

ecos NEWS

ZA STUPANJ VIŠE

broj 93 / zima 2023.

tema broja

Sve o dizalicama topline

novo u ponudi

**Walk in Rocco: prilagodljiv
svakom prostoru**

predstavljamo

**Daikin klime:
svjetski broj 1**

www.ecos.ba





Egeo dizalica topline
za sanitarnu vodu

 atlantic

ROCCO



Bianca
ROCCO

Sadržaj

5	Riječ urednice
6	Sve od dizalicama topline
8	Thermoflux: grijе, hlađи i štedи
10	aroTHERM: bespriječna njemačka kvaliteta
12	Altherma: udobnost i vrhunска izvedba
14	EU sredstva za projekte energetske efikasnosti
16	Toplo, zdravo i štedljivo podno grijanje
20	Etherma: toplina koja se uvlači pod kožu
24	Daikin klime: svjetski broj 1
26	Modeli Daikin klima uređaja
30	Centrometal: tehnika grijanja
34	Saswell regulacija grijanja
38	TTO: regulacija polazne temperature
40	Udobnost grijanja ne smije doći u pitanje
42	Decentralizirani sustav ventilacije
43	Egeo dizalica topline za sanitarnu vodu
44	Ciklonski separator prijavštine s filterom i dvostrukim magnetom
46	Walk in Rocco: prilagodljiv svakom prostoru
50	Neka ogledalo bude ukras
56	Noviteti iz Aquaestila
58	Tuš kada Smart Slate Zenon
60	Tece ugradni vodokotlići
62	Detalji koji čine razliku u kupaonici
64	KLUDI Pure&Style
66	Wenko Odos
68	Armal kupaonice: najbolji izbor za uređenje vlastite spa zone
70	Stručna prezentacija Centrometal
72	Stručna obuka za serviserne
74	Sajam Cersaie Bolgna 2023
77	Viega World – suvremeniji centar za seminare
78	S Daikinom u Dubaiju
80	Pedeset godina UNIDELTE
81	Koncert u Ljubljani



Urednica broja:
Ana Zirdum

Dizajn i grafička priprema:
Krunoslav Radoš

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

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: 4/2023.

Naklada: 2000

Časopis izlazi od 1.6.2007.
četiri puta godišnje

Cijene su izražene u
konvertibilnim markama.
Ecos zadržava pravo
izmjene cijena bez
prethodne najave.

Riječ urednice

Posljednje ovogodišnje izdanje Ecos Newsa u znaku je grijanja, a ta široka tema teško se može sažeti u nekoliko stranica teksta, koliko god on stručan i konkretn bio.

Svjedoci smo kako se vremenske prilike mijenjaju iz dana u dan pa godišnja doba više nemaju svoja ustaljena obilježja – zime su toplice, ljeta varljiva i cijela se godina može karakterizirati kao nepredvidiva u smislu grijanja i hlađenja. Ipak, naša kontinentalna klima ne ostavlja puno prostora za čekanje jer ekstremno niske temperature uskoro mogu pokucati na vrata.

U posljednje vrijeme najviše se govori o dizalicama topline, a rasprave o tome koliko su ekonomski opravdane najčešće su teme među onima koji se još uvijek nisu odlučili koje grijanje izabrati. Izbor je zaista širok, a u moru proizvoda koji se mogu naći na tržištu, treba se zaista dobro informirati o značajkama svakog od njih

prije nego što se odlučimo za ono koje će biti po našoj mjeri i željama. Iako je cijena početne investicije ono što brine većinu, treba uzeti u obzir činjenicu da se u ovom slučaju stvari rješavaju na dugoročnom planu te je najlošija opcija izabratи nešto privremeno, a onda nakon sezone ili dvije tražiti kvalitetnije rješenje. Kako kaže jedna izreka: najjeftinije stvari su u konačnici najskuplje.

Prilikom odabira dizalice topoline dobro se raspitajte o tome koliko je proizvod kvalitetan, posavjetujte se s projektantom grijanja o najoptimalnijem rješenju za vas, ali također se informirajte o garantiji na proizvod, jednostavnosti korištenja te servisnoj podršci jer se ne želite naći u situaciji da usred ekstremno niskih temperatura bezuspješno pokušavate riješiti otklanjanje eventualnih poteškoća s radom grijanja. Također, važno je provjeriti kolika je razina komfora koju pruža vaša dizalica topiline u smislu grijanja,

hlađenja i pripreme tople vode te koliko ćete na koncu uštedjeti na duže staze.

No, bez obzira u koju se vrstu grijanja odlučite investirati, budite uvjereni da ćete u Ecosu uvijek imati partnera kojem je najvažniji cilj vaše zadovoljstvo. U 25 godina našeg postojanja, postali smo prepoznatljivi na tržištu po raznovrsnoj i kvalitetnoj proizvoda i usluga, kao i pouzdanosti u vidu garancije i osiguranog servisa na sve proizvode. I dalje ćemo se truditi osluškivati tržište i ispunjavati zahtjeve naših kupaca te uvijek pokušati postići stupanj više u njihovom zadovoljstvu.

Na kraju, neka vam godina koja dolazi donese uspjeh i mudrost za dobre odluke, a u vaš dom zdravlje, radost i uviјek ugodnu temperaturu.

MALOPRODAJA

🕒 08:00 - 18:00 sati
✉️ maloprodaja@ecos.ba

📞 +387 30 714 301

📞 +387 30 717 613

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

Sve o dizalicama topline

Dizalice topline koriste besplatno dostupnu toplinu iz okoliša za toplinsku opskrbu jednoobiteljskih ili višeobiteljskih kuća. Ujedno predstavljaju jedan od najekonomičnijih, učinkovitih te istodobno ekološki prihvativih načina pripreme potrošne tople vode i grijanja.

Dizalice topline koriste prirodnu energiju iz zemlje, podzemnih voda ili zraka te ujedno pridonose značajnoj uštedi na troškovima grijanja. Ne proizvode štetne emisije te rade vrlo učinkovito čak i na niskim vanjskim temperaturama. Dizalicama topline može se dobiti i do 75 % energetskih potreba iz okoliša. Tek 25 % energije treba dodati u obliku električne energije koja je potrebna za sam rad dizalice topline. Dizalice topline su posebno pogodne za niskotemperaturno plošno grijanje, kao npr. podno grijanje te za radijatore niskih površinskih temperatura. Zbog tehničkih ograničenja učinkovitost dizalica topline naglo pada na temperaturama iznad 67 °C.

KAKO RADI DIZALICA TOPLINE

Tehnologija dizalice topline radi na obrnutom principu hladnjaka. Dok hladnjak prenosi toplinu iz unutrašnjosti van, dizalica topline izvlači toplinu iz okoliša i proslijede je dalje. Rashladno sredstvo apsorbira toplinu iz podzemnih voda, zemlje ili zraka te ju nakon kompresije koristi za daljnju opskrbu toplinskog energijom. Sveukupno, dizalica topline objedinjuje ciklus

od četiri koraka: isparavanje, kompresija, ukapljivanje i opuštanje. U prvom koraku rashladno sredstvo niske temperature u dizalici topline apsorbira toplinsku energiju iz okoliša. Pri tome se mijenja u plinovito agregatno stanje uslijed niske temperature isparavanja u radnoj tvari. Nastaje para koja se pomoću kompresora komprimira. Uslijed povećanog pritiska molekule se u većoj mjeri trljuju jedna o drugu te tako stvaraju veću temperaturu koja se potom koristi za krug grijanja. U trećem koraku, vrući plin svoju toplinu predaje u sustavu grijanja. Rashladno tijelo ponovno postaje tekuće. Na kraju ekspanzijski ventil smanjuje pritisak koji je nastao u koraku 2, tako da rashladno tijelo ponovno upija okolišnu toplinu i proces može početi iznova.

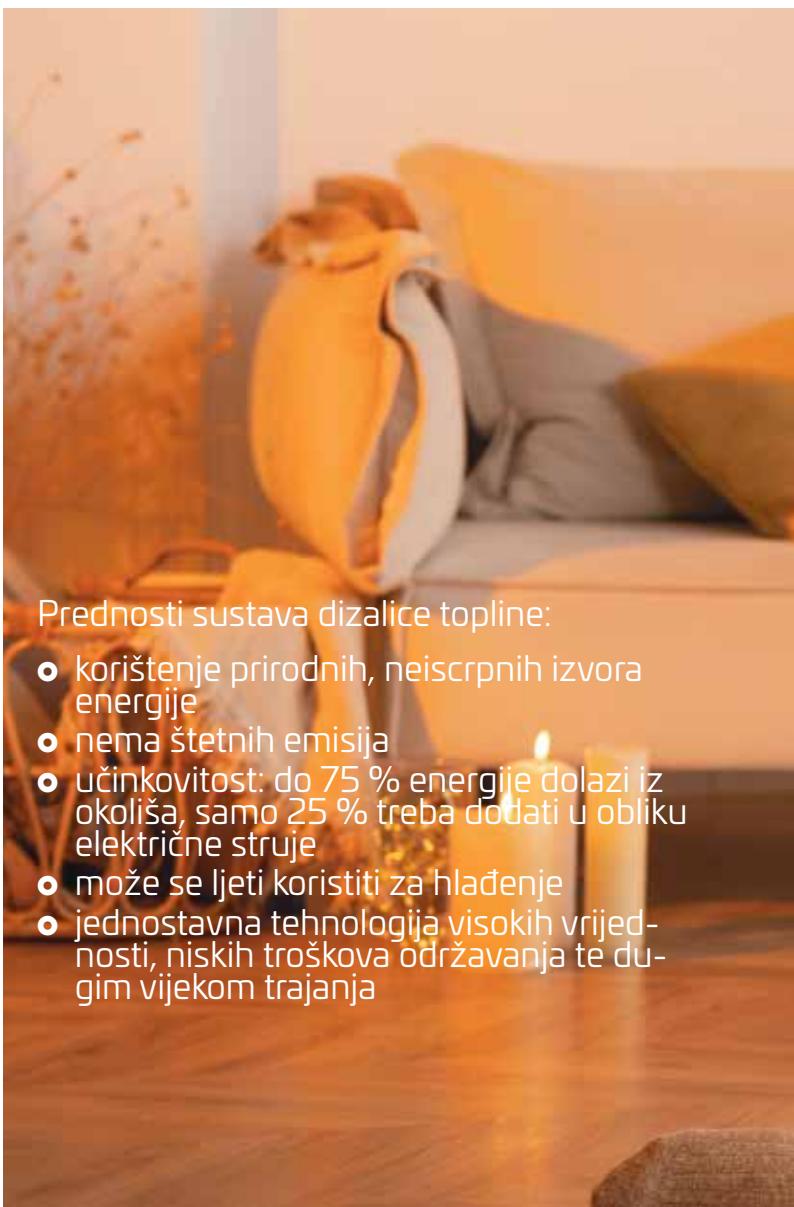
ODABIR DIZALICE TOPLINE

Prije nego se odlučite koju dizalicu topline ćete odabrati, trebali biste definirati namjenu za koju će se ona koristiti odnosno da li će služiti samo grijanju prostora ili i grijanju i hlađenju. Također, razmislite hoće li vaš sustav grijanja biti nisko temperaturni (podno grijanje i ventilokonvektori) ili visoko temperaturni (kombi-

nacija s radijatorima) te želite li da vaša dizalica služi i za pripremu potrošne tople vode u kućanstvu. Na osnovu vaših zahtjeva i niza drugih parametara koje karakteriziraju vaš objekt, stručan projektant grijanja dat će vam prijedlog modela dizalice topline koja će biti najoptimalnija za vaš prostor te uštedu električne energije.

PREVELIKA INVESTICIJA ILI ULAGANJE U BUDUĆNOST?

Ukoliko ste proučavali cijene dizalica topline na našem tržištu i uspoređivali ih, sigurni smo kako ste zatrpani informacijama o tehničkim karakteristikama, izračunima, prednostima svakog modela pojedinačno i slično. No,



Prednosti sustava dizalice topline:

- korištenje prirodnih, neiscrpnih izvora energije
- nema štetnih emisija
- učinkovitost: do 75 % energije dolazi iz okoliša, samo 25 % treba dodati u obliku električne struje
- može se ljeti koristiti za hlađenje
- jednostavna tehnologija visokih vrijednosti, niskih troškova održavanja te dugim vijekom trajanja

važno je dobro „odvagati“ sve informacije i pronaći stručnjaka kojemu vjerujete te se posavjetovati s njim. Činjenica je kako zvučniji brendovi u ovoj branši imaju dosta više cijene proizvoda u odnosu na „no name“ brandove. No, u jednu ruku to je i opravdano jer renomirani proizvođači veliku pažnju pridaju kvaliteti proizvodnje, korištenim materijalima, ugrađenim plinovima i visokim performansama. Sigurno ćete, ukoliko se odlučite na dobro provjерeno ime, uz servisnu podršku i mogućnost periodičnog održavanja, biti bezbrižni i zadovoljni godinama poslije.

SUBVENCIJE ZA PROJEKTE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI

Europska Unija značajna sredstva izdvaja za podršku projekti energetske učinkovitosti, a upravo je nedavno Fond za zaštitu okoliša Federacije Bosne i Hercegovine objavio javni poziv za dodjelu više od 25 milijuna konvertibilnih maramaka za fizička lica i poduzeća koja ispunjavaju navedene uvjete, s do 50% subvencije po projektu. Iako je rok za prijavu na navedeni natječaj otvoren samo do kraja ove godine, ukoliko ozbiljno razmišljate o dizalicama topline, raspitajte

se na službenim stranicama Fonda koje dokumente trebate prikupiti i krenite u akciju.

DIZALICE TOPLINE U ECOSU

Ecos neprestano prati trendove u svijetu grijanja i hlađenja te zajedno sa svojim dobavljačima nastoji kupcima ponuditi kvalitetne proizvode koji se odlikuju inovativnim rješenjima i vrhunskim performansama. U svojoj ponudi imamo različite verzije dizalica topline koje se svojim karakteristikama mogu prilagoditi gotovo svakom zahtjevu, a tri su proizvođača za koje garantiramo vrhunsku kvalitetu:

Vaillant, Daikin i Thermoflux. Na sljedećih nekoliko stranica donosimo vam po jedan model od svakog od njih, a ukoliko imate specifičan zahtjev ili eventualna pitanja, slobodno nam se javite putem telefona ili e-maila.



Thermoflux: grijje, hlađi i štedi

Domaći proizvođač Thermoflux nametnuo se kao ozbiljan konkurent na tržištu dizalica topline ponajprije elegantnim dizajnom i kvalitetnom izvedbom proizvoda koji lako pronađe put do svojih korisnika.

Dizalice topline Thermoflux nami-jenjene su grijanju i hlađenju prostora, a dostupne su u monoblok i split izvedbi.

Crna boja proizvoda i kom-paktan dizajn čine da se pro-izvod lako uklapa u vanjske prostore korisnika, a visoke performanse u grijanju i hlađenju te povoljna cijena uređaja smještaju Thermoflux dizalice topline u top izbor kupaca na bosanskohercegovačkom tržištu.

Brza i jednostavna instalacija u samo jednom danu

Dizalica topline Thermoflux može se instalirati na pod, zid ili krov. Posjeduje izvrstan omjer cijene i kvalitete iz elegantan dizajn i visoko-kvalitetnu izradu. Priključak na električnu mrežu se nudi u monofaznim i trifaznim izvedbama.

Radna temperatura je od -25 do 45 C. Dvostepeni rotacijski kompresor s EVI tehnologijom koja koristi flash injection tehnologiju koja stabilizira i poboljšava rad kompresora na niskim temperaturama. Maksimalna temperatura vode u polaznom vodu je 60 C.

Dizalica topline monoblok inverterska zrak/voda FV 10 EVI R32 CT 220V (grijanje/hlađenje) THERMOFLUX

- Napajanje (freon V/Hz) – 220-240 V/50Hz / R-32
- Maksimalni kapacitet grijanja (1) – 9,50 kW
- C.O.P (1) – 4,58
- Kapacitet grijanja min/max (1) – 4,37/9,5 kW
- Ulagana snaga električne energije u grijanju min/max (1) – 763/2074 W
- C.O.P min/max – 4,58/5,73
- Maksimalni kapacitet grijanja (2) – 9,1 kW
- C.O.P (2) – 3,71
- Kapacitet grijanja min/max (2) – 4,20/9,12 kW
- Ulagana snaga električne energije u grijanju min/max (2) – 964/2489 W
- C.O.P min/max – 3,66/4,35
- Maksimalni kapacitet hlađenja (3) – 8,7 kW
- E.E.R (3) – 3,60
- Kapacitet hlađenja min/max (3) – 3,99/8,66 kW
- Ulagana snaga električne energije u hlađenju min/max (3) – 935/2849 W
- E.E.R min/max (3) – 3,04/4,56

- Maksimalni kapacitet hlađenja (4) – 6,2
- E.E.R (4) – 2,59
- Kapacitet hlađenja min/max (4) – 2,85/6,20
- Ulagana snaga električne energije u hlađenju min/max (4) – 760/2399 W
- E.E.R min/max (4) – 2,58/3,75
- Ventilator: protok zraka – 2500 m3/h
- (DC – inverter) nazivna snaga – 80 W
- Hidraulički priključak: G1"
- Dozvoljeni protok: (min/nominalni/max) 0,28/0,45/0,76 L/s
- Nivo buke: 56 dB (A)
- Neto dimenzije (DxŠxV): – 1110x475x810
- Neto težina: – 80 Kg

Napomena:

1) Uvjeti grijanja: voda povrat/polaz 30 stupnjeva C/35 C – temperatura okoline DB 7 C/WB 6 C

2) Uvjeti grijanja: voda povrat/polaz 40 stupnjeva C/45 C – temperatura okoline DB 7 C/WB 6 C

3) Uvjeti hlađenja: voda povrat/polaz 23 C/18 C – temperatura okoline DB 35 C/WB 24 C

4) Uvjeti hlađenja: voda povrat/polaz 12 C/7 C – temperatura okoline DB 35 C/WB 24 C

Kompresor: dvostupanjski rotacijski kompresor sa EVI tehnologijom ubrizgavanja radi i na temperaturama od -25 C

Regulacija: controltouch (CT) regulacija osim radom toplotne pumpe upravlja sa cirkulacijskom pumpom grijanja i preklopnim troputim ventilom. Funkcija kaskadnog upravljanja daje mogućnost instalacije više toplotnih pumpi u kaskadu. Instaliran Wi-fi modul za upravljanje putem pametnih telefona.

Garancija: 3 godine od datuma prodaje, 5 godina na kompresor.

Thermoflux



54691

Dizalica topline monoblok inver-
terska zrak/voda FV 10 EVI R32 CT
220V (gijanje/hlađenje) THERMO-
FLUX

VPC 6.767,00 | MPC 7.917,00

aroTHERM: bespriječorna njemačka kvaliteta

aroTHERM je dizalica topline s prirodnim i ekološkim rashladnim sredstvom R290 te je prikladna za novogradnju kao i modernizaciju integriranjem u već postojeći sustav grijanja. Potvrda kvalitete proizvoda i pouzdanosti je i činjenica da je Arotherm razvijen u Njemačkoj i proizведен u Evropi.

Dizalice topline su održivi sustavi grijanja i hlađenja s niskim utjecajem na okoliš. Smanjuju emisiju CO₂ u usporedbi s grijanjem na fosilna goriva za oko 75% te Vas čine neovisnima o fosilnoj energiji. Vaillant dizalice topline nude maksimalnu udobnost za grijanje, hlađenje i pripremu tople vode. Također, ove dizalice jedne su od najtiših na tržištu te su savršene za korištenje u gusto naseljenim područjima.

Dizalica topline aroTHERM PLUS odlikuje se dizajnom koji prati izgled split varijante dizalice topline. aroTHERM PLUS koristi prirodno rashladno sredstvo R290 koje ima jasne prednosti pred ostalim rashladnim sredstvima: potrebno je oko 75% manje količine punjenja, ima nizak potencijal globalnog zatopljenja*(GWP) I krajnjem korisniku pruža značajne prednosti proizvoda poput visokih temperature polaznog voda od 75°C, a to predstavlja savršeno rješenje za modernizaciju sustava grijanja. To znači da je ova dizalica topline idealno rješenje u postojećim sistemima gdje dolazi do zamjene dotrajalog konvencionalnog uređaja za grijanje novim i učinkovitim uređajem uz zadržavanje postojeće instalacije grijanja (radijatori). Visoka temperatu-

ra PTV koju postiže aroTHERM PLUS omogućuje zaštitu od legionele kao i povećan komfor pripreme PTV u odnosu na dizalice topline sa standarnim radnim tvarima.

aroTHERM PLUS je jedan od prvih proizvoda u kojem se upotrebljava R290 a u budućnosti će se upotrebljavati i u drugim proizvodima.

Ovaj vrhunski uređaj u kombinaciji s ostalim proizvodima iz Vaillantovog prodajnog assortimenta (spremnici, solarni sistemi, ventilokonvektori, cijevne grupe itd.) te Vaillant novom regulacijom sensoCOMFORT predstavlja vrh ponude u sistemima grijanja, hlađenja i pripreme PTV na bazi obnovljivih izvora energije.

Dizalica topline monoblok inverterska zrak/voda aro THERM plus VWL 125/6 A 23 V S3 grijanje/hlađenje Vaillant

- Učinak grijanja A7/W35 – 11,6 kW
- Koeficijent iskoristivosti COP A7/W35 – 4,70
- Učinak grijanja A7/W55 – 13,20 kW
- Koeficijent iskoristivosti COP A7/W55 – 2,90
- Učinak grijanja A7/w65 – 11,40 kW
- Koeficijent iskoristivosti COP A7/W65 – 2,30
- Učinak grijanja A-7/W35 – 10,20 kW
- Koeficijent iskoristivosti COP A-7/W35 – 2,80
- Rashladni učinak A35/W18 – 10,90 kW
- Stupanj djelovanja energije EER A35/W18 – 4,60
- Rashladni učinak A35/W7 – 12,10 kW
- Stupanj djelovanja energije EER A35/W7 – 2,8
- Temperatura polaznog voda u grijanju max 65 C (75 C PTV)

- Temperatura polaznog voda u hlađenju 7-24 C
- Radni tlak min/max – 0,5/3 bara
- Rashladno sredstvo- R290
- Količina punjenja rashladnog sredstva – 1,3 kg
- Tip kompresora – rotacijski
- Snaga zvuka grijanje/hlađenje 58 dB/59dB
- Širina/visina/dubina – 1100/1565/450 mm
- Neto težina – 194 kg
- Priključak, toplinski krug – G 1 ¼“
- Električni priključak – 230V/50 Hz
- Grijanje, aktivno hlađenje te opcija pripreme PTV
- Funkcija smanjenja buke
- Podna, zidna montaža (do 8 kW) ili montaža na ravni krov
- Predpriprema za kombinaciju s fotonaponskim sustavom
- Integrirana visokoučinkovita cirkulacijska pumpa (klasa A)
- Elektronski ekspanzijski ventil

Moguća kombinacija s dodatnim izvorom topline(bivalentni rad) uz primjenu odgovarajućeg međuspremnika ogrjevne vode

55010

Dizalica topline monoblok inverterska zrak/voda aro THERM plus VWL 125/6 A 23 V S3 grijanje/hlađenje Vaillant

VPC 12.088,00 | MPC 14.143,00



MADE IN GERMANY

10

GODINA JAMSTVA

na kompresor



Altherma: udobnost i vrhunska izvedba

Stručnjaci u Daikinu nastoje neprestano osluškivati potrebe korisnika i zajedno s njima pronalaziti rješenje za optimalnu klimu svakog prostora.

Daikin dizalice topline projektirane su u Europi za Europu i kao takve prikladne su za sva europska podneblja tijekom cijele godine.

Izdvajanjem obnovljive energije iz zraka, Daikin Altherma niskotemperaturna dizalica topline grije i hlađi vaš dom te isporučuje potrošnju toplu vodu na održiv način. Altherma 75% energije uzima iz obnovljivih izvora izdvojenih iz zraka, a samo 25% iz električne mreže. Oznaka energetske učinkovitosti Altherme je A+++ za grijanje prostora, a kombinacija sa solarnim sustavom može povećati uštedu na troškovima za proizvodnju tople vode.

- Crna horizontalna prednja rešetka skriva ventilator, čime se smanjuje percepција zvuka koji jedinica proizvodi.
- Svjetlosivo kućište odražava prostor za ugradnju kako bi se jedinica uklopila u bilo koje okruženje.
- Ventilator za jedinice velikog kapaciteta
- Daikin inženjeri zamijenili su dvostruki ventilator s jednim većim i optimizirali njegov oblik kako bi smanjili radnu buku i poboljšali cirkulaciju zraka.
- Monobloc radi na radnoj tvari R-32

- Jedna vanjska jedinica: Potpuno upravljanje vašim potrebama za grijanjem, topлом vodom i dodatnom topлом vodom putem jedne vanjske jedinice
- Svestrano povezivanje: Mogućnost vrlo jednostavnog povezivanja na grijaća ili rashladna tijela i sustave tople vode
- Pametno upravljanje: Upravljanje radom putem aplikacije Onecta ili upravljanje glasovnim naredbama putem pomoćnika Google Assistant i Amazon Alexa Dizajn i upravljanje
- Moderan dizajn odgovara vanjskom izgledu vašeg doma
- Kao upravljač unutarnjim termostatom možete odbратiti upravljač Daikin Mandoca i sučelje čovjek-stroj
- Jednostavnija i brža ugradnja zahvaljujući samo jednoj jedinici.
- Energetska učinkovitost: do A+++ za grijanje
- Razina zvučnog tlaka (vanjska jedinica): 62 dBA
- Dostupni modeli: Grijanje i hlađenje; samo grijanje

Daikin Altherma
EBLA 11 D3V3

- Učinak grijanja – 10,6 kW (l)/9,82 kW (2)
- Prikљučna električna snaga – 2,18 (l)/2,68 (2)
- COP – 4,83 (l)/3,66 (2)
- Rashladni učinak – ll,6 kW (3)/ll,5 kW (4)
- Prikљučna snaga u hlađenju – 3,56 (3)/2,17 (4)
- EER – 3,26(3)/5,31 (4)
- Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora SCOP: Polazni vod 55 C – 3,37 Polazni vod 35 C – 4,73
- Razred sezonske energetske učinkovitosti pri grijanju prostora: A+++
- Dimezije VxŠxD – 870x1380x460
- Težina – 149 kg
- Radna tvar – R32/GWP 675,0
- Spajanje na W-LAN mrežu (opcija)
- Mogućnost spajanja sa spremnicima PTV
- Sve hidrauličke komponente su tvornički ugrađene
- Ugrađen električni grijać 3kW

Napomena:

- Ta DB/Wb 7C/6 C – LWC 35C (DT=5 C)
- Ta DB/Wb 7C/6 C – LWC 45C (DT=5 C)
- Hlađenje EW 12 C, LW 7 C pri vanjskoj 35 C DB
- Hlađenje EW 23 C, LW 18 C pri vanjskoj 35 C DB



Daikin je pionir u pokretanju dizalica topline opremljenih s radnom tvari R-32. R-32 ima niži potencijal globalnog zatopljenja (GWP) i jednaku snagu kao standardne radne tvari, ali u odnosu na iste ostvaruje veću energetsku učinkovitost i manje štetno utječe na okoliš s CO2. R-32 se jednostavno obnavlja i ponovno koristi te je stoga riječ o savršenom rješenju za ispunjavanje ciljeva novog europskog propisa o emisiji CO2.



54511

Dizalica topline monoblok Daikin Altherma 3M 11kW 230 V grijanje i hlađenje s ugrađenim grijačem 3 kW EBLA 11 D3V3

Cijena na upit

EU sredstva za projekte energetske efikasnosti

Fond za zaštitu okoliša Federacije Bosne i Hercegovine raspisao je Javni poziv za dodjelu sredstava iz budžetske podrške EU za provođenje mjera energetske efikasnosti u stambenim objektima i mikro, malim i srednjim poduzećima za 2023. godinu. Vrijeme trajanja Javnog poziva je od dana njegove objave pa do utroška sredstava, a najkasnije do 31.12.2023. godine.

Paket budžetske podrške Europske Unije za ublažavanje negativnih posljedica energetske krize i poticanja energetske tranzicije je osigurao sredstva u vidu bespovratne pomoći ranjivim domaćinstvima i privredi na Zapadnom Balkanu. Predmet Javnog poziva je prikupljanje prijava za dodjelu bespovratnih sredstava EU kroz budžetsku podršku fizičkim licima (građanima) vlasnicima stambenih objekata te mikro, malim i srednjim poduzećima za projekte energetske efikasnosti.

FIZIČKA LICA

Javni poziv podrazumijeva korištenje bespovratnih sredstava za sufinanciranje provođenja mjera povećanja energetske efikasnosti u postojećim stambenim objektima koji su u upotrebi.

Pod stambenim objektom u smislu ovog Poziva podrazumijeva se:

- individualna/obiteljska kuća;
- stambena jedinica u sklopu individualne/obiteljske kuće ukoliko posjeduje vlastito mjerne mjesto za električnu energiju na ime podnosioca prijave, koji je

ujedno njen vlasnik/suvlasnik;

- stambena jedinica/stan u zgradici kolektivnog stanovanja.

Maksimalni iznos bespovratnih sredstava koji se po objektu može dodijeliti je 50% od ukupne investicije, ali ne više od 5.000,00 KM uključujući PDV.

Mjere koje mogu biti predmet prijave

U individualnim/porodičnim kućama:

- topotna izolacija vanjskih zidova, stropa/krova, poda;
- zamjena vanjske stolarije (prozori i vrata);
- unaprjeđenje sustava za proizvodnju i distribuciju toplinske energije za grijanje prostora i/ili pripremu potrošne tople vode: instalacija kotlova na pelet, dizalica topline ili kondenzacijskih kotlova. S ovom mjerom može se prijaviti samo u slučaju da stambena jedinica/stan nije priključena na funkcionalan sustav daljinskog grijanja (toplanu). Sustav unutrašnjeg razvoda grijanja može biti predmetom sufinanciranja samo u slučaju ako se podnosi prijava za mjeru instalacije kotla ili dizalice topline.

grijanja može biti predmetom sufinanciranja samo u slučaju ako se podnosi prijava za mjeru instalacije kotla ili dizalice topline.

U stambenim jedinicama (stanovima) u individualnim/obiteljskim kućama i zgradama kolektivnog stanovanja:

- zamjena vanjske stolarije (prozori i vrata);
- unaprjeđenje sustava za proizvodnju i distribuciju toplotne energije za grijanje prostora i/ili pripremu potrošne tople vode: instalacija kotlova na pelet, dizalica topline ili kondenzacijskih kotlova. S ovom mjerom može se prijaviti samo u slučaju da stambena jedinica/stan nije priključena na funkcionalan sustav daljinskog grijanja (toplanu). Sustav unutrašnjeg razvoda grijanja može biti predmetom sufinanciranja samo u slučaju ako se podnosi prijava za mjeru instalacije kotla ili dizalice topline.



MIKRO, MALA I SREDNJA PODUZEĆA

Javni poziv za mikro, mala i srednja poduzeća podrazumijeva korištenje bespovratnih sredstava za sufinanciranje provođenja mjera povećanja energetske efikasnosti u/na postojećim objektima/sustavima/procesima, i to za:

- Lot 1: Mikro poduzeća – raspoloživi budžet: 5.164.926,00 KM

- Lot 2: Mala i srednja poduzeća – raspoloživi budžet: 7.747.389,00 KM.

Maksimalni iznos bespovratnih sredstava koji se može dodijeliti

Lot 1: Mikro poduzeća

- Mikro poduzeće u većinskom vlasništvu žene: maksimalni iznos sufinanciranja (iznos bespovratnih sredstava) koji se može ostvariti je 50% od visine ukupne investicije, pri

čemu iznos sufinanciranja ne može biti manji od 5.000,00 KM, ni veći od 30.000,00 KM uključujući PDV. Vlastito učešće podnosioca prijave mora iznositi minimalno 50% od visine ukupne investicije.

- Ostala mikro poduzeća: maksimalni iznos sufinanciranja (iznos bespovratnih sredstava) koji se može ostvariti je 45% od visine ukupne investicije, pri čemu iznos sufinanciranja ne može biti manji od 5.000,00 KM, ni veći od 30.000,00 KM uključujući PDV. Vlastito učešće podnosioca prijave mora iznositi minimalno 55% od visine ukupne investicije.

Lot 2: Mala i srednja poduzeća

- Malo i srednje poduzeće u većinskom vlasništvu žene: maksimalni iznos sufinanciranja (iznos bespovratnih sredstava) koji se može ostvariti je 50% od visine ukupne investicije, pri čemu iznos sufinanciranja ne može biti manji od 10.000,00 KM, ni veći od 50.000,00 KM uključujući PDV. Vlastito učešće podnosioca prijave mora iznositi minimalno 50% od visine ukupne investicije.
- Ostala mala i srednja poduzeća: maksimalni iznos sufinanciranja (iznos bespovratnih sredstava) koji se može ostvariti je 45% od visine ukupne investicije, pri čemu iznos sufinanciranja ne može biti manji od 10.000,00 KM, ni veći od 50.000,00 KM uključujući PDV. Vlastito učešće podnosioca prijave mora iznositi minimalno 55% od visine ukupne investicije.

Mjere koje mogu biti predmet prijave na Lot 1 i Lot 2

Mikro, mala i srednja poduzeća na Javni poziv mogu se prijaviti za sufinanciranje provođenja jedne ili više mjera energetske efikasnosti, i to:

- topotna izolacija vanjskih zidova, stropa/krova, poda;
- zamjena vanjske stolarije (prozori i vrata);
- unaprjeđenje sustava za proizvodnju i distribuciju energije za grijanje i/ili hlađenje prostora i/ili pripremu potrošne tople vode: instalacija kotlova na pelet, dizalica topline, kondenzacijskih kotlova, solarnih kolektora za proizvodnju potrošne tople vode, zamjena neefikasnih klimatizacijskih uređaja novim energetski efikasnim. Sustav unutrašnjeg razvoda grijanja može biti predmet sufinanciranja samo u slučaju ako se podnosi prijava za mjeru instalacije kotla / dizalice topline;
- zamjena postojećih rasvjetcenih tijela novim LED rasvjjetnim tijelima;
- unaprjeđenje energetske efikasnosti u proizvodnim procesima (npr. iskorištenje otpadne toplote, mjere na povećanju efikasnosti rada elektromotornih pogona i sl.);
- izgradnja fotonaponskih elektrana za proizvodnju električne energije isključivo za vlastite potrebe.
- Napomena: Sva oprema i materijali koji su predmet prijave moraju biti tvornički novi, odnosno da se prvi put stavljam u upotrebu.

Ecos vam nudi vrhunske dizalice topline renomiranih svjetskih proizvođača Daikin, Vaillant i Thermoflux.



Toplo, zdravo i štedljivo podno grijanje

Bez obzira jeste li na poslu ili putovanju, s TECEfloor podnim grijanjem dočekat će vas ugodna temperatura u vašem domu. Jednostavno podesite temperaturu putem mobilne aplikacije TECEfloor na pametnom telefonu.

Zima donosi sve kraće dane, često obavijene maglom i sivilom koji nimalo ne pogoduju našem raspoloženju. Zato je bitno osjećati se ugodno unutar svoja četiri zida. Osim količine dnevnog svjetla u interijeru, na raspoloženje najviše utječe temperatura prostora i mikroklima tj. kvaliteta zraka. Na sva tri elementa možemo više ili manje utjecati, a s odabirom podnog grijanja utječemo na osjet temperature i kvalitetu zraka u zatvorenom prostoru.

Podno grijanje - najugodnije grijanje

Način na koji osjećamo ugodnu toplinu u prostoru ne ovisi samo o postignutoj temperaturi već i o načinu disperzije topline u prostoru te vrsti grijajućih tijela. Sigurno ste kod klasičnog radijatorskog grijanja doživjeli neugodan nalet topline tako da možete biti u kratkim rukavima, možda i osjećaj težine u glavi i zagušljivog zraka, dok su vam stopala i dalje bila hladna. S podnim, niskotemperaturnim, grijanjem ovakve situacije nisu slučaj. Razlika je u tome što radijatori rade na višim temperaturama od 50–60 °C, dok je podnom grijanju potrebna temperatura oko 35 °C. To znači i manje potrebne energije za zagrijavanje. Kod podnog

grijanja cijela se površina poda zagrijava i onda zagrijani pod isijava toplinu u prostor.

TECE - profesionalac u podnom grijanju od 80-tih!

S odabirom TECEfloor sustava za podno grijanje sigurni ste u svakom pogledu. TECE sustave podnog grijanja razvija od 80-tih godina prošlog stoljeća. Radi se o kompletном sustavu koji se sastoji od cijevi za grijanje, pribora za postavljanje, razdjelnika i regulatora. Primjenjuje se za površinsko grijanje i hlađenje, pod i strop, kod novogradnje i modernizacije. Zajamčena je kompatibilnost svih komponenti TECEfloor sustava, a sigurnost nosi oznaku „Silver Line Quality“ (SLQ), provjerenu prema DIN-u.

Zdrava mikroklima u prostoru

Za razliku od pojedinačnih radijatora, TECEfloor kompletan sustav podnog grijanja osigurava ravnomjernu raspodjelu topline u cijeloj prostoriji i možete biti sigurni bez obzira gdje stojite ili sjedite da neće biti hladnih ili previše toplih zona, već ugodna klima u cijeloj prostoriji. Pored toga, niskotemperaturno grijanje manje isušuje zrak u prostoru



i smanjeno je dizanje prašine što doprinosi ugodnoj mikroklimi. Ovo je bitno za osobe koje pate od alergija i sklone su suhoj koži. Osim osjećaja temperaturne ugode i zdrave mikroklime, sustav podnog grijanja TECEfloor u kombinaciji s nekim od energetski učinkovitih sustava grijanja, osigurava niže troškove grijanja. Što je danas itekako aktualno!

Jednostavno upravljanje i putem mobilne aplikacije

TECE u svim segmentima ide u korak s tehnologijom, trendovima i dizajnom. Tako TECEfloor podno grijanje možete regulirati manualno putem zidnog upravljačkog uređaja ali još lakše putem aplikacije TECEfloor na mobilnom telefonu. Bez brige

možete s bilo kojeg mesta na svijetu pomoći mobilne aplikacije na pametnom telefonu upaliti podno grijanje i podešiti željenu temperaturu. Zato će vam još više značiti uzrečica „dome, slatki dome“ jer će vas dočekati s ugodnom temperaturom. Upravljanje putem mobilne aplikacije omogućuje vam i uštedu energije.

TECE □



Savršena simbioza dizajna i funkcije

TECE uvijek razmišlja i o vizualnom dojmu. Kako se upravljačka kutija za TECEfloor sustav podnog grijanja ne bi trebala skrivati, s RTL kutijom TECE donosi atraktivan izgled regulatora s pokrovom od stakla i lijepim aluminijskim dugmetom. Stakleni pokrov debljine svega 7 mm dostupan je u elegantnoj bijeloj boji. Osim toga TECE je razvio montažnu ploču s posebnim sustavom prilagodbe dubine, koji uvijek osigurava isti izgled kutije – u svim prostorijama, na svakom zidu. Zato kutija može biti postavljena i pored prekidača za svjetlo, bez da narušava izgled prostorije. Gumb za regulaciju neće biti izdignut i ometati vizualni izgled.

TECEfloor zidni termostat

TECE je i ovdje pokazao koliko brine o dizajnu i ukupnom dojmu. Okrugli sobni termostat minimalističkog dizajna s pokrovom od stakla dostupan je u crnoj, bijeloj i narančastoj boji te dizajnom savršeno odgovara serijama TECELux i TECEloop. Može upotpuniti različite stilove uređenja, a zbog dizajnerskog izgleda bit će zanimljiv detalj u prostoru.



TECE □

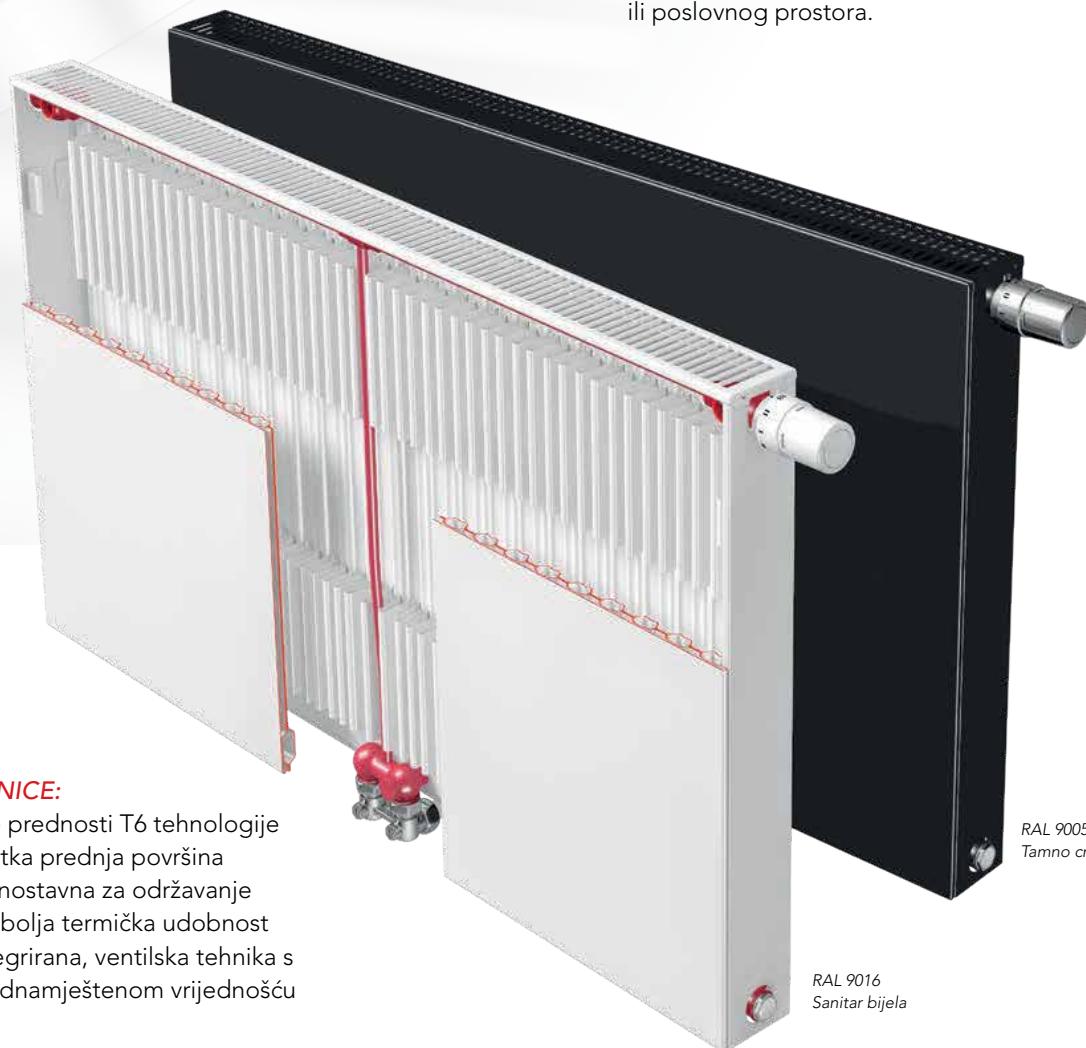
T6-PLAN

PROMJENJIV MULTITALENT

Kod T6-PLAN radijatora sa srednjim priključkom u prvom planu nije samo karakterističan dizajn, već se kod tog All-roundera skriva i podijeljena tehnologija. Ukratko rečeno: T6-PLAN radijator sa srednjim priključkom promjenjivo je koncipiran i primjenjiv, ali i zaslužan za ravnomjernu raspodjelu topline s najvećom mogućom prilagodbom.

VAŠA PREDNOST:

Promjenjiv je što se tiče bočne montaže, pričvršćivanja, veličine, vrste priključka i tipa. T6-PLAN radijator sa srednjim priključkom ukazuje na glatku prednju površinu, tako da će se optimalno uklopati u cijekupnu sliku stambenog ili poslovnog prostora.



ČINJENICE:

- Sve prednosti T6 tehnologije
- Glatka prednja površina jednostavna za održavanje
- Najbolja termička udobnost
- Integrirana, ventilska tehnika s prednamještenom vrijednošću

RAL 9005
Tamno crna

RAL 9016
Sanitar bijela

Etherma: toplina koja se uvlači pod kožu

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

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

Proizvodni assortiman

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

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

Konkurentske prednosti assortimana

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

Zaštita protiv smrzavanja

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

Infracrveno grijanje – kaljeva peć suvremenog dizajna

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

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

ETHERMA®
EFFIZIENT. ELEKTRISCH. HEIZEN.

ETHERMA EXO BASIC
VANJSKI INFRACRVENI
GRIJAČ
ETHERMA SOLID je isplativ infracrveni grijac ulazne razine za pojedinačne primjene na otvorenom. Uredaj ima halogenu žarulju niskog

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



56715

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

VPC 286,00 | MPC 334,00

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



56727

ETHERMA EXO 4-Kanalni radio daljinski upravljač ETHERMA

VPC 113,00 | MPC 132,00



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

56721

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

VPC 1.544,00 | MPC 1.807,00



Grijanje Električne grijalice

PREMIUM INFRACRVENI GRIJAČ SA ILI BEZ INTEGRIRANE KONTROLE

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

U varijanti ETHERMA EXO

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

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

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



56712

ETHERMA LAVABATH2-PURE-500-W, infracrveni panel za grijanje kupaonice sa držačem za ručnike bijeli, 900x620 mm
ETHERMA

VPC 1.066,00 MPC 1.247,00



56713

ETHERMA LAVABATH2-PURE-500-W, infracrveni panel za grijanje kupaonice sa držačem za ručnike nano antracit, 900x620 mm
ETHERMA

VPC 1.087,00 MPC 1.272,00



56718

ETHERMA EXO PRO, infracrveni vanjski grijac 2000 / 2500 W, 230 V
ETHERMA 40925

VPC 1.488,00 | MPC 1.741,00



Zamijenite svoju cirkulacionu pumpu pomoću Grundfos GO aplikacije



OSVOJITE GRUNDFOS FLIS JAKNU

Kupite i registrirajte

5 UPS/ALPHA PUMPI

i poklanjamо vam
GRUNDFOS flis jaknu.

Skenirajte QR kod ili posjetite našu
web stranicu www.grundfos.ba



Skenirajte za
preuzimanje



GRUNDFOS 

Possibility in every drop

Daikin klime: svjetski broj 1

S tradicijom dugom 99 godina, Daikin se nametnuo kao svjetski lider u rješenjima za klimatizaciju prostora, a svojim inovativnim i visokokvalitetnim rješenjima za grijanje, hlađenje, pripremu tople vode i pročišćavanje zraka osvaja korisnike širom svijeta.

Danas se na tržištu naše zemlje mogu pronaći brojni proizvodi za klimatizaciju, a ono što korisnike prvo privuče je cijena uređaja. Iako se takozvane on-off klime više ne mogu naći u ponudi, ne

mora nužno značiti da je svaki inverter kvalitetan. Razlika od nekoliko stotina maraka može vam zadati glavobolje jer su neki proizvodi lošije kvalitete, drugi su bučni, treći imaju kratku garanciju na proizvod ili lošu servisnu podršku pa na

kraju iznos koji ste „uštedjeli“ potrošite na rješavanje navedenih problema. Prednosti koje Daikin proizvodi imaju u odnosu na mnoge druge uređaje poznati su stručnjacima koji se bave prodajom ili ugradnjom klima uređaja, a mi

vam u ovom tekstu donosimo nekoliko razloga zašto trebate uzeti u obzir Daikin ako želite kvalitetno dugoročno rješenje za svoje stambene ili poslovne prostore.



Veliki izbor

Asortiman Daikina odlikuje se širokim izborom dizajna, veličina, stilova i funkcionalnosti kako bi se pronašlo savršeno rješenje za specifične potrebe korisnika. Tako se u ponudi mogu naći split i multisplit sistemi u kombinaciji sa zidnim, podnim i kanalnim jedinicama.

Smanjeni utjecaj na okoliš

Svi klima uređaji Daikin dio su assortmana Bluevolution te upotrebljavaju inovativnu radnu tvar R-32. Zbog svog nižeg potencijala globalnog

zagrijavanja (GWP), R-32 je jedinstvena tvar u industriji klimatizacije, sinonim za visoku učinkovitost i pojednostavljenje ponovne upotrebe uz održavanje i poboljšanje standarda koje su postavile prethodne generacije radnih tvari.

Čist zrak

Daikin je razvio niz različitih karakteristika i funkcija za pročišćavanje i poboljšanje kvalitete zraka čija je svrha iz vašeg doma ukloniti najneugodnije onečišćujuće tvari u zraku, čime se povećava kvaliteta zraka u zatvorenom

prostoru, kao i osjećaj ugode. Daikinova patentirana tehnologija pročišćavanja zraka hvata virusе, alergene (kao što su pelud i gljivični alergeni) i neugodne mirise iz zraka te ih razgrađuje na bezopasne atome i molekule vode.

Gotovo nečujan način rada

Gotovo nečujni Daikin klima-uređaji osmišljeni su da svaku prostoriju pretvore u savršeno mjesto za opuštanje, rad ili život bez ikakvih smetnji ili ometanja. Zahvaljujući glosnoći zvuka rada od samo 19 dBA u unutarnjim jedinicama

i od svega 46 dBA u vanjskim jedinicama, jedinice se diskretno uklapaju u svakodnevne zvukove osiguravajući vaš optimalan osjećaj ugode.

Pametno upravljanje pomoću aplikacije Onecta

Još bolja pristupačnost s grijanjem i hlađenjem kojim se upravlja putem glasovnih naredbi. Besprijekorno se integrira s postojećom funkcionalnošću povezanog doma te je kompatibilno s pomoćnicima Google Assistant i Amazon Alexa. Pomoću aplikacije Onecta jednostavno upravljajte načinom rada i rasporedom grijanja i hlađenja te u svakom trenutku možete vršiti nadzor radnog učinka i energetske učinkovitosti.

Servis i održavanje Pomoću platforme Stand By Me

Nakon kupovine uređaja Daikin na jednostavan način dobit ćete priliku da svojim jedinicama za grijanje ili hlađenje omogućite dug vijek trajanja i kontinuiranu učinkovitost. Prilikom registracije na platformu Stand by me možete pregledati detaljna izvješća o svim prethodnim posjetima za održavanje i popravak. Također, primat ćete podsjetnike o održavanju registrirane jedinice, a imat ćete pohranjene podatke za kontakt vašeg servisnog partnera. Registracijom uređaja na Stand by me platformu, garanciju svog uređaja možete besplatno produžiti do 5 godina.



Modeli Daikin klima uređaja

SENSIRA: kvaliteta bez kompromisa

Bijelo kućište uređaja Sensira omogućuje mu da se s lakoćom uklopi u svaku prostoriju i jamči jednostavno i učinkovito hlađenje i grijanje. Sensira nudi vrhunsku Daikin kvalitetu i funkcionalnost po atraktivnoj cijeni. Upravljanje radom uređaja kontrolira se putem aplikacije Onecta, uključujući upravljanje glasovnim naredbama putem pomoćnika Google Assistant i Amazon Alexa.



54042

Klima uređaj inv. R32 FTXF35D(E)/
RXF35D(E) 3,30/3,50 DAIKIN
Sensira A++ /A+ (top.pumpa zrak-
zrak)

VPC 1.423,00 | MPC 1.665,00

PERFERA F: Potpuna udobnost tijekom cijele godine

Kada dođu hladni dani, ne morate se brinuti zahvaljujući jedinstvenim funkcijama uređaja Perfera koje uključuju pojačavanje topline Heat boost, zagrijavanje poda te Heat plus. Poseban dizajn uređaja omogućuje protok zraka prema dolje i prema gore, osiguravajući ravnomjernu raspodjelu temperature po cijeloj prostoriji. Opremljen Daikinovom jedinstvenom tehnologijom Flash Streamer i deodorirajućim filtrom od titanijevog apatita koji osigurava da zrak koji udišete ne sadrži viruse, alergene i neugodne mirise. Upravljanje radom uređaja kontrolira se putem aplikacije Onecta, uključujući upravljanje glasovnim naredbama putem pomoćnika Google Assistant i Amazon Alexa.



54068

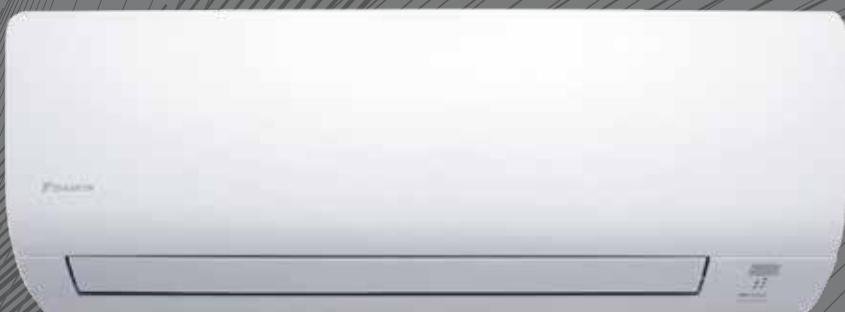
Klima uređaj inv. R32 FVXM35A/
RXM35R9 3,40/4,50 DAIKIN Perfera
podna A++ /A++ (top.pumpa zrak-zrak)

VPC 3.323,00 | MPC 3.888,00

COMFORA: Komfor za svaki dom

Kompaktna veličina uređaja Comfora olakšava ugradnju u bilo koju prostoriju, uključujući montažu iznad vrata.

Kao i Perfera, Comfora je proizvedena u Češkoj, što znači da odražava europske stilove i preferencije uređenja interijera. Uređaj Comfora opremljen je filterom sa srebrom za uklanjanje alergena i pročišćavanje zraka i deodorirajućim filterom od titanijevog apatita koji osigurava da zrak koji udišete ne sadrži alergene i neugodne mirise. Upravljanje radom uređaja kontrolira se putem aplikacije Onecta, uključujući upravljanje glasovnim naredbama putem pomoćnika Google Assistant i Amazon Alexa

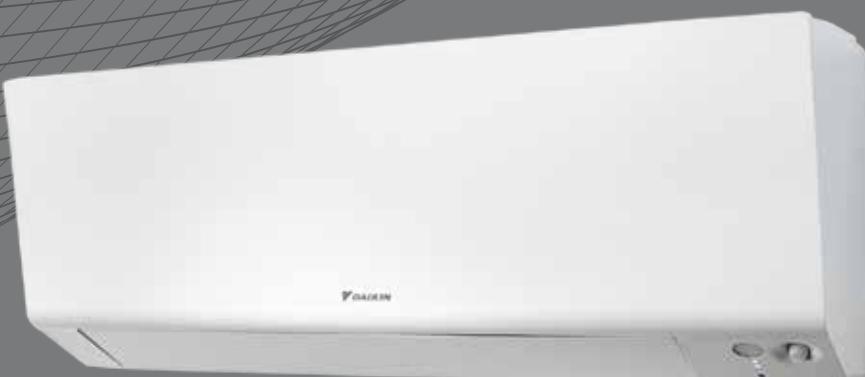
**54047**

Klima uređaj inv. R32 FTXP25N/
RXP25M 2,50/3,00 DAIKIN
Comfora A++ /A++ (top.pumpa
zrak-zrak)

VPC 1.855,00 | MPC 2.170,00

PERFERA W: Pametna jednostavnost za vrhunsku izvedbu

Uz napredne tehnologije ventilatora i izmjenjivača topline, Perfera se odlikuje energetskom učinkovitošću do A+++ i za hlađenje i za grijanje, smanjujući na taj način iznos koji izdvajate na energente. Proizведен u Češkoj, uređaj Perfera odražava europske stilove i preferencije uređenja interijera. Perfera je opremljena Daikinovom jedinstvenom tehnologijom Flash Streamer i deodorirajućim filterom od titanijevog apatita koji osigurava da zrak koji udišete ne sadrži virus, alergene i neugodne mirise. Upravljanje radom uređaja kontrolira se putem aplikacije Onecta, uključujući upravljanje glasovnim naredbama putem pomoćnika Google Assistant i Amazon Alexa

**54032**

Klima uređaj inv. R32 FTXM35R/
RXM35R9 3,40/4,00 DAIKIN
Perfera A+++ /A+++ (top.pumpa
zrak-zrak)

VPC 3.008,00 | MPC 3.519,00

STYLISH: Spektakularan spoj stila i učinkovitosti

Klima uređaj Stylish dostupan je u bijeloj, srebrnoj i mat crnoj boji ili u inačici „blackwood“ (tamno drvo), osiguravajući da postoji opcija i za interijer gdje se „drvena“ izvedba najbolje uklapa. S najmanjom veličinom u svojoj kategoriji, uređaj Stylish lako se uklapa u svaku prostoriju, a da ne zauzima suvišan prostor. Opremljen je Daikinovom jedinstvenom tehnologijom Flash Streamer i deodorirajućim filtrom od titanijevog apatita koji osigurava da zrak koji udišete ne sadrži viruse, alergene i neugodne mirise. Upravljanje radom uređaja kontrolira se putem aplikacije Onecta, uključujući upravljanje glasovnim naredbama putem pomoćnika Google Assistant i Amazon Alexa.



EMURA: dizajn koji govori za sebe

Model je dostupan u crnoj i bijeloj mat boji te sjajnoj srebrnoj, a unutarnja jedinica i daljinski upravljač će se elegantno stopiti s dizajnom vašeg interijera. Uređaj Emura opremljen je Daikinovom jedinstvenom tehnologijom Flash Streamer i deodorirajućim filtrom od titanijevog apatita koji osigurava da zrak koji udišete ne sadrži viruse, alergene i neugodne mirise. Specijalno dizajnirani ventilator optimizira protok zraka kako bi osigurao visoku učinkovitost pri niskim razinama buke. Upravljanje radom uređaja kontrolira se putem aplikacije Onecta, uključujući upravljanje glasovnim naredbama putem pomoćnika Google Assistant i Amazon Alexa.



URURU SARARA: najbolje od najboljeg

Ururu Sarara jedinstven je po svojoj funkcionalnosti, opremljen najboljom tehnologijom za klimatizaciju, pročišćavanje zraka, ovlaživanje, odvlaživanje i dovod svježeg zraka. Posjeduje funkciju samočišćenja: poseban filter uklanja čestice prašine iz zraka, a integrirana četka redovito i automatski čisti filter te stoga ručno čišćenje nije potrebno. Ururu Sarara može osigurati i dovod svježeg zraka iz vanjskog prostora i raspoređiti ga po prostoriji putem 3 različite postavke cirkulacije, uključujući Breeze, koja simulira prirodni protok zraka nalik na povjetarac. Upravljanje radom uređaja kontrolira se putem aplikacije Onecta, uključujući upravljanje glasovnim naredbama putem pomoćnika Google Assistant i Amazon Alexa.

Z65335

Klima uređaj inv.R32 FTXZ35N/RXZ35N
3,50/5,00 DAIKIN Ururu Sarara A+++/A+++
(top.pumpa zrak-zrak)



Centrometal: tehnika grijanja

Osnovna djelatnost poduzeća Centrometal je razvoj i proizvodnja opreme i pribora za grijanje i pripremu potrošne tople vode (toplovodni i elektro kotlovi, grijalice tople potrošne vode i hidroforske tlačne posude).

Uposlovanju Centrometal poštije načela kvalitete, održivog razvoja, zaštite okoliša i sigurnosti te

ostale principe vezane uz stalno poboljšanje svih segmenata kvalitete i zaštite okoliša. Proizvodi koji proizlaze iz

Centrometalove proizvodnje su kvalitetni i pouzdani za korisnike te sigurni za okoliš. Cilj je zadovoljiti sve zahtjeve,

potrebe i očekivanja kupaca kao i tehničke specifikacije, norme i zakonsku regulativu.



Kombinirani kotao

EKO-CKB P nazivnog toplinskog učina od 20 do 50 kW predviđeni za loženje krutim gorivom, peletima, uljem ili plinom. Članovi su familije EKO-CK P kotlova, a posebnost im je ugradeđni inox bojler potrošne tople vode potopljen u kotlovskoj vodi. Ovo ga čini izuzetno zanimljivim, jer osigurava stalnu zagrijanost potrošne tople vode u bojleru bez dodatnih investicija. Prepoznatljivi su po uspješnom spoju modernih tehnologija i kvalitetnih gradbenih materijala s jednostavnosću ugradnje i korištenja. Niz provjerenih tehničkih rješenja čini ove kotlove sigurnim i pouzdanim u radu. Mogućnost jednostavne ugradnje opreme na pelete, ulje ili plin predstavlja posebnu vrijednost ovih kotlova.



40620

Kotao kombinirani EKO-CKB P 30 kW SB CTM

VPC 3.352,00 | MPC 3.922,00

Kombinirani kotao

EKO-CK P nazivnog toplinskog učina od 14 do 110 kW predviđeni su za loženje krutim gorivom, peletima, uljem ili plinom. Namijenjeni su grijanju od najmanjih pa do velikih objekata bilo kao osnovni izvor topline ili, što je danas sve češći slučaj, kao alternativni izvor. Prepoznatljivi su po uspješnom spoju modernih tehnologija i kvalitetnih gradbenih materijala s jednostavnošću ugradnje i korištenja. Niz provjerenih tehničkih rješenja čini ove kotlove sigurnim i pouzdanim u radu. Mogućnost jednostavne ugradnje opreme na pelete, ulje ili plin predstavlja posebnu vrijednost ovih kotlova.



40580

Kotao kombinirani EKO-CK P 25 kW BB CTM

VPC 1.962,00 | MPC 2.295,00

Toplozračni kamin

Pelet sobne peći CentroPelet Z su toplozračne peći na drvene pelete namijenjene za grijanje prostorije zrakom uz pomoć ugrađenog ventilatora. Čelične su konstrukcije, modernog dizajna i visoke učinkovitosti. CentroPelet Z12/ZR12 se serijski isporučuje s daljinskim upravljačem, dok se daljinski upravljač za CentroPelet Z6 se mora dodatno naručiti. Serijski se isporučuju sa digitalnom regulacijom preko koje se može upravljati radom peći. Velika im je prednost jednostavno korištenje i održavanje te ugradnja (nema potrebe za radijatorima, cijevima...).



40764

Kamin toplozračni na pelet CentroPelet Z12 sivi (2,64-9,05kW) CTM

VPC 2.047,00 | MPC 2.395,00

Hidroforska posuda

Hidroforske posude CH volumena od 90 do 300 litara namijenjene su akumuliranju svježe pitke vode u kućanstvima, ugostiteljskim i drugim objektima gdje je potrebno imati na raspolaganju veću količinu vode pod određenim tlakom. Često se primjenjuju i za akumuliranje vode u raznim tehnološkim procesima u industriji. Izrađene su od nehrđajućeg čelika korištenjem modernih tehnologija što jamči visoke higijenske uvjete te pouzdanost u radu i dugi vijek trajanja.



25407

Hidroforska posuda inox CH-90 L CTM

VPC 410,00 | MPC 480,00

Karakteristike proizvoda

ŠTEDLJIV

Vođenje plinova izgaranja u tri prolaza osiguravaju visoki stupanj iskorištenja kotla.

PRILAGODLJIV

Predviđen za loženje s više vrsta goriva (kruto, peleti, tekuće ili plinovito).

TERMOSTAT

Kotlovi su tvornički opremljeni termostatom koji upravlja radom pumpe.

UGRADNJA

Isporučuje se zasebno tijelo kotla, zasebno oplata s toplinskom izolacijom što omogućuje jednostavan transport i ugradnju.

Etažni kotao

Čelični toplovodni kotlovi BIO-CET B predviđeni su za loženje krutim gorivom, a namijenjeni centralnom grijanju objekata te kuhanju hrane. Izrađuju se u dvije izvedbe (lijeva i desna), nazivnog toplinskog učina 18, 24 i 30 kW. Prostoriju u koju su ugrađeni grij i kroz gornju grijajuću ploču. Sam naziv "etažni" ne isključuje njihovo korištenje za zagrijavanje i više od jedne etaže, ako je potreba za toplinom u skladu s njihovim nazivnim učinom. Ugrađivati se mogu na zatvorene i otvorene sustave centralnog grijanja. Promjenom položaja rešetke ložišta jednostavno se prilagođavaju potrebama za grijanjem prostora. Moderan dizajn i dimenzije koje se uklapaju u standardne dimenzije kuhinjskih elemenata čine njihovu ugradnjnu prihvatljivom u kuhinji ali i u nekom drugom dijelu kuće ili stana, gdje postoji priključak na dimnjak. Kotlove je moguće priključiti na dimnjak sa stražnje, bočne ili gornje desne strane kotla (desna izvedba) ili sa stražnje, bočne ili gornje lijeve strane kotla (lijeva izvedba). Kotao BIO-CET B 17 se priključuje na dimnjak s gornje strane na dimovodni priključak.



41170

Kotao etažni bez pumpe BIO CET B 17 kW CTM (22770)

VPC 1.679,50 | MPC 1.965,00

Etažni kotao s rernom

Čelični toplovodni etažni kotlovi BIO-PEK B su predviđeni za loženje krutim gorivom, a namijenjeni centralnom grijanju objekata te pripremi hrane kuhanjem i pečenjem. Toplinski učin predan ogrjevnoj vodi je 12, 19 i 25 kW, dok se okolnom prostoru preda 5 do 6 kW preko gornje grijajuće ploče. Moguće je odabir između

kotlova s lijevim ili desnim priključkom na dimnjak. Sam naziv "etažni" ne isključuje njihovo korištenje za zagrijavanje i više od jedne etaže, ako je potreba za toplinom u skladu s njihovim nazivnim učinom. Ugrađivati se mogu na zatvorene i otvorene sustave centralnog grijanja, sa i bez akumulacijskog spremnika. Promjenom položaja rešetke ložišta jednostavno se prilago-

đavaju potrebama za grijanjem prostora. Moderan dizajn i dimenzije koje se uklapaju u standardne dimenzije kuhinjskih elemenata čine njihovu ugradnjnu prihvatljivom u kuhinji, ali i u nekom drugom dijelu kuće ili stana, gdje postoji priključak na dimnjak. Izrađeni su u skladu s normom EN 12815 i ISO 9001.



Centrometal
TEHNIKA GRIJANJA

41182

Kotao etažni s rernom bez pumpe BIO-PEK B 23 kW desni CTM

VPC 2.581,00 | MPC 3.020,00

Radijatori Global VOX

Komfor, energetska ušeda i ekskluzivni dizajn odlike su radijatora Global VOX. Radijatori Global VOX objedinjuju najbolje karakteristike radijatora za vrhunski učinkovit rad.

S radijatorima Global regulacija temperature je jednostavna i ekonomična. Tako se u kratkom vremenu dobiva optimalna temperatura za svaki prostor, ovisno o osobnim potrebama sa značajnom energetskom uštedom. Uz to njegova mala težina dopušta brzu i preciznu ugradnju. Različite dimenzije i lakoća sastavljanja elemenata omogućavaju najbolje rješenje za svaki prostor, dok velika toplinska učinkovitost dopu-

šta iskorištavanje i najmanjih prostora za njihovu ugradnju. Radijatori Global imaju dugi vijek trajanja zahvaljujući kvaliteti iskorištenih materijala (aluminijска legura testirana po normama EN AB 46100) i dvostrukom sloju boje koja se nanosi uranjanjem u bazene, te naknadnim bojanjem sa epokspoliesterom. Aluminijski radijatori Global VOX su snažni, lagani i elegantni, a u vaš dom unijeti će komociju, ušedu energije i ekskluzivan dizajn. S radijatorom Global podešavanje temperature je lako, a mala specifična težina aluminija omogućava lako i precizno postavljanje. Široka paleta dimenzija i jednostavno kombiniranje elemenata omogućavaju idealno rješenje za svaki interijer.



42048

Radijator GLOBAL VOX 600 (185 W)

VPC 26,90 | MPC 31,50

Ekspanziona posuda za otvorene sisteme 30L

Otvorene ekspanzijske posude OPC namijenjene su ugradnji u otvorene sustave centralnog grijanja. Izrađene su od konstrukcijskog čelika u zavarenoj izvedbi zaštićene temeljnom bojom. Pripunjene su za ugradnju na okomitu plohu (zid, nosač...) u vodoravnom i okomitom položaju. Tvornički se isporučuju neizolirane.



41695

Posuda ekspanziona za otvorene sisteme 30L CENTROMETAL

VPC 162,40 | MPC 190,00

Centrometal električni kotao

Čelični toplovodni elektro kotlovi El-Cm ePlus, nazivnog toplinskog učinka 6, 9, 12, 18 i 24 kW predviđeni su za zagrijavanje manjih kuća ili stanova kao samostalni ili kao pomoćni izvor topline na električnu energiju. Danas se sve više koriste i za zagrijavanje potrošne tople vode u akumulacijskim bojlerima, spajanjem na cijevni izmjjenjivač bojlera. Kotlovi su opremljeni cirkulacijskom pumpom, ekspanzijskom posudom, modernom modulirajućom digitalnom regulacijom te potrebnim sigurnosnim elementima.

Bešuman rad i moderan dizajn čini ih prihvatljivim za ugradnju u bilo koji dio kuće ili stana, tim više što ne zahtijevaju ventilaciju ili dimnjak. Korištenje modernih tehnologija izrade, kvalitetnih materijala gradnje te provjerenih tehničkih rješenja koja uključuju i sve prednosti modulirajuće regulacije rada elektrogrijača, čine ove kotlove sigurnim i pouzdanim u radu.

Osnovne karakteristike proizvoda

BEŠUMAN Bešuman rad i moderan dizajn čini ih prihvatljivim za ugradnju u bilo koji dio kuće ili stana.

POUZDANOST Provjerena tehnička rješenja koja uključuju i sve prednosti modulirajuće regulacije rada elektrogrijača, čine ove kotlove sigurnim i pouzdanim u radu.

MODULACIJA Modulirajuća digitalna regulacija optimalno vodi rad elektrogrijača tako da optimizira potrošnju električne energije sa učinom elektro kotla.

KOMPAKTAN Kotlovi El-Cm Compact su kao "kotlovnice" u malom, jer su im svi bitni dijelovi integrirani u kompaktno kućište.



41316

Kotao električni-termoblok Eplus 12 kW CENTROMETAL

VPC 1.368,00 | MPC 1.600,00

Pufer spremnik (akumulacijski)

Akumulacijski spremnici CAS namijenjeni su ugradnji u sustave centralnog grijanja uz kotlove na kruto gorivo radi akumuliranja toplinske energije te ekonomičnijeg i efikasnijeg rada kotla. Izrađuju se u više veličina. Akumulacijski spremnik (CAS) dolazi s ugrađenim inox bojlerom za pripremu potrošne tople vode. Ovakve izvedbe omogućuju istodobno korištenje više obnovljivih izvora energije što ih čini ekološki i energetski vrlo prihvatljivim. Uz ugrađene spremnike CAS loženje je moguće planirati u prihvatljivo vrijeme, a za slučaj blažih

vanjskih temperatura grijanje prostora i zagrijavanje potrošne tople vode bez loženja kotla moguće je i više dana.



52753

Pufer spremnik (akumulacijski)
800L 3 bar CAS-803
CENTROMETAL

VPC 1.265,00 | MPC 1.480,00



Saswell regulacija grijanja

SASWELL Control Co, Ltd. je jedan od vodećih svjetskih proizvođača termostata i ostalih temperaturnih regulacijskih uređaja. Širok proizvodni program, jednostavnost korištenja, funkcionalnost i kompatibilnost sa svim vodećim proizvođačima bojlera i kotlova učinili su Saswell proizvode prvim izborom kupaca koji su u potrazi za funkcionalnim i kvalitetnim proizvodom po pristupačnoj cijeni.

Bežična tehnologija pruža nam veću udobnost i lako rješava problem ako ste ograničeni žičanom vezom. Prijemnik je montiran pored peći ili izvora grijanja, dok se termostat postavlja u bilo koju prostoriju u kući ili stanu. Komunikacija između prijemnika i termostata odvija se bežično, putem 868MHz RF radiofrekvencije, dvosmerna (FSK) - uređaj prepoznaće prekid veze te prikazuje prekid veze na ekrizu. Zahvaljujući digitalnoj vezi možete biti sigurni, da bude veza između dva ili više ista termostata bez smetnje.

Sen Controls GB-0/90A je klasičan i jednostavan cijevni termostat koji ima, umjesto osjetnika u obliku gumba, veliku kapilaru po cijelom stražnjem dijelu.



Programski tjedni termostat Saswell TI9WHD-7-RF-APP dizajnerski i funkcionalno prilagođen potrebama suvremenog doma s velikim LCD ekranom s dodirnim tipkama te naprednim programskim funkcijama i podešavanjem temperature putem mobilne aplikacije (dostupne za skidanje na AppStore ili GooglePlay). Upravljaljte temperaturom u svom domu u bilo kojem trenutku s bilo kojeg mjestu na svijetu! Uređaj je kompatibilan sa većinom uređaja za grijanje poznatih brandova (bojleri, kotlovi, plamenici).

- područje podešavanja i mjerena od 0 °C do 90 °C
- histereza, raspon 5 °C
- maksimalno opterećenje osjetnika 110 °C
- materijal kućišta ABS plastika UL94 VO
- materijal uređaja pocićani čelik, bakar
- IP40 zaštita
- Napajanje i Imax 16 (4) 250 V AC, 6 (I) 400 V AC

44194

Termostat cijevni 0/90 °C SEN CONTROLS (GB-0/90A)

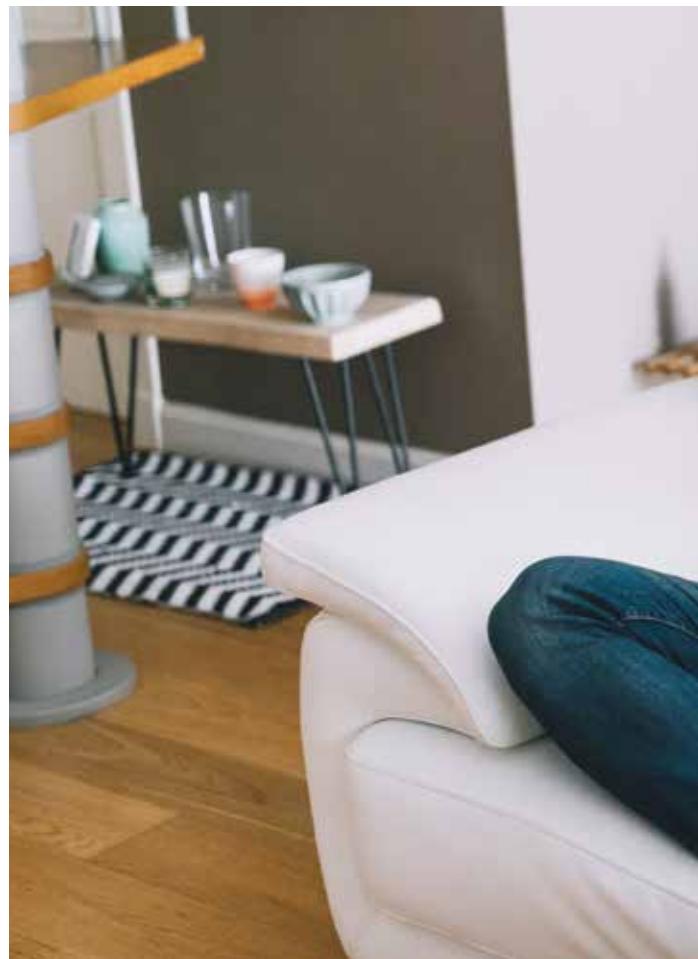
VPC 15,40 | MPC 18,00



44191

Termostat sobni s tjednim programiranjem i daljinskim upravljanjem uz pomoć mobilne aplikacije WiFi Piano Black SASWELL

VPC 200,00 | MPC 234,00



Digitalni tjedni sobni programski termostat Saswell SAS920XWHB-7-S-RF je novi bežični termostat za regulaciju grijanja. Bežični programski termostat je namijenjen za kontrolu sustava za grijanje i pružanju najvišeg komforta u vašem domu. U kompletu je sa prijemnikom, putem koga se pravi bežična komunikacija za upravljanje vašeg sistema grijanja. Moguće je postaviti pro-

grame grijanja s 4 ili 6 različitih prekidača po danu. To znači postavljanje 4 ili 6 različitih početaka (vremena) programa i željenih temperatura, a ne samo dnevne i noćne temperature. Termostat također omogućuje povezivanje vanjskog senzora (nije uključen) NTC 10K ili 100K, koji se može koristiti kada se termostat koristi za regulaciju podnog grijanja ili sličnu upotrebu.

Električni grijач 6/4" s trmostatom

- s navojem 6/4", 47 mm
- 400 V
- dostupno u verzijama 2000 W, 3000 W, 4500 W, 6000 W, 9000 W
- raspon radne temperature od -20 °C do 70 °C
- podešavanje temperature od 30 °C do 70 °C
- podešavanje temperature od 30 °C do 75 °C
- zaštita od pregrijavanja
- duljina grijajućeg elementa -450 mm
- pocinčano (nikl)



44190

Termostat sobni bežični s tjednim programiranjem i radijskim prijemnikom SASWELL

VPC 90,00 | MPC 105,30



53930

Grijач za spremnik - navojni (6/4") sa termostatom 3,0 kW; 230V; 385mm SEN CONTROLS

VPC 114,00 | MPC 135,00



44184

Termostat sobni dnevni digitalni SASWELL

VPC 48,50 | MPC 56,75



Grijanje Termostat

Saswell T19XWHB-7-RF-APP (SL) WIFI bežični termostat koji unosi svježinu novog dizajna u vaš dom. Jednostavno upravljanje tipkama na dodir i mobilne aplikacije za Android i iOS. Termostat je programski digitalni sobni termostat koji dolazi u paketu s prijemnikom

za kontrolu vašeg grijaćeg uređaja, ali omogućuje povezivanje s vašom Wi-Fi mrežom te time pristup i nadzor putem mobilne aplikacije dostupne za Android i iOS. Veliki ekran, moderan izgled s dodirnim tipkama i ugradenim postoljem

ili ugradnjom na zid uvjerit će vas da odaberete spomenuti model. Potpuno digitalna veza između termostata i prijemne jedinice omogućuje pouzdanu i stabilnu vezu između uređaja s mogućnošću povratne informacije u slučaju gubitka veze

između uređaja. Za razliku od ostalih WIFI termostata, naš sadrži i prijemnu jedinicu te na taj način omogućava bežičnu komunikaciju termostata s prijemnikom i daljinskim upravljanjem putem mobilne aplikacije.

44192

Termostat sobni s tjednim programiranjem i daljinskim upravljanjem uz pomoć mobilne aplikacije WiFi Snow White SASWELL

VPC 200,00 | MPC 234,00



SUNSYSTEM®

Pufer – spremnik topline
SUNSYSTEM PS
150 / 200 / 300 / 500 L

PS

bez izmjenjivača



PS1

sa jednim izmjenjivačem



PS2

sa dva izmjenjivača



Pufer spremnici za sustave dizalica topline
serije SUNSYSTEM PSM 30 / 50 / 80 / 100 L



Hibridni spremnik SUNSYSTEM SWPH
200/300 L za sustave dizalica topline

Kombinirani proizvod koji objedinjuje spremnik sa zavoјnicom i puferom u jednom, za direktno i indirektno grijanje i mogućnost priključenjana sustav grijanja. Model ima povećanu površinu izmenjivača topline i dizajniran je za sustave dizalica topline. Ugradeni pufer štedi prostor i omogućava ugradnju sustava u manju prostoriju. Spremnik ima emajlirani rezervoar za vodu i pogodan je za proizvodnju tople vode za domaćinstvo.



TTO: regulacija polazne temperature

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

Navedeni 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 hladnjom 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 80m²
- 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



52090

Set regulacijski F36 s pumpom (za razdjelnik sa zakrvljenim držaćima 200/30 i konusnim brtyljenjem TTO)

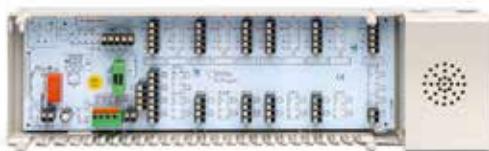
VPC 711,00 | MPC 831,90



52073

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

VPC 90,50 | MPC 105,90



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



52072

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

VPC 22,40 | MPC 26,20

Vogel&Noot PLAN – Vertikalni radijatori sa srednjim priključkom

FILOZOFIJA JEDNOSTAVNOSTI

PLAN vertikalni radijator sa srednjim priključkom utjelovljuje izbalansiranu mjeru umjerenosti i širenja udobnosti i suvremenog ambijenta. Glatke prednje površine omogućuju ugodnu i učinkovitu raspodjelu topline. Upravo za sve one koji se nadaju visokom učinku funkcije grijanja spojenom s ukusom i mondenim izgledom.

VAŠA PREDNOST:

Optimizacija vremena zagrijavanja prostorije s izvrsnom ogrjevnom snagom.

ČINJENICE:

- Najviša kompetencija dizajna
- Praktičan srednji priključak
- Veliki izbor boja



VOGEL&NOOT

Udobnost grijanja ne smije doći u pitanje

Pod nazivom Unibox poznati njemački proizvođač Oventrop nudi pravo rješenje za regulaciju sustava podnog grijanja u kombinaciji s radijatorskim grijanjem. Pri tome su objedinjene funkcije kontrole temperature zraka u prostoriji i ograničavanja temperature povratnog voda.

Dok krajnji korisnici vide elegantno pravo staklo debljine 6 mm, stručnjak za grijanje vidi 100% fleksibilno rješenje za udobnost i sigurnost sustava grijanja. Riječ je o redizajniranom proizvodu poznatog njemačkog proizvođača regulacijske i opreme za grijanje i hlađenje Oventrop pod nazivom Unibox, namijenjen za regulaciju sustava podnog grijanja u kombinaciji s radijatorskim grijanjem. To je regulator sa staklenim pokrovom koji je na rasploštanju u više boja i dizajna i koji krajnjim korisnicima jamči provjerenu kvalitetu. Uz to, neke od njegovih glavnih značajki mogu se vidjeti tek tijekom primjene: Unibox, sustavi površinskog grijanja i dodatna modularna rješenja za kontrolu temperature zraka u prostoriji omogućavaju brze i jednostavne radove, primjerice, na rekonstrukciji kupatilice.

Sustav Unibox omogućava kontrolu temperature zraka u prostoriji s termostatskim ventilom, regulaciju površinske temperature (kod primjene površinskog grijanja) s ograničavanjem temperature povratnog voda ili njihovu

kombinaciju, a sve to fleksibilno i u skladu s potrebama. Pokrov od pravog stakla u bijeloj ili crnoj boji nije samo elegantan, već je i funkcionalan. Naime, vrlo je jedno-

stavno zamijeniti pokrov na predinstaliranim ekskluzivnim izvedbama pa instalacija dobiva nadograđeni izgled. Posebna izvedba pokrova omogućava kompenzaciju

tolerancija pri instaliranju sustava Unibox. Ako pak korisnici žele više udobnosti, tu je daljinsko upravljanje s dodatnom mogućnošću bežičnog termostata



51334
Garnitura termostatska Unibox T-RTL (regulacija kruga podnog grijanja i dodatno vanjski termostat sobne temperature) OVENTROP

VPC 275,00 | MPC 321,80



R-Tronic koji im omogućava jednostavnu kontrolu temperature zraka u prostoriji. Istodobno, vremenski profili koji se mogu individualno namještati omogućavaju optimiranje potreba za energijom. Uz to, R-Tronic omogućava prikupljanje ciljanih informacija o kvaliteti zraka u prostoriji i stoga pomaže u poboljšavanju mikroklima u zatvorenim prostorima i smanjenju potrošnje energije.

Nekoliko je osnovnih prednosti novog sustava Unibox:

- usklađenost sa svim Oventropovim sustavima površinskog grijanja
- visokokvalitetni pokrov od pravog stakla
- dodatna mogućnost daljinskog upravljanja pomoći bežičnog termostata R-Tronic
- pokrov s kompenzacijom tolerancije za optimalno postavljanje
- pokrov koji kod predinstaliranih ekskluzivnih izvedbi može biti naknadno opremljen

Ugradnja površinskog grijanja u postojeće zgrade i obiteljske kuće

U slučaju potrebe za ugradnjom površinskog (podnog) grijanja u postojeće zgrade, Oventropovo rješenje značajno pojednostavljuje radove. Naime, Unibox je kao fleksibilno, visokokvalitetno i održivo rješenje dio Oventropovih intelligentnih sustava površinskog grijanja i hlađenja. Tako je sve, od osnovnih ploča, preko cijevi od kompozitnih materijala, do bežične kontrole kao dodatne mogućnosti, savršeno među-

sobno usklađeno i raspoloživo u raznim izvedbama. Oventropov modularni sustav površinskog grijanja Cofloor omogućava fleksibilnost u skladu sa zahtjevima krajnjih korisnika. Instalacija sustava površinskog grijanja i hlađenja time ne postaje samo jednostavna, već i apsolutno pouzdana. Naime, svi dijelovi imaju visoku kvalitetu, dugotrajni su, a u svojem su međudjelovanju

odlično usklađeni. Kao što je ranije spomenuto, odlična primjer za to je rekonstrukcija kupaonice s ugradnjom podnog grijanja.

Regulacija površinske temperature

Sustav Unibox se može koristiti i u slučaju rekonstrukcije postojećeg radijatorskog gri-

janja. Bilo kakvo prekoračenje temperature tada se izbjegava zahvaljujući ugrađenom grančniku temperature povratnog voda. Uravnotežena podna temperatura koja se postiže zahvaljujući primjeni Uniboxa značajno povećava udobnost u kupaonici, a glavno toplinsko opterećenje i dalje se prenosi radnjatorom.



Decentralizirani sustav ventilacije

Vaillant recoVAIR VAR 60/2 D i DW

Novitet u našoj ponudi je Vaillantov novi model decentraliziranog uređaja za ventilaciju, recoVAIR VAR 60/2 D i DW. Kao i kod postojećeg modela, VAR 60 dolazi kao žična (VAR 60/2 D) i bežična (VAR 60/2 DW) verzija. Ugradbene cijevi (460 mm i 500 mm) su kompatibilne s novom verzijom, te se ne mijenjaju. Također, vanjski zaštitni poklopci (bijeli, antracit i boja aluminija) ostaju i dalje u ponudi te se mogu koristiti s novim modelima. Novi daljinski upravljač je isti za D i DW verziju.

Novu generaciju uređaj recoVAIR 60/2 s protokom do 60 m³/h moguće je vrlo jednostavno integrirati u nove i postojeće objekte budući da ne zahtjeva razvod cijevi za odvođenje i dovođenje zraka. Svaka jedinica je opremljena s ventilatorom i keramičkim izmjenjivačem topline putem kojega se vrši izmjena, odnosno rekuperacija energije zraka iz prostorije.

Motor ventilatora okreće smjer vrtnje svakih 70 sekundi kako bi promijenio tok strujanja zraka, dok izmjenjivač topline zadržava toplinu otpadnog zraka te ga prenosi svježe usisanom zraku. Ukoliko je unutar jednog objekta instalirano više takvih jedinica, međusobno povezivanje moguće je žičanim (VAR 60/2

D) ili bežičnim putem (VAR 60 DW) sa opcijom sinkroniziranog rada na načelu "vodeća jedinica" – "prateća jedinica". Jedinka se instalira u vanjski zid te dužina cijevi može biti 250 do 1000 mm. Za filtraciju zraka zadužen je filter klase "Iso Coarse" Podešavanje načina rada moguće je putem

osnovnog daljinskog upravljača VAZ RC/2 ili putem zidnog upravljača VAZ CP/2. Zidni upravljač dostupan je i u verziji s CO₂ osjetnikom (VAZ CPC/2) koji osigurava napredniji način upravljanja, odnosno brzina vrtnje ventilatora direktno je povezana s koncentracijom CO₂ u prostoru.

Želite da vaš ventilacijski sustav bude ne samo nevidljiv, već i nečujan. Zato vam recoVAIR 60/2 nudi noćni način rada koji smanjuje radnu buku na minimum. Opcionalno se mogu ugraditi prigušivači zvuka kako bi se smanjila buka izvana.

Osnovne razlike između sadašnjeg modela i verzije /2:

- jednostavnije uklanjanje filtera (best in class – 2 min)
- jednostavnije podešavanje i uparivanje vodeće i pratećih jedinica
- upravljačka jedinica s zaslonom osjetljivim na dodir
- verzije upravljačke jedinice sa i bez CO₂ osjetnika
- daljinski upravljač boljeg dizajna i funkcionalniji
- vanjski zaštitni poklopac s integriranim prigušivačem buke (prigušivanje do 3 dbA)
- filter protiv peludi
- tiši rad
- moderniji dizajn unutrašnjeg poklopca
- 4 moda rada
- smanjenja potrošnja el. Energijske



Egeo dizalica topline za sanitarnu vodu

Egeo je najbolji kompromis između prihvatljivosti okoliša i učinkovitosti. Recirkulacijski priključak i razina buke prilagođena kućanstvu održavaju visoku kvalitetu udobnosti potrošača.



UDOBNOST

- COP 2,4/2,5/2,66 (za temperaturu okoline +15°C)
- napredni ACI hibridni sustav zaštite od korozije
- spremnik izrađen od visokokvalitetnog čelika prekrivenog keramičkim emajlom
- vanjski izmjenjivač topline od aluminija
- povezivanje i daljinsko upravljanje putem aplikacije Cozytouch

UPRAVLJANJE

- ECO+ način rada koji se samostalno uči kako bi se osigurala točna količina tople vode prema potrebi
- Način rada ABSENCE: omogućuje vam uštedu energije kada ste daleko od kuće
- BOOST ubrzani način rada (postavljanje temperature grijanja na maksimalnu razinu za 1 sat)
- RUČNI način rada: ručno podešavanje očekivane temperature vode

TEHNIČKI PODACI

- raspon temperature zraka za rad dizalice topline +8°C - +35°C
- elektronički reduktor tlaka
- bakreni isparivač
- Bijela boja
- R290 rashladno sredstvo
- napon 260V
- radni pritisak 8 bara

54980

Dizalica topline podna zrak/voda za sanitarnu vodu ATLANTIC Egeo VS 200L (232516) Wi-Fi; ACI HYBRID; 230 V

VPC 3.090,00 | 3.615,00

54982

Dizalica topline podna zrak/voda za sanitarnu vodu ATLANTIC ATL Egeo FS 250L COIL NP (sa 1 izmjenjivačem topline) (886111) Wi-Fi; ACI HYBRID; 230 V

VPC 3.480,00 | 4.071,00



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.

Metalni 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 cijedilo 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 3.0m³/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 4.6m³/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 3.0m³/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 4.6m³/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-profilia 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



Walk in Rocco: prilagodljiv svakom prostoru

Bogatu ponudu tuš kabina brenda Rocco, odnedavno smo upotpunili s nekoliko modela Walk in tuševa. Svi oni odlukuju se kvalitetnim materijalom (8 mm staklo) i visokokvalitetnim profilima. Kada govorimo o dizajnu izbor je širok: od tamnog preko rezbarenenog stakla do print izvedbi te crnih profila, bez okvira i u dimezijama od 80 do 140 cm.

U posljednje su vrijeme najtraženiji Walk in tuševi kada je u pitanju spoj elegancije i jednostavnosti. Tajna njihova uspjeha leži u nekoliko faktora. Kao prvo, veoma su prostrani, ali ipak

mogu stati u male prostore što ih čini jednako dobrim rješenjem za sve dimenzije kupaonica. Nadalje, veoma se lako čiste i održavaju, pogotovo ako se odaberu pločice koje su otporne na mrlje i plijesan. Ujedno, za razliku od

konvencionalne tuš kabine s vratima, u tuš kabini u razini poda nema elemenata za zadržavanje nečistoće i prljavštine. I, konačno, walk in tuševi dolaze u bezbroj različitih stilova. Mogu biti minimalistički, raskošni, moderni, tradicionalni,

a pojedini odvažni dizajneri su otisli i korak dalje pa su ih gurnuli u druge prostorije kuće, kao što je spavaća soba. Ipak, njihov prirodni podij i dalje ostaje kupaonica gdje, uostalom, najviše i dolaze do izražaja.





Kabina tuš WALK IN ROCCO ECO

(8mm sivo (zatamnjeno) staklo, crni mat profili, crna mat teleskopska šipka 70-120 cm, Easy Clean Nano coating premaz

31168

Kabina tuš WALK IN 80x200 cm

VPC 218,00 | MPC 255,00

31169

Kabina tuš WALK IN 90x200 cm

VPC 235,00 | MPC 275,00

31170

Kabina tuš WALK IN 100x200 cm

VPC 251,00 | MPC 294,00

31171

Kabina tuš WALK IN 110x200 cm

VPC 269,00 | MPC 315,00

31172

Kabina tuš WALK IN 120x200 cm

VPC 286,00 | MPC 335,00

31173

Kabina tuš WALK IN 130x200 cm

VPC 304,00 | MPC 356,00

31174

Kabina tuš WALK IN 140x200 cm

VPC 321,00 | MPC 376,00



Kabina tuš WALK IN ROCCO ECO

(8mm sivo (zatamnjeno) staklo sa print dizajnom, crni mat profili, crna mat teleskopska šipka 70-120 cm), Easy Clean Nano coating premaz

31176

Kabina tuš WALK IN 80x200 cm

VPC 239,00 | MPC 280,00

VPC 297,00 | MPC 348,00

31180

Kabina tuš WALK IN 120x200 cm

VPC 337,00 | MPC 395,00

31181

Kabina tuš WALK IN 130x200 cm

VPC 359,00 | MPC 420,00

31182

Kabina tuš WALK IN 140x200 cm

VPC 380,00 | MPC 445,00





Fiksna strana za tuš kabinu ROCCO
prozirno staklo, crni mat profili

31436

Fiksna strana za tuš kabinu
70x195cm

VPC 92,00 | MPC 108,00

31437

Fiksna strana za tuš kabinu
80x195cm

VPC 99,00 | MPC 116,00

31438

Fiksna strana za tuš kabinu
90x195cm

VPC 106,00 | MPC 124,00

31439

Fiksna strana za tuš kabinu
100x195cm

VPC 114,00 | MPC 134,00

31440

Fiksna strana za tuš kabinu
1100x195cm

VPC 121,00 | MPC 142,00



Kabina tuš WALK IN ROCCO ECO

(8mm prozirno rezbareno staklo, crni mat profili, crna mat teleskopska šipka 70-120 cm)

31184

Kabina tuš WALK IN 80x200 cm
VPC 226,00 | MPC 265,00

31185

Kabina tuš WALK IN 90x200 cm
VPC 244,00 | MPC 286,00

31186

Kabina tuš WALK IN 100x200 cm
VPC 261,00 | MPC 306,00

31187

Kabina tuš WALK IN 110x200 cm
VPC 280,00 | MPC 328,00

**31188**

Kabina tuš WALK IN 120x200 cm
VPC 298,00 | MPC 349,00

31189

Kabina tuš WALK IN 130x200 cm
VPC 317,00 | MPC 371,00

31190

Kabina tuš WALK IN 140x200 cm
VPC 335,00 | MPC 392,00

**Kabina tuš WALK IN ROCCO ECO**

(8mm prozirno staklo, crni mat profili, crna mat teleskopska šipka 70-120 cm)

31160

Kabina tuš WALK IN 80x200 cm
VPC 175,00 | MPC 205,00

31164

Kabina tuš WALK IN 120x200 cm
VPC 222,00 | MPC 225,00

31161

Kabina tuš WALK IN 90x200 cm
VPC 187,00 | MPC 219,00

31165

Kabina tuš WALK IN 130x200 cm
VPC 214,00 | MPC 274,00

31162

Kabina tuš WALK IN 100x200 cm
VPC 198,00 | MPC 232,00

31166

Kabina tuš WALK IN 140x200 cm
VPC 245,00 | MPC 287,00

31163

Kabina tuš WALK IN 110x200 cm
VPC 210,00 | MPC 246,00



Neka ogledalo bude ukras

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

Dizajneri interijera u posljednje vrijeme obožavaju okrugla ogledala s led svjetlom, kao i ona kvadratnog oblika u kojim se nalaze led svjetleće trake. Moramo priznati da se slažemo da ovakva ogledala kupaoničkom prosto-

ru daju suvremen izgled dok su u isto vrijeme jako funkcionalna jer nam daju bolju svjetlost doke se ogledamo, ali i diskretno osvjetljuju prostor kada ne želimo da nas jaka svjetlost zaslijepljuje odmah nakon buđenja.



- Dimenzija Ø 80 cm
- Debljina 5 mm
- Prekidač na dodir za regulaciju intenziteta svjetlosti
- Grijач za odmagljivanje
- 3 boje svjetlosti (toplo bijela, prirodno bijela, hladno bijela)
- Bluetooth

PREKIDAČ NA DODIR
 220v, 50Hz

36193
Ogledalo LED Ø 80 cm (prekidač na dodir, prigušivač svjetla, odmagljivanje stakla, bluetooth, 3 boje svjetlosti)
ONIA
VPC 263,00 | MPC 308,00



36194
Ogledalo LED 120 x 70 cm
(prekidač na dodir, grijач protiv magljenja, dio sa 5x povećalom)
KIARA
VPC 339,00 | MPC 397,00

- Dimenzija 120 x 70 cm
- Debljina 5 mm
- Grijач za odmagljivanje
- Dio sa 5x povećalom
- Prekidač za regulaciju intenziteta svjetlosti

PREKIDAČ NA DODIR
 220v, 50Hz

36191
Ogledalo LED 60 x 80 cm
(prekidač na dodir, prigušivač svjetla) **KLEA**
VPC 145,00 | MPC 170,00

- Dimenzija 60 x 80 cm
- Debljina 4 mm
- Prigušivač svjetla

PREKIDAČ NA DODIR
 220v, 50Hz

36190
Ogledalo LED Ø 60 cm (prekidač na dodir, prigušivač svjetla) **OLANA**
VPC 149,00 | MPC 174,00

- Dimenzija Ø 60 cm
- Debljina 5 mm
- Prigušivač svjetla
- Prekidač na dodir za regulaciju intenziteta svjetlosti

PREKIDAČ NA DODIR
 220v, 50Hz





- Dimenzija 120 x 80 cm
- Debljina 5 mm
- Infrared prekidač
- Senzor za regulaciju intenziteta svjetlosti

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

PREKIDAČ NA DODIR
 220v, 50Hz

- Dimenzija 80 x 60 cm
- Debljina 5 mm
- Prekidač za regulaciju intenziteta svjetlosti

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

PREKIDAČ NA DODIR
 220v, 50Hz

KLUDI 

KLUDI BOZZ

Dostupno i u mat crnoj boji

Trendovska tamna boja stvara sofisticirane naglaske, posebno u kontrastu sa sjajnom bijelom keramikom. Dajte kupaonici potpuno osobni pečat! Armature s tri različite visine izljeva pružaju idealno rješenje, gdje god se umivaonik ugradio.



Noviteti iz Aquaestila

Kako bi se dodatno približili željama kupaca i aktualnim trendovima uređenja kupaonice, Aquaestil je obogatio svoj proizvodni assortiman s nekoliko zanimljivih proizvoda i opcija. Naglasak je stavljen na nadopunu postojećih linija novim opcijama. Neki od noviteta su profili paravana Zenith i Artego, kao i ručkice za kupaonički namještaj, koji su od sada dostupni i u elegantnoj zlatnoj boji.

Većina modela paravana s prozirnim staklom tvornički je tretirana nanosom protiv kamenca koji uvelike olakšava njihovo svakodnevno čišćenje i održavanje. Ova tehnologija sastoji se od nanošenja nanočestica s komponentama koje se čvrsto vežu na staklenu površinu i odbi-

jaju druge komponente poput vode, različitih ulja, prljavštine, insekata i ostataka kamenca. Također štiti i od nepopravljive staklene korozije. Nakon tretmana, staklo je postojano na trenje, a svoje djelovanje čestice na površini zadržavaju dulje vrijeme bez potrebe za ponovnim tretmanom. Profili paravana su izrađeni odalu-

minija, eloksirani u srebrnu boju ili presvučeni zapečenom bojom u prahu. Elosiranje ili anodna oksidacija je proces površinske zaštite specifičan za aluminij. Ovim procesom aluminij dobiva karakterističnu metaliziranu boju i trajnu zaštitu od korozije što je izuzetno važno u vlažnim uvjetima kao što je kupaonica.

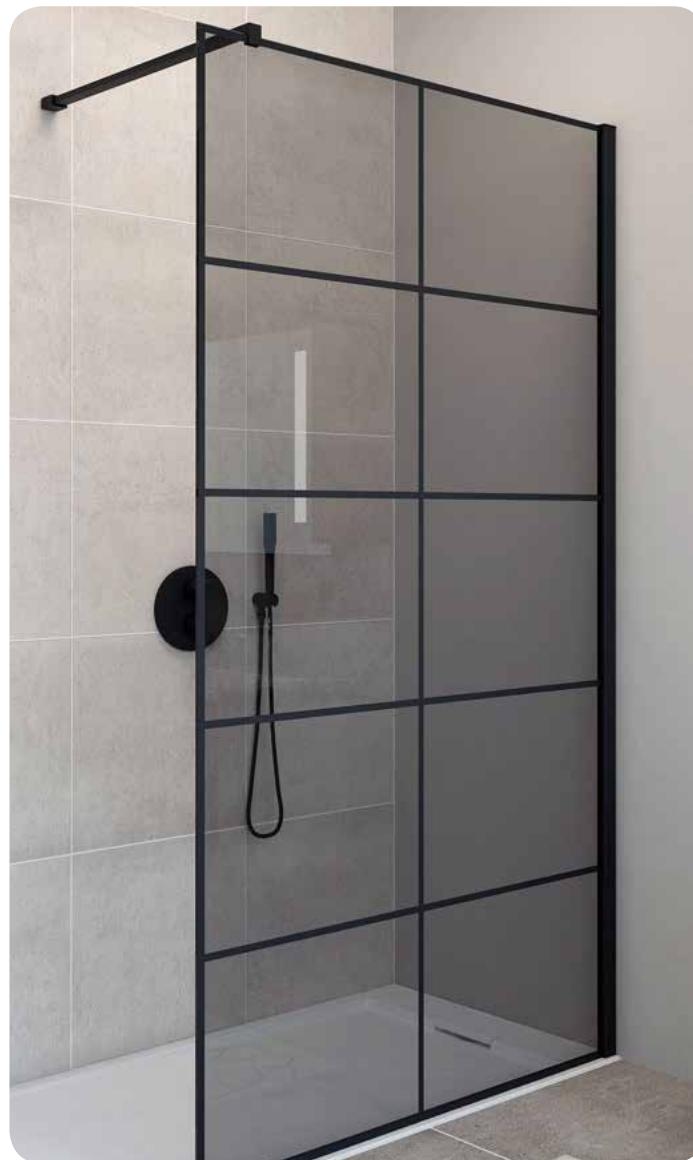
S obzirom na visoku kvalitetu samog materijala, smanjena je potreba za održavanjem te se ono svodi na redovitu upotrebu klasičnih kemijski neabrazivnih sredstava za čišćenje metalnih i staklenih dijelova u kupaonici.



Zenith Glam

Zenith Glam je fiksna stijena koja će se savršeno uklopiti u elegantno uređene kupaonice s crnim elementima ili one uređene u industrijskom stilu. Sigurnosno 8 mm kaljeno

staklo ukrašeno je visokokvalitetnim printom koji oponaša crne okvire. Print crnih linija izведен je prije procesa kaljenja stakla pa je grafika neosjetljiva na redovno čišćenje i održavanje paravana.



- DIMENZIJE: 119 - 120,5 cm
- VISINA: 200 cm
- VRSTA STAKLA: Prozirno
- BOJA PROFILA: Crna
- DEBLJINA STAKLA: Kaljeno staklo 8 mm
- PREDVIĐENO ZA MONTAŽU NA: Tuš kada i keramičke pločice

31727

Kabina Walk IN 120 cm crni profil/prozirno staklo Zenith wall GLAM

VPC 1.019,00 | MPC 1.192,00

Zenith

Zenith je moderna fiksna staklena stijena koja se postavlja paralelno sa zidom na koji je naslonjena tuš kada ili prostor za tuširanje izведен od keramičkih pločica, a u

kombinaciji s jednom od plitkih Aquaestil tuš kada ili prostorom izvedenim od pločica, sačinjava moderni "walk-in" kupaonički koncept. Brtvljenje na spoju tuš kade/pločica i fiksne stijene osigurava se aluminijskim U profilom.



- DIMENZIJE: 120 cm
- VISINA: 200 cm
- ORIJENTACIJA: Univerzalna

- VRSTA STAKLA: Prozirno
- BOJA PROFILA: Zlatna
- DEBLJINA STAKLA: Kaljeno staklo 8 mm

31728

Kabina Walk IN 120 cm zlatni profil/prozirno staklo Zenith wall

VPC 904,00 | MPC 1.058,00

Tuš kada Smart Slate Zenon

Glavne odlike ove tuš kade, uz bespriječoran dizajn koji se savršeno uklapa u ambijent moderne kupaonice su mogućnost rezanja, te protuklizna, antibakterijska i topla površina same kade.

Super plitki tuš Smart Slate Zenon izrađen je od najkvalitetnijeg sastava kojeg čine 66% mineralnog punjenja i 30% poliesterske smole. Drugi proizvođači uglavnom imaju suprotan omjer zbog čega su te kade jeftinije ali i manje izdržljive, što dugoročno gledano nikada nije mudar odabir.

Visokokvalitetne sirovine od kojih je izrađena Smart Slate Zenon kada su dolomit, kao osnovno mineralno punjenje, i poliesterska smola. Površina kade otporna je na UV zračenje i neklizajuća je što je čini izuzetno sigurnom i poželjnom u svakom domu. Svima nam je dobro poznato da je kupaonica zbog visokog postotka vlage i topline pogodno mjesto za razvoj bakterija zato će vas sigurno obradovati informacija da je površina ovih kada antibakterijska. Ono što ovu kadu dodatno čini tako praktičnom i primamljivom je mogućnost rezanja na mjeru. Kadu je moguće precizno i jednostavno izrezati u kojem god obliku i dimenziji vam odgovara kako bi se savršeno uklopila u vašu kupaonicu.

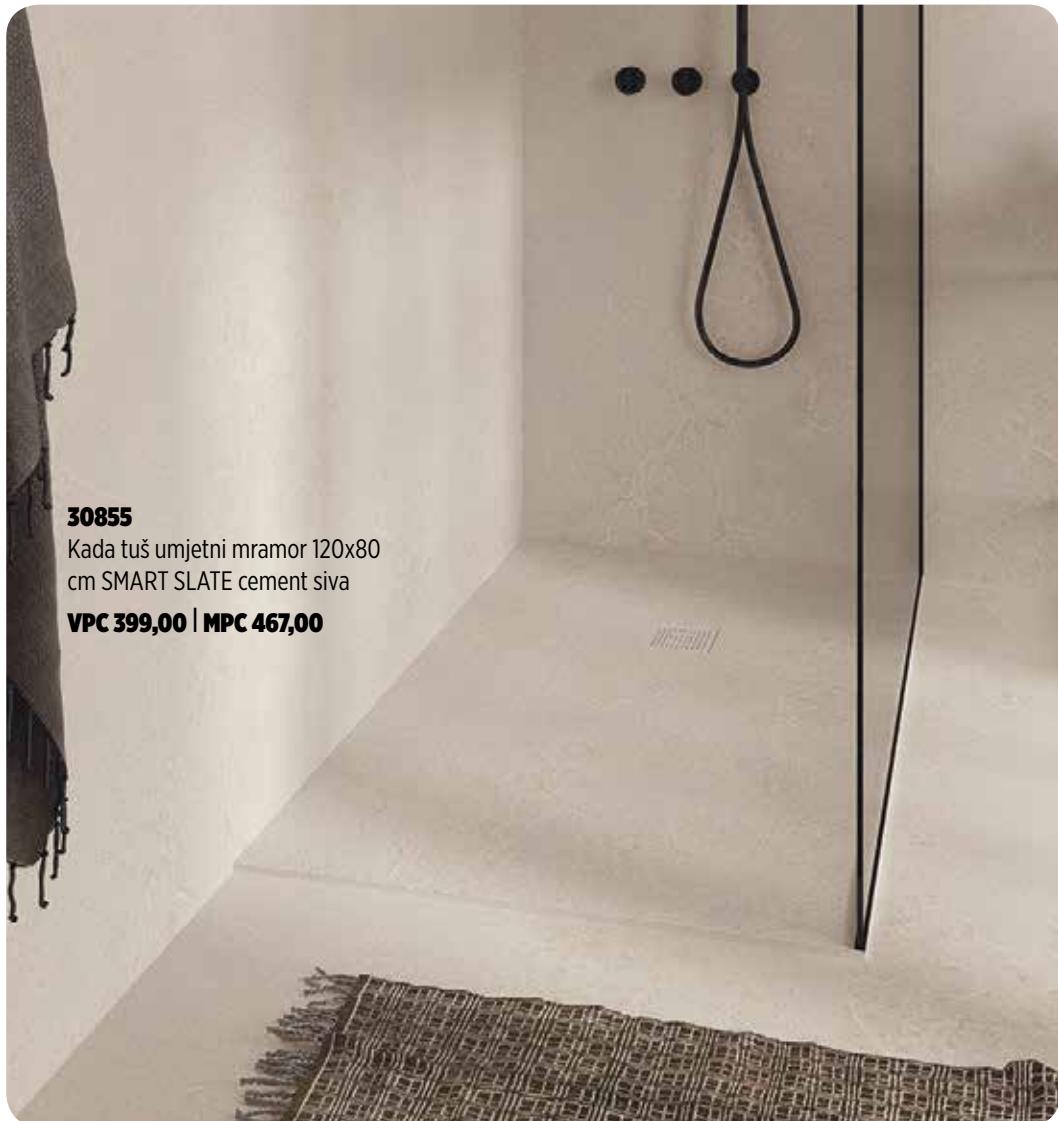
Dodajmo još za kraj da je Smart Slate Zenon kada dostupna u više boja, dimenzija i tekstura te se isporučuje zajedno sa sifonom.

Osnovne karakteristike Smart Slate Zenon tuš kada:

- Dostupna u više dimenzija i mogu se rezati
- Neklizajuća površina
- Topla na dodir
- Ekstra ravna tuš kada

- Popravljivo u slučaju oštećenja
- Osjećaj stabilnosti i maksimalne čvrstoće
- Lako se čisti
- Dostupna u velikom broju boja i tekstura
- Antibakterijska površina
- Neporozna
- Otporna na UV zračenje
- 2. godine jamstva

cifre
cerámica



30855

Kada tuš umjetni mramor 120x80 cm SMART SLATE cement siva

VPC 399,00 | MPC 467,00



30856

Kada tuš umjetni mramor 120x80 cm SMART SLATE antracit

VPC 399,00 | MPC 467,00



30850

Kada tuš umjetni mramor 100x100 cm SMART SLATE bijela

VPC 408,00 | MPC 477,00

30852

Kada tuš umjetni mramor 100x80 cm SMART SLATE bijela

VPC 336,00 | MPC 393,00

30854

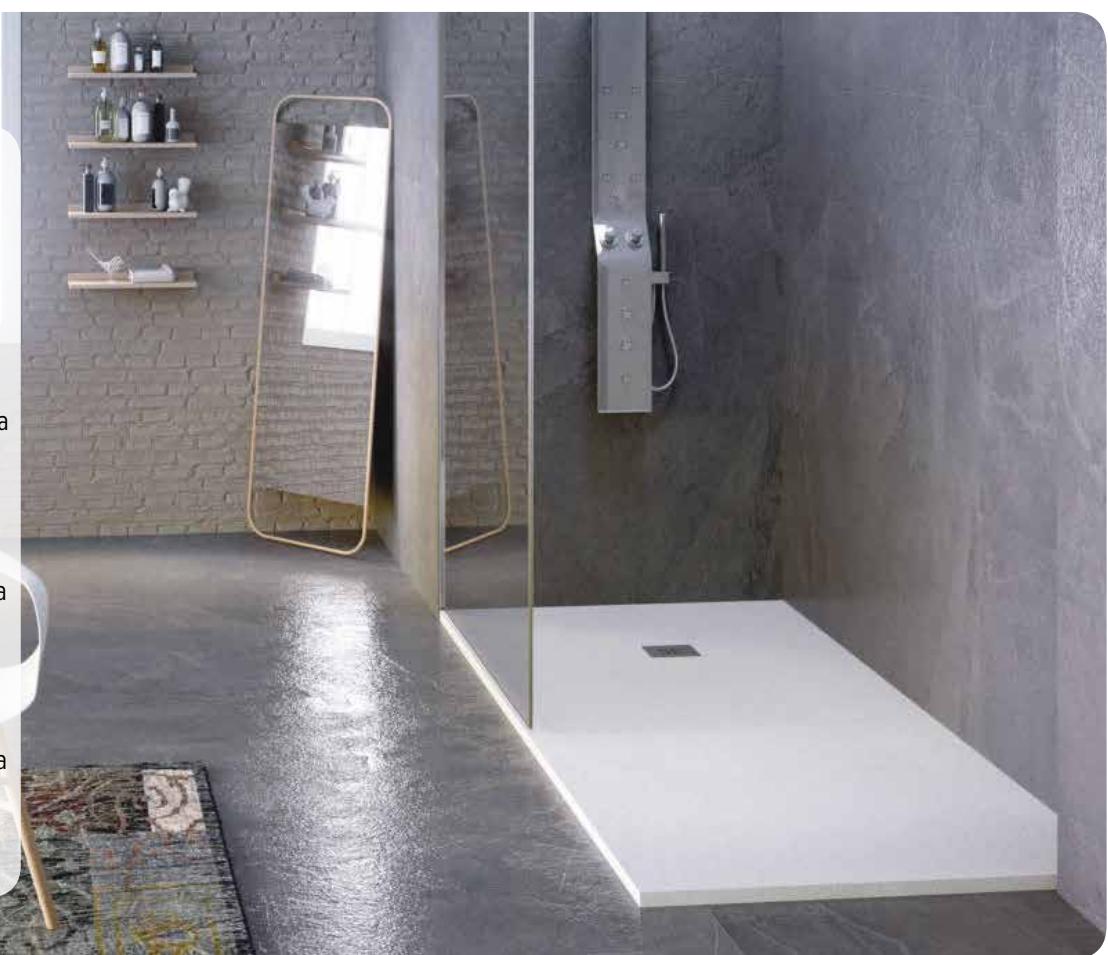
Kada tuš umjetni mramor 120x80 cm SMART SLATE bijela

VPC 399,00 | MPC 467,00

30857

Kada tuš umjetni mramor 120x90 cm SMART SLATE bijela

VPC 439,00 | MPC 514,00



Tece ugradni vodokotlići

Štedjeti vodu ili dobro isprati? S TECE vodokotlićem moguće je oboje.

TECE nudi u potpunosti uskladenu tehniku - ugradni vodokotlič s WC terminalom i tipkom kao dizajnerskim elementom koji za postavljanje odgovaraju uz bilo koji model WC školjke. Pritisak ispiranja može se fleksibilno prilagoditi svakom WC-u. Izmjenom prigušnog prstena u dosjedu ventila moguće je smanjiti, ali i povećati pritisak ispiranja.

S TECE vodokotlićem moguće je optimalno prilagoditi tlak ispiranja svakoj WC-školjki. Za razliku od uobičajenih izljevnih ventila, tlak ispiranja ne samo da se može naknadno smanjiti, već se može i povećati. To je potrebno kada WC školjka nije dovoljno isprana s normalnim tlakom ispiranja.

OPIS PROIZVODA

- Sigurnosni spremnik izrađen od plastike otporne na udarce, ispitani prema EN 14055
- Vodokotlič potpuno predmontiran
- Priključak za vodokotlič s R 1/2" vanjskim navojem odozgo, kompatibilan s brzim adapterima
- 3-putni kutni ventil; zaporni ventil s funkcijom ispiranja kada je ugrađen ventil za punjenje
- Zapremina spremnika 7 litara; 6 litara unaprijed podešenog standardnog volumena ispiranja; Volumen ispiranja od 4,5 litara podesiv u bilo kojem trenutku; 3 litre djelomično ispiranje sa
- Sustav dvostrukog ispiranja; Opcionalno moguće

podešavanje količine ispiranja od 4/2 litre. Preostali volumen može se koristiti za trenutno čišćenje ispiranja.

- Izolirano od kondenzirane vode
- Za tipke za ispiranje TECE i ručku za ispiranje WC školjke
- Može se koristiti kao jednostruki ili dvostruki vodokotlič
- Tihi hidraulički ventil za punjenje, akustična grupa 1 prema DIN 4109

OKVIR MODULA

- Samonosivi, plastificirani
- Dva pričvrsna vijka i matice M 12
- WC odvodna koljena DN 90 uklj. spojni adapter DN 90/100 od PP
- Spojni adapter prikladan i za vodoravnu ugradnju
- WC priključni set DN 90, uključujući zaštitni čep za zgradu
- Montažni set za čvrste zidove



34020

Vodokotlič ugradni 320 mm
TECEBASE H=112cm

VPC 288,00 | MPC 333,50



OPIS PROIZVODA

- WC modul za jednostruku montažu, kao predzidni modul ispred masivnih zidova i za ugradnju u metalne ili drvene stupove.



- Sigurnosni spremnik izrađen od plastike otporne na udarce, ispitana prema EN 14055
- Vodokotlić potpuno predmontiran
- Priključak za vodokotlić s R 1/2" vanjskim navojem na vrhu, kompatibilan s brzim adapterima
- 3-putni zaporni ventil; zaporni ventil s funkcijom ispiranja s ugrađenim ventilom za punjenje
- zapremina spremnika 10 litara; Standardni volumen ispiranja od 6 litara unaprijed postavljen, volumen ispiranja od 4,5/7,5/9 litara može se postaviti u bilo kojem trenutku; 3-litre djelomičnog volumena ispiranja za dvostruki sustav ispiranja; preostali volumen može se koristiti za trenutačno ispiranje.
- Izolirana od kondenzirane vode
- Tihi hidraulički ventil za punjenje, grupa ugradnje 1 prema DIN 4109

34059

Vodokotlić ugradni TECEBASE H=112cm s crnom mat dvokoličinskom tipkom i montažnim setom

VPC 270,00 | MPC 316,00

TECE■

OKVIR MODULA

- Samonošivi, plastificirani
- Dva pričvrsna vijka i matice M 12
- Montažni set za čvrste zidove
- WC odvodna krivina DN 90 sa spojnim adapterom DN 90/100, izrađena od PP
- Adapter spoja prikladan i za vodoravnu ugradnju
- DN 90 set za priključak na WC školjku uključujući zaštitni čep
- TECEbase ploča s dvostrukim ispiranjem u bijeloj boji.



Detalji koji čine razliku u kupaonici

Dizajnerski kupaonski detalji TECE vidljivi oku skrivaju besprijekornu tehniku koja se nalazi iza zida.

Svaka prostorija u interijeru dobiva završni izgled odabirom detalja. I s pravom se kaže da detalji čine razliku. Isti prostor uređen neutralnom paletom boja može poprimiti sasvim drugačije ozračje upotreboom različitih detalja i dekoracija. Odabrani detalji za uređenje interijera ocrtavaju vaše estetske vrijednosti i stvaraju određeni ugođaj u prostoru.

Nova doba za kupaonice

Desetljećima je uređenje kupaonice imalo isključivi fokus na funkcionalnosti - obavljanju higijene. Danas je kupaonica, uz kuhinju, postala najvažnija prostorija u svakom domu. Navike i zahtjevi korisnika su se promijenili, a kupaonica postaje oaza i utočište na početku i kraju dana. Kupaonica danas pruža puno više od samog obavljanja higijene. Opuštanje, revitalizaciju duha i tijela, novu razinu higijene s TECE WC tuš kanalicama kupaonice su postale pravi mali budoari. Za to su naravno zaslužna sve naprednija tehnička rješenja koja dolaze iza zida ali i dizajn kupaonskih proizvoda i detalja. Dizajn je neizostavan dio svake kupaonice, a detaljima kao što su kupaonski dodaci, rasvjeta, slavine, tuš kanalice i tipke za ispiranje dajemo kupaonici taj završni „touch“.

Dizajnerski detalji za vašu kupaonicu

TECE, kao vodeći proizvođač sanitarnih proizvoda, pobrinuo se da možete odabratи potpuno usklađene detalje za svoju kupaonicu. Novim „sjajem“,

završnim obradama, oblicima i dimenzijama nisu samo zasjale tuš kanalice, već i tipke za ispiranje. Nekoć zanemarene i neprimjetne, danas dizajn tipki u potpunosti podupire stil uređenja i estetiku kupaonice. TECE aktivacijske tipke mogu se kombinirati s bilo kojim modulom TECE ugradbenih kotlića. Mogućnosti odabira boja, materijala i završnih obrada, pokrova i tipkala na TECE aktivacijskim tipkama su mnogobrojne. Do te mjere da možete sami kombinirati oblik i boju tipkala s bojom i materijalom pokrova. Može li bolje od toga? Aktivacijske tipke od plemenitog čelika, stakla, plastike, betona, drveta, mramora, kamena, polirane ili četkane završne obrade, s klasičnom i senzorskom aktivacijom... Gotovo sve je moguće! Tako i male detalje, kao što su TECE aktivacijske tipke, možete integrirati u sve stilove uređenja te staviti točku na i kod opremanja kupaonice.

Što se krije iza druge strane kupaonskog zida?

TECE nudi u potpunosti usklađenu tehniku - ugradbeni vodokotlići s WC terminalom i tipkom kao dizajnerskim elementom koji za postavljanje odgovaraju uz bilo koji model WC školjke. Pritisak ispiranja može se fleksibilno prilagoditi svakom WC-u. Izmjenom prigušnog prstena u dosjedu ventila moguće je smanjiti, ali i povećati pritisak ispira-

nja. Pomoću običnog zasuna, instalater može birati između 4,5/6/7,5 i 9 litara velikog ispiranja, dok malo ispiranje ostaje konstantno na 3 litre.



Fleksibilno podešavanje

S 4,5 na 9 litara jednim pokretom ruke – i to je moguće s TECE Uni vodokotlićem. Pomoću regulatora na izljevnom ventilu, volumen punog ispiranja lako se može podešiti i prilagoditi individualnim potrebama. Zahvaljujući tehnologiji dvokoličinskog ispiranja, djelomično ispiranje od samo 3 litre ostaje uvek jednak.



TECE■



KLUDI Pure&Style

KLUDI proizvodi vrhunske sanitarne armature sa stilskim dizajnom još od 1926. godine. Kao specijalist za sanitarne armature imaju s ciljem da se na jedinstven način spoji kvaliteta i savršen dizajn. Slogan „Water in perfection“ nepogrešivo se ogleda u proizvodima kao i u svim uslugama koje su na raspolaganju kupcima.

KLUDI Pure&Style spaja vrhunski dizajn s funkcionalnim karakteristikama. Elegantna linija Pure&Style dobro se uklapa u moderne

stilove uređenja interijera i izvrstan je dokaz da stil ne ovisi o budžetu. KLUDI serije Pure&Easy, Pure&Solid i Pure&Style su postale najtraženiji proizvodi u Evropi te za

odličnu vrijednost ponudile dizajn koji je bespriječoran i odgovara različitim stilovima uređenja interijera. Pure&Style je dobitnik najprestižnije nagrade za dizajn „Red Dot“ koja

je dodatno potvrdila kvalitetu ove serije. Kludi nastavlja stvarati nove proizvode i rasti u skladu sa željama i potrebama svojih kupaca.





34802

Baterija usadna jednoručna za umivaonik KLUDI PURE&STYLE (400280575) h= 75mm

VPC 151,00 | MPC 176,70



34803

Baterija usadna jednoručna za umivaonik KLUDI PURE&STYLE (402920575) h= 100mm

VPC 159,00 | MPC 186,00



34804

Baterija usadna jednoručna za umivaonik KLUDI PURE&STYLE (402960575) h= 215mm

VPC 335,00 | MPC 389,00



35047

Baterija za bide jednoručna KLUDI PURE&STYLE

VPC 161,00 | MPC 188,00



35217

Baterija tuš jednoručna KLUDI PURE&STYLE

VPC 238,00 | MPC 278,50



35218

Baterija tuš jednoručna bez izljeva KLUDI PURE&STYLE

VPC 204,00 | MPC 238,50



35233

Baterija tuš podžbukna - nadgradnja KLUDI PURE&STYLE sa prebacivačem

VPC 210,00 | MPC 245,00



35726

Mješać podžbukni KLUDI FlexxBoxx

VPC 117,50 | MPC 137,50



35234

Baterija tuš podžbukna - nadgradnja KLUDI PURE&STYLE bez prebacivača

VPC 188,00 | MPC 219,00

KLUDI

Wenko Odos

Serija kupaoničke galerijere Odos s nježnom mramornom strukturu u bijeloj i zlatnoj boji postavlja čarobne akcente u vašoj kupaonici i WC-u i apsolutno je trendi.

Savršeno doziranje tekućeg sapuna ili losiona moguće je s punjivim dozatorom tekućeg sapuna. Laganim pritiskom zlatne tipke za doziranje ispumpa se željena količina sapuna ili losiona. Također se može koristiti kao dozator deterdženta ili dozator sapuna za ruke u kuhinji. Dozator je izrađen od poliresina. Ovu plastiку karakterizira izdržljivost, stabilnost i autentičan osjećaj.



37709

Dozer za tekući sapun
WENKO Odos

VPC 16,50 | MPC 19,30



38062

Čaša za četkice WENKO Odos

VPC 14,20 | MPC 16,60



38571

Četka za WC WENKO Odos

VPC 31,00 | MPC 36,30



NOVA INSPIRACIJA ZA MODERNE KUPAONICE

Kupaonski namještaj -
17 kolekcija, 27 dekora
različitih dizajna

**Umivaonici - ugradbeni
i nadgradni za svaki
kupaonski namještaj**

**ŠTEDNE SLAVINE S 10
GODINA GARANCIJE**



Armal kupaonice: najbolji izbor za uređenje vlastite spa zone

Za osobnu oazu koja odiše luksuzom, istančanim dizajnom, materijalima dugotrajne kvalitete i izradom bez greške - Armal namještaj dizajniran je za sve ljubitelje dobre kreacije.

U17 različitih kolekcija izrađen je namještaj koji će zasigurno odgovarati svačijem ukusu i vrlo lako se prilagoditi prostornom

uređenju. Od elegantnih i luksuznih, do jednostavnih i minimalističkih elemenata, pretvorite svoju kupaonicu u predivan prostor za opuštanje. Uz namještaj, tu je i veći izbor

štednih slavina za umivaonike koji dolaze s 10 godina garancije, usponskih i podžbuknih tuševa u bojama će vas oboriti s nogu - od zagasite gun metal boje, crne matirane, luksuzne

zlatne brušenog efekta do sofisticiranih modela u brušenoj nikal verziji ili klasičnoj kromiranoj.





10 godina garancije na kvalitetu i dugotrajnost Armal slavina



Štede vodu - troše 6 litara/min, pod pritiskom od 3 bara (dok je prosječna potrošnja vode 12-14 litara/min pod pritiskom od 3 bara).



Kreirajte svoju kupaonicu iz snova uz Armal.

Stručna prezentacija Centrometal

U prostorijama Ecosa u rujno je održana prezentacija proizvoda tvrtke Centrometal za sve komercijaliste prodaje i osoblje Ecosovog maloprodajnog salona. Cilj prezentacije je bio educirati djelatnike o karakteristikama i prednostima Centrometal proizvoda koji su itekako zastupljeni na našem tržištu.

Kvalitetan proizvod, učinkovito iskorištenje energije, zaštita okoliša i nadalje zadovoljan kupac, osnovna su misao vodilja tvrtke Centrometal. Ova filozofija prisutna je od razvoja, proizvodnje, korištenja i održavanja Centrometalovih proizvoda, pa do izobrazbe djelatnika i suradnika tvrtke. Iza Centrometala je pedesetogodišnja tradicija gradnje toplovodnih kotlova, uz gotovo jednaku tako dugu tradiciju ostalog dijela proi-

zvodnog programa. Na samom začetku 1965. godine, g. Karlo Zidarić otvorio je obrtničku radionicu za montažu i održavanje sustava centralnog grijanja. Tim iskustvom zakoračili su u svijet razvoja i konstruiranja, koji su 1990. godine implementirali u novonastalu tvrtku Centrometal d.o.o. Danas tvrtka Centrometal d.o.o. uporno gradi svoj put u sam vrh hrvatskih proizvođača termotehničke opreme. Naglasak kod razvoja stavljen je na opremu koja koristi obnovljive izvore



energije (drvo, pelete, sječku, sunce...) čime se tvrtka aktivno uključuje u zaštitu okoliša te učinkovito iskorištenje energije. Proizvodnja u tvrtki Centrometal odvija se na modernim strojevima i uređajima, čime se osigurava kvaliteta i sljedivost. Proizvodnja opreme iz nehrđajućeg čelika odvojena je od ostale proizvodnje, kako bi se zadovoljili zahtjevi koji se na ovakvu tehnologiju postavljaju. Uvođenjem Industrije 4.0 te stalnom modernizacijom strojnog parka povećavaju se proizvodni kapaciteti, olakšava rad i osigurava stalnost kvalitete proizvoda, a sve u cilju zadovoljstva kupaca. Montaži i završnoj kontroli svakog proizvoda pridaje se velika pažnja. Nedavno proširen skladišni prostor omogućava još veću fleksibilnost u proizvodnji kako bi konačan proizvod stigao na vrijeme do kupca.

Proizvodi tvrtke Centrometal

d.o.o. ispituju se i certificiraju prema zahtjevima hrvatskih i europskih normi i direktiva te relevantne zakonske regulative, kako za područje Hrvatske, tako i za zemlje u koje izvoze proizvode. Razvojna ispitivanja i ispitivanja u procesu proizvodnje provode se u vlastitoj ispitnoj stanici, prema postupcima definiranim internim sustavom kvalitete, a ispitivanja tipa i gotovih proizvoda povjeravaju se neovisnim ispitnim kućama u zemlji i inozemstvu. Svi proizvodi prolaze proces ispitivanja i posjeduju odgovarajuće certifikate i oznake neophodne za stavljanje na tržište, dokazujući time svoju kvalitetu i sigurnost. Danas tvrtka Centrometal d.o.o. posluje na tržistima tridesetak europskih zemalja, a u pet od njih ima organiziranu vlastitu servisnu službu, što potvrđuje ne samo kvalitetu proizvoda već i brigu za kupca.



Stručna obuka za servisere

Kako bismo poboljšali kvalitetu usluge često organiziramo stručne prezentacije i obuku za svoje djelatnike i suradnike.

Vođeni tom mišlju, u rujnu smo organizirali stručnu obuku za servisere Airfelovih proizvoda. Obuku, koja je trajala dva dana, održali su predstavnici firme Airfel iz Turske. Obuka je bila teoretskog i praktičnog karaktera, a fokus je bio na Airfelovim inverter klima uređajima koje odnedavno imamo u ponudi. S obzirom da je Airfel Ecosov dugogodišnji dobavljač čiji su proizvodi jako dobro prihvati na našem tržištu, otišli smo korak dalje i za svoje

kupce odlučili preuzeti obvezu ovlaštenog servisa i tehničke podrške na području cijele zemlje. Airfel klima uređaji proizvode se u Turskoj, a zbog kvalitete izrade, vrhunskih performansi i prihvatljivih cijena naišli su na pozitivnu reakciju kod kupaca diljem Bosne i Hercegovine. Vjerujemo kako će ova edukacija poboljšati kvalitetu usluge na zadovoljstvo nas i naših kupaca.



USKORO U PONUDI

Lino

LINO 112



Fulfilling Real Expectations.

Sajam Cersaie Bologna 2023

U Bologni je održano četrdeseto izdanje čuvenog sajma keramičkih pločica i opreme za kupaonice, Cersaie. Sa 633 izlagača iz cijelog svijeta i 99.319 posjetitelja, Cersaie je potvrdio status jednog od najboljih sajmova keramike i događaja koji bi trebali posjetiti svi profesionalci iz svijeta keramike, kupaonskog namještaja i opreme za kupaonice.

Cersaie je mjesto si-nergije kreativnosti i inovativnih tehničkih rješenja. Sajam nudi mogućnost da otkrijete najbolje od keramike, kupaonskog namještaja i srodnih sektora, mjesto gdje ćete steći najbolji uvid u najnovije trendove u ovoj branši, posjetiti sjajne izložbene standove i pronaći pregršt inspirativnih ideja.

Tradicionalno, sajam su i ovaj put posjetili predstavnici poduzeća Ecos. Bila je to prigoda da se susretнемo s našim dobavljačima koji su svoje proizvode izlagali na sajmu. Kao i uvek, bila je to prigoda i za stjecanje novih poznanstava i mogućnost za sklapanje nekih budućih uspješnih poslovnih suradnji.



25 GODINA LA FENICE

Jedan od Ecosovih najvažnijih dobavljača keramičkih pločica, talijanski proizvođač La Fenice proslavio je 25 godina postojanja i tom prigodom ugostio je svoje kupce iz cijelog svijeta na gala večeri u prekrasnom ambijentu palače Re Enzo u srcu Bologne.





Viega World – suvremenih centar za seminare

Ecosovi komercijalisti nabave Dalibor Mlakić i Filip Lovrić boravili su u Njemačkoj (Attendorn) gdje su posjetili Viegini novoizgrađeni suvremeni centar za prezentacije Viega World.

Viega World je međunarodni forum za razmjenu tehničkog znanja, ali također i mjesto na kojem se prenosi bogato stručno znanje koje je akumulirano tijekom 120 godina postojanja Viege. S Viega Worldom nije samo izgrađena zgrada za prezentacije, stvoreno je i mjesto za prijenos znanja budućnosti. U Viegi održivost podrazumijeva prenošenje znanja, zajedničko istraživanje i razvoj, kao i uključivanje drugih ljudi u njihov rad i uvjeravanje u njegovu vrijednost. Viega World je mjesto gdje se znanje može doživjeti, a budućnost graditeljstva vidjeti i dodirnuti. Povrh toga, Viega World ujedinjuje planove za budućnost, želju za zajedničkim

oblikovanjem budućnosti i sposobnost razvoja i isporuke holističkih rješenja. Vizija revolucionarizacije tehnologije ugradnje oduvijek je bila misao vodilja u Viegi. Upravo zahvaljujući toj ideji nastao je Viega World, mjesto koje spaja teoriju i praksu, kao i težnju za održivošću i digitalizacijom. Zgrada Viega World ispunjava sve zahtjeve za održivost i učinkovita rješenja te joj je Njemačko vijeće za održive zgrade (DGNB) dodijelilo najvišu ocjenu "Platinum". Viega World predstavlja jedan od najmodernijih centara za seminare u Europi. Cilj ovog centra nisu klasični seminari i obuke. Želja je inspirirati kupce i partnere i uvjeriti ih da u suradnji s Viegom mogu oblikovati budućnost.



S Daikinom u Dubaiju

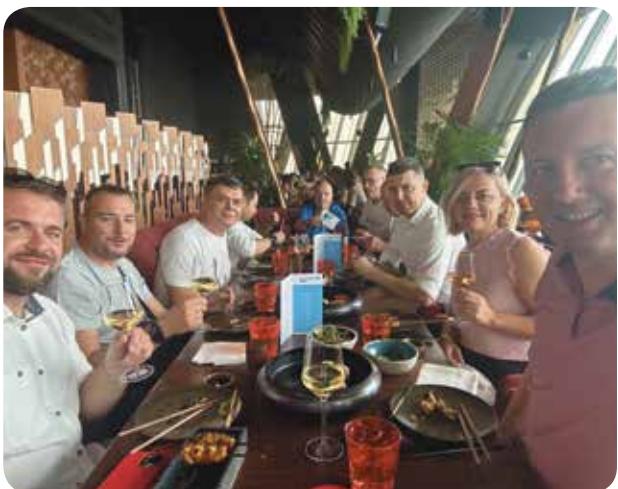
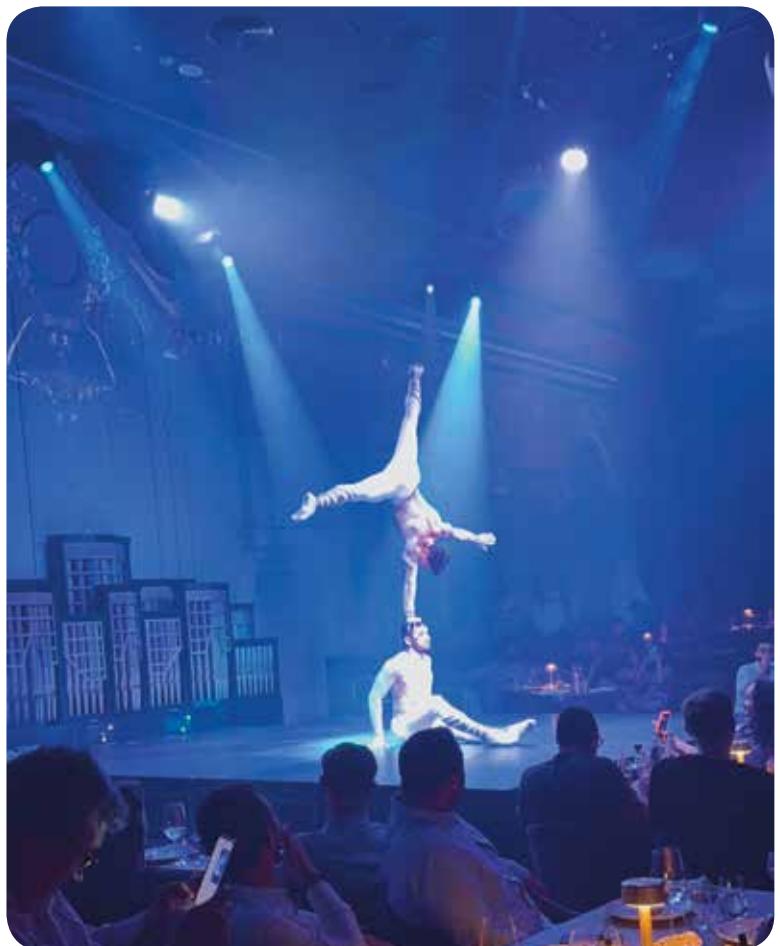
Krajem mjeseca listopada, Daikin Central Europe svoje je najuspješnije partnerne u CE regiji – Daikin Kings – poveo na inspirativno putovanje u Dubai.

Ecos je ovim putovanjem nagrađen za izvanredne poslovne rezultate u prodaji i promociji Daikin branda na području Bosne i Hercegovine za 2022. godinu, a naše poduzeće je predstavljala zamjenica direktora Ana Zirdum. Skupina od četrdesetak Daikin partnera iz 16 zemalja CE regije u petodnevnom je putovanju na nevjerljiv način imala priliku doživjeti Dubai, globalno središte inovacija u građevinskoj industriji i promicanju udobnih i održivih rješenja u oblasti klimatizacije, grijanja i hlađenja.

Na ovom putovanju Daikin Kingsi su dobili savršenu priliku vidjeti izvanredne primjere građevinskih koncepata koji su spremni za budućnost kao što je solarni park Mohammed bin Rashid Al Maktoum,

najveći solarni park na svijetu temeljen na modelu neovisnog proizvođača električne energije (IPP) te Paviljon održivosti u Expo Cityju u Dubaiju, potpuno samodostatna zgrada u smislu opskrbe energijom i vodom smještena u pustinji. Pored toga, Daikin se pobrinuo svojim gostima pokazati brojne znamenitosti ovog nevjerljivog grada poput posjete vidikovcu na najvišoj zgradi na svijetu, Burj Khalifi, gdje se sa 154. kata pruža veličanstven pogled na Dubai. Prilike za opuštanje i zabavu nije nedostajalo niti u jednom trenutku jer su domaćini organizirali večere u restoranim s uskrsnom hranom i predivnim pogledom, safari u pustinju te nezaboravni plesni show u jednom od luksuznih klubova u Dubai Marini.





Pedeset godina UNIDELTE

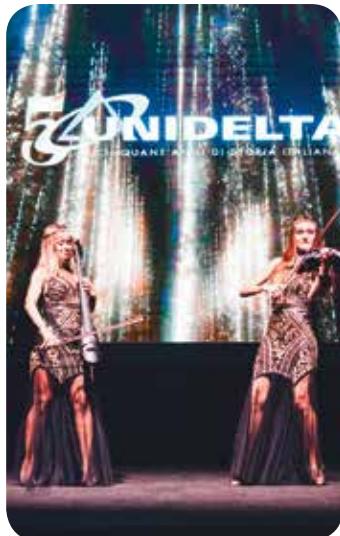
U rujnu je poduzeće UNIDELTA obilježilo pedesetu godišnjicu uspješnog poslovanja. Godišnjica je obilježena gala večerom na koju su pozvani poslovni suradnici iz cijelog svijeta.

Unidelta je za svoj zlatni jubilej ugoštila više od 600 gostiju iz cijelog svijeta u prekrasno uređenom ambijentu u Bresci. Na samom početku proslave gostima se putem video projekcije u dirljivom govoru o samim počecima poduzeća obratio jedan od ute-meljitelja, g. Leandro Freddi. Predstavnike Ecosa, Bojana i Ivanu Rajković, srdačno je primila gospođa Virna Freddi, članica druge generacije obitelji i direktorica izvoza. Program proslave obogaćen je zanimljivim plesnim performansom, a za dobro raspoloženje tijekom cijele zabave bio je zadužen DJ.

Poduzeće UNIDELTA utemeljeno je u Vestoneu (Brescia) 1973. godine. Braća Leandro i Eugenio Freddi krenuli su s proizvodnjom cijevi od polietilena niske i visoke gustoće te umreženog polietilena za proizvodnju raznih vrsta cijevi.

Ova odluka pokazala se kao pun pogodak. Kao pravi pioniri, na vrijeme su prepoznali potencijal tržista polietilen-skih cijevi koje će u godinama koje su uslijedile s tržista u potpunosti istisnuti proizvodnju metalnih cijevi.

Danas proizvodni program UNIDELTA ne uključuje samo polietilenske cijevi, već i krimp spojeve od polietilena, elektrozavarive spojeve, metaloplastične spojeve te niz komponenti i uređaja za ugradnju i montažu. Za pedeset godina uspješnog rada i konstantnog napredovanja UNIDELTA je postala tržišni lider u vodo-vodnim sustavima i sustavima grijanja čije jamstvo kvalitete potvrđuju brojni certifikati.



Koncert u Ljubljani

Poduzeće Herz GmbH svake dvije godine organizira koncert klasične glazbe za svoje najznačajnije poslovne partnere u proteklom periodu među kojima su, kao i svaki put do sad, bili i predstavnici iz Ecosa. Ranijih godina ovaj se koncert održavao u Austriji, no ove su se godine domaćini odlučili za prekrasnu Ljubljana.

Prijašnjih godina koncert je održavan u prirodoslovnom muzeju u srcu starog Beča, dok je prošli put koncert upriličen u prekrasnom ambijentu dvorca Maria Loretto u Klagenfurtu. Ove godine mjesto održavanja koncerta bila je Ljubljana. Uvijek sračni domaćin, vlasnik poduzeća Herz, dr Gerhard Glinzerer, zajedno je sa svojim suradnicima dočekao goste u Klubu Kazina te u ugodnom razgovoru poželio dobrodošlicu svakom od njih. Naši direktori Anto i Bojan

Rajković te njihove supruge zajedno s ostalim uzvanicima u Slovenskoj filharmoniji uživali su u izvođenju djela Johanna Straussa (sina), Johanna Straussa (oca), Fritza Kreislera, Franzu Leháru, Niccola Paganinija, Josepha Hellmesbergera, Ladislava Kupkoviča, Josefa Straussa koje su maestralno izveli Ansambl Schulhoff iz Beča i solisti Rebecca Nelsen (sopran) i Dalibor Karvay (violinist). Po završetku koncerta uzvanici su nastavili ugodno druženje uz svečanu večeru u Klubu Kazina.



ecoflex

Uvjerite se u vrhunsku kvalitetu
naših fleksibilnih cijevi



Proizvodnja fleksibilnih cijevi

Poslovni centar 96 | 72250 Vitez | BIH

+387 30 717 220 | www.ecoflex.ba

ecoflex



Stella Top



Astra



Connect



Corda Small

AQUAESTIL

www.aquaestil.hr

Kupaonice bez kompromisa.



AKCIJA
do
15%



MULTIAKCIJA.

Baš po tvojoj mjeri.

Jesenski dani su pravo vrijeme za povoljna rješenja koja će vam omogućiti savršen komfor, čist zrak i toplinu doma tokom cijele godine.

Uz multi-split sisteme temperatura u svakoj vašoj prostoriji može biti uskladena u odnosu na vaše potrebe. Jednu vanjsku jedinicu možete kombinovati s najviše pet unutrašnjih i opušteno uživati u svakom kutku svog doma.

Odlučite se za ovo isplativo rješenje **do 1. 12. 2023.** i uz akcijske cijene odaberite multi-split sistem baš po svojoj mjeri.

Sve što vam je potrebno ove sezone su ušteda i toplina.



ecos
ZA STUPANJ VIŠE