

miRad

Informácie
pre priaznivcov
kvalitných výrobkov
a profesionálnych služieb

info

3/2020

Použite stropné chladenie

**Spoločlivé
zásobovanie vodou**

Naše 3D návrhy komplexne

**Sprchové vaničky
z liateho mramoru**



 **Herz®**
www.herz.sk

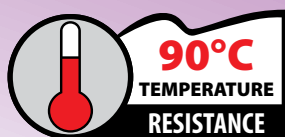
VYKUROVANIE AJ CHLADENIE V DOKONALEJ ROVNOVÁHE

Skolan SAFE - tiché odpadové rúry a tvarovky



obmedzenie vibrácie steny
schopnosť účinne tlmiť hluk
odolná a robustná konštrukcia
tepelná odolnosť 90 ° C

SAFE[®]
Skolan dB



Vážení zákazníci!

Prežili sme, a ešte prežívame, nezvyčajné obdobie, ktoré nás vystavuje skúškam. Situácie, ktoré musíme prekonávať markantne zasiahli do našich životov. Okrem neželaných obmedzení, ktoré mnohým narušili pracovné plány, či úplne znemožnili chodiť do zamestnania.

Každý sa s novými podmienkami vyrovnával ináč. Jedni sa utápali v bezmocnom hneve, iní sa prepádali do depresii rôznej intenzity, no v mori voľného času väčšina našla východisko v dlho odkladaných činnostiach. V rámci chodu domácnosti, výchovy a vzdelávania detí, alebo jednoducho oprášili koničky, na ktoré im predtým nezostával čas.

A tak sa zrazu dočkal jednoduchšej opravy vysávač, ktorý bol roky odložený v pivnici, lebo kúpiť vysávač nový nestálo toľko času. Alebo záhradný domček dostal nový náter, k potešeniu celej rodiny bola zrekonštruovaná kúpeľňa, do ktorej sa už dlhší čas chodilo s polozavretými očami. A v niekom výnimočná situácia podnietila kreativitu. Z našich vodárenských rúrok napríklad jeden zo zákazníkov vyrobil pre syna štýlovú posteľ. Úžasné!

Hovorí sa, že každé zlo je na niečo dobré. Uplynulé obdobie ukázalo, že činnorodý kreatívny človek, ktorý má záľuby a zručnosti, prekoná každú krízu. Ak sa budete cítiť, že máte ťažšie obdobie a v duši vám rastú tmavé mračná, len prídte k nám do Miradu. Výrobky v našich skladoch môžu byť inšpiráciou aj pre vás.

A čím vám pomôžeme v novom MiradINFO? Dočítate sa tu napríklad o stropnom chladení, o dezinfekcii ozónovým generátorom, ale tiež o nových kotloch Beta a Beta plus od výrobcu Defro. Okrem iného sme sa venovali aj mimoriadne stabilným čerpadlám Grundfos a pridali sme i vychytávku v podobe vodnej hmly, ktorá dobre osvieži počas letných horúčav.



Pavol Mikolaj

poradí rád ...

Radi s vami komunikujeme osobne. Naši vyškolení pracovníci radi prekonzultujú vaše požiadavky a poradia optimálne riešenia.

U nás môžete platiť nasledujúcimi platobnými kartami:



Predaj na splátky:

Prostredníctvom spotrebiteľského úveru môžete nakupovať aj v prípade, keď práve nemáte dostatok svojich peňazí. Viac informácií získate u nášho vyškoleného personálu.

Časopis pre priaznivcov kvalitných výrobkov a profesionálnych služieb. Vydáva: spoločnosť MIRAD s.r.o., Bardejovská 23, 080 06 Prešov • **V náklade:** 65 000 výtlačkov • **Periodikum:** štvrťročník, nepredajné • **Vydania:** január, apríl, júl, október 2020 • **Uzavierka Mirad INFO:** 3/2020 - 11.6.2020 • **Redakčná rada:** Pavol Mikolaj, Rastislav Brandt, Marek Humeník, Ing. Marek Inaš, Miroslav Schmidt, Jaroslav Galdun, Mgr. Peter Dvorčák, Marianna Vašková, Ing. Anna Hadbavná, Lucia Orolinová • **e-mail:** miradinfo@mirad.sk • **Redakcia a prepress:** Ardeny s.r.o.



**plyn • voda
kúrenie • odpad
sanita**

PREŠOV tel./fax: 051/776 47 20
0918 978 776
predajna@mirad.sk

POPRADE tel./fax: 052/776 71 62
0915 791 760
michal.kanuk@mirad.sk



**čerpacia technika
priemyselné
čerpadlá**

PREŠOV tel./fax: 051/776 47 20
0918 978 774
miroslav.schmidt@mirad.sk

POPRADE tel./fax: 052/776 71 62
0917 963 716
lukas.martinko@mirad.sk



krby • pece

PREŠOV tel./fax: 051/776 47 20
0918 978 774
miroslav.schmidt@mirad.sk

POPRADE tel./fax: 052/776 71 62
0917 621 749
peter.falis@mirad.sk



**kúpeľňové
štúdio**

PREŠOV tel./fax: 051/749 78 41
0918 978 772
ks@mirad.sk

POPRADE tel./fax: 052/789 39 87
0918 801 689
kspoprad@mirad.sk

CENTRÁLA PREŠOV

Mirad s.r.o., Bardejovská 23

otváracie hodiny: kúpeľňové štúdio:
Po-Pia 7:00 - 18:00 Po-Pia 8:00 - 18:00
So 7:30 - 12:00 So 8:00 - 12:00

POBOČKA POPRADE

Hraničná 5300

otváracie hodiny: kúpeľňové štúdio:
Po-Pia 7:00 - 17:00 Po-Pia 8:00 - 17:00
So 7:00 - 12:00 So 8:00 - 12:00

POBOČKA GIRALTÓVCE

Družstevná 338/1
v predajni ELEKTRO Elko-Jur
tel.: 0903 101 510
0915 979 562

elkojur@stonline.sk
Po-Pia 9:00 - 16:00

Vaše ohlasy a názory píšite na:

miradinfo@mirad.sk www.mirad.sk

Päť dôvodov pre najmodernejší elektrokotol do domu, chaty či bytu

Trend rodinných domov a budov s nízkou energetickou náročnosťou spôsobil, že elektrické kotly znovu zažívajú boom. Ich najväčším prínosom je dokonalé pohodlie v domácnosti. Nemusíte si robiť starosti s inštaláciou plynového potrubia ani s uskladňovaním paliva či pravidelným prikladaním. A viete, aké sú ich ďalšie výhody?

1. Jednoduchá montáž

Majiteľov nehnuteľností môže tento druh vykurovania osloviť nielen rozumnou cenou, spoľahlivým fungovaním a úplne tichým chodom, ale najmä nenáročnou montážou a ľahkým uvedením do prevádzky. Elektrická energia je pre domácnosti stále najdostupnejším energetickým zdrojom, oveľa dostupnejším, než zemný plyn. Elektrické kotly preto na Slovensku predstavujú najjednoduchšiu možnosť pre vykurovanie bytov, rodinných domov či iných interiérov. Takým je aj nový rad závesných elektrických kotlov Ray značky Protherm, ktoré získali ocenenie Slovenský výrobok roka 2019. Neprodukujú žiadne emisie, čo je výhodné pre ich použitie tam, kde sú časté inverzie a ohrozenia smogom.

2. Úsporné, cenovo dostupné

Trend zateplenia budov (ich obvodových múrov, striech) a použitia kvalitných okien razantne znížil tepelné straty domov či bytových jednotiek. Tie už nepotrebujú toľko energie na vykurovanie ako kedysi, vďaka čomu klesli prevádzkové náklady a tento druh vykurovania sa stal cenovo oveľa dostupnejším. Vďaka technológii, ktorá zahŕňa nové spôsoby regulácie, sú zároveň šetrnejšie, než staršie kotly tohto druhu. Majú zabudované nové, zdokonalené vysokoúčinné čerpadlo s nízkou spotrebou elektrickej energie, ktoré veľmi rýchlo dodá teplo pre vaše radiátory či podlahové vykurovanie.

3. Vyrobené na Slovensku

Elektrické kotly Ray majú tú výhodu, že sú vyrábané priamo na Slovensku, a to v závode v Skalici. V domácnosti určite oceníte praktické rozmery týchto zariadení, vďaka ktorým sa zmestia do kuchynskej skrinky, do výklenku na chodbe či pod schodisko. Dostupné sú vo výkonových radoch od 6 kW do 28 kW, dokonca aj s možnosťou zapojenia viacerých kotlov do kaskády, v prípade vyššieho požadovaného výkonu.

4. Pre domy, byty, chaty

Či už ide o rekonštrukcie alebo o novostavby, tieto zariadenia predstavujú veľmi jednoduchý, komfortný, bezpečný a takmer bezstarostný spôsob vykurovania. Možností je mnoho, elektrický kotol Ray môžete skombinovať napríklad s externým zásobníkom na teplú vodu a zabezpečiť tým (okrem kúrenia) aj komfort teplej vody pre viacčlennú rodinu. Predstavujú vhodné riešenie vykurovania najmä pre oblasti, kde nie je dostupná plynofikácia, napríklad pre poľnohospodárske usadlosti, chalupy či chaty v horských oblastiach.



Ovládanie vykurovania cez smartfón



Smart regulátor MiGo aj pre elektrokotly

5. Aj so smartfónom

Ak zároveň dbáte na každodenné šetrenie a máte radi flexibilitu, najlepšou voľbou bude elektrický kotol Ray v kombinácii s inteligentnou reguláciou. Jednou z možností je smart regulátor MiGo, ktorý vám umožní ovládanie vykurovania na diaľku cez aplikáciu vo vašom smartfóne či tablete. Podmienkou je dostupné pripojenie na internet cez Wi-Fi.



Horúco? Podťe sa k nám schladiť!

Prešli ste si vlastnou skúsenosťou prehriateho paneláku alebo firmy a na otázku, či zaviesť klimatizáciu alebo chladenie do objektu, odpovedáte jednoznačne áno?

Čo ak vám dokážeme, že je možné dosiahnuť príjemný chládok aj v tých najväčších horúčavách, a pritom nebyť rušený hlukom ani ohrozený nádhrou alebo bolestivým seknutím v krížoch, ktoré sú častým dôsledkom prievanu z klimatizačných jednotiek alebo ventilátorov. Pýtate sa **ako?**



Použite stropné chladenie!

Je to jediný spôsob chladenia, o ktorom NEVIETE, ŽE HO MÁTE ☺. Teda, samozrejme, okrem toho, že máte príjemný pocit chladku. Žiaden ventilátor, hlučnosť 0 decibelov,

žiadne výpusťky, mriežky, skrinky, Nič, čo by opticky rušilo priestor.

Skutočne môže strop chladiť?

Áno, môže. Využíva sa na to systém tenkých rúrok, umiestnených pod omietkou. Chladná voda, ktorá v rúrkach prúdi ochladzuje stropnú konštrukciu a tá sálavým spôsobom ochladzuje ostatné plochy v priestore. Práve vďaka sáľaniu dochádza k príjemnému pocitu v miestnosti už za pár minút.

A čo cena?

Priemerne sa náklad na stropné chladenie pohybuje na úrovni 5 až 7 % z ceny objektu. Nie je to zanedbateľná suma, ale na druhej strane koľko bez problémov zaplatíme za iné vymoženosti techniky, ktoré nám v konečnom dôsledku neprinesú žiaden komfort alebo úsporu? Za veľký 3D televízor, chladničku, ktorá mailom pošle nákupný zoznam, za bránu na diaľkové ovládanie, špeciálne tvárnice do oplatenia, alebo sadové úpravy na mieru...

Pri otázke nákladov je potrebné myslieť aj na prevádzkové a servisné náklady. Aj tu

nájdeme zásadný rozdiel medzi stropným chladením a bežnou klimatizáciou. Investor, ktorý sa rozhodne pre stropné chladenie, musí počítať s tým, že bude riešiť problém:

Načo použiť ušetrené náklady ☺

V prípade prevádzkových nákladov na elektrickú energiu je úspora pri stropnom chladení na úrovni 20 až 30 % v porovnaní s prevádzkovými nákladmi na klimatizáciu. A servisné náklady sú nulové, pričom pri klimatizácii je potrebné 1 x ročne myslieť na servis klimatizačnej jednotky a pripraviť si na to cca 150 eur na jeden byt.

Lepšie raz zažiť ako 100 x počuť

Príďte sa k nám „schladiť“!

V našom firemnom sídle na Priemyselnej ulici č. 3131 v Bernolákove vám ukážeme nielen všetky technické možnosti riešenia stropného chladenia, ale na vlastnej koži môžete zažiť jeho účinky. Mnoho zaujímavých informácií aj kontakty na náš tím nájdete na našej webovej stránke www.herz.sk.

Tešíme sa na stretnutie!

www.herz.sk



Pohlčovač hydraulických rázov v potrubí

Prudké zakolísanie tlaku vo vodovodnom potrubí nepriaznivo vplyva na všetky jeho komponenty.

Len samotné vypnutie pákovej batérie môže náhle zvýšiť tlak v potrubí až na dvojnásobok štandardnej hodnoty a poškodiť napríklad pripojovacie hadičky, filtre, alebo hadice od práčky, alebo umývačky, redukčné ventily, manometre, spätné klapky a iné armatúry.

Na elimináciu týchto javov slúži kompenzátor hydraulických rázov talianskeho výrobcu Caleffi s maximálnym prevádzkovým tlakom 20 bar, ktorý spoľahlivo ochráni všetky zariadenia napojené na vodovodný systém vo vašej domácnosti.

Aby armatúra, vyrobená z mosadze, tlmiť rázy hneď na začiatku systému, je nutné namontovať ju čo najbližšie k uzáveru, ktorý môže spôsobiť hydraulické rázy – za drezy, umývadlá a práčky.



Vodná hmla pre chladivé osvieženie

Pod pergolou i pod slnečníkom je v parných letných dňoch vzduch prehriaty a suchý. Navyše letné posedenie na terase, v záhrade alebo bazéne môže zneprijemniť nielen neznesiteľné teplo, ale aj komáre.

Zvýšením vzdušnej vlhkosti vodnou hmlou sa však budete cítiť sviežo a ochránite sa aj pred otravným hmyzom.

Vonkajšia hmlová hadica vám poskytne chladivé osvieženie v horúcich letných dňoch. Hadicu s mikro hmlovými dýzami jednoducho pripevníte na slnečník, markízu alebo pergolu a pripojíte na vodovodný kohútik. Dýzy vytvárajú chladivý závoj rozprášenej vodnej hmly, ktorá príjemne ochladzuje okolitý vzduch pocitovo až o 6 °C. Zavlažovací počítač EasyPlus zabezpečuje rozstrek jemnej hmly v pravidelných intervaloch, ktoré možno nastaviť podľa potreby.

Flexibilné použitie

Vďaka praktickým upevňovacím svorkám je hadicu možné inštalovať vždy na inom mieste - na balkón, terasu alebo na slnečník či stan. V prípade trvalej inštalácie napríklad na pergole je možné vymeniť upevňovacie svorky za skrutky. Systém sa ľahko napojí na zavlažovací počítač, ktorý je pripojený k vodovodnému kohútiku. Mikro hmlové dýzy so stopspojkou na konci hadice bránia vytekaniu vody.

Automatická prevádzka

Vďaka zavlažovaciemu počítaču EasyPlus trysky automaticky produkujú extrémne jemnú a osviežujúcu hmlu v krátkych intervaloch, ktoré je možné individuálne nastaviť.

Súprava obsahuje:

- 10 m hadice
- 7 mikro hmlových trysiek
- 1 regulačný ventil
- 13 upevňovacích svoriek
- rýchlospojku OGS
- zavlažovací počítač EasyPlus
- je pripravená na okamžité použitie a možno ju rozšíriť pomocou ďalších súprav.



Ozónový programovateľný generátor

Sú priestory, kde sa vyžaduje vykonávanie dezinfekcie pravidelne (rôzne typy zdravotníckych zariadení), iné si ju vyžadujú iba sporadicky (prevádzky služieb ako kozmetika, kaderníctvo, manikúra, pedikúra...). Aj pre byty, kancelárie či priestory automobilov i klimatizačných systémov je určený ozónový generátor. A to nielen v čase corona krízy.



Ozónový generátor sa dá použiť aj na dezinfekciu a odstránenie nepríjemného zápachu. Veľmi dôležitým aspektom je to, že počas ozonácie v miestnosti nemôžu byť žiadne osoby ani zvieratá. Po ozonácii miestnosť prevetrajte asi na 15 - 30 minút. Ak miestnosť nie je vetraná, potom zamedzte vstupu najmenej 2 hodiny po ukončení ozonácie.

vďaka čomu je veľmi šetrný k životnému prostrediu. Dezinfekcia miestností pomocou ozónu je omnoho účinnejšia ako tradičná dezinfekcia pri použití chemických látok.

Ako pracuje ozón?

Podstatou ozónu je rýchla oxidácia. Ozón, ktorý sa stretáva s rôznymi znečistenými látkami vo vzduchu alebo prenikaním do štruktúry materiálov (koberce, čalúnenie, omietka), s nimi vstupuje do chemickej reakcie, ktorá spôsobuje ich oxidáciu. Tretí atóm kyslíka v jeho molekule robí z ozónu veľmi chemicky aktívny plyn - veľmi ľahko reaguje s časticami znečistenia, ako sú pachy, baktérie, vírusy, plesne a huby. Rozdeľuje ich na menej zložité a zvyčajne menej škodlivé častice. Zostávajúci ozón sa prirodzene rozkladá na kyslík,



DEZINFEKCIA

odstraňuje baktérie, vírusy a huby



LIKVIDÁCIA ALERGÉNOV

roztoče, peľ, zárodky plesní



ODSTÁNENIE PLESNÍ

zo stien, podláh a nábytku



ODSTRÁNENIE ZÁPACHU

po cigaretách, hnilobe, stuchline

OTS-15

Maximálna kapacita: až 15 000 mg/h
Metóda výroby ozónu: korónový výboj
Výkon ventilátora: 165 (±10%) m³/h
Spotreba energie: 110 W
Poistka: 1,6 A
Teplota prostredia: 5÷50°C
Prípustná relatívna vlhkosť prostredia: <80% REL.H
Hmotnosť zariadenia: 2,7 kg
Dĺžka kábla: 1,5 m

OTS-30

Maximálna kapacita: až 30 000 mg/h
Metóda výroby ozónu: korónový výboj
Výkon ventilátora: 230 (±10%) m³/h
Spotreba energie: 220 W
Poistka: 1,6 A
Teplota prostredia: 5÷50°C
Prípustná relatívna vlhkosť prostredia: <80% REL.H
Hmotnosť zariadenia: 3,2 kg
Dĺžka kábla: 1,5 m

AUTOMATICKÝ VÝBER PRACOVNÉHO ČASU PRE KUBATÚRU MIESTNOSTI

Kapacita 15000 mg/h - OTS-15

Kapacita 30000 mg/h - OTS-30

Kompaktný rozmer
26 x 13 x 20,2 cm



Kapacita ventilátora 165 m³/h - OTS-15

Kapacita ventilátora 230 m³/h - OTS-30

Programovateľný prevádzkový čas
a oneskorenie zapnutia

Približný čas na dosiahnutie koncentrácie ozónu 15 mg/m³ (7ppm) v miestnosti, keď ozonátor pracuje s kapacitou 15 g/h:

30 m³ - 2 min. (napr. miestnosť 3m x 4m x 2,5m d/v/š)
60 m³ - 4 min. (napr. miestnosť 6m x 4m x 2,5m d/v/š)
120 m³ - 8 min. (napr. miestnosť 6m x 8m x 2,5m d/v/š)
200 m³ - 12 min. (napr. miestnosť 8m x 10m x 2,5m d/v/š)
300 m³ - 19 min. (napr. miestnosť 12m x 10m x 2,5m d/v/š)

TECH
CONTROLLERS

www.tech-reg.sk



Tradícia a kvalita vyrábaná na Slovensku

Sme hrdí na vyše päťdesiatročnú históriu výroby radiátorov v Košiciach. Kvalita našich radiátorov overená domácnosťami na Slovensku i v zahraničí a desaťročná záruka sú tou najlepšou garanciou príjemného tepla aj pre váš domov.

www.korad-radiators.sk



DEFRO BETA a DEFRO BETA PLUS

NOVINKA

Výrobca kotlov spoločnosť DEFRO neustále vyvíja a posúva možnosti peletových kotlov na základe kritérií, ktoré vyžaduje európska legislatíva, ale prihliada aj na potreby zákazníkov a prispôsobuje parametre svojich výrobkov tak, aby boli vhodné pre akýkoľvek projekt.

Tento peletový kotol pozostáva z kotlovej časti, kde prebieha horenie. Druhá časť je zásobník, v ktorom sa nachádza nielen palivo, ale v spodnej časti aj riadiaca jednotka, podávač peliet do ohniska a všetky kontrolné mechanizmy. Kotol pracuje automaticky na základe požiadaviek z termostatu, snímačov TUV alebo akumulácie nádoby. DEFRO BETA je, ako sme zvyknutí z predošlých modelov, vyrábaný z certifikovanej

žiaruvzdornej ocele. Účinnosť tohto zariadenia je až 93 %. Samozrejme aj tento kotol je zapísaný do projektu Zelená domácnosti, v ktorom má zákazník možnosť získať dotáciu až 1500 €. Súčasťou zariadenia je riadiaca jednotka APC CENTER, ktorá v štandarde ovláda 2-krát zmiešavací ventil a 6 čerpadiel, súčasťou kotla je aj možnosť vzdialenej kontroly cez internet, keďže kotol má zabudovaný internetový modul s portom RJ-45.

Ďalšou výhodou pre samotných zákazníkov a projektantov je umiestnenie horáka v spodnej časti kotla pod zásobníkom, čím je ušetrených viac m² v dnes už aj tak dosť malých kotolniach. Výhodou je tiež Lambda sonda - Inteligentný algoritmus, ktorý optimalizuje postup spaľovania a zaisťuje najvyššiu výkonnosť kotla pri minimálnej emisii spalín, pre celý rozsah výkonu. Tento typ kotla je vybavený aj odťahovým ventilátorom, ktorý eliminuje problém ťahu v komí-



DEFRO BETA PLUS

ne a stabilizuje prácu zariadenia.

Kotly DEFRO BETA sú dostupné vo verziách 12 – 40 kW.

DEFRO BETA PLUS je verzia, kde je možnosť si objednať objemovo väčší zásobník paliva ako je v štandarde.



Riadiaca jednotka APC CENTER

DEFRO[®]
heating technology

LEPŠIE SA VÁM VYKURUJE DREVOM?

**Zavčasu vymeňte starý kotol
na palivové drevo za nový.**

Po vypredaní budú v ponuke už len kotly na drevené pelety.

POZOR! NA SKLADE UŽ LEN POSLEDNÉ KUSY.



DEFRO[®]
heating technology

František Mariňák / Mirad Prešov
Obchodný zástupca, 0907807188
frantisek.marinak@mirad.sk

VVV PSSST!

Vysoká kvalita vzduchu bez hluku v miestnosti.

Kompaktná decentrálna vetracia jednotka so spätným získavaním tepla VLR 70 L Trend EU umožňuje očistiť privádzaný čerstvý vzduch vďaka filteru na jemný prach a peľ. Je preto ideálne vhodná pre alergikov. Zariadenie je možné použiť pre 100 až 550 mm hrúbku steny. Minimálny prevádzkový hluk zabezpečuje optimalizovaný ventilátor.



Decentrálna vetracia jednotka VLR 70 L Trend EU

- › Decentrálna vetracia jednotka pre miestnosti s vonkajšou stenou
- › Výmenník tepla s hliníkovým povrchom umožňuje mimoriadne hygienické a rýchle čistenie
- › Možnosť vysokých prietokov vzduchu do 70 m³ / h pre napr. intenzívne vetranie pri nízkom hluku
- › Filter na jemný prach a peľ je k dispozícii

Bližšie informácie nájdete na www.stiebel-eltron.sk/komfortna-klima

Vsakovacie bloky Wavin Azura

- ⌚ Vsakovanie dažďovej vody
- ⌚ Rozmer bloku 1,0 × 0,5 × 0,4 m, objem 200 litrov
- ⌚ Bloky sú pojazdne aj ťažkou dopravou
- ⌚ Spracujeme presný návrh pre váš projekt
- ⌚ Kompletná dodávka vrátane potrebného príslušenstva
- ⌚ Jednoduchá montáž
- ⌚ Riešenie, ktoré vám šetrí prevádzkové náklady

Predstavujeme novú uličnú vpusť Tegra

Rozdiel je v tom čo nevidíte!

- ⌚ Vyrobená z polypropylénu = vysoko odolná proti poškodeniu
- ⌚ Ekologický a plne recyklovateľný produkt.
- ⌚ Mimoriadne ergonomická, s rukoväťou pre ľahšiu manipuláciu, opierkou pre nohy pre ľahšie zatlačenie do lôžka.
- ⌚ Možnosť nadstaviť pomocou vlnovcovej rúry a ukončiť kombináciu teleskopической rúry a liatinovej mreže so zaťažením B125, alebo D400.
- ⌚ Ľahká konštrukcia a montážne prvky = vyskladanie uličnej vpuste 1 človekom.
- ⌚ Dno vpuste v tvare misky = nemá žiadne hrany alebo rohy - eliminácia rizika uviaznutia odpadu a kalu.
- ⌚ Sifónu a 360° filter = zníženie rizika zanesenia a zabraňuje zanášaním potrubného systému, pričom umiestnenia filtra neznižuje objem kalového priestoru.
- ⌚ Robustný výkon a znížená potreba údržby.



Uličná vpusť Tegra DN 315 s filtrom
Súčasťou je sifón a 360° filter
Objem kalového priestoru: 70 litrov
Priemer odtoku: DN 160



Uličná vpusť Tegra DN 425 s filtrom
Súčasťou je sifón a 360° filter
Objem kalového priestoru: 70 litrov
Priemer odtoku: DN 200



Nenáročná príprava teplej vody

TIP OD PREDAJCU

V úvahách o spôsobe prípravy teplej vody vždy dominuje množstvo spotrebovanej teplej vody, rovnomernosť teploty, počet odberných miest a v neposlednom rade aj priestor na ohrievacie teleso. V nenáročných podmienkach sa veľmi jednoduchým a úsporným riešením javí prietokový ohrievač.

Prietokový ohrievač zohrieva len toľko vody, koľko je práve potrebné. Považuje sa za hygienickejší a efektívnejší, nezaberá veľa miesta. Zohrieva vodu okamžite po otočení ventilu teplej vody. Svojím konštrukčným riešením a rozmermi je priamo určený na odberové miesto: kuchynský drez, umývadlo, sprcha a pod. Je vhodný aj ako doplnkový zdroj teplej vody napr. v rodinnom dome, garáži, na chalupe, v administratívnych budovách a pod. Niektoré typy majú aj malý zásobník vody, ktorý zabezpečuje konštantnú výstupnú teplotu. Množstvo a teplota ohriatej vody z prietokového ohrievača je priamo úmerná prietoku vody, preto sa prietokový ohrievač hodí skôr do menšej domácnosti.

Prietokové ohrievače vody sa rozdeľujú na tlakové a beztlakové a tiež pre použitie na jedno alebo viac odberných miest. Beztlakový prietokový ohrievač nie je určený na trvalé zaťaženie tlakom, a preto musí byť zapojený na špeciálnu beztlakovú batériu - trojcestnú. Na tlakový prietokový ohrievač je možné použiť akúkoľvek batériu. Prietokové ohrievače vody sa vyznačujú vysokou úsporou elektrickej energie, vody a tiež kompaktnými rozmermi.

HAKL PM-B

Elektrický prietokový ohrievač vody s hydraulickým spínaním a beztlakovou prevádzkou.



- montáž na beztlakové vodovodné batérie HAKL
- beztlaková prevádzka 0 bar so spínaním od 0,1 MPa
- hydraulické zopínanie mikrospínača
- zapojenie na 230 V, pri 3,5 kW priamo do zásuvky
- okamžitý a nepretržitý ohrev vody až o 43°C
- jeden výkonnostný stupeň výhrevnej špirály
- mechanická ochrana proti prehriatiu špirály

HAKL MK-1

Elektrický prietokový ohrievač vody s elektronickým spínaním a tlakovou prevádzkou.

- montáž na beztlakové a bežne dostupné vodovodné batérie
- tlaková prevádzka 6 bar so spínaním od 0,05 MPa
- elektronické spínanie s riadiacou jednotkou
- zapojenie na 230 V, pri 3,5 kW priamo do zásuvky
- okamžitý a nepretržitý ohrev vody až o 43°C
- jeden výkonnostný stupeň výhrevných špirál
- elektronická dvojstupňová ochrana proti prehriatiu špirál



HAKL MK-1 je možné umiestniť okrem inštalácie nad/pod umývadlo a kuchynský drez aj priamo do sprchového kúta, prípadne do exteriéru na letnú terasu. Ohrievač je možné zapojiť aj na vami zakúpenú batériu. Elektronická riadiaca jednotka umožňuje inštaláciu aj do vodovodného systému s domácou vodárničkou s častým zavzdušňovaním a opakovaným vypúšťaním vodovodného systému.

HAKL BH 5s

Elektrický zásobníkový ohrievač vody s termostatickým spínaním a tlakovou prevádzkou.



- montáž na beztlakové a bežne dostupné vodovodné batérie
- tlaková prevádzka 6 bar so spínaním od 0,2 MPa
- termostatické spínanie s reguláciou od 5°C do 75°C
- vyrába sa v jednom výkonnostnom prevedení výhrevnej špirály
- kovová nádoba a anódová tyč proti prehriatiu nádoby
- inštalácia pod drez alebo umývadlo bez nutnosti ukotvenia
- servisná, havarijná a mrazuvzdorná tepelná poistka

HAKL BHs je modelová rada tlakových zásobníkových ohrievačov určených pre inštaláciu do vodovodného systému (domá-

ca vodárnička, verejný vodovodný systém alebo samospád nad 4 m) a prípadne pre montáž na elektrickú sieť s nízkym istením. Predĺženú životnosť oceľovej smaltovanej nádoby zabezpečuje zabudovaná anódová tyč a poistný ventil, ktorý spoľahlivo redukuje nadmerný tlak vody.

Konštrukčný tvar umožňuje položiť ohrievač na podlahu pod umývadlo či drez, alebo ho ukotviť priamo na stenu. Požadovanú teplotu vody v zásobníku je možné nastaviť pomocou termostatu s funkciou mrazuvzdornej poistky. Druhý stupeň ochrany výhrevnej špirály je zabezpečený pomocou tepelnej poistky.

Elektrická priamoohrevná vodovodná batéria

je ohrievač vody a zároveň aj vodovodná batéria 2 v 1.

Výkon výhrevnej špirály 3,3 kW postačuje pre bežné umytie rúk, riadu a drobných vecí v domácnosti. Priamoohrevnú batériu stačí pripojiť iba na prívod studenej vody a do elektrickej siete pomocou zástrčky.



- kompaktný dizajn, ohrievač aj batéria v jednom
- bezproblémová montáž na prívod studenej vody
- pripojenie k elektrickej zásuvke nad drez, alebo pod drez
- jednoduché ovládanie spustenia ohrevu vody
- tepelná ochrana proti prepáleniu výhrevnej špirály
- otočné výtokové ramienko o 360°
- displej s orientačnou teplotou zohriatej vody
- aktívny perlátor, ktorý mení prietok vody v závislosti od množstva pretečenej vody

Elektrická priamoohrevná batéria Iconic-Line HAKL OB 330 spustí ohrev otočením páky na červený symbol. Nastavenie požadovanej teplej vody je možné pridávaním alebo uberaním prietoku vody a to zmenou polohy rukoväte páky. Priamoohrevná batéria je jednoduchým riešením pri obvyklých problémoch s montážou, napríklad pri obmedzenom priestore, s preťaženou elektroinštaláciou atď.

Univerzálne pripojenie nad a pod drez

Priamoohrevnú batériu OB330 je možné pripojiť k elektrickej sieti nad alebo pod drez bez potreby demontáže prírodného káblu. Stačí iba zmeniť montážnu redukciu, ktorá je súčasťou balenia.

PODLAHOVÝ ŽĽAB APZ15 MARBLE BEZ OKRAJA S ROŠTOM PRE VLOŽENIE DLAŽBY



Dizajnové riešenie vašej kúpeľne s podlahovými žľaby APZ15 Marble, APZ115 Marble Low.



MINIMALISTICKÝ DIZAJN

Nové konštrukčné riešenie žľabu aj roštu bez rámčeka zjednocuje povrch podlahy v kúpeľni



PRE VEĽKOFORMÁTOVÉ DOSKY Z PRÍRODNÉHO KAMEŇA

Súčasťou balenia je šablóna pre vyrezanie podlahovej krytiny



INŠTALÁCIA BEZ LIMIT

Rošt umožňuje aplikáciu dlažby akejkoľvek hrúbky



VŠETKO V BALENÍ

Obsah balenia:

- žľab zmontovaný so sifónom
- rošt pre nalepenie rôznych typov podlahových krytín
- šablóna pre vyrezanie dlažby na rošt
- hydroizolačná páska v dĺžke žľabu
- kotviace súprava (skrutky, hmoždinky)
- kotviace nohy
- demontážny háčik



25
ROKOV ZÁRUKA

3 / 2020

13

MIRAD INFO



Profesionálny značkovací sprej Sirius
Špeciálna nástreková farba pre značenie všetkého druhu



Vlastnosti

- rýchloschnúca farba, nesteká
- sýta, veľmi jasná a nepriesvitná farba
- samočistiaca tryska
- značenie vydrží minimálne 6 mesiacov
- použiteľná až do -20°C

Použitie

- pre: stavebníctvo, konštrukcie, geodéziu, lesníctvo a drevársky priemysel
- farba vhodná na drevo, kov, betón, asfalt, kameň, zeminu
- odolná voči vode a poveternostným vplyvom
- obsah 500 ml



Opravná fixačná páska FIX IT WRAP
Rýchle riešenie opravy

Balenie

- 5 x 200 cm
- obsahuje ochranné rukavice



Vlastnosti

- špeciálne navrhnutá na rýchlu, bezpečnú a silnú fixáciu a opravy v rôznych situáciách
- vhodná do cestovných balíčkov, autopotrieb a balíčkov na prežitie
- ideálna na fixovanie a izoláciu všetkých potrubí a káblov, ale aj pracovného a športového náradia
- netoxická, odolná voči korózii, kyselinám aj UV žiareniu
- príľne takmer ku každému povrchu
- vodeodolná, odolná voči pretečeniu

- odolná voči kyselinám a vysokým teplotám
- tvarovateľná
- brúsiteľná
- je možné na ňu maľovať
- netoxická – neškodlivá

Postup použitia:

- ponorte alebo polejte pásku vodou a vyžmýkajte
- natesno omotajte poškodenú časť
- tvrdne 3 minúty
- dôkladne a rovnomerne rozotrite živicu

TIPY OD PREDAJCU

Filtrácia vody je dnes už nevyhnutnosťou

Od kvality vody nezávisí len náš zdravotný stav, ale aj funkčnosť a životnosť zariadení napojených na vodovodný rozvod. Preto je nevyhnutné venovať dostatok pozornosti jej filtrácii.

Na mechanickú filtráciu vody, najmä studničnej, prirodzene znečistenej pieskom alebo hlinou, sa používajú mechanické filtre, ktoré z vody odstraňujú voľným okom viditeľné pevné častice. Ochránia tak rozvody a spotrebiče od nánosov sedimentu, hrdze, piesku a iných mechanických nečistôt. Obsahujú filtračné vložky, ktoré podobne ako špongia prepúšťajú vodu a zachytávajú pevné častice. Podľa určenia použitia môžu byť hladké, vinuté, uhlíkové, antibakteriálne, nerezové, na demineralizáciu, na redukciu dusičnanov, alebo na ochranu pred vodným kameňom. Po zanesení nečistotami sa jednoducho vymenia.

Aj pri obecnom vodovode slúži mechanická filtrácia pitnej vody ako ochrana pred prípadným poškodením, či iným znečistením potrubia. Predfilter na centrálnom prívode vody vytvorí účinnú bariéru, ktorá ochráni vás a vaše spotrebiče od základných mechanických nečistôt. Zložitejšie zariadenia pracujúce s vodou, napríklad zmäčkovače, bojler, práčky a iné, sú filtrom chránené a môžu plnohodnotne plniť svoju funkciu, zatiaľ čo zákal, hrdza, piesok a iné, zostanú odfiltrované predtým, ako by mohli negatívne vplývať na celý rozvod vody.

Čo s tak krásne filtrovanou vodou?

- Pohár čerstvej čistej vody - prvá vec, ktorú by ste mali urobiť ráno a posledná vec pred spaním. Na deň si dajte 6 až 8 pohárov vody. Na pitie a varenie používajte len minerálnu vodu s nižším stupňom mineralizácie alebo filtrovanú pitnú vodu.
- Vodu nepite tesne pred jedlom, ale cca pol hodiny pred jedlom alebo hodinu po jedle, aby ste nenarušili proces trávenia zriedením tráviacich štiav.
- Nepite ľadovú vodu, zvlášť nie pri jedení. Zamedzujete tým tvorbe tráviacich štiav.
- Pokiaľ možno, nepoužívajte sytenú vodu. Prekysluje organizmus a pôsobí dráždivo na tráviaci trakt.
- Popíjajte vodu po dúškoch, nie naraz.



1-, 2- a 3-bankový filter



Rez filtrom



Vodáreň Grundfos CMBE 2

3. Ponorné čerpadlá do vrtov a studní

Predstavujú ideálnu voľbu pre zásobovanie domácností pitnou vodou a aj pre zavlažovanie, pretože sa dodávajú s väčším výkonovým rozsahom. Pri ich výbere nezábúdajte na nevyhnutné príslušenstvo čerpadla. V prípade nižšej výdatnosti studne odporúčame k čerpadlu dokúpiť externú kontrolu hladiny. Vždy treba zvážiť aj priemer vrtu, aby sa dané čerpadlo dalo bezpečne spustiť, alebo v prípade servisu aj z vrtu vytiahnuť.

Kompletná zostava čerpadla SQE s elektronickou reguláciou sa skladá z membránovej tlakovej nádoby, tlakového snímača a riadiacej jednotky CU301 na čerpanie vody z úzkych vrtov od priemeru 80 mm, a je plne pripravená pre okamžitú inštaláciu.

Priemery vrtov:

- 3" ponorné čerpadlá Grundfos SQ, SQE min. 80 mm
- 4" ponorné čerpadlá Grundfos SP min. 105 mm
- 5" ponorné čerpadlá Grundfos SB, SB HF, SBA min. 150 mm

Spoločnosť Grundfos je svetový líder v oblasti riešenia v čerpacích technológiách. Prispieva ku globálnej udržateľnej a inovatívnej dodávke technológii čerpadiel, ktoré zlepšujú kvalitu života ľudí a dodržiava environmentálnu starostlivosť. Jej hlavná činnosť úzko súvisí s aspektmi udržateľného spôsobu využívania vody a riadenia kvality vody.

GRUNDFOS
www.grundfos.sk



Ponorné čerpadlo SQE 3

Spoločlivé zásobovanie vodou

Prehlbujúce sa sucho prinútilo čoraz viac ľudí premýšľať a prehodnotiť jestvujúce alebo nové riešenia dodávky vody pre domácnosti a zavlažovanie.

Ak nechceme používať pitnú vodu z vodovodnej siete pre zavlažovanie, je možné vodu čerpať zo studne, alebo zachytávať dažďovú vodu do nádrží. Výber čerpadla pre dodávku vody, alebo pre zvýšenie a stabilizáciu tlaku vody v domácnostiach, v zásade závisí od zdroja vody, aký máme k dispozícii.

1. Čerpadlá do kopanej studne

Sem patria najmä tzv. samonasávacie čerpadlá a domáce vodárne, vodárničky, ktoré vodu nasávajú cez sacie potrubie. Sú vhodné na čerpanie vody z kopaných studní, či vrtov s maximálnou hĺbkou 8 m. Treba myslieť hlavne na to, že tieto čerpadlá nevedia nasávať vodu z väčších hĺbok.

Do tejto skupiny čerpadiel patria jednoduché samonasávacie jednostupňové prúdové čerpadlá (typ JP Jet), ktoré na automatickú prevádzku potrebujú ďalšie vybavenie ako tlakový spínač alebo tlakovú nádobu. Ďalej sú tu aj kompaktné prevedenia samonasávacích vodární (typy SCALA1

a SCALA2), u ktorých nie je potrebné ďalšie vybavenie, sú pripravené na okamžité použitie, tlakový, či prietokový spínač, riadenie, ochrana proti chodu nasucho a ďalšie užitočné a inteligentné funkcie sú zabudované v čerpadle.

2. Čerpadlá na zvyšovanie tlaku

Na tento účel sa najčastejšie používajú kompaktné vodárne (SCALA2) a posilňovacie stanice (CMBE 2) so zabudovanými funkciami ako inteligentné riadenie a frekvenčná regulácia. Pomocou týchto funkcií tieto vodárne zabezpečujú stály tlak v celej sústave, automaticky vedú prispôbiť svoj výkon požiadavkám a nevznikajú tlakové rázy. Majú zabudované veľmi malé, miniatúrne tlakové nádoby, kde voda nestojí dlho. Vyznačujú sa veľmi tichou prevádzkou. Niektoré majú hlučnosť iba 47 dB (A) pri bežnej prevádzke, čo je hlučnosť umývačky riadu. Ich montáž je jednoduchá a nie je potrebné ďalšie príslušenstvo.



Kompaktná vodáreň Grundfos SCALA1



Vodárnička JP Jet2

FLAT NEO-M

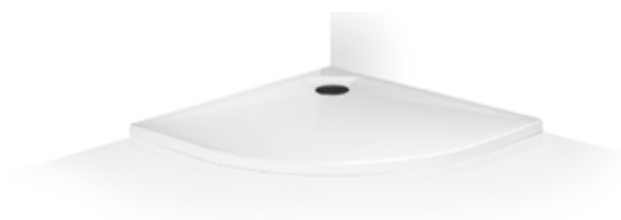
Sprchové vaničky Z LIATEHO MRAMORU



Shower for life

Moderné sprchové vaničky s dlhou životnosťou

Tvarová stálosť, vysoká tuhosť a jednoduchá údržba
sú štandardom týchto elegantných sprchových vaničiek.



FLAT NEO-M 80 R	8000350	800×800×30, R550
FLAT NEO-M 90 R	8000351	900×900×30, R550
FLAT NEO-M 100 R	8000352	1000×1000×30, R550



FLAT NEO-M 80	8000353	800×800×30
FLAT NEO-M 90	8000354	900×900×30
FLAT NEO-M 100	8000355	1000×1000×30



FLAT NEO-M 9070	8000356	900×700×30
FLAT NEO-M 8090	8000357	800×900×30
FLAT NEO-M 1080	8000358	1000×800×30
FLAT NEO-M 1090	8000359	1000×900×30
FLAT NEO-M 1180	8000360	1100×800×30
FLAT NEO-M 1190	8000361	1100×900×30
FLAT NEO-M 1280	8000362	1200×800×35
FLAT NEO-M 1290	8000363	1200×900×35
FLAT NEO-M 1480	8000364	1400×800×35
FLAT NEO-M 1490	8000365	1400×900×35



—218,03 €—
179,00* €

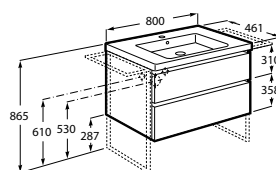


800 x 800mm

Domi skrinka s umývadlom, lesklý lak, biela



—731,14 €—
589,00* €



800 x 865 x 461mm

Kovová konzola sa objednáva samostatne

* uvedené ceny sú vrátane DPH | tovar bude dostupný vo 4Q 2020

www.roca.sk

Roca

Správna údržba predlžuje životnosť

Starostlivosťou sa snažíme niečomu zachovať funkčný stav a zachovať životnosť. Tak ako všetko, aj starostlivosť má však mať primeraný rozsah. V oblasti kúpeľňového vybavenia to platí dvojnásobne. Aj keď nepriateľom č.1 v kúpeľni je vodný kameň, prehnané leštenie napríklad vodovodných batérií abrazívnymi a chemickými prostriedkami poškodzuje ich chrómové povrchy. Preto nezaškodí pár zásad, ktoré treba dodržať pri najnutnejšej údržbe v kúpeľni.

Vodného kameňa na vodovodných batériách, zrkadlách a stenách i zástenách sprchových kútov sa najľahšie zbavíte tak, že po každom zmáčaní či zarosení ich okamžite utriete stierkou alebo handričkou.

Aby voda z WC nepretekala, vo WC nádržke pravidelne vymieňajte tesnenia, ktoré pôsobením vodného kameňa stvrdnú. Z času na čas premažte pohyblivé časti sprchovacích kútov – kolieska a pánky.

Z dreveného kúpeľňového nábytku vodu z jeho povrchu ihneď utierajte a ak objavíte drobné vyštrbenia a ryhy, drevo prelakujte, aby ani cez tieto maličké poškodenie nevnikala do dreva voda.

Ak budete potrebovať poradiť v oblasti údržby kúpeľne, pokojne sa na nás obráťte. Poradíme vám nielen pri nákupe produktov, ale aj pri ich používaní a údržbe.

VITAPUR

odstraňuje vodný kameň a nepoškodzuje chrómové povrchy

VITAPUR je parfémovaný prostriedok s antimikrobiálnou prísadou. V zriedenom stave sa používa na umývanie bazénov, sociálnych zariadení, v potravinárskych prevádzkach a pod. Dôkladne zbaví nečistôt a usadenín trysky masážnych vaní. Ak chceme vyčistiť perlátor a zbaviť ho masívnej vrstvy vodného kameňa, treba ho na noc ponoriť do misky s neriedeným VITAPUrom. A nemusíte sa báť – do rána zmizne len vápnik, chróm nie.



TIP OD PREDAJCU



KLUDI BOZZ

Originál vo svojej
najčistejšej podobe

Naše dizajnové 3D návrhy riešia kúpeľňu komplexne

Pri výbere obkladov a dlažieb do vašej vysnívanej kúpeľne vám v našich kúpeľňových štúdiách pomáhame 3D vizualizáciami. Dostávate nimi vyvážený dizajnový návrh, ktorý vám poskytuje ucelenú a reálnu predstavu o priestore, ktorý idete zariaďovať.

V 3D vizualizáciách sú v závislosti od rozmerov zahrnuté nielen dispozičné riešenia základného kúpeľňového vybavenia ako je sprcha, vaňa, či umývadlo, ale predostierajú

aj rozvrh ďalšieho praktického zariadenia (skrinky, police, zrkadlá) tak, aby celý priestor bol optimálne využitý. A to všetko pri zachovaní praktických aj dizajnových zásad,

ktoré zvyšujú úžitkovú aj estetickú hodnotu kúpeľne. Preto v našich 3D návrhoch nájdete atypické zrkadlá, rebríky, poličky v nische, či vstavané skrine s povrchovou úpravou korešpondujúcou s kúpeľňovými obkladmi, ale tiež dekoratívne doplnky dotvárajúce príjemnú atmosféru - vázičky, kvety, črepníky, sošky, rámčeky, obrázky, koberčeky a pod.

Nie všetky zobrazené výrobky sa však v Mirade dajú kúpiť. Slúžia pre vás však ako inšpirácia. Aj keď vám všetky prvky z návrhu nemôžeme dodať z dôvodu zamerania nášho predajného portólia, dôležité je, že 3D vizualizáciou dostávate plastickú predstavu o tom, ako vaša oáza čistoty môže vyzerieť. Na základe toho, ak bude chcieť dosiahnuť požadovanú atmosféru daného priestoru, môžete si u stolára dať vyrobiť konkrétny nábytok na mieru a bežne dostupné doplnky si zadovážiť v obchodoch s príslušným zameraním. Náš 3D návrh vám pri tom bude dobrým pomocníkom.



Kúpeľňu plánujte tak, aby ste nič nelutovali

Pred realizáciou kúpeľne je rozumné najprv si zakresliť kúpeľňu a až potom realizovať rozvody vody, kanalizácie i električky. Nie naopak. Ideálne je využiť 3D návrh kúpeľne, ktorý vám vytvoríme v našom Kúpeľňovom štúdiu.

Pre zhotovenie 3D návrhu kúpeľne potrebujeme ako základ od vás náčrt situácie – dĺžkové a výškové rozmery priestoru, ako aj všetky zošikmenia. Ak však z nejakého dôvodu už privody vody, kanalizácie a elektrických vývodov i zástrčky už máte realizované, do náčrtu treba uviesť aj to. V prípade, že máte úplne jasnú predstavu, kde chcete mať zrkadlo, a že bude osvetlené, pokojne si k danému miestu privedte elektrický kábel. Vaše požiadavky budeme samozrejme v 3D návrhu akceptovať.

Rozhodujúci je účel

Dnes sú trendy prírodné materiály a povrchy tmavé s vysokým leskom. Výber však treba dobre zvážiť, lebo všetko má svoje za i proti. Treba brať do úvahy nielen dizajn, ale najmä údržbu. Lebo ak si priestor nevyžaduje od nás veľkú pozornosť, priam naopak iba minimálnu údržbu, užívame ho radi a cítime sa v ňom príjemne. Aj keď je dnes kúpeľňa už aj miestom relaxu, má spĺňať najmä svoju hlavnú hygienickú úlohu. Aby ju spoľahlivo

splnila potrebuje dizajn, svetlo, teplo, bezpečnosť, rýchlu a ľahkú údržbu.

Druh materiálu zohráva v tomto ohľade veľkú rolu. Napr. ak sa rozhodnete pre drevo v kúpeľni, treba skonfrontovať potrebu jeho voskovania, čistenia, vysušovania.

Obklady s vysokým leskom sú v poriadku, ale dlažbu s takýmto povrchom si poriadne zvážte. Býva totiž veľmi šmyklavá. Ak sa v kúpeľni pohybujú deti i staršie osoby, pocit bezpečia sa vytráca. Potom si kúpeľňa opäť vyžaduje vašu pozornosť zbytočným riešením protišmykových podložiek, koberčekov a pod.



Dvere do niky TIME

- bezrámové dvojkrídlové lietacie dvere s otváraním dnu aj von
- sklo 6 mm
- s Bestglass úpravou
- zdvíhacie pánty a nastaviteľné stenové profily vo farbe chróm
- 900 x 1 950 mm

**ZĽAVA 50 %
199 €**



Sprchový set Laufen CITYPRO

- sprchový stĺp
- termostatická batéria
- hlavová sprcha s dažďovým efektom, priemer 206 mm
- sprchová hadica dĺžka 1 500 mm
- ručná sprcha AquaJet mono

399 €

Tréning na piesku



Tréning mládeže



Predčasne ukončená extraliga

Slovenská volejbalová federácia (SVF) po konzultácii s extraligovými klubmi rozhodla dňa 13. marca o predčasnom ukončení všetkých súťaží v súťažnom ročníku 2019/2020. Dôvodom bola epidemiologická situácia so šírením nového typu koronavírusu, pre ktorú vláda SR vyhlásila mimoriadnu situáciu v krajine.

S ohľadom na rozdelenie miesteniek do európskych pohárových súťaží 2020/2021 určila SVF konečné poradie v Edymax extralige mužov na základe umiestnenia po nadstavbovej časti. Majstrovské tituly sa v tomto ročníku neudelili. Družstvo VK MIRAD PU Prešov sa na základe tohto rozhodnutia umiestnilo na konečnom 6. mieste a stopku dostali aj všetky volejbalové mládežnícke ligy.

Pandémia zasiahla všetky oblasti každodenného života. „Šport dostal veľkú ranu, ale každá kríza je zároveň príležitosťou pozrieť sa na veci, ktoré berieme so samozrejmosťou, z iného uhla pohľadu,“ zhodnotil tréner Erik Digaňa a zároveň dodal, „zdravie hráčov, fanúšikov, našich rodín a okolia je najdôležitejšie.“

tejšie. To je stále prioritou.“ Voľný čas doma si užíval: „Vzdelával som sa, prepisoval cvičenia, pozeral videá zo zápasov a pripravoval materiály, aby sme sa po uvoľnení opatrení hneď pustili do práce. Je to vlastne veľmi príjemné obdobie, pretože som konečne viac s manželkou a synom.“

O tom, že koronakríza výrazne zasiahla volejbal hovorí aj kapitán Martin Sopko st.: „Nič podobné tu doteraz nebolo. Prežívame obdobie, ktoré bude mať vplyv na naše životy a zapíše sa do histórie. Všetci musíme byť trpezliví, nešíriť paniku a byť zodpovední k sebe a ostatným.“ Obdobie v núdzovom režime si pochvaloval: „Sme s manželkou a dcérami na chalupe v blízkosti Tatier. Užívame si vzájomnú prítomnosť. Keď je slniečko,

tak sa snažím maximálne hýbať. Verím, že sa čoskoro dostaneme späť do športových hál a potešíme divákov.“

Čas v obmedzenom režime si v klube krátili všestranne. Najlepší blokár extraligy Ivo Mikovčík s kolegami záchranármi vykonávali mobilné testovanie obyvateľov v teréne, alebo na cykloturistike s priateľkou Slávkou. Tréner Tomáš Mačička pripravil výzvu cez sociálne siete na cvičenie doma s názvom #miradchallenge, do ktorej sa pridalo množstvo fanúšikov. Na Facebooku a Instagrame sa okrem pohybu dali preveriť aj vedomosti o volejbale a klube v MiradQuize. Porady trénerov a vedenia prebiehali v online prostredí. Cvičenie doma po uvoľnení opatrení nahradili tréningy vonku.

Predčasne ukončená sezóna je príležitosťou na dôkladnú prípravu novej, s ktorou sú spojené viaceré novinky. Po rekonštrukcii sa mužstvo VK MIRAD PU Prešov vracia do Športovej haly Prešovskej univerzity v Prešove, kde zažilo všetky najväčšie úspechy a to zďaleka nie je všetko.

Sledujte www.vkmiradpupresov.sk

Jana Palenčárová

Tomáš Mačička cvičí aj doma



Cvičenie vonku



Erik Digaňa doma so synom Maxom

FTIPY 😊

„Pan dočtor moj nabitok hutori.
V noci špim zo ženu v posceli, keď
tu šifoner hutori: stary už špi?
Žena odpoveda: asi hej.
A šifoner: ta asi už pujdzem.
A ja: ničdze ňepujdzeš!!
Išče mi za tebe ňesplacil požičku!“

Andriš: bul mi na profile mojej ex...
ma tam napisano: hľadám sebe ča-
rodejníka! Rozprávkara mi už mala!

„Helko maš užasny mejkap! Ňeňi ci
pod ňim horuco?“

Cimbalovu kapelu vyrucili z humen-
ského hotela... ňe zato že bavili
o jednej rano, ale že kolo ohňa.

Perša pomoc pri žemetrešeňu?
Šturce sebe parku do kešeňi, žebi
vas pes našol jak peršoho.

Chlopske chrapaňe bulo vitvorene
pre ženy abi znaľi že chlop nocuje
doma.

„Milačku som v cebeačku, co mam
zobrac?“

„Masku maš?“

„Hej.“

„Ta vež pokladňu!“

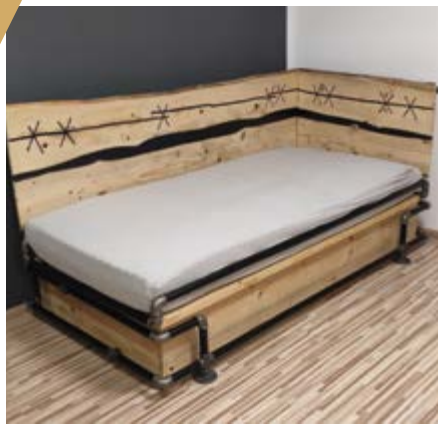
„Janku, ňelubi še mi jak me igno-
ruješ!!!“

„A jak bi še ci ľubilo, žebi mi ce
ignoroval?“

„Aňičko, keľo važiš?“

„To je tajomstvo!“

„Ta povedz aspoň perše dva cifri.“

Kreatívny tip


Podľa legendy „nouze naučila Dalibora
housti“. A dnešná realita naučila našich
zákazníkov premieňať priemyselný dizajn
na nábytkový. Sme nadšení!

Ďalší z našich zákazníkov sa nechal
inšpirovať tovarom z nášho skladu. Aby
užitečne využil čas mimoriadnych opatre-
ní počas koronakrízy, pre syna vyrobil di-
zajnovú posteľ. Urobil pri tom 200 závitov
a zničil 2 závitnice, ale výsledok je úžasný.

Ďakujeme za foto a prajeme veľa ďal-
ších nápadov.

VYHRAJ DARČEK

ilustračné foto

Alžbetka Fedorová

Vidno, že deti majú karneval radi, prišlo nám plno veselých kresbičiek karnevalových
masiek. Za krásnu masku motýľa tentoraz odmeníme Alžbetku Fedorovú z Vyšného
Žipova. Najbližšie nám **nakreslite fontánu, akú by ste chceli mať doma, v škole,
u babky...** Kresby môžete priniesť do predajne, alebo ich posielajte na našu adresu
najneskôr do 8.9.2020. Prosíme, uveďte aj tel. číslo rodiča.

BLAHOŽELANIE

V tomto roku si počas osláv jubilej-
ných liet užijú veselé chvíle neviaza-
ných a srdečných stretnutí s blízkymi
i priateľmi naši kolegovia Mária Gon-
džurová (55), Rastislav Brandt (45),
Vladimír Gajdoš (45), Michal Kaňuk
(40) a Lucia Orolinová (40). K blaho-
želajúcim sa
pripájame už
teraz a prajeme
im veľa zdravia,
šťastia a pra-
covných i osob-
ných úspechov.



Mirad INFO vydávame už od
roku 2012. Toto najnovšie
číslo, ako aj všetky minulé
vydania Mirad INFO nájdete
na www.mirad.sk.



AKCIE VÝPREDAJE

Umývadlo
LAUFEN MIMO ROUGE
55 x 40 cm



~~259 €~~
59,90 €

Laufen Living city
umývadlo black 60 x 46 cm
s otvorom pre batériu



~~406,28 €~~
119,90 €

Vodáreň
ALFA CONTROL ECO 80 L
Automatická vodáreň
s liatinovým čerpadlom
a nastaviteľným tlakovým spínačom



~~304,63 €~~
241,80 €

Vodáreň
ALFA CONTROL 50 L



~~309,60 €~~
224,42 €

Na všetky
vodovodné
batérie HERZ
ZĽAVA 15 %

Akcia platí
do konca roka 2020

Na vybrané výstavné
kusy čerpacej techniky
ZĽAVA 15 %

**VÝPREDAJ
do 80 %**
nerezových drezov,
kúpeľňového nábytku
a vybraných druhov sanity
v predajni Prešov

VÝHERCA



súťaž tohto čísla
o víkendový
**RELAXAČNÝ POBYT
V TATRÁCH**
v hoteli WELLNESS
HOTEL CHOPOK ****
pre 2 osoby



celoročná súťaž o
**DOVOLENKU
PRI MORI !**



Vítaz Súťaže tohto čísla z Mirad INFO 2/2020

Vítazný žrebovací kupón Súťaže tohto čísla z Mirad INFO 2/2020 patril p. Kažimírskému zo Šarišskej Poruby. Blahoželáme! Zapojte sa do súťaže aj vy a vyhrajte víkendový relaxačný pobyt v Tatrách vo WELLNESS HOTEL CHOPOK **** pre dve osoby!

V rebríčku hodnotenia TREND TOP hotely a reštaurácie i pre rok 2015 získal WELLNESS HOTEL CHOPOK **** 1. miesto v kategórii 4* hotelov na Slovensku. Svojím dizajnom a vysokým štandardom poskytovaných služieb uspokojí požiadavky tých najnáročnejších klientov. Žrebovanie sa uskutoční 8.9.2020 za účasti notára.

Do oboch súťaží sú zaradení všetci zákazníci, ktorí u nás nakúpili tovar nad 333,-€, vypisali súťažný kupón a vložili ho do označenej urny v predajni. Raz štvrtročne za účasti notára vyžrebujeme víťaza **Súťaže tohto čísla**. Zvyšné kupóny nie sú prenosné do Súťaže tohto čísla uverejnenej v ďalšom čísle. Na konci roka vyžrebujeme víťaza **Celoročnej súťaže**.

Každý zákazník, ktorý v našom ľubovoľnom oddelení do 1.12.2020 zakúpi tovar nad 333,- € a vyplní súťažný kupón, bude zaradený do žrebovania. Žrebovanie sa uskutoční 1.12.2020 za účasti notára. Táto akcia neplatí pre veľkoobchodných zákazníkov.

Do žrebovania **Celoročnej súťaže** budú zaradené všetky súťažné kupóny **Súťaží tohto čísla** (aj víťazné), nazbierané počas celého roka. Výhercovia budú o výhre oboznámení telefonicky alebo mailom. Cenu si musia prevziať osobne. Akcie neplatia pre veľkoobchodných zákazníkov. Bližšie informácie a pravidlá súťaží nájdete na www.mirad.sk.



TUBADZIN
Prestige Line

DIZAJN - ELEGANCIA - ŠTÝL
LUXUSNÉ RIEŠENIA PRE VAŠE KÚPEĽNE

