. najstariji sin Hans Grohe Junior (1895.–1960.) preuzeo je vođenje tvrtke. Tvrtka je ostala u rukama obitelji, čak i nakon osnivačeve smrti.



Godine 1968. najmlađi sin Hansa Grohea, Klaus Grohe, također se uključio u poslovanje i donio nove, moderne ideje. Po prvi put, zaštitu okoliša i održivost učinio je glavnim temama sanitarne industrije. Također je poticao razvoj proizvoda koji štede energiju i vodu, te je pomno pratio ekološki i resursno učinkovitu proizvodnju. Godine 1977. Klaus Grohe preuzeo je samostalno vođenje tvrtke i uveo robnu marku Hansgrohe. Tijekom 33 godine, vodio je tvrtku koja je od tada postala globalni uspjeh i bio je član nadzornog odbora Hansgrohea od 2008. do 2015. godine. Danas je njezin počasni predsjednik.

Ono što je Hans Grohe započeo 1901. godine s malim poduzećem od tri radnika u dolini Kinzig, danas je tvrtka s 33 podružnice, 21 prodajnim uredom i oko 5.600 zaposlenika diljem svijeta. Oko 60 posto tih zaposlenika radi u Njemačkoj, a mnogi od njih još uvijek u sjedištu tvrtke u Schiltachu. Ovdje, gdje je sve počelo, povijest tvrtke Hansgrohe nastavlja se pisati sa strašću.

# Hansgrohe iBox universal 2: Opremljen za budućnost

Više udobnosti, sigurnosti i fleksibilnosti u kupaonici.

Bila je to revolucija u skrivenoj instalaciji: Hansgrohe iBox universal. To je bilo prije 22. godine, a uspješan proizvod se koristi u milijunima kupaonica širom svijeta. Na ovogodišnjem ISH-u, premium brend Hansgrohe predstavio je iBox universal 2, novu generaciju svoje pionirske skrivene tehnologije.

Pojednostavljeni koraci instalacije i nova tehnička poboljšanja čine instalaciju još praktičnijom, bržom i sigurnijom nego ranije. Pored toga, daje instalateru veću sigurnost planiranja za napore instalacije.

## Jednostavno i povoljno

Opremljen novim kliznim kućištem za duboku ugradnju, iBox universal 2 se uklapa lako i bez sječenja, bez obzira na dubinu na kojoj je ugrađeno kućište. Hidroizolacija je čvrsto povezana s kliznim kućištem i stoga je automatski sastavni dio vodonepropusne instalacije. Zahvaljujući novom montažnom prstenu, nova skrivena jedinica može se lako ugraditi u, na ili ispred zida.

iBox universal 2 je posebno fleksibilan u pogledu mogućnosti ugradnje:

- osnovno tijelo se prilagođava bilo kojoj standardnoj dubini zida između 80 i 108 milimetara.
- iBox universal 2 nudi pravo rešenje za svaku situaciju ugradnje: produžna rozeta omogućava praktičnu instalaciju čak i u slučaju predubokih zidnih konstrukcija.
- iBox universal 2 je napravljen od ekspaniranog polipropilena (EPP). Ovaj održivi materijal pruža veoma dobru apsorpciju zvuka i toplotnu izolaciju. Prvo grubo poravnanje iBox universal 2 je dječja igra s integriranim kružnim nivoom. Nalazi se na kutiji od ekspaniranog polipropilena, kao i slikovni prikaz jednostavne instalacije. Dokumentacija o poklopcu za čišćenje je stoga ne samo uvijek pri ruci, već i odmah na uvid kada je to potrebno. Poklopac za čišćenje također štiti skrivenu jedinicu od prašine i oštećenja tokom ugradnje i transporta.

NOVO



**hansgrohe**

## Novo (tiho) vrijeme u kupaonici

Svestrani i reciklirajući poli-propilen od plastične pjene (EPP) iBox universal 2 posebno se odlikuje svojim izolacijskim svojstvima, otpornim na temperaturu i upijanjem zvuka. Između ostalog, ovo osigurava zvučno razdvajanje svih dijelova proizvoda koji nose vodu i time smanjuje buku protoka u kupaonici.

Odsustvo uznemirujućih zvukova značajno doprinosi razvoju kupaonice u prostor za relaksaciju.

Individualno odabrani okovi, personalizirana oprema i pametne funkcije također daju svoj doprinos.

iBox universal 2 nudi veliku slobodu dizajna u kupaonici, jer se može kombinirati sa svim Hansgrohe gotovim setovima. Za starije linije potrebna je samo adapterska ploča za ugradnju.



## Nova ugradna tijela

U skladu sa nadogradnjom iBox universal 2, Hansgrohe također predstavlja dva nova rješenja miksera za tuš i kadu. Na primjer, dobro poznata i popularna kontrola tuša ShowerSelect dobija vizualno i tehničko naprednije rješenje s termostatom ShowerSelect Comfort.

Tipka Select na termostatu na cijeloj površini napravljena je od metala i stoga je posebno izdržljiva i laka za čišćenje.

Da bi ispunio sve zahtjeve kupaca, Hansgrohe termostat je dostupan u tri geometrijske linije dizajna (okrugla, zaobljena, kutna) i pet FinishPlus površina. Elegantni dizajnerski trikovi čine da termostat izgleda kao da lebdi ispred zida. Zahvaljujući integriranoj kontroli protoka s funkcijom zaustavljanja, ShowerSelect Comfort osigurava održivo korištenje vode. ShowerSelect Comfort također duguje svoje ime praktičnoj kontroli količine vode preko posebne, uske poluge.

Hansgrohe DuoTurn ugradni mješač osvaja svojim dizajnom. S visinom rozete od samo 7 milimetara i filigranskom temperaturnom ručkom na visini od samo 40 milimetara, Hansgrohe DuoTurn nudi visoku slobodu kretanja i udobnost. Rukovanje ugradnim mikserom je posebno intuitivno. Potrošači se mogu birati, a količina vode i temperatura regulirati preko okretnog mehanizma koji više ne zahtijeva povlačenje prilikom prebacivanja.

Donja ručka omogućuje korisnicima da udobno podese željenu temperaturu. Gornja ručka omogućuje korisnicima da pređu s nadglavnog na ručni tuš i kontroliraju količinu vode samo jednim okretom. Hansgrohe DuoTurn je također dostupan u širokom asortimanu površina FinishPlus (mat crna, mat bijela, brušena bronza). Stare kolekcije slavina mogu se kombinirati s novim iBox universal 2 zahvaljujući praktičnom adapteru. Pored privatne upotrebe, iBox universal 2 se može koristiti u javnom sektoru ili u projektnom poslovanju, pošto jer u skladu s aktualnim svjetskim standardima i primjenjiv je s različitim sustavima instalacije, tipovima priključaka i fitinzima. Uobičajena Hansgrohe kvaliteta, ispunjava tehnički standard dokazan milijunima puta, pouzdan je i izdržljiv.



# Neistražene dimenzije tople vode s Ariston električnim bojlerima

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

**V**elis serija svojom naprednom tehnologijom i vrhunskim performansama, redefinira standarde flat električnih bojlera, nudeći vrhunsko iskustvo vode. Zahvaljujući Double Tank tehnologiji, koja omogućava da se svaki spremnik zagrijava neovisno jedan o drugom, smanjuje se vrijeme zagrijavanja vode i gubitak topline uzrokovan miješanjem s dolaznom hladnom vodom, povećavajući dostupnost tople vode.

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

sučelju se proizvoda prikazuje poruka o grešci.

Velis Pro Wi-Fi i Velis Tech Wi-Fi dizajnirao je talijanski dizajner Umberto Palermo, a svojom elegantnom završnom obradom i kvalitetnim materijalima, uklapa se u svaki interijer. Dubinom od samo 27 cm, omogućava vertikalnu ili horizontalnu instalaciju kako bi najbolje odgovarao svakoj potrebi, što instalaciju čini još jednostavnijom.



TEHNOLOGIJA DVOSTRUKOG REZERVOARA



Među najistaknutijim funkcijama ovog električnog bojlera su BOOST funkcija, koja maksimizira temperaturu vode u najkraćem mogućem vremenu, kako biste imali toplu vodu onda kad vam je potrebna, i ECO EVO funkcija, koja pamti navike korisnika kako bi minimizirala troškove. Kada ju koristite, bojler uči vaše navike

tijekom 15 dana, zagrijavajući odgovarajuću količinu vode koja vam je potrebna. Ova vam funkcija pomaže optimizirati potrošnju, sprječavajući rasipanje energije i pružajući vam mir koji zaslužujete.

Bojleri imaju ugrađenu povezivost, koja vam omogućava da pratite i optimizirate rad

uređaja i njegovu potrošnju, gdje god se nalazite, koristeći aplikaciju Ariston NET. Aplikacija vam također omogućuje primanje obavijesti u stvarnom vremenu u slučaju kvara, tako da što jednostavnije možete riješiti eventualne probleme.

Ariston kvaliteta počinje iznutra.

 ARISTON



# Tuširanje koje budi sva osjetila

KLUDI-ASANA wellness tuševi – vrhunski užitak pod tušem. U modernoj kupaonici, gdje tuš nedvojbeno igra glavnu ulogu u pružanju osobnog osjećaja opuštanja i blagostanja, KLUDI osigurava poseban osjećaj komfora prilikom tuširanja.

**N**jihov dizajn i veličina odmah privlače pažnju – dostupni su u tri varijante od visokokvalitetnog metala za ugradnju u ravnini sa stropom. Kvadratni modeli dolaze u dimenzijama 340 x 340 mm i 440 x 440 mm, dok pravokutna verzija mjeri 600 x 300 mm. Za one koji preferiraju zidnu montažu, dostupna je ultra tanka, okrugla nadglavna tuš glava promjera 325 mm.

Vrhunski wellness doživljaj KLUDI-ASANA tuševi stvaraju poseban ugođaj zahvaljujući više od 100 mlaznica koje ispuštaju bogat, nježan mlaz poput ljetne kiše. Dvostruki mlazni modeli pružaju dodatnu razinu užitka, omogućujući odabir između preciznog, usmjerenog mlaza (Clear jet) i bogatom mlazu nalik vodopadu. Dvije najveće verzije stropnih tuševa dostupne su i s Atmolight funkcijom – integriranim LED osvjetljenjem koje omogućuje kromoterapiju za još dublje opuštanje.

Jednostavna i brza instalacija  
Posebna pažnja posvećena je jednostavnoj montaži, kako bi instalaterima olakšali posao. Zahvaljujući patentiranom sustavu pričvršćivanja, tuš glava se lako postavlja u stropni otvor pomoću posebnih stezaljki – bez složenih postupaka. Brzo, jednostavno i učinkovito!





# KLUDI-BOZZ



[www.kludi.com](http://www.kludi.com)

KLUDI 

# Aquaestil: izbor bez greške

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

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

## 31747

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

**VPC 508,00 I MPC 594,00**

## 31748

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

**VPC 460,50 I MPC 539,00**

## 31750

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

**VPC 590,00 I MPC 690,00**

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





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

**31744**

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

**31747**

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

**31749**

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

**31750**

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

**31752**

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

**31756**

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

**31757**

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

**31758**

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

# Unitas Elite: design koji izaziva oduševljenje

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

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



 **Herz**<sup>®</sup>  
 KOVINA<sup>®</sup> **UNITAS**<sup>®</sup>  
 Fulfilling Real Expectations.

**34249**

Baterija tuš jednoručna UNITAS ELITE Crna

**VPC 285,00 | MPC 333,50****34250**

Baterija tuš jednoručna bez izljeva UNITAS ELITE

**VPC 151,50 | MPC 177,30****34522**

Baterija usadna s 3 cijevi jednoručna za sudoper UNITAS ELITE visoki izljev Crna mat

**VPC 270,00 | MPC 316,00****34524**

Baterija usadna s 3 cijevi jednoručna za sudoper UNITAS ELITE visoki izljev

**VPC 220,00 | MPC 257,40****34543**

Baterija usadna s 2 cijevi jednoručna za sudoper UNITAS ELITE SLIM fleksibilni izljev chrom

**VPC 180,00 | MPC 210,00****34544**

Baterija usadna s 2 cijevi jednoručna za sudoper UNITAS ELITE SLIM fleksibilni izljev crni

**VPC 189,00 | MPC 221,00****34545**

Baterija usadna s 2 cijevi jednoručna za sudoper UNITAS ELITE SLIM fleksibilni izljev bijeli

**VPC 189,00 | MPC 221,00****34810**

Baterija usadna s 2 cijevi jednoručna za umivaonik povišena UNITAS ELITE

**VPC 194,00 | MPC 227,00****34814**

Baterija usadna s 2 cijevi jednoručna za umivaonik UNITAS ELITE visoka Crna

**VPC 237,00 | MPC 270,00****34930**

Baterija usadna s 2 cijevi jednoručna za umivaonik UNITAS ELITE Crna

**VPC 195,50 | MPC 229,00****35073**

Baterija za bide jednoručna UNITAS ELITE

**VPC 155,00 | MPC 182,00****35075**

Baterija za bide jednoručna UNITAS ELITE Crna

**VPC 193,00 | MPC 226,00****35379**

Baterija podžbukna za umivaonik UNITAS ELITE Crna

**VPC 345,00 | MPC 404,00****35389**

Baterija tuš jednoručna bez izljeva UNITAS ELITE Crna

**VPC 207,00 | MPC 242,50****35404**

Baterija usadna s 2 cijevi jednoručna za sudoper UNITAS ELITE

**VPC 236,00 | MPC 276,00****35410**

Baterija usadna s 2 cijevi jednoručna za sudoper UNITAS ELITE

**VPC 328,00 | MPC 384,00****35908**

Podžbukni set ELITE CRNI (mješač, rozetna, zidni priključak, držač tuša, tuš mlaznica, ručica, crijevo, držač zidni) UNITAS 00377 BLACK

**VPC 415,00 | MPC 486,00****35984**

Podžbukni set DUO ELITE (mješač, rozetna, zidni priključak, držač tuša, tuš mlaznica, ručica, crijevo, držač zidni) UNITAS

**VPC 356,50 | MPC 418,00**

# Unidelta višeslojne cijevi

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



## 44727

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

## 44728

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

## 44729

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

## 44730

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

## 44731

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

## 44732

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

## 44733

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

## 44734

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



# Wenko daske: savršen spoj funkcionalnosti i udobnosti

Ove daske, izrađene su od visokokvalitetnih materijala poput Duroplasta i akrila, osiguravaju dugovječnost, otpornost na udarce i lako čišćenje, čime pružaju iznimnu higijenu i trajnost.

Jedna od ključnih značajki WENKO WC daske je Easy-Close mehanizam za spuštanje, koji omogućava tiho i nježno zatvaranje poklopca, sprečavajući naglo treskanje i stiskanje prstiju. Mnogi modeli također dolaze s antibakterijskim premazom koji dodatno doprinosi higijeni i zdravlju vaše kupaonice.

Osim toga, WENKO WC daske lako se montiraju zahvaljujući praktičnom Fix-Clip sustavu, koji omogućava jednostavno skidanje i čišćenje. Sjedala su kompatibilna s većinom standardnih WC školjki, a fleksibilno podešavanje za montažu omogućava savršeno pristajanje.

S bogatstvom dizajna, od klasičnih bijelih varijanti do elegantnih i modernih uzoraka poput cvjetnih i kamenih motiva, WENKO WC daske unose sofisticiranost i stil u svaki prostor. Bez obzira na veličinu i stil vaše kupaonice, WENKO nudi visokokvalitetne proizvode koji zadovoljavaju sve vaše potrebe za udobnošću, funkcionalnošću i estetikom.

**WENKO**<sup>®</sup>  
DIE BESSERE IDEE



## Korfu

Visokokvalitetna premium WC daska Korfu izrađena od termoplasta ima klasičan ovalni oblik poklopca. Ne samo da je udobna za sjedenje, već je opremljena i praktičnim dodatnim funkcijama. Zbog svoje visoke kvalitete WC daska može izdržati do 300 kg. Integrirani Easy-Close mehanizam za lagano zatvaranje konačno staje na kraj dosadnoj buci za-

tvaranja WC školjke i stiskanja prstiju. Dovoljan je lagani dodir - i poklopac se sam zatvara, tiho i nježno.

Praktično Fix-Clip higijensko pričvršćivanje od plastike ne samo da omogućuje brzu montažu, već i maksimalnu higijensku sigurnost kroz jednostavno čišćenje, jer se cijela daska može jednostavno ukloniti i ponovno pričvrstiti.



### 38253

Daska za WC školjku soft close Fix Clip 1,9kg WENKO KORFU  
**VPC 41,00 I MPC 48,00**

## Flowers i Acrylic

Inovativna WC daska od akrila unosi svježinu u svaku kupaonicu i WC za goste. Moderna WC daska izrađena je od antibakterijskog, visokokvalitetnog Duroplasta i opremljena je visokosjajnom akrilnom površinom. Osim jedinstvenog dizajna s cvijećem i kamenčićima, ova udobna WC daska ima i praktične dodatne funk-

cije. Antibakterijski Duroplast osigurava bolju higijenu u kupaonici. Integrirani Easy-Close mehanizam za spuštanje konačno staje na kraj dosadnim zvukovima zatvaranja WC sjedala i stiskanju prstiju. WC sdaske izrađene od Duroplasta ne sadrže štetne tvari za okoliš, što ih čini prijateljskim za kožu.

### 38262

Daska za WC školjku soft close WENKO Flowers  
**VPC 76,00 I MPC 89,00**

### 38263

Daska za WC školjku soft close bijela WENKO Acrylic  
**VPC 74,00 I MPC 87,00**



## WC daska za djecu i odrasle

Kombinirana WC daska je inovativno rješenje koje pruža praktičnost i udobnost za cijelu obitelj. Osmišljena kako bi zadovoljila potrebe svih korisnika. Ova daska obično uključuje integriranu dasku za malu djecu, čime omogućuje jednostavno korištenje WC-a za najmlađe bez potrebe za dodatnim priborom ili adaptacijama.

Daska ima integriranu funkciju Easy-Close, koja omogućava tiho i sigurno spuštanje poklopca, čime se sprječava oštećenje WC školjke i nesreće poput stiskanja prstiju.

Kombinirana WC daska izrađena je od visokokvalitetnih materijala poput Duroplasta, koji je otporan na udarce, ogrebotine i visoke temperature. Osim toga, mnogi modeli dolaze s antibakterijskom zaštitom koja doprinosi većoj higijeni, čineći ovu dasku odličnim izborom za obitelji s djecom.



### 38259

Daska za WC školjku PVC djeca/ odrasli soft-close WENKO  
**VPC 62,00 I MPC 72,50**



## WC daska s led rasvjetom

Visokokvalitetnu bijelu premium WC dasku LED karakterizira ovalni oblik poklopca. Inovativna WC daska ima LED noćno svjetlo s akustičnim senzorom. Pametni senzor automatski se aktivira u mraku i pri razini zvuka od 45 dB ili više. Trajanje osvjetljenja je 30 sekundi. Baterije su uključene. Glasno lupanje poklopca je stvar prošlosti s integriranim Easy-Close sustavom za au-

tomatsko spuštanje. Poklopac WC školjke se lagano i tiho zatvara. Njegov Fix-Clip higijenski nastavak od nehrđajućeg čelika ne samo da omogućuje brzo sastavljanje, već i čišćenje, budući da se cijelo sjedalo može jednostavno ukloniti i ponovno pričvrstiti.



### 38271

Daska za WC školjku soft close Fix Clip WENKO s LED rasvjetom na senzor  
**VPC 94,00 I MPC 110,00**

## Habos

Visokokvalitetna bijela premium WC daska Kos izrađena od termoplasta ima klasičan ovalni oblik poklopca. Ne samo da ima ugodnu udobnost sjedenja, već je opremljena i praktičnim dodatnim funkcijama. Vrhunska WC daska Kos izrađena je od termoplasta iznimno otpornog na lomove koji se može reciklirati. Higijenska, neporozna površina lako se čisti mekom krpom.



### 38282

Daska za WC školjku soft close Fix Clip WENKO Habos  
**VPC 42,00 I MPC 49,10**

## Exclusive

WC daske iz Wenko Exclusive serije impresioniraju visokom kompatibilnošću i optimalnim pristajanjem za sve uobičajene keramičke WC školjke. Osim toga, Exclusive daske ističu se dobrim omjerom cijene i kvalitete te uobičajenim udobnim karakteristikama koje dolaze iz WENKO-a.



### 38283

Daska za WC školjku soft close Fix Clip pravokutna WENKO Exclusive No.8  
**VPC 69,50 I MPC 81,30**



# AQUAMAT-FLEX dvokomponentni hidroizolacijski premaz

Sastoji se od cementnog praha (komponenta A) i polimerne emulzije (komponenta B).

**N**akon sušenja, formira se kontinuirana membrana bez spojeva sa sljedećim karakteristikama:

- Sposobnost premošćivanja pukotina.
- Potpuna hidroizolacija od vodenog pritiska do 5 atm, prema EN 12390-8. Također može izdržati negativan pritisak.
- Pogodan je za tankove s pitkom vodom kao i za površine koje dolaze u izravan kontakt s prehrambenim proizvodima, u skladu s W-347.
- Paropropusnost.
- Otpornost na starenje.
- Vezivanje za mokre površine bez primjera.
- Jednostavna i jeftina primjena.
- Zaštita betona od karbonizacije.

Klasificiran je kao zaštitni premaz za beton prema standardu EN 1504-2. Certifikat br. 2085-CPR-060.

## Područje primjene

Koristi se za hidroizolaciju površina od betona, cementnih maltera, cigle, cementnih blokova (siporeks blokovi), teraco, mozaika itd. na površinama koje imaju, ili se očekuje da imaju, manje pukotine.

Idealan je za hidroizolaciju terasa, ravnih krovova, balkona i vlažnih površina koje će biti pokrivene pločicama (kupaonice, kuhinje), inverzne krovove, podzemne rezervoare, žardinjere i slično. Moguća je koristiti za hidroizolaciju podrumskih prostorija kao vanjski ili unutarnji hidroizolacijski sloj protiv kapilarne vlage ili vode pod pritiskom.

### Upute za upotrebu

#### 1. Podloga

- Podloga mora biti čista, bez ostataka ulja, trošnih materijala, prašine i slično.
- Prodore vode treba zatvoriti brzovezujućim cementom AQUAFIX.
- Nakon uklanjanja svih trošnih materijala i dobro nakvašene površine, eventualne nepravilnosti u betonu treba popuniti i poravnati polimerom modificiranim cementnim malterom DUROCRET ili RAPICRET, ili cementnim malterom s dodatkom aditiva ADIPLAST.
- Distancere i žicu od oplate treba useći i ukopati do dubine od oko 3 cm, a rupe zatvoriti na gore opisani način.
- Postojeće radne dilatacije otvaraju se cijelom dužinom do dubine od 3 cm u obliku obrnutog slova V,

pa se zapunjavaju na gore opisani način.

- Uglove, kao što su spojevi poda i vertikalnih zidova, treba popuniti i zaobliti malterom DUROCRET ili cementnim malterom s dodatkom ADIPLAST (formira se holker trokutastog presjeka sa stranicom 5-6 cm).
- Kod zidova od cigle, fuge treba prvo pažljivo napuniti, inače se preporučuje nanošenje sloja cementnog maltera koji je prethodno poboljšan ADIPLAST-om.
- Prilikom izolacije podrumskih prostorija u starim zgradama, sav postojeći zidni malter treba ukloniti do visine 50 cm iznad nivoa vode, a potom se primjenjuje opisani postupak.
- Ukoliko je potrebno da podloga bude glatka, za izravnavanje koristimo DUROCRET, RAPICRET ili cementni malter s dodatkom ADIPLAST-a.
- 2. Nanošenje
- Sadržaj jedne vreće (komponenta A) 25 kg se postepeno dodaje u 8 kg tečnosti (komponenta B) uz stalno miješanje dok se ne dobije jednolična masa pogodna za nanošenje četkom.
- Prije nanošenja hidroizolacije, površinu treba dobro nakvasiti.

- Materijal se nanosi četkom u 2 ili više slojeva, ovisno o utjecaju vode. Treba izbjegavati slojeve deblje od 1 mm jer to može dovesti do pojave pukotina. Svaki naredni sloj nanosi se tek kada se prethodni osuši.
- Svježe namazanu površinu treba zaštititi od visokih temperatura, kiše i mraza.
- U slučaju da AQUAMAT-FLEX treba lokalno ojačati (unutarnji uglovi gdje nije potrebno formiranje fileta, na spojevima itd.), preporučuje se upotreba trake od fiberglasa širine 10 cm (65 g/m<sup>2</sup>) ili 12 cm široke JOINT SEALING TAPE AR.



**isomat**  
building quality

for a sustainable future

# Atlantic bojleri velike litraže

Atlantic bojleri odlikuju se dugotrajnošću, visokom učinkovitošću, energetsom štedljivošću i pružanjem maksimalne udobnosti.

**A**tlantic je renomirani proizvođač energetski učinkovitih rješenja za grijanje, hlađenje i pripremu tople vode. S višegodišnjim iskustvom, tvrtka se ističe po inovativnim proizvodima i predanosti ekološkoj održivosti. Njihovi proizvodi su sinonim za kvalitetu i pouzdanost, što ih čini preferiranim izborom za brojne domove, poslovne prostore i industrijske objekte diljem svijeta. Atlantic nudi različite modele električnih bojlera s različitim kapacitetima, od manjih bojlera za kućne potrebe do većih bojlera za komercijalnu ili industrijsku upotrebu. Ovi bojleri obično imaju izolaciju koja pomaže u zadržavanju topline, što rezultira energetski učinkovitijim radom.

## CENTRAL DOMESTIC

Robusni bojler za kućanstvo opremljen O'Pro zaštitom

Kvaliteta

- Dugi vijek trajanja spremnika zahvaljujući jedinstvenom O'Pro antikoroziivnom sustavu
- Magnezijaska anoda za pojačanu zaštitu spremnika
- Nova generacija emajla dijamentne kvalitete (unutarnji spremnik obložen staklo-keramikom)
- Sigurnosni ventil
- Dielektrična spojnica
- Specifično dizajnirana brtva kako bi se izbjegla

korozija oko prirubnice

Jednostavnost korištenja

- IP 24 - potpuna usklađenost s europskim standardima za električnu energiju za sigurnost i zaštitu korisnika
  - Indikator statusa grijača
- Uštede
- Mehanički termostat s integriranim sigurnosnim elementima
  - Visokoučinkoviti ulaz vode
  - CFC-free izolacija visoke gustoće za povećanje uštede energije

## ZENEO

Širok raspon visoko učinkovitih bojlera, opremljenih ACI hibridnom dinamičkom anti-korozivnom zaštitom

Kvaliteta

- ACI hibridna tehnologija: Dinamička antikoroziivna zaštita
- Steatite tehnologija: Keramički suhi grijači element, prilagođen mineraliziranoj, tvrdoj ili desaliniziranoj vodi
- Nova generacija emajla dijamentne kvalitete (unutarnji spremnik obložen staklo-keramikom)
- Sigurnosni ventil
- Dielektrična spojnica
- Specifično dizajnirana brtva kako bi se izbjegla korozija oko prirubnice

Jednostavnost korištenja

- P 24 - potpuna usklađenost s europskim standardima za električnu energiju za sigurnost i zaštitu korisnika
  - Indikator statusa grijača
- Uštede
- Do 20% uštede energije putem elektroničkog termostata
  - Visokoprecizni kapilarni termostat sa integriranim sigurnosnim elementima
  - Visokoučinkoviti ulaz vode
  - CFC-free izolacija visoke gustoće za povećane uštede energije



**20274**

Bojler električni 300 L podni ATLANTIC ZENEO ACI HYB VS 300L 3000W; 230V suhi grijač  
**VPC 882,00 | MPC 1032,00**



**20256**

Bojler električni 200 L podni ATLANTIC ZENEO ACI HYB VS 200L 2200W; 230V suhi grijač  
**VPC 774,00 | MPC 906,00**



**20272**

Bojler električni 300 L podni ATLANTIC CE BLINDE VS MONO 300L; 3000W; 230V  
**VPC 711,00 | MPC 832,00**



**20255**

Bojler električni 200 L podni ATLANTIC CE BLINDE VS MONO 200L; 2200W; 230V  
**VPC 564,00 | MPC 660,00**

**Bezuwjetno jamstvo**  
2 godine na elektroniku  
5 godina na spremnik

# Vargon: sinonim za inovaciju i kvalitetu

Vargon portfolio uključuje širok spektar plastičnih cijevi i spojeva, koji su projektovani da zadovoljavaju industrijske standarde u pogledu kvalitete, trajnosti i performansi.

**N**aše cijevi su otporne na koroziju, UV zračenje i hemijsku eroziju, čineći ih idealnim za transport pitke i otpadne vode. Spojni elementi koje nudimo osiguravaju nepropusnost i integritet sistema čak i u ekstremnim uvjetima, smanjujući rizik od curenja i s tim povezane gubitke vode.

Proizvodi asortimana visokogradnje su:

- vargokal proizvodi za kućnu kanalizaciju osiguravaju učinkovito odvođenje otpadnih voda iz vašeg doma.
- vargokal plus donosi dodatnu prednost niskošumne kućne kanalizacije. Ova linija proizvoda pruža tiho i učinkovito odvođenje otpadnih voda, čineći vaš dom udobnim i tihim za život.
- vargoterm proizvodi osiguravaju čisto i sigurno snadbijevanje toplom i hladnom vodom za vašu porodicu.

U svijetu niskogradnje, gdje se grade temelji naših gradova i infrastrukture, naši proizvodi su ključni za uspješne projekte.

- vargoplen - naša linija glatkih PE cijevi osigurava pouzdan i siguran dovod pitke vode. Izrađene od visokokvalitetnih materijala,

ove cijevi osiguravaju čisto i neometano snadbijevanje vodom za vaše projekte.

- vargokor linija rebrastih PE cijevi i spojeva idealna je za sisteme netlačne kanalizacije. Ovi proizvodi su otporni na koroziju i osiguravaju učinkovito odvođenje otpadnih voda. Naša PE okna i slivnici su dizajnirani za učinkovito upravljanje vodama u sistemima netlačne kanalizacije. Ovi proizvodi omogućuju brzo odvođenje oborinskih voda i održavanje čistoće okoline.
- vargodren rebraste PE cijevi su idealne za drenažu terena. Njihova visoka sposobnost odvodnje naplavnih površina omogućuje učinkovito upravljanje oborinskim vodama
- vargotec linija cijevi za zaštitu kablova osigurava sigurnost električnih i telekomunikacijskih kablova od mehaničkih oštećenja.



**VARGON**  
 (w) wienerberger

# McAlpine sifon za pločice kade

Visoko kvalitetni odvodni sustav dizajniran posebno za pločice kade.

Ovi sifoni omogućuju učinkovito odvođenje vode, sprječavajući nakupljanje vode u kadi i osiguravajući da voda brzo i bez problema odlazi u kanalizaciju. McAlpine je poznat po svojim pouzdanim proizvodima, a sifoni za pločice kade nisu iznimka.

Glavne značajke McAlpine sifona za pločice kade:

- Svestranost – Dizajniran za pločice kade, ali također se može koristiti u drugim instalacijama gdje je potreban sustav za učinkovito odvodnjavanje.
- Niska visina – Sifon ima kompaktnu visinu, što ga čini idealnim rješenjem za instalacije gdje prostor ispod kade može biti ograničen.
- Jednostavna instalacija – McAlpine sifoni dolaze s jednostavnom uputom za montažu, što omogućuje brzu i bezproblematnu instalaciju.
- Otpornost na koroziju i dugovječnost – Izrađeni od kvalitetnih materijala koji osiguravaju dugotrajan rad bez potrebe za čestim održavanjem ili zamjenom.
- Sprečavanje neugodnih mirisa – Sifon je dizajniran da spriječi povratak neugodnih mirisa iz kanalizacije, pružajući čistu i ugodnu okolinu u kupaonici.

McAlpine sifoni za pločice

kade su idealni za sve vrste instalacija u modernim kupaonicama, gdje je važno imati kvalitetan i učinkovit sustav odvodnje, a istovremeno štedjeti prostor.

Mc Alpine tanki sifon za tuš. Prikladan za tuš kade s odvodnim otvorom od 90 mm. Ukupna visina je samo 55 mm. Pričvršćivanje sa steznom prstenom od nehrđajućeg čelika i 3 pričvršćna vijka za sigurno pričvršćivanje na tuš kadu. Osnovni model bez pokrovne ploče (prikladan i za kompozitne i Solid Surface tuš ploče).



## 23141

Izljev za plitku tuš kadu, čišćenje odozgo Ø 90 (bez poklopca) Mc ALPINE

**VPC 25,50 | MPC 29,85**



## 23140

Izljev za plitku tuš kadu, čišćenje odozgo Ø 90 Mc ALPINE

**VPC 37,00 | MPC 43,30**



# Tuš kade Zenon: spoj stila i funkcionalnosti

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

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

Glavne značajke Zenon tuš kadi od umjetnog mramora:

- Visoka kvaliteta izrade – Zenon tuš kade izrađene su od visokokvalitetnog umjetnog mramora koji osigurava dugotrajan i čvrst materijal, otporan na svakodnevnu upotrebu i mehaničke udarce.

- Estetski privlačan izgled – Umjetni mramor daje tuš kadi luksuzan izgled, uz elegantne, glatke površine i sofisticirane boje koje odgovaraju modernim kupaonicama. Osim toga, ove kade često dolaze u različitim završnim obradama, uključujući mat i sjajne varijante, kako bi se prilagodile vašem osobnom stilu.

- Lako održavanje – Površina tuš kade od umjetnog mramora je otporna na mrlje, vodu, sapun i plijesan. Zbog toga se održavanje takve kade svodi na

minimum, uz jednostavno čišćenje s blagim sredstvi-

- Antibakterijska svojstva – Umjetni mramor od kojeg se prave Zenon tuš kade ima prirodna antibakterijska svojstva, što znači da se bakterije, plijesan i neugodni mirisi manje nakupljaju, čime doprinosi boljoj higijeni u kupaonici.

- Toplinska svojstva – Materijal ima sposobnost zadržavanja temperature, pa tuš kada od umjetnog mramora pruža ugodniji osjećaj jer se ne hladi brzo,

a voda ostaje topla duže.

- Fleksibilnost dizajna – Zenon tuš kade dolaze u različitim oblicima i veličinama, uključujući pravokutne, kvadratne ili tuševe s posebnim dizajnerskim detaljima. S obzirom na svestranost materijala, tuš kade se lako prilagođavaju prostoru bilo koje kupaonice.



## Zašto odabrati Zenon tuš kade?

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

žele spojiti estetiku i funkcionalnost u svojoj kupaonici. S obzirom na visoku kvalitetu materijala i dugovječnost, ove kade nude dugoročno rješenje koje zahtijeva minimalno odr-

žavanje i daje luksuzan izgled svakom prostoru. Bez obzira na veličinu vaše kupaonice, Zenon tuš kade omogućuju visoki standard udobnosti i stila.



# Detalji koji čine razliku

Crna galanterija za kupaonicu postala je vrlo popularan trend u modernim kupaonicama, jer unosi sofisticiranost i luksuz u prostor

Ovaj stil može stvoriti kontrastne, elegantne i minimalističke interijere, a crni detalji u kupaonici često djeluju snažno i efektno, čineći prostor modernim.

Crna boja unosi luksuz i daje kupaonici vrlo moderan izgled i lako se kombinira s drugim bojama i materijalima poput bijele, sive, drva, mramora ili metala. Crna galanterija može

pružiti minimalistički izgled, s jasnim linijama i jednostavnom estetikom, čineći prostor vizualno privlačnim bez pretrpanosti.

Iako crna galanterija može pokazivati prašinu i vodene mrlje, moderne mat površine često olakšavaju čišćenje i održavanje. Crna galanterija za kupaonicu donosi sofisticirani

i luksuzni dodir u prostor, savršeno se uklapajući u moderne, minimalističke ili industrijske interijere. S pravim detaljima, crni elementi mogu unijeti vizualni balans i stvoriti kupaonicu koja je funkcionalna, a istovremeno izuzetno stilizirana.



**37216**  
Košarica krom/crna 24cmx12cm  
KOIN (A096B)  
**VPC 75,00 | MPC 87,80**



**37217**  
Košarica kutna krom/crna  
27,5cmx15cm KOIN (A097B)  
**VPC 77,00 | MPC 90,00**



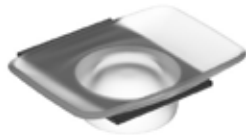
**37316**  
Držać ručnika 30cm crna LOGO  
KOIN (LOGO200B)  
**VPC 74,00 | MPC 86,60**



**37318**  
Držać ručnika 45cm crna LOGO  
BLACK KOIN (LOGO210B)  
**VPC 85,00 | MPC 99,50**



**37320**  
Držać ručnika 60cm crna LOGO  
KOIN (LOGO220B)  
**VPC 101,00 | MPC 118,00**



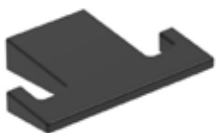
**37606**  
Držać sapuna crna LOGO KOIN  
(LOGO501B)  
**VPC 95,00 | MPC 111,00**



**37796**  
Držać toaletnog papira crni LOGO  
BLACK KOIN (LOGO101B)  
**VPC 55,00 | MPC 64,40**



**38065**  
Čaša za četkice crna LOGO KOIN  
(LOGO401B)  
**VPC 92,00 | MPC 108,00**



**38145**  
Dvostruka kukica za vješanje crna  
LOGO BLACK KOIN (LOGO012B)  
**VPC 35,00 | MPC 41,00**



**38499**  
Četka za WC crna KOIN (A801BB)  
**VPC 99,00 | MPC 115,90**

# KOIN



# KLUDI – Dual shower

KLUDI – Dual Shower predstavlja visokokvalitetni tuš sustav koji nudi vrhunsko iskustvo tuširanja uz različite opcije i prilagodljive postavke.

Ovaj sustav idealan je za osobe koje žele više fleksibilnosti i udobnosti prilikom tuširanja, omogućujući jednostavnu promjenu između različitih mlazova i vrsta tuša prema potrebama korisnika.

KLUDI Dual Shower omogućuje odabir između dva različita mlaza vode, što korisnicima pruža mogućnost prilagodbe tuširanja prema njihovim željama. To može uključivati snažan mlaz za energično tuširanje ili nježniji mlaz za opuštanje i umirenje. U proizvodnji ovog proizvoda koristi se napredna tehnologija koja nudi preciznu regulaciju temperature i protoka vode. Sustav omogućava stalnu temperaturu i u dobno bez naglih promjena. KLUDI Dual Shower ističe se elegantnim dizajnom koji se uklapa u moderne kupaonice. S visokokvalitetnim materijalima poput kromiranih površina, ovaj sustav ne samo da pruža funkcionalnost već i doprinosi estetskoj vrijednosti kupaonice.

Lako se održava zahvaljujući tehnologiji koja smanjuje nakupljanje kamenca i nečistoća. Površine tuša otporne su na prljavštinu, što olakšava čišćenje i čini sustav dugotrajnim. Proizvod je ekološki prihvatljiv jer je dizajniran da smanjuje potrošnju vode bez kompromisa u performansama čime posebno doprinosi održivosti i štednji.

KLUDI Dual Shower pruža izvrsnu kombinaciju funkcionalnosti, udobnosti i estetike, čineći ga idealnim rješenjem za svakog korisnika koji traži visokokvalitetno tuš iskustvo s mogućnošću prilagodbe.

## Karakteristike

- Vodoravno i okomito podesivi klizač
- Pričvršćivanje na zid
- Ručka za kontrolu temperature sa sigurnosnim uređajem za toplu vodu 38°C
- S keramičkim zapornim ventilom kao rotacijski ventil 90°/90°
- Tuš izlaz G 1/2
- Rotirajući ventil za ručni tuš
- Glavni tuš rotirajući ventil na stražnjoj strani
- Sita za hvatanje prljavštine
- Zaštićen od povratnog toka
- KLUDI SUPARAFLEX SILVER crijevo 6107205-00
- G 1/2 x G 1/2 x 1600 mm
- S KLUDI A-QA tušem za glavu Ø 200 mm
- Protok 16 l/min pri 3 bara
- S KLUDI LOGO IS ručnim tušem DN 15 6810005-00
- Protok 21 l/min pri 3 bara
- S montažnim materijalom



### 34608

Dual shower sistem termostatski chrome KLUDI LOGO IS (6809405-00)

**VPC 605,00 | MPC 708,00**

**KLUDI** 

# Daikin: spremno dočekujemo narednih stotinu godina

Tvrtka Daikin, jedan od najpoznatijih proizvođača termotehničke opreme na svijetu, ove godine obilježava dvostruku obljetnicu: 100 godina postojanja i 20 godina poslovanja kćerinske tvrtke u Hrvatskoj. Bila je to prigoda da na nekoliko pitanja u vezi s prošlošću, sadašnjošću i budućnošću tvrtke, ali i tehnike grijanja, hlađenja, ventilacije i klimatizacije odgovori Dalibor Borovička, dipl. ing., direktor tvrtke Daikin Hrvatska.



**Daikin ove godine obilježava dvostruku obljetnicu: 100 godina postojanja i 20 godina poslovanja kćerinske tvrtke u Hrvatskoj. Ipak, odmah na početku nećemo se baviti prošlošću, već budućnošću: gdje vidite tehniku grijanja, hlađenja, ventilacije i klimatizacije u narednim desetljećima i koju će ulogu tu imati Daikin?**

Tehnika grijanja budućnosti u smislu rješenja definitivno ima samo jedan smjer, a to su obnovljivi izvori energije odnosno dizalice topline. Ciljevi EU o dekarbonizaciji do 2050. godine, EPBD regulativa i ZEB direktiva za sve nove zgrade jasno potvrđuju taj smjer i on nema alternativa što je u stvari dobro jer osim znatno veće učinkovitosti, nemjerljivo je manji utjecaj na okoliš putem grijanja dizalicama topline u privatnom, ali i industrijskom sektoru. U svijetu dizalica topline zrak-voda Daikin je trendsetter bio prije 20-ak godina kad smo se počeli time baviti i neskromno ćemo si tu ulogu staviti i na budućni razvoj. Najširi portfolio dizalica topline koji trenutno imamo

na tržištu, nova tvornica koja je sagrađena ove godine u Poljskoj povećat će naš doseg u brojne primjene u kućanstvima i industriji. Golem trud i entuzijazam naših zaposlenika, prodajnih i servisnih partnera uloženi u edukacije i promociju ovih rješenja temelj je za optimizam oko naše uloge u budućnosti.

**Sada pak malo o prošlosti: kako je tekao razvoj tvrtke u proteklih 100 godina i koje su bile glavne prijelomnice i dostignuća?**

Tvrtku je 1924. osnovao Akira Yamada, mladi japanski inženjer i početak je obilježila proizvodnja radijatorskih cijevi za zrakoplove. 1935. smo se počeli baviti radnim tvarima koje su dovele do Mifujiratora – prvog klima uređaja koji smo proizveli 1938. godine. Tad je to bio inženjerski proizvod, nije svatko mogao njime rukovati, no 20 godina kasnije proizveden je prvi paketni klima uređaj na bazi tehnologije dizalica topline koji je bio upotrebljiv u kućanstvima – započela je era klimatiza-



cije. Daikin dolazi u Europu (Belgija) 1973 i tu pokreće proizvodnju. Ogromno dostignuće tvrtke bila je 1982. i početak proizvodnje našeg VRV sustava za centralnu klimatizaciju i grijanje koji danas na tržištu ima svoju 5-u generaciju. Biti prvi je uvijek bio jasan cilj za Daikin pa se tako 1997. prvi bavimo proizvodnjom ekološke radne tvari R32, a 2 godine kasnije nastaje i Ururu Sarara – prvi klima uređaj na svijetu koji kontrolira vlažnost zraka u prostoru. Izuzetno smo ponosni na 2006. – početak proizvodnje dizalice topline zrak-voda – nastala je Daikin Altherma, i danas sinonim za ovakva rješenja. Širenje portfolija rješenja Daikin nadalje stvara akvizicijama tvrtki Airfel, Tewis, Hubbard, Zanotti što nas danas pozicionira u kompletnog dobavljača rješenja na području grijanja, hlađenja, ventilacije i rashladne tehnike – u mogućnosti smo ponuditi potpuno rješenje za bilo koju primjenu u bilo kojoj klimatskoj zoni kroz cijelu godinu. Najnovija povijest fokusira nas na održiva rješenja i proizvode, približavanje krajnjim kupcima, digitalizaciju što se

sve može vidjeti u trenutnih 11 Experience centara u Europi. 2022 je ostvareni su i rekordi, 96.000 zaposlenih i promet od 28.2 mlrd€ su uistinu povijesni rezultati za nas i hvala svim našim partnerima i klijentima bez čije pomoći to ne bi bilo izvedivo.

**Jedan ste od predvodnika u proizvodnji dizalice topline u svijetu. Što se to događa na tržištima mnogih europskih zemalja u posljednjih godinu dana? Koji su tome uzroci i kako to stanje prebroditi? Koji su Daikinovi odgovori na te izazove?**

Tržište renovacije u posljednje 2 godine je u padu, ove godine značajno, na nekim tržištima i do 50%. Uzroci su jasni, divljanje inflacije od post Covid vremena, pa sve do nestabilnih cijena energije do kojih su dovele razne mjere uslijed rusko-ukrajinskog rata ne daju ljudima stabilnost i sigurnost za ulaganje. Mnoge vlade subvencioniraju cijene fosilnih energenata (kao i naša) i povećao se rok isplativosti dizalice topline. Daikinova strategija je fokus na novogradnju i nastavak edukacija tržišta instalatera i servisera. Novi proizvod

Altherma 4 sa radnom tvari R290 i nova usluga produljenog jamstva i servisne podrške uz naš Stand By me program za krajnje korisnike su Daikinovi odgovori na trenutno stanje tržišta do njegova oporavka. Sljedeće godine će kroz naš trening centar proći više od 500 instalatera iz Hrvatska, BiH i regije i imamo ozbiljan plan proširenja kapaciteta i kvalitete edukacija.

**Također ste bili predvodnik u uvođenju u primjenu nove radne tvari R 32. No, ni ona danas više nije 'savršena' niti se ubraja u prirodne radne tvari kojima, očito, pripada budućnost. Koji su vaši odgovori na sve strože zahtjeve**

**iz propisa (npr. nove 'F-Gas Regulative') kada se radi o radnim tvarima?**

F-Gas regulativa i planovi dekarbonizacije EU (Green deal) uvjetuju tržište prema radnim tvarima nižeg potencijala globalnog zatopljenja. Naš odgovor je ranije spomenuta Altherma 4 sa R290 radnom tvari za rezidencijalne dizalice topline, ali isto tako i uvođenje nove serije komercijalnih dizalice topline sa radnom tvari R454 i R290 za industrijske i poslovne objekte. Napomeno bih da je postojeći R32 visokoučinkoviti radni medij i u upotrebi je do 01.01.2027. za rezidencijalne dizalice to-



pline zrak-voda, odnosno do 31.12.2032. za komercijalne objekte (VRV sustavi) tako da prijelaz na nove radne tvari neće biti „na klik“ i da nema potrebe stvarati paniku. Unatoč tome, mi u Daikinu želimo biti potpuno spremni kad ti datumi dođu s novim rješenjima bez promjene komfora naših klijenata – dapače, zbog toga krećemo već sad.

**Mnogi europski proizvođači termotehničke opreme u posljednje su vrijeme zapali u poteškoće i sve su češća smanjivanja proizvodnje pa i zatvaranja tvornica. Imate li i vi takvih izazova? Vidite li to kao prijetnju ili kao priliku?**

U pravu ste, tržišna potreba i proizvodni kapaciteti su u pravilu međusobno proporcionalni tako da to sve skupa nije iznenađenje i iskreno to nikoga ne veseli. Kod nas je više od 80% zaposlenika u proizvodnji na fiksnim ugovorima, a ostalih 20% proizvodnih kapaciteta, obzirom da se radi o dobrim dijelom sezonskom biznisu, popunjavamo zaposlenicima sa ugovorima na određeno i



takav model nam se pokazuje vrlo fleksibilan i prihvatljiv od strane tržišta rada. Dobra strana ove priče se očituje poglavito prema mladim ljudima koji imaju priliku pokazati svoj potencijal i pridružiti se tvrtki za stalno u trenutku kad tržišna potreba opet naraste.

**S vlastitom tvrtkom već ste dva desetljeća prisutni u Hrvatskoj. Možete li reći nešto više o razvoju u tih 20 godina, ali i o osnovnim pokazateljima poslovanja danas**

**(prodaja i promet, broj zaposlenika)?**

O tome bih mogao stvarno dugo pričati, ponosan na rezultate i promjene koje smo ostvarili od sada davne 2004. Rekao bih da smo do sada prošli kroz 3 faze i započeli četvrtu. U prvih 7-8 godina smo kreirali stvarali kredibilitet branda Daikin za sebe i za svoje partnere (faza brandinga) i to je bila glavna preokupacija organizacije, polako smo povećavali broj zaposlenika sa stabilnom krivuljom rasta.

Druga faza je bila faza ozbiljnog stvaranja tržišta, fokusirano smo podijelili tvrtku na 3 segmenta, rezidencijalni, komercijalni i servisni i nastavili dalji rast novim modelima poslovanja (npr. Home Comfort program). Ta druga faza razvoja učvrstila je temelje tvrtke danas i rezultati su nam omogućili da proširimo svoju odgovornost i na Bosnu i Hercegovinu.

Treća faza je započela 2020 godine i obilježio ju je „co-creation“ model sa svojim partnerima kojima dugujemo zahvalnost i gdje smo dotaknuli nove ideje za suradnju i tržišni rast koji je pratilo dalje zapošljavanje. Tvrtka je paralelno akvizirala nove članice (Airfel, Tewis, Hubbard, Zanotti) koje su nam omogućile proširenje ponude u poslovni model koji danas zovemo Total Solution i prvenstveno se zasniva na usluzi servisa, inženjeringa i kompletne brige za svog klijenta, naravno uz podršku partnerske mreže.

Novu eru poslovanja očekujemo od 2026. na dalje kad završava naš plan petogodišnji plan - Fusion 25 i bavit ćemo se daljim razvojem, digita-



lizacijom, novim rješenjima koja proizlaze iz regulative EU, izuzetno bitnom temom održivosti te prilagodbom korisnicima nove generacije tražeći uvijek dodanu vrijednost za naš brand. Poslovnu godinu, najbolju u našoj povijesti, očekujemo završiti sa 66 zaposlenih i porastom od oko 12% u odnosu na prošlu financijsku godinu.

**Kako je organizirano hrvatsko tržište, tj. za što ste zaduženi vi kao tvrtka, a za što vaši partneri?**

Daikin Hrvatska je odgovorna komercijalno za tržišta Hrvatske i Bosne i Hercegovine. Ako bismo trebali podijeliti odgovornosti, iako je linija dosta tanka, onda bismo mogli reći da se Daikin primarno bavi pred-prodajnim aktivnostima i konzaltingom, tehničkim suportom i marketinškim aktivnostima na promociji brenda Daikin i naše partnerske mreže. U natrag nekoliko godina, snažno smo razvili i servisni odjel sa preko 25 ljudi i nudimo usluge održavanja poslovnim klijentima, kao i edukacije i podrške našim prodajnim partnerima. Zadaća prodajne mreže je komercijalnog karaktera, s time da velika većina naših prodajnih partnera i servisno brine o svojim rezidencijalnim i komercijalnim klijentima. Zajednička odgovornost je suradnja na projektima gdje zajednički sa partnerima nudimo usluge prodaje, instalacija i održavanja naših tehničkih rješenja na novim i postojećim objektima tako da je suradnja vrlo bliska i isprepletena što nam je i bio cilj s planom Fusion 25.

**I za kraj, možete li izdvojiti neke od najvažnijih dostignuća (novih rješenja i/ili ostvarenih projekata) u proteklih godinu dana u svijetu i u Hrvatskoj?**

Kako sam ranije rekao, jako smo ponosni na svojih 20 godina, a protekla godina nije bila iznimka. Projekata je bilo jako puno, svaki poseban na svoj način pa bih imao slatke brige nabrajajući, no mene osobno najviše vesele projekti gdje nakon 15 ili 20 godina korištenja klijent ponovo traži Daikin ili investitori koji nas već smatraju dijelom svojeg poslovanja. Ne manje važan je faktor preporuke zadovoljnih kupaca klima uređaja ili dizalica topline jer takav je marketing najbolji, ali traži i najveći stupanj posvećenosti i stručnosti pristupa prema korisnicima. Dopustite da godinu završim velikom zahvalom svim našim zaposlenicima na predanom radu, trudu i entuzijazmu jer obzirom na planove, nekad nije lako biti Daikinovac, no isto tako i našim kolegama projektantima, investitorima, instalaterima te prodajnim i servisnim partnerima jer bez njih ne bismo bili u prilici slaviti ovaj sjajan jubilej.

*Intervju je u dogovoru s Daikin Hrvatska preuzet iz časopisa EGE Hrvatska. No, kako se g. Borovička u njemu poglavito osvrtao na situaciju u Hrvatskoj, zamolili smo ga da nam odgovori na dodatna pitanja koja će sigurno zanimati čitatelje iz Bosne i Hercegovine.*

**Kako biste ocijenili prisutnost tvrtke Daikin na tržištu BiH, dosadašnje poslovanje i planove za budućnost u BiH?**

Daikin Hrvatska, od samog početka poslovanja na tržištu BiH bilježi kontinuirani rast, ne samo u segmentu dnevne prodaje, već i kroz projektnu prodaju. Ovaj uspjeh dugujemo prenošenju uspješnog poslovnog koncepta sa tržišta Hrvatske, ali svakako i poziciji brenda Daikin koji su osigurali naši vrijedni dugogodišnji partneri trenutno prisutni na tržištu BiH. Ogroman doprinos priznajemo i našim kolegama zaposlenima u uredu u Sarajevu zajedno sa podrškom ostalih 60 ljudi iz centrale u Zagrebu.

Naša pozicija u BiH je trenutno na oko 12% tržišnog udjela s čime smo jako zadovoljni, a projekti poput Crnog Vrha u Sarajevu, kliničkog bolničkog centra Banja Luka, projekta Urbani vrtovi u Mostaru pokazuju da u svim segmentima HVAC industrije imamo respektabilne reference. Bolja usluga u segmentima preprodaje i postprodaje je stalni cilj tvrtke Daikin pa ćemo se time voditi i u daljim akcijama na tržištu jer postoji potražnja za kvalitetom i klijenti koji prepoznaju vrijednost vrhunskih proizvoda i usluga.

Planovi za budućnost uključuju širenje prodajnog i servisnog tima, edukacije o tehničkim i

regulatornim pitanjima prema svim sudionicima na tržištu (projektanti, konzultanti, investitori, instalateri i distributeri) kao i značajnija marketinška ulaganja.

**Kako komentirate dosadašnju suradnju sa tvrtkom ECOS?**

Suradnja s tvrtkom ECOS pokazala se izuzetno pozitivnom kroz nekoliko ključnih aspekata. Prije svega, vrhunska organizacija tvrtke Ecos u smjeru distribucije, profesionalnost i tržišni renome omogućili su nama doseg do brojnih kupaca i instalatera što je dalo sjajne prodajne rezultate.

Vaše metode rada, organizacija prodajnih i promotivnih aktivnosti su nam ponekad izazov ali i pozitivan motiv da suradnja bude kvalitetnija i naša dodana vrijednost veća – uzajamno se poboljšavamo što je i cilj jednog partnerstva, stoga veliko hvala na tome.

Također, jedan od ključnih pozitivnih faktora kod tvrtke ECOS je ulaganje u ljude, procese i tehnologiju, čime se osigurava konkurentnost i prilagodljivost tržišnim promjenama. Kroz ovu suradnju jasno vidimo ne samo trenutne benefite, već i snažan potencijal za daljnji razvoj i rast, kako same tvrtke ECOS, tako i naše zajedničke suradnje u narednim godinama.



# Mareli Systems: pouzdano rješenje za topli dom

Misao vodilja tvrtke Mareli Systems je da učinkovito grijanje mora biti dostupno svima. Ova ideja je u središtu onoga što rade u Mareli Systems.

U skladu s tim nastoje proizvoditi kvalitetne proizvode, a istovremeno održavati pristupačne cijene kako bi svatko mogao ostvariti svoj san.

Mareli Systems ima cjelokupni asortiman proizvoda visokih performansi: peći na pelete, kotlovi na pelete, kotlovi na kruta goriva, plamenici na pelete, toplinske pumpe, ventilokonvektori i bufer spremnici.

Tijekom posljednjih 14 godina poslovanja stekli su iskustvo i znaju kako ga primijeniti u razvoju novih proizvoda i dizajna. Posjeduju visokotehnološke strojeve koji jamče dosljednost i preciznost. Svoje proizvode čine što jednostavnijim za korištenje. Cilj je kontinuirano se razvijati u skladu s rastućom potražnjom za učinkovitim i ekološki prihvatljivim grijanjem.

Kvalitetu i zaštitu okoliša u Mareliju shvaćaju vrlo ozbiljno. Svi proizvodi redovito se testiraju i zadovoljavaju najviše međunarodne standarde za emisije. Energetska učinkovitost proizvoda kreće se od A+ do A+++.



Cilj tvrtke je pružiti kupcima visokokvalitetne proizvode po pristupačnim cijenama. Prateći tržišne trendove, u mogućnosti su ponuditi optimalna i ekonomična rješenja za učinkovito grijanje.

Zahvaljujući tome i kontinuiranoj profesionalnosti tima,

već uspješno prodaju svoje proizvode u više od 20 zemalja.

U Ecosovoj se ponudi već neko vrijeme nalaze ventilokonvektori Mareli Systems, koji svojim visokim performansama i energetsom učinkovitošću osiguravaju ugodnu klimu u

svakom prostoru. Prepoznavši kvalitetu i pouzdanost ovog brenda, odlučili smo proširiti našu ponudu tako da od sada kod nas možete pronaći kotlove i kamine Mareli. Ovi moderni sustavi grijanja kombiniraju naprednu tehnologiju, ekološku prihvatljivost i pri-

stupačne cijene, omogućujući vam optimalno rješenje za topao i ugodan dom.



- A++** 12 kW / 340 M<sup>3</sup>
- A++** 18 kW / 510 M<sup>3</sup>
- A++** 24 kW / 690 M<sup>3</sup>
- A++** 30 kW / 860 M<sup>3</sup>
- A++** 35 kW / 1000 M<sup>3</sup>
- A++** 50 kW / 1430 M<sup>3</sup>

EN 303-5 / BImSchV 2  
Ecodesign



## ECOSTAR AUTO PELET KOTAO

ECOSTAR AUTO proširuje asortiman peći na pelete tvrtke Mareli Systems uvođenjem poboljšane automatizacije, koja nudi veću nezavisnost i smanjenje potrebe za periodičkim održavanjem. Model postiže impresivnu učinkovitost do 95,7%.

U svojoj najmoćnijoj verziji od 50 kW, ECOSTAR AUTO opremljen je ventilatorom za izgaranje za stabilnost plamena i vakuumskim senzorom za precizno reguliranje.

[www.mareli-systems.com](http://www.mareli-systems.com) | [info@mareli-systems.com](mailto:info@mareli-systems.com) | +35974850821



Uzimamo ono  
što znamo u...

**IMI** Hydronic  
Engineering

...i transformiramo  
u Climate Control

**IMI**



**IMI Hydronic Engineering sada je jednostavno IMI.**

Ujedinjujući se pod jednim identitetom grupe, gradimo jači IMI za naše zaposlenike i kupce.

Pouzdana brendovi proizvoda koje poznajete ostaju, sada konsolidirani u jednom posvećenom sektoru – Climate Control-u.

Možete očekivati istu pouzdanu kvalitetu i stručnu podršku, sada s novim odvažnim izgledom.

**To je sve dio našeg transformiranja u Climate Control.**

Otkrijte više: [climatecontrol.imiplc.com](http://climatecontrol.imiplc.com)

**IMI**

**Climate  
Control**

Naše robne marke:  
IMI Pneumatex  
IMI TA  
IMI Heimeier

# Vaillant climaVAIR pro VAIB 1

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

**V**aillant climaVAIR pro VAIB 1 je inverterski split klima uređaj s rashladnim fluidom R32, koji odlikuje visoka efikasnost u grijanju i hlađenju. Pored visoke energetske efikasnosti, korisnik ima na raspolaganju čitav niz funkcija i opcija za visok komfor upotrebe – izbor moda rada, vremensko programiranje, podešavanje nivoa buke, podešavanje strujanja zraka i slično, a dodatno je integriran i WiFi modul, za lako upravljanje preko aplikacije. Posebna pažnja posvećena je kvalitetnoj higijeni zraka (aktivna ionizacija / cold plasma, samočišćenje unutrašnje jedinice, filter zraka), i optimalnoj distribuciji (7 brzina / 3D strujanja), a sve kako bi se osiguralo neprimjetno strujanje i svjež i ugodan zrak u vašem domu. Svi uređaji su testirani prema EU normama, a Vaillant Group International garantira pouzdanost svih prikazanih tehničkih podataka. Garancija na sve uređaje je 2+3 godine na rezervne dijelove. I ne samo to – svojim partnerima i korisnicima Vaillant stavlja na raspolaganje iskustvo i znanje skupljano tijekom 150 godina povijesti, kroz koju smo izgradili jednu od najvećih mreža instalatera u grijnoj tehnici u Europi.

Nekoliko glavnih napomena:

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

**NOVO**



54051

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

climaVAIR pro VAIB1-025 WN - 9k BTU

## Karakteristike uređaja

- Nominalni kapacitet hlađenja / grijanja: 2,7 kW / 3,0 kW
- Nominalna potrošnja struje (hlađenje / grijanje: 0,68 kW / 0,68 kW)
- Energetski razred A++/A+
- SEER serije do 8,4; SCOP serije do 4,5
- Funkcije: hlađenje, grijanje, ventilacija (samo ventilator radi), odvlaživanje
- Kapacitet odvlaživanja: 0,8 l/h
- Freon R32
- Energy saving mode
- Ograničenje maksimalne snage – smanjuje po potrebi snagu za 50%
- Radni režim od -15°C do +50°C
- 5 godina garancije (2 godine na uređaj + 3 godine na rezervne dijelove)
- Fabrički ugrađen WiFi modul – upravljanje preko aplikacije
- Digitalni ispis temperature – display integrisan u unutrašnju jedinicu (zidne jedinice)
- Kvalitetna zaštita vanjske jedinice od korozije, dejstva kiselih kiša i dejstva soli u zraku (pogodna za ugradnju blizu mora)
- Snaga zvuka unutrašnje jedinice samo 22 dB u ti-

hom modu

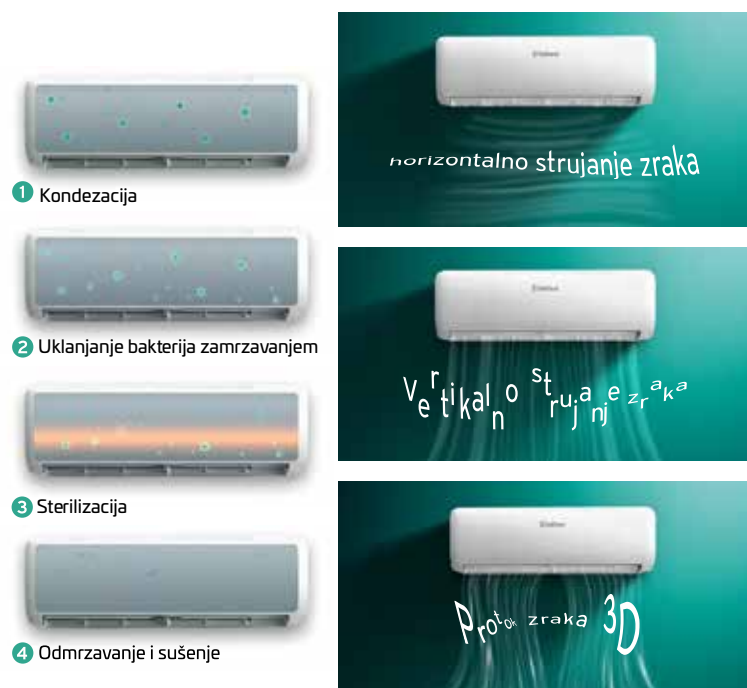
- Maksimalna udaljenost vanjske i unutrašnje jedinice 15m
- 7 brzina ventilatora i 3D strujanje zraka (swing motor) osigurava ravnomjerno strujanje i distribuciju zraka u prostoriji
- Aktivna ionizacija / cold plasma - emituje negativne ione, koji mogu neutralisati bakterije, gljivice, polen, vlagu, grinje i generalno druga zagađenja koja se nalaze u zraku; prostor se održava svježim, bez neugodnih mirisa, bakterija ili vlage.
- Samočišćenje unutrašnje jedinice u 4 koraka: kondenzacija, uklanjanje bakterija zamrzavanjem, sterilizacija, odmrzavanje i sušenje
- Filter za zrak sa gornje strane – čišćenje bez otvaranja prednje maske
- Atraktivan daljinski upravljač
- Funkcija TIMER - opcija programiranja vremena uključivanja i isključivanja klime, u slučaju potrebe
- Funkcija SLEEP - za upravljanje noćnom temperaturom koja se mijenja za 1-2°C u prvim satima, uz smanjivanje nivoa buke.
- I FEEL funkcija - senzor u daljinskom upravljaču omogućuje precizno praćenje temperature tamo gdje je korisnik
- TURBO mod – za brzo hlađenje / grijanje prostorije
- Pribor: on/off kontakt za hotele, apartmane i druge objekte
- Jednostavno skidanje filtera za lakše čišćenje i održavanje

- Mogućnost instaliranja priključnih vodova sa lijeve ili desne strane unutrašnje jedinice
- Osiguran servis i rezervni dijelovi – Vaillant Servis Sistem

54051

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

**VPC 1107,00 KM I MPC 1295,00 KM**



54054

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

ClimaVAIR pro VAIB1-035 WN - 12k BTU

### Karakteristike uređaja

- Nominalni kapacitet hlađenja / grijanja: 3,5 kW / 3,8 kW
- Nominalna potrošnja struje (hlađenje / grijanje: 0,96 kW / 0,95 kW)
- Energetski razred A++/A+
- SEER serije do 8,4; SCOP serije do 4,5
- Funkcije: hlađenje, grijanje, ventilacija (samo ventilator radi), odvlaživanje
- Kapacitet odvlaživanja: 1,4l/h
- Freon R32
- Energy saving mode
- Ograničenje maksimalne snage – smanjuje po potrebi snagu za 50%
- Radni režim od -15°C do +50°C
- 5 godina garancije (2 godine na uređaj + 3 godine na rezervne dijelove)
- Fabrički ugrađen WiFi modul – upravljanje preko aplikacije
- Digitalni ispis temperature – display integrisan u unutrašnju jedinicu (zidne jedinice)
- Kvalitetna zaštita vanjske jedinice od korozije, dejstva kiselih kiša i dejstva soli u zraku (pogodna za ugradnju blizu mora)

- Snaga zvuka unutrašnje jedinice samo 22 dB u tihom modu
- Maksimalna udaljenost vanjske i unutrašnje jedinice 15m
- 7 brzina ventilatora i 3D strujanje zraka (swing motor) osigurava ravnomjerno strujanje i distribuciju zraka u prostoriji
- Aktivna ionizacija / cold plasma - emituje negativne ione, koji mogu neutralisati bakterije, gljivice, polen, vlagu, grinje i generalno druga zagađenja koja se nalaze u zraku; prostor se održava svježim, bez neugodnih mirisa, bakterija ili vlage.
- Samočišćenje unutrašnje jedinice u 4 koraka: kondenzacija, uklanjanje bakterija zamrzavanjem, sterilizacija, odmrzavanje i sušenje
- Filter za zrak sa gornje strane – čišćenje bez otvaranja prednje maske
- Atraktivan daljinski upravljač
- Funkcija TIMER - opcija programiranja vremena uključivanja i isključivanja klime, u slučaju potrebe
- Funkcija SLEEP - za upravljanje noćnom temperaturom koja se mijenja za 1-2°C u prvim satima, uz smanjivanje nivoa buke.
- I FEEL funkcija - senzor u daljinskom upravljaču omogućuje precizno praćenje temperature tamo gdje je korisnik
- TURBO mod – za brzo hlađenje / grijanje prostorije
- Pribor: on/off kontakt za hotele, apartmane i druge objekte
- Jednostavno skidanje

filtera za lakše čišćenje i održavanje

- Mogućnost instaliranja priključnih vodova sa lijeve ili desne strane unutrašnje jedinice
- Osiguran servis i rezervni dijelovi – Vaillant Servis Sistem

54054

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

**VPC 1162,00 KM I MPC 1360,00 KM**



54056

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

climaVAIR pro VAIB1-050 WN - 18k

### Karakteristike uređaja

- Nominalni kapacitet hlađenja / grijanja: 5,3 kW / 5,6 kW
- Nominalna potrošnja struje (hlađenje / grijanje: 1,50 kW / 1,39 kW)
- Energetski razred A++/A+
- SEER serije do 8,4; SCOP serije do 4,5
- Funkcije: hlađenje, grijanje, ventilacija (samo ventilator radi), odvlaživanje
- Kapacitet odvlaživanja: 1,8 l/h
- Freon R32
- Energy saving mode
- Ograničenje maksimalne snage – smanjuje po potrebi snagu za 50%
- Radni režim od -15°C do +50°C
- 5 godina garancije (2 godine na uređaj + 3 godine na rezervne dijelove)
- Fabrički ugrađen WiFi modul – upravljanje preko aplikacije
- Digitalni ispis temperature – display integriran u unutrašnju jedinicu (zidne jedinice)
- Kvalitetna zaštita vanjske jedinice od korozije, dejstva kiselih kiša i dejstva soli u zraku (pogodna za ugradnju blizu mora)

- Snaga zvuka unutrašnje jedinice samo 22 dB u tihom modu
- Maksimalna udaljenost vanjske i unutrašnje jedinice 25 m
- 7 brzina ventilatora i 3D strujanje zraka (swing motor) osigurava ravnomjerno strujanje i distribuciju zraka u prostoriji
- Aktivna ionizacija / cold plasma - emituje negativne ione, koji mogu neutralisati bakterije, gljivice, polen, vlagu, grinje i generalno druga zagađenja koja se nalaze u zraku; prostor se održava svježim, bez neugodnih mirisa, bakterija ili vlage.
- Samočišćenje unutrašnje jedinice u 4 koraka: kondenzacija, uklanjanje bakterija zamrzavanjem, sterilizacija, odmrzavanje i sušenje
- Filter za zrak sa gornje strane – čišćenje bez otvaranja prednje maske
- Atraktivan daljinski upravljač
- Funkcija TIMER - opcija programiranja vremena uključivanja i isključivanja klime, u slučaju potrebe
- Funkcija SLEEP - za upravljanje noćnom temperaturom koja se mijenja za 1-2°C u prvim satima, uz smanjivanje nivoa buke.
- I FEEL funkcija - senzor u daljinskom upravljaču omogućuje precizno praćenje temperature tamo gdje je korisnik
- TURBO mod – za brzo hlađenje / grijanje prostorije
- Pribor: on/off kontakt za hotele, apartmane i druge objekte

- Jednostavno skidanje filtera za lakše čišćenje i održavanje
- Mogućnost instaliranja priključnih vodova sa lijeve ili desne strane unutrašnje jedinice
- Osiguran servis i rezervni dijelovi – Vaillant Servis Sistem

54056

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

**VPC 1881,00 KM | MPC 2212,00 KM**



Rashladna tvar  
**R32**

54058

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

climaVAIR pro VAIB1-065 WN - 24k BTU

Karakteristike uređaja

- Nominalni kapacitet hlađenja / grijanja: 7,1 kW / 7,8 kW
- Nominalna potrošnja struje (hlađenje / grijanje: 2,03 kW / 2,0 kW)
- Energetski razred A++/A+
- SEER serije do 8,4; SCOP serije do 4,5
- Funkcije: hlađenje, grijanje, ventilacija (samo ventilator radi), odvlaživanje
- Kapacitet odvlaživanja: 2,4 l/h
- Freon R32
- Energy saving mode
- Ograničenje maksimalne snage – smanjuje po potrebi snagu za 50%
- Radni režim od -15°C do +50°C
- 5 godina garancije (2 godine na uređaj + 3 godine na rezervne dijelove)
- Digitalni ispis temperature – display integriran u unutrašnju jedinicu (zidne jedinice)
- Kvalitetna zaštita vanjske jedinice od korozije, dejstva kiselih kiša i dejstva soli u zraku (pogodna za ugradnju blizu mora)
- Snaga zvuka unutrašnje jedinice samo 22 dB u ti-

hom modu

- Maksimalna udaljenost vanjske i unutrašnje jedinice 25 m
- 7 brzina ventilatora i 3D strujanje zraka (swing motor) osigurava ravnomjerno strujanje i distribuciju zraka u prostoriji
- Aktivna ionizacija / cold plasma - emituje negativne ione, koji mogu neutralisati bakterije, gljivice, polen, vlagu, grinje i generalno druga zagađenja koja se nalaze u zraku; prostor se održava svježim, bez neugodnih mirisa, bakterija ili vlage.
- Samočišćenje unutrašnje jedinice u 4 koraka: kondenzacija, uklanjanje bakterija zamrzavanjem, sterilizacija, odmrzavanje i sušenje
- Filter za zrak sa gornje strane – čišćenje bez otvaranja prednje maske
- Atraktivan daljinski upravljač
- Funkcija TIMER - opcija programiranja vremena uključivanja i isključivanja klime, u slučaju potrebe
- Funkcija SLEEP - za upravljanje noćnom temperaturom koja se mijenja za 1-2°C u prvim satima, uz smanjivanje nivoa buke.
- I FEEL funkcija - senzor u daljinskom upravljaču omogućuje precizno praćenje temperature tamo gdje je korisnik
- TURBO mod – za brzo hlađenje / grijanje prostorije
- Pribor: on/off kontakt za hotele, apartmane i druge objekte
- Jednostavno skidanje filtera za lakše čišćenje i

održavanje

- Mogućnost instaliranja priključnih vodova sa lijeve ili desne strane unutrašnje jedinice
- Osiguran servis i rezervni dijelovi – Vaillant Servis Sistem

54058

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

**VPC 2323,00 I MPC 2724,00 KM**



Rashladna tvar  
**R32**



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

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

Više informacija možete pronaći u "Uslovima komercijalne garancije".

atlantic



# Vertigo Steatite

Bojler vrhunskog i jedinstvenog dizajna.

# Pelet: ekološka alternativa lož ulju i struji

Drveni pelet vraća se u modu! Cijene drvenog peleta su se stabilizirale. Opet počinju najave povećanja cijena fosilnih goriva. Oprema za loženje peletom sve je modernija i jednostavnija za korištenje.

**S**ve ove tvrdnje doprinose ponovnom oživljavanju tržišta peleta i opreme za grijanje peletom. Stoga smo odlučili predstaviti nekoliko jednostavnih i modernih pelet peći i kotlova kojima se može grijati kuća ili stan na prihvatljiv i ekološki način.

## Automatizirani sustavi grijanja s drvenim peletom

Što su zapravo drveni peleti? Drveni peleti su prešani cilindri promjera 6 mm, izrađeni od ostataka drva i drvenog otpada, a koriste se u automatiziranim kotlovima i pećima za centralno grijanje. Prema danas važećoj normi, u pećima i kotlovima za domaćinstvo preporučuje se korištenje peleta klase ENplus A1. U regiji postoji dovoljno tvornica drvenih peleta koje mogu pokriti današnju potražnju za tim energentom.

## Toplozračne pelet peći

Prednost grijanja preko sobnih pelet peći je da nema potrebe za kompliciranim razvodom centralnog grijanja. Ugradnja i samo korištenje takve peći izuzetno je jednostavno. Kao što joj i samo ime govori, toplozračna peć grije okolni zrak čime se brzo postiže ugodna temperatura u prostoru. Osim za kuće, ovakve peći su idealan izbor za

vikendice, gdje se ne isplati ulagati u sustav centralnog grijanja, a ne želi se odustati od komfora grijanja na obnovljive izvore energije.

Nove toplozračne peći, CentroPelet Z6N i A10, imaju

snagu od 2,5 do 9 kW. Model Z6N omogućuje jednostavno i praktično upravljanje zahvaljujući digitalnoj regulaciji koja pruža precizno upravljanje radom peći, dok je daljinski upravljač dostupan

kao dodatna opcija. S druge strane, CentroPelet A10 dolazi s daljinskim upravljačem preko kojeg se može upravljati radom peći te odabirati dnevni program grijanja. U samu peć može se usipati do jedna vreća





peleta (ovisno o modelu) koja je dovoljna za grijanje (ovisno o veličini prostorije te vanjskoj i unutarnjoj temperaturi) do 14 sati. Održavanje peći se svodi na čišćenje pepela iz rešetke i pepeljare te povremeno čišćenje dimovodnih prolaza i cijele peći.

### Kompaktni pelet kotlovi

Novi kompaktni pelet kotlovi ZVB II i ZVBS, snaga sve do 30 kW, spajaju se na radijatore ili podno grijanje a mogu zagrijavati i sanitarnu toplu vodu. Kotlovi zauzimaju jako malo

mjesta čime su pogodni za ugradnju i u manjim objektima. Uz standardni kompaktni kotao ZVBS, može se nabaviti i kotao ZVB II koji uz već tvornički ugrađenu pumpu grijanja, ekspanzijsku posudu i sigurnosne elemente ima ugrađenu i modernu kotlovsku regulaciju sljedeće generacije. Osim intuitivnog upravljanja kotlom i do 2 kruga grijanja, kotao se može jednostavno povezati na web portal preko kojeg je omogućeno praćenje njegovog rada i upravljanje na daljinu. Spremnik peleta dio je kotla, a može se puniti i iz

dodatnog spremnika čime se produžuje autonomija rada samog kotla.

### Jednostavnost i inovativnost

S našim proizvodima cilj nam je pružiti vrhunska rješenja za grijanje i hlađenje koja ne samo da zadovoljavaju potrebe današnjih vlasnika kuća, već također doprinose zelenijoj budućnosti.

**Centrometa**  
TEHNIKA GRIJANJA



# SUNSYSTEM: inovacije i pouzdanost u grijanju i pripremi tople vode

SUNSYSTEM je renomirani proizvođač bojlera, akumulacijskih spremnika i kotlova s brendom BURNiT, koji nudi visokoučinkovita i pouzdana rješenja za pripremu tople vode i grijanje.

**K**ompanija se oslanja na inovacije, održivost i beskompromisan kvalitet, što je čini poželjnim partnerom za instalatere i trgovce širom Europe.

**Fleksibilna i efikasna rješenja za svaki projekt**

Proizvodni asortiman SUNSYSTEM obuhvaća širok spektar bojlera i akumulacijskih spremnika koji odgovara-

ju potrebama kako domaćih, tako i industrijskih korisnika. Posebno razvijeni modeli bojlera SUNSYSTEM, omogućavaju maksimalnu fleksibilnost povezivanjem s nezavisnim izvorima energije – solarnim sustavima, dizalicama topline, kotlovima i drugim izvorima topline. Ova karakteristika čini proizvode kompanije preferiranim izborom za stručnjake u industriji.

**SUNSYSTEM na ISH Frankfurt – lider u održivim tehnologijama**

Kao vodeća kompanija u sektoru, SUNSYSTEM će sudjelovati na jednom od najvažnijih svjetskih sajmova HVAC tehnologija – ISH Frankfurt. Ovaj događaj okuplja vodeće proizvođače, instalatere i trgovce iz cijelog svijeta, predstavljajući najnovije inovacije u grijanju, klimatizaciji i vodoopskrbi.

SUNSYSTEM će predstaviti svoje najnovije proizvode, koji kombinuju visoku energetska efikasnost i dugotrajnost.

Posjetitelji SUNSYSTEM štanda imat će priliku da se iz prve ruke upoznaju s inteligentnim rješenjima za pripremu tople vode i grijanje, istraže nove poslovne mogućnosti i dobiju stručne savjete od tima kompanije. Ovo je idealna prilika za instalatere i trgovce da prošire svoj asortiman visokokvalitetnim proizvodima koji krajnjim korisnicima osiguravaju komfor i efikasnost.

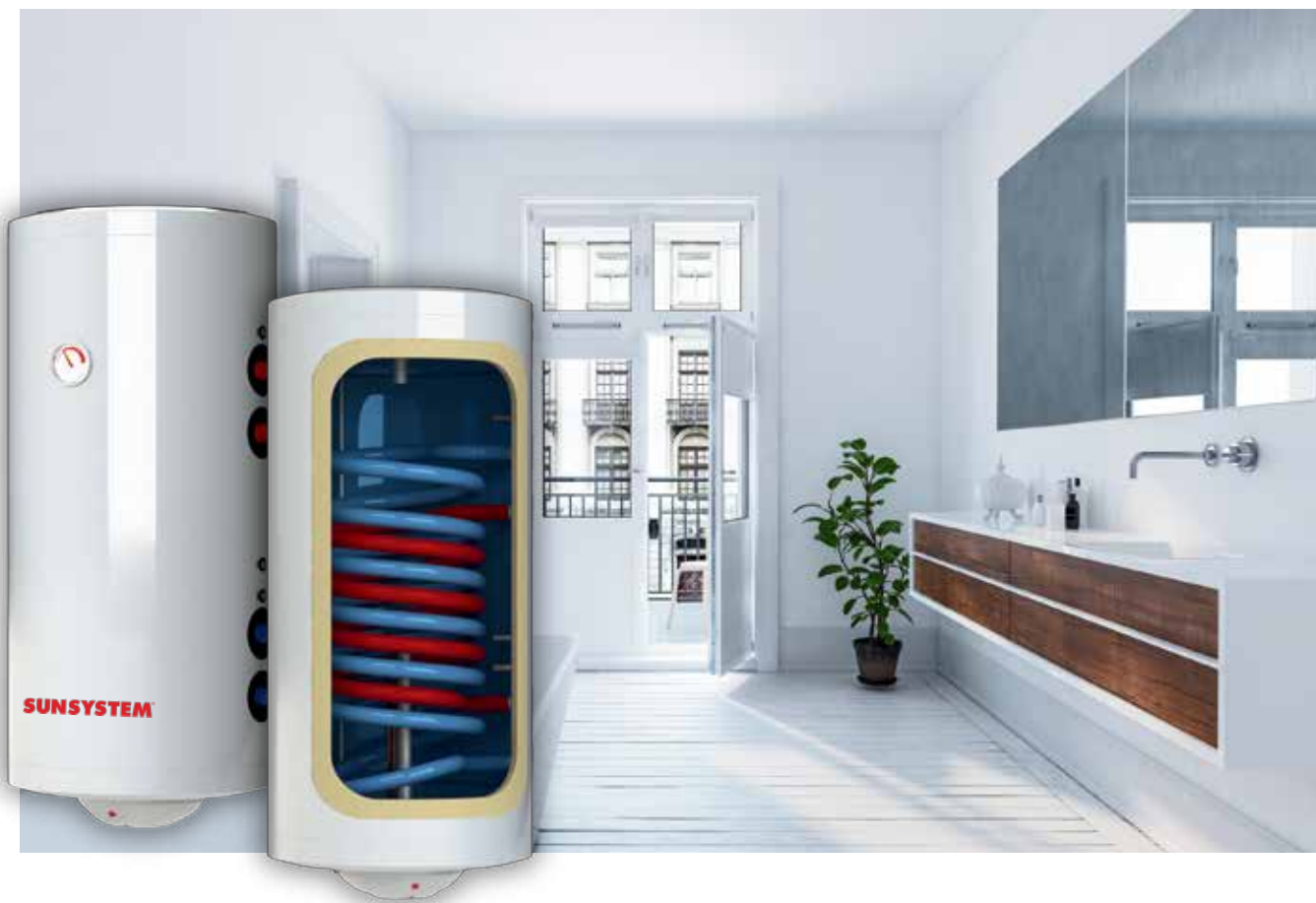
**Zašto odabrati SUNSYSTEM?**

- Visokokvalitetni proizvodi s dokazanom pouzdanošću i dugim vijekom trajanja
- Inovativne tehnologije koje optimiziraju potrošnju energije
- Fleksibilnost i lakoća instalacije u različite sustave grijanja
- Podrška za instalatere i trgovce kroz tehničke obuke i prilagođena rješenja

Posjetite nas na ISH Frankfurt i otkrijte budućnost grijanja sa SUNSYSTEM!



## BOJLERI SUNSYSTEM PRL – VAŠE RJEŠENJE ZA TOPLU VODU TOKOM CIJELE GODINE!



Bojleri **SUNSYSTEM** PRL opremljeni su s dvije paralelne spirale, što ih čini idealnim za povezivanje s dva izvora grijanja, poput solarnih sistema i toplotnih pumpi.

Osnovne prednosti PRL:



**Dvije paralelne spirale:** Povezivanje s dva alternativna izvora energije, što omogućava maksimalnu fleksibilnost i udobnost.



**Stalna topla voda:** Osigurava toplu vodu i udobnost za vaš dom tokom cijele godine.



**Energetska efikasnost:** Uz proizvode **SUNSYSTEM** dobijate visokoefikasno i dugotrajno rješenje za vaš dom.

# Snažni pufer spremnici malog kapaciteta

Austria Email pufer spremnici BT-HP idealno su rješenje za dizalice topline, pružajući učinkovitu akumulaciju topline uz kompaktan dizajn i fleksibilne mogućnosti instalacije.

**S**premnici s malim kapacitetom mogu stati gotovo bilo gdje zbog svoje kompaktne veličine. Posebna prednost je što se mogu montirati na zid ili postaviti na pod.

100 L

- Ručno odzračivanje tvornički ugrađeno
- Džep za senzor temperature

**NOVO**



Seriya pufera BT-HP:

- Mali i snažni puferi koji također mogu funkcionirati kao hidraulička skretnica
- Pogodan za grijanje i hlađenje (izolacija od poliuretanske pjene)
- Zapremine 30 do 100 l
- Moguća zidna i/ili podna instalacija
- Energetska oznaka "B"

PREDNOSTI:

- Instalacija na zid ili pod
- Cijeli asortiman u jednom dizajnu
- Osiguravanje minimalnog protoka
- Energija za odmrzavanje
- Učinkovitije grijanje PTV-a ljeti tijekom hlađenja
- Dulji vijek trajanja toplinske pumpe smanjenjem cikličkog rada

SPECIFIKACIJA:

- ERP B
- 4x 6/4" priključci za 30 do

**52916**

Pufer spremnik (akumulacijski) za dizalice topline (grijanje/hlađenje) BT-HP 50L zidna/podna montaža AUSTRIA EMAIL (A34490)  
**VPC 369,00 | MPC 432,00**

**52917**

Pufer spremnik (akumulacijski) za dizalice topline (grijanje/hlađenje) BT-HP 80L zidna/podna montaža AUSTRIA EMAIL (A34491)  
**VPC 399,00 | MPC 467,00**

**52918**

Pufer spremnik (akumulacijski) za dizalice topline (grijanje/hlađenje) BT-HP 100L zidna/podna montaža AUSTRIA EMAIL (A34492)  
**VPC 429,00 | MPC 502,00**



# Vaš partner za zimu!



## Toplozračne sobne peći na pelete

CentroPelet Z6N i Centropellet A10

Inovativan dizajn u toplozračnim  
pećima na drvene pelete.



Drveni peleti

## Toplovodni kotlovi na drvene pelete

CentroPelet ZVBS i ZVB II

Jednostavni i moderni  
toplovodni kotlovi na drvene pelete.



# Ekopan: nova generacija EON kotlova

Zahvaljujući naprednim rješenjima, EON-UO kotlovi osiguravaju tih, efikasan i potpuno automatiziran rad, prilagođen različitim sustavima grijanja

**N**ova serija električnih kotlova EON firme Ekopan DM, sinteza je novih tehnologija, visokokvalitetne opreme i pažljivog dizajna. Tehnološkim inovacijama omogućen je tih i potpuno automatiziran rad. Napredni algoritam za modulaciju snage ekonomično angažira električnu energiju i ujednačava radni vijek grijača. Integrirana je trobrzinska cirkulacijska pumpa s funkcijom deblokade i automatskim ispuštanjem zraka iz radnog kola.

Kako su pri procesu razvoja i proizvodnje poštovane norme i direktive EU cjelokupni uređaj je izuzetno pouzdan. Ponuđeni su inovativni odgovori za dosad uočene probleme. Jednostavnim izmjenama zadatih parametara uređaj je moguće prilagoditi različitim sistemima grijanja. Kompletna dijagnostika s kodovima grešaka i kronologijom rada će uz modularni dizajn elektronike, omogućiti povoljnije održavanje.

Brzom demontažom prednjeg omotača unutrašnjost uređaja je pristupačna za eventualni rad instalatera i servisera. Prednost ovog uređaja je mogućnost promjene mjesta korisničkog panela što olakšava izbor mjesta montaže i praćenje rada uređaja. Naglasak je na funkcionalnosti i sigurnosti

a uz certificirane komponente renomiranih svjetskih proizvođača i visoke performanse, riječ je o proizvodu koji odgovara potrebama i najzahtjevnijih korisnika.

**41333**

Kotao električni-termoblok ugradni EON-UO EKOPAN  
**VPC 1145,00 | MPC 1340,00**



# STAINLESS STEEL MANIFOLDS

RESISTANT, HIGH-PERFORMANCE and CUSTOMIZABLE

**2 TO 13  
OUTLETS**

**EUROKONUS  
CONNECTIONS**



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

# TECE: beskrajno fleksibilna

## Nova cijev za izvođenje sustava podnog grijanja

**P**ri radovima na polaganju cijevi podnog grijanja zbog djelovanja povratnih sila često dolazi do uvijanja i naprezanja. Posljedica toga je odmotavanje cijevi iz namota i odgurivanje ploča za polaganje prema kutovima prostorije. Nova cijev TECEfloor Soft-PERT 5S ima optimiranu izvedbu slojeva i rješava takve probleme. Vrlo je mekana i istodobno stabilna na povišene tlakove, čime oduševljava i u laboratorijskim uvjetima i na mjestu ugradnje.

Tvrtka TECE je u svojem laboratoriju ispitala fleksibilnosti širokog raspona materijala i izvedbi cijevi u duljem vremenu. Dobiveni rezultati oduševljavaju: vrlo fleksibilna cijev od toplinski otpornog polietilena (PE-RT) pod nazivom TECEfloor Soft-PERT 5S imala je mnogo bolje vrijednosti modula savijanja i konstante opruge od drugih ispitivanih uzoraka. Pri tome modul savijanja pruža informacije o općenitim svojstvima materijala, dok konstanta opruge u obzir uzima i geometriju cijevi i strukturu slojeva od kojih je cijev građena.

Cijevi za grijanje čine osnovnu mrežu svakog sustava grijanja. U skladu s time, zahtjevi koji se na njih postavljaju vrlo su visoki - kako bi cijeli sustav desetljećima ispravno radio bitne su stabilnost, robusnost i dugotrajnost. Međutim, kako bi se brzo i jednostavno izveli

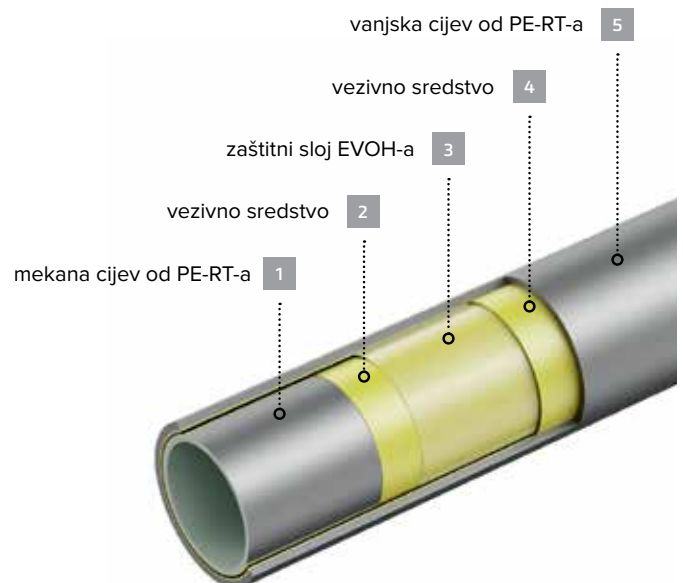
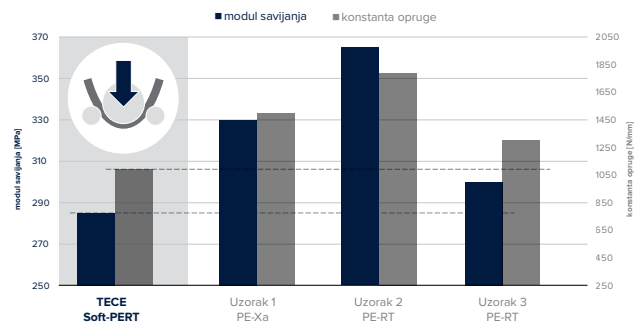
radovi na instalaciji, cijevi bi trebale biti što fleksibilnije. Naime, instalacija koja je izvedena bez mnogo muke ključna je za dugotrajan rad bez ikakvih problema.

U proizvodnji novih cijevi TECEfloor Soft-PERT 5S koristi se posebno mekani polietilen s povećanom temperaturnom otpornošću, zahvaljujući čemu je cijev iznimno fleksibilna. Toj fleksibilnosti doprinosi optimiran smještaj sloja koji sprječava difuziju kisika, a zahvaljujući vrlo maloj vrijednosti konstante opruge, cijevi se mogu polagati uz mnogo manje uvijanja i naprezanja, čak i za hladnijih dana. Time se dodatno olakšava rad instalaterima sustava grijanja.

Razumije se samo po sebi da cijev TECEfloor Soft-PERT 5S zadovoljava odredbe iz DIN EN 21 003, ali i DIN 4726 kojom je određen otpor difuziji kisika. Petoslojna izvedba štiti taj sloj od etilen-vinil-alkohola (EVOH) od vanjskih, mehaničkih utjecaja. To učinkovito onemogućava prodor kisika u zatvoreni sustav grijanja.

Nova cijev TECEfloor Soft-PERT 5S predstavljena je tržištima zemalja Jugoistočne Europe na sajmu KGH u Beogradu 11. - 13. studenoga 2024., a na hrvatskom tržištu dostupna je od početka 2025. godine.

# TECE







TECE



# BESKONAČNO FLEKSIBILNA

## S vrhunskim mogućnostima savijanja

Cijev TECEflor Soft-PERT 5S

TECE d.o.o. | Fallerovo šetalište 16 | 10 000 Zagreb | [www.tece.hr](http://www.tece.hr) | [info@tece.hr](mailto:info@tece.hr) | T + 385 1 3079 000

Cijevni sustavi

close to you

# Saswell Sen Controls: pametna kontrola topline

Termostat Sen Controls odlikuje se modernim dizajnom i jednostavnošću korištenja. Upravljanje putem mobilne aplikacije unutar Tuya Smart IOT sustava izuzetno je praktično i jednostavno za korištenje.

**T**ermostat Saswell Sen Controls SMARTI moderan je pametni termostat dizajniran za preciznu kontrolu temperature u domu ili poslovnom prostoru. Ovaj uređaj omogućuje korisnicima upravljanje grijanjem putem digitalnog sučelja i namijenjen je svima koji žele povećati udobnost svog prostora i smanjiti troškove energije putem pametnih rješenja.

## Svojstva

- Veliki LED zaslon
- Moderan izgled i termostata i prijemnika
- Jednostavan za korištenje
- Udaljeno upravljanje Internetom
- Intuitivno korištenje mobilne aplikacije na iOS i Android uređajima
- Bežični model - termostatu su potrebne samo 2 x AA baterije za napajanje
- Može se postaviti na zid ili na stalak
- Veliki prikaz temperature na ekranu
- Više mogućnosti instalacije s priloženim adapterom
- Tipke na dodir
- Očuvanje postavki i programa u slučaju mogućeg nestanka struje
- Način rada "Odmor" jed-

- nim gumbom
- Metode programiranja;
- 7 dana pojedinačno ili 5/2 podijeljeno (ponedjeljak – petak, subota i nedjelja)
- 6 različitih vremenskih i temperaturnih režima dnevno
- Opcija zaključavanja tipkama
- Zaštita od smrzavanja
- Opcijska inteligentna funkcija, optimalno pokretanje
- Funkcija detekcije otvorenog prozora
- Rad s Tuya Smart IOT i Amazon Alexa i Google Home
- Pametni scenariji i "Geofencing"

## Tehnički podaci

- Napajanje: 2x 1,5V alkalni LR6 termostat; Prijemnik 230V
- Izlaz (relej): Imax 8(5)A 250VAC
- Trajanje baterije: 1 godina
- Prikaz temperature: 0 - 50°C
- Raspon podešavanja temperature: 0 - 35°C
- Točnost prikaza temperature: 0,1°C

- Domet RF bežičnog prijenosa: Do 100 m na otvorenom
- Dimenzije: 100 x 100 x 19 mm
- Temperatura i vlažnost skladištenja: -10 – 60°C; 25 - 90%
- Radna temperatura i vlažnost: 0 - 50°C; 25 - 90%

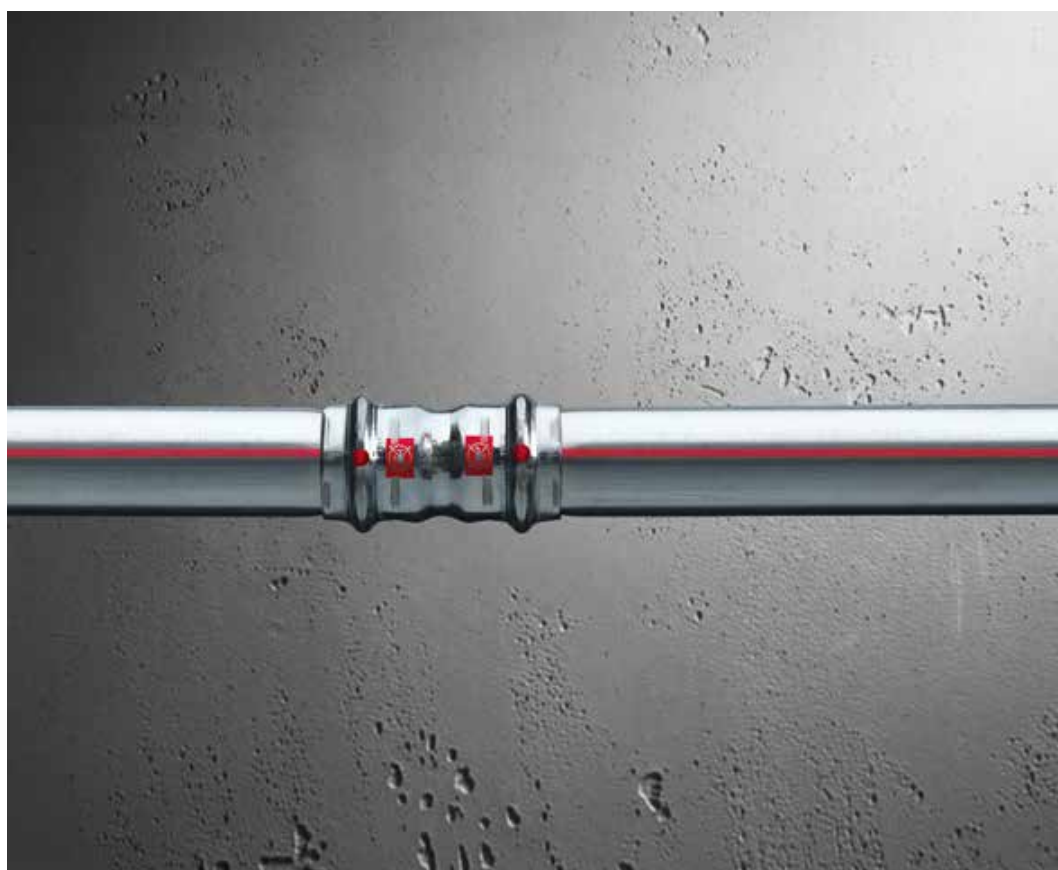


# Viega prestabo

Sustav press spojnica prilagođen strujanju s press spojnicama od nelegiranog čelika 1.0308. Galvanski pocinčano izvana (plavo kromirano).

**P**ress spojnice imaju cilindrično vođenje cijevi radi zaštite cijevi radi zaštite brtvenog elementa. Press spojnice od dimenzije d64 imaju narezni prsten od plemenitog čelika za osiguravanje mehaničke opteretivosti spoja. Zbog zaštite su cijevi opremljene čepovima za cijevi. Sila prešanja djeluje ispred i iza ležišta brtvenog elementa. Prikladno za nadžbuknu i podžbuknu montažu usponskih vodova i etažnih instalacija.

Sistemska cijev od nelegiranog čelika 1.0308 (E235)  
Galvanski pocinčano izvana (plavo kromirano).  
Prikladno za instalacije grijanja, solarne instalacije i rashladne instalacije.



# TTO: regulacija polazne temperature

Priključni regulacijski set za regulaciju polazne temperature podnog grijanja s horizontalnim priključkom – F36

**N**avedeni regulacijski set koristi se ukoliko u sustavu grijanja imamo potrebu za snižavanjem polazne temperature sustava grijanja (npr. prilikom kombiniranja radijatorskog i podnog grijanja). Regulacijski set ugrađuje se u razdjelni ormarić podnog grijanja, na primarnoj strani razdjelnika. Kroz kontrolirani dovod tople vode (npr. 70°C) iz primarnog razvoda grijanja, miješanjem sa hladnijom vodom iz povratnog voda podnog grijanja, polazna temperatura se spušta na razinu potrebnu

za podno grijanje (npr. 40°C). Tražena temperatura polaza podnog grijanja se podešava namještanjem termostatske glave na željenu temperaturu. Temperatura primarnog polaza mora, ovisno o veličini razdjelnika, biti minimalno 10-15°C viša od željene polazne temperature podnog grijanja. Sigurnosni temperaturni prekidač isključuje pumpu kada temperatura polaza dosegne na njemu podešenu vrijednost (npr. u slučaju zatajenja rada termostatskog ventila). Ta vrijednost mora biti najmanje 5°C viša od temperature polaza

podnog grijanja, a ne smije biti viša od 60°C. Na taj način se sprječava nastajanje šteta na sustavu podnog grijanja.

Osnovne značajke regulacijskog seta F36

- Predviđen za površine do 80m<sup>2</sup>
- S horizontalnim priključkom
- Razmak polaza i povrata 200 mm
- Prilagođeni za dogradnju na TTO razdjelnike sa raznim priključcima

- Visokoučinkovita pumpa za protok
- Termostatska glava sa nalijegajućim osjetnikom sa mogućnošću precizne regulacije temperature



## 52073

Set za proširenje kruga podnog grijanja T komad (TH+TM) TTO

**VPC 90,50 | MPC 105,90**



## 52090

Set regulacijski F36 s pumpom (za razdjelnik sa zakrivljenim držačima 200/30 i konusnim brtvljenjem TTO)

**VPC 711,00 | MPC 831,90**



## 52072

Y komad 3/4" 3/4" 1G- 3/4" za proširenje kruga podnog grijanja TTO

**VPC 22,40 | MPC 26,20**



## 52270

Bazni element za regulaciju podnog grijanja i hlađenja 6/15 zonska sa integriranim modulom pumpe TTO (TB-B004-0001)

**VPC 100,00 | MPC 117,00**

**TTO THERMOTECHNIK**  
ADVANCED THERMO SOLUTIONS

# TTO THERMOTECHNIK

ADVANCED THERMO SOLUTIONS

## TTO Top 69E

Razdjelnik za podno grijanje i hlađenje sa pokazivačima protoka u polazu i termostatskim ventilima sa predreglacijom u povratu.



# Kuglasti ventili CLASSIC

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

**H**ERZ 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 16,80 I MPC 19,65**



**24015**  
Ventil kuglasti 1/2 KOVINA CLASSIC (KV 992)  
**VPC 8,50 I MPC 9,95**



**24019**  
Ventil kuglasti 1/2 KOVINA CLASSIC (KV 992M) LEPTIR  
**VPC 8,50 I MPC 9,95**



**24040**  
Ventil kuglasti 3/4 KOVINA CLASSIC (KV 993)  
**VPC 10,5 I MPC 12,30**



**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 17,00 I MPC 19,90**



**24086**  
Ventil kuglasti 5/4" KOVINA CLASSIC (KV 995)  
**VPC 24,50 I MPC 28,70**



**24187**  
Ventil kuglasti 1/2" leptir s holenderom KOVINA (KV 972M)CLASSIC  
**VPC 12,50 I MPC 14,60**



**24210**  
Ventil kuglasti 3/4" leptir s holenderom KOVINA (KV 973M)CLASSIC  
**VPC 15,50 I MPC 18,15**



**24236**  
Ventil kuglasti 1" leptir s holenderom KOVINA (KV 974M)CLASSIC  
**VPC 28,90 I MPC 33,80**



**24256**  
Ventil kuglasti 5/4" leptir sa holenderom KOVINA (KV 975M) CLASSIC  
**VPC 38,50 I MPC 45,00**



 **HERZ**<sup>®</sup>  
KOVINA<sup>®</sup> UNITAS<sup>®</sup>  
Fulfilling Real Expectations.

# WITA pumpe za centralno grijanje

WITA – Wilhelm Taake GmbH njemačka je tvrtka specijalizirana za proizvodnju visokokvalitetnih pumpi i sustava za grijanje, hlađenje i vodoopskrbu.

**T**vrtka je osnovana u Njemačkoj 1945. godine i ima dugu tradiciju u sektoru inženjeringa i proizvodnje tehnološki naprednih rješenja za različite primjene. Tvrtka je poznata po inovativnosti, visokoj kvaliteti proizvoda i održivim rješenjima koja podržavaju energetske učinkovit rad sustava.

Zamjenska pumpa WITA U s trostupanjskim rotacijskim prekidačem za odabir odgovarajuće brzine radi podešavanja snage odgovarajućeg sustava.

- Maks. visina podizanja pumpe: 4 m
- Maks. protok: 3.000 l/h
- Potrošnja energije: 28 – 63 W
- Napon napajanja: 1 x 230V, 50 Hz
- IP zaštita: IP 42
- Temperatura okoline: 0 °C do +40 °C
- Temperatura medija: +5 °C do +110 °C
- Temperaturna klasa: TF 110 prema CEN 335-2-51
- Maks. radni tlak: 10 bar
- Veličina priključka: DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
- Duljine ugradnje: 110 mm, 130 mm, 180 mm
- Materijal kućišta pumpe: siva lijevana željezna, kataforetski premazana, mesing
- Težina s izolacijom: 2,5 kg

WITA standardne pumpe serije U su cirkulacijske pumpe s mokrim rotorom i vijčanim spojem. Trostupanjski rotacijski prekidač je ugrađen za odabir brzine kako bi se prilagodila snaga odgovarajućem sustavu. Ova serija pumpi dostupna je u različitim duljinama i snagama.

- Maks. visina podizanja pumpe: 6 m
- Maks. protok: 3.700 l/h
- Potrošnja energije: 39 – 80 W
- Napon napajanja: 1 x 230V, 50 Hz
- IP zaštita: IP 42
- Temperatura okoline: 0 °C do +40 °C
- Temperatura medija: +5 °C do +110 °C
- Temperaturna klasa: TF 110 prema CEN 335-2-51
- Maks. radni tlak: 10 bar
- Veličina priključka: DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
- Duljine ugradnje: 110 mm, 130 mm, 180 mm
- Materijal kućišta pumpe: siva lijevana željezna, kataforetski premazana, mesing
- Težina s izolacijom: 2,5 kg



**43860**  
Pumpa za c.g. 1" WITA U35-25 180  
(bez holendera)  
**VPC 144,00 | MPC 168,50**



**43864**  
Pumpa za c.g. 1" WITA U55-25 180  
(bez holendera)  
**VPC 144,00 | MPC 168,50**



# Ciklonski separator prljavštine s filterom i dvostrukim magnetom

Dirtstop XL je magnetski separator prljavštine s trostrukim filterom koji štiti sustav i održava ga u dobrom stanju.

**M**etalni dijelovi sustava grijanja podložni su koroziji jer oslobađaju supstance željeza u vodu. Mogu biti prisutne i druge primjese nečistoće, primjerice zbog kamenca. Te se nečistoće nakupljaju u sustavu, usporavajući protok, uzrokujući zapreke, buku ili druge neispravnosti. Dirtstop XL kombinira učinkovitu, dugotrajnu zaštitu s

jednostavnom instalacijom. Njegov ciklonski umetak prvobitno odvaja nečistoća obojenih metala. Nakon toga dvostruki neodimijski magnet i mrežasto cjedilo završavaju proces filtracije što je olakšano velikim kapacitetom za nakupljanje nečistoća. Redovito čišćenje separatora prljavštine je brzo i sigurno, postupak koji ne zahtijeva pražnjenje sustava.



**41560**  
Filter (dirtseparator) DIRTSTOP-XL PL za sustave dizalica topline 8-14 kW (sa dvostrukim magnetom (2x12000 G), filterom i ciklonom i integriranim kuglasnim ventilima, ispusnom slavinom) Kv 13,9, max protok 3.0m<sup>3</sup>/h, G3/4" F IVAR  
**VPC 195,00 MPC 228,00**

**41566**  
Filter (dirseparator) DIRTSTOP-XL PL sa izolacijom za sustave dizalica topline 14-24 kW (sa dvostrukim magnetom (2x12000 G), filterom i ciklonom i integriranim kuglasnim ventilima, ispusnom slavinom) Kv 13,9, max protok 4.6m<sup>3</sup>/h, G1" F IVAR  
**VPC 249,00 MPC 291,00**

**41562**  
Filter (dirtseparator) DIRTSTOP-XL PL sa izolacijom za sustave dizalica topline 8-14 kW (sa dvostrukim magnetom (2x12000 G), filterom i ciklonom i integriranim kuglasnim ventilima, ispusnom slavinom) Kv 13,9, max protok 3.0m<sup>3</sup>/h, G3/4" F IVAR  
**VPC 205,00 MPC 240,00**

**41564**  
Filter (dirtseparator) DIRTSTOP-XL PL za sustave dizalica topline 14-24 kW (sa dvostrukim magnetom (2x12000 G), filterom i ciklonom i integriranim kuglasnim ventilima, ispusnom slavinom) Kv 13,9, max protok 4.6m<sup>3</sup>/h, G1" F IVAR  
**VPC 239,00 MPC 280,00**







#### Prednosti:

- Ugradnja s okomitim, vodoravnim ili kutnim spojevima do 45°
- Patentirani umetak stvara ciklon u prolaznoj vodi
- Mehanička filtracija nečistoća sustava s mrežicom S-profila od 500 µm za početno ispiranje sustava i mrežom od 800 µm za standardnu upotrebu
- Dvostruki magneti velike snage (2 x 12 000 Gaussa) omogućuju poboljšano zadržavanje željeznih nečistoća
- Velika (450 ml) taložna komora za nakupljanje prikupljenih nečistoća, smanjujući učestalost čišćenja
- Gravitacijsko djelovanje za nakupljanje nečistoća u donjem dijelu separatora prljavštine
- Visok protok, idealan za korištenje u sustavima s dizalicama topline



# Nova HERZ kotlovnica na biomasu

HERZ je u suradnji s Ecosom instalirao još jedno suvremeno toplovodno kotlovsko postrojenje na biomasu u trgovačkom centru GMS u Vitezu.

U GMS-u je instaliran HERZ Firematic kotao snage 250 kW, s regulacijom T-Control koja osim upravljanja kotlom vodi i sustav grijanja objekta. Kao energent koristi se drvena sječka, ali je moguće i korištenje peleta.

Postrojenje je izvedeno shodno EN 303-5, ispitano od ovlaštenog instituta, s izvješćem o provedenom ispitivanju i dokazanim stupnjem iskorištenja 93 % u nazivnom opterećenju i postignutim emisijama sitnih čestica i štetnih plinova znatno ispod propisom dopuštenih granica. Kotao ispunjava i uvjete ekološkog dizajna proizvoda prema Uredbi Komisije (EU) 2015/1189.

Od ideje do realizacije za manje od godinu dana

Realizacija cijelog projekta, od prvog audita od strane HERZ-ovih stručnjaka do puštanja postrojenja u rad, izvedena je u zavidno kratkom roku u manje od pola godine. Samu montažu postrojenja i puštanje postrojenja u pogon izveli su serviseri poduzeća Ecos uz podršku HERZ-ove servisne službe.



## HERZCON

Inovativni proizvod iz Austrije uspješan u cijelom svijetu.

HERZCON nije slučajno označen kao HERZ („srce“) regulacijske tehnike. Proizvod koji je već osvojio srca korisnika diljem svijeta i ugrađen u tisuće primjeraka u raznim zemljama, dobiva isključivo pohvale za svoje funkcionalnosti, jednostavnu i brzu montažu te kompaktan dizajn.

Ali što to točno čini HERZCON tako nezamjenjivim?

Kompaktan, lagan za montažu i korištenje HERZCON nudi – regulaciju, punjenje, ispiranje, pražnjenje, zatvaranje i filtriranje u kompaktnoj formi iz jedne ruke. Sa svojim direktnim priključkom HERZCON pruža pouzdanu i brzu vezu između ventilokonvektora i sistema grijanja odnosno hlađenja. Uz to dolazi u izoliranoj kutiji koja je istovremeno i parna brana.

Osnova proizvoda je kombinirani ventil – regulator volumena protoka. Oko njega je razvijena kompletna sistemski jedinica sa multifunkcionalnim blokom kuglastih ventila, ventilom za odzračivanje, ventilom za pražnjenje i hvatačem nečistoće. Povratnim ispiranjem može se očistiti sito hvatača nečistoće a da se ventil ne mora skidati. Jednostavan postupak koji štedi vrijeme. Osam područja protoka daju mogućnost široke primjene. Sve komponente su napravljene od mjedi otporne na odcinčavanje tako da je moguće korištenje u instalacijama grijanja punjenim vodom, kao i instalacijama punjenim sredstvima otpornim na smrzavanje po normi

ONORM H 5195, odnosno VDI 2035.

Kombiventil – regulator volumena protoka

Kroz integrirani kombinirani ventil – volumen regulatora protoka (HERZ 4006 SMART VENTIL) protok je konstantan tako da su svi dijelovi sustava u svakom momentu opskrbljeni potrebnom energijom. Zahvaljujući tlačno neovisnom

reguliranju volumena protoka nije potreban izračun i verifikacija autoriteta ventila za regulaciju i balansiranje.

Na kombiventil se mogu ugraditi različiti tipovi termostatskih pogona i preko njih je moguća svaka regulacija od prostornog termostata do centralne regulacije.

Ventil za pražnjenje

Ventil za pražnjenje je integriran u hvatač nečistoće. Omogućuje ispiranje sistema bez da se sito ventila mora vaditi čime instalateru štedi vrijeme.

Multifunkcionalni blok kuglastih ventila

HERZ multifunkcionalni blok kuglastih ventila ima crvenu i plavu ručicu. T-otvor kugle ventila s punim protokom omogućuje kod servisiranja pražnjenje ili punjenje kompletnog sustava ili dijela sustava. Položaj kuglastog ventila se jasno pokazuje na ručici ventila.



Izgled starog kotlovskog postrojenja na drveni ugljen



Novi kotao na biomasu grije više od 4000 m<sup>2</sup> prostora

# TECEflex day u Vitezu

U suradnji s partnerom TECE organizirali smo trening za instalatere posvećen inovativnim TECEflex kompozitnim cijevima sa sustavom pomičnih navlaka.

**I**novacije u području sustava grijanja i hlađenja uvijek su primamljiva tema specijalistima za njihovu ugradnju. Upravo zato nije bio nikakav problem okupiti njih 60 iz cijele Bosne i Hercegovine na dvodnevnom druženju u Vitezu.

Ovaj smo put, u suradnji s partnerom TECE, organizirali predstavljanje sustava za instalaciju vode i grijanja TECEflex. U zanimljivoj i dinamičnoj prezentaciji, Ivica Družijanić predstavio je prednosti ovog sustava u odnosu na klasične te na praktičnim primjerima prisutnima pokazao brojne dobrobiti koje uključuju dugoročnu isplativost i vrlo jednostavnu instalaciju.

Naši gosti imali su priliku razmijeniti znanja i iskustva s terena, ali i opustiti se u ugodnom druženju i brojnim sadržajima koji se nude u sklopu turističkog naselja Čardaci.

Nadamo se kako će sudionici ovog zanimljivog seminara stečeno znanje uskoro početi prezentirati i primjenjivati na novim projektima.





# Proslava velikog jubileja u Zagrebu

Tvrtka Daikin, jedan od najpoznatijih svjetskih proizvođača opreme za grijanje i klimatizaciju, prošle je godine obilježila 100 godina postojanja. Tim povodom, Daikin Hrvatska organizirao je proslavu ove velike obljetnice u zagrebačkom klubu Mint.

**V**iše od 500 uzvanika među kojima su bili i predstavnici Ecosa sa svojim gostima, uživalo je u šestosatnom programu u kojemu su se dinamično smjenjivali službeni dio programa, kratke i zanimljive video prezentacije, cabaret show i gosti iznenađenja.

U prvom dijelu večeri, tijekom opuštene konverzacije na podiju, gostima su se predstavili svi dosadašnji direktori Daikina Hrvatska kao i trenutni direktor Dalibor Borovička koji su podijelili neke zanimljive trenutke za vrijeme rada u Daikinu te svoju viziju Daikinove budućnosti i daljnjeg razvoja suradnje s partnerima.

Na samom početku zabavnog dijela, atmosferu je do usijanja zagrijala proslavljena hrvatska violončelistica Ana Rucner, a besprijekorno izveden cabaret show sastavljen od brojnih plesača, glumaca, akrobata i pjevača, spomenutu su atmosferu držali zagrijanom do samoga kraja, mameći brojne uzdahe i pljeske oduševljenja. Već dobro raspoloženi i rasplešani gosti na samom su kraju uživali u hitovima koje je izveo jedan od najvećih hrvatskih zabavljača, pjevač Jole.



# Na godišnjem prijem Wienerbergera

U čuvenom muzeju Albertina u Beču sredinom prosinca održan je godišnji prijem koji Wienerberger organizira za svoje partnere.

**M**eđu uzvanicima su bili i direktor Ecosa Bojan Rajković sa suprugom Ivanom.

U svečanom ambijentu reprezentativnih odaja Albertine, gosti su uživali u toploj dobrodošlici čelnih ljudi Wienerbergera te imali priliku razmijeniti iskustva i produbiti poslovne veze. Osim ugodnog druženja, posebna atrakcija večeri bila je izložba slavnog Marca Chagalla, čije su umjetnine dodatno obogatile jedinstvenu atmosferu događanja.

Ovaj prestižni prijem još je jednom potvrdio važnost suradnje između Wienerbergera i njegovih poslovnih partnera, okupljajući vodeće stručnjake i partnere iz industrije.



# Zabava za kraj godine

U prosincu smo tradicionalnom zabavom obilježili kraj još jedne uspješne poslovne godine.

**K**ao i prethodnih godina, kraj 2024. godine obilježen je tradicionalnom zabavom za djelatnike i rukovodstvo poduzeća. Ovaj put kao mjesto održavanja zabave odabrali smo lokalnu pivnicu Kod Crnog Mačka, poznatu po ugodnoj atmosferi i sjajnoj ponudi ukusnih zalogaja i pića. Kako bi ugođaj bio još bolji pobrinuo se sjajan bend koji je napravio zaista odličnu atmosferu te je zabava potrajala do dugo u noć.

I ove godine djelatnici i rukovodstvo poduzeća birali su radnika godine. Titulu radnika 2024. godine ponijela je kolegica Jasna Rabljenović koja vrijedno i predano radi u odjelu računovodstva, a povremeno i u odjelu proizvodnje, te svojim zalaganjem doprinosi učinkovitosti poslovanja i pozitivnoj radnoj atmosferi.

Iznenadjenje večeri bila je tombola s vrijednim poklonima, koja je izazvala veliko uzbuđenje među djelatnicima. Svi prisutni s nestrpljenjem su iščekivali izvlačenje dobitnih brojeva, nadajući se da će baš njihov broj biti sretan. Na kraju izvlačenja dvadeset naj sretnijih sudionika otišlo je kući sa sjajnim poklonima. Ova zabava bila je odličan način da zaključimo više nego dobru poslovnu godinu i u opuštenom druženju i veseloj atmosferi prigrlimo sve što nas čeka u novoj 2025. godini.





# Svaka kap je bitna.

Vargon premium rješenja za  
upravljanje vodom.

**CIJEVNI SISTEMI**

**Vargon**



**Upravljanje  
vodom**

Uz efikasna i  
održiva rješenja

# HARMONY

**Magnetna brtva** na spoju fiksnog stakla i vrata doprinosi **boljem brtvljenju** tuš paravana

Standardna **visina** paravana Harmony je elegantnih **210 cm**

**Izostanak profila** doprinosi **modernom izgledu** paravana te **olakšava čišćenje i održavanje**

**Skriveni Soft-close** mehanizam omogućuje jednoliko i "meko" **otvaranje i zatvaranje** vrata

**8 mm kaljeno staklo** obostrano je tvornički tretirano **premazom protiv kamenca**

**Staklo se jednostavno otklanja** pritiskom na gumb radi **lakšeg čišćenja**

*Kupaonice bez kompromisa.*

# AQUAESTIL

[www.aquaestil.hr](http://www.aquaestil.hr)

# POBOLJŠAJTE PRITISAK VODE

KUPITE  
SCALA1/SCALA2  
I DOBIT ĆETE NA  
POKLON VRTNI SET  
ZA ZALIJEVANJE

VIŠE INFORMACIJA  
POTRAŽITE NA  
[www.grundfos.ba](http://www.grundfos.ba)



## SCALA1

Idealna pumpa  
za vaš vrt



## SCALA2

Idealna pumpa  
za vašu kuću

**GRUNDFOS** 

Possibility in every drop

# NAŠA NOVA A+++ KLASA

aroTHERM Split plus



A+++

Sve prednosti naše  
nove toplotne pumpe  
pogledajte ovdje:



ZNAK ZA TOPLOTNE PUMPE



Vaillant