

ecosNEWS

ZA STUPANJ VIŠE

broj 89 / studeni - prosinac 2022.

tema broja

Sezona grijanja

novo u ponudi

Atlas filteri

predstavljamo

Dizalice topline



www.ecos.ba



KUPAONSKI NAMJEŠTAJ AMARILIS SERIJA



IDEALNA KOMBINACIJA S CRNIM
DETALJIMA U KUPATILU

Fulfilling Real Expectations.

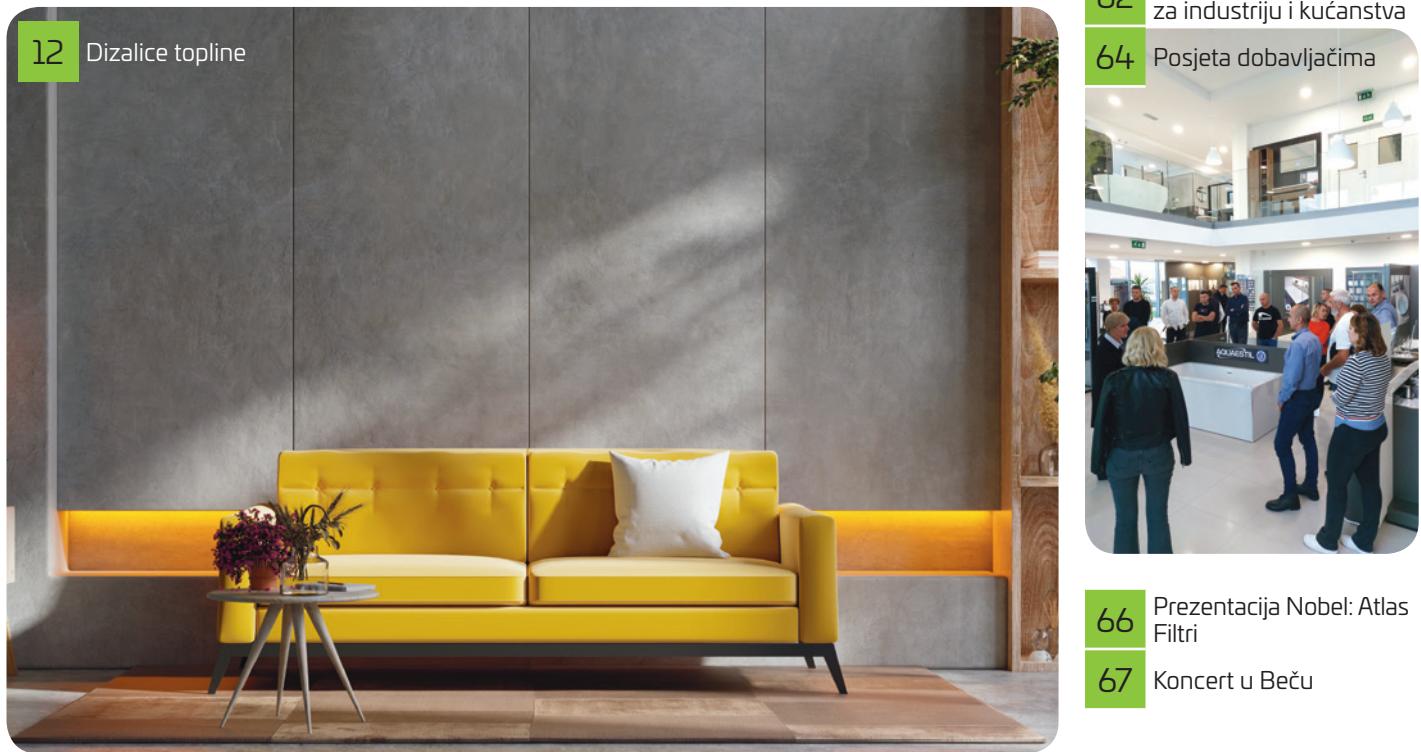


 **Herz**[®]
UNITAS[®]

Sadržaj

7	Riječ urednice	46	Najbolje ideje iz Wenga	50	Tuš kabine Rocco: prilagodljive svakom prostoru	57	MCALPINE proizvodi za pouzdanu odvodnju
8	Koja je idealna sobna temperatura?	48	Tuš kada Smart Slate Zenon	56	TECE setovi za pouzdano ispiranje	60	Dizajnerski element koji pravi razliku

12 Dizalice topline



57 MCALPINE proizvodi za pouzdanu odvodnju

60 Dizajnerski element koji pravi razliku

62 Mehanički filteri vode za industriju i kućanstva

64 Posjeta dobavljačima



14	Optimalna rješenja za vrhunsku udobnost
16	Kotao na čvrsto gorivo THERMOFLUX
17	Izoterm Plama: Termosilent WOOD
18	TECEflex: pouzdanost nikada ne izlazi iz mode
20	Bežični termostati Saswell
23	TTO BASIC: bazni element za regulaciju podnog grijanja
26	Klima uređaji su dizalice topline
28	Elektrofuzijski spojni elementi Unidelta
30	Potrošna topla voda: uvijek higijenski ispravna i baš kada treba
32	Toplo, zdravo i štedljivo podno grijanje
35	Idral sanitarija za djecu
38	Tuš kade Aquaestil Projecta
40	KLUDI FLEXX.BOXX
42	Rocco: baterije koje se svide na prvu
45	Električni bojler ravnog dizajna koji štedi vaš prostor





Urednica broja:
Ana Abaz

Dizajn i grafička priprema:
Nikola Franjić

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

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: 6/2022.

Naklada: 2000

Časopis izlazi od 1.6.2007.
šest puta godišnje

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

Riječ urednice

Nakon nadprosječno tople jeseni stigli su nam prvi minusi na termometru te je sredinom studenog i službeno otpočela još jedna sezona grijanja. Ovu sezonu grijanja mnogi su dočekali sa strepnjom zbog enormnog poskupljenja i nestašice energenata na našem tržištu. Nadamo se da ste hladnoću ipak dočekali u toplim domovima, a kako biste u svom životnom prostoru osigurali maksimalnu udobnost donosimo vam par savjeta koji će vam pomoći da to osigurate i pri tom još i uštedite. Sve što vam je potrebno za to je kvalitetan sobni termostat koji će vam pomoći da temperaturu u prostorijama ograničite na razumno razinu jer pregrijavanje prostorija negativno utječe na zdravlje te iziskuje nepotrebne troškove.

Nakon ovogodišnjih turbulencija na tržištu ogrijeva

vjerujemo da je mnogo onih koji su razmišljali o nekom pouzdanijem načinu grijanja. Tu se kao jedno od mogućih rješenja nameću dizalice topline. Dizalice topline koriste besplatno dostupnu toplinu iz zemlje, zraka ili vode te je koriste za grijanje stambene kuće ili nekog drugog objekta. One ujedno predstavljaju jedan od najekonomičnijih, učinkovitih te ekološki prihvatljivih načina pripreme potrošne tople vode i grijanja. Tu su i moderni inverter klima uređaji koji će vam osigurati maksimalan komfor i toplinu čak i za vrijeme najhladnijih zimskih dana.

Kako bismo bili što više u korak s vremenom i novitetima u djelatnosti kojom se bavimo često organiziramo stručne prezentacije za svoje djelatnike kao i posjete dobavljačima radi boljeg upoznavanja njihovo

vog proizvodnog programa. U studenom je tako organizirana dvodnevna posjeta dobavljačima Aquaestil, Armal i TECE (Hrvatska). Naši djelatnici bili su u prilici dobiti informacije iz prve ruke o proizvodima, obići proizvodne pogone i izložbene salone spomenutih dobavljača.

Još jedan događaj obilježio je prethodno razdoblje. Riječ je o tradicionalnom koncertu klasične glazbe koji naš dobavljač Herz GmbH organizira za poslovne partnera iz cijelog svijeta. Ove godine koncert je održan u prekrasnom ambijentu dvorca Maria Loretto, a koncertu su, u ime Ecosa, prisustvovali direktori Anto i Bojan Rajković sa suprugama.

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

Koja je idealna sobna temperatura?

Postavljanje idealne temperature u svakoj sobi vašeg doma povećava vašu osobnu dobrobit, istovremeno smanjujući troškove za grijanje i stvaranje zdrave klime u vašem stanu ili kući.

Prvu što trebate znati je da različite sobe zahtijevaju različite sobne temperature, ovisno o namjeni i navikama korištenja. Na temelju toga postoje neke okvirne vrijednosti za postavljanje idealne temperature. Međutim, kako svatko od nas ima svoje individualne zahtjeve za osobnom dobrobiti, možda neće postojati ona savršena sobna temperatura koja odgovara svima.

Vjerojatno ste naišli na neke od mnogih mitova i legendi o pravilnim navikama grijanja. U stvari, udoban dom je stvar učinkovitog grijanja i prozračivanja, a ne prekomjernog grijanja.

Što ako je vaša prosječna sobna temperatura previšoka?

U želji za ugodnom sobnom temperaturom mnogi ljudi imaju tendenciju da pregrijavaju svoj dom, posebno kad je vani loše vrijeme. Rezultat može biti, ne samo previška sobna temperatura, već i negativan utjecaj na koncentraciju ili kvalitetu spavanja. Jedna od najčešćih pogrešaka je podešavanje grijanja na što više stupnjeva kako biste što brže utoplili sobu. No postavljanje vašeg grijanja na najviši nivo

ne znači da će se vaša soba zagrijati brže. Suprotno tome, to će dovesti do pregrijavanja i, kao rezultat, gubitka energije. Uz to, izgubljena energija za grijanje bit će vidljiva na računu za grijanje. Samo smanjivanje termostata za 1 stupanj (to bi mogao biti jedan stupanj koji vam nikada nije potreban) može vam donijeti uštedu.

Što ako vam je prosječna sobna temperatura preniska?

U prostoriji koja nije dovoljno topla zbog izolacije ili grijanja, pogotovo osobe slabog imunološkog sustava imaju povećan rizik od prehlade. To također može imati negativan utjecaj na koncentraciju, jer u hladnom okruženju vaše tijelo

mora trošiti dodatnu energiju da bi se ugrijalo. Iako vam okruženje za spavanje ne smije biti pretoplo, preniska sobna temperatura može negativno utjecati na kvalitetu vašeg sna i rekreatciju. Prema Svjetskoj zdravstvenoj organizaciji, zdravstveni problemi se mogu pojavit i tam gdje je prosječna temperatura u zatvorenom prostoru ispod 18 ° C.



Plijesni

Životni prostori prirodno sadrže vlagu od kuhanja, tuširanja ili čak disanja. Rizik taloženja vlage na hladnim vanjskim zidovima i poticanje rasta plijesni mogu se umanjiti pravilnim navikama grijanja. Topl zrak može apsorbirati vlagu bolje od hladnog zraka. Zato je važno redovito grijati i ne isključivati potpuno grijanje u odsutnosti, kako se sobni zrak ne bi previše ohladio. Istodobno, pravilno i redovito prozračivanje smanjuje vlažnost u prostorijama koje prirodno sadrže vlagu poput kupaonice i kuhinje. Naravno to ne znači da svim ostalim sobama nije potrebno prozračivanje.

Različite sobe, različiti temperaturni zahtjevi

Namjena i navike korištenja u svakoj sobi u vašem domu određuju što se može smatrati najugodnijom temperaturom.

Idealna temperatura za dnevnu sobu je od 20 do 22 °C. Za većinu ljudi dnevni boravak je srce doma. To je mjesto okupljanja u večernjim satima i vikendima. Na taj način dnevna soba mora ispuniti najviše zahtjeve u pogledu ugode i udobnosti, posebno u obiteljskoj kući. Prosječna temperatura u dnevnoj sobi trebala bi biti oko 21 °C. To omogućava manje prilagodbe prema vašim osobnim potrebama. Dok će za neke 20 °C biti savršena temperatura, drugima neće

biti ugodno dok ne dosegnu do temperature od 22 °C.

Najbolja sobna temperatura za spavanje je od 16 do 18 °C. Mnogi od nas imaju problema s pravilnim spavanjem. Brojni su faktori koji mogu utjecati na kvalitetu sna. Jedan od njih definitivno je sobna temperatura. Ako vam je spavača soba previše topla ili previše hladna, vaš san može patiti. Osnovno pravilo je da niska temperatura u spavačoj sobi omogućava vašu dobru regeneraciju i kao rezultat ima pozitivan učinak na vaše svakodnevne performanse. Ako svoju spavaču sobu držite na oko 18 °C, time stvarate zdravu temperaturu za spavanje. Pritom prilagodite sebi temperaturu za nekoliko

stupnjeva više ili manje, kako vam se sviđa, jer nitko ne bi trebao drhtati u krevetu.

Prava temperatura za vašu kupaonicu je od 21 do 24 °C. Zbog velike vlage koju uzrokuje vruća voda, kupaonice su izložene povećanom riziku od zaraze plijesni, tako da temperatura u vašoj kupaonici nikada ne smije biti preniska. Vodite računa da se vlažni zrak u kupaonici redovito izmjenjuje otvaranjem prozora ili ventilacijskim sustavom. Osim toga, iako se kupaonica ne koristi većinu dana, svi želimo da nam bude topla, posebno ujutro. Kako možda idete u određeno vrijeme u kupaonici (ujutro ili prije spavanja), radijatorski termostat može



unaprijed postaviti pravu temperaturu, tako da nakon ustanjaja ujutro uđete u ugodno toplu kupaonicu.

Individualne potrebe za određene skupine

Postoje posebni zahtjevi koje morate uzeti u obzir ako u vašem kućanstvu žive novorođenčadi, kućni ljubimci, starije ili nemoćne osobe jer su te grupe ljudi često posebno osjetljive.

Standardna sobna temperatura za bebe je od 18 do 20 °C. Bebe i mališani se razbolijevaju puno više nego odrasli, jer njihov imunološki sustav još nije u potpunosti razvijen. Stoga bi vrtić trebao imati ugodnu prosječnu temperaturu, koja

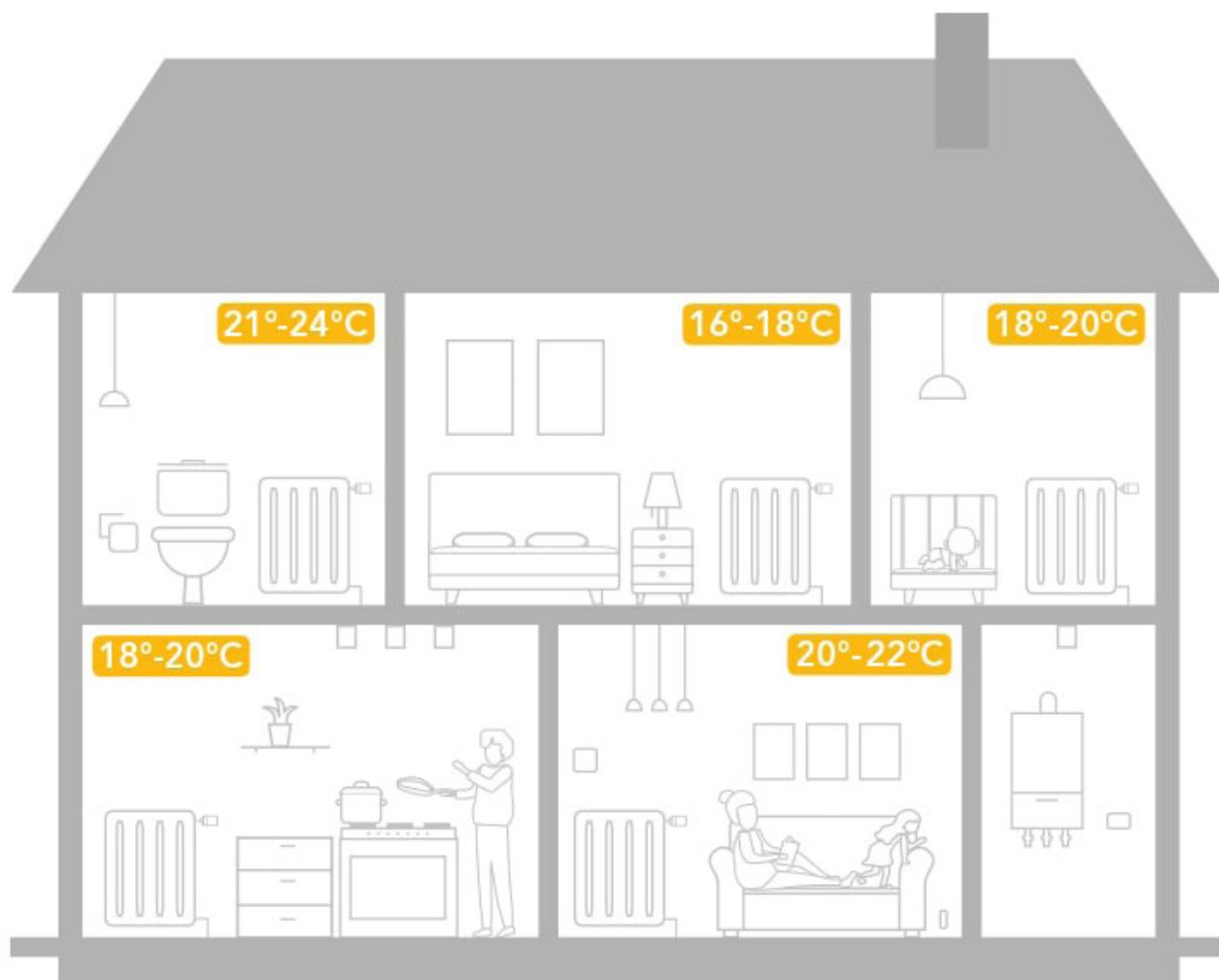
se u isto vrijeme ne razlikuje od sobne temperature koju mi odrasli više volimo, mada biste djetetu možda trebali obući dodatni sloj odjeće. Imajte na umu da se novorođenče nikada ne smije previše topiti, tako da u svakom slučaju trebate sprječiti pregrijavanje.

Starije osobe su osjetljivije na vrlo vruće ili vrlo hladne temperature i na taj način podložnije bolestima. Iako su prijedlozi za prosječnu temperaturu u sobi jednaki za starije i mlađe ljude, važnije je paziti da se sobne temperature neće popeti do ekstremnih najnižih ili visokih vrijednosti kada u vašem domaćinstvu postoje stariji članovi obitelji.

Kućni ljubimci su često članovi kućanstva, pa želimo da oni ostanu zdravi i da se osjećaju dobro, kao i svi članovi obitelji. Baš kao i ljudi, kućni ljubimci također mogu patiti od preniskih ili previsokih temperatura. Naravno, ne postoji ona idealna sobna temperatura za svakog ljubimca i svaku godišnje dobu. Mačke ili psi s kratkom dlakom, na primjer, često vole toplije temperature, jer ne mogu izdržati tjelesnu temperaturu kao njihovi dlavaci prijatelji. Također, manje životinje, poput malih psića, imaju tendenciju da brže osjećaju hladnoću od onih većih.

Pametni termostati vode računa o vašoj sobnoj temperaturi

Pomoću pametnih termostata jednostavno možete upravljati željenim temperaturama za svaku sobu. Sve što trebate učiniti je zamijeniti termostate radijatora u svakoj sobi s pametnim termostatima. Postavite željenu temperaturu unaprijed za nekoliko dana ili tjedana pomoću pametnog rasporeda i osigurajte si maksimalni komfor u životnom prostoru.



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 ukušom 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

Dizalice 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 prihvatljivih 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 nisko-temperaturno plošno grijanje, kao npr. podno grijanje te za radijatore niskih površinskih temperatura. Zbog tehničkih ograničenja učinkovitost dizalice topline naglo pada na temperaturama iznad 67 °C.

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

Kako radi dizalica topline

Tehnologija dizalice topline radi na obrnutom principu hladnjaka. Dok hladnjak prenosi toplinu iz unutrašnjosti van, dizalica topline izvlači

topljinu iz okoliša i prosljeđuje 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.

Funkcija hlađenje kod dizalice topline

Dizalice topline mogu se koristiti i za hlađenje kuće tokom ljetnih mjeseci. U slučaju sustava zemlja/voda, toplina iz dnevnog prostora se izvlači sustavom podnog grijanja, a zatim odvodi preko sondi u zemlju. Ovisno o potrebnim performansama hlađenja te postojećeg opskrbnog sustava treba odlučiti između aktivnog ili pasivnog hlađenja.

Aktivno hlađenje

Uz aktivno okretanje kruga grijanja dizalica topline se ljeti može koristiti kao modul za hlađenje. Toplina dobivena iz sustava grijanja aktivno se pomoću kompresora prenosi do izvora topline - npr. do zemlje.

Kondenzator u funkciji hlađenja ima ulogu isparivača koji prenosi toplinu iz prostorija na rashladnu tekućinu. Ista prolazi kroz kondenzator i od tamo kroz izmjenjivač topline koji otpušta toplinu dobivenu iz prostorija u zemlju.

Pasivno hlađenje

Ako u ljetnim mjesecima sobna temperature prelazi temperaturu izvora energije, dizalica topline može raditi kao "prirodno hlađenje" što je tehnički vrlo jednostavno izvedivo.

Za vrijeme "prirodnog hlađenja" pokreće se pumpa primarnog kruga, dok kondenzator nije u funkciji. Medij za prenos topline, npr. rasolina, prenosi se pomoću pumpi u izmjenjivač topline, tu dolazi u dodir s vodom za grijanje koja je sobne temperature. Temperature ovih dvaju tekućina se sada izjednačavaju. Ohlađena voda za grijanje zatim cirkulira u sustavu grijanja i ponovno počinje ciklus izvlačenja topline iz prostorija.

Pasivno hlađenje štedi struju – aktivno hlađenje je djelotvornije

Obje metode omogućavaju pripremu potrošne tople vode. Pasivno hlađenje štedi u velikoj mjeri energiju zbog male potrošnje energije potrebne samo za rad cirkulacije. Međutim, pasivna metoda krije i neke nedostatke što se tiče performansi i djelotvornosti. Posebice krajem ljeta zemlja u sebi obično ima pohranjenu veliku količinu topline uslijed čega se učinkovitost izmjenjivača topline znatno smanjuje.

Funkcija hlađenje je uključena u određenim modelima dizalice topline.



Optimalna rješenja za vrhunsku udobnost

ThermoFLUX dizalice topline učinkovito i djelotvorno griju vaš dom i zahvaljujući inverterskim kompresorima precizno upravljaju unutarnjom temperaturom. Dizalica topline može i ljeti rashladiti prostorije i dopremati toplu vodu tijekom cijele godine. Pruža unaprijeđenu povezivost za poboljšanu udobnost korisnika.

ThermoFLUX dizalice topline omogućuju grijanje, hlađenje i proizvodnju tople vode za kućanstvo jednim sustavom te se mogu povezati s podnim grijanjem, radiatorima ili jedinicama ventilokonvektora. U projektima preuređenja se može integrirati u postojeće sustave grijanja.

Ušteda energije znači uštedu novca

ThermoFLUX dizalice topline pametan su odabir u pogledu štednje zbog energetske efikasnosti. Uređaji su s vrlo visokim iskorištenjem, koji energiju crpi iz okoliša. Energija koju crpi dizalica topline priroda daje potpuno besplatno te od 1 kW električne energije daje 3 do 5 kW toplinske energije.

Naš doprinos društvu bez ugljika

Dizalica topline zrak-voda moćna je tehnologija osmišljena s vizijom za budućnost. Dizalica topline smatra se zelenim izborom jer se energija uzima iz okoliša, što je čini održivom opcijom. Održava ugodnu unutarnju temperaturu istovremeno značajno smanjuje opterećenje na okoliš. Sve dizalice topline mogu



ThermoFLUX

se spojiti na solarni pribor ili fotonaponski sustav kako bi se povećala učinkovitost, a učinak na okoliš sveo na najmanju mjeru.

Investicija koja vraća novac

GEFF u BiH pomaže kućanstvima da ulažu u tehnologije visokih performansi, osiguravajući financiranje putem lokalnih sudjelujućih finansijskih institucija. Pravo na investicijski poticaj za 15-20% prihvatljivih troškova unutar stambenog prostora koji uključuje kategoriju iz Selektora tehnologije.

Ulaganja u zeleno gospodarstvo korisna su vama, gospodarstvu i okolišu.

Za kućanstva:

- smanjena potrošnja energije ugradnjom visoko- učinkovitih, energetski učinkovitih tehnologija
- povećani obiteljski budžet kroz niže povezane troškove
- bolja pouzdanost opreme
- udobnije domove
- povećana vrijednost nekretnine

Za tvrtke:

- veći promet
- veća prodaja/proizvodnja energetski učinkovitih tehnologija i tehnologija obnovljivih izvora energije
- bolja dostupnost zelenih tehnologija i rješenja za stambeni sektor

Za okoliš:

- očuvanje dragocjenih prirodnih resursa
- smanjenje onečišćenja
- zdravije okruženje



Kotao na čvrsto gorivo THERMOFLUX

Izrađen od kvalitetnog čeličnog lima, TK kotao je namijenjen za zagrijavanje stambenih i manjih poslovnih prostora.

O sluškujući potrebe tržišta, ThermoFLUX je proizveo TK, jedini kotao sa cijevnim izmjenjivačem toplice na tržištu, koji ga čine jedinstvenim na tržištu. Kombinacija izmjenjivača i gusanih rešetki koje se nalaze u osnovu ložišta omogućava ovom kotlu idealno sagorijevanje energenta. Istovremeno, masivne gusane rešetke zadržavaju

svoju formu čak i pri najvišim temperaturama, te dugo zadržavaju toplotu.

TK kotao predviđen je za loženje svih vrsta čvrstog goriva (drvo, ugalj, briket), dok se istovremeno vrlo jednostavno čisti i održava. Uz mnoge druge funkcionalnosti, u prilogu mu idu i relativno male dimenzije, koje ga čine prikladnim za većinu kotlovnica.

Osnovne karakteristike:

- Brza instalacija i montaža
- Namijenjen za loženje drveta, uglja i briketa
- Konstuiran s cijevnim izmjenjivačem topline
- Smanjuje potrošnju energije
- Rešetka od lijevanog gusa u ložištu
- Lako loženje i čišćenje

ThermoFLUX

1.996⁰⁰



40766

Kotao na čvrsto gorivo 20 kW
THERMOFLUX
VPC 1.706,00

40768

Kotao na čvrsto gorivo 28 kW
THERMOFLUX
1.879,00 2.220,00

40769

Kotao na čvrsto gorivo 35 kW
THERMOFLUX
VPC 2.094,00 MPC 2.450,00

Izoterm Plama: Termosilent WOOD

Novo u ponudi našeg dobavljača Izoterm Plama su dva nova Termosilent proizvoda koji su bazirani na ispunjenju visoko zahtjevnih kriterija zvučne izolacije i energetske efikasnosti.

Novi proizvod namijenjen zvučnoj izolaciji laminatnih podova. Proizvodi se u Termosilent recepturi, s povećanom gustoćom. S ovakvim karakteristikama, Termosilent Wood pojačava izdržljivost poda, ima povećanu nosivost, popunjava neravnine na podu, reducira buku i termički izolira pod.

Karakteristike Termosilent WOOD:

- Debljina 3mm
- Širina 1m
- Dužina 25m
- Paket 6 rola / 150m²
- Gustoća 33kg/m³
- Boja Tamno siva
- Atest Da
- Zvučna izolacija 18db
- Code 01 483

Termosilent trake

Proizvodi se u Termosilent recepturi s povećanom gustoćom, radi dobivanja maksimalnih radnih performansi. Expandirana PE pjena je obogaćena zaštitnom PP folijom i kvalitetnim akrilnim ljepkom (pressure sensitiv).

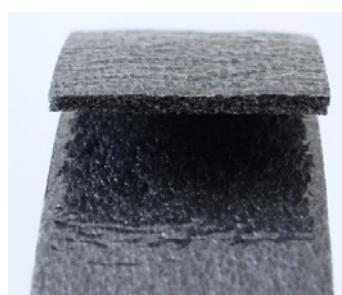
Trake su namijenjene:

- zvučnoj izolaciji nosećih profila kod suhomontažnih zidova
- termičkoj izolaciji vodo-vodnih instalacija
- spajanju Termosilent folija
- dilataciji izmedju građevinskih elemanta



Karakteristike termosilent izolacijske samoljepive trake

- Debljina 3mm
- Širina 30/50/70/95mm
- Dužina 30m
- Paket 16/10/7/5 roll/box
- Gustoća 33kg/m³
- Boja Tamno siva
- Atest Da
- Zvučna izolacija 18db



IZOTERM



Excellent
Small & Medium Enterprises
Privredna komora Srbije
Chamber of Commerce and Industry of Serbia

TECEflex: pouzdanost nikada ne izlazi iz mode

Cijevni sustavi TECEflex. Siguran. Jednostavan. Univerzalan.

TECEflex-ovi kupci odlučuju se za sustav iz ekonomskih razloga. Glavni motiv takve odluke uvijek je iznimna pouzdanost sustava. Presudnu ulogu ne igraju manja propuštanja koja se pri mnogim sustavima uoče srećom već pri tlačnom ispitivanju, nego curenje vode i puknuće cijevi koje se svake godine javlja u velikom broju slučajeva, i to nekoliko tjedana, mjeseci ili čak i godina nakon primopredaje objekta. Takvi se problemi srećom ne javljaju svakodnevno. No, kada se takva šteta ipak dogodi, ona izaziva vrlo visoke troškove i zahtijeva vremenski angažman, šteti ugledu tvrtke i nameće prije svega jedno pitanje: Tko će to platiti?

Na čemu NE BISTE trebali štedjeti?

Kupite li jeftine cijevi i fittinge, slabo ćete uštedjeti. Udio ovih komponenti u kompletnom poslu u kupaonici (keramika, kotao, pričvršćenja, kupaonski namještaj, itd.) prilično je nizak. No, velik je rizik da će tu doći do greške koja će rezultirati visokim troškovima.

Na čemu možete uštedjeti?

Dugoročno možete izbjegći troškove i nepotreban stres ako od samog početka uložite u visokokvalitetan sustav koji



TECE

je obrađen na način da postoji tolerancija u pogledu grešaka. Na taj način smanjujete rizik prilikom ugradnje i rizik od šteta.

Tehnika pomičnih navlaka – 100 % ne-propusno

Korisnici TECEflex-ovih proizvoda znaju da već desetljećima nema propusnih spojeva, nema rasprava o Zeta vrijednostima i nema opasnosti zamjene kada je riječ o O-prstenovima. Zbog toga je tehnika pomičnih navlaka i u 21. stoljeću jedan od najsigurnijih i najcjenjenijih načina spajanja plastičnih cijevi. Tehnika pomičnih navlaka znači istovremeno da se niti jedan radni korak ne može zaboraviti. Jer bez širenja cijevi ona se uopće ne može navući na spojnicu. A bez stezanja čete najkasnije pri tlačnom ispitivanju ustaviti da ovdje postoji potreba za dodatnom obradom.

Sve u jednom

TECEflex-ov metalni fitting je pravi multitalent. Metalna legura ne dopušta upotrebu fittinga samo za instalacije za pitku vodu i za grijanje. TECEflex-ovi fitinzi mogu se upotrebljavati i za unutarnje instalacije za plin i komprimirani zrak. TECEflex-ova kompozitna cijev objedinjuje sve prednosti metalnih i plastičnih cijevi. Vrlo je otporna na ogrebotine i na širenje napuknuća. Zahvaljujući tupo zavarenom aluminiju koji zaustavlja kisik, TECEflex-ova kompozitna cijev u potpunosti je otporna na difuziju – presudna pogodnost za priključak grijanja.

Aluminijска kompozitna cijev, dimenzije 14–63 mm (bijela)

- u kolutima ili šipkama
- sa ili bez valovite zaštitne cijevi
- unutarnja cijev sastoji se od PE-Xc osnovne cijevi
- iznimno otporna na pritisak, temperaturu i koroziju

- odobreno za pitku vodu, grijanje, komprimirani zrak
- Cijev TECEflex 5S: ekonomična alternativa kompozitnoj cijevi u dimenzijama 16 i 20 mm (siva)

Zahvaljujući sloju kojim se u sredini cijevi blokira kisik, cijev nije optimizirana samo za instalacije za pitku vodu i za grijanje, nego udovoljava i strogim uvjetima koji moraju biti zadovoljeni na gradilištu. Cijev TECEflex 5S koristi se i za instalacije za komprimirani zrak, što je udruga TÜV potvrdila u zahtjevnim ispitivanjima.

Aluminijска kompozitna cijev u dimenzijama 16–63 mm (žuta)

- područje primjene: unutarnje plinske instalacije u skladu s TRGI 2018 i TRF 2012
- u skladu s odobrenjem DVGW-a do 100 mbar za plin 2. i 3. generacije (zemni i tekući plin)
- dimenzije 16–63 mm

- u kolutima ili šipkama
- sa ili bez valovite zaštitne cijevi

Pitka voda

Fitinzi su primjereni za svaku kvalitetu pitke vode u skladu s DIN 50930. Budući da TECEflex-ov spoj nema mrtvog prostora i da se voda ne zadržava ispred brtvi, ponovno razmnožavanje štetnih mikroba i klica u zaostaloj vodi nakon dezinfekcije nije moguće.

Grijanje

TECEflex je predviđen za visokotemperaturne instalacije za grijanje, razred 5, u skladu s normom DIN EN ISO 21003. Fitinzi su otporni na inhibitore ili sredstva protiv zamrzavanja na bazi glikola. Uvažite naše aktualne tehničke informacije.

Plin

Pomoću metalnih fittinga i žutih aluminijskih kompozitnih cijevi mogu se u zgradama postavljati instalacije za tekući i zemni plin. Osim mogućnosti fleksibilnog polaganja, velika prednost žutih plastičnih cijevi leži u tome da nisu podložne koroziji. Stoga se mogu postavljati za plinske instalacije u neprozračivanim ili napunjениm prostorima ili okнима.

Komprimirani zrak

Materijali TECEflex-ovog sustava nisu osjetljivi na masnoće i ulja instalacije za komprimirani zrak. O-prstenova, koji bi mogli nabubriti, u TECEflex-ovim spojevima nema. Stoga s TECEflex-om možete postavljati instalacije za komprimirani zrak neovisno o udjelu ulja.



Bežični termostati Saswell

SASWELL Control Co, Ltd. je jedan od vodećih svjetskih proizvođača termostata i ostalih temperaturnih regulacijskih uređaja. Saswell termostati danas su prisutni na tržištima Amerike, Azije, tržištu EU zemalja, a 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, dvosmjerne (FSK) - uređaj prepoznaće prekid veze te prikazuje prekid veze na ekrani. Zahvaljujući digitalnoj vezi možete biti sigurni, da bude veza između dva ili više ista termostata bez smetnje.

WIFI "SMART" termostati za kontrolu grijanja Android, iOS

Internet je sada dostupan svugdje i uz pomoć pametnih uređaja možemo mu pristupiti bilo kada i bilo gdje, pa zašto ne biste to iskoristili u svoju korist i upravljali udobnošću svog doma upravo putem svog iOS ili Android pametnog telefona? WIFI app termostati Saswell omogućuju vam upravo to - vrlo jednostavno.



Bežični programski termostat, moderan izgled i bolja funkcionalnost

Prenosivost sobnog termostata i nezavisnost od žičane veze

Saswell T19XWHB-7-RF (SL) moderni je bežični termostat koji unosi eleganciju novog dizajna u vaš dom. Jednostavno upravljanje dodirnim tipkama. Termostat je klasičan programski digitalni sobni termostat koji dolazi u paketu s prijemnikom za kontrolu vašeg grijaćeg uređaja. Veliki ekran, moderan izgled s dodirnim tipkama i ugrađenim postoljem ili ugradnjom na zid uvjerit će vas da odaberete ovaj model.

Povezivanje putem signala RF 868MHz među termostata i prijemnika. Odličan dojem signala. FSK tehnologija vas obavijesti ako je problem u vezi između termostata i prijemnika, tako da ste bez brige u slučaju problema.

Moderan i lijep izgled s dodirnim tipkama

Veliki LCD ekran s prikazom trenutnog dana u tjednu, trenutno aktivnog programa, sata ili postavljene temperature i trenutne temperature.



234⁰⁰

44191

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

VPC 200,00



234⁰⁰

44192

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

VPC 200,00

Način "Holiday/Away" – način rada za vrijeme odmora je moguć s isključivanjem rasporeda grijanja i postavljanja niže temperature grijanja.

Jednostavno programiranje rasporeda grijanja s 4 ili 6 dnevnim programima gdje možete postaviti željeni sat i temperaturu za svaki program. Programiranje je moguće: za svaki dan odvojeno, ponедељак - petak + subota + nedjelja ili ponedjeljak - petak + subota - nedjelja. Mogućnost isključenja programa grijanja i korištenje termostata kao dnevni termostat.

- Opcija kalibracije prikaza temperature
- Upozorenje o slaboj bateriji. Zadržava sve postavke unatoč zamjene baterija

- Automatska zaštita od smrzavanja
- Mogućnost ugradnje nadžukno ili podžukno na 60 mm ili 83 mm ili na stalak
- Mogućnost zaključenja tipki šifrom - zaključavanjem tipki možete zaštititi termostat od neželjene promjene temperature i postavka. Mogućnost postavljanja svoje lozinke za otključavanje. Odlično u kućama sa djecom, stanicima za iznajmljivanje, apartmanima.
- Termostat ima automatsku funkciju otvorenog prozora, koja omogućuje isključenje grijanja čim temperatura u prostoriji naglo padne, čime se smanjuje gubitak topline i energije
- Mogućnost uključivanja ručnog / prisilnog načina grijanja - omogućuje prijemnik (u slučaju kvara termostata)
- Napajanje: Termostat - baterije 4x AAA LR03 (uključene u prodajni komplet)
- Prijemnik: AC 100 - 240V 50/60 Hz
- Podešavanje temperature od 5 ° C do 35 ° C (korak 0,5 ° C)
- Točnost ± 0,1 ° C
- Prikaz temperature od 5 ° C do 40 ° C
- Radna temperatura okoline od 0 ° C do 50 ° C
- Temperatura skladištenja -10 ° C do 60 ° C

Dimenzije:

- Termostat 124mm x 88mm x 21mm
- Prijemna jedinica 85mm x 85mm x 28mm
- Kontakti:
Prijemnik: I6A (10A) (L, N, L1, N1) bez napona 10A (7A) (COM, NC, NO)
Termostat: bez RF komunikacija (radio frekvencija) 868 MHz, FSK;
- Domet uređaja bez prepreka je 100m, unutar objekta varira zavisno o konstrukciji i materijalu pregrada
- Zaštita prijemne jedinice IP21



Klasični programski bežični termostat koji nudi više

Saswell SAS908XWHB-7-RF najprodavaniji je bežični termostat u cijelom asortimanu Saswell. Termostat je klasičan programske digitalni sobni termostat koji dolazi u paketu s prijemnikom za kontrolu vašeg grijaćeg uređaja. Zbog svoje jednostavne uporabe i dugog raspona veze, prvi je izbor među kupcima bežičnih programabilnih tjednih termostata. 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.

Jednostavno programiranje rasporeda grijanja za 7 dana s 4 ili 6 dnevnim programima gdje možete postaviti željeni sat i temperaturu za svaki program. Mogućnost isključenja programa grijanja i korištenje termostata kao dnevni termostat.

- Napajanje: termostat - baterije 2x AA LR6 (uključeno u prodajni set)
- Prijemna jedinica: AC 100 - 240V 50/60 Hz
- Podešavanje temperature od 5°C do 35°C
- Točnost ± 0,5°C
- Prikaz temperature od 5 ° C do 40°C
- Radna temperatura okoline od 0 ° C do 50 °C
- Temperatura skladištenja -10 ° C do 60°C
- Kontakti prijamnika: 16A (0,5A) (L, N, L1, NI) i bez napona 10A (0,3A) (COM, NC, NO),

- Termostat: bez RF komunikacija (radio frekvencija) 868 MHz, FSK; Domet uređaja bez prepreka je 100m.
- Unutar objekta varira zavisno o konstrukciji i materijalu pregrada
- IP21 zaštita
- Mogućnost spajanja osjetnika podnog grijanja
- NTC100K na 2010DE prijemnik
- Programiranje je moguće: za svaki dan odvojeno, nedjeljak - petak + subota + nedjelja ili ponедjeljak - petak + subota - nedjelja
- Povezivanje putem signala RF 868MHz među termostata i prijemnika. Odličan domet signala. FSK tehnologija vas obavijesti ako je problem u vezi između termostata i prijemnika, tako da ste bez brige u slučaju problema
- Veliki LCD zaslon s jakim zelenim osvjetljenjem koji olakšava pregled prikazanih informacija
- Prikaz trenutne i željene temperature, dana u tjednu i trenutnog vremena
- Upozorenje o slaboj bateriji. Zadržava sve postavke unatoč zamjene baterija
- Mogućnost zaključenja tipki šifrom - Zaključavanjem tipki možete zaštititi termostat od neželjene promjene temperature i postavka. Mogućnost postavljanja svoje šifre za otključavanje. Odlično u kućama sa djecom, stanovima za iznajmljivanje, apartmanima
- Termostat ima automatsku funkciju otvorenog prozora, koja omogućuje isključenje grijanja čim temperatura u prostoriji naglo padne, čime se smanjuje gubitak topline i energije
- Način "Holiday/Away" - način rada za vrijeme odmora je moguć sa isključivanjem rasporeda grijanja i postavljanja niže temperature grijanja
- Opcija kalibracije prikaza temperature (kalib. osjetnika)
- Automatska zaštita od smrzavanja
- Inteligent funkcija - Mogućnost aktiviranja funkcije za pametno podešavanje grijanja, gdje termostat uz pomoć posebnog algoritma uči prema vašim potrebama grijanja i na taj način pruža najvišu razinu

udobnosti grijanja u vašem domu. Funkcija tada počinje prerano zagrijavanje prostorije prema tome koliko je trajalo posljednjih dana za postizanje željene temperature

- Postavljanje brzine osvježavanja, očitavanje temperature u sobi od 5 sekundi do 90 sekundi
- Mogućnost uključivanja ručnog / prisilnog načina grijanja - omogućava prijemnik (u slučaju kvara termostata)

Dimenzije:

- Termostat 115mm x 90mm x 32mm
- Prijemna jedinica 113mm x 83mm x 30mm



108⁰⁰



44193

Termostat sobni bežični s tjednim programiranjem i radijskim prijemnikom SASWELL

VPC 92,00

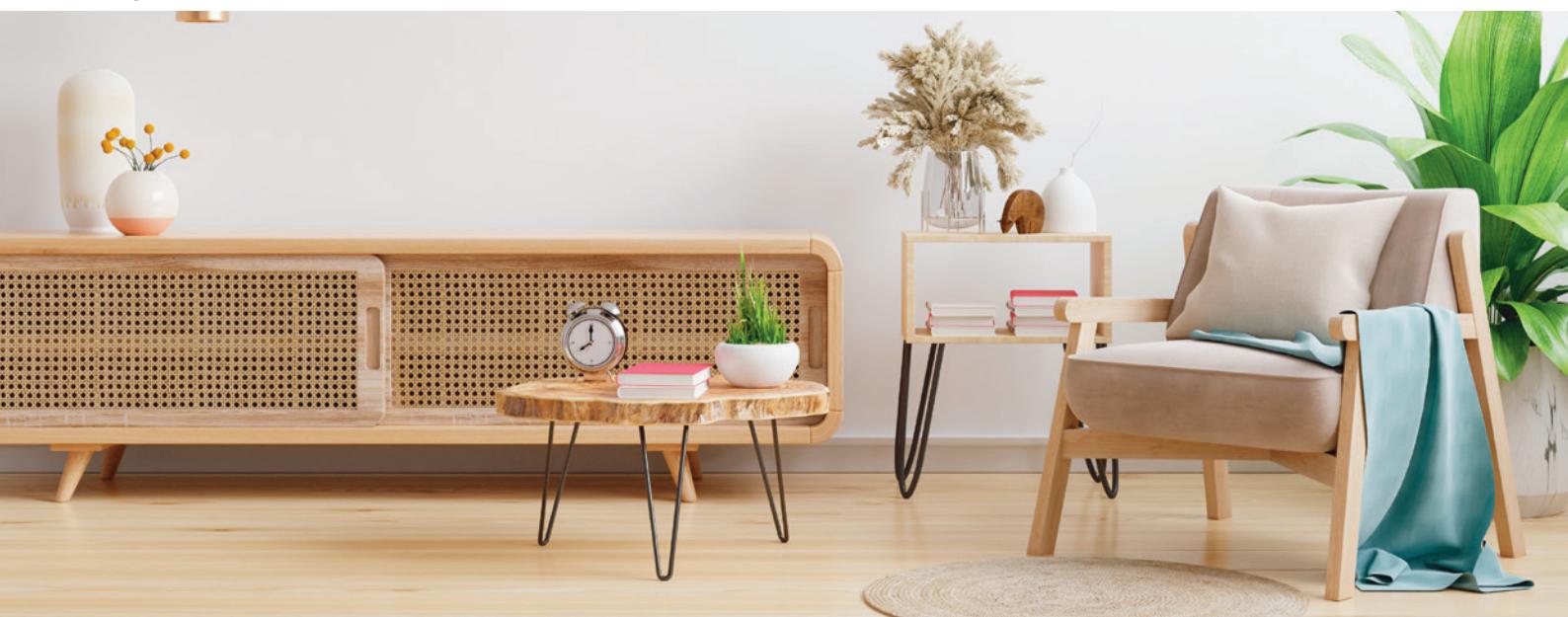
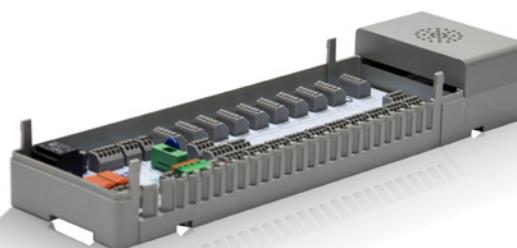
TTO BASIC: bazni element za regulaciju podnog grijanja

TTO BASIC bazni element za regulaciju podnog grijanja središnja je priključna jedinica regulacije temperature te služi za povezivanje sobnih termostata sa termoelektričnim pogonima i upravljanjem istih za svaku zonu zasebno. Ujedno, služi i za napajanje navedenih komponenti.

Spajanje komponenti na bazni element vrši se vrlo jednostavno. Dovoljno ih je samo prikopati na za to predviđene spojnice na baznom elementu (po sustavu plug and play) te nisu potrebne nikakve dodatne regulacije. Bazni element opremljen je modulom pumpe koji kod zatvaranja ventila na svim krugovima podnog grijanja daje impulsni signal za gašenje pumpe i osiguračem za naponsku zaštitu. Montaža je moguća na elektrošinu ili neposredno na kućište razdjelnog ormarića pomoću ugrađenih magneta

TTO BASIC bazni element isporučuje se u dvije varijante:

- TTO BASIC 6/15 za 6 zona (termostata) i 15 termoelektričnih pogona
- TTO BASIC 10/18 za 10 zona (termostata) i 18 termoelektričnih pogona



DYNACON ECLIPSE

PODNO GRIJANJE

Zašto koristiti Dynacon Eclipse:



Dynacon Eclipse automatski održava protok na podešenoj vrijednosti čak i kada su pojedini krugovi podnog grijanja zatvoreni.

Zato Dynacon Eclipse podno grijanje štedi energiju i vrijeme za puštanje sustava u rad.



DESIGN PL^{us}
powered by: ISH



Dynacon Eclipse – Podešavanje protoka direktno na ventilu

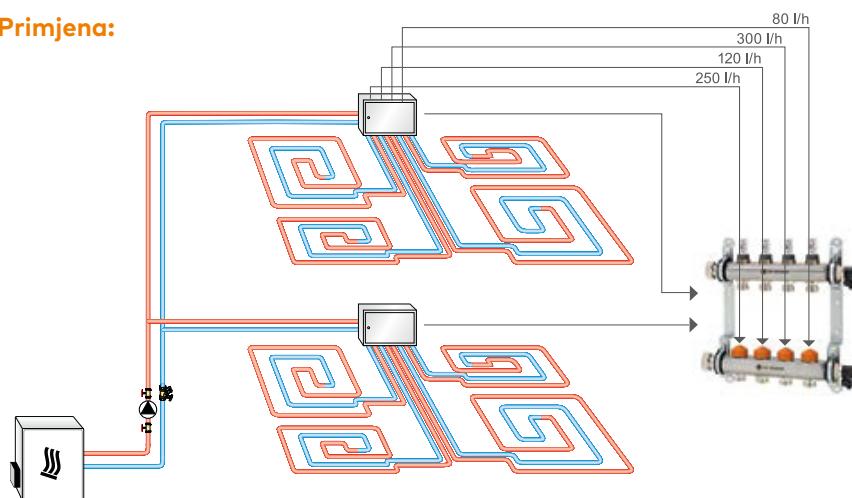
Dynacon Eclipse:

Savršeno rješenje za vašu udobnost i uštedu energije

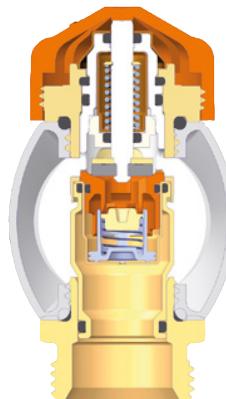
AFC tehnologija garantira točan protok u svakom krugu podnog grijanja. Zato kod Dynacon Eclipse podnog grijanja nisu važne dužine krugova.



Primjena:



Eclipse termostatski uložak sa automatskom regulacijom protoka



Prednosti Dynacon Eclipse:

- Dobro uravnotežen sustav grijanja može uštedjeti do 25% energije
- Pravilno podešen protok koji daje maksimalnu udobnost
- Brzo i lako puštanje u rad

Tehnički podaci

Primjena

Diferencijalni tlak

Temperatura

Klasa tlaka

Dynacon Eclipse

Podno grijanje

Maks. diferencijalni tlak: 60 kPa (<30 dB(A))

Min. diferencijalni tlak: 30 – 150 l/h = 17kPa

150 – 300 l/h = 25kPa

Maks. radna temperatura: 70°C

Min. radna temperatura: -5°C

PN 6

Klima uređaji su dizalice topline

Kako klimatizacijski sustavi mogu igrati ključnu ulogu u smanjenju potrošnje plina ove zime?

Usred neizvjesnosti oko isporuke i cijena prirodnog plina, europske zemlje članice traže načine da smanje svoju potražnju za plinom za 15% tijekom nadolazeće zime. Dio rješenja leži u alternativnim izvorima grijanja, kao što je korištenje sustava klimatizacije koji već postoje. U stvari, sustav klimatizacije je dizalica toline zrak-zrak, koja može zagrijati zgrade na vrlo efikasan način. Na primjeru poslovne zgrade od 600 m², korištenje sustava klimatizacije kao dizalice topline zrak-zrak za potrebe grijanja, može pomoći u uštedi do 112.880 kWh prirodnog plina i smanjenju troškova grijanja za 25%. S obzirom na izazove s kojima se EU trenutno suočava, Europska komisija je izradiла Europski plan smanjenja potražnje za plinom, preporučujući državama članicama da dobровoljno smanje upotrebu plina za 15% od sada do ožujka 2023. Prema EU, velike uštede se mogu postići načinom na koji grijemo i hladimo naše zgrade. Procjenjuje se da se gotovo 30% poslovnih zgrada u EU još uvijek grijje na plin, dok su neke opremljene i klimatizacijskim sustavom. Često se ne shvaća da je sustav klimatizacije dizalica topline zrak-zrak, koja se može koristiti za efikasno i efektivno grijanje prostora. Zgrade mogu značajno i odmah smanjiti



svoju potražnju za plinom korištenjem sustava klimatizacije u načinu grijanja i istovremeno smanjiti ukupne troškove.



Smanjenje računa za plin

Izračuni pokazuju da korištenje klimatizacijskih sustava za grijanje značajno smanjuje potražnju za prirodnim plinom. U primjeru poslovne zgrade od 600 m², VRV dizalica topline zrak-zrak izbjegava do 112.880 kWh potrošnje prirodnog plina

u usporedbi s tradicionalnim grijanjem prostora. Povrh toga, tvrtke mogu smanjiti troškove energije za gotovo 30% zahvaljujući dizalici topline. Osim toga, kompanije mogu smanjiti svoje troškove energije za skoro 30% zahvaljujući dizalici topline. Za kompaniju koja posluje u Belgiji, to znači smanjenje troškova grijanja sa 25.237 eura na 17.695 eura godišnje⁴.

Zašto je dizalica topline tako učinkovita?

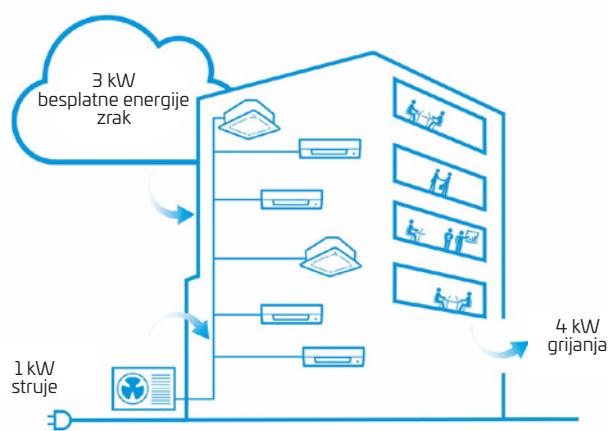
Dizalica topline zrak-zrak ima i unutarnju i vanjsku jedinicu. Kada radi u režimu hlađenja, unutrašnja jedinica izvlači toplinu iznutra i prenosi je na vanjsku jedinicu, koja toplinu izbacuje van. Rad uređaja se može prebaciti na grijanje zatvorenog prostora, korištenjem topline koju vanjska jedinica izdvaja iz vanjskog zraka. Čak i pri vanjskim temperaturama znatno ispod 0°C, dizalica topline zrak-zrak još će i dalje efikasno grijati. Dizalica topline je do četiri puta efikasnija od plinskog sustava, jer tri četvrtine energije koja se koristi za grijanje dolazi besplatno iz vanjskog zraka, dok se samo četvrtina troši na potrošnju električne energije.

Dodatno smanjenje potrošnje energije

Ako zgrada već ima instaliranu dizalicu topline, može se optimizirati korištenjem sustava za uštedu energije koji će dodatno smanjiti račun za energiju. Inteligentni sustavi u oblaku kao što je Daikin Cloud Service pružaju klijentima pristup alatima koji ne samo da otkrivaju prekomjernu potrošnju energije u dijelovima njihove zgrade, već im omogućavaju da brzo djeluju i interveniraju tamo gdje je to potrebno.

Daikin, lider održive transformacije na tržištu HVAC

Kao vodeća kompanija za dizalice topline, Daikin podržava europsku energetsku tranziciju sa svojim različitim rješenjima razvijenim i proizvedenim u Europi. Sa svojom vizijom zaštite životne sredine, Daikin ima za cilj da bude ugljično neutralan u cijelom lancu vrijednosti, životnom ciklusu proizvoda i rješenja do 2050. godine. Sa svojom mrežom lokalno obučenih stručnjaka, Daikin će svojim kupcima pomoći u dekarbonizaciji zgrada i stvaranju zdravog okruženja za generacije koje dolaze.



Elektrofuzijski spojni elementi Unidelta

Elektrofuzija je način spajanja MDPE, HDPE i drugih plastičnih cijevi uz pomoć specijalne armature (fiting) koji imaju ugrađene električne grijage koji se koriste za zavarivanje spoja.

Cijevi koje treba spojiti se čiste, ubacuju u elektrofuzijski priključak (spojnica, koljeno, t komad i sl.), a napon (tipično 40V) se primjenjuje određeno vrijeme putem stroja za elektrofuziju, u ovisnosti od promjera i vrste fittinga. Ugrađeni kalem za grijanje zatim rastapaju materijal unutrašnje i vanjske strane cijevnog zida, koji se na taj način zavaruju zajedno i proizvode izuzetno jak homogeni spoj. Sastav se zatim ostavi da se ohladi određeno vrijeme, određeno od strane proizvođača fittinga. Učinkovitost elektrofuzije ovisi o pripremi površina za spajanje i osiguravanju da površine za zavarivanje imaju zadovoljavajući kontakt tijekom ciklusa zavarivanja i hlađenja. Elektrofuzijski spojni elementi pokazali su se tijekom dugogodišnje upotrebe kao vrlo ekonomičan dio sustava za vodoopskrbu. Isto tako, koriste se i u opskribi plina te u odvodnji. Osim toga, koriste se kod industrijskih i transportnih vodova, odlagališta otpada, pripreme umjetnog snijega na skijalištima, raznim podmorskim vodovima, a zbog svoje elastičnosti koriste se za sanacije postojećih vodovodnih mreža bez kopanja. U Ecosu od sada možete pronaći veliki izbor kvalitetnih elektrofuzijskih spojnih elemenata proizvođača Unidelta.



39552

Spojnica elektrofuzijska 25X25 S5/
PN16 UNIDELTA

VPC 4,00

4⁰⁰

8⁰⁰

14⁰⁰

39570

Spojnica redukciona elektrofuzijska
25x20 S5/PN 16 UNIDELTA

VPC 7,30

39595

Spojnica T elektrofuzijska
20X20X20 S5/PN 16 UNIDELTA

VPC 11,60



8⁰⁰



10⁰⁰



14⁰⁰

39610

Spojnica kutna elektrofuzijska
20x20 S5/PN 16 UNIDELTA

VPC 6,60

39620

Čep završni elektrofuzijski 20 S5/
PN 16 UNIDELTA

VPC 8,10

39650

Prijelaz spojni elektrofuzijski
mesing-PE UN 25 x 3/4" S5/PN 16
UNIDELTA

VPC 11,90





Wilo-Stratos MAXO

PUMPNA TEHNOLOGIJA BUDUĆNOSTI, DOSTUPNA VEĆ DANAS!



U FOKUSU: NOVI I INTELIGENTNIJI NAČINI UPRAVLJANJA

Maksimalna učinkovitost je postignuta zahvaljujući novim inovativnim i optimiziranim funkcijama, s ciljem bolje regulabilnosti i upravljivosti te uštede energije:

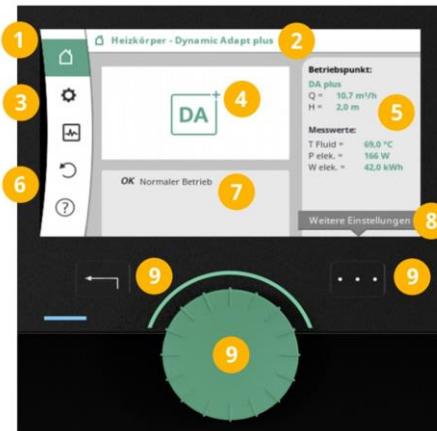
- **No-Flow Stop:** Zahvaljujući ovoj inteligentnoj funkciji te preciznom i sofisticiranom upravljanju, pumpa se zaustavlja ako volumetrijski protok (mjereno na pumpi) padne ispod min. vrijednosti koja je prethodno definisana (korisničke postavke). Pri tome, kada je u stanju mirovanja, pumpa u određenim vremenskim intervalima provjerava da li je min. protok prekoračen – u koliko se to dogodi, pumpa starta s radom.
- **Dynamic Adapt Plus:** U režimu rada Δp -v pumpa automatski prilagođava visinu dobave (H) otporima u sistemu/installaciji (promjena otvorenosti 2-putnih regulacionih ventila), kako bi radila sa najvišim stepenom efikasnosti. Korekcija pozicije radne tačke pumpe, uslijed dinamičkih promjena u sistemu (otpori i protok) je automatska i kontinuirana, i događa se oko zadane krive pumpe u izabranom režim rada (korisničke postavke, Δp -v).



- **Heating/cooling operation:** Automatsko prebacivanje između dva različita režima rada (grijanje/hlađenje). Temperaturni senzor, mjeri temperaturu radnog medija i u ovisnosti o istoj, pumpa mijenja režim rada (postavke u režimu grijanja ili hlađenja).
- **Multi-Flow Adaptation:** Prilagođavanje protoka kod primare cirkulacione pumpe koja je u vezi sa sekundarnim pumpama po distribucionim krugovima (bus interface Wilo Net).

Sve navedene uz još neke funkcije kao što su; Q-Limit (min/max), zadavanje radne tačke (Q/H), mogućnost korekcije nagiba krive kod Δp -v, mjerjenje količine energije (grijanje/hlađenje), čine seriju pumpi Stratos MAXO, pumpama sa najvišim stepenom efikasnosti na tržištu (EEI index $\leq 0,17$ do $\leq 0,19$).

LED ZASLON SA OSNOVNIM FUNKCIJAMA



- 1 Početni zaslon (Homescreen)
- 2 Izabrani način rada (korisničke postavke)
- 3 Postavke (Settings)
- 4 Zadane vrijednost napora pumpe H (korisničke postavke - zeleno dugme)
- 5 Prikaz trenutnih vrijednosti; pogonska radna tačka pumpe (Q/H) i izmjerene vrijednosti
- 6 Dijagnostika / Reset / Pomoć (Info)
- 7 Status rada pumpe i alarmi
- 8 Proširene postavke Izbornika
- 9 Tipka za prikaz/izbor (Proširene postavke izbornika) / Zeleno dugme za podešavanje / Vraćanje na prethodni nivo

Potrošna topla voda: uvijek higijenski ispravna i baš kada treba

Potrošna topla voda - uvijek higijenski ispravna i baš kada treba. Stanice za pitku vodu Oventrop Regumaq X omogućavaju pripremu potrošne tople vode upravo u trenutku kada je potrebna.

Načelo stalnog protoka pruža najvišu razinu higijene jer je voda koja neko vrijeme stoji zagrijana izložena velikom riziku od kontaminacije mikroorganizmima, kao što je, primjerice, opasna legionela.

Stanice za pitku vodu Oventrop Regumaq na raspolaganju su u tri izvedbe s različitim kapacitetima (protocima). Time Oventrop nudi prikladna rješenja za sve slučajeve, od obiteljskih kuća, do velikih stambenih pa i zgrada nestambene namjene. Pri projektiranju sustava za opskrbu vodom u zgradama, kada se u obzir uzima higijena, Oventropov

modularni sustav Aquanova predstavlja savršeno rješenje jer omogućava cijelovitu i pouzdanu integraciju stanica za pitku vodu Regumaq. Pri tome se izlazni protoci i zahtijevane temperature mogu namještati pojedinačno, u skladu s parametrima sustava. Zahvaljujući tome, stanice za pitku vodu Regumaq su pravo rješenje u slučaju primjene niskotemperaturnih sustava i obnovljivih izvora. Kako bi se zadovoljili posebni zahtjevi ili promjene u ponašanju i potrebama korisnika, stanice mogu biti i paralelno spojene kako bi se izlazni protok povećao i do 500 l/min. U neke od osnovnih prednosti stanica za pitku vodu Regumaq ubrajaju se:

- pouzdana i higijenska priprema PTV-a, što znači da nije potrebna pohrana tople vode
- primjena izmjenjivača topline sa zaštitnim slojem Sealix® koji jamči sigurnost, čak i u kritičnim uvjetima
- energetska učinkovitost zahvaljujući osobito niskoj zahtijevanoj temperaturi, što omogućava punjenje spremnika tople vode pri niskim temperaturama, što je odlično za sustave s povratom topline i integriranim međuspremnikom.

Sigurna i jednostavna priprema PTV-a: Regumaq X-25 i X-45

Kod stanica za pitku vodu Oventrop Regumaq X-25 i X-45 naglasak je jasno postavljen na jednostavnost primjene. Pri tome je stanica Regumaq X-25 posebno namijenjena za obiteljske kuće i na mjestu ugradnje se može prilagoditi parametrima sustava pomoću spojki DIP. Stanica Regumaq X-45 ima stakleni dodirni displej s intuitivnim korisničkim sučeljem koje služi za prilagodbu brojnih dodatnih funkcija. Kada je u načinu rada za stručnjake, pali se svjetleći prsten čime se signalizira da je stanicu za rad pripremio obučeni instalater.

Hidraulički optimirani cjevodivi i visokoučinski pločasti izmjenjivač topline osiguravaju velike izlazne protoke. Pri tome se oni, baš kao i zahtijevane temperature, mogu uskladiti sa specifičnim parametrima sustava. Time se ostvaruje pozitivna energetska ravnoteža, osobito u niskotemperaturnim sustavima kao što su oni s dizalicama topline. Za krajnje korisnike iznimno je važna precizna i brza regulacija temperature, zahvaljujući



vezi crpke pomoću sabirnice LIN i visokoosjetljive protočne turbine.

Za posebne zahtjeve tu su i modularne dodatne mogućnosti. Tako se sigurna prema PTV-a može ostvariti i u kritičnim uvjetima. U to, izmjenjivač topline može biti opremljen i samočistećim zaštitnim slojem Sealix®, što je Oventropovo pionirsko rješenje koje pruža dodatnu sigurnost kada se postavljaju posebni zahtjevi. Tu je i dodatni komplet za cirkulaciju vode koji je na raspolaganju s visokoučinkovitom crpkom ili bez nje i koji osigurava visoku razinu higijene, čak i u ograničenim prostorima. Zahvaljujući novom konceptu, moguće je brzo namjestiti različite načine rada.

Odlični rezultati na svim razinama: Regumaq X-80

Ponekad ne treba samo osigurati toplu vodu na vrijeme, već i u velikim količinama. To je izazov za koji je namijenjena upravo elektronički regulirana stanica Regumaq X-80, koja je zato odlično rješenje za velike stambene zgrade, hotele, bolnice, domove umirovljenika i sportske objekte. Ona je, uz to, optimirana upravo za koncepte koji podrazumijevaju povrat topline, a povezuje se s međuspremnikom koji se zagrijava pomoću Sunčeve energije ili pak uljnog ili plinskog plamenika.

U svakom slučaju, Oventropov koncept kod stanice Regumaq X-80 je sigurnost u svaku vrijeme. Zato je ona konstuirana

tako da se precizno mogu namjestiti i mali protoci, čak i do 1 l/min. Brzina vrtnje cirkulacijske crpke na strani međuspremnika (u primarnom krugu) pri tome se regulira ovisno o temperaturi i volumnom protoku na strani vode (u sekundarnom krugu). Zahvaljujući turbulentnom strujanju u izmjenjivaču topline, ostvaruje se učinak samočišćenja čime se sprječava bilo kakva kontaminacija vode. Svi dijelovi izmjenjivača imaju spojeve s plosnatim brtvama, predograđeni su na osnovnu ploču i ispitani na nepropusnost.

Konačno, tu je i pionirsko rješenje za regulaciju higijene pitke vode. Naime, elektronički regulator Regtronic RQ može biti spojen sabirni-

com S na data-loger Datalog CS-BS. Zahvaljujući tome, omogućeno je integriranje i vizualizacija parametara pa i daljinski pristup sustavu. Regulator se može namještati i očitavati pomoću internetskog sučelja, a podaci iz njega prenose se u središnji sustav upravljanja zgradom kako bi se optimiralo ponašanje svih sustava u zgradama.

Zajamčena higijena: zaštitni sloj Sealix®

Sve stanice za pitku vodu Oventrop Regumaq imaju dodatnu mogućnost opremanja zaštitnim slojem Sealix®. Time se pruža dodana zaštita, čak i kada vodovodna instalacija mora raditi u kritičnim uvjetima jer se osigurava potpuna zaštita izmjenjivača od korozije, kalcifikacije i stvaranja naslaga.

Nekoliko je prednosti primjene zaštitnog sloja Sealix®:

- površina s efektom lotusa koja smanjuje mogućnost stvaranja naslaga
- smanjeni rizik od kalcifikacije
- dulji vijek trajanja zahvaljujući primarnoj i sekundarnoj zaštiti
- velika postojanost na mediji
- odbojna struktura površine
- sniženi troškovi održavanja.



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 utječu temperature 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 topline 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 kompletni sustav podnog grijanja osigurava ravnomernu 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!



TECE close to you

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 mjesta 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 energiju.

Savršena simbioza dizajna i funkcije

TECE uvijek razmišlja i o vizuelnom dojmu. Kako se upravljačka kutija za TECEFloor sustav podnog grijanja ne bi trebala skrivati, s RTL kutijom TECE donosi atraktivran izgled

regulator 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.



Idral sanitarija za djecu

Proizvodni program Idral Spa izuzetno je bogat te obuhvaća proizvode od wc školjki, umivaonika, baterija, do daski za wc školjke i ventila, a proizvodi su dostupni u čak osam različitih serija. U bogatoj ponudi nalaze se i proizvodi namijenjeni djeci.

Dizajnirati kupaonicu za najmlađe nije lako! Budući da oni imaju posebne potrebe kada su kupaonice u pitanju, odabir najprikladnije sanitarije za djecu posao je pravih stručnjaka. Ne govorno samo o veličini sanitарне keramike, već i o potrebi jamčenja visokog stupnja higijene i sigurnosti.

Kupaonica može postati prostor u kojem djeca otkrivaju njezinu upotrebu i jačaju svoju neovisnost. Nadalje, kupaonice mogu postati važni prostori za razvijanje higijenskih navika i brige za okoliš učenjem o štednji vode. Zbog toga su u Idralu razvili seriju kupaonske opreme za djecu koja zadovoljava njihove specifične potrebe i omogućuje stvaranje sigurnih, pristupačnih i zabavnih kupaonica.

Asortiman kupaonske sanitarije idealan je za sve prostore koji prihvataju djecu, kao što su vrtići, škole, tematski parkovi, igraonice, bolnice, kampovi, restorani, pa čak i privatne kupaonice.

363⁰⁰



384⁰⁰



200⁰⁰



33520

Školjka WC baltik za djecu bijela
IDRAL

VPC 310,00

33521

Školjka WC simplon za djecu bijela
IDRAL

VPC 328,00

38302

Daska za WC školjke za djecu bijela
IDRAL

VPC 171,00

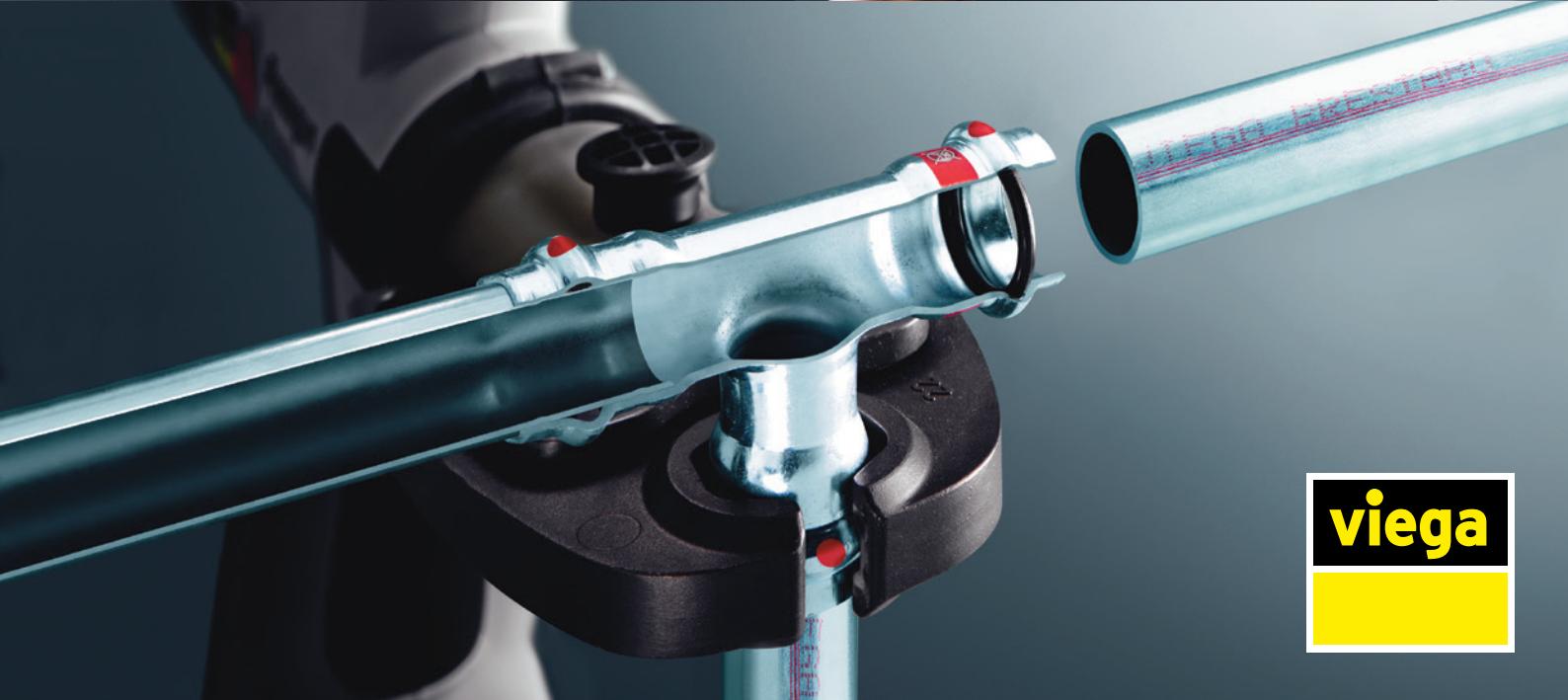
NOVO

viega

Connected in quality.

Dry





viega



Tuš kade Aquaestil Projecta

Kvadratne i polukružne tuš kade Aquaestil Projecta dostupne su u dvije dimenzije, a isporučuju se samo u varijanti s tvornički ugrađenom oblogom i priloženim sifonom.

Većina Aquaestil tuš kade izrađena je od 100% lijevanog sanitarnog akrila koji ih čini ugodnima na dodir te vrlo jednostavnim za čišćenje i održavanje. Protuklizna svojstva ovog materijala, kao i činjenica kako se patogene čestice manje zadržavaju na akrilnim tuš kadama zbog visoke razine neporoznosti, doprinose zdravlju i sigurnosti korisnika. Za razliku od kada izrađenih od akrila ABS ili poliestera, kod 100% lijevanog sanitarnog akrila nema ograničenja vezanih za saniranje oštećenog površinskog sloja jer sva svojstva materijala unutar strukture ostaju ne-promijenjena. Kade izrađene od sanitarnog akrila odlikuju se optimalnom toplinskom i zvučnom izolacijom, te glatkom i sjajnom površinom ugodnom na dodir koja se izuzetno jednostavno održava. Za čišćenje koristite krpnu ili glatku spužvu i bilo koji tekući deterdžent. Pritom izbjegavajte abrazivna sredstva koja sadrže zrnca jer bi njima mogli ošteti površinu kade, zbog čega će izgubiti sjaj. Za uklanjanje kamenca preporuča se spužvična namočena u ocat ili sredstva na bazi octa. Nakon čišćenja, površinu je potrebno obrisati suhom krpom. Ukoliko je kada izgubila prvobitni sjaj, isti se može povratiti pastom za poliranje koju ste nanijeli na komadić vate ili krpici.

Opis proizvoda:

- Dimenzija: 90x90 cm
- Dubina: 8 cm
- Orientacija: Univerzalna
- Oblik: Kvadratna
- Visina s oblogom: 18 cm
- Sifon: Ø 52 mm
- Materijal: 100% sanitarni lijevani akril



360⁰⁰

30615

Kada tuš akrilna PROJECTA 90X90 sa oblogom kvadratna sa sifonom bijela AQUAESTIL

VPC 308,00

30735

Kada tuš akrilna PROJECTA 80X80 sa oblogom kvadratna sa sifonom bijela AQUAESTIL

VPC 292,00 MPC 341,70

Opis proizvoda:

- Dimenzija: 90x90 cm
- Dubina: 8 cm
- Orientacija: Univerzalna
- Oblik: Polukružna
- Visina s oblogom: 18 cm
- Sifon: Ø 52 mm
- Materijal: 100% sanitarni lijevani akril



361⁰⁰

30741

Kada tuš akrilna PROJECTA 90X90 sa oblogom polukružna sa sifonom bijela AQUAESTIL

VPC 309,00

30614

Kada tuš akrilna PROJECTA 80X80 sa oblogom polukružna sa sifonom bijela AQUAESTIL

VPC 292,00 MPC 341,70



Od sada u ponudi imamo kutne lajsne za tuš kade Aquaestil. Kutne lajsne su završni elementi koji se postavljaju na spoju kade sa zidom nakon montaže kade. Upotreboom kutnih letvica osigurava se nepropusnost na spoju kade sa zidom i pokrivaju se neravnine i ostali nedostaci kao posljedice ugradnje kade, čime se izbjegava pretjerano silikoniiranje i zadržavanje nečistoća. S obzirom da su letvice presvučene akrilom osigurava se i trajna estetska vrijednost kade

(neće s vremenom požutjeti).

Široki assortiman Aquaestil kupaonske opreme moguće je nadopuniti dodacima kao što su specijalna sredstva za čišćenje pomoću kojih ćete bezbrižno održavati kupaonske elemente, kompatibilni sifoni, obloge, ugradbene miješalice te drugi elementi neophodni za besprijekorno funkcioniranje kupaonice.

Set kutnih lajsni sadrži:

- 2 letvice duljine 95 cm
- 1 kutnik
- 2 završna elementa

60⁰⁰



63312

Kutna lajsna za kadu AQUAESTIL

VPC 51,50

NOVO



KLUDI FLEXX.BOX

Ime govori sve, sada više nego ikad. Potpuno je fleksibilan za korištenje i sve što vam treba je jedna ugradbena kutija za sve primjene – bilo da je to termostat ili jednoručna baterija. Po potrebi i na zahtjev možete čekati do posljednjeg minuta da odaberete odgovarajuću slavinu KLUDI.

Integrirana jedinica za provjeru i ispiranje štedi vrijeme na instalaciji. Nadalje, integrirani set za ispiranje omogućava veći protok vode i samim tim brži i temeljitiji proces ispiranja. KLUDI FLEXX.BOX dolazi potpuno vodonepropusn i spremn za ugradnju. Instalacija i priključak na kutiji može se testirati na vodonepropusnost čim se instalira. FLEXX.BOX sadrži integrisani set za praktično ispiranje unutrašnjeg vodovoda prema DIN 1988/ EN 1717. Visokokvalitetni materijal konstrukcije, dokazao je svoju stabilnost u opsežnim ispitivanjima na temperaturama u rasponu od +90 °C do -18 °C. Tokom ispitivanja vodonepropusnosti pritisak se može ostaviti na maksimalno 16 bara u cijelom vodovodnom sustavu. Set za ispiranje je za višekratnu upotrebu. Tokom cijele faze izgradnje pokrov ostaje na KLUDI FLEXX.

BOXX. To znači da nikakva prljavština ne može ući u jedinicu i unutrašnje strane zaptivke su zaštićene od oštećenja. Napravljeno od mesinga i ima eksterne priključke DN 20, što znači da se mogu postići visoke stope protoka. Fleksibilne prednosti KLUDI FLEXX.BOX uključuju mogućnost zamjene i jedinice i ukrasa u bilo koje vrijeme – čak i nakon instalacije – bez ikakvih prljavština ili složenih

konstrukcijskih radova. Nakon instalacije KLUDI FLEXX.BOX instalacijskog seta, pruža se mnogo mogućnosti za odabir vidnog elementa KLUDI koji se stavlja na ugrađeni element od kojih se izdvaja praćenje trenda u ugradnji podžbuknih skrivenih armatura. Odabirom podžbukog elementa KLUDI FLEXX.BOX, samim tim i završne maske iz programa KLUDI, enterijer vašeg kupatila će biti obogaćen savršenim dizajnom i lakoćom korištenja. Takođe, ušteda prostora u modernom obliku je jako bitna, tako da i tu imate razlog za ugradnju podžbukne baterije. Jednostavno i lako za održavanje je takođe prilika da sebi pružite priliku da uživate u korištenju KLUDI baterije. U širokoj i bogatoj ponudi proizvoda, za sve imamo rješenje, bilo da se radi u krom ili crnoj izvedbi.



KLUDI
WATER IN PERFECTION

KLUDI



A



Rocco: baterije koje se svide na prvu

Baterije Rocco odlikuju se vrhunskom kvalitetom i ugodnim dizajnom. Nas-tale su dugogodišnjim osluškivanjem želja i potreba našeg tržišta, tako da danas imamo više od šezdeset različitih modela usadnih, tuš i ugradnih baterija prilagođenih različitim ukusima i cjenovnom rangu.

Serije Dedra, Eco, Lea, Marea, Mara i Clara imaju zajedničku poveznicu, a to su: vrhunska kvaliteta, suvremen dizajn i besprijeckorna završna obrada. Svaki proizvod prije plasmana na tržište još jednom se testira pod pritiskom od 5 bara, a garancija na baterije od pet godina te dobro razvijena servisna mreža samo su neki od razloga zašto ne treba dvojiti prilikom odabira baterija za vaše kupaonske i kuhinjske prostore. Sve Rocco baterije dolaze s fleksibilnim cijevima i kompletnim setom za montažu.



73⁰⁰

34896
Baterija usadna s 2 cijevi jednoručna za umivaonik Ø 40 ROCCO DEDRA
VPC 62,50



68⁰⁰

35076
Baterija za bide jednoručna Ø 40 ROCCO DEDRA
VPC 58,00



34419

Baterija T+H jednoručna Ø 40 ROCCO DEDRA
VPC 68,00



74⁰⁰

34556
Baterija usadna s 2 cijevi jednoručna za sudoper Ø 40 visoki izljev ROCCO DEDRA
VPC 63,00 MPC 87,50



66⁰⁰

34667
Baterija usadna s 3 cijevi jednoručna za sudoper Ø 40 visoki izljev ROCCO DEDRA
VPC 74,50 MPC 87,50

34582
Baterija usadna s 2 cijevi jednoručna za sudoper Ø 40 ROCCO DEDRA
VPC 56,50

34667
Baterija usadna s 3 cijevi jednoručna za sudoper Ø 40 ROCCO DEDRA
VPC 74,50 MPC 87,50



92⁰⁰

35262

Baterija tuš jednoručna Ø 40 (s crijevom i tuš ručicom)
ROCCO DEDRA

VPC 78,50

74⁰⁰

35361

Baterija tuš jednoručna Ø 40 (s crijevom i tuš ručicom) bez izljeva ROCCO DEDRA
VPC 63,00

64⁰⁰

35291

Baterija tuš jednoručna podžbukna bez prebacivača (mješač+nadgradnja) ROCCO DEDRA
VPC 54,50



92⁰⁰

35289

Baterija tuš jednoručna podžbukna sa prebacivačem (mješač+nadgradnja) ROCCO DEDRA

VPC 79,00

ROCCO

248⁰⁰



34600

Dual shower sistem Ø 40
ROCCO DEDRA
VPC 212,00

424⁰⁰



34603

Dual shower sistem termostatski chrome/bijeli sa izljevom
ROCCO
VPC 362,00

411⁰⁰



34604

Dual shower sistem termostatski chrome/bijeli bez izljeva
ROCCO
VPC 351,00

105⁰⁰



35800

Tuš sistem Rocco Max
VPC 89,00

108⁰⁰



35838

Tuš sistem Rocco Finn
VPC 91,50

**87⁰⁰****34572**

Baterija usadna s 2 cijevi jednoručna za sudoper Ø 35 ROCCO CLARA

VPC 74,00**69⁰⁰****35062**

Baterija za bide jednoručna Ø 35 ROCCO CLARA

VPC 59,00**94⁰⁰****34899**

Baterija usadna s 2 cijevi jednoručna za umivaonik/sudoper visoka Ø 35 ROCCO CLARA

VPC 80,00**69⁰⁰****34878**

Baterija usadna s 2 cijevi jednoručna za umivaonik Ø 35 ROCCO CLARA

VPC 59,00**94⁰⁰****35355**

Baterija tuš jednoručna bez izljeva Ø 35 (s crijevom i tuš ručicom) ROCCO CLARA

VPC 80,00**105⁰⁰****35248**

Baterija tuš jednoručna Ø 35 (s crijevom i tuš ručicom) ROCCO CLARA

VPC 89,50

Električni bojler ravnog dizajna koji štedi vaš prostor

Atlantic je proizveo prve bojlere u Europi na čijim se grijачima ne može stvoriti kamenac.

Stvaranje naslaga kamenca uzrokuje povećanu potrošnju energije, lmm/10% veća potrošnja. Atlantic bojleri pored ove tehnologije imaju puno gušću izolaciju i vrhunske ugrađene elemente bez CFC koji doprinose manjoj potrošnji energije i očuvanju okoline.

Vijek trajanja bojlera ovisi o mnogim faktorima kao što su temperatura vode, količina vode, tvrdoća vode, stabilnost elektromreže... Prosječna ocjena za Atlantic bojlere na nivou EU je iznad 12 godina a postotak kvarova je 0,5 %. Sigurnosni ventil je sastavni dio pakiranja.

Kvaliteta

- Dvostruki uronjeni bakreni grijaci element
- Dugi vijek trajanja spremnika zahvaljujući jedinstvenom antikorozivnom sustavu O'Pro
- Magnezijska anoda za pojačanu zaštitu spremnika
- Nova generacija emajla dijamantne kvalitete (unutarnji spremnik obložen staklo-keramikom)
- Sigurnosni ventil
- Dielektrična spojnica
- Specifično dizajnirana brtva kako bi se izbjegla korozija oko prirubnice

Jednostavnost korištenja

- IP 24 potpuna usklađenos s evropskim standardima za električnu energiju za sigurnost i zaštitu korisnika
- Jednostavna ugradnja sa zidnim montažnim pločama i predloškom za bušenje
- Intuitivno sučelje s indikatorom spremnosti za tuširanje
- Indikator statusa grijaca



20084

Bojler električni ATLANTIC VERTIGO 30 2,00 K (vertikalni/horizontalni)

VPC 409,000

Udobnost

- Rješenje za uštedu prostora zahvaljujući vrhunskom ravnom dizajnu (manje od 30sm dubine)
- Instalacija u više položaja: može se postaviti i vodoravno i okomito
- Trajna udobnost zajamčena: I tuš za manje od 50 min

573⁰⁰



20105

Bojler električni ATLANTIC VERTIGO 50 2,25 K (vertikalni/horizontalni)

VPC 489,000

Uštede

- Precizni mehanički termostat
- Visokoučinkoviti ulaz vode
- CFC-free izolacija visoke gustoće za povećanje uštete energije

584⁰⁰



20164

Bojler električni ATLANTIC VERTIGO 80 2,25 K (vertikalni/horizontalni)

VPC 499,000



Najbolje ideje iz Wenka

Držači za sapun i četkice za zube, vješalice, police i razna druga mala ali korisna pomagala nezaobilazan su dio svake funkcionalne kupaonice.

Kupaonica nije kompletan dok se u nju ne dodaju svi ovi mali detalji koji život čine lakšim. Bogatu ponudu galerije Wenko obogatili smo novim proizvodima. Riječ je o klasičnim komadima galerije u kombinaciji inox i staklo. Kvalitetno, elegantno i estetski spojivo sa svakim prostorom.

42⁰⁰



37261

Etažer sa staklenom policom 60cm
WENKO Cuba

VPC 36,00

17⁰⁰



37470

Držač ručnika WENKO Cuba

VPC 14,90

30⁰⁰



37471

Držač ručnika 58cm WENKO Cuba

VPC 25,50



19⁰⁰

38890

Kanta za otpatke 3 L inox WENKO
Leman

VPC 16,50

38891

Kanta za otpatke 5 L inox WENKO
Leman

VPC 22,50 MPC 26,30



40⁰⁰



38520

Četka za WC zidna WENKO Cuba

VPC 34,00



22⁰⁰



17⁰⁰



21⁰⁰



17⁰⁰

37700
Dozer za tekući sapun WENKO
Cuba
VPC 19,10

37775
Držač rolo papira WENKO Cuba
VPC 14,90

37776
Držač rolo papira sa poklopcom
WENKO Cuba
VPC 18,30

38099
Čaša za četkice WENKO Cuba
VPC 14,90

32⁰⁰



10⁰⁰



38136
Vješalica za kupaonicu dvodijelna
WENKO Cuba
VPC 8,50

WENKO
DIE BESSERE IDEE

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





30856

Kada tuš umjetni mramor 120x80 cm SMART SLATE antracit

VPC 399,00

467⁰⁰

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

30857

Kada tuš umjetni mramor 120x90 cm SMART SLATE bijela

VPC 439,00 MPC 514,00

467⁰⁰



Tuš kabine Rocco: prilagodljive svakom prostoru

Iznimno kvalitetne tuš kabine Ecosove robne marke Rocco evoluirale su kroz godine te danas imamo profinjene, elegantne i jednostavne modele u različitim dimenzijama i izvedbama prilagođene različitim kupaoničkim prostorima.

Uzadnje su vrijeme na tržištu najtraženije tuš kabine jednostavnog izgleda i dizajna, bez previše dodatnih funkcija koje današnji čovjek, naviknut na ubrzan životni tempo, nema vremena koristiti. Upravo je to bio jedan od razloga zašto smo, u suradnji sa svojim dobavljačem, razvili novi model tuš kabina koje možete pronaći u našoj ponu-

di. Najvažnije karakteristike ovih tuš kabina su: prozirno staklo debljine 6 mm, kromirani profili i aluminijска ručka. Uzimajući u obzir da je gotovo svaki prostor drugačiji, odnosno da kupci imaju različite zahtjeve počevši od dimenzije vrata ili fiksног dijela, do otvaranja vrata tuš kabine (lijevo, desno ili klizno), ponudili smo gotovo sve izvedbe kako bismo se prilagodili njihovim želja-

ma. Ove tuš kabine odlikuju se i visokom kvalitetom, što je, uz jako povoljnu cijenu, naša osnovna prednost na tržištu.

ROCCO

Osnovne karakteristike:

- Kaljeno 6 mm staklo u prozirnoj i mat izvedbi
- Kromirani (ojačani) profili
- Kromirani (dupli) točkići na gornjem i donjem dijelu stakla (jednostavni za montažu i demontažu kod čišćenja i održavanja)
- Aluminijska (nehrđajuća) ručka
- Visina kabine 195 cm



31220

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

31223

Kabina tuš 90x90 h-180 cm polukružna (prozirno staklo, krom profili) ROCCO ECO

31213

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

31217

Kabina tuš 90x90 h-180 cm polukružna (mat staklo) ROCCO ECO



Osnovne karakteristike:

- Kaljeno 6 mm staklo u prozirnoj i mat izvedbi
- Kromirani (ojačani) profili
- Kromirani (dupli) točkići na gornjem i donjem dijelu stakla (jednostavni za montažu i demontažu kod čišćenja i održavanja)
- Aluminijksa (nehrđajuća) ručka
- Visina kabine 195 cm
- Kada, 6 cm ABS+akril



31435

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

31434

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

31433

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

31432

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

Osnovne karakteristike:

- Kaljeno 6 mm staklo u prozirnoj i mat izvedbi
- Kromirani (ojačani) profili
- Kromirani (dupli) točkići na gornjem i donjem dijelu stakla (jednostavni za montažu i demontažu kod čišćenja i održavanja)
- Aluminijска (nehrđajuća) ručka
- Visina kabine 195 cm

**31218**

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

31219

Kabina tuš 90x90 h-195 cm kvadratna (mat, krom profili) ROCCO ECO kom

31224

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

31225

Kabina tuš 90x90 h-195 cm kvadratna (prozirno staklo, krom profili) ROCCO ECO kom

Osnovne karakteristike:

- Kaljeno 6 mm staklo u prozirnoj izvedbi (zakriviljeno)
- Matirani kromirani aluminijski profili (na zidu)
- Dvokrilna (pivot) vrata – otvaranje prema unutra/van
- Aluminijski magnet sa funkcijom otvaranja/zatvaranja
- Podna ultra tanka zakriviljena kromirana lajsna
- Model 80x80 i 90x90 cm
- Visina 195 cm

**31200**

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

31201

Kabina tuš 90x90 h-195 polukružna (prozirno staklo, dvokrilna vrata - otvaranje prema unutra/van) ROCCO ECO kom



Kupaonice Tuš kabine



Osnovne karakteristike:

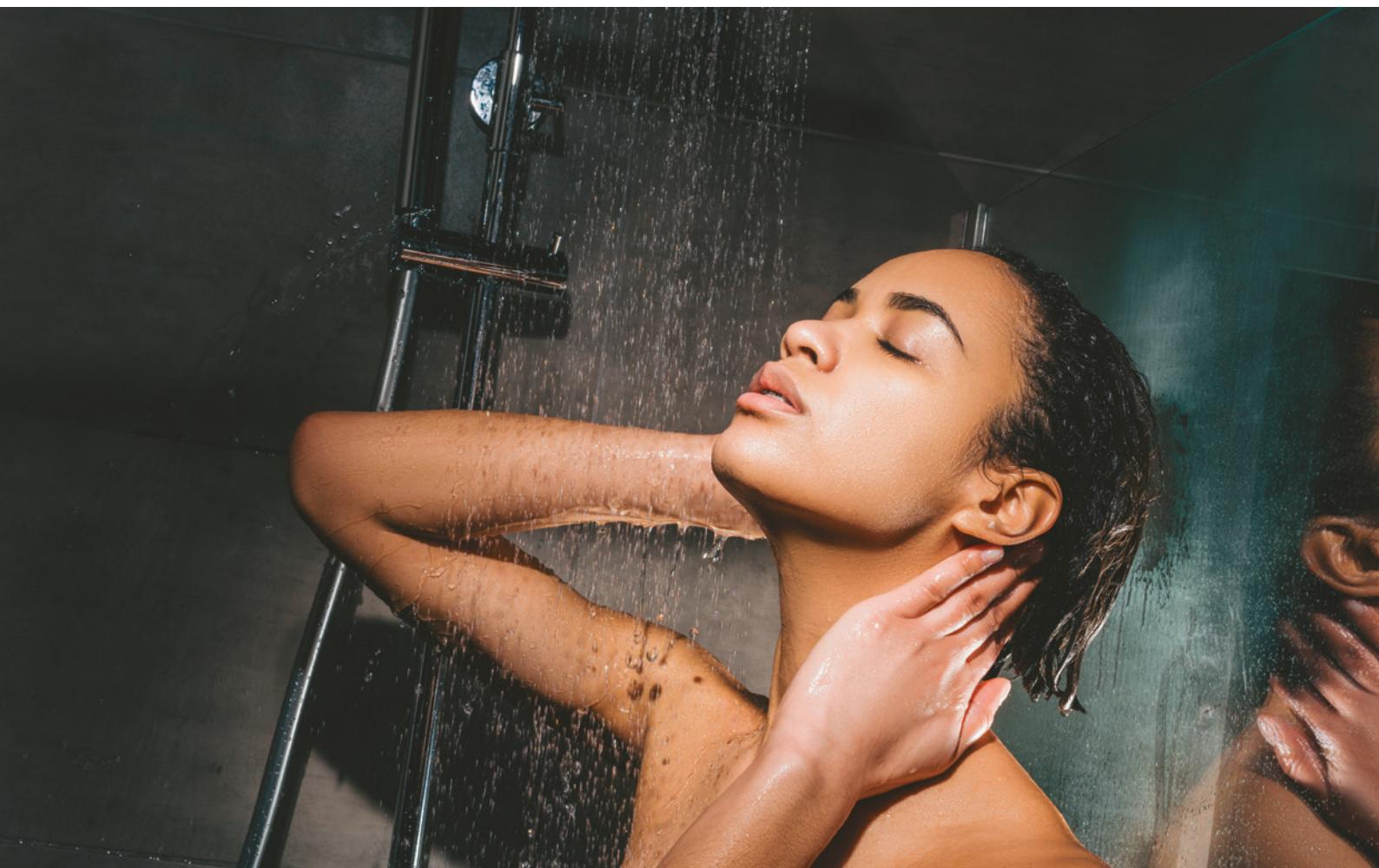
- Kaljeno 6 mm staklo u prozirnoj i mat izvedbi
- Kromirani (ojačani) profili
- Kromirani (dupli) točkići na gornjem i donjem dijelu stakla (jednostavni za montažu i demontažu kod čišćenja i održavanja)
- Aluminijска (nehrđajuća) ručka
- Visina kabine 195 cm
- Kada, 13 cm akril s konstrukcijom i oblogom

31290

Kabina tuš s kadom
80x80x200 cm kvadratna
(mat staklo) ROCCO ECO

31320

Kabina tuš s kadom
90x90x200 cm kvadratna
(mat staklo) ROCCO
ECO





Osnovne karakteristike:

- Kaljeno prozirno staklo 8 mm
- Teleskopska šipka 70-120 cm
- Visina kabine 195 cm

31210

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

31206

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

31207

Kabina tuš WALK IN 90x200
WALK IN (8mm prozirno staklo,
teleskopska šipka 70-120 cm)
ROCCO ECO

31208

Kabina tuš WALK IN 100x200
WALK IN (8mm prozirno staklo,
teleskopska šipka 70-120 cm)
ROCCO ECO

31209

Kabina tuš WALK IN 110x200
WALK IN (8mm prozirno staklo,
teleskopska šipka 70-120 cm)
ROCCO ECO



31469

Paravan krilni za kadu
(preklopni jednodijelni) 85
x 140 cm (prozirno staklo)
ROCCO

TECE setovi za pouzdano ispiranje

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

STECE 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. Za još više higijene i svježine u WC-u tu je i okno za ubacivanje tableta za čišćenje. Aktivacijska tipka izvlači se jednostavnim zahvatomiza površine te povlačenjem prema dolje. Tako vam je dostupan crveni poklopac okna u koji ubacujete tablete.

TECEloop tipke za aktiviranje u tehnologiji dvostrukog ispiranja svedene su na minimum u formalnom izgledu. Proširene mogućnosti dizajna proizlaze iz različitih materijala i kombinacija boja okvira, gumba i jedinstvene mogućnosti ugradnje. Mogućnost ugradnje staklenih tipkala u ravnini, kao da su dio zida, je izvanredna značajka TECEloopa. S instalacijskim setom koji je dostupan za ovu namjeru, instalacija je jednako jednostavna koliko i precizna.

U Ecosu potražite dva sjajna seta koja čine TECE vodokotlići, okno, TECE Loop tipka u crnoj i bijeloj mat varijanti, te gratis tablete za vodokotlić.

TECE



503⁰⁰

34040

Tece profil set Uni
vodokotlić+okno+tece loop tipka crna
mat+ tablete gratis

VPC 430,00



503⁰⁰

34041

Tece profil set Uni
vodokotlić+okno+tece loop tipka crna
mat+ tablete gratis

VPC 430,00

MCALPINE proizvodi za pouzdanu odvodnju

MCALPINE proizvodi pokazuju kvalitetu, pouzdanost, raznolikost i pravu vrijednost novca.

MCALPINE proizvodi prisutni su na tržištu od 1902. godine. Prvobitno su se proizvodili iz olova i distribuirali širom svijeta. Tijekom godina, ovaj posao u vlasništvu obitelji, proširio se na šest proizvodnih pogona, sa više od 600 zaposlenih, i temelji se na posljednjoj suvremenoj tehnologiji u modernim, visoko organiziranim tvornicama. Brojni patenti pokazuju spremnost kompanije za razvijanje novih ideja, sa maksimalnom fleksibilnošću za korisnike i instalatere.

- Sifon za tuš kadu plitki
- Čišćenje odozgo
- Pogodan za tuš kade sa rupom odvoda Ø 90
- 3" – cijev Ø 40/50, Poklopac Ø 114



23140

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

VPC 37,00



Podžbukna termostatska armatura s dva izlaza

U seriji Fresh predstavljamo novu armaturu. To je podžbukna izvedba termostatske armature na koju se mogu spojiti dva izlaza.

Podžbukna termostatska armatura se upotrebljava u kupaonicama, gdje izlaze spajate na stropni tuš i tuš ručku. Kada je temperatura vode postavljena, ostati će konstantna sve dok je ne promijenite. Ova metoda miješanja tople i hladne vode povećava uštedu potrošnje vode.

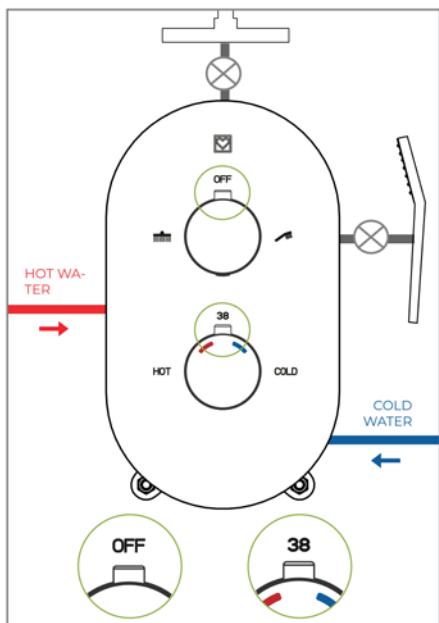
Armatura ima ugrađenu i sigurnosnu temperaturnu blokadu na 38°C što predstavlja

vrlo dobru zaštitu od opeklina, što je neophodno, posebno kad je koriste djeca.

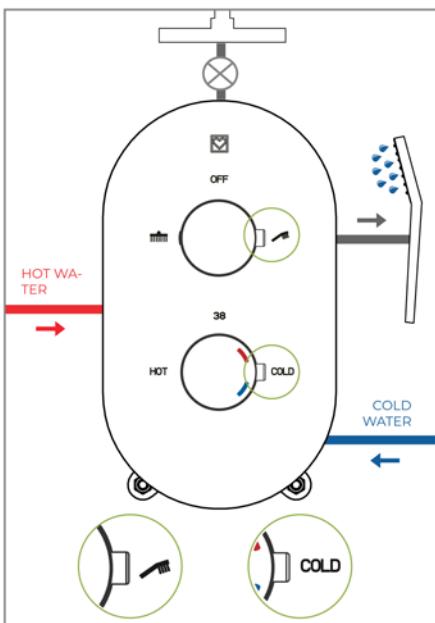
Ventil se može postaviti u više različitih položaja, te na taj način možemo podesiti željenu temperaturu vode. Ispod su prikazana 3 granična položaja ventila što pokazuje princip rada cijelog ventila u zavisnosti od položaja preklopnika i termostata.



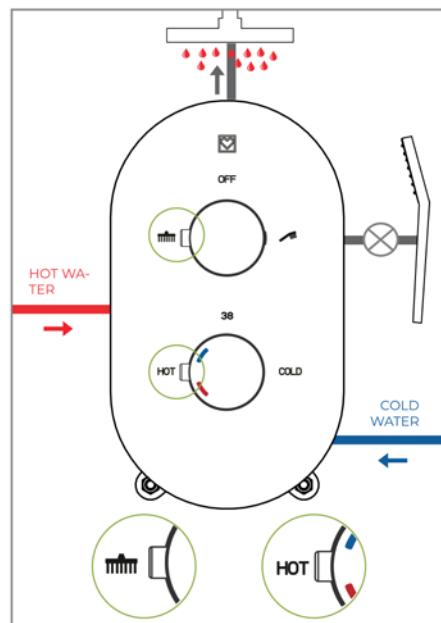
1 Preklopnik - OFF
Termostat - 38°C



2 Preklopnik - Tuš ručka
Termostat - Hladna voda



3 Preklopnik – Tuš ruža
Termostat - Topla voda



Pored podžbukne termostat-ske armature, set DUO UP posjeduje i tuš ružu, tuš ručku, nosač tuš ruže, zidni priključak sa izlazom i priključno fleksibilno crijevo.

35995

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

VPC 525,00



614⁰⁰



Fulfilling Real Expectations.



Dizajnerski element koji pravi razliku

Kad čujete Armal, svi prvo pomisle na slavine jer u zadnjih više od pet desetljeća te slavine su bile nezaobilazne u domovima i ostalim prostorima širom naše regije. Od 2021., s ciljem daljnog razvoja branda Armal, osmišljen je i bogati assortiman namještaja, koji postaje prepoznatljiv po svom širokom izboru različitih serija i dekora. Sad pod brendom Armal je zaokružena cijela priča opremanja kupatila za različite stilove i budžete.

Kako bi tržištu ponudili novitete koji unose dozu luksusa u kupatilo, Nord Produkt je postavio sam sebi vrlo visoko letvicu u izvedbi ovog namještaja. Upregnuli su svo znanje i iskustvo kako bi osmislili vlastiti dizajn, sami su razvijali proizvode i na koncu ih proizveli u svojoj tvornici, a cilj je bio samo jedan – proizvesti kupaonski namještaj koje će dostoјno nositi oznaku Armal.



Uz to, izrada namještaja prati najbolje europske standarde proizvodnje. Ulaganja u proizvodne mogućnosti i najmoderniju opremu omogućila su izradu namještaja s različitim reljefnim oblicima fronti.

Reljefni oblici su nešto posebno: takav namještaj prostor puni dinamikom, a reljefi bude maštu i inspiriraju. Kupatilo uz serije Amarilis i Iris uzima najbolje iz geometrije i prirode, a upečatljivi reljefni oblici elementa postaju središnji dio kupatila. Kada želite drugačijim dizajnom pokazati svoju osobnost ove serije su idealan odabir. Zaobljeni oblici, ravne linije geometrijskih oblika ili pak moderni retro dizajn 3D dekora – koji god od dekora odabrali sigurno je da će kupatilo imati svoj poseban karakter. U odabiru materijala

nije bilo kompromisa, biran je onaj vrhunske kvalitete. Vlagootporni laminat korišten za gornju ploču serije Amarilis osigurava dugotrajno korištenje, a premaz na foliji svih trodimenzionalnih fronti koji sprječava otiske prstiju, garantira bespriječoran izgled. Također, folija ima poseban mat efekt i tzv. „silky touch“ efekt, tj. baršunasti dojam pod prstima. Uz to, završna folija koja je korištena za izradu trodimenzionalnih fronti čak i ukoliko se ošteći prilikom malih nezgoda u kupatilu može se lagano popraviti korištenjem

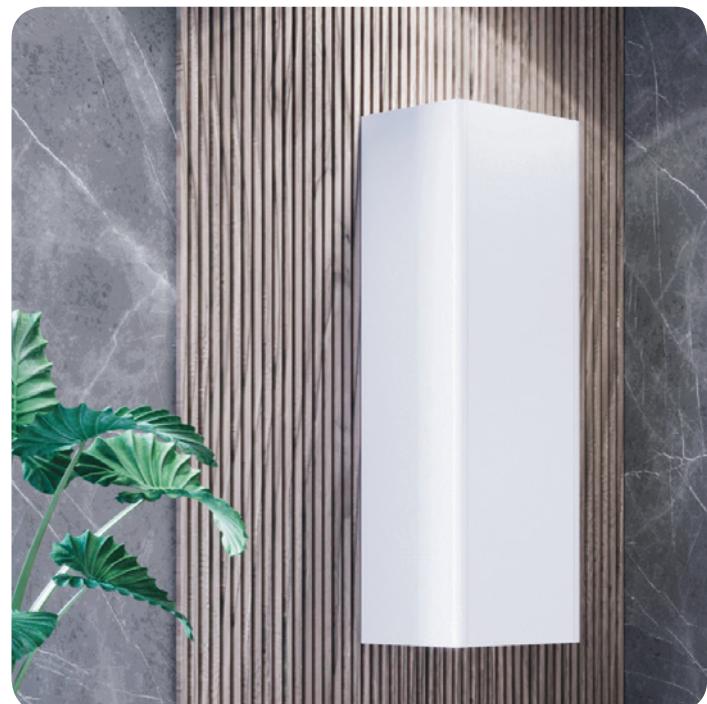
samo lagane topline fena kako bi se površina zagrijala i laganog zagladila te time vratila u prvobitno stanje.

Stilski se izbor proteže od modernih i dinamičnih oblika piramide ili valova u seriji Amarilis do starinskih ali opet vrlo modernih rustikalnih motiva u seriji Iris.

armal®
BE INSPIRED



Svi elementi su konstruirani i testirani kako bi ladice imale izdržljivost ladice od 30 kg a svi okovi za postavljanje ormarića na zid su testirani kako bi imali nosivost od 120 kg. Također, sve ladice imaju usporivače koji osiguravaju tiho zatvaranje.



Mehanički filteri vode za industriju i kućanstva

Mehanički filteri su uređaji koji služe za otklanjanje mehaničkih nečistoća iz vode, što bi zapravo značilo da čiste vodu od svih netopljivih čestica koje se nalaze u vodi poput pjeska, gline, organskih i neorganskih tvari, planktona, mikroskopskih organizama, mulja i slično.

Mehanička filtracija je osnova svake filtracije. Mehanički filteri su uređaji koji služe za otklanjanje mehaničkih nečistoća iz vode, što bi zapravo značilo da čiste vodu od svih netopljivih čestica koje se nalaze u vodi poput pjeska, gline, organskih i neorganskih tvari, planktona, mikroskopskih organizama, mulja i slično.

Bitno je napomenuti da mehanički filteri nisu isto što i filteri za vodu za piće. Oni rade potpuno različite zadatke. Tako vas mehanička filtracija neće zaštiti od otopljenih kemijskih elemenata, spojeva ili bakterija, no produljiti će životni vijek slavina i uređaja.

Mehanička filtracija vode jedan je od najučinkovitijih i najjeftinijih načina za sprječa-

vanje nakupljanja nečistoća, stvaranje kamenca i pada tlaka vode uzrokovanih onečišćenom vodom.

IT'S MADE IN ITALY



ATLAS FILTRI
improving water



Mutnoća sama po sebi nije zdravstveni problem, već je pokazatelj zdravstvenog rizika jer njenim konzumiranjem imunitet tijela znatno slabi i češće se pojavljuju probavni problemi. Zato se konzumacija mutne vode ne preporučuje novorodenčadi, starijim osobama i osobama s oslabljenim imunitetom.

Hydra je samoperivi mehanički filter stoga sam uklanja taloge iz filtera.

Zbog svojeg inovativnog rješenja u procesu samoispiranja može se koristiti:

- za mehaničke predfiltracije za omešanje vode i
- za kemijski predtretman za laboratorijsku upotrebu.

Hydra mehanički filter vode je samoperivi filter koji se vrlo jednostavno ispere i nastavi dalje obavljati svoju funkciju. Pogodan je za kućanstva i industriju. Može se koristiti samostalan ili kao dodatak za veće sustave filtracije vode. Hydra je serija Atlas mehaničkih filtera namjenjenih za kućanstva (kao glavni filter) i inustriju (kao predfilter nekih složenijih sustava). Glavna odlika Hydre je što je to SAMOPERIVI filter. Nije potrebno mijenjati uložak nego se on SAMOISPIRE poslije zaprljanja. Postoje 3 vrste samoperivih uložaka: RLH-plastična mrežica (90 mikrona), RAH-metalna mrežica (90 mikrona), RSH-nabrana plastična mrežica (50 mikrona).

Kapacitet je određen raznim promjerima: 3/4"; 1 1/4"; 1 1/2". Dolzi kao samostalan filter ali može biti i u kombinaciji s još dva kućišta koja se mogu ispuniti i drugim uložcima: polipropilenski, karbon, polifosfatni. Ovakva kombinacija je idealna za filtriranje vode u cijeloj kući. Cijenom su vrlo povoljni i jednostavni za montažu. Na raspolaganju imate Hydu od 10" i Hydra Big od 20".

U našoj ponudi imamo 3 programa mehaničkih filtera:

- Big Blue, za velike protoke vode u industriji
- Hydra i Rainmaster, namjenjena za kućanstva
- Senior, kućišta za razne kombinacije uložaka



ATLAS FILTRI
improving water

HoReCa
Kotlovnice
Domaćinstva
Industrija

Posjeta dobavljačima

Početkom mjeseca studenog u suradnji s našim dobavljačima organizirali smo dvodnevnu radnu posjetu naših djelatnika u Aquaestil, Armal i Tece.

Prvi dan našeg putovanja bio je namijenjen posjetom Aquaestilu u Dugoj Resi, gdje je i sjedište poduzeća, kao i obilasku njihovih proizvodnih pogona koji se nalaze na različitim lokacijama. Proizvodni program Aquaestila sastoji se od širokog assortimenta kupaoničkih kada, hidromasažnih kada, tuš kada, staklenih tuš paravana, masažnih i parnih kabina, kupaoničkog namještaja te proizvoda od kompozitnih materijala kao što su umivaonici koji su proizvedeni tehnologijom sintetskog mramora Syman i modernog solid surface materijala Astone. Razgledavanje proizvodnih pogona i veoma edukativnu prezentaciju vodila je direktorica prodaje gospođa Vanja Ružić. Završetak posjete u Aquaestilu obilježen je večerom i ugodnim druženjem u restoranu.

Drugi dan bio je rezerviran za posjetu našem dobavljaču Nord Produkt koji se na tržištu nalazi već 30 godina i u tom periodu je postao jedan od najvećih proizvođača namještaja za kuhinje i kupaonice, a proizvodi i kade i slavine. Štoviše, Nord Produkt je najveći hrvatski proizvođač slavina koja je dosad premašila milijun komada. Naša posjeta bila je bazirana na upoznavanju noviteta koji se proizvode pod renomiranim imenom Armal, a koje mi već duže vrijeme imamo u našoj ponudi i jako dobro su prihvaćeni na tržištu BiH.



Ostatak dana smo proveli na edukativnoj prezentaciji kod našeg dobavljača Tece, gdje smo saznali dosta o proizvodima koje imamo u svojoj ponudi kao i o novitetima na tržištu. Tece poseban naglasak stavlja na raznolikost proizvodnog programa i visoke standarde kvalitete. Njih potvrđuju mnogobrojni certifikati i odlikovanja. Sanitarni i instalacijski sustavi Tece proizvode se na pet lokacija u Njemačkoj, Europi i Aziji, a za međunarodnu prodaju proizvoda brinu 22 društva kćeri i prodajni partneri.

Dvodnevnu ekskurziju iskoristili smo i za jedan zabavni team building u organizaciji Enigmarium Zagreb. Podijeljeni u nekoliko grupa zabavili smo se u nezaboravnoj pustolovini na otvorenom igrajući igru Unlock Zagreb. Uputili smo se u avanturističko putovanje kroz staru jezgru Zagreba u kojoj smo se susreli sa zabavnim zagonetkama, otključali smo tajne grada i izvrsno se zabavili.



Prezentacija Nobel: Atlas Filtri

Krajem listopada u Ecosu je održana stručna prezentacija filtera za vodu proizvođača Atlas Filtri. Prije više od 40 godina kompanija Atlas Filtri preuzima ulogu primarne važnosti u filtraciji i pročišćavanju vode zahvaljujući dizajnu, proizvodnji i distribuciji komponenti za filtriranje pitke vode i opreme za kućnu ili industrijsku uporabu.

Siroka paleta proizvoda, koja se stalno ažurira kako bi se ponudila nova i prilagođena rješenja, ekskluzivna tehnologija, briga za detalje, potvrđuju pouzdanost i stručnost tvrtke, uvijek usmjerene na stalno poboljšanje i distribuciju diljem svijeta. Atlas je danas lider u sektoru kućne i tehničke filtracije vode, zahvaljujući modernoj i učinkovitoj korporativnoj organizaciji, spremnoj da se uhvati u koštač s budućim izazovima i da bude još bliže zahtjevima novih tržišta.

Atlas nudi najbolja kućišta za sve vrste filterskih uložaka. Idealan za točku uporabe i točku ulaska, savršen za obradu vode u tehničkim i industrijskim primjenama. Kombinirajte kućište s najprikladnijim uloškom među onima koji se nude u asortimanu i ostvarite sve prednosti kvalitete filtera Atlas.



Koncert u Beču

Poduzeće Herz GmbH svake dvije godine organizira koncert klasične glazbe za svoje poslovne partnere iz cijelog svijeta.

Među uzvanicima se i ovaj put našao Ecos, točnije direktor Anto Rajković i supruga Josipa, te direktor Bojan Rajković i supruga Ivana. Prijašnjih godina koncert je održavan u muzeju u srcu starog Beča. Ove godine koncert je upriličen u prekrasnem ambijentu dvorca Maria Loretto (Klagenfurt), što je koncertu dalo posebnu draž. Gosti su uživali u vrhunskim izvedbama koje su za njih priredili Schulhoff ansambl Beč i Solisti. Po završetku koncerta uzvanici su nastavili druženje uz svečanu večeru u dvoru.

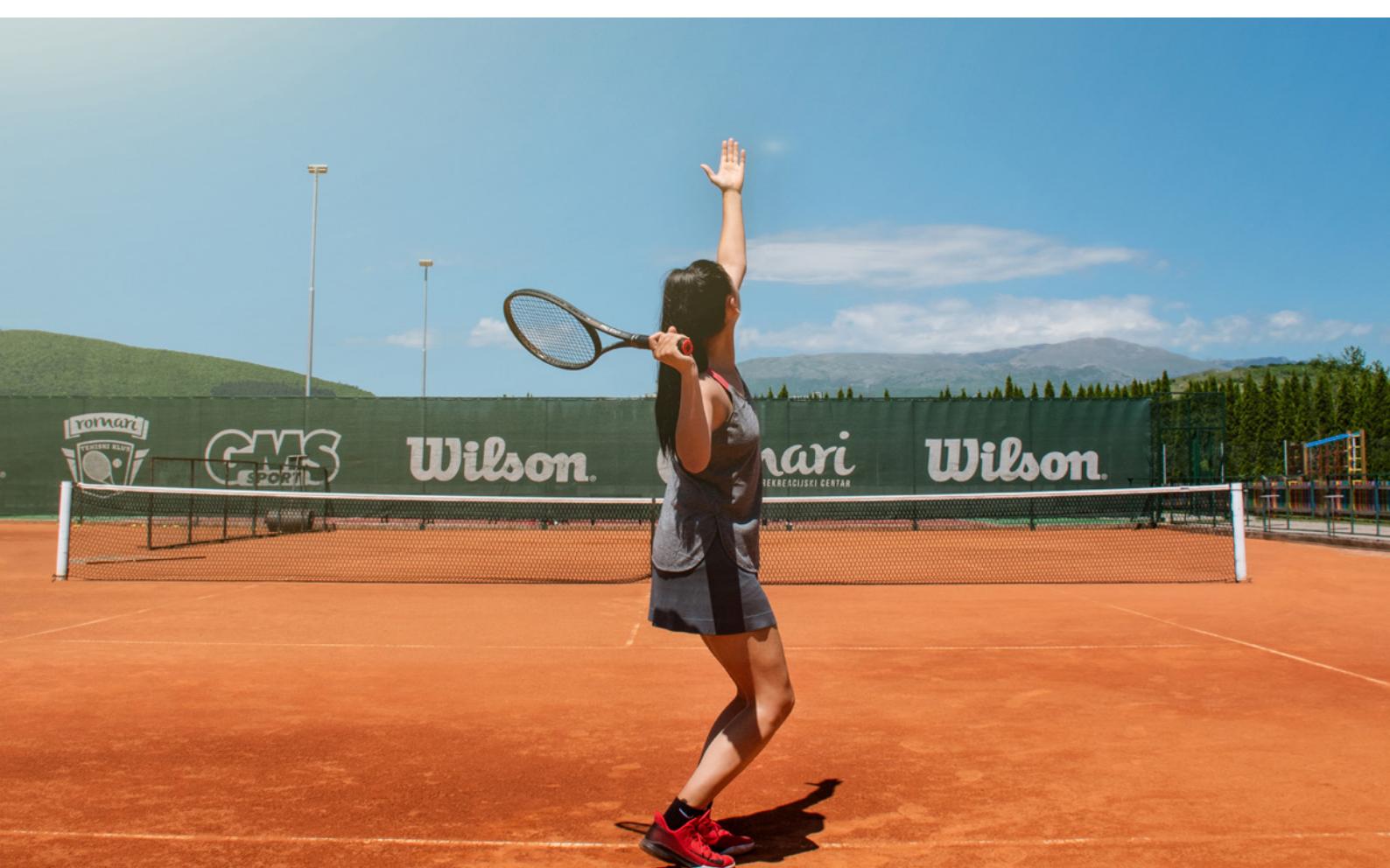




+387 63 389 364

Vitez 72250 Divjak b.b.

www.romari.ba





AQUAESTIL

www.aquaestil.hr

Kupaonice bez kompromisa.



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