

mIRad

Informácie
pre priaznivcov
kvalitných výrobkov
a profesionálnych služieb

info

2/2021

Ekologické vykurovanie

Inšpiratívne akcie

Vychytávky čerpacej techniky

Škvrnitý materiál terazzo

Engineering progress
Enhancing lives

RE.FINE vodný filter

Pitná voda je naša najdôležitejšia
potravina. Dbajte preto na jej
kvalitu a spoľahnite sa na nás,
expertov na pitnú vodu.



REHAU

TUBADZIN



REFLECTION

Kolekcia ukazujúca najnovšie trendy, kde je minimalizmus nahradený bohatstvom zlata.

Kolekcia, ktorá kombinuje tmavú farbu námorníctva s jasnou bielou a prelomí ich jednotvárnosť zlatými odrazmi.

Celok dáva nezvyčajný efekt, keď je uložený v jednej farbe, ako aj keď sú obe farby zručne kombinované.

Obklady na stenu sú dostupné vo veľkostiach 29,8 x 59,8 cm



Výhradný dodávateľ
obkladov a dlažieb
pre Slovensko

ingema[®]

Vážení zákazníci!

Telefonujeme cez skype, knihy si sťahujeme v online kníhkupectvách, peniaze v banke prevedieme cez odtlačok prsta, noviny čítame na mobile. Doba sa mení s rýchlo napredujúcimi technológiami a mnoho ľudí ich ani nestačí registrovať. Život je rýchly, uponáhľaný, akoby postavený na dosiahovej dráhe. Nemáme čas sa poriadne venovať blízkym, veciam čo máme radi, ba ani sami sebe.

O to viac je podvedomá túžba po primeranom životnom tempe väčšia. Žiada sa nám úprimný ľudský kontakt, pohľad z očí do očí, pevné stisky rúk. Vyhľadávame pokojné miesta, prírodu a pri oddychu tradičné činnosti, ktoré v minulosti slúžili skôr na obživu než ako relaxačná kratochvíľa.

Táto túžba je taká silná, že už prenikla aj do trendov interiérového dizajnu. Japonský spôsob ladenia interiéru wabi-sabi odpovedá na pocity ľudí, že neovládajú hektické dianie okolo seba a túžia po životnom mieste, kde sa budú cítiť sami sebou a v bezpečí. Preto v interiéroch preferuje prvky nedokonalosti prírodných materiálov, ktoré žiaria upokojujúcou atmosférou a pocitom domova. Myslím, že vás táto téma bude veľmi zaujímať. V našom prvom tohtoročnom vydaní Mirad INFO o nej píšeme na strane 16.

Nové Mirad INFO však prináša aj ďalšie zaujímavé informácie. Napríklad o nevyhnutnosti filtrácie vody, ktorú nielen pijeme, ale používame aj do spotrebičov, či o výhodách vykurovania tepelnými čerpadlami. Rozoberáme i možnosti voľby vykurovacieho telesa s ohľadom na preferencie komfortu alebo prevádzkovej úspory. Nájdete tu aj zaujímavé cenové vychýtky. Nazreli sme i do sveta detských kúpeľní a tiež sme priblížili aj odvážny, no stále viac žiadaný škrvritý materiál keramických dlaždíc HIKA terazzo. Nech sa vám dobre číta.

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:** apríl, júl, október 2021 • **Uzavierka Mirad INFO:** 2/2021 - 10.3.2021 • **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

POPRAĐ 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

POPRAĐ 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

POPRAĐ 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

POPRAĐ 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 POPRAĐ

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 GIRALTOVCE

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

Čistá voda od expertov

Nová rada vodných filtrov RE.FINE od Rehau

V dobe rastúceho povedomia o svojom zdraví objavuje stále väčšia časť obyvateľstva význam hygienicky nezávadnej pitnej vody pre vlastnú telesnú a duševnú pohodu.

Filtrácia odstráni z pitnej vody aj najmenšie cudzorodé častice a zaistí spoľahlivú čistotu požadovanú pre ľudskú spotrebu na pitie alebo umývanie.

Súčasnne však RE.FINE ochráni celú inštaláciu pitnej vody voči inkrustácii a zanášaniam nečistotami. Toto je dôležité nielen pre batérie a uzávery vody, ale najmä pre staršie rozvody vody, najmä v kovovom prevedení. Drobné nečistoty ako napr. piesok, hrdza a pod. sú po usadení na stene rúrok zárodkom korózných javov a budúcich porúch a prasklín. Podobnú ochranu poskytnú

pre zásobníky a ohrievače vody, umývačky riadu, práčky alebo kávovary, ktorým výrazne predlžia životnosť.

Prehľad riešení RE.FINE

Základné prevedenie **RE.FINE Select** obsahuje jemný filter s manometrom a stupňom filtrácie 89 µ.

Sofistikovanejšie riešenie **RE.FINE Pure** obsahuje poloautomatický jemný filter s funkciou samočistenia.

Špičkové riešenie pre filtráciu na vstupe pitnej vody do budovy **RE.FINE Pro / Pro R** – obsahuje filter s mimoriadne efektívnym spätným preplachom. Variant Pro R obsahuje navyše aj integrovaný redukčný ventil na ochranu batérií aj ostatných zariadení najmä pred príliš vysokým a kolísavým tlakom vody zo siete.



www.rehau.sk

2 / 2021

4

Voda je vzácna!

Voda je životne dôležitá. Môže sa z nej však stať aj ničivá sila, ktorá spôsobí škody na budovách a zaplaví ulice a iné plochy. Preto sú v dnešnom modernom svete nevyhnutné drenážne a odvodňovacie systémy.

Drenáž je podzemné odvádzanie vody väčšinou pomocou dierovaných, perforovaných alebo prerezaných rúr. O drenáži budov hovoríme, keď sú prostriedky potrebné pre drenáž cielene použité tak, aby boli budovy chránené pred mokrom z okolitej pôdy. Drenáž budov má veľký hospodársky význam! 90% všetkých poškodení stavieb v oblasti pivníc možno zamedziť odbornými drenážami. Podstatne tak prispieva k zacho-

vaní hodnoty nehnuteľnosti. Drenáž budov umožňuje využiť pivničné priestory ako obytné miestnosti, pre šport, voľnočasové aktivity a odpočinok, pretože zaisťuje suché múry. Vlhká pivnica je pritom živnou pôdou pre napadnutie plesňami, čo preukázateľne škodí zdraviu. Drenáž budov má preto veľký význam pre zdravú klímu v byte.

Časti domu, ktoré sú v kontakte so zemou, ako je základová doska alebo pivnica, majú veľmi často kontakt s vodou najrôznejšieho druhu - spodná voda, priesakové vody, podzemná voda atď. Ak dôjde k hromadeniu vody pri dome, môže dôjsť k jeho poškodeniu. Drenáž budov (kruhová drenáž) v spojení s riadnou vonkajšou izoláciou pivničnej steny chráni pivničné priestory pred vlhkosťou. Vzlianjúca vzdušná voda je bezpečne odvádzaná a vlhkosť tak nemôže preniknúť múrmi. V zásade by sme mali na drenáž pamätať pri každej budove, aj keď sa to kvôli suchému výkopu počas fázy výstavby zdá zbytočné. Drenáž budovy udržuje dom zo spodu suchý. Zaisťuje zachovanie hodnoty stavby a zdravú klímu v obytnom priestore.

Rúry s otvormi sa používajú na odvodnenie základov alebo pozemku. Rúry bez otvorov slúžia ako ochranné rúry pre vodiče uložené v zemi, inštalované šachty pri domových prípojkách, na odvádzanie vody z rybníka, zo stiech a pod.

Máme v sklade rozmery od 50 do 200 mm, k tomu ponúkame aj drenážne tvarovky. Väčšie rozmery sú na objednávku.



Ochranná rúra bez otvorov



Perforované drenážne rúry

OSMA®

OSTENDORF - OSMA PREDSTAVUJE: HT SYSTÉM (PP) BIELA

25 ROKOV ZÁRUKA

- PRE PREDSTENOVÚ INŠTALÁCIU
- ESTETICKÝ VZHĽAD KANALIZÁCIE
- VYRÁBANÉ PODĽA NORMY DIN EN 1451-1
- VYRÁBANÉ IBA V DIMENZIÁCH DN/OD 32 / 40 / 50
- FARBA SIGNÁLNA BIELA RAL 9003
- PLNE KOMPATIBILNÁ S HT SYSTÉM PLUS



DN/OD	s (mm)	D (mm)	t (mm)
32	1,8	44	40
40	1,8	53	55
50	1,8	63	56



Weiss®
HT System

www.kanalizaciezplastov.sk

NAPŮŠŤACIE VENTILY NOVEJ GENERÁCIE



6
ROKOV ZÁRUKA

EXTRA RÝCHLE NAPŮŠŤANIE

2x rýchlejšie napúšťanie bez použitia tlmíča

TICHÉ NAPŮŠŤANIE

5 tlmíčov prietoku vody

JEDNODUCHÁ ÚDRŽBA A RÝCHLY SERVIS

Čistenie sítka pomocou **CLICK systému** bez demontáže hadičky

BEZ SPÄTNÝCH RÁZOV

Vďaka plynulému uzatváraniu ventilu

DLHŠIA ŽIVOTNOSŤ

Napúšťací ventil je z materiálu, ktorý **lepšie odoláva usadzovaniu vodného kameňa**

MAXIMÁLNU SPOĽAHLIVOSŤ

Nová membrána funguje aj pri výkyvoch tlaku vody **0,05–1,6 MPa (0,5–16 bar)**

UNIVERZÁLNE

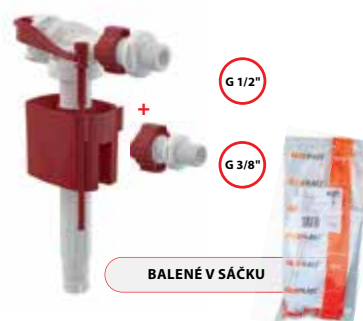
Určené pre plastové a keramické **WC nádržky** a predstavené inštalčné systémy

V PONUKE TIEŽ UNIVERZÁLNE BOČNÉ NAPŮŠŤACIE VENTILY

A160UNI



A150UNI



Redukcie na IBC nádrž

IBC kontajnery - 1000 litrové nádrže v ocelovom koši na palete - sa používajú na zadržiavanie dažďovej vody v záhrade alebo slúžia na naftu, starý olej a pod. Problémom je, že na týchto nádržiach je výpustný ventil s atypickým závitom, na ktorý sa nedajú natočiť žiadne štandardné vodárenské diely. Máme pre vás riešenie.

Viac ako 90% nádrží má na výpustoch závit S60x6. Na tento závit ponúkame redukciu HOBBY alebo PROFÍ. HOBBY je verzia s 3/4" vnútorným závitom a je to najlacnejšie riešenie na použitie v záhrade, napr. na plnenie vedier krátkymi hadicami priamo z nádrže. Táto redukcia sa odporúča len na použitie s vodou. Redukcie radu PROFÍ ponúkame vo všetkých vodárenských rozmeroch: 3/4", 1", 5/4", 6/4", 2".

Všetky PROFÍ verzie môžu mať vnútorný alebo vonkajší závit. Robustné prevedenie zabezpečuje odolnosť voči prasknutiu, pretočeniu a v prípade, že je pripojená hadica - aj odkopnutiu. Je ich možné použiť aj na naftu, olej a chemikálie, ktoré nerozpúšťajú polypropylén. PROFÍ redukcie umožnia maximálny prietok z nádrží, vytlačia vodu do dlhších vzdialeností podľa priemeru použitých hadíc. Používajú sa veľmi často na prepájanie samotných nádrží a sú ideálne na pripojenie čerpadiel.

Všetky redukcie dodávame ako komplet s tesnením. Jednoducho sa natočia na IBC nádrž, potom môžete použiť bežne dostupné vodárenské či záhradné diely: guľové ventily, priame redukcie na hadice, gardena spojky, GEKA spojky, redukcie na PVC rúrky, PPR rúrky atď.





Ekologické vykurovanie rodinných domov: Aké sú jeho výhody?

Vnútná jednotka GeniaSet Mono

Tepelné čerpadlá typu vzduch/voda sú v súčasnosti považované za najlepšiu investíciu z hľadiska pomeru ceny a výkonu. Vývoj týchto technológií ide neustále dopredu. Výsledkom sú riešenia, ktoré spĺňajú najprísnejšie kritériá týkajúce sa účinnosti i životnosti. Značka Protherm nedávno uviedla na trh dve tepelné čerpadlá tohto typu.

Monoblokové riešenie

Rýchlym a udržateľným riešením pre novostavby i staršie rodinné domy s radiátormi je monoblokové tepelné čerpadlo Protherm GeniaAir Mono vzduch/voda (3 – 12 kW, A+++). Zabezpečí tepelnú pohodu v interiéri, dostatok teplej vody aj chladenie. Zároveň do-

káže znížiť účty za energiu v priemere o 10 %, v porovnaní s podobnými tepelnými čerpadlami typu vzduch/voda. A to aj vďaka inovácii, ktorou je prírodné chladivo R290, maximálne ohladuplné k životnému prostrediu. Montáž tejto technológie je jednoduchá, rýchla a flexibilná. Tím dvoch montážnikov ju zvládne za jeden deň. V interiéri domu umiestnia vnútornú jednotku GeniaSet Mono, jej súčasťou je 185 l zásobník teplej vody, ktorý bohato vystačí pre päťčlennú rodinu. V exteriéri sa nainštaluje mimoriadne tiché tepelné čerpadlo.

Splitová technológia

Spoločlivá, ekonomická prevádzka, šetrnosť k životnému prostre-

diu, cenová dostupnosť a minimálne emisie hluku. Tým sa vyznačuje tepelné čerpadlo Protherm GeniaAir Split (3 – 12 kW, A+++) s oddeleným chladivovým okruhom. Nevyčerpateľnú energiu zo vzduchu vie využívať veľmi efektívne. S prehľadom zabezpečí vykurovanie v chladných mesiacoch roka, chladenie v lete a prípravu teplej vody po celý rok. Osvedčilo sa u novostavieb i rekonštrukcií, v systémoch s podlahovým vykurovaním, ale aj s radiátormi. Svojím dizajnom a praktickými rozmermi nezaberie veľa miesta a nenaruší ani vzhľad exteriéru.

Patrí k najtichším zariadeniam typu vzduch/voda na trhu. Vo vzdialenosti pár metrov od neho je jeho zvuk takmer nebadateľný, je preto vhodné aj pre domy v hustej radovej zástavbe. Systém pozostáva z tepelného čerpadla a vnútornej jednotky GeniaSet Split. Vonkajšia jednotka sa dá flexibilne umiestniť na podstavci v záhrade, na strechu garáže či zavesiť na stenu domu. Dokáže spoľahlivo fungovať pri vonkajšej teplote až do -20°C. Montáž uľahčuje fakt, že je od výroby predplnená dostatočným množstvom chladiva pre pripojenie vo vzdialenosti od 3 až do 15 m od vnútornej jednotky (s možnosťou rozšírenia po doplnení chladiva až do 40 m). Vnútnú jednotku tvorí hydraulický modul GeniaSet Split (zásobník teplej vody s objemom 188 l), v ktorom je zabudovaný aj kondenzátor a systémové komponenty potrebné pre pripojenie na vykurovací systém a jednoduché uvedenie tepelného čerpadla do prevádzky.

www.protherm.sk



Monoblokové tepelné čerpadlo GeniaAir Mono

Wavin AquaCell

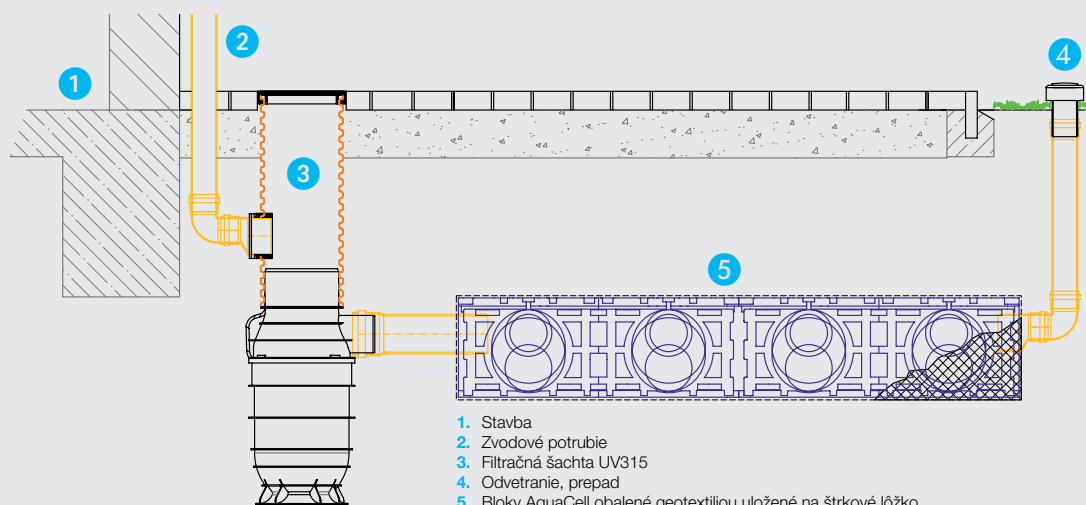
Optimálne riešenie pre dažďovú vodu

Systém Wavin AquaCell sa používa k likvidácii dažďových vôd zo striech, spevnených komunikácií a parkovísk. Vsakovací systém sa skladá zo vsakovacích blokov, tie vytvárajú potrebný akumulačný priestor, do ktorého voda počas dažďa nateká a vsakuje do podlažia. Bloky sú uložené v zemi a sú obalené geotextíliou. Takéto vsakovanie sa používa najmä tam, kde nemáme možnosť odvádzať dažďovú vodu do verejnej dažďovej kanalizácie. Tým, že vodu neodváždame do verejnej kanalizácie sme oslobodený od platieb stočného za dažďové vody. Cena za stočné dažďovej vody sa orientačne pohybuje na úrovni sto eur. Keď použijete vsakovací systém, tieto finančné prostriedky šetríte a preto má vsakovací systém rýchlu návratnosť, približne 5–7 rokov.

Vyberte si správne, vsakujte dažďovú vodu s Wavin AquaCell.



Wavin AquaCell vzorové uloženie vsakovacieho systému



Pre výpočet materiálu
naskenuj QR kód



Komfort alebo úspora

Podľa nariadenia EU č.1189/2015 sa zariadenia v 3.triede už len dopredávajú zo skladových zásob. Celý rok 2020 sme dopredávali kotly na tuhé palivo od výrobcov DEFRO, Buderus, Attack, KORDI, Vaillant. Momentálne nám zostalo už len zopár kusov.

Trieda 5

Trieda 5 je najlepšou triedou, v ktorej platia najprísnejšie požiadavky na emisie a účinnosť a dokážu ich splniť len tie najlepšie zariadenia v Európe. Kotel, ktorý spĺňa požiadavky 5. triedy, je zárukou najnižšej emisie CO, prachu a organického uhlíka uvoľňovaného do atmosféry a vysokej účinnosti, čo okrem iného znamená aj nižšiu spotrebu paliva. Zariadenia tejto triedy sú navyše často zahrnuté v programe subvencovania nákupnej ceny kotla. V tejto triede sú najvyššie zariadenia prispôbené na spaľovanie biomasy: kotly s horákmi na pelety a kotly na splyňovanie dreva.

Aké máte možnosti v prípade poruchy kotla na tuhé palivo, ktorý nespĺňa požiadavky 5. emisnej normy?

Uvediem vám dve možnosti, ktoré máte pri výmene, alebo inštalácii nového zariadenia.

Prvá možnosť

Je to kotel na pelety, ktorý pracuje plne automaticky a je adekvátnou náhradou plynového kotla v lokalitách bez plynovej prípojky, ale tiež nahrádza odhorievacie kotly, ktoré už nie je možné zakúpiť. Výhodou tejto možnosti je zakúpenie paliva v aktuálnej sezóne bez potreby sušenia, prikladania atď...

Palivo, čiže peletky, je dodávané v 15 kg vreciach. Prácu s nimi bez problémov zvládne aj nežnejšie pohlavie.

Druhá možnosť

Je kotel drevo splyňujúci, ktorý je v 5. emisnej triede, ale má určité podmienky, bez ktorých nie je možné tento kotel inštalovať. A tými sú akumulčná nádrž + regulácia, ktorá sústreďuje teplo z kotla do nádoby



Regulácia vykurovania TECH

a následne z nádoby do systému vykurovania. Podmienkou horenia v tejto možnosti je suché palivo, aby proces horenia dosiahol čo najvyššiu účinnosť, keďže teplo sústredíme do nádoby a následne do inštalácie.

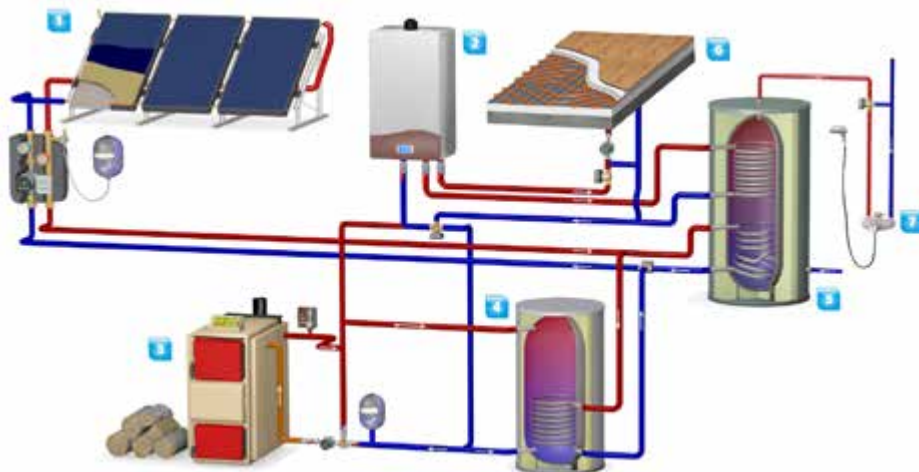
Kotly 5. emisnej triedy na pelety a eko-hrášok sú v našich skladoch v dostatočnom množstve. Príďte si vybrať!



Peletový kotel DEFRO Eko Eko-Pell



Drevosplyňujúci kotel



Akumulčná nádrž

DEFRO
heating technology

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



Majú sa termostatické hlavice po skončení vykurovania otvoriť naplno?

Na túto otázku dostanete väčšinou kladnú odpoveď. Zväčša však bez podložených argumentov prečo.

Býval som v bytovom dome a radiátory som po vykurovacej sezóne zatváral, pretože leto je najlepší čas na ich výmenu. V 10-poschodovom bytovom dome je pravdepodobnosť, že niekto vypustí stúpačku kvôli výmene radiátora veľká. Chcel som sa tak vyhnúť tomu, aby pri napúšťaní systému neostali moje radiátory zavzdušnené.

Po pochopení možných dôsledkov som ale usúdil, že prípadné zavzdušnenie radiátora sa dá vyriešiť jednoduchšie ako škody, ktoré si uzatvorením môžem spôsobiť.

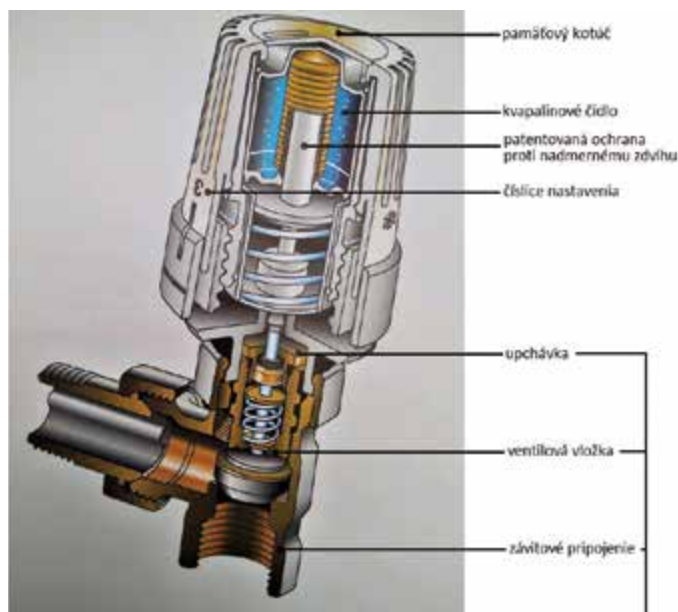
Otvorením termostatických hlavíc naplno po skončení vykurovacej sezóny zabránite ich poškodeniu, ktoré by mohlo nastať práve v priebehu leta. Každá termostatická hlavica má takzvaný akčný člen, teda puzdro

s teplotne aktívnou látkou (kvapalnou alebo plynnou). Táto látka reaguje na zmenu teploty vzduchu zmenou svojho objemu a tlačí, prípadne uvoľňuje tlak na vreteno ventilu. Vďaka tomu dokážu hlavice v priebehu vykurovacej sezóny regulovať prietok radiátormi tak, aby bola dosiahnutá požadovaná teplota. Ak hlavice

uzatvoríte ventil radiátora, vreteno ventilu sa zasunie do sedla ventilu. Uzatváracia sila sa pritom prenáša cez akčný člen. V priebehu leta sa teploty často pohybujú vysoko nad úrovňou 20°C. To vedie k tomu, že teplotne aktívna látka v akčnom člene zväčšuje svoj objem a zatláča veľkou silou na vreteno ventilu, ktoré sa už ale nemá kam posunúť, keďže je ventil plne zatvorený. Dlhodobým tlakom dochádza ku deformáciám, ktoré sa môžu prejaviť rôzne v závislosti od konštrukcie ventilu. Zdeformovaná môže byť napr. dosadacia plocha, ktorou akčný člen tlačí na vreteno.

Dôsledkom toho sú zmeny pri nastavovaní požadovanej teploty. Hlavice musíte viac privierať, aby ste dosiahli rovnakú požadovanú teplotu ako kedysi. Ak ste predtým dosiahli požadovanú teplotu na stupni 3, teraz musíte hlavice nastaviť napríklad na stupeň 2. Pri iných typoch ventilov dochádza ku ohnutiu osky vretena a tým k jeho vzpričeniu sa v sústave. Osky je potom nutné „rozbehať“ čo sa zvyčajne robí kliešťami, pričom sa osky poškrabú a ľahko tak dôjde ku tečeniu okolo osky. Stať sa môže aj to, že v dôsledku veľkého tlaku sa vreteno ventilu doslova prilepí na sedlo ventilu a radiátor sa stane nefunkčným. Preto, aby ste sa vyhli zbytočným problémom, ktoré pravdepodobne zistíte v čase, kedy by ste už potrebovali vykurovať, je jednoduchšie tomu predísť otvorením ventilovej hlavice naplno po skončení sezóny.

Odpoveď na otázku v nadpise je preto jednoznačne áno. Existuje tiež možnosť zakúpenia hlavíc, ktoré sú konštruované s ochranou voči nadmernému zdvihiu. Termostatické hlavice s touto technológiou sú tak chránené pred poškodením aj pri zábudlivých majiteľoch.



Termostatický ventil OVENTROP

www.korad-radiators.sk **KORAD** RADIATORS



Ohrievače vody Velis od Aristonu vysoký výkon, kompaktný dizajn a špičková konektivita

Rada zásobníkových ohrievačov vody Velis od talianskej značky Ariston v sebe snúbi atraktívny dizajn, vysokú účinnosť, úsporu energie, jednoduché ovládanie a špičkovú konektivitu v spojení s funkciami chytrej domácnosti.

Velis Wi-Fi - líder produktového radu

Nový Velis Wi-Fi je vlajkovou loďou medzi ohrievačmi vody radu Velis. Vďaka konštrukcii s dvojitou nádržou a funkciou rýchleho ohrevu vám pripraví teplú sprchu už za 50 minút, pričom samotný proces ohrievania vody je mimoriadne tichý. Velis Wi-Fi disponuje funkciou ECO EVO pre optimálnu spotrebu energie. Kvalitná polyuretánová izolácia a NTC teplotné čidlá podpora jeho vysokú tepelnú účinnosť. Nový model má vo svojej spodnej časti zabudovaný veľký prehľadný displej pre jednoduché ovládanie

teploty a signalizáciu pripravenej sprchy, na ktorú vás včas upozorní a navyše je vybavený bezdrôtovým pripojením, vďaka ktorému ho môžete prepojiť s aplikáciou Ariston Aqua NET a ovládať jeho funkcie na diaľku. Okrem pohodlia a úspory času tak významne ušetríte aj na prevádzkových nákladoch. Velis Wi-Fi môžete pri inštalácii umiestniť do vertikálnej aj horizontálnej polohy. Nový model navyše zaujme exkluzívnym talianskym dizajnom v elegantnom striebornom prevedení, takže bude ozdobou každej kúpeľne.

Velis Evo Dry - unikátna technológia prinášajúca množstvo výhod

Model Velis Evo Dry sa od ostatných ohrievačov radu Velis konštrukčne líši predovšetkým suchým vykurovacím telesom. Pretože vykurovacie teleso nie je v kontakte s vodou, netvorí sa vápenná vrstva a ohrievač tak má trvale vysoký výkon a dlhú životnosť. Suchý vykurovací článok je

navyše relatívne malý a preto je možné inštalovať dva alebo dokonca až tri telesá do jedného zariadenia a zvýšiť tak jeho celkovú účinnosť. K tomu je Velis Evo Dry k dispozícii v atraktívnom talianskom dizajne brúseného kovu.

Velis Evo a Velis Evo Inox - vysoký štandard a atraktívny dvojfarebný variant

Velis Evo a Velis Evo Inox z produktovej rady Velis od Ariston sú tiež skonštruované s hĺbkou len 27 cm. Okrem úspory energie a času šetrí aj miesto vo vašej kúpeľni. K dispozícii sú v elegantnej bielej farbe so striebornými kovovými detailmi.

Inteligentná konektivita Ariston - prvky chytrej domácnosti a vysoký komfort

Všetky zásobníkové ohrievače radu Velis je možné ovládať hlasom cez systémy chytrej domácnosti Apple HomeKit a Amazon Alexa. Spotrebiče s vami navyše komunikujú aj na diaľku, keďže aplikácia Ariston Net odosiela oznámenia priamo do vášho telefónu či tabletu. Aplikácia Ariston Aqua NET vám napríklad stráži spotrebu vody a energie, čo vám okrem pohodlnejšieho ovládania môže pomôcť znížiť až o štvrtinu vaše prevádzkové náklady.



www.ariston.com/sk

11
MIRAD INFO

Resideo - výrobky a systémové riešenia pre vašu domácnosť

Spoločnosť Resideo vznikla osamostatnením sa od pôvodnej firmy Honeywell. Je popredným svetovým výrobcom a distribútorom systémových riešení komfortu a bezpečnosti v obytných budovách. Resideo môže stavať na viac ako 130 rokoch skúseností a vývoja.



Hlavné značky skupiny Resideo:

Honeywell Home

Sú celosvetovo známe výrobky používané vo viac ako 150 miliónoch domácnostiach a pomáhajú zvyšovať bezpečnosť, komfort a energetickú účinnosť domov a bytov.

Braukmann - vodné armatúry

Armatúry a riešenia v oblasti úpravy a ochrany pitnej vody, kľúčovej súčasti vodovodných inštalácií.

Honeywell Home



Termostaty Honeywell Home

Termostat T3 vám prináša:

- prehľadný, dobre čitateľný podsvietený displej
- jednoduché ovládanie a nastavovanie
- vysokú efektívnosť vďaka regulačnému algoritmu Fuzzy Logic
- optimalizáciu pre dosiahnutie maximálnych úspor
- káblovú aj bezkáblovú verziu

Termostat T6 vám navyše prináša:

- WiFi pripojenie a vzdialený prístup cez aplikáciu v smartfóne
- moderný dizajn s dotykovým displejom
- smart riešenie pre vašu domácnosť, spolupracuje s Google Home, Amazon Alexa, Apple HomeKit, IFTTT
- funkciu Geozón, ktorá umožňuje ovládať vykurovanie podľa polohy mobilu

So zónovou reguláciou evohome získate:

- inteligentný zónový systém vykurovania až 12 zón
- bezdrôtovú komunikáciu, jednoduchú montáž, vzdialený prístup
- režim vykurovania a chladenia
- podporu ovládania tepelného čerpadla
- smart funkcie



Filtre Resideo Braukmann

Vám prinášajú jednoduché a spoľahlivé riešenie pre čistú vodu vo vašej domácnosti. Prvým zariadením za vodomerom by mal byť filter alebo filtračná stanica. Filtre Resideo Braukmann vynikajú svojou rokmi overenou spoľahlivosťou. Mechanické nečistoty sú spoľahlivo filtrované prúdením vody cez jemné filtračné sitko z nerezovej ocele. Vybrané modely navyše vynikajú jedinečným patentovaným systémom spätného preplachu, ktorý zabezpečuje dokonalé čistenie sitka prúdom vody. Táto technológia čistenia dokonale chráni vodovodné rozvody pred mechanickými nečistotami a zaručuje správnu funkciu zariadení pripojených v systéme. Filtre Resideo Braukmann sú vyrábané aj v kombinácii s redukčným ventilom pre ochranu rozvodov pred vysokým tlakom. Kompletná filtračná stanica je navyše doplnená aj o spätný a uzatvárací ventil. Vďaka uvedenej kombinácii je zaručená úspora miesta a samozrejme nákladov. V závislosti od modelu, môžu byť filtre inštalované doodorovného alebo aj do zvislého potrubia a vybrané modely môžu byť vybavené doplnkovou automatikou spätného preplachu, ktorá sa postará o pravidelný preplach sitka filtra v nastavených intervaloch.



Zmäkčovač vody Resideo Braukmann

Väčšina domácností na Slovensku má tvrdú vodu, ktorá má negatívne následky na váš rodinný rozpočet. Tvrdá voda navyše ohrozuje ohrievacie telesá, ich životnosť klesá a stúpajú náklady na ich prevádzku až o 30%. Tvrdá voda znižuje účinnosť pracích práškov, aviváže a iných čistiacich prostriedkov. Vysušuje vaše vlasy a pleť. Tvrdá voda spôsobuje nános vodného kameňa na obkladoch, sprchových kútoch, toaletách, vodovodných batériách a pod.

Zmäkčovač vody KS30 vám pomôže zbaviť sa vodného kameňa raz a navždy. Stačí ho nainštalovať do vodovodného systému a váš problém je vyriešený. Toto zariadenie kombinuje technológiu iónovej výmeny s inteligentnou riadiacou jednotkou. Regenerácia náplne závisí od množstva pretečenej vody, čo je zárukou najnižšej spotreby soli a vody.

Zmäkčovač pracuje automaticky bez potreby obsluhy užívateľa. Vyžaduje iba pravidelné doplnenie soli, zvyčajne raz za niekoľko mesiacov.

Zmäkčovač vody KS30 je vhodný pre malé i veľké rodinné domy, pre menšie penzióny či bytovky, ale aj pre kotolne.

homecomfort.resideo.com/sk



Detský svet v kúpeľni

V detskej kúpeľni Jika Baby je všetko prispôbené detskému veku i povahe. Každodennú hygienu spestruje deťom množstvom vhodných doplnkov. Základom sú umývadlá, umývadielka a stojace klozety.

Deti milujú farby a zábavu!

Táto kúpeľňa je plná hravých detailov vrátane vtipného kamaráta cvrčka. Deti ho nájdu nielen na umývadielku, ale aj na nádržke k WC.

Duroplastovú dosku na sedenie s antibakteriálnou úpravou si môžete vybrať vo farbách bielej alebo zelenej. Premyslene

tvarovaná doska na sedenie Baby udrží okolie klozetu čisté, hoci na ňu zasadnú aj nie príliš šikovné malé deti. Doska na sedenie bez poklopu sa vždy objednáva zvlášť.

K samostatne stojacim klozetom Baby odporúčame podomietkový systém JIKA - BASIC TANK SYSTEM. Veríme, že mnohí oceňte dizajn tlačidla, ktorý ukáže deťom prvý



krok, ako sa naučiť šetriť vodou: 1 kvapka veľké spláchnutie, 3 kvapky malé.

Aké batérie použiť v detskej kúpeľni?

V detskej kúpeľni by bolo dobré použiť termostatickú armatúru, kde sa dá vopred nastaviť teplota vody. Úlohou termostatickej batérie je predísť obareniu detí horúcou vodou.

Umývadielko

Umývadielko je doplnené zrkadlom s poliou a osvetlením. Pre škôlkárov do 6 rokov je ideálne kúpeľňovú keramikú montovať v nasledujúcich výškach od podlahy: umývadlo 55 - 60 cm, závesné WC 35 cm a pisoár 45 cm.

Potrebuje dopojiť ku odpadu dva spotrebiče, napr. práčku aj sušičku? Máme pre vás elegantné riešenie. Dvojité kolienko pre práčkové a iné sifóny, pre pripojenie odpadu k rôznym zariadeniam je v ponuke v 2 prevedeniach: pre podomietkové systémy a pre nadomietkové systémy.

Dve kolienka využijete na napojenie spotrebičov – práčky, umývačky, sušičky, atď. Klapky s prepážkou slúžia na usmernenie prúdu vody do odpadu. Zátka slúži na zaslepenie kolienka, ak nie je používané.

Dvojité kolienko



P156Z Dvojité kolienko DN40/32 / 8-23

so spätnými klapkami

Pre nadomietkové systémy
Priame napojenie na HT Ø40/Ø32 mm – bez nutnosti dodatočnej montáže sifónu pri inštalácii ďalšieho spotrebiča



P149Z Dvojité kolienko G1"/8-23

s klapkami

Pre podomietkové systémy
Matica G1" pre napojenie na sifón

Inšpiratívne akcie



12 % ZĽAVA

~~1 185 €~~
1 042,80 €

Krbové kachle JONSBO

- uzatvárateľný prívod vzduchu
- easy control
- terciárne spaľovanie
- externý prívod vzduchu CPV
- extra veľké presklenie dveriek
- výkon: 8,2 kw
- priemer dymovodu: 150 mm
- palivo: drevo – 50 cm polená, uhoľné/drevené brikety



15 % ZĽAVA

~~960 €~~
816 €

Krbové kachle EVORA 01

- externý prívod vzduchu CPV
- predohrev sekundárneho vzduchu zaisťuje čisté sklo
- externý prívod vzduchu CPV
- výkon: 4 kW
- účinnosť: 80,5 %
- spotreba dreva: 1,2 kg/h



15 % ZĽAVA

~~1 230 €~~
1 045,50 €

Krbové kachle ALEDO

- externý prívod vzduchu CPV
- predohrev sekundárneho vzduchu zaisťuje čisté sklo
- regulovateľný výkon: 3 - 7,8 kW
- účinnosť: 83,5 %
- priemerná spotreba dreva: 1,6 kg/h



12 % ZĽAVA

~~1 025 €~~
902 €

Krbové kachle MADEIRA

- uzatvárateľný prívod vzduchu
- easy control
- externý prívod vzduchu CPV
- terciárne spaľovanie
- 3-bodové uzatváranie dveriek
- výkon: 2,1 – 6,4 kw
- účinnosť: 82 %



12 % ZĽAVA

~~1 170 €~~
1 029,60 €

Kachľová pec SKIVE C

- uzatvárateľný prívod vzduchu
- easy control
- externý prívod vzduchu CPV
- terciárne spaľovanie
- 50 cm polená
- farba: medovník
- výkon: 4 – 12,3 kw
- účinnosť: 80 %



12 % ZĽAVA

~~700 €~~
616 €

Krbové kachle BORGHOLM keramik

- možno spaľovať kusové drevo a drevené brikety
- pre vykurovanie jednej miestnosti a príslušných priestorov, trvalé vykurovanie, alebo ako doplnkové vykurovacie teleso do domácností a bytov
- farba: gaštan, tmavohnedý
- výkon: 7 kw
- účinnosť: 80,7 %
- výhrevnosť: 98 – 165 m³



12 % ZĽAVA

~~697,27 €~~
613,60 €

s výmenníkom

12 % ZĽAVA

~~625 €~~
550 €

bez výmenníka

Sporák 85 OKONOM Rational

- ľavý, biely
- výkon: 7 kw
- účinnosť: 65,2 %
- výhrevnosť: 82 - 205 m³



12 % ZĽAVA

~~1 425 €~~
1 254 €

Kachľová pec KOLGA

- uzatvárateľný prívod vzduchu
- easy control
- externý prívod vzduchu CPV
- terciárne spaľovanie
- výkon: 8,2 kw
- účinnosť: 80 %

VYSVETLIVKY:

- uzatvárateľný prívod centrálného vzduchu - tým zabránite nechcenému úniku tepla z miestnosti, pokiaľ práve nekúrite
- easy control – komfortné ovládanie prívodu vzduchu jedným regulátorom
- terciárne spaľovanie dvojité spaľovanie šetrí palivo, premení na teplo aj unikajúce horľavé plyny, kurivo tak využijete skutočne na 100%
- externý prívod vzduchu CPV - ideálny pre nízkoenergetický dom

Vychytávky čerpacej techniky



~~478 €~~
311 €

Ponorné čerpadlo ELECTRA INOX 70/62 T

vhodné do studní a vrtov s priemerom 100 mm, pre stavbu vodárne

- 25 m kábel
- príkon: 750 W
- napätie: 230 V
- prietok: 4200 l/hod.
- dopravná výška: 62 m



~~534 €~~
347 €

Ponorné čerpadlo ELECTRA INOX 100/68 M

- 25 m kábel
- príkon: 1,1 kW
- napätie: 230 V
- prietok: 6000 l/hod.
- dopravná výška: 68 m



~~468 €~~
351 €

Ponorné čerpadlo 5" AQ-TEC 80/79

so zabudovaným kondenzátorom

- 20 m kábel
- príkon: 1,2 kW
- napätie: 230 V
- prietok: 5700 l/hod.
- dopravná výška: 80 m

~~420 €~~
336 €

Ponorné čerpadlo 1" GSK 4-16 T INOX

- 20 m kábel
- príkon: 1,5 kW
- prietok: 0,9 l/sec.
- dopravná výška: 80 m



~~384 €~~
228 €



Domáca vodáreň A-CONTROL Automat 50

pre rodinné domy, chaty, chalupy, závlahu

- príkon: 750 W
- prietok: 3600 l/hod.
- dopravná výška: 53 m



~~183,88 €~~
137,91 €

Domáca vodáreň F-CONTROL Automat 900 – 18 L

vhodné aj tam, kde voda môže obsahovať drobné mechanické nečistoty

- motor: 230 V
- príkon: 900 W
- prietok: 4500 l/hod.
- dopravná výška: 42 m



~~245,29 €~~
196 €

Kalové čerpadlo 20 000 INOX, Gardena

- príkon: 1,05 kW
- prietok: 20m³/hod.
- dopravná výška: 11 m



~~88,99 €~~
71,19 €

Čerpadlo do suda 4000/2 Classic, Gardena

- výkon: 500 W
- prietok: 4 m³/hod.
- dopravná výška: 20 m

Wabi-Sabi

Trend, ktorý ide k podstate



Hľadanie pokojného harmonického domova ako úniku pred stále hektickejším svetom vedie k objavovaniu nových spôsobov bývania. Či to bol trend hygge, ktorý ukazoval dánsky recept na šťastie, alebo japonský wabi-sabi, ktorý si teraz predstavíme.

Spôsob ladenia interiéru wabi-sabi pochádza z Japonska a reflektuje potrebu autenticity a krásy, ktorá tkvie v nedokonalosti. V mnohom sa hygge podobá, ale ide viac k podstate a odhaľuje vnútornú krásu vecí.

Kúzlo nedokonalosti

Filozofiou wabi-sabi je oslava nedokonalosti. Namiesto zamerania sa iba na pohod-

lie pridáva vrstvu nedokonalosti pre ešte o niečo viac upokojujúcu atmosféru.

V tomto zmysle sa jedná o kreatívnu odpoveď na pokračujúce volanie po dokonalosti: dokonalé auto, dokonalý domov, dokonalé telo... Súčasne dnes ľudia často trpia pocitom neovládateľnosti toho, čo sa deje. Výsledkom je, že túžia po mieste, kde sa budú cítiť ako doma, sami sebou a v bezpečí.

Rovnováha farieb a materiálov

Rovnako ako v hygge je i vo wabi-sabi kľúčové použitie prírodných materiálov, ako sú kameň a drevo. Vytvárajú pocit tepla a bezpečia, vnášajú do interiéru prírodu a tak pripomínajú, odkiaľ pochádzame.

Často sa ľudia zaujímajú o farby a zabúdajú na materiály. Prítom práve tie zohrávajú ešte dôležitejšiu úlohu. Prírodné materiály, ako sú drevo, bavlna atď., vytvárajú atmosféru pokory a skromnosti. Ak sa bavíme o farbách, sýtejšie odtiene (tmavo šedá, modrá a zelená), zemité farby (tehlová, piesková, olivová) a tlmené pastelové farby idú dohromady s prostredím, ktoré charakterizuje útlnosť a pocit autenticity.

Prírodu sa snažte priniesť na čo najviac plochách - použite súčasné dokonalé napodobeniny podláh v drevodekore či kameňa, ktoré sú teplé, vodeodolné a nenáročné na údržbu.



NÁBYTOK CASERTA

Skrinka s 2 zásuvkami a umývadlo

55 cm umývadlo
A3270J2000

69 €

60 cm umývadlo
A3270J1000

74,90 €

Skrinka pre 55 cm
umývadlo
H40A3834023001

179 €

Skrinka pre 60 cm
umývadlo
H40A3844023001

181 €



Calida Walk In extra bezpečný

špeciálny bezpečnostný prvok
- ochranná fólia na skle

CI TWF

veľkorozmerová bezrámová
sprchová zástena

- všetky typy s ochrannou fóliou navyč
- dostupné v modernej farbe Čierny elox
- moderné ošetrenie skla RothETC pre jednoduchú údržbu

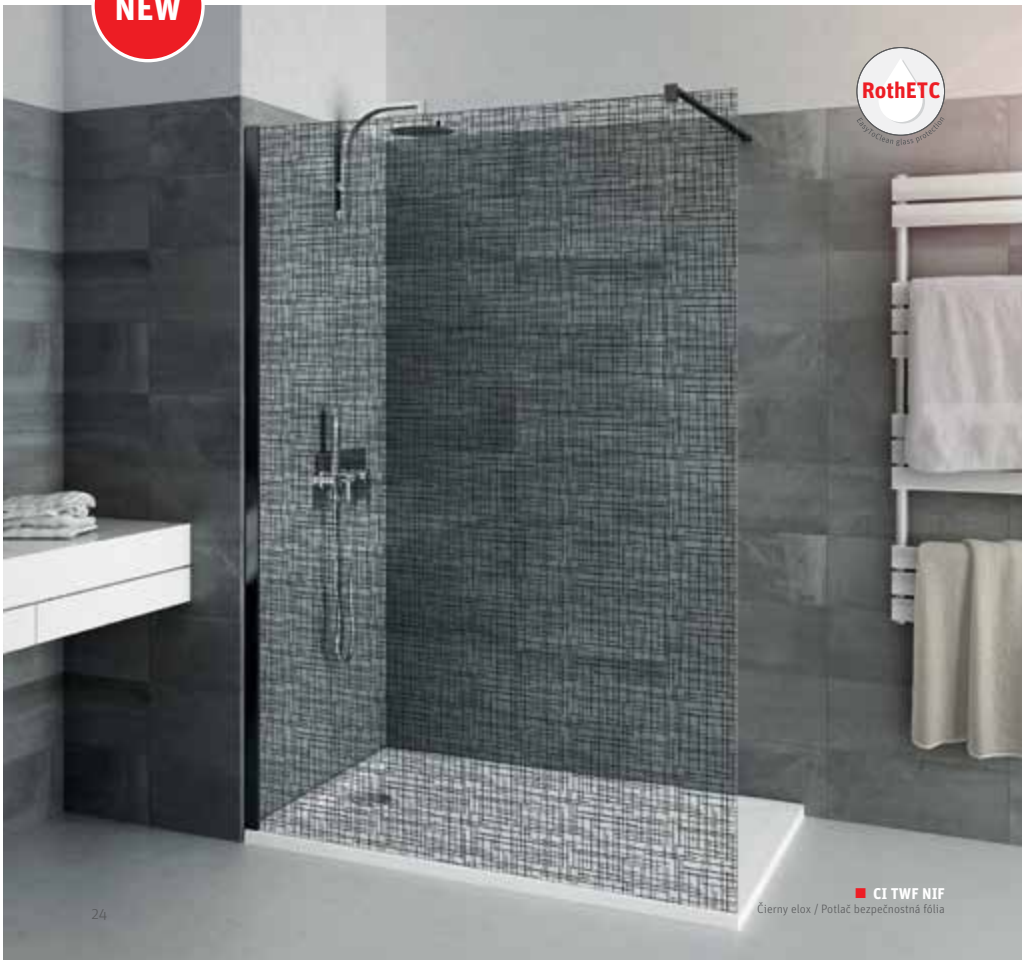
6 mm ESG Bezpečnostné sklo
s ochrannou fóliou
Transparent / Potlač



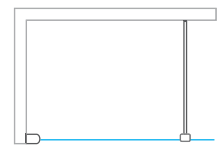
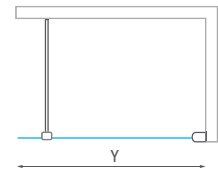
Farba profilu
Brillant / Čierny elox



NEW



- **CI TWF** univerzálne ľavé a pravé vyhotovenie



■ **CI TWF NIF**
Čierny elox / Potlač bezpečnostná fólia



■ **CI TWF VPF**
- Brillant / Transparent bezpečnostná fólia



■ **CI TWF NPF**
- Čierny elox / Transparent bezpečnostná fólia



■ **CI TWF VIF**
- Brillant / Potlač bezpečnostná fólia



Starodávny škrvritý materiál terazzo vtrhol opäť do sveta interiérov

Starodávny škrvritý kompozitný materiál zo zmesi cementu, prírodných kameňov a úlomkov iných prvkov, ktorého história sa datuje niekoľko storočí nazad, vtrhol opäť do sveta interiérov. Úplne novým, odvážnejším spôsobom sa usadil takmer všade – od podláh cez tapety až po svietidlá.

Neobvyklé a nenápadné prvky na dokončenie kúpeľne sú dnes jedným z najžiadanejších trendov. Toto je kolekcia keramických dlaždíc HIKA - moderné a elegantné terazzo, ktoré spĺňa očakávania odvážnych tvorcov trendov kombinujúcich rôzne štýly, materiály a povrchy.

Tieto veľkoformátové porcelánové dlaždice s veľmi charakteristickým vzhľadom terazzového kameňa opäť prechádzajú renesanciou a odvážne vstupujú do farebných a minimalistických interiérov kúpeľní, skromných v dekoratívnych prvkoch. Svetlá základná farba a veľký formát dlaždíc vizuálne zväčšujú priestor kúpeľne a farebné terazzo vo verzii mix farieb ladí s módnymi, intenzívnymi farbami tmavomodrej a zelenej, ako aj s motívmi dreva a cementu. Obklady je možné použiť aj ako dlažbu v interiéri aj v exteriéri.

Podlaha

Kto by nemal rád podlahu, ktorá má nielen nádherné estetické vlastnosti, ale ponúka aj jednoduchú starostlivosť? Terazzo je neuveriteľne odolný a tvrdý materiál, ktorý prekoná väčšinu materiálov na podlahy. Na rozdiel od iných povrchov ho možno prebrúsením a leštením obnoviť do pôvodného vzhľadu.

Tradičné versus moderné

Kým tradičné terazzo sa skladá zo zmesi malých zvyškov mramoru rozptýlených v betóne, moderné terazzo ponúka kombináciu výraznejších mramorov s väčšími tabličkami alebo recyklovaného skla s výraznejším grafickým vzhľadom.





KLUDI NOVA FONTE BLACK

Novo interpretovaný
minimalizmus



Vzdelávame sa online

Zvláštna doba priniesla zvláštne situácie. My síce nemáme možnosť cestovať priamo ku výrobcovi na odborné školenia, ale naše vzdelávanie pokračuje.

Rôznymi formami v online priestore: veľtrh, webináre, ktorých výstupom je aj test, či rýchle 10-minútové informačné Bleskovky. Každou formou prijímania nových informácií si rozširujeme svoje odborné horizonty, čerpáme inšpirácie a získavame výhodu pre svoje ďalšie pracovné aktivity.

**SLEDUJTE
NÁS AJ NA
FACEBOOKU**

- PREDSTAVUJEME NOVINKY
- INŠPIRUJEME TRENDAMI
- PREDSTAVUJEME PRAKTICKÉ TIPY A INFORMÁCIE
- PRIPRAVUJEME SÚŤAŽE O ZAUJÍMAVÉ CENY

Napište nám, čo ďalšie by vás ešte zaujímalo :)



Stredisko SKI LYSÁ má plne automatizované vykurovacie zariadenia

Od minulého roka sa na svoje otvorenie až po desiatich rokoch teší stredisko SKI LYSÁ. Prešlo mnohými zmenami, vylepšeniami, rekonštrukciou. Dostalo historicky prvýkrát novovybudovaný systém zasnežovania, ktorý umožňuje ideálne lyžiarske podmienky na lyžovanie počas celej zimy bez ohľadu na prírodné podmienky.

Nová SKI LYSÁ

Zrekonštruovaná je i sedačka, kotva vymenená za pomu, je novovybudovaný približovací vleč od sedačky ku svahu. Rekonštrukciou prešla budova nástupnej stanice sedačky aj horská chata Šport, ku ktorej sú pribudované 2 nádherné terasy s romantickým výhľadom do doliny. Jedna z nich je presklená s odsúvacou strechou a druhá je otvorená.

Do znovuzrodenia sme sa zapojili aj my

A to dodávkami materiálov a zariadení pre obnovu stanice sedačky aj horskej chaty Šport. V prvom rade to sú plne automatizované peletové kotly DEFRO, ktoré ovládame pomocou aplikácie emodule.eu v plnom automatickom režime bez potreby stálej obsluhy. Ďalej to boli rozvody kúrenia, vody, obklady, dlažby i sanita pre sociálne zariadenia a kúpeľne, k tomu aj časť materiálov pre zasnežovacie zariadenia.

Veríme, že vám naša skúsenosť a spokojnosť s kotlami DEFRO pomôže pri rozhodnutí obmeny vášho zariadenia a dodávky tovarov z našich skladov.

Všetky práce, pre ktoré sme my dodávali materiál, ako aj kompletnú realizáciu nového zasnežovacieho systému, realizovala firma GASKO - Kozma, s.r.o.

Celoročné aktivity

Stredisko vyhľadávajú fanúšikovia letných aj zimných športov. V zimnej sezóne sú k dispozícii zjazdovky pre lyžiarov aj snowboardistov, užij si trate môžu bežkári aj skialpisti. V areáli su k dispozícii momentálne štyri lyžiarske vleky a sedem zjazdových tratí. Nechýba ani vyžitie pre rodiny so sánkami.

SKI LYSÁ sa teší na návštevníkov aj v letnej sezóne. Počas leta je možné vytriahnuť sa hore sedačkou aj s bicyklom či len batohom na chrbte. Nezničte svoje sily výšlapom, ale svoju cestu začnite práve výstupom zo sedačky, pokračujúc po nádherných vrcholoch Čergova.

Pre aktuálne info odporúčame navštíviť www.skilysa.sk, alebo ich sledujte na FB či IG. Odkazujú, že sa tešia na vašu návštevu a podporu jedinečného strediska v regióne. :)





Volejbalisti priamo do semifinále

Hráči VK MIRAD UNIPO Prešov sa kolo pred koncom stali víťazmi základnej časti extraligy a zabezpečili si priamy postup do semifinále play off.

Rozhodli o tom víťazstvom 3:0 na palubovke posledného Trenčína. Lídrmi štatistik sa stal poľský univerzál Łukasz Szarek (najviac bodujúci hráč - 248 bodov), kapitán Martin Sopko st. (najlepšie podávajúci hráč - 23 es) a blokár Ivo Mikovčík (najviac obranných zákrokov - 39 blokov). Meno súpera sa Prešovčania dozvedia po odohraní štvrtfinálových zápasov z dvojčky Komárno-Svidník. V druhej časti „pavúka“ na seba narazia lepší z dvojíc Bratislava-Košice a Myjava-Prievidza.

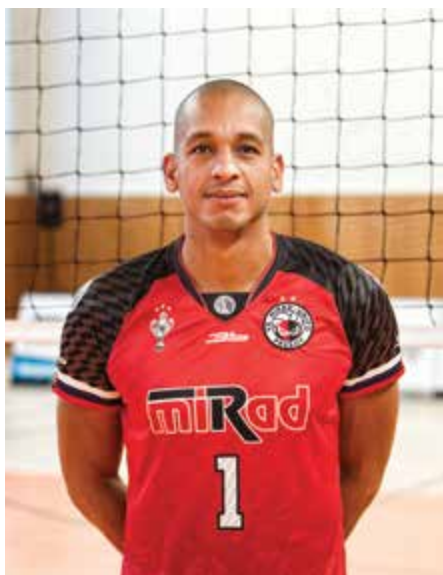
V elitnej štvorke figuruje univerzitné družstvo trénera Mareka Kardoša aj v bojach o Slovenský pohár vo volejbale mužov. Semifinálový turnaj a Superfinále sa z dôvodu zhoršenej pandemickej situácie v závere januára aj koncom februára odložili. Súťažná komisia volejbalovej federácie hľadá voľné termíny na dohrávku duelov o putovný pohár Štefana Pipu.

Šarišania si plnia vysoké predsezónne ambície a v úvode roka 2021 ešte posilnili o dvoch volejbalistov. K bývalým spoluhráčom sa po troch rokoch v Belgicku vrátil

Juraj Drobňák. 31-ročný smečiar vybojoval s Prešovom v extralige majstrovský titul (2015) i všetky ostatné cenné kovy (2016, 2017). Dvakrát nad hlavu dvíhal trofej Slovenského pohára (2016, 2017). Nováčikom v klube je skúsený legionár z Brazílie Rodrigo De Moraes. Takmer dvojmetrový blokár má prezývku Mudo a skúsenosti s volejbalom z rodnej Južnej Ameriky aj Európy. 34-ročný hráč pôsobil v Španielsku, Francúzsku a v uplynulej sezóne spolupracoval s trénerom Kardošom v maďarskej Kazincbarcike.

Jana Palenčárová

foto: Veronika Mihaliková, Juraj Drobňák, Andrej Schlank



Rodrigo De Moraes-Mudo



Juraj Drobňák



Radosť z postupu do semifinále play-off

Teraz sebe umyvam ruky bars starostlivo. Objavil som svuj ťahak na skušky z matiky v dzevedžešatym piatym.

Kto by bul povedzel, že raz budu mlade zakazovac starym chodzic vonka po večeroch.

Povedzel som žene, že by sme sebe na chvíľu zloželi ruška: No ziscil som, že už tydzeň byvam u sušedky.

Za komunistoch žandare kontrolovali papire, čom neši v roboce... Dneška kontroluju, čom idžeš do roboty...

Nemecki investor Helmut prišol na vychod. Dachtore veci ho prekvalili, dachtore počešili a dachtore mu ukradli...



Mirad Prešov

Šoltés Ivan

predajca oddelenia Plyn, voda, kúrenie 40 rokov
v obore: od r. 2002
v Mirade: od 10/2020
záľuby: turistika, beh

BLAHOŽELANIE

Roky sú len čísla a človek sa cíti taký mladý, akú mladú má myseľ.

A v tomto duchu naši mladí kolegovia :) z Popradu Miroslava Tureková (40), Jozef Šoltys (45), Slavomír Pešta (50) a z Prešova Peter Dvorčák (50), Ivan Šoltés (40), si v tomto roku pripisujú ďalšie roky svojej mladosti :).

K ich narodeninovým blahoželaniam sa za celý kolektív Miradu pripájame prianím neutíchajúcej životnej vitality, dostatku šťastia, vernej lásky a najmä p e v n é h o zdravia.



Rastliny vám presne povedia, čo im chýba

Stáva sa, že aj pri sebarepšej opatere sú naše kvety akoby smutné a my nevieme, čo im chýba. Prinášame 5 najčastejších problémov izbových rastlín a 5 riešení.



Nedostatok dusíka

• Známky: žlté alebo bledozelené listy, zakrpatený vzrast.

• Riešenie: pridajte do pôdy kávoú usadeninu, prípadne priamo k rastline zasadte rastliny, ktoré sú bohaté na dusík (fazuľa, hrach).



Nedostatok fosforu

• Známky: stmavnuté okraje listov, malé alebo absentujúce kvety, zakrpatený rast.

• Riešenie: pridajte do substrátu kostnú múčku, polejte rastlinu použitou vodou z akvária, ktorá je rovnako bohatá aj na dusík.



Nedostatok draslíka

• Známky: listy s hnedými škvrkami a hnedými alebo žltými žilkami či okrajmi.

Rastliny, ktorým chýba draslík, sú náchyl-

nejšie na choroby a presušenie.

• Riešenie: vložte do substrátu šupky z banánov. Chvíľu im potrvá, kým zhnijú, takže draslík, ktorý obsahujú, sa vstrebe do pôdy. Banánové šupky okrem toho odháňajú aj vošky.



Nedostatok horčika

• Známky: zožltnuté žilky a okraje listov, niekedy s mramorovaným vzhľadom.

• Riešenie: pridajte na substrát epsomskú soľ, ktorú dostanete aj v bežnej lekárne. Potom substrát zalejte, aby sa soľ dostala dnu. Epsomská soľ je obzvlášť prospešná pre rajčiaky, papriku a ruže.



Nedostatok vápnika

• Známky: žlté škvrny medzi listovými žilkami, hniloba konca kvetu, spomalený rast, slabé alebo

odumierajúce stonky.

• Riešenie: pridajte do substrátu rozdrvené vaječné škrupiny, z ktorých sa vápnik do substrátu bude uvoľňovať pomaly. Škrupiny preto nezabudnite dobre zasypať novou vrstvou substrátu.

zdroj: internet

15 rád, ako žiť s radosťou

1. Každý deň si urobte 30 minútovú prechádzku.
2. Počúvajte každý deň dobrú hudbu, je to skutočná potrava pre dušu.
3. Keď ráno vstanete, vytvorte si jasný cieľ.
4. Odstráňte neporiadok zo svojho života a nechajte prúdiť novú energiu.
5. Vyhodte všetko, čo nie je užitočné, pekné alebo zábavné.
6. Prečítajte si viac kníh ako minulý rok.
7. Naučte sa každý deň niečo nové.
8. Vážte si svoje telo a užívajte si ho.
9. Nestráčajte svoj drahocenný čas klebetami, vecami z minulosti, negatívnymi myšlienkami alebo vecami, ktoré nemáte pod kontrolou, lepšie investujte svoju energiu do pozitívnych vecí v súčasnosti.
10. Keď budete chorí, vaša práca sa o vás nepostará, urobí to vaša rodina a priatelia, zostaňte s nimi v kontakte.
11. Pamätajte, že nemáte kontrolu nad všetkým, čo sa vám stane, ale máte nad tým, čo s tým urobíte.
12. Neberte sa tak vážne; nikto iný to nerobí.
13. Viac sa usmievajte a smejte sa.
14. Bez ohľadu na to, aká dobrá alebo zlá je situácia, zmeň sa.
15. Bez ohľadu na to, ako sa cítite, vstaňte, oblečte sa a zúčastnite sa života.

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



POSLEDNÉ KUSY ZA BABKU



~~399,31 €~~
290 €

Skrinka s umývadlom Jika TIGO 80 cm

otvor vpravo
s 1 zásuvkou
mocca hnedá



~~220 €~~
159,90 €

Skrinka + umývadlo NOVA PRO

60 cm s otvorom
sivý brest



~~420 €~~
259 €

JIKA MIO SET skrinka + umývadlo + nožička pod umývadlo



~~489,60 €~~
239,90 €

Umývadlo Laufen LEPUS PRO so skrinkou 60

skrinka biela lesklá



Drôtená rovná polička JIKA

40x13 cm

~~17,81 €~~
9,90 €



Drôtená rovná polička JIKA

30x13 cm

~~17,81 €~~
9,90 €



Dvojitý držiak pohárov CUBITO JIKA

~~29,15 €~~
14,90 €



Drôtená rohová polička JIKA

20x20 cm

~~17,81 €~~
9,90 €

INŠPIRUJTE SA
A VÝHODNE NAKÚPTE
AJ NA www.mirad.sk
NA ZELENOM
TLAČIDLE
VÝPREDAJE



Dostanete sa k ponuke výpredajového tovaru v Kúpeľňovom štúdiu alebo v oddeleniach Plyn-voda-kúrenie, krby-pecce, Čerpacia technika. Nejde o žiaden poškodený tovar, ale o skladové nadbytky produktov, ktoré sa už nevyrábajú, lebo výrobcovia začali výrobu nových sérií.

Zatiaľ aktualizácia VÝPREDAJA prebieha raz za týždeň.

Vyberajte čím skôr a pridte si po krásny dizajnový kúsok špičkovej kvality za neuveriteľnú cenu!



ilustračné foto

~~276,38 €~~
146,90 €

Sprchové dvere JIKA skladacie

biely profil
výplň nepriehľadné sklo artic

Sprchové plastové
žľaby Alcaplast
APZ 8, APZ 9, APZ 10
ZĽAVA 20 %

Akcia platí
do konca roka 2021

STIEBEL ELTRON



**Teplý kúpeľ
dostal nové meno.**

Značka Tatramat je
STIEBEL ELTRON.

Tradícia
so svetovým
menom.

www.stiebel-eltron.sk