

ecosNEWS

ZA STUPANJ VIŠE

broj 85 / ožujak - travanj 2022.

tema broja

Uređenje kupaonice

novo u ponudi

Rocco Rita baterije

predstavljamo

Tuš Smart Slate Zenon



www.ecos.ba in ecosvitez



armal®
BE INSPIRED



armal.hr

SISTEMI ZA SAVRŠEN PRITISAK VODE



REGISTRIRAJTE
KUPLJENE PUMPE I
IMATE MOGUĆNOST
OSVOJITI SJAJNE
NAGRADE!

VIŠE INFORMACIJA POTRAŽITE
NA www.grundfos.ba



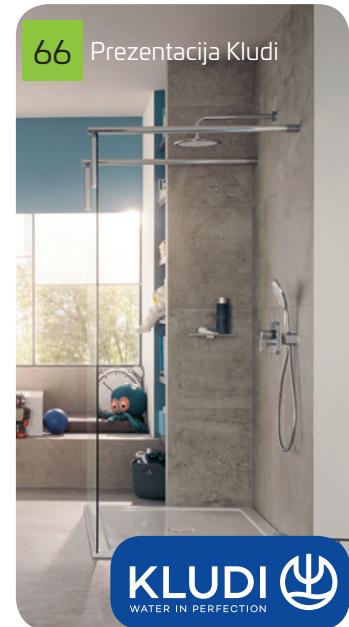
* PROMOTIVNA AKCIJA VRJEDI 01.03-30.06.2022. ILI DO ISTEKU ZALIHA

be
think
innovate

GRUNDFOS X

Sadržaj

7	Riječ urednice	46	Elektrofuzijski spojni elementi Unidelta
8	Proljetno preuređenje kupaonice	50	Idealan klima uređaj za svaki dom
10	Tuš kada Smart Slate Zenon	54	Grijanje na struju: komforne, ali ne i skuplje
		56	Dizalice topline
		60	Bežični termostati Saswell
		64	Termostatska glava K



12	Moderan kupaonički namještaj
16	Neka ogledalo bude ukras
18	Kriteriji za uspješan odbir baterije
22	Unitas: serija SQ
24	Sanitarija Jika
26	Brtva Plast: kvaliteta i dugotrajnost
27	Nove staklene aktivacijske tipke za TECEloop modularni sustav
28	Rocco Rita: nova serija baterija
29	Kludi Bozz: podžbukni tuš set 7u1
30	Tuš kanalice Armal
32	ViSoft: kad ideje postanu stvarnost
34	Wenko vješalice za red u kupaonici
36	Električni bojleri Atlantic





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: 2/2022.

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

Za vrijeme zimskog perioda svi se nekako ušuškamo u svojim domovima, najvažnije nam je da je toplo, ugodno i da grijanje funkcioniра besprijekorno. S dolaskom prvih lijepih dana javlja se potreba za generalnim čišćenjem doma ali i za renoviranjem nekih stvari ili prostorija s kojima baš nismo zadovoljni, koje su dotrajale ili nam se jednostavno više ne svđaju.

Iako se na prvu čini da preuređenje kupaonice iziskuje mnogo posla i novca, to baš i nije nužno tako. Novi izgled kupaonice moguće je postići promjenom nekih detalja putem nove galerije, ogledala, prostirki i sličnih detalja koji će unijeti svježinu u ovu prostoriju. Ukoliko ste ovog proljeća

odlučili svoju kupaonicu promjeniti iz temelja donosimo vam neke sjajne ideje kako da vaša nova kupaonica izgleda besprijekorno. Apsolutni hit posljednjih godina su takozvane walk in tuš kabine. Tuš kabina u ravnini poda pružit će vašoj kupaonici iz snova minimalistički dizajn i maksimalnu funkcionalnost. U modernoj kupaonici dobro će se uklopiti i ogledalo koje može značajno utjecati na povećanje estetskih vrijednosti prostora. Pravilno odabran, daje ekskluzivan izgled kupaonici i optički je povećava. Možete odabrati i kupaonički namještaj koji dolazi u setu s ogledalom. Kupaonički namještaj u kojem ogledalo igra glavnu ulogu izuzetno je elegantan i

praktičan. Kada se odlučite za renoviranje kupaonice morate imati u vidu da pločice ne smiju biti element na kojem ćete štedjeti novac. Naime, svi drugi elementi u kupaonici lakše se i češće mijenjaju od pločica, a uz to pločice daju najveći karakter prostoru tako da ih treba pažljivo birati. Kako biste bili sigurni da će vaša nova kupaonica izgledati baš onako kako želite nudimo vam besplatnu uslugu projektiranja u 3D programu ViSoft. Zahvaljujući ovom programu možete vidjeti kako će vaša buduća kupaonica izgledati te na vrijeme promjeniti ono što vam se eventualno ne sviđa kako biste na koncu bili u potpunosti zadovoljni i godinama uživali u svojoj kupaonici.



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

Proljetno preuređenje kupaonice

Kupaonica je prostorija u kojoj počinjemo i završavamo svoj dan stoga bi trebala biti lijepo uređena da bi nam pružila opuštajuću atmosferu. Donosimo vam nekoliko zgodnih ideja za uređenje ove prostorije.

Prema jednom istraživanju u kupaonici provedemo u prosjeku 416 dana u životu. Da budemo precizniji, žene će potrošiti 456 dana, a muškarci 373, što svakako ide u prilog tezi da u kupaonici provodimo mnogo vremena. U skladu s tim, ona bi trebala biti prostorija čijem uređenju treba pridati mnogo pozornosti, a dolaskom proljeća mnogi se odlučuju upravo za obnovu kupaonice.

Lijepo uredena kupaonica predstavlja opuštajuću oazu u kojoj provodimo vrijeme kako bismo se makar na tren odmaknuli od svakodnevnih obveza i stresa. Prema tome, ne čudi što je mnogima to omiljena prostorija u domu. Većina kupaonica uredena je kombinacijom klasičnog i modernog stila, a dizajneri, osim miješanja stilova, predlažu igranje kontrastima, tako da sanitarije na primjer budu tamnijih nijansi a pločice i zidovi svjetlijih.

Urediti kupaonicu koja će se slagati s našim zahtjevima nije nimalo lak zadatak. Pri uređenju moramo zadovoljiti osnovni element rasporeda sanitarija, a važno je osigurati i dovoljan dotok svjetlosti. Bila kupaonica velika ili mala, sve



popularnije walk in tuš kabine sa staklenim stijenkama stvaraju iluziju većeg i otvorenijeg prostora i svakako su veliki trend u uređenju. Praktične su i atraktivne, a ne zahtijevaju prilikom renoviranja velike zahvate. Prednost im je svakako brzo i lako čišćenje, a pogotovo ako je na stijenkama nano premaz, koji štiti od nakupljanja kamenca i prašine.

Prilikom uređenja kupaonice teško je odlučiti kakvu biste keramiku htjeli jer ideja su tisuće a modela pregršt. Mnogi će danima, ako ne i tjednima, pregledavati različite kataloge i obilaziti prodavaonice u nadi da će pronaći savršen uzorak i vrhunsku kvalitetu zidne i podne keramike. Ako niste posve sigurni što želite, ponekad je rješenje čista klasika ili savjetovanje sa stručnjacima.

Dovoljno prostora za pohranu svih potrebnih stvari i odgovarajuće površine za odlaganje neophodne su za udobno korištenje kupaonice stoga je izbor odgovarajućeg namještaja za kupaonicu izuzetno važan. Uz to, kupaonski namještaj bitno doprinosi ukupnoj estetici prostora. Kupaonica je 'ogledalo' svakog doma te je uređenje i opremanje iste veoma bitno. Bilo da govorimo o renoviranju

stare ili opremanju i uređenju nove kupaonice iznos novca koji ćemo potrošiti može biti prilično visok. Stoga treba biti oprezan kada krenemo u kupovinu. Pametnim odabirom možemo ostvariti velike uštede, a u isto vrijeme dobiti kupaonicu na kojoj će nam svi zavidjeti i u kojoj ćemo godinama uživati.



Tuš kada Smart Slate Zenon

Minimalistički dizajn i maksimalna funkcionalnost za modernu kupaonicu iz snova.

Super plitki tuš Smart Slate Zenon izrađen je od najkvalitetnijeg mogućeg 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 za jedno sa sifonom.

Osnovne karakteristike Smart Slate Zenon tuš kada:

- Dostupno u više dimenzija i mogu se rezati
- Neklizajuća površina
- Toplo 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
- Otporan na UV zračenje
- 2. godine jamstva

cifre
cerámica



**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**

3. PRAVI MATERIJAL

Površinski sloj koji vidimo na baterijama je ustvari onaj dekorativni – metalni dio presvučen je najčešće kromom, niklom, mesingom ili broncom, od kojih neke mogu biti mat ili sjajne površine. Ove premaze birajte prema načinu uredjenja cijele kupaonice i stilu koji želite postići. Baterije od mesinga ili primjerice brušene od nikla imaju retro šarm kojim

ćete kupaonicu učiniti posebnom. No, nemojte odbaciti one od kroma jer donose savršenu čistoću i funkcionalnost budući da se lako održavaju i dugotrajne su.

No, uvijek birajte provjerene proizvođače, koji koriste kvalitetne premaze koji će biti otporni na koroziju, stvaranje kamenca i koja će biti lijepa i nakon godina korištenja.

4. STILSKA USKLAĐENOST

Vodite računa da baterija koju imate na umivaoniku bude stilski usklađena s onom na bideu i kadi, odnosno tuš kabinom. Bilo bi idealno kada bi ove baterije bile komplet, što nije teško postići jer proizvođači uvijek nude mješalice za sve varijante uporabe. No, ako to ipak niste u mogućnosti ostvariti zbog specifičnosti prostora u kupaonici i unapri-

jed zadanih elemenata, onda svakako nastojte da stilski – materijalom i oblikom budu što sličnije. Jer, iako se baterije za umivaonike najviše ističu i njih ćete najprije primjetiti, nije dobro da one imaju svoju vlastitu stilsku priču. Nakon umivaonika, pogled će vam uvijek ići i na ostale elemente u kupaonici koji imaju slavinu. I naše očekivanje je da one uvijek budu povezane svojim izgledom, zar ne?





 Herz®

Moderan kupaonički namještaj

Odabir namještaja za kupaonicu važan je zadatak, pa je poželjno dobro razmisliti o tome i pažljivo ga odabrati.

Funkcionalnost i elegancija glavne su odlike modernog kupaoničkog namještaja. Modularni kupaonički namještaj je vrlo popularan, što daje neograničene mogućnosti uređenja. Ovakav tip namještaja omogućuje stvaranje prostora prilagođenog potrebama vlasnika. Danas postoji veliki izbor kupaoničkog namještaja, a time i puno mogućnosti uređenja kupaonice pomoću komoda, ormarića ispod umivaonika, stajalih ormarića i višečih polica, kupaoničkog namještaja u setovima ili modularnog kupaoničkog namještaja. Proizvođači namještaja natječu se u stvaranju novog i zanimljivog dizajna prilagođenog potrebama i najizbirljivijih kupaca. Kupaonica s ozračjem SPA oaze koji se sve češće koristi za uređenje, danas nije neobična. U našoj kupaonici želimo se osjećati luksuzno, zbog čega prilikom uređenja posežemo za dizajnerskim dekoracijama i dodacima, kao i elegantnim kupaonskim ormarićima. Za uređenje moderne kupaonice dobro će se uklopiti i ogledalo koje može značajno utjecati na povećanje estetskih vrijednosti prostora. Pravilno odabran, daje ekskluzivan izgled kupaonici i optički je povećava. Možete odabrati i kupaonički namještaj koji dolazi u setu s ogledalom. Setovi u kojima ogledala igraju glavnu ulogu izuzetno su elegantni.



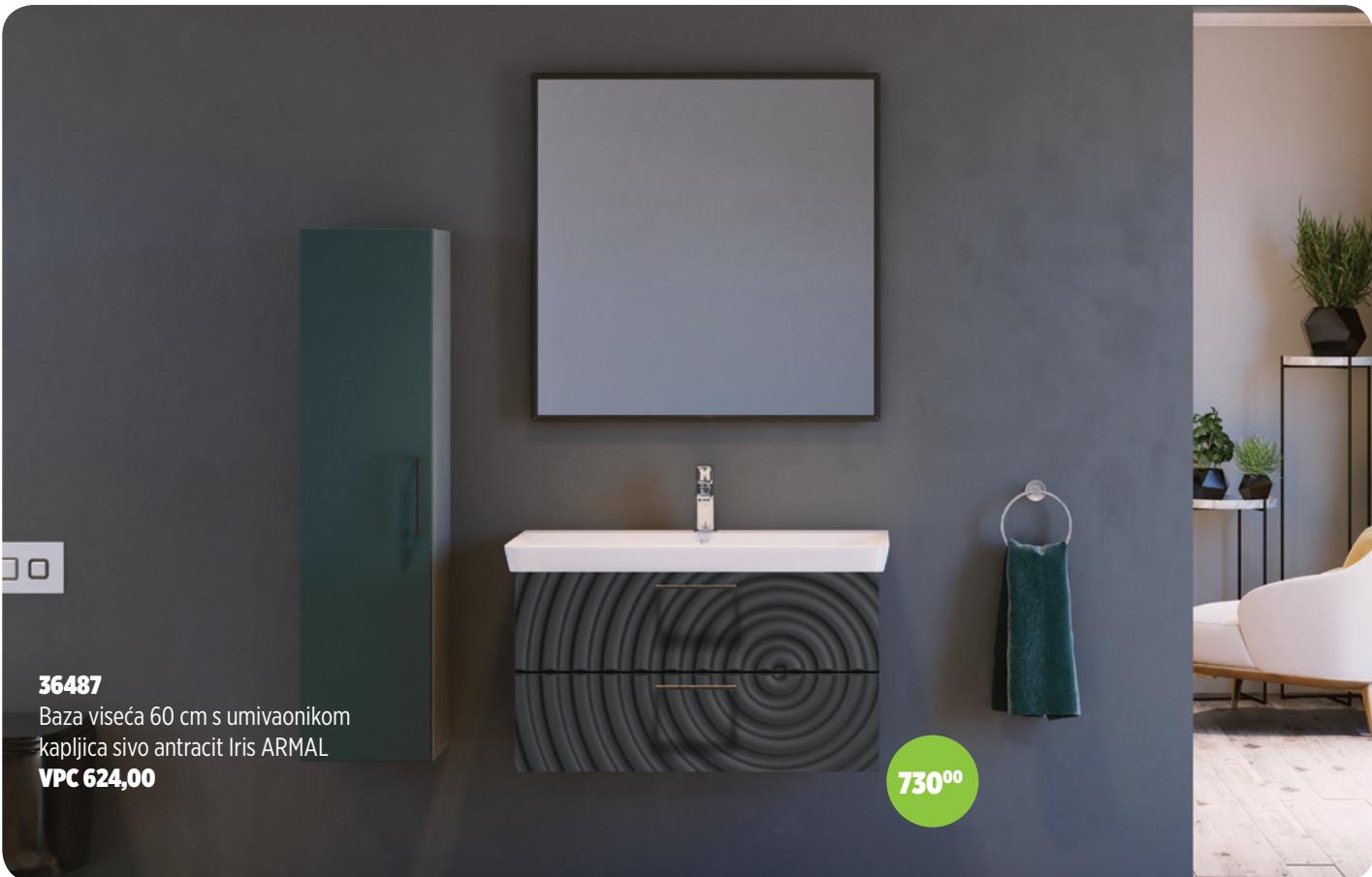




36599

Baza viseća 100 cm crno/stari hrast Indy Arma

VPC 640,00

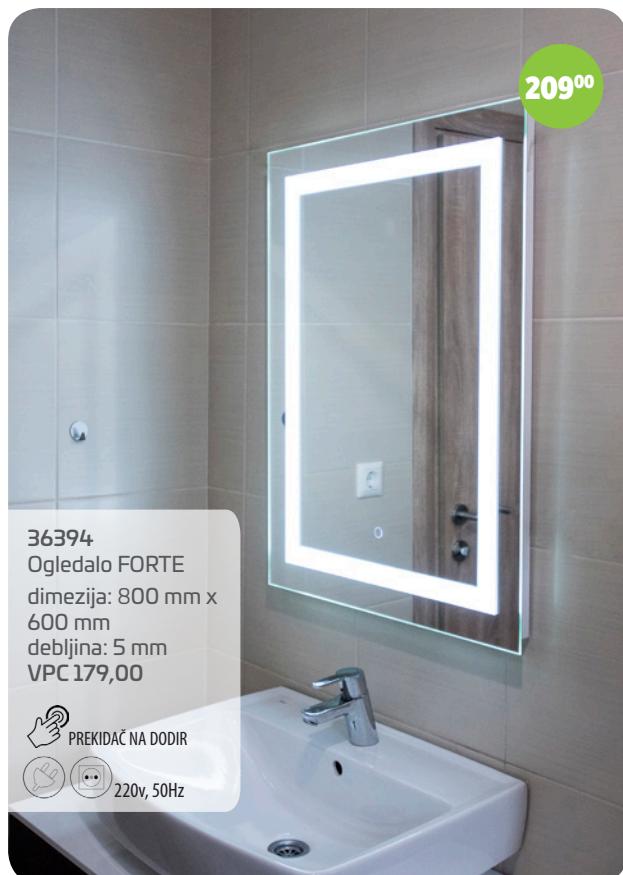


Neka ogledalo bude ukras

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

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

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



TECE TABLETE ZA ODRŽAVANJE VODOKOTLIĆA ZA VIŠE HIGIJENE U VAŠOJ KUPAONICI

TECE tablete za vodokotlić za aktivno održavanje na bazi biološki razgradivih tenzida. Tableta je obložena vodotopivom folijom koja se potpuno otapa i omogućuje vam čistu uporabu bez ostataka proizvoda na rukama.



34040

Tece profil set Uni vodokotlić+okno+tece loop tipka crna mat+ tablete gratis
VPC 430,00 MPC 503,00

34041

Tece profil set Uni vodokotlić+okno+tece loop tipka bijela mat+ tablete gratis
VPC 430,00 MPC 503,00

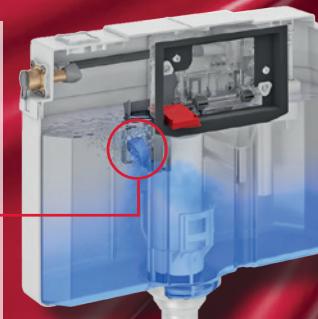
SET I - CRNA MAT TIPKA

TECEprofil modul za WC s Uni vodokotlićem 9300345

TECE okno za ubacivanje tableta 9240950

TECE tablete za održavanje vodokotlića 9240950TAB - **GRATIS**

TECEloop aktivacijska tipka za WC, crna mat 9240925



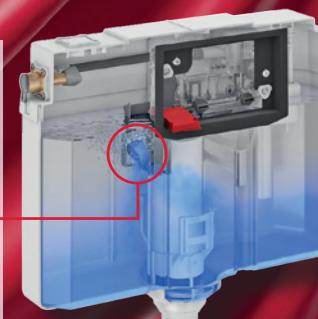
SET II - BIJELA MAT TIPKA

TECEprofil modul za WC s Uni vodokotlićem 9300345

TECE okno za ubacivanje tableta 9240950

TECE tablete za održavanje vodokotlića 9240950TAB - **GRATIS**

TECEloop aktivacijska tipka za WC, bijela mat 9240926



U razdoblju od 1.3.2022. do 30.6.2022. kupite 15 označenih setova, sakupljajte račune i preuzmite svoju TECE jaknu!

Kriteriji za uspješan odabir baterije

Opremanje kupaonice složen je proces koji zahtijeva pomno planiranje i odabir materijala i sanitarija koje nude prije svega dugotrajnost, a onda i estetiku. Pokušat ćemo vam predložiti kako odabrati bateriju koja će vam služiti godinama, a njezin izgled vam pritom nikada neće dosaditi.

Iako smo ih skloni doživljavati kao tek jedan od uporabnih detalja u kupaonici, dizajneri često ističu kako su slavine krune ove prostorije. I to bez obzira na stil uređenja ili površinu kupaonice. Baterije prije svega trebaju biti funkcionalne i odgovarati našim potrebama, no one su istovremeno onaj element koji ima ulogu „točke na i“ i samim time moraju biti detalj koji se ističe svojim oblikom, materijalom, dimenzijama.

Svojim dizajnom one itekako utječu na opći estetski dojam prostora. Stoga u odabiru treba uvijek tražiti model koji će zadovoljiti funkcionalnost i estetiku. Kako biste pronašli savršen model za svoju kupaonicu, evo nekoliko savjeta koji će vam ukazati što sve trebate imati u vidu prilikom kupnje.

I. KVALITETA ISPRED CIJENE

Svi volimo akcije i popuste stoga je cijena ono što uvelike utječe na naš odabir. Nekada su akcijske cijene dobro rješenje, ali nekada i ne. Sanitarije, a naročito baterije moraju biti od provjerjenog proizvođača i visoke kvalitete. Koristimo ih previše često, pa trebaju biti izdržljive i otporne. Završni premaz tj. sloj na baterijama je itekako bitan pri odabiru.

Također, inovativni elementi poput različitih vrsta mlazova, reguliranja temperature ili aktiviranja na senzor dodira dobrodošli su. Ovakvi modeli nisu samo stvar ugode, nego i prilagođavanja našim potrebama. Primjerice, senzorska baterija izvrsno je rješenje za teže pokretne ili invalidne osobe ili one koji imaju poteškoća s motorikom ruke.

2. PRAVA DIMENZIJA

Dizajneri savjetuju da se detalji poput slavina ističu, no to se ponekad ne dogodi ili pak bude posve suprotno – jedino što vidite u kupaonici je baterija. Ovaj problem događa se upravo zbog neadekvatnih dimenzija. Pravilo je vrlo jednostavno: kupaonice velikih površina zahtijevaju kako umivaonike, tako i miješalice

većih dimenzija, dok skučene kupaonice vole manje baterije. Kako je cilj postići stilsku usklađenost, baterije i svojim oblikom odnosno veličinom moraju pratiti prostor. Prilikom odabira oblika i dimenzije baterije vodite također računa da model koji ste izabrali odgovara dimenzijama umivaonika kako biste neometano mogli prati ruke te kako voda ne bi prskala unaokolo.





Kratka povijest baterije

Sve do druge četvrtine 20. stoljeća baterije su mogle voditi ili samo hladnu ili samo toplu vodu, pa je izum baterije u tom smislu bitno promijenio udobnost življena. Danas bi bilo vrlo neobično da iznad umivaonika imamo dvije baterije – naviknuti smo da s nekoliko jednostavnih poteza prilagodimo temperaturu vode svojim potrebama, iako je za takav komfor trebalo mnogo rada i istraživanja.

Još do prije 30-ak godina najčešće baterije bile su s dvije zaokretne ručke – ventila i sustavom gumenih brtvi koje su sprječavale kapanje. Brtve je bilo potrebno često mijenjati jer su se trošile, pa su se tražili novi načini preciznije kontrole protoka. U upotrebi ih prepoznajemo tako što zatvaranje vode, tj. prestanak kapanja ovisi o tome koliko jako zategnemo ventil u smjeru zatvaranja.

Prva uspješna baterija proizvedena je 1940-ih i imala je (i danas popularnu) jednu ručicu za otvaranje vode. Odmah nakon toga izumljen je kuglasti ventil - patent koji je postigao golem uspjeh sredinom stoljeće, a tek 20 godina kasnije izumljen je drugačiji mehanizam s keramičkim diskovima. U tom je proizvodu izbačena upotreba gumenih brtvi u cijevi za protok vode, već se koriste vrlo precizno obrađeni keramički diskovi koji omogućuju potpunu kontrolu protoka vode. Za razliku od dotad korištenih brtvi, diskovi imaju mnogo veću otpornost na vodu i habanje, a predviđa im se vrlo dug vijek trajanja bez kvarova. Baterija s keramičkim diskovima (jedan fiksni i jedan pokretni) najsuključnija je od tipova u uobičajenoj primjeni.

Danas se industrija razvija u smislu higijenskih i ekoloških poboljšanja, pa su se javili novi tipovi: automatske baterije, baterije s filterom za vodu, termostatske baterije i slično.

Unitas: serija SQ

Unitas, jedan od najkvalitetnijih europskih proizvođača baterija, u seriji baterija SQ donosi moderan izgled i funkcionalnost.

O štri rubovi i ekspli-
citni minimalizam
pridaju novim ba-
terijama luksuzan
izgled koji će pristajati svakoj
kupaonici. Ovu seriju čini
baterija za bide q50, visoka
baterija za umivaonika q12,
baterija za umivaonik q10,
baterija s izljevom za kadu
q30 te baterija bez izljeva za
tuš q40. Sve baterije karakteri-
riziraju ošti rubovi s time da
baterije q30 i q40 imaju pose-
ban izgled zbog svoje namjene.
Ovoj seriji pripadaju i izuzetno
atraktivne podžbukne baterije
i tuš setovi. Serija SQ dostupna
je u klasičnoj krom verziji i
crnoj verziji koja je posljednjih
godina izuzetno popularna kod
svih ozbiljnijih proizvođača
baterija.



218⁰⁰

34516

Baterija usadna s 2 cijevi
jednoručna za umivaonika UNITAS
SQ (00595)B CRNA MAT

VPC 186,00



234⁰⁰

34520

Baterija za bide jednoručna UNITAS
SQ (00595)B CRNA MAT

VPC 200,00



328⁰⁰

34517

Baterija usadna s 2 cijevi
jednoručna za umivaonik UNITAS
SQ visoki izljev (00058)B CRNA
MAT

VPC 280,00

289⁰⁰



34875

Baterija usadna s 2 cijevi
jednoručna za umivaonik UNITAS
SQ visoki izljev

VPC 246,50

Herz®





34876
Baterija usadna s 2 cijevi
jednoručna za umivaonik UNITAS
SQ
VPC 164,50



35114
Baterija za bide jednoručna UNITAS SQ
VPC 168,00



35251
Baterija tuš jednoručna UNITAS SQ
VPC 259,00



35358
Baterija tuš jednoručna bez izljeva
UNITAS SQ
VPC 226,50



34519
Baterija tuš jednoručna bez izljeva
UNITAS SQ (00494)B CRNA MAT
VPC 287,00



34518
Baterija tuš jednoručna UNITAS SQ
(00360)B CRNA MAT
VPC 345,00



35986
Šipka klizna, tuš ručica niklovana,
crijevo za tuš 150 cm SET SQUINTAS
VPC 94,00



35987
Šipka klizna, tuš ručica, crijevo za
tuš 150 cm SET SQUINTAS (12464)
CRNA MAT
VPC 107,50



35991
Podžbukna baterija set SQ UNITAS
(mješać nadžbukna rozetna)
VPC 122,50



35992
Podžbukna baterija set SQ s
prebacivačem UNITAS (mješać i
nadžbukna rozetna)
VPC 168,50



35993
Podžbukna baterija set SQ UNITAS
(mješać nadžbukna rozetna)
(00361 Black)
VPC 171,00



35994
Podžbukna baterija set SQ UNITAS
s prebacivačem (mješać nadžbukna
rozetna) (00362 Black)
VPC 240,00



35982
Podžbukni set DUO SQ
(mješać, rozetna, zidni
priključak, držać tuša, tuš
mlaznica, ručica, crijevo, držać zidni)
UNITAS 00364 BLACK
VPC 412,00



35983
Podžbukni set DUO SQ
(mješać, rozetna, zidni priključak, držać
tuša, tuš mlaznica, ručica, crijevo, držać
zidni) UNITAS
VPC 369,00

Sanitarija Jika

Kombinacija vlastitog dizajna, prirodnih materijala i najsuvremenije tehnologije za procese definiraju JIKA proizvode, a najbolji dokaz za to je međunarodni certifikat za kvalitetu ISO 9001.

JIKA pruža mogućnost da priuštite sebi kompletну kupaonicu koja spaja jedinstveno europsko na sljedeće dizajna sa suvremenom tehnologijom. Visoka kvaliteta, savršena funkcionalnost i sveobuhvatni portfelj rješenja kroz veliki raspon cijena zao kružuju pregleđ marke JIKA.

WC školjka Rimless Jika

WC BEZ OBRUBA JAMČI KONAČNU ČISTOĆU I JEDNOSTAVNO ODRŽAVANJE

Moderni WC-i danas nude tehnologiju ispiranja bez ruba. To znači da u WC školjki nema tradicionalnog ruba za ispiranje. Rimless tehnologija predstavlja relativno veliku promjenu i revolucionarni korak budući da WC-i s ovom tehnologijom pružaju visoke higijenske standarde.

WC BEZ OBOJA – PRAVI IZBOR

Inovativni dizajn omogućuje jednolično ispiranje cijele školjke s jednim ispiranjem. Dizajn bez ruba sprječava ta loženje prljavštine i bakterija na teško dostupnim mjestima, što čišćenje WC-a čini mnogo jednostavnijim. Higijena i jednostavno održavanje danas su jako naglašeni, što Jika WC školjke bez ruba čini pravim izborom.

LAGANO ODRŽAVANJE

Dizajn WC-a bez ruba sprječava taloženje prljavštine. Dizajn je bez bora i šupljina koje bi inače mogle privući bakterije. Stoga je održavanje WC-a brzo i jednostavno uz minimalnu upotrebu sredstava za čišćenje.

UŠTEDA JE COOL

Razborito korištenje vode i finansijska ušteda još su jedan važan čimbenik za kupce koji traže pravi WC. Svi WC-i bez oboda koriste sustav Dual Flush koji koristi samo 4,5 litara za duboko ispiranje ili 3 litra za plitko ispiranje. Ovaj standard ne samo da sprječava rasipanje pitke vode, već i pomaže korisnicima da smanje troškove potrošnje vode.

UKRATKO – ZAŠTO ODABRATI ŠKOLJKU BEZ RUBA?

1) Zato što se lako čisti!

Udovoljava najzahtjevnijim higijenskim prohtjevima da našnjice.

2) Zato što je to suvremena tehnologija!

Omogućuje ravnomjerno i dovoljno ispiranje cijele školjke.

3) Zato što štedi vodu!

Koristi samo 3 ili 4,5 litre vode.

4) Zato što nudi jedinstvenu kombinaciju praktičnosti i dizajna!

Pažljiva izrada češke keramike rezultira jedinstvenim proizvodom koji će zasigurno postati neizostavni dio vašeg doma.

Jika Deep

Elegantno rustikalno, ovaj podni WC nudi najbolje iz Deep by JIKA serije. Ima izlaz koji omogućuje vodoravno, okomito i koso spajanje. Dual Flush mehanizam štedi protok vode s opcijama od 3 ili 6 litara. Atribut Total Clean oslanja se na kanale za ispiranje svuda oko ruba posude za savršeno ispiranje.

Jika Lyra Plus baltik

Tradicionalna WC školjka Lyra Plus ostaje sinonim za harmonične oblike i klasične

linije, s vodoravnim izlazom. Dual Flush mehanizam štedi protok vode s opcijama od 3 ili 6 litara.

Jika Lyra Plus simplon

Tradicionalna WC školjka iz serije Lyra Plus ima okomiti izlaz. Dual Flush mehanizam štedi protok vode s opcijama od 3 ili 6 litara.

Jika Zeta

Zeta WC školjke nude izvrsnu kombinaciju cijene, kvalitete i jednostavne prilagodbe različitim rasporedima i dekorima.

JIKA





33556
Školjka WC viseća bijela EUROLINE
JIKA
VPC 63,00



33326
Školjka WC baltik bijela ZETA PLUS
JIKA
VPC 57,00



33432
Školjka WC simplon bijela ZETA
PLUS JIKA
VPC 57,00



38222
Daska za WC školjku tvrda bijela
soft close Rimless MIO JIKA
VPC 98,00 114,6



33522
Školjka WC simplon bijela LYRA
PLUS JIKA
VPC 100,00



33523
Školjka WC baltik bijela LYRA PLUS
JIKA
VPC 100,00



33524
Školjka WC bijela DEEP by JIKA
VPC 233,00



33525
Školjka WC viseća bijela Rimless
MIO JIKA
VPC 249,00



Brtva Plast: kvaliteta i dugotrajnost

Daske za WC školjku Brtva Plast su izrađene od visokokvalitetne plastike zvane duroplast.

Glavna karakteristika ovog materijala je njegova dugotrajnost. Zajedno sa WC školjkom omogućava

maksimalno održavanje higijene. Modernog je dizajna zaboljenih linija i unosi dašak elegancije u vašu kupaonicu. Čišćenje je brzo i jednostavno

zahvaljujući najnovijoj tehnici. Dimenzije su standardizirane i odgovaraju većini WC školjki. Pored bijele boje, daske su dostupne u bež i bermuda boji.



brtvaplast



38340
Daska za WC školjku tvrda bijela 1,7 kg SARA
VPC 18,60



38210
Daska za WC školjku SOFT CLOSE bijela PERLA plastic
VPC 28,00



38310
Daska za WC školjku PVC bijela 1,5 kg VEGA
VPC 14,30



38336
Daska za WC školjku tvrda bijela 1,4 kg VITA
VPC 17,30



38316
Daska za WC školjku tvrda bijela inox 2,5 kg LIDO
VPC 29,50



38314
Daska za WC školjku tvrda bijela 2,2 kg LUNA
VPC 27,60



38312
Daska za WC školjku tvrda bijela 1,6 kg LINEA
VPC 18,50



38339
Daska za WC školjku tvrda bijela 1,7 kg INOX vijak SARA
VPC 25,20



38207
Daska za WC školjku tvrda bijela 1,8 kg PERLA
VPC 18,40



38352
Daska za WC školjku tvrda bijela 3,0 kg LAGUNA
VPC 32,40



38347
Daska za WC školjku tvrda bijela 2,0 kg INOX "PRESTIGE"
VPC 27,60



38348
Daska za WC školjku SOFT CLOSE 2,0 kg "PRESTIGE"
VPC 41,00

Nove staklene aktivacijske tipke za TECEloop modularni sustav

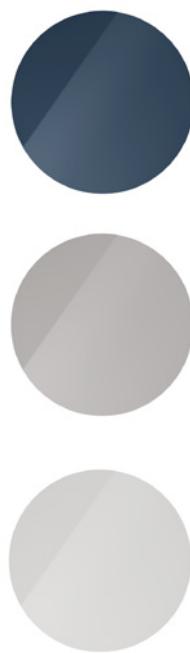
Istraživač boja, dizajner, autor knjiga i kolorist, velik dio svojih aktivnosti posvećuje strategijskom istraživanju trendova i utjecaju boja na društvo, ekonomiju, dizajn i marketing. On je profesor emeritus za oblikovanje boja na Visokoj školi primijenjene znanosti i umjetnosti u Hildesheimu, te savjetuje tvrtke diljem svijeta po pitanju dizajniranja proizvoda, marketinga boja i autentične politike boja. Kod razvoja novih površina i boja za TECEloop, profesor Venn svojim je dugogodišnjim stručnim znanjem pružao podršku TECE-u.

Rezultat su tri nova tona boja za TECEloop modularni sustav – noćno plava, titan i svijetlo bež. Izrazito tamna, svijetleća sutor plava boja stvara elegantne akcente, titan je zbog svog toplog sivog tona svestrano primjenjiv u gotovo svim okruženjima, a svijetlo bež je zbog svog mekog tona dobra alternativa hladno bijeloj boji u svijetlim kupaonicama.

Zahvaljujući svojoj posebno prozirnoj površini i svojoj tankoj izvedbi, TECEloop pokrovi od stakla djeluju gotovo bestežinski. U svakodnevnoj primjeni osvajaju svojom iznimno tvrdom površinom otpornom na ogrebotine, koja je posebno jednostavna za čišćenje.



» Iza svake boje, svakog zvuka, mirisa, okusa ili taktilnog osjećaja krije se beskonačan broj povezivanja univerzalnog spektra čovjekovog zapažanja. «
Prof. Axel Venn



TECE

Rocco Rita: nova serija baterija

Ako ste ljubitelj lijepog dizajna u kupaonici i kuhinji, a važna vam je izvrsna kvaliteta, baterije Rocco su pravi izbor za vas.

Baterije Rocco odlikuju se vrhunskom kvalitetom i ugodnim dizajnom. Nastale su dugogodišnjim osluškivanjem želja i potreba našeg tržišta, tako da danas nude 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 besprijekorna završna obrada.

Obitelji Rocco baterija pridružili smo najnoviju seriju pod nazivom Rita. Serija Rita donosi vam baterije za umivaonik i sudoper, kao i tuš bateriju, vrhunskog dizajna i kvalitete. Vjerujemo da će Rita osvojiti vaše srce i dobiti zasluženo mjesto u vašem domu.



34586

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

VPC 89,00



34908

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

VPC 61,50



35250

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

VPC 99,00

NOVO



ROCCO

Kludi Bozz: podžbukni tuš set 7u1

Kludi je jedno od najpoznatijih imena u svijetu kupaoničke opreme jer su Kludi proizvodi jedinstveni i neodoljivi zbog savršene kombinacije tehničke besprijekornosti, visoke funkcionalnosti i dizajna.

KLUDI proizvodi vrhunske sanitarnе armature sa stilskim dizajnom još od davne 1926. godine. Kao specijalist za sanitarnе armature imaju za cilj da se na jedinstven način spoji kvaliteta i savršen dizajn. Slogan "Water in perfection" ima nepogrešiv izraz u njihovim proizvodima.

Podžbukni tuš set Bozz sadrži:

1. Podžbukna jednoručna baterija s prebacivačem
2. Mješać podžbukni
3. Zidni izljev za podžbuknu bateriju s držačem tuš ručice
4. Tuš ručica
5. Tuš crijevo
6. Tuš ruka
7. Tuš glava

34999

Podžbukni set 7u1 KLUDI BOZZ

VPC 367,50



KLUDI 

Tuš kanalice Armal

Bez neugodnih mirisa i zadržavanja vode u kupaonici bez prepreka

Tuš kanalice su ključni dio minimalistički uređene kupaonice, a kupaonicu čine jednostavnom za korištenje – prostorom bez ikakvih prepreka. Integracijom u pod kupaonice kanalice u potpunosti zamjenjuje kadu ili tuš kadu. Armalove kanalice majstori posebno hvale jer u odličnom omjeru s cijenom nude vrhunske materijale i funkcionalnost koji osiguravaju dugogodišnje nesmetano otjecanje vode. Efekt „neprekinutog poda“ uz „suhi sifon“ i 3D pad

Kod dizajna kanalica, najvažnija je njihova funkcionalnost. Najveća prednost kanalice Armal je njezin: „suhi sifon“, koji je dizajniran tako da sprječava neugodne mirise, dok 3D pad utisnut u tijelo kanalice sprječava zadržavanje vode. Imaju veliku moć odvodnje te odvode čak 28 litara vode u jednoj minuti.

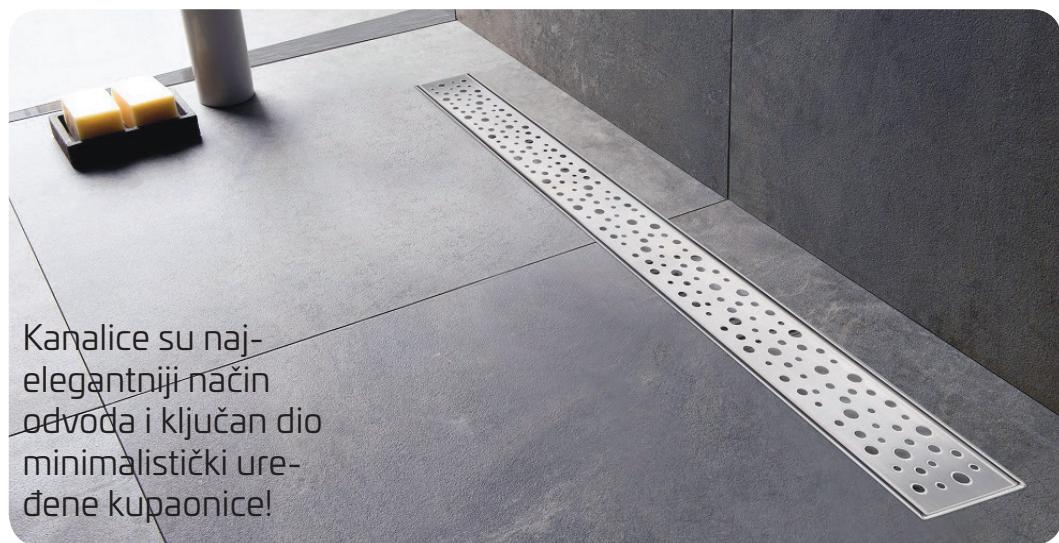
Podesive nožice poslužit će za postizanje savršene ravnine prilikom postavljanja, a iznimno plitka izvedba omogućit će jednostavnu ugradnju. Dodatna prednost ove kanalice je mogućnost ugradnje

keramičke pločice u njezin pokrov, čime se postiže efekt „neprekinutog poda“. Visokokvalitetni inox 304 Tijelo kanalica Armal napravljeno je od visokokvalitetnog inox 304 materijala. Pokrovi su raznoliki – materijali su inox ili staklo, a dolaze u pet različitih dizajna pokrova: crno staklo; bijelo staklo; inox linije; inox mjehurići; te inox puna kanalica. Svi pokrovi dolaze u tri veličine: 60, 70 i 80 cm, a mjehurići i puna kanalica dolaze i u najmanjoj varijanti dugoj samo 50 cm.

Armal Be Inspired

Robna marka Armal s 50-godišnjom tradicijom jamči proizvode za kupaonice vrhunske kvalitete i dizajna, koji u prostor unose sigurnost i osjećaj da je u našoj kupaonici baš sve kako treba. Prateći trendove i inovacije na svjetskom tržištu, Armal je otvorio novu kategoriju u asortimanu – Armal tuš kanalice, kao nadopunu postojećem asortimanu za kupaonice.

Više na www.armal.hr.



Kanalice su naj-elegantniji način odvođa i ključan dio minimalistički uređene kupaonice!



EKSTRA PLITKA IZVEDBA
- jednostavnija ugradnja
- najniža visina ugradnje
68 mm

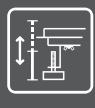


TIJELO KANALICE
- visokokvalitetni
inox 304

MOGUĆNOST UGRADNJE
KERAMIČKE PLOČICE U
POKROV KANALICE
– efekt „neprekinutog poda“



3D PAD UTISNUT U
TIJELO KANALICE
- lakše otjecanje i
sprječavanje
zadržavanja vode



PODESIVE NOŽICE
- za postizanje savršene
ravnine prilikom postavljanja

VELIKA MOĆ ODVODNJE
- 28 l/min



POSEBAN DIZAJN "SUHOG SIFONA"
- protiv neugodnih mirisa

5 VRSTA POKROVA



INOX MJEHURIĆI



INOX LINIJE



INOX PUNA



CRNO STAKLO



BIJELO STAKLO

ViSoft: kad ideje postanu stvarnost

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

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

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

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

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

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



20⁰⁰

60799

Pločica keramička unutarnja
45x45 DYNAMIC GRAFITO (1,42)

VPC 24,10/m²

ViSoft 3D program vam omogućuje:

- Precizno planiranje potpuno opremljene kupaonice (upotrebom realnih mjera, načina polaganja pločica i postavljanjem sanitарne opreme)
- Optimizaciju polaganja pločica i smanjivanje rezanja pločica
- Konzultaciju na osnovu kalkulacije upotrijebljenih pločica i sanitарne opreme
- Lakšu pripremu za početak radova
- Izradu tlocrta sa dimenzijama
- Izradu slika iz različitih gledišta



Wenko vješalice za red u kupaonici

Mokri ručnik bačen na pod ili u korpu za rublje neće se nikada osušiti. Dobro, možda ne baš nikada ali sigurno je efikasnije kada mokri ručnik okačite na vješalicu na kojoj se osuši za tili čas.

Vješalica je malena ali jako korisna stvar koja će u svaki prostor unijeti red.

U našoj ponudi imamo pregršt različitih vješalica, a na vama je da odaberete onu pravu. Za bolju organizaciju u kupao-nici možete odabratи neku od vješalica proizvođača Wenko. Njemački proizvođač Wenko nudi široku paletu vrhunskih proizvoda za kupaonicu, kuhinju, pospremanje rublja i dodatke za dnevni boravak, a u kreiranju proizvoda vode se domišljatošću i inovativnom snagom pod sloganom „Die be esere Idee“ („Bolja ideja“).



38157
Vješalica za kupaoni radijator
transparent (2 kom) WENKO
VPC 5,20

17⁰⁰



38160
Vješalica za kupaonicu nehrđajući
čelik mat Duo WENKO Bosio
VPC 14,50

7⁰⁰



38197
Zidna vješalica 1/4 WENKO Esperia
VPC 6,20



38161
Vješalica za kupaonicu nehrđajući
čelik mat Uno WENKO Bosio
VPC 13,50

16⁰⁰



38162
Vješalica za kupaonicu "Vacuum
Loc sistem" (2 kom) WENKO
VPC 15,00

18⁰⁰



38163
Vješalica za kupaonicu "Strip it
sistem" nehrđajući čelik WENKO
Rondo
VPC 7,30

8⁰⁰



38177
Vješalica za kupaonicu nehrđajući
čelik mat Wenko Rondo
VPC 6,30

7⁰⁰



38167
Vješalica za kupaonicu "Strip it
sistem" Sand WENKO
VPC 4,50

5⁰⁰



38169
Vješalica za kupaonicu "Strip it
sistem" Uno WENKO
VPC 4,50

5⁰⁰



38179
Vješalice za kupaonicu nehrđajući
čelik (4 komada) Wenko
VPC 4,20

5⁰⁰



38180
Vješalice za kupaonicu nehrđajući
čelik mat (4 komada) Wenko
VPC 4,20



38173
Vješalica za kupaonicu nehrđajući
čelik mat Duo WENKO Bosio Black
VPC 14,50



38172
Vješalica za kupaonicu nehrđajući
čelik mat Uno WENKO Bosio Black
VPC 13,50



38175
Vješalica univerzalna transparent
(4kom) WENKO
VPC 2,60



38182
Vješalica za kupaonicu dupla
nehrđajući čelik Wenko
VPC 10,60



38170
Zidna vješalica 1/3 crna mat
WENKO Trio
VPC 8,20



38164
Vješalica za kupaonicu "Strip it
sistem" nehrđajući čelik (2 kom)
Wenko
VPC 4,20



38183
Vješalica za vrata nehrđajući čelik
Wenko
VPC 6,30



38190
Vješalica za vrata crna Wenko Boy
(2cm)
VPC 5,80

The image shows a modern bathroom interior. On the left, there's a double sink vanity with light-colored wooden doors. Above the sinks is a large, round, black-framed mirror. Two white towels are hanging from hooks on the wall flanking the mirror. Below the mirror, two white, wall-mounted spherical light fixtures are mounted on the wall. To the right of the vanity, a large, rectangular shower unit is visible, with a rain shower head spraying water. In the bottom right corner, there's a blue and white logo for 'WENKO' with the tagline 'DIE BESSERE IDEE'.

Električni bojleri Atlantic

Električni bojleri Atlantic nude velik izbor kapaciteta, oblika, dizajna i tehnologija koji odgovaraju vašim zahtjevima. Pomoću pametnih funkcija, Atlantic bojleri uče navike potrošača u kućanstvu kako bi postigli velike uštede energije i nikad ne ostaju bez tople vode.

Atlantic bojleri su prvi bojleri u Europi na kojima se ne može stvoriti kamenac na grijajući. Stvaranje naslaga kamenca uzrokuje povećanu potrošnju energije, 1mm/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 okoliša. Procenat kvarova je 0,5 %. Vijek trajanja bojlera ovisi o mnogim faktorima (temperatura vode, količina vode, tvrdoća vode, stabilnost elektromreže...). Prosječna ocjena za Atlantic-ove bojlere na nivou EU je iznad 12 godina. Sigurnosni ventil je sastavni dio pakiranja.

Stearite Cube i Turbo su bojleri s dijamantnim prema-zom predstavljaju revoluciju iz Francuske. To su bojleri na čijim se grijaćima ne skuplja kamenac. Keramički grijajući je smješten unutar bojlera u emajliranu čeličnu rukavici. Ovakav grijajući nema dodira s vodom. Rukavica s grijajućem ima veću površinu izmjene toplote, čime se smanjuje apsorbiranje (prihvatanje) kamenca. Osim što je izuzetno efikasan, keramički grijajući je posebno dobro prilagođen za teške ili agresivne vode. Eventualna zamjena ovakvog grijajuća ne zahtijeva pražnjenje bojlera.

Vertigo Stearite je bojler vrhunskog i jedinstvenog dizajna. Moguće ga je postaviti horizontalno i vertikalno te se jednostavno uklapa u bilo koji prostor. To je bojler koji neće željeti skrivati kako to inače bude sa standardnim modelima. Ima čak dva spre-

mnika kako bi se osiguralo maksimalno brzo zagrijavanje s dva keramička grijajuća. Grijajući su smješteni u čelične rukavice te uopće nemaju dodir s vodom. Ovakva rukavica s grijajućem ima veću površinu izmjene toplote, čime se smanjuje apsorbiranje (prihvata-

vanje) kamenca. Osim što je iznimno učinkovit, keramički grijajući je posebno dobro prilagođen za teške ili agresivne vode. Eventualna zamjena ovakvog grijajuća ne zahtijeva pražnjenje bojlera.

**20103**

Bojler električni 50 L ATLANTIC STEARITE CUBE 1.5 K (841286); suhi grijajući

VPC 309,00**20106**

Bojler električni ATLANTIC VERTIGO STEARITE Wi-Fi 50 2,25 K (vertikalni/horizontalni) (831216); suhi grijajući

VPC 551,00**20166**

Bojler električni 75L ATLANTIC STEARITE CUBE 1.5K (851267); suhi grijajući

VPC 419,00**20162**

Bojler električni 80 L ATLANTIC STEARITE TURBO 2.1K (851233)

VPC 198,47**20102**

Bojler električni 50 L ATLANTIC STEARITE TURBO 2.1K (841242)

VPC 256,00
atlantic



KLUDI 
WATER IN PERFECTION

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 najtražeđije 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.

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



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

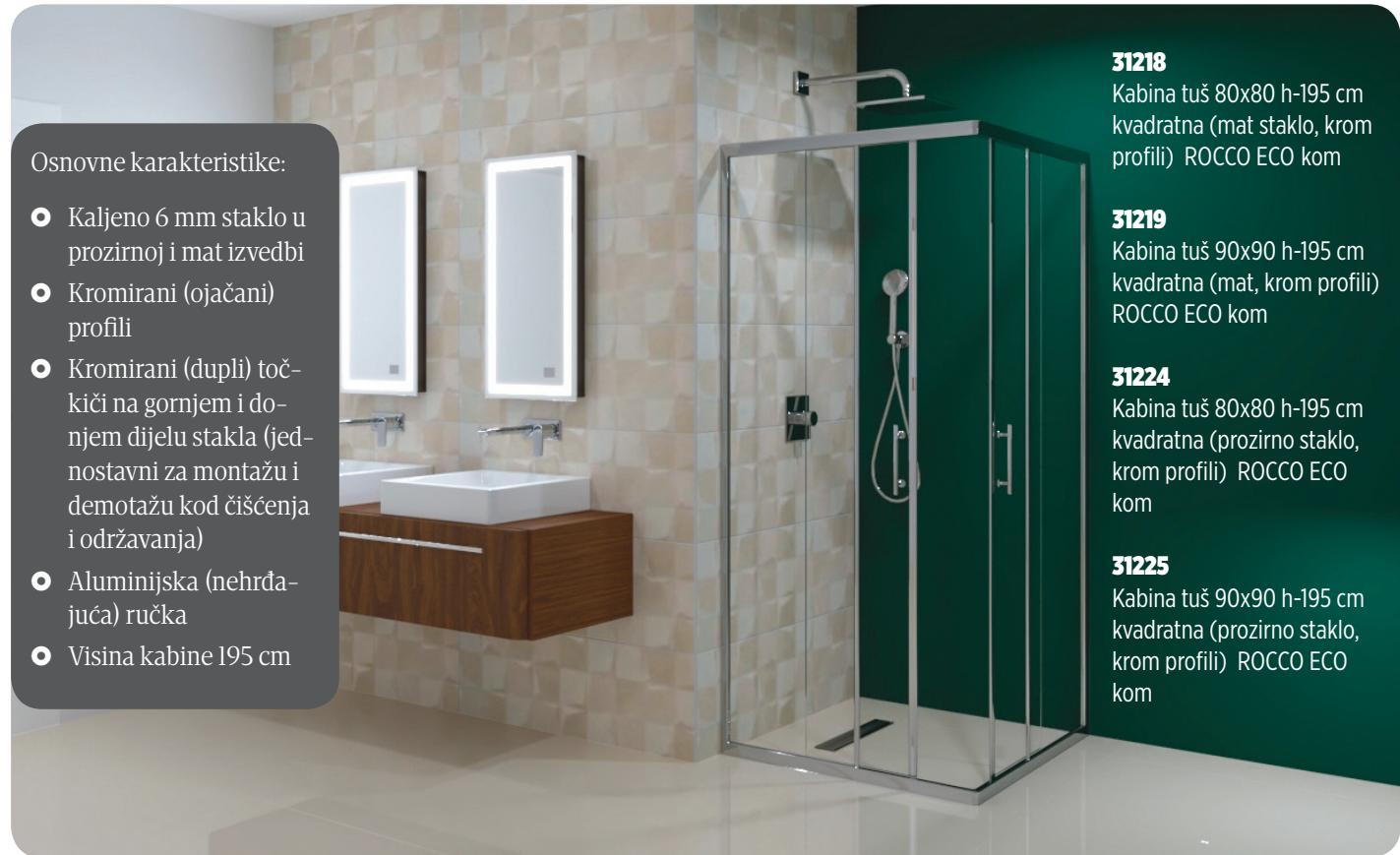
31213

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:

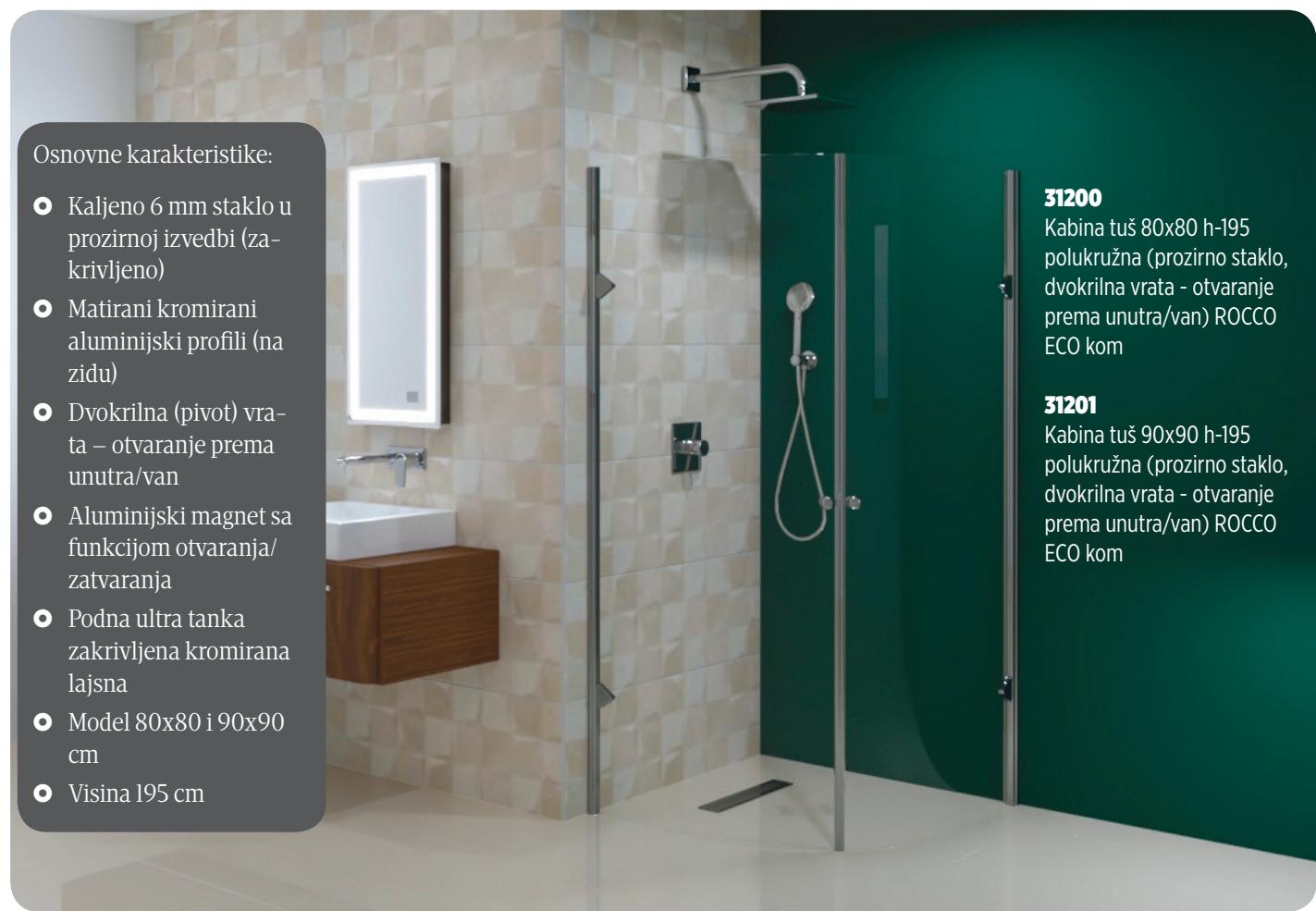
- Kaljeno 6 mm staklo u prozirnoj i mat izvedbi
- Kromirani (ojačani) profili
- Kromirani (dupli) točkići na gornjem i donjem dijelu stakla (jednostavni za montažu i demontažu kod čišćenja i održavanja)
- Aluminijска (nehrđajuća) ručka
- Visina kabine 195 cm

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



Osnovne karakteristike:

- Kaljeno 6 mm staklo u prozirnoj i mat izvedbi
- Kromirani (ojačani) profili
- Kromirani (dupli) točkići na gornjem i donjem dijelu stakla (jednostavnvi za montažu i demontažu kod čišćenja i održavanja)
- Aluminijkska (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

Kupaonice 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

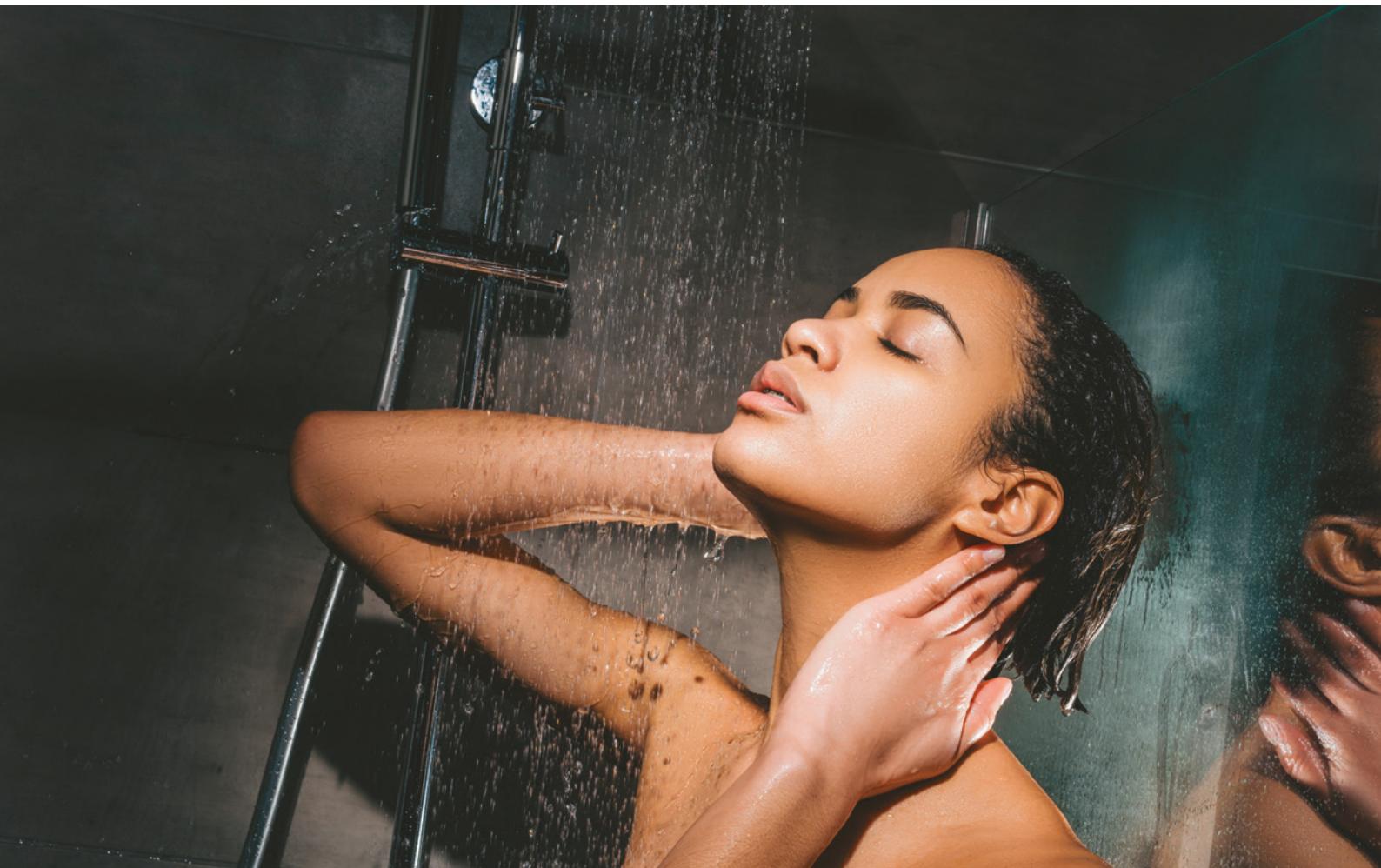


31290

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



viega



Elektrofuzijski spojni elementi Unidelta

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

Cijevi koje treba spojiti se čiste, ubacuju u elektrofuzijski priključak (spojnicu, koljeno, t komad i sl.), a napon (tipično 40V) se primjenjuje određeno vrijeme putem stroja za elektrofuziju, u ovisnosti od promjera i vrste fitinga. Ugrađeni kalemi 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 fitinga. 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 dugo-godišnje upotrebe kao vrlo ekonomičan dio sustava za vodoopskrbu. Isto tako, koriste se i u opskrbi 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.



Načela

Elektrofuzija je metoda spajanja PE cijevi pomoću spojnica s integriranim grijačima. Priklučci se koriste za spajanje mrežnih i servisnih cijevi, spojnice s utorima služe za spajanje usluga na mrežu. Izraz „priklučak“ obuhvaća spojnice, koljena, reduktore itd. Izraz „utor“ obuhvaća utorе i zube za učvršćivanje. Cijev koja se spaja mora se pripremiti uklanjanjem vanjskog površinskog sloja na debljinu od oko 0,2 mm, a zatim se cijev i

spojnica pričvršćuju, kako bi spriječilo pomicanje. Napon se nanosi preko priključaka spojnica preko upravljačke kutije. Električna struja prolazi kroz žicu koja zagrijava žicu i otapa polimer, pričvršćujući spojnicu na cijev. Nakon zavarivanja, spoj se ostavi da se ohladi prije skidanja držača.

Odabir cijevi/spojnice

Provjerite jesu li cijevi i spojnice koji se spajaju kompatibilni, jer se spajati smiju samo kom-

patibilni materijali. Provjerite PN i SDR oznaku označenu na spojnici i usporedite s onom na cijevi. Ako ste u nedoumici, zatražite savjet proizvođača cijevi ili spojnice. Fuzamatske spojnice pogodne su za spajanje na temperaturi okruženja između -10°C i +40°C i ne zahtijevaju bilo kakav oblik predzagrijavanja ili temperaturne kompenzacije. Za spajanje izvan tih temperatura treba tražiti upute od proizvođača.

Postavljanje opreme

Kad god je to moguće, elektrofuzijsku opremu treba postaviti na prikladnu čistu, suhu ploču postolja ili temeljnu ploču, unutar šatora/zaklona, kako bi se smanjilo onečišćenje. Provjerite da na površini na kojoj se provodi zavarivanje nema površinske vlage i da se upotrebljava neki oblik podlage za izoliranje područja spajanja od poda podlage.



F119 Design

KONVEKTOR TOPLINE ATRAKTIVNOG DIZAJNA SA VISOKO PRECIZNIM ELEKTRONIČKIM TERMOSTATOM



PROIZVOD

UDOBNOST

- Brzo zagrijavanje zahvaljujući učinkovitoj raspodjeli topline na površini uređaja
- Obloženi grijaci element s aluminijskim difuzorom
- Vrhunска sigurnost zbog klase II, IP 24 zaštite i dvostrukе električne izolacija
- Zaštitni sustav protiv prevrtanja i automatski sigurnosni uređaj protiv pregrijavanje

UŠTEDE

- Visokoprecizni elektronički termostat
- Do 15% uštede energije*
- ErP usklađeno

JEDNOSTAVNOST KORIŠTENJA

- 5 načina rada: Comfort, Eco, Anti-frost, Isključeno, Program
- Pokazivač za podešavanje načina rada i kontrolni gumb
- Jednostavan za ugradnju: vertikalni nosač u obliku slova H
- Modeli s utikačem i stojećim kompletom**

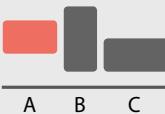
DIZAJN

- Vrhunski moderni dizajn
- Prorezani izlazi za zrak na prednjoj strani
- Boja: Bijela (RAL 9016)

Kako bi bio usklađen s ErP-om/CE, F119 Design (fiksni modeli) moraju biti instalirani s centraliziranim tjednim programiranjem)

AKTIVNI KONVEKTOR TOPLINE

500 DO 2500 W



Dostupni modeli***



Ušteda energije

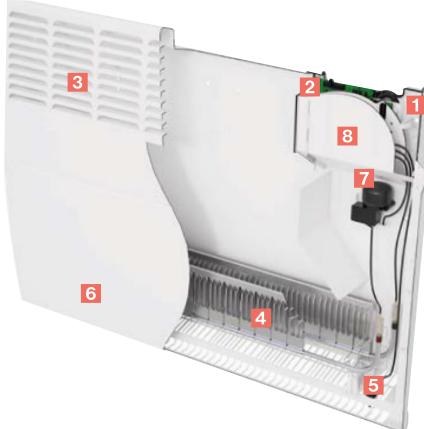


Pokazivač za podešavanje načina rada + kontrolni gumb



Obloženi grijaci element s aluminijskim difuzorom

F119 Design

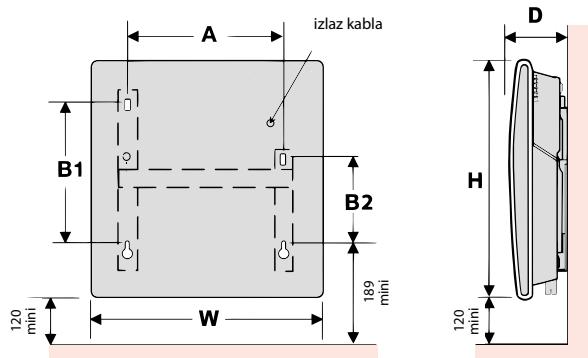


- 1 Kontrolni gumb (kotač) za podešavanje temperature
- 2 Pokazivač za podešavanje načina rada (Comfort, Eco, Anti-frost, Isključeno, Program)
- 3 Svjetlosni indikator statusa grijanja
- 4 Obloženi grijajući element sa aluminijskim difuzorom
- 5 Senzor sobne temperature
- 6 Prednja ploča
- 7 Zaštitni sustav protiv prevrtanja
- 8 Automatski sigurnosni uredaj protiv pregrijavanje



- 1 Kontrolni gumb (kotač) za podešavanje temperature
- 2 Pokazivač za podešavanje načina rada (Comfort, Eco, Anti-frost, Isključeno, Program)
- 3 Svjetlosni indikator statusa grijanja

DIMENZIJE INSTALACIJE



TEHNIČKI PODACI

SNAGA (W)	DIMENZIJE (mm)						NETO TEŽINA (kg)
	ŠIRINA (W)	VISINA (H)	DUBINA (D)	A	B1	B2	
500	391	461	114	122	256	158	3.1
750	391	461	114	122	256	158	3.1
1000	465	461	114	196	256	158	3.5
1500	613	461	114	344	256	158	4.4
2000	761	461	114	492	256	158	5.3
2500	909	461	114	640	256	158	6.2

58000

Konvektor ATLANTIC F119 500 W
(500067)

VPC 162,00 MPC 190,00

58001

Konvektor ATLANTIC F119 1000 W
(500072)

VPC 188,00 MPC 220,00

58002

Konvektor ATLANTIC F119 1500 W
(500073)

VPC 213,00 MPC 250,00

58003

Konvektor ATLANTIC F119 2000 W
(500076)

VPC 239,00 MPC 280,00

Idealan klima uređaj za svaki dom

Prilikom odabira vašeg novog klima uređaja, potrebno je prije svega da se dobro informirate o uređajima za hlađenje i grijanje te tako odaberete klimu koja je idealna za vaše potrebe.

Osim osnova klimatizacije, s vama ćemo podijeliti nekoliko korisnih savjeta, kako bi vam se odužili za vaše utrošeno vrijeme.

I. TIPOVI KLIMA UREĐAJA
Tipično, kada govorimo o klima uređajima, mislimo na fiksne klima uređaje koji se sastoje od vanjske i unutarnje jedinice. No, u posljednje vrijeme sve je veća popularnost pokretnih ili prijenosnih klima uređaja koji su cijenovno prihvatljivi te ne zahtijevaju nikakve građevinske radove prilikom montaže. Dovoljno je tek spojiti dovod svježeg zraka i prijenosni klima uređaj uključiti u struju.

PREDNOSTI FIKSNIH (KLASIČNIH) KLIMA UREĐAJA

- veća energetska učinkovitost
- veća efikasnost hlađenja i grijanja
- veći broj dostupnih funkcija
- napredniji i kvalitetniji filterski sustavi
- mogućnost upravljanja klima uređajem putem pametnog telefona/tableta

PREDNOSTI PRIJENOSNIH (POKRETNIH ILI MOBILNIH) KLIMA UREĐAJA

- ne zahtijevaju bušenje zidova niti druge građevinske radove
- može se koristiti Airlock prozorski sustav
- prihvatljiva cijena

MONO-SPLIT I MULTI-SPLIT KLIMA UREĐAJI

Osim ove podjele, fiksne klima uređaje dijelimo na MONO-SPLIT i MULTI-SPLIT sustave. Razlika je u tome što se mono-split klima sustav sastoji od jedne vanjske i jedne unutarnje jedinice, a kod multi-split sustava se na jednu vanjsku jedinicu može spojiti do osam unutarnjih jedinica.



2. UČIN (SNAGA) KLIMA UREĐAJA

Učin, odnosno snaga klima uređaja je veličina koja se u Evropi izražava u kilovatima (kW). Što je ta brojka veća, to je klima uređaj jači te je sposoban klimatizirati veći prostor. U drugim regijama koristi se oznaka BTU (British Thermal Unit), a tipični učini klima uređaja 2,5 kW i 3,5 kW prebačeni u ovu jedinicu iznose 9000 BTU i 12.000 BTU. U slučaju da naletite na učin klima uređaja izražen u ovoj jedinici, na internetu postoje brojni konverteri koji će vam učin iz BTU prebaciti u kW. U Bosni i Hercegovini se najčešće ugrađuju uređaji učina 2,5 ili 3,5 kW. Tipičan raspon učina za stambenu namjenu seže od 2,0 kW pa sve do 14,0 kW.



3. KLIMA UREĐAJ ZA ODREĐEN BROJ KVADRATA

Kako bismo znali koji je klima uređaj potreban za klimatizaciju određenog prostora, potrebno je napraviti termo-dinamički proračun prostora. Taj proračun čini nekoliko vrlo bitnih parametara:

- veličina prostora
- namjena prostora (dnevni ili radni)
- broj osoba koje borave u prostoru
- oslobođena toplina (osobe, rasvjetna tijela i kućanski aparati)
- položaj prostora, izolacija zidova, veličina staklenih površina
- koristi li se uređaj samo za hlađenje ili za hlađenje i grijanje prostora

Postoje i jednostavniji načini za određivanje učina (snage) klima uređaja koji vam je potreban za klimatizaciju vašeg prostora, no jednostavan način u nekim slučajevima nije dovoljno precisan (npr. loša izolacija prostora, potkrovni prostor, velike staklene stijene). Ipak, može vam poslužiti kao polazišna točka prije konzultacija s ovlaštenim instalaterom klima uređaja.

4. ENERGETSKI RAZRED KLIMA UREĐAJA

Energetski razred klima uređaja bitan je faktor za sve veći broj kupaca jer direktno utječe na potrošnju električne energije. Preporučuju se uređaji sa što je moguće višim energetskim razredom (A++ ili A+++) jer s njima, u odnosu na prosječne klima uređaje, godišnje možete više uštedjeti. Prilikom odabira klima uređaja potražite podatke o koeficijentima energetske učinkovitosti,

odnosno energetskom razredu klima uređaja.

5. FILTERSKI SUSTAV KLIMA UREĐAJA

Filterski sustav jedan je od najvažnijih dijelova klima uređaja, upravo zbog činjenice da obrađuje zrak koji udišemo. Zato se u kvalitetniji filterski sustav itekako isplati uložiti. Ulazni modeli obično su opremljeni jednostavnijim tipom anti-alergijskog filtera. Napredniji filterski sustavi sadrže katehinske filtere koji se bolje nose s nečistoćama i bakterijama.

Top modeli klima uređaja opremljeni su sofisticiranim plazma filterskim sustavima čije elektrostatske čelije mogu ukloniti do 99 % svih štetnih čestica. Upravo je napredna učinkovitost plazma filtera

ono što vam jamči vrhunsko pročišćavanje zraka.

6. WIFI POVEZIVOST KLIMA UREĐAJA

Gotovo sve klima uređaje moguće je putem WIFI adaptéra povezati s aplikacijom na vašem pametnom telefonu ili tabletu. Time klima uređaji postaju vrlo pametni, a vi kao korisnik možete njima upravljati s bilo koje lokacije na svijetu. Bitno je samo da imate internetsku vezu. Ova funkcija je opcionalna te se za nadograđivanje svog klima uređaja WIFI upravljanjem možete odlučiti i naknadno, u bilo kojem trenutku. Naravno, postoje i klima uređaji koji ovu opciju nude u serijskoj opremi.



54048

Klima uređaj inv. R32 FTXP35M/RX35M 3,5/4,00 DAIKIN Comfora A ++/A++ (top.pumpa zrak-zrak)

VPC 1.632,00

54050

Klima uređaj inv. R32 FTXP60M/RX60M 6,00/7,00 DAIKIN Comfora A ++/A+ (top.pumpa zrak-zrak)

VPC 2.803,00 MPC 2.803,00

54049

Klima uređaj inv. R32 FTXP50M/RX50M 5,00/6,00 DAIKIN Comfora A ++/A+ (top.pumpa zrak-zrak)

VPC 2.325,00 MPC 2.720,00

7. NAJBOLJI/NAJPRODAVANIJI KLIMA UREĐAJI

Prilikom odabira vašeg novog klima uređaja, savjetujemo vam da pripazite na nekoliko bitnih stavki:

- Kvaliteta uređaja: jedan od trikova za prepoznavanje kvalitete je u provjeri duljine tvorničkog jamstva.
- Filterski sustav: izuzetno je važan za kvalitetu zraka koji dolazi iz uređaja.
- Dizajn i niska razina buke: nikako ih ne treba zanemariti. Ipak je riječ o vašem životnom prostoru gdje se želite osjećati ugodno.

8. GRIJANJE NA KLIMA UREĐAJ

Mediteransko podneblje koje karakteriziraju umjerene zime vrlo je zahvalno područje za grijanje na klima uređaje. Inovativnija rješenja, poput inverterskog kompresora, omogućavaju grijanje i u hladnjim podnebljima gdje se vanjske temperature spuštaju i do 15-20 Celzijevih stupnjeva ispod nule. Kada govorimo o grijanju i kada su u pitanju split sustavi, proces rada je suprotan od načina hlađenja. Prva prednost grijanja na klimu jeste ušteda energije jer, kako su pokazala istraživanja, ovaj princip rada se pokazao za minimalno jednu trećinu jeftiniji od drugih načina grijanja. Inverteri imaju jako dobar rad u zimskim uvjetima, ne pregrijavaju prostoriju jer se isključuju kada dostignu željenu temperaturu. Također, električne instalacije su manje opterećene jer nema stalnog uključivanja i isključivanja kompresora.

9. CIJENE KLIMA UREĐAJA

Cijene klima uređaja nikada nisu bile niže, a ponuda klima uređaja nikada nije bila bogatija. To vas kao kupca stavlja u povlašteni položaj jer zbilja možete za relativno malen iznos uživati u prednostima klimatiziranog prostora. Donosimo vam pregled cijenovnih razreda klima uređaja s njihovim najvažnijim karakteristikama:

NIŽI CJENOVNI RAZRED

- A – A++ energetski razred
- Osnovni filterski sustav
- WIFI upravljanje
- Timer

SREDNJI CJENOVNI RAZRED

- A++ – A+++ energetski razred
- Katehinski filterski sustav
- WIFI upravljanje
- Niska razina buke
- Bolje zadržavanje kapaciteta pri vrlo visokim i niskim temperaturama
- Timer

VIŠI CJENOVNI RAZRED

- A+++ energetski razred
- Plasma filterski sustav
- Ionizator zraka
- Senzor prisutnosti osoba
- Izrazito niska razina buke
- Izrazito visoko zadržavanje kapaciteta pri ekstremnim temperaturama
- Izrazito dobra funkcija grijanja
- WIFI upravljanje
- Timer

Vaillant-ovi klima-uređaji prilagođeni su životnim potrebama korisnika pružajući maksimalnu udobnost 365 dana u godini uz jednostavno

rukovanje i održavanje. U ponudi su mono-split sustavi s jednom vanjskom i jednom unutarnjom jedinicom te multi-split sustavi s jednom vanjskom i više unutarnjih jedinica. Multi-split modeli predstavljaju najbolje rješenje za klimatizaciju različitih tipova prostorija, uz primjenu samo jedne vanjske jedinice, čime se štedi na prostoru potrebnom za ugradnju.

Mono-split sustavi dostupni su u verziji od 2,5 kW do 6,5 kW. Kod multi-split sustava moguća je individualna kombinacija unutarnjih jedinica prema odabranom učinku vanjske jedinice u verzijama 4 kW do 9,5 kW. Moguće kombinacije multi-split sustava pogledajte ovdje (710 kB).

climaVAIR plus VAI8 klima uređaje odlikuju sljedeće posebne funkcije:

- funkcija toplog starta
- funkcija spavanja
- timer funkcija
- turbo funkcija
- funkcija sobni termostat
- zaštita od smrzavanja
- uključivanje/isključivanje osvjetljenja zaslona na unutarnjoj jedinici

Daikinova toplotna pumpa zrak-zrak je logičan izbor ako vam je potrebno grijanje i hlađenje, neovisno o tome obnavljate li postojeću kuću i gradite novu. Naše toplotne pumpe zrak-zrak lagano se montiraju i idealno su rješenje za zamjenu starih električnih sistema. Ovi prilagodljivi uređaji plan prikladni su za bilo koji tlocrt zgrade, a razred energetske efikasnosti A+++ zadovoljava sve zahtjeve eколоških zgrada.

Opremljene su našom prepoznatljivom inverterskom tehnologijom



Daikinov inverter je energetski štedljiva tehnologija koja učinkovito regulira brzinu motora i smanjuje potrošnju energije za do 30%. Inverter neće trošiti dodatnu energiju na pokretanje i zaustavljanje, nego će prilagoditi brzinu motora za neprekidan rad i veću efikasnost u dugoročnom smislu.

54063

Klima uređaj inv. R32 FTXC50C/RXC50C 5,10/5,62 DAIKIN Sensira MAL A++ /A+ (top.pumpa zrak-zrak)

VPC 1.624,00 MPC 1.900,00

54064

Klima uređaj inv. R32 FTXC60C/RXC60C 6,23/6,40 DAIKIN Sensira MAL A++ /A+ (top.pumpa zrak-zrak)

VPC 1.974,00 MPC 2.310,00

54041

Klima uređaj inv. R32 FTXF25C/RXF25C 2,50/2,80 DAIKIN Sensira A++ /A+ (top.pumpa zrak-zrak)

VPC 1.145,00 MPC 1.340,00

54042

Klima uređaj inv. R32 FTXF35C/RXF35C 3,30/3,50 DAIKIN Sensira A++ /A+ (top.pumpa zrak-zrak)

VPC 1.231,00 MPC 1.440,00

54046

Klima uređaj inv. R32 FTXF42C/RXF42C 4,20/4,60 DAIKIN Sensira A++ /A+ (top.pumpa zrak-zrak)

VPC 1.479,00 MPC 1.730,00

54043

Klima uređaj inv. R32 FTXF50A/RXF50B 5,00/6,00 DAIKIN Sensira A++ /A+ (top.pumpa zrak-zrak)

VPC 1.846,00 MPC 2.160,00

54044

Klima uređaj inv. R32 FTXF60A/RXF60B 6,00/6,40 DAIKIN Sensira A++ /A+ (top.pumpa zrak-zrak)

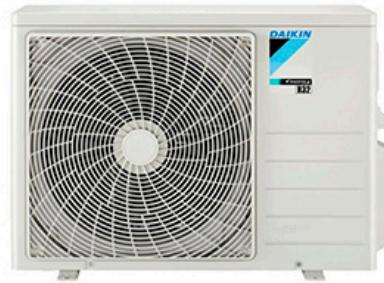
VPC 2.231,00 MPC 2.610,00

54045

Klima uređaj inv. R32 FTXF71A/RXF71A 7,10/8,20 DAIKIN Sensira A/A (top.pumpa zrak-zrak)

VPC 3.043,00 MPC 3.560,00

1.270⁰⁰



54062

Klima uređaj inv. R32 FTXC35C/RXC35C 3,50/4,00 DAIKIN Sensira MAL A++ /A+ (top.pumpa zrak-zrak)

VPC 1.085,00

Grijanje na struju: komfornije, ali ne i skuplje

Ako se odlučite na grijanje na struju, možete zaboraviti na godišnje preglede cjelokupnog sustava. Među čestim načinima grijanja, pogotovo na području gdje nije dostupan plin ili gradski toplinski sustav centralnog grijanja, koristi se grijanje na struju.

Grijanje na struju je vrlo komoton, ali ovisno o sustavu može biti skupo ili vrlo povoljno. Kada odabiremo način grijanja na struju bitno je razmisliti o veličini prostora koji želimo grijati te o lokaciji postavljanja uređaja.

Jedan od načina grijanja na struju je putem električnog kotla koji zagrijava vodu te je šalje u radijatore. Početna investicija samog kotla je niska, a pogonski troškovi relativno visoki, ovisno o veličini i načinu gradnje stambenog objekta koji je potrebno grijati.

Nova generacija električnih kotlova za centralno grijanje pruža suvremen način grijanja stanova i obiteljskih kuća putem grijajućih tijela (radijatora). Rad ovih uređaja je sasvim automatiziran i gotovo nečujan. Uređaji su u potpunosti opremljeni sa svim radnim i sigurnosnim elementima. Sekvencijalnim paljenjem ogrjevnih spirala spriječeni su neželjeni impulsi u električnoj mreži prilikom uključivanja/isključivanja uređaja. Budući da je ovdje riječ o električnoj energiji, rad ovih uređaja u potpunosti ekološki, za njihov rad nije potreban dimnjak te ih je moguće montirati i u najmanje prostore jer ne koriste

zrak za izgaranje. Za još veću udobnost uređaj je moguće kombinirati s indirektno grijanim spremnikom od 120 litara uz primjenu originalnog hidrauličkog spojnog seta.



1510⁰⁰

41252

Kotao električni eloBLOCK
VE12/14 SEE 12 kW VAILLANT
(0010023708)

VPC 1291,00



Intverteri

Drugi načini grijanja na električnu energiju su grijanje putem klima uređaja ili dizalica topline koji mogu učinkovito i brzo zagrijati prostor, a ujedno predstavljaju i jednostavan način zagrijavanja. Inverter uređaji su često skuplji od klasične on/off klime, ali se isplatite posebice kada je u pitanju veći prostor. Inverterske klime su jednostavne za korištenje; inverterski kompresori reguliraju broj okretaja kompresora vanjske jedinice te omogućuju prilagodbu učinka klimatskog uređaja stvarnim uvjetima.

U slučaju da je potrebno dobro zagrijati prostor, odnosno postići određenu temperaturu koja je puno niža od trenutne temperature prostora, ovi će uređaji raditi maksimalnom snagom. U trenutku kada se postigne željena temperatura, inverterski uređaj smanjuje učinak, ali i potrošnju energije. Tijekom zimskih mjeseci preporučuje se da se ostavi uređaj uključen preko noći kako bi održavao minimalnu

sobnu temperaturu; u suprotnom, ujutro će biti puno teže zagrijati prostor i potrošit ćete puno više struje. Iako su inverterske klime skuplje, već kroz nekoliko sezona vratit će uloženu razliku u cijeni. Njihova prednost je što imaju puno duži i kvalitetniji vijek od obične klime.

Konvektorski radijatori

Konvektorski radijatori su danas sve više popularni. Njihova osnovna karakteristika je zagrijavanje hladnog zraka pridružujući se podiže. Nema opasnosti od pregrijavanja radijatora niti trebaju uzemljenje. Konvektorski radijatori iznimno su male težine te ih se može ugraditi na bilo koju vrstu zida.

144⁰⁰



42783

Pločasti konvektor TESY 2000W (45m³-60m³) IP24 CN 03 200 MIS-->CN 03 200 MIS F
VPC 123,00

1.440⁰⁰



54042

Klima uređaj inv. R32 FTXF35A/RXF35A 3,30/3,50 DAIKIN
Sensira A++ /A+ (top.pumpa zrak-zrak)
VPC 1.231,00



Električni radijatori

U ovakve se radijatore ugrađuje posebni grijач jače ili slabije snage, ovisno o potrebi. Kako bi se podesila željena temperatura, potrebno je samo zaokrenuti radni termostat. Čak i u slučaju ekstremnih hladnoća, električni se radijator može podesiti i do 90 stupnjeva. U uređaj je ugrađen sigurnosni termostat koji automatski isključuje radijator na 100 stupnjeva kako ne bi došlo do pregrijavanja. Električni radijatori osiguravaju postojanu temperaturu prostorije bez ikakvih neželjenih odstupanja temperature. Iskoristivost električnih radijatora je stopotna, što znači da se sva električna energija pretvara u toplinsku. Za razliku od klasičnih peći kod kojih često nastaju gubitci u razvodnim cijevima i dimnjaku.

Prijenosne grijalice idealne su za male prostore. Njihova karakteristika je brzo grijanje prostora te laka prenosivost.

37⁰⁰



42772

Grijalica TESY 1000/2000W HL
212 V-- > HL 213 V
VPC 31,50

Električno podno grijanje

Prednost podnog grijanja na struju u odnosu na vodu jest da ne postoji opasnost od istjecanja vode. Od svih sustava grijanja podno grijanje je najblže fiziološkoj raspodjeli temperature tijela. Jedan od najekonomičnijih i najjednostavnijih sustava podnog grijanja su grijajuće električne mrežice koje se stavljuju u pod, najbolje ispod keramičkih pločica.

Grijanje na struju iznimno je komforno i praktično, a prednosti su više nego očite pri troškovima rada i upotrebe energenata. Životni vijek uređaja pomoću kojih se grijemo na struju puno je duži, a i troškovi ugradnje i održavanja sustava manji su u odnosu na klasično grijanje.

269⁰⁰



Set električni za podno grijanje 2 m² (touch screen termostat) THERMOVAL

VPC 230,00 KM

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 sistema 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 toplinskom 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 trlaju jedna o drugu te tako stvaraju veću temperaturu koja se potom koristi za krug grijanja.

U trećem koraku, vrući plin svoju toplinu predaje u sistem 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 sistema zemlja/voda, toplina iz dnevnog prostora se izvlači sistemom podnog grijanja, a zatim odvodi preko sondi u zemlju. Ovisno o potrebnim performansama hlađenja te postojećeg opskrbnog sistema 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 sistema 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 temperatura prelazi temperaturu izvora energije, pumpa 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 sistemu 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.



Dizalice topline Thermoflux su uređaji s vrlo visokim iskorištenjem, koji energiju crpe iz okoliša. Energija koju crpi dizalica topline priroda daje potpuno besplatno te od 1 kW električne energije daje 3 do 5 kW toplinske energije.

Neovisna je o fosilnim gorivima i doprinosi smanjenju CO₂, te tako doprinosi očuvanju prirode. Osim grijanja i tople vode mogu i hladiti, što je velika prednost u odnosu na tradicionalne sustave grijanja. Nema potrebe za izgradnjom dimnjaka, a za instalaciju je potreban samo 1 m².

Thermoflux dizalice topline dostupne su u monoblock (10 kW do 32 kW) i split izvedbi (10 kW do 19 kW).

Zbog što veće isplativosti preporuka je da se spajaju na niskotemperaturne sustave grijanja (podno, zidno i stroplno grijanje).

MONOBLOK IZVEDBA

Brza i jednostavna ugradnja u jednom danu. Može se instalirati na pod, zid ili krov. Monoblok dizalice topline proizvode se u osam različitih snaga od 9,6 do 32 kW.

Priklučak na električnu mrežu može biti u monofaznim i trifaznim izvedbama. Zahvaljujući DC Inverter "brushless" ventilatorima, dizalice topline Thermoflux rade s vrlo niskom razinom buke. Osim radom svih komponenti dizalice topline, regulacija upravlja s cirkulacijskom pumpom kruga grijanja i preklopnim troputim ventilom. Funkcija kaskadnog upravljanja daje mogućnost instalacije više dizalica u kaskadu, a zbog instaliranja veće snage i upravljanja s jednog mesta.

Koristeći tehnologiju pametnog odmrzavanja, skraćeno je vrijeme odmrzavanja i smanjena potrošnja energije. Dizalice topline dolaze s wi-fi modulom za upravljanje putem pametnih telefona.

SPLIT IZVEDBA

Split izvedba – dizalica sastoji se od vanjske i unutarnje jedinice. U unutarnjoj jedinici su ugrađeni cirkulacijska pumpa, elektro grijач i ekspanzionna posuda.

Dvostepeni rotacijski kompresor s poboljšanom tehnologijom ubrizgavanja, radi stabilno na temperaturama do -25°C. Radi uštede energije, automatski prebacuje u način rada s nižom frekvencijom kada temperatura dosegne zadalu



54730

Dizalica topline split inverterska zrak/voda TF10EVI
220V grijanje/hlađenje
THERMOFLUX

VPC 7.735,00



54690

Dizalica topline monoblok inverterska zrak/voda TF10DC
220V grijanje/hlađenje
THERMOFLUX

VPC 5.684,00

vrijednost. Zahvaljujući DC Inverter "brushless" ventila torima, ove dizalice topline rade s vrlo niskom razinom buke. Dvodijelna izvedba za bolju zaštitu od smrzavanja. Automatsko odmrzavanje na osnovu vremena temperature vode u sistemu. Kada uređaju treba odmrzavanje, on koristi visokofrekventni rad, što uveliko smanjuje vrijeme odmrzavanja.

Split izvedba dizalica topline postoji u četiri snage (od 10 kW do 19 kW), a koje se mogu vezati na monofazni ili trofazni električni priključak. Sve dizalice dolaze s wi-fi modulom za upravljanje putem pametnih telefona.



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.



209⁰⁰

44191

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

VPC 179,00



209⁰⁰

44192

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

VPC 179,00

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, ponedjeljak – 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 (I0A) (L, N, L1, N1) bez napona I0A (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



131⁰⁰

44193

Termostat sobni bežični s tjednim programiranjem i radijskim prijemnikom SASWELL

VPC 112,00



IMI HEIMEIER

I ja sam skupio 30 naljepnica
i dobio **IMI HEIMEIER**
radne hlače i majicu !

Na svakom DX
setu se nalazi
IMI HEIMEIER
naljepnica sa barkodom i
šifrom



Za 30 izrezanih naljepnica
dobivate **IMI HEIMEIER**
radne hlače i majicu.



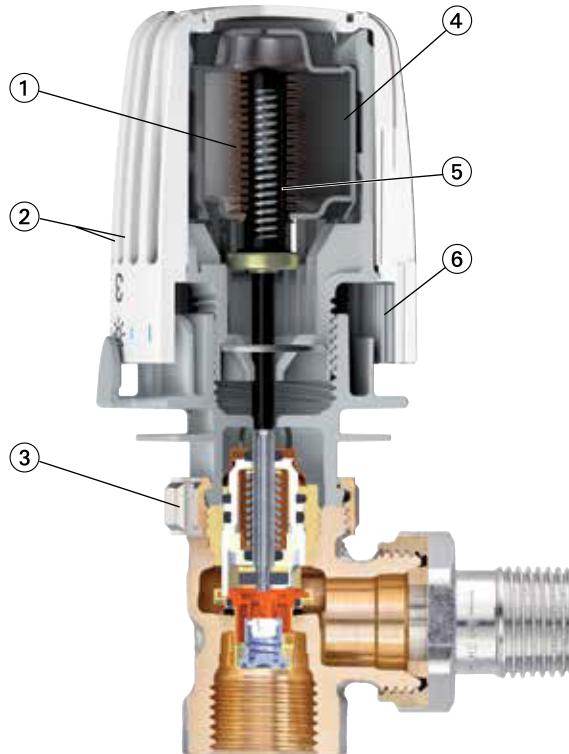
Termostatska glava K

Termostatska glava K se koristi za regulaciju temperature prostorija koje se zagrijavaju, na primjer, grijачima, konvektorima i radijatorima.

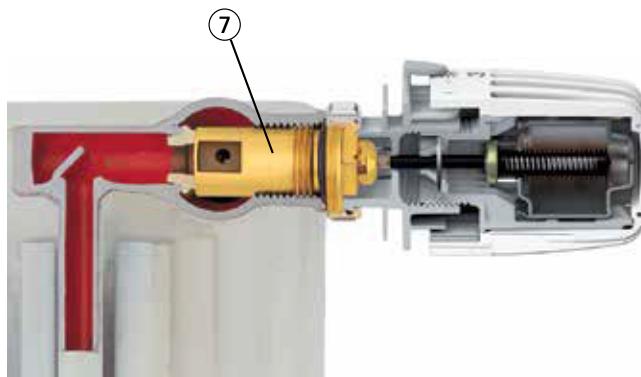
Palača termostatskih glava K ne pruža samo preciznu regulaciju već je dizajnirana za izuzetno jednostavno korištenje. Modeli s daljinskim senzorom omogućavaju ugradnju termostatskih glava iza zavjesa, radijatorskih maski ili drugih prepreka ili u uskim nišama.

Obzirom na regulaciju, termostatske glave smatraju se kontinuiranim proporcionalnim regulatorima (P regulatorima) koji ne zahtijevaju pomoći izvor energije. Ne zahtijevaju električni priključak ili neki drugi izvor energije. Promjene temperature zraka u prostoriji proporcionalne su promjenama hoda ventila. Ako bi se npr. temperatura zraka u prostoriji povisila zbog sunčevih zraka, tekućina u senzoru temperature će se širiti i djelovati na valovitu cjevčicu. Time se preko vretena ventila smanjuje dovod tople vode do radijatora. Ako bi se temperatura u prostoriji snizila, pojavit će se suprotni proces. Promjena hoda ventila uzrokovana promjenom temperature može biti izražena kao $0,22 \text{ mm} / \text{K}$ promjene temperature prostorije.

IMI Heimeier termostatske glave koriste se za regulaciju temperature u pojedinačnim prostorijama.npr. za grijanje pomoću grijalica, konvektora i radijatora. Predviđeni su za montažu na sve IMI Heimeier



1. Valovita cjevčica
2. Oznake namijenje za vizualni prikaz
3. Heimeier izvedba priključka (stezni prsten m30x 1,5)
4. Termostat ispunjen tekućinom, s visokotlačnim radnim medijem i kontrolom preciznosti
5. Sigurnosna opruga
6. Graničnici za varijabilno ograničenje i blokiranje
7. Termostatski insert za radijatore s integriranim ventilom



termostatske ventile i na radijatore s ugrađenim ventilima, koji na termostatskom insertu imaju priključni navoj M30x1,5. Adapteri i modeli s izravnim priključcima omogućavaju montažu na termostatske ventile drugih proizvođača. Termostatske glave koriste energiju unutar njih i vanjskih izvora topline, uključujući solarnu toplinu, toplinu koju predaju ljudi i električni uređaji, i ostali izvori, za održavanje konstantne temperature zraka u prostoriji. Na taj se način smanjuje rasipanje energije.

Termostatske glave s ugrađenim senzorima ne smiju biti pokrivene zavjesama, zaslonima radijatora ili ostalim zaprekama, niti montirane vertikalno ili u skućenim prostorima. Inače se neće moći precizno izvršiti regulacija temperature. U ostalim slučajevima može se ukazati potreba za ugradnjom daljinskog senzora ili daljinskog brojčanika.

Namještanje temperature

Željena temperatura prostorije može se odabratи okretanjem termostatskog regulatora (u desno = hladnije, u lijevo = toplije). Strelica mora biti usmjerena na odgovarajući položaj namještanja

(broj, crtica, simbol). Sve IMI Heimeier termostatske glave podešene su u klimatskoj komori, bez vanjskih utjecaja kao što je povišenje temperature, sunčeve zrake, itd. Broj 3 odgovara temperaturi od približno 20°C. Razlika između svakog broja je približno 4°, od koga do koga cca. 1°C. Preporučujemo namještanje na broj 3, koji odgovara osnovnom namještanju od

cca. 20°C temperature prostorije. Namještanja veća od 4 treba izbjegavati, ako niža namještanja zadovoljavaju razinu komfora, kao što za 1°C viša temperatura prostorije odgovara povećanju potrošnje energije za cca. 6 %.

Glavne značajke

- Senzor ispunjen tekućinom, s visokotlačnim radnim medijem i kontrolom preciznosti
- S 2 stege za označavanje, ograničenje ili blokiranje

- Simboli za osnovno namještanje i noćnu zadršku
- Kratki podaci, uključujući najvažnije postavke
- Pokazivač smjera rotacije
- Oznake namijenjene za vizualni prikaz

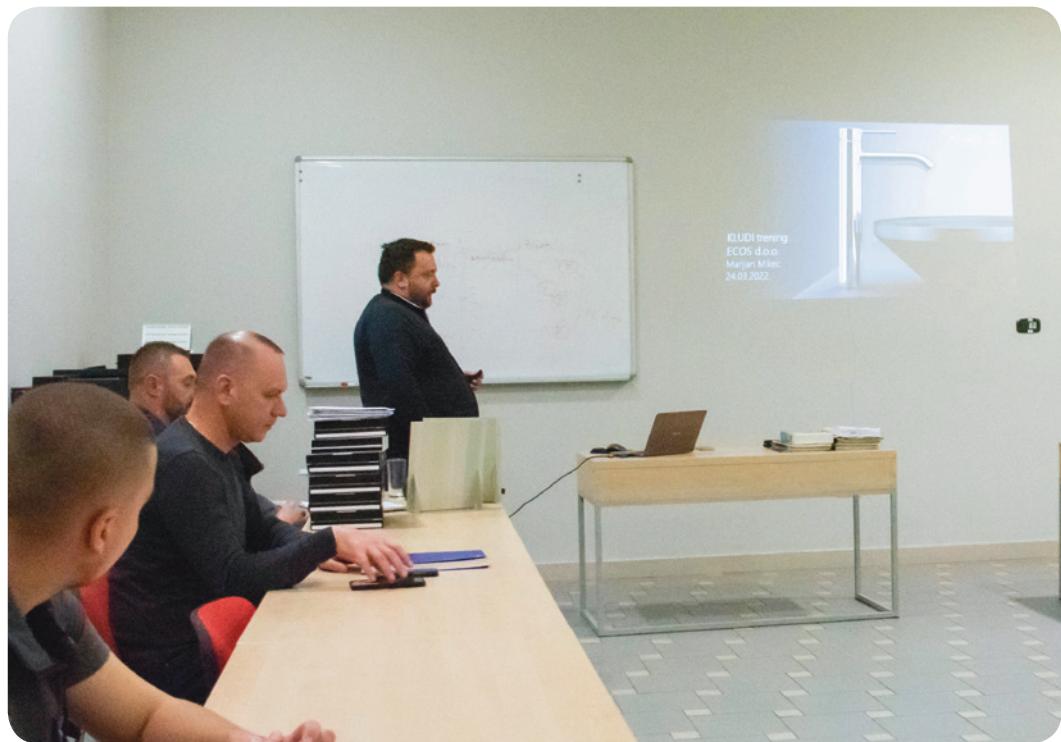


Prezentacija Kludi

U četvrtak, 24. ožujka, u Ecosu je održana stručna prezentacija kompanije Kludi. Prezentacija je bila namijenjena Ecosovim djelatnicima s ciljem boljeg upoznavanja kompanije Kludi kao i proizvodnog procesa i samih Kludi proizvoda.

Kako Ecos i Kludi već godinama bilježe uspješnu suradnju nije na odmet podsjetiti kako je Kludi jedno od najpoznatijih imena u svijetu kupaoničke opreme. Kompaniju Kludi osnovala je obitelj Scheffer 1926. godine u Mendenu. Danas imaju više od 1000 zaposlenih a proizvode izvoze u 100 zemalja diljem svijeta. Jedna od glavnih karakteristika Kludijevih proizvoda jest visoka kvaliteta i dugotrajnost koju jamči garantija od 5 godina na sve proizvode, ali i inovativan dizajn koji gotovo neprestano postavlja nove standarde u području ovih proizvoda. Ono što dodatno govori u prilog kvaliteti ovih proizvoda je i činjenica da se sve Kludijeve tvornice nalaze u Europi (Njemačka, Austrija i Mađarska) i imaju oznaku Made in Germany.

Kludi baterije jedinstvene su i neodoljive zbog savršene kombinacije tehničke besprekornosti, visoke funkcionalnosti i dizajna. U širokoj paleti proizvoda, Kludi nudi baterije za kupaonicu i kuhinju, tuš baterije i setove, kao i profesionalne, namjenske baterije za hotele i zdravstvene ustanove. U Ecosu ćete naći veliki izbor Kludi baterija za kuhinjske i kupaoničke prostore, a na vama je da odlučite koji vam dizajn više odgovara. Bez obzira koji dizajn odabrali, budite sigurni da ćete Kludi bateriju voljeti zbog njezine dugotrajne kvalitete koja nadilazi vrijeme i trendove.



PUMPE I UREĐAJI ZA VODOSNABDIJEVANJE,
ZA MALE KUĆNE INSTALACIJE, ZA KORIŠTENJE
KIŠNICE, ZALIJEVANJE, NAVODNJAVA I SL.

Pioneering for You

wilo



PROIZVOD:

Wilo-HiPeri 1
BASIC

Wilo-Jet WJ/HWJ/FWJ
COMFORT

Wilo-Isar BOOST5
PREMIUM

SLIKA:



IZVEDBA:

Normalno usisna,
periferna pumpa

Samousisne, jednostepene,
centrifugalne pumpe

“Plug & Pump” samousisni,
višestepeni uređaj za
podizanje pritiska

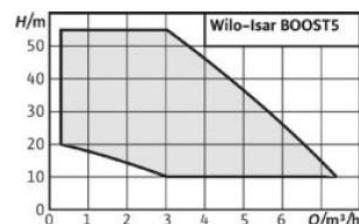
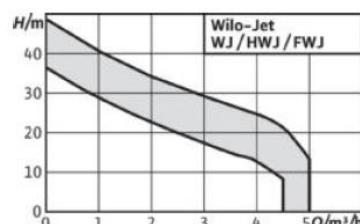
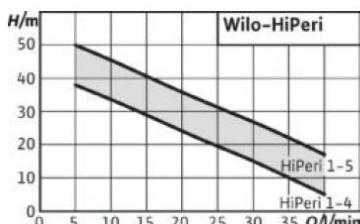
PRIMJENA:

Vodosnabdijevanje i
povišenje pritiska,
korištenje tehničke vode,
kišnice i zalijevanje

Transportovanje vode iz
bunara (hidrofor; HWJ i FWJ),
prepumpavanje,
navodnjavanje i prskanje

Vodosnabdijevanje i
povišenje pritiska,
korištenje tehničke vode i
zalijevanje

RADNE
KRIVE:



PROTOK Qmax: 40,0 L/min

NAPOR Hmax: 38 m (1-4) i 50 m (1-5)

USISNA VISINA: do 7,0 m

5,0 m³/h

50 m

do 8,0 m

4,8 m³/h (E-3) i 7,2 m³/h (E-5)

55m (oba tipa uređaja)

do 7,0 m

OSOBITOSTI/PREDNOSTI PROIZVODA:

Jednostavno rukovanje, mala težina i dugotrajni režim rada
Radno kolo od mesinga za fluide do 60 °C i temperature okoline do 40 °C
Efikasan; mala potrošnja energije pri velikim maksimalnim naporima i velikom protoku
Mogućnost proširenja i elektronsko upravljanje pumpom uz Wilo-HiControl 1 ili Wilo-BRIO 2.0

Jednostavno rukovanje; mala težina i kompaktne dimenzije
Velika pouzdanost snabdijevanja; hidraulička snaga (samousisno i do 8 m), čak i kod malog protoka
Robusna konstrukcija i dugotrajan rad; radno kolo, vratilo i kućište od AISI 304 (nerđajućeg čelik)
HWJ sa posudom pod pritiskom (20 L ili 50 L) i presostatom
FWJ sa uređajem za kontrolu protoka Wilo-HiControl 1

Jednostavna instalacija; ready-to-pump izvedba
Jednostavan rad; LED zaslon i upravljačke tipke
Bešumni pogon; izvedba kućišta sa zaštitom od buke
Integrисани frekventni pretvarač za kontrolu i regulaciju pritiska te meki start
Siguran rad (integrисane zaštitne funkcije; rad na suho, previsok pritisak i temperatura, itd.)



+387 63 389 364 

Vitez 72250 Divjak b.b. 

www.romari.ba 



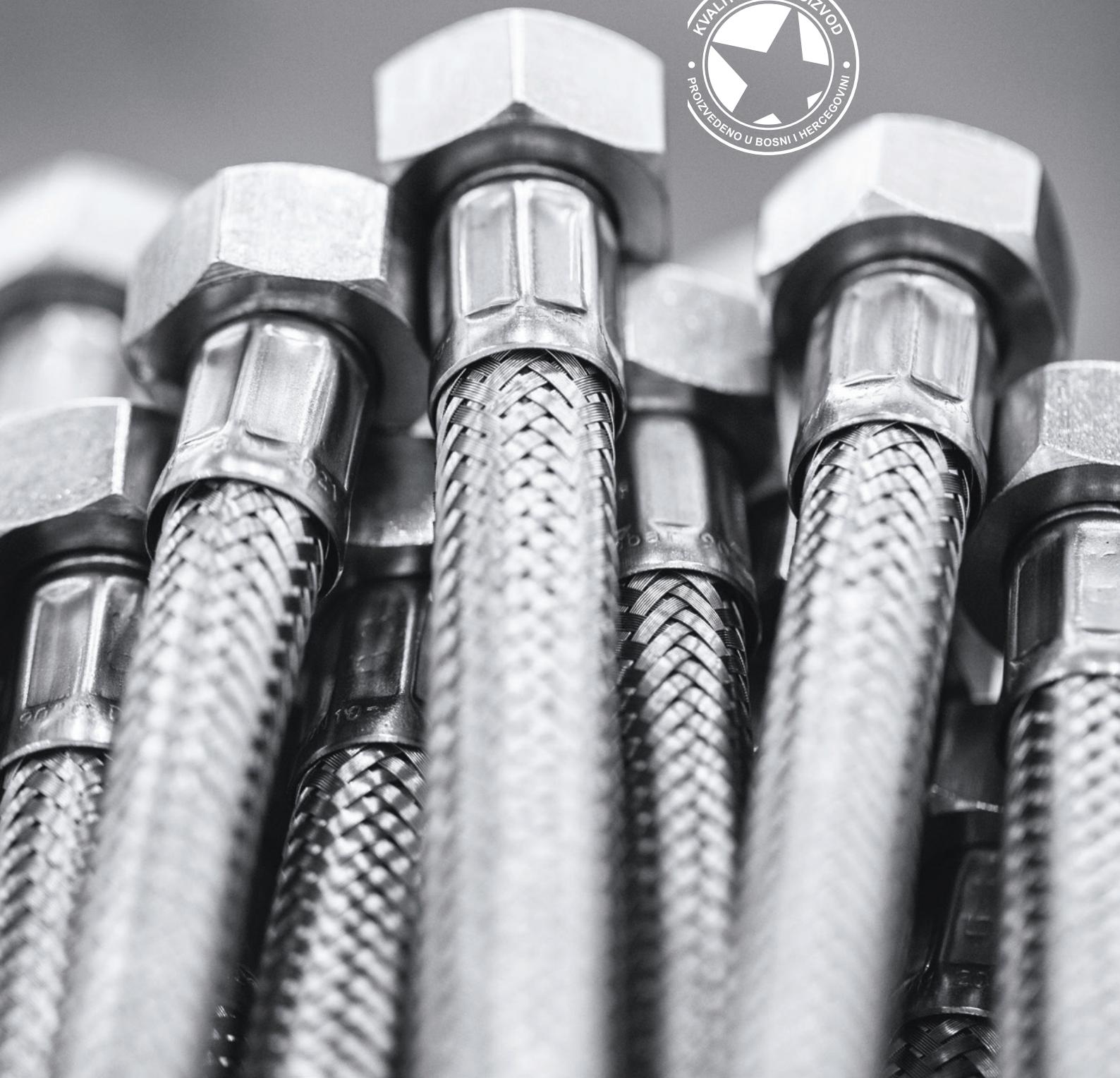


TECEloop u novom ruhu

Zahvaljujući svojoj posebno prozirnoj površini i svojoj tankoj izvedbi, TECEloop pokrovi od stakla djeluju gotovo bestežinski.



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