

miRad

Informácie
pre priaznivcov
kvalitných výrobkov
a profesionálnych služieb

info

1/2018

Rezanie otvorov do gresu

Viacstupňové
ponorné čerpadlo

Dlhá životnosť výmenníka

Výpredajový katalóg



 **ARISTON**

OHREV VODY | VYKUROVANIE | OBNOVITELNÉ ZDROJE

miRad

20 rokov vašej dôvery

Mirad 2018: 20 rokov vašej dôvery

Na čas bolo o predajné priestory a sklady postarané. Bolo nás osem.

Začiatkom roka 2006 nás úroveň predaja nútila odpovedať na otázku: „Čo ďalej?“. Vo vtedajších podmienkach predajných a skladových priestorov už bolo fungovanie spoločnosti veľmi zložitú. Vtedy skrsla nová myšlienka – stavať na zelenej lúke. Výsledkom bolo otvorenie úplne nového predajného miesta Miradu v Prešove v septembri 2007. Pôvodný sortiment (voda, plyn, kúrenie, odpad) sme

pade len časťou úspechu. Veľmi dôležitý je ľudský prístup a ochota pomôcť, poradiť.

V tíme máme dodnes aj takých, ktorí prišli do Miradu medzi prvými: Rasťo Brandt, Ľuboš Mižanin, Miro Honek a Mária Gondžúrová. Po dvadsiatich rokoch dušu Miradu spolu tvorí 55 ľudí – 38 v Prešove a 17 v Poprade.

Stabilita klientely a zákazníkov za tých 20 rokov v niektorých prípadoch prerástla až do kamarátskych a priateľských vzťahov. A to vďaka dôvere, serióznosti a korektným vzťahom našich ľudí so zákazníkmi.

Popradská pobočka Miradu

Naša popradská pobočka pod Tatrami vznikla ešte v roku 2008. So stavebnými prácami na novej predajni na Hraničnej ulici sme začali v júli 2014. Vízia bola jasná – kultúru predaja posunúť na úroveň predajne v Prešove. Pri projektovaní budovy sme sa snažili, aby bolo dodržané čo najracionálnejšie funkčno-prevádzkové usporiadanie a zároveň odpovedalo súčasnej modernej architektúre. Novú predajňu tvorí prízemie s predajňou o rozlohe 650 m² a prvé pos-

Ani sme sa nenazdali a už je tomu 20 rokov od chvíle, čo Mirad vstúpil na trh. Za ten čas sme prešli od rozpačitých a skromných živnostníckych začiatkov k dynamicky sa rozvíjajúcej obchodnej spoločnosti, ktorá za pomerne krátky čas dosiahla niekoľkonásobný rast. Pripomeňme si miľníky, ktorými Mirad prešiel, aby sa stal významným regionálnym obchodným centrom s dvoma vlastnými predajnými miestami.

Mirad vznikol koncom roka 1997 a jeho nosným programom bol predaj radiátorov. S rastúcim dopytom sa však menila aj štruktúra firmy. Prenajal sa sklad na Bardejovskej ulici o rozlohe 70 m² a po roku a pol prišiel aj prvý zamestnanec Rasťo Brandt. Sortiment bol rozšírený o armatúry a fitinky a do predaja boli zaradené výrobky Giacomini.

V prvých vlastných priestoroch

V roku 2001 sme si v tom istom areáli na Bardejovskej ulici prebudovali kotolňu na predajňu so skladovými priestormi o rozlohe 350 m². Celkový počet zamestnancov bol štyri a rozširoval sa aj sortiment. Pribudli komponenty odpad, kanál a sanita a Mirad napredoval na plné obrátky. O tri roky už pôvodné priestory nestačili. Prikúpili sme vedľajšiu budovu o rozlohe 1 400 m² a hovorili sme si, že s priestormi už bude pokoj. Znova sme rozširovali portfólio predaja o ďalšie segmenty a ďalších zamestnancov.



rozšírili o krby, piecky a kúpeľňové štúdio. A zriadli sme malú pobočku v Giraltovciach.

Nová budova Miradu

Nová a komfortná prevádzka vytvorila podmienky pre zlepšenie partnerstva s našimi zákazníkmi. Priestory predajne majú 610 m², kúpeľňové štúdio 330 m², vnútorné skladové priestory 2 500 m², vonkajšie skladové priestory 6 000 m² a k tomu patria aj parkovacie plochy. Naše skladové zásoby



uspokojia svojim komplexným sortimentom aj najnáročnejších klientov. Taká bola naša vízia a tá sa aj naplnila.

Firmy netvorí budovy, ale ľudia. Nič z toho, čo sme si predsavzali, by sa nepodarilo zrealizovať, keby služby Miradu neboli podporené obetavou snahou vyškoleného pracovného kolektívu. Profesionálny prístup a odborné znalosti sú v tomto prí-

chodie, kde sa na ploche 600 m² nachádza kúpeľňové štúdio s modernými kójami.

V lete 2015 sme sa mohli do nových, od základu vybudovaných, priestorov presťahovať. Rozšírená predajňa aj zastrešená skladová plocha s 850 m² a 2 500 m² voľnej skladovej plochy nám dovolili naviezť viac tovaru a v rozšírenom sortimente. Popradská predajňa má vlastné parkovisko, je priestraná, s dostatkom vystaveného tovaru a skladba tovaru je rovnaká ako v materskej predajni v Prešove. Popradskú pobočku takisto zastrešuje odborne vyškolený personál.

Meniace sa požiadavky trhu nás motivujú ísť s plným nasadením každý deň do práce s vedomím, že veríte našim radám, výrobkom, službám. Veľmi nás to teší a ďakujeme za to.

Krédo *Mirad poradí rád* chceme naplňovať aj ďalších 20 rokov.



Vážení zákazníci!

Poznáte tú sedliacku múdrosť, že dôvera sa buduje niekoľko rokov, ale stratiť ju môžete za niekoľko dní? My sme dôveru, vašu dôveru, budovali 20 rokov. Je vlastne jedno ako dlho dôvera trvá. Buď je alebo nie je. Ako vo vzťahu k človeku. Pre nás je však vždy zaväzujúca a na prvom mieste. Ak by sme ju mali stratiť, už dávno by sa tak stalo.

Vašu náklonnosť sa snažíme zachovať zo všetkých síl. Každý náš pracovník je zodpovedný za výsledný pocit, ktorý v zákazníkovi zanechá návšteva našich predajní. Preto si na odbornosti aj ľudskom prístupe dávame veľmi záležať.

A koľko že je to 20 rokov? Veľa? Málo? V živote dosť. Firma, podobne ako človek, prejde detskými chorobami, mladíckymi chybami a ak sa z nich poučí, vyzreje. Každý, kto niečo robí, chybám sa nevyhne. Stalo sa to aj nám, no vždy sme dokázali situáciu analyzovať a jej nápravou dostať výhodu na stranu svoju aj zákazníkovu.

Za 20 rokov sa zmení veľa. Meníme sa aj my ako ľudia. Fyzicky, psychicky. Priznávam, aj ináč vyzeráme. Sme starší, so šedivými pramienkami vlasov. Niektorí si na váhach čítajú vyššie hodnoty. Naše deti začínajú počas letných prázdnin brigádovať v Mirade. Čoskoro možno začnú pracovať aj nastálo...

A čo by sme si želali do ďalších dvadsiatich rokov? Aby sme vždy mali kompletný sortiment všetkého, čo spokojný a lojálny zákazník potrebuje. Len tak mu budeme vedieť vždy vychádzať v ústrety. Ani v roku 2018, ani inokedy v budúcnosti, vás určite nesklameme.



Do nového roku 2018 vám z celého srdca prajem len to najlepšie. Pevné zdravie, lásku v rodine, náklonnosť priateľov a optimizmus do všetkých všedných i sviatočných dní.

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: Quatro

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



Pri nákupe tovaru nad 200,-€ s dph a preukázaní sa kartou **VIP ZUNO card**, získate darček podľa vlastného výberu.

Doprava:

Predaný tovar vám po dohode odvezieme na určené miesto našou vlastnou autodopravou. Rozvoz v Prešove pri nákupe nad 300,- € je zadarmo. Mimo Prešova po dohode s vedúcim dopravy.

Akcie:

Všetky akcie v predajniach Mirad s.r.o. trvajú do vypredania zásob, ak nie je priamo v akcii uvedené inak.

Ceny:

Všetky uvedené ceny v Mirad INFO sú s DPH.

Časopis pre priaznivcov kvalitných výrobkov a profesionálnych služieb. Vydáva: spoločnosť MIRAD s.r.o., Bardejovská 23, 08006 Prešov. **Vnáklade:** 65 000 výtlačkov • **Periodikum:** štvrťročník, nepredajné • **Vydania:** január, apríl, júl, október 2017 • **Uzávierka Mirad INFO:** 1/2018 - 4.12.2018 • **Redakčná rada:** Pavol Mikolaj, Rastislav Brandt, Marek Humeník, Ing. Marek Ináš, Miroslav Honek, Miroslav Schmidt, Jaroslav Galdun, Mgr. Peter Dvorčák, Marianna Vaškova, Ing. Anna Hadbavná, Lucia Orolinová, Michal Petruša • **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
vladimir.gontkovic@mirad.sk



krby · pece

PREŠOV tel./fax: 051/748 50 97
0917 522 181
miroslav.honek@mirad.sk

POPRAĐ tel./fax: 052/776 71 62
0917 963 716
pavol.ovcarik@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
počas štátnych sviatkov (mimo cirkevných) otvorené od 7:30 do 12:00 hod.

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 píšete na:

miradinfo@mirad.sk **www.mirad.sk**

ARISTON

Elektrické ohrievače vody VELIS EVO VELIS EVO PLUS

7
ROČNÁ
ZÁRUKA
NA KÚRENIE

S technologicky vyspelými vlastnosťami stanovujú VELIS EVO a VELIS EVO PLUS úplne nový štandard pohodlia.

VELIS EVO PLUS je elektrický zásobníkový ohrievač vody s jedinečným talianskym dizajnom s povrchom vo farbe strieborného kovu, plochým tvarom s oblými líniami a hĺbkou iba 27 cm. Môžete ho nainštalovať zvislo alebo vodorovne. Zaoblené, elegantné

kontúry ideálne splynú so zariadením vašej kúpeľne. VELIS EVO a VELIS EVO PLUS sú k dispozícii v rôznych objemových variantoch pre všetky požiadavky.

VELIS EVO PLUS je vybavený funkciou ECO EVO, ktorá si pamätá, kedy a koľko teplej vody používate. Tým znižuje spotrebu elektrickej energie až o 14 %. VELIS EVO PLUS navyše ponúka aj možnosť denného programovania. K ďalšej úspore energie prispieva inovatívna konštrukcia s dvojitou nádržou. Celkovo tak s týmto ohrievačom môžete ušetriť až 259 kWh ročne, čo predstavuje ročnú úsporu až 45 EUR. Kalkulované pre sprchu s objemom 48 litrov s teplotou 40°C a teplote vstupnej vody 15°C.



Na dotykovom BlueTech displeji nájdete informácie, koľko sprch je aktuálne k dispozícii a ako dlho budete čakať na ďalšiu. Vďaka rýchlemu ohrevu je teplá voda na sprchovanie pripravená za 50 minút.

www.ariston.com

MIRAD INFO 4 1 / 2018

Rezanie otvorov do gresových dlažieb

Poznáte to. V Kúpeľňovom štúdiu vám naše kolegyně navrhli vašu kúpeľňu snov, presne podľa ich 3D návrhu sa zrealizovala a obkladač už odišiel. Pred vami stojí už len posledná „maličkosť“. Navrátať do obkladu a dlažby otvory na upevnenie doplnkov.



Ak ste gresové dlažby použili aj na stenu, budete lúskať veru tvrdý oriešok. Tu s obyčajným a niekedy ani s vídiovým vrtákom nepochodíte. A zavesiť umývadlo, kombinované WC, sprchovaciu tyče, skrinky, poličky, zrkadlá, či držiaky na uteráky alebo toaletný papier treba...

Máme však pre vás radu aj riešenie. Vrtáky Milwaukee Diamond Plus rôznych priemerov

sú určené práve do takýchto tvrdých obkladov a dlažieb. Ak potrebujete navrátať viac otvorov rôznych veľkostí, alebo ste dokonca obkladač, dostanete u nás aj profesionálnu sadu diamantových vykrúžovákov väčších priemerov.

Vrták je pokrytý diamantovým práškom, vyvinutý špeciálne pre vrtanie do veľmi tvrdých materiálov, ako kamenina, porcelán,

kamenné podlahové dosky, liatina alebo sklenené vlákno, do ktorých je ťažké vrták konvenčnými píllami. Pri vrtaní je nutné vrták chladiť vodou. Výsledkom sú čisté a presné diery bez škrabancov po obvode.

Marek Humeník / predajca Prešov



Závesné tepelné čerpadlo
Vaillant geoTHERM 3 kW
a hydraulický modul uniTOWER.

Tip na vykurovanie
pre rodinný dom:

Závesné tepelné čerpadlo

Najideálnejším riešením na využitie obnoviteľných zdrojov energie z prírody sú tepelné čerpadlá.

Umožňujú veľmi efektívne vykurovať domácnosti, pripravovať teplú vodu a dokonca aj chladiť.

Ak zákazníci uvažujú o tepelnom čerpadle pre ich rodinný dom, značka Vaillant ponúka na svojom webe novú službu – vypracovanie odborného návrhu na inštaláciu tepelného čerpadla – nezáväzne a zadarmo. A čo môžeme poradiť tým zákazníkom, ktorí hľadajú priestorovo úsporné riešenie? Napríklad novinku, ktorou je závesné monoenergetické tepelné čerpadlo Vaillant geoTHERM 3 kW typu zem/voda.

Malé riešenie, veľký komfort

Nové závesné tepelné čerpadlo Vaillant geoTHERM 3 kW zem/voda je ideálnym a jednoduchým riešením do nízkoenergetických a pasívnych domov. Osvedčilo sa však aj pre klasické jednopodlažné a viacpodlažné rodinné domy, prípadne na modernizáciu decentralizovaných vykurovacích systémov v bytových domoch. Spoľahlivo slúži na vykurovanie, prípravu teplej vody a v letných mesiacoch ho možno využiť aj na pasívne chladenie. Vďaka malým rozmerom je inštalácia tohto tepelného čerpadla vo vnútri budov veľmi jednoduchá. Zariadenie Vaillant geoTHERM 3 kW bolo navrhnuté a vyrobené v Nemecku, pre maximálnu potrebu tepla 15 W/m² pre obytný priestor do 170 m² a 30 W/m² do 90 m². Tichý a pokojný spánok je zaručený, funkcia s názvom SoundSafeSystem totiž počas vykurovacej prevádzky znižuje hlučnosť zariadenia na 42 dB (A), čo zodpovedá hlučnosti modernej chladničky.

S jednoduchou inštaláciou

Inteligentné riadenie systému zároveň zaručuje najnižšie prevádzkové náklady na vykurovanie. Akým spôsobom sa to deje? Vonkajšiu teplotu, požadovanú teplotu v interiéri a aktuálnu cenu elektriny i plynu vyhodnocuje inteligentné hybridné riadenie tepelného čerpadla. A to v snahe určiť čo najefektívnejší spôsob využitia zdroja energie – pre najnižšie náklady na vykurovanie. Tepelné čerpadlo Vaillant geoTHERM 3 kW zem/voda môžu zákazníci veľmi flexibilne skombinovať so zásobníkmi na prípravu teplej vody i modulmi. A to napríklad s hydraulickým modulom uniTOWER, ktorý zabezpečí maximálny komfort teplej vody v kuchyni i kúpeľni. Pre vyššiu spotrebu teplej vody sa odporúča použiť externé zásobníky značky Vaillant s objemom okolo 200 litrov. V kombinácii s plynovým kotlom (s komunikačným rozhraním eBus) sa tepelné čerpadlo môže zmeniť aj na silný hybridný systém.

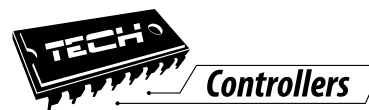


Nové tepelné čerpadlo
Vaillant geoTHERM 3 kW zem/voda.



www.vaillant.sk
www.kvalitne-tepelne-cerpadla.sk

Zónová regulácia - vykurovanie modernejšie a inteligentnejšie



Novinky pre kontrolu vášho radiátorového vykurovania.

Regulácia radiátorov vykurovania je jednoduchšia, ako si myslíte. Dotykom prsta určujete svoj vlastný tepelný komfort a ovplyvňujete náklady na vykurovanie, aj keď ste akokoľvek vzdialený od svojho domu alebo bytu.

Spoločnosť TECH Controllers rozširuje svoju ponuku v segmente regulácií radiátorového vykurovania

Po úspešnom uvedení na slovenský trh zónových regulácií podlahového vykurovania s možnosťou vzdialenej kontroly cez internet, výrobca regulácií TECH predstavil aj nové regulácie pre radiátorové vykurovanie s možnosťami ovládania ako u podlahového vykurovania.

Regulácie sú nie len intuitívne, jednoduché na obsluhu, ale aj nenáročné na inštaláciu. Celý systém je totiž bezdrôtový. Centrálna regulácia prostredníctvom vašej WiFi siete bezdrôtovo komunikuje s izbovými snímačmi teplôt alebo bytovými termostatmi a pohonmi na radiátoroch, ktoré ovládáte prostredníctvom internetu odkiaľkoľvek na svete. Stačí si bezplatne stiahnuť mobilnú aplikáciu do vášho mobilu a máte kontrolu nad vykurovaním kedykoľvek „po ruke“. Centrálna regulácia umožňuje rýchlu a jednoduchú inštaláciu do obvyčajnej podomietkovej krabice o priemere 60 mm s napájaním 230V. Veľký farebný dotykový displej umožňuje kontrolu, jednoduché programovanie teplôt a zmeny prevádzkových režimov. Služi tiež ako nenápadný fotorámček alebo zobrazenie hodín. Obrazovku je možné blokovať rodičovským zámkom pomocou PIN kódu.

Izbový snímač teploty alebo bytový termostat?

Systém nám ponúka vybrať si medzi izbovým snímačom teploty a bytovým termostatom, ktoré snímajú aktuálnu teplotu



v miestnosti. Snímač môže byť rozmerovo ako bytový termostat alebo nenápadný, malý, buď prenosný alebo upevnený na stenu. Bytové termostaty môžu byť napájané batériami alebo zo siete 230V a priamo z ich úrovne môžete zmeniť priestorovú teplotu buď dočasne alebo s časovým obmedzením.



Do každej zóny môžete zaregistrovať až šesť elektrických pohonov STT-868, ktoré sú napájané dvoma batériami AAA 1,5V.

Možnosť ovládať rôzne zdroje tepla alebo iné zariadenia

K centrálnej regulácii je možné pripojiť až šesť vykonávacích modulov MW-1, ktoré buď jednotlivito zaregistrujete do vybraných

zón alebo ich prevádzka bude samostatná na základe časového harmonogramu. Ak sú zaregistrované do zón, potom ich zap/vyp. je na základe programovanej teploty miestnosti a tým ovládame buď elektrické priamotopy, alebo dávame signál pre reguláciu ktorá zapína čerpadlá alebo zdroj tepla, podobne ako to robí izbový termostat, len je to z viacerých referenčných miest. Časový harmonogram umožňuje podľa nastaveného času ovládať nejaké zariadenia napr.: osvetlenie, zavlažovanie a pod..



Iné bezdrôtové prvky systému

K celej zostave je možné pripojiť aj iné bezdrôtové prvky systému ako je: vonkajší snímač teploty C-8zr, snímač otvorenia okna C-2, opakovač signálu RP-3. Zatiaľ čo vonkajší snímač teploty má iba informatívny charakter, regulácia reaguje na snímač otvorenia okna a zatvára ventily na radiátoroch. Konštrukcia budovy o 16 zónach vytvára prekážky pre šírenie signálu alebo signál môže byť jednoducho rušený a tu zohráva dôležitú úlohu opakovač signálu.

Internetový prístup a mobilná aplikácia – technológia, ktorej jednoducho porozumíte

Internetový prístup a mobilná aplikácia sú „user-friendly“, spriatelnené technológie ktorým jednoducho porozumíte. Regulácia dáva niekoľko možností a umožňuje prispôbiť potreby kúrenia podľa charakteru objektu, chodu domácnosti a rodinného životného rytmu.

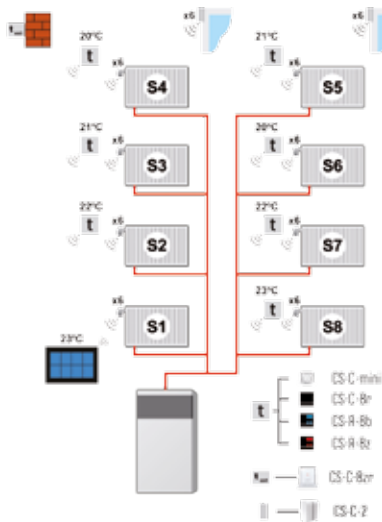
Žiadne poplatky za služby internetového portálu

Nie len že mobilná aplikácia eModul je zdarma, ale neplatíte žiadne dodatočné poplatky ani za služby internetového portálu, či za vysielané emailové a sms správy v prípade alarmu.



www.tech-reg.sk

MIRAD INFO 1 / 2018



Hlavnými predstaviteľmi týchto regulácií sú CS-8S WiFi a CS-16S WiFi

Sú to zariadenia, ktoré boli navrhnuté pre jednoduché používanie a vysokú energetickú účinnosť. 8S znamená, že môžeme ovládať osem a 16S až šestnásť vykurovacích zón.



Ponuka kotlov DEFRO s dotáciou

DEFRO
heating technology

Zvoliť si vhodný kotol do svojho bývania alebo prevádzky predpokladá dobre poznať vykurovaný priestor. Podľa jeho veľkosti je možné určiť kotol so správnym výkonom aj druhom paliva. Kotlami DEFRO, na ktoré sa poskytuje štátna dotácia, dokážeme pomôcť každému.

Niektorá má menší domček, v ktorom je maličká kotolňa. Iný má zas naprojektovanú priestrannú haciendu, ktorá potrebuje väčší kotol s patričným výkonom. A napokon sú tu veľké stavby ako napr. hotely, či školy s priestrannou veľkokapacitnou kotolňou.

Preto vám pomôžeme zorientovať sa vo výkonovej ponuke kotlov DEFRO. Sú vybavené reguláciou na ovládanie čerpadiel a zmiešavacích ventilov. Majú rovnaký komfort užívania ako kotly plynové, t.j. teplotnú pohodu tiež regulujú termostatmi. Stačí len do kotla priložiť drevo, uhlie, alebo pelety. Všetky kotly je možné inštalovať aj v trojkombinácii: solárny kolektor + kotol na tuhé palivo + zásobník vody. Ku kotlom na uhlie pripravujeme aj predaj uhlia.

Na kotly značky DEFRO na drevo, peletky a ekohrášok je poskytovaná štátna dotácia. Naša firma priamo tieto dotácie nezabezpečuje, ale ak navštívite naše predajne, radi vám poskytneme bližšie informácie.

www.defro.sk

Miroslav Schmidt / Mirad Prešov



Pre rozmerovo malé kotolne:

výkon: od 6 kW do 35 kW
palivo: drevo, uhlie

typy kotlov:

DEFRO Classic
DEFRO Classic Plus
Optima Komfort
Optima Komfort Plus



DEFRO Classic

Pre veľké objekty:

výkon: od 50 kW do 900 kW
palivo: drevo, uhlie, pelety, obilie
typy kotlov: Kotly série MAX



Max 500

Pre stredné objekty:

výkon: od 10 kW do 35 kW
palivo: iba pelety
typy kotlov: DEFRO Kompakt Eko Pell
Smart Eko Pell
Bio Slim
Sigma Eko Pell



Smart Eko Pell

výkon: od 12 kW do 50 kW
palivo: drevo, uhlie, pelety
typy kotlov: KDR3 - najviac predávaný kotol na tuhé palivo
KDR Plus 3
Komfort Eko Duo Uni R - palivo: ekohrášok, uhlie, drevo



Komfort Eko Duo Uni R

HG
splyňovací kotol, výkon: 12 kW, 40 kW
palivo: drevo



HG

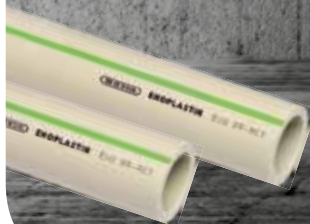
CONNECT TO BETTER

EVO PP-RCT

Pre optimálny zvar je nutné dodržať

- ⌚ dobu nahrievania podľa priemeru potrubia
- ⌚ zvariaciu teplotu 260 °C
- ⌚ pre správny strih odporúčame používať Profi nožnice od Ekoplastik

vyšší štandard
pre profesionálov



EVO PP-RCT

Nový štandard pre vyššiu kvalitu rozvodov studenej a teplej vody. Kompatibilný so systémom Ekoplastik. Záruka 20 rokov. O 37 % vyšší prietok, o 28 % nižšia hmotnosť než PPR. Vyššia tlaková odolnosť pri vysokých teplotách, výpočtová hodnota PN 22.

Viac informácií na www.wavin.cz Pitná voda | Dažďová voda | Odpadová voda | Vykurovania a klimatizácie | Rozvody plynu

wavin

EKOPLASTIK®

CONNECT TO BETTER

CONNECT TO BETTER

FIBER BASALT PLUS

rúra pevná
ako skala



ako



FIBER BASALT PLUS

Unikátna 3-vrstvová rúra s čadičovým vláknom, z polypropylénu novej generácie typu 4 (PP-RCT). Vystuženie čadičovým vláknom prináša vyššiu tlakovú odolnosť pri vysokých teplotách až o 50 % a taktiež teplotnú odolnosť až do 90 °C.

Viac informácií na www.wavin.cz Pitná voda | Dažďová voda | Odpadová voda | Vykurovania a klimatizácie | Rozvody plynu

wavin

EKOPLASTIK®

CONNECT TO BETTER

Novinka: SiTech+

Odhlučnený systém vnútornej kanalizácie

Vyššia
váha
Nižší
hluk
20%



SiTech+

Výrazne zvyšuje štandard systému odhlučnenej vnútornej kanalizácie. 20 % nárast váhy tvaroviek zvyšuje odolnosť a znižuje hluk pri prúde odpadovej vody. Inovatívny dizajn zjednodušuje inštaláciu a to aj v miestach, ktoré sú ťažko dosiahnuteľné. Pre akúkoľvek stavbu a projekt odhlučnenej kanalizácie.

Viac informácií na www.wavin.cz Pitná voda | Dažďová voda | Odpadová voda | Vykurovania a klimatizácie | Rozvody plynu

wavin

EKOPLASTIK®

CONNECT TO BETTER

NEKÚRI VÁŠ RADIÁTOR SPRÁVNE Z DÔVODU PORUCHY TERMOSTATICKÉHO VENTILU?

POMOŽE VÁM PRÍPRAVOK **R400!**

Slúži na výmenu termostatickej vložky za prevádzky,
bez potreby vypustenia vykurovacieho systému.



vložka P12A

Prípravok R400

- jednoduché použitie
- bez odstavenia a vypustenia systému
- rýchle odstránenie závady
- umožňuje výmenu vložky namiesto celého ventilu
- znižuje náklady na opravu

TESY
It's impressive

QUADROFLEX



Typová rada MODECO s keramickým ohrevným telesom



Ohrevné teleso typovej rady ANTICALC

Čo ste možno o elektrických ohrievačoch vody nevedeli

Ohrievač teplej vody musí spĺňať niekoľko základných podmienok ako životnosť, bezpečná prevádzka, úspora energie.

Najviac problémov pri ohreve vody spôsobuje práve voda, ktorú ohrievame. Jej chemické zloženie (tvrdosť vody) ako aj z toho vyplývajúce fyzikálne vlastnosti najviac ovplyvňujú životnosť vášho zariadenia. Najvyššiu životnosť majú ohrievače, ktoré najlepšie odolávajú vodnému kameňu a ko-

rózií. Ohrievač vody bude korózií dobre vzdorovať, ak bude prírubca, ohrevné teleso a nádoba ohrievača vyrobená z rovnakého materiálu. Vtedy totiž nedochádza k vytváraniu bodovej korózie spôsobenej rozdielnym potenciálom použitých materiálov. Ešte lepším riešením je, ak ohrevné teleso nie je vôbec ponorné, ale je zasunuté do oceleového smaltovaného púzdra navareného na ocelevej prírubce.

Aby bol ohrievač spoľahlivý, mala by byť jeho údržba čo najviac jednoduchá a bez problémová.

Nepochybne k jednoduchej obsluhu prispieva ohrevné teleso, ktoré umožňuje údrž-

vača produkovať teplú vodu - celková výdatnosť ohrievača vody. Tento parameter by všetci výrobcovia mali udávať v technickom popise ako V40. Dva podobne veľké elektrické ohrievače vody (rôznych značiek) môžu produkovať výrazne odlišné množstvo teplej (zmiešanej) vody na domáce použitie. Medzi jednotlivými značkami ohrievačov môže byť rozdiel V40 až 15% v produkcii teplej vody. Európsky regulačný orgán preto od výrobcov požaduje špecifikáciu uvedeného parametra, ktorý je meraný v identických laboratórnych podmienkach striktné daným spôsobom. Parameter V40 je meraný v litroch (L) a predstavuje množstvo teplej (zmiešanej) vody s teplotou 40 °C, ktorú možno z vypnutého elektrického ohrievača vypustiť.

Ohrievače značky TESI vám zabezpečia najväčšie možné množstvo teplej vody z daného objemu ohrievača pomocou technických riešení podľa najnovších poznatkov a vývoja ohrievačov vody na svete - príkladom je patentovaný spôsob napúšťania teplej vody PISTON EFFECT. Tento v podobe dômyselne vytvoreného hydraulického piestu vytláča ohriatu vodu nahor a obmedzuje premiešavanie teplej a studenej vody v ohrievači.



Konzola bez tepelného mostu - úspora energie až 16 %
bežný ohrievač

ohrievač TESI a SIWELL

Záber z infrakamery

bu bez nutnosti vypustenia celej nádrže ohrievača.

Všetky uvedené požiadavky spĺňajú ohrievače rady MODECO, ktoré majú navyše voliteľné dve úrovne výkonu ohrevného telesa.

Ďalším dôležitým hľadiskom je hospodárnosť. Ohrievač vody by mal byť schopný udržať vodu čo najdlhšie teplú.

Ohrievače TESI majú okrem izolácie vysokej hustoty v talóne ešte jedno riešenie na zníženie teplotných strát a to konzolu ohrievača, ktorá nevytvára teplotný most medzi nádržou a stenou.

Keďže ohrievač je zariadenie určené na ohrev vody a zásobovanie domácnosti teplou vodou, tak nepochybne jednou z najdôležitejších vlastností je schopnosť ohrie-



Piston EFFECT + min 15 % viac teplej vody
bežný ohrievač

ohrievač TESI a SIWELL



PVC® KG System

KG systém (PVC)®

- nové tvarovky uľahčujúce inštaláciu v rohoch a ohyboch

KGBD - koleno 2m DN 110

KGBD - kolená SW DN 110

RV systém OSMA® - šachtové dná RVD-P a RVD-PPL DN 400

- cenovo výhodná ponuka



OSMA® RV System

pripojenie rúr DN 250 a 300



HT systém PLUS® - vnútorná redukcia HTRi

DN 110/50, 110/75 a 110/110

Plus® HT System

Poistná objímka proti vytrhnutiu pre systémy HT, Skolan dB a KG 2000



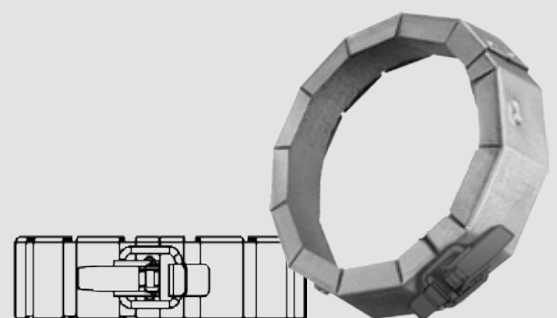
DN 50, 75, 90, 110, 125 a 160



DN 58, 78, 90, 110, 135, 160 a 200



DN 110, 125, 160 a 200





UNITOP

chladiace
a vykurovacie stropy



1. V STROPNÝCH KAZETÁCH

z výroby kompletne zmontované
chladiace rohože integrovateľné
do každého stropu

2. V SÁDROKARTÓNE

so zafrézovanou rúrkou pre
sádrokartónové a ľahké
stropné konštrukcie

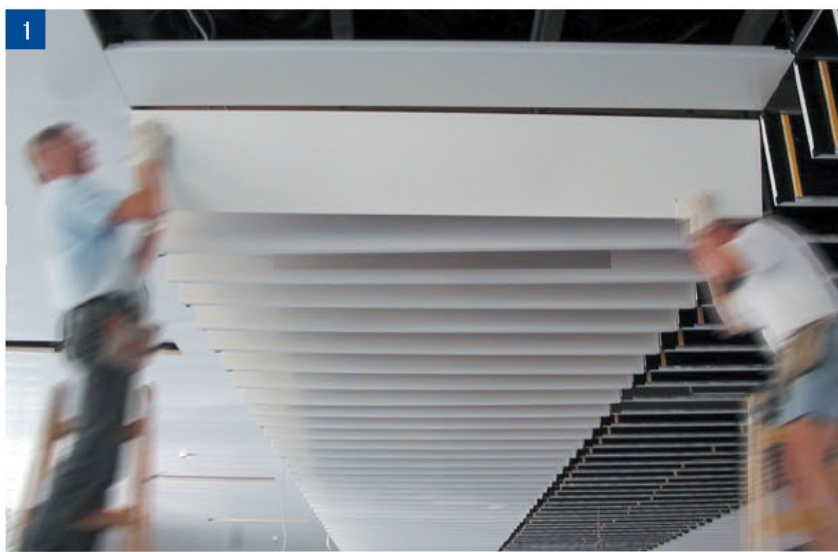
3. POD OMIETKOU

voľné uloženie rúr pod omietkou
sa prispôsobí každému priestoru

UNITOP chladienie s výhodami

- 50% úspora nákladov na chladienie v porovnaní s klasickou klimatizáciou
- žiaden hluk ani prieván
- rovnomerný komfort v každom priestore podľa individuálnych požiadaviek

**...užívať si pohodu s UNITOP
je tak jednoduché!**



www.herz.sk

Vysoký výkon tepelného výmenníka a dlhá životnosť

Krbové kachle

Kalmar II/11 s výmenníkom

- v ponuke s béžovou dlažbou
- + až 75 % tepla odovzdaného do vody
- aktívna a pasívna ochrana proti prekúreniu



-1270€
1 143 €

Krbové kachle

Grand Max Plus II/11 s výmenníkom

- v ponuke s béžovou dlažbou
- + až 75 % tepla odovzdaného do vody
- aktívna a pasívna ochrana proti prekúreniu



-1270€
1 143 €

Parametre

Účinnosť	83 %
Výkon	3,5-15 kW
Rozmery	1231/646/626 mm
Hmotnosť	205 kg
Vývod dymovodu	vrchný, Ø 150
Minimálny ťah komína	12 Pa
Vykurovacia schopnosť	65-270 m ³
Použiteľné palivo	Kusové drevo, Ekobrikety, Uhoľné brikety
Spotreba paliva	0,7- 4,1 kg

Technické parametre výmenníka

Použiteľný výkon do vykurovacích telies	11,3 kW
Doporučený tepelný spád	75-60 °C
Vodný obsah výmenníka	29,5 l

Hlavné výhody:

Vysoký výkon tepelného výmenníka a dlhá životnosť

Výhody:

- **vymeniteľný výmenník**
možnosť výmeny výmenníka za záslepku
- **externý prívod vzduchu**
ideálny pre nízkoenergetický dom
- **ochladzovacia slučka**
ochrana proti prekúreniu výmenníka
- **terciárne spaľovanie**
dvojité spaľovanie šetrí palivo
- **automatický regulátor primárneho spaľovacieho vzduchu**
predchádza problémom pri výpadku el. prúdu

Vysokokvalitné pelety a brikety

U nás si môžete kúpiť drevené pelety a brikety. Je to palivo so 100 % prírodného materiálu. Kvalita spracovaných

pílín a hoblín je rozhodujúca pre ekonomickú úsporu, aj pre vzniknuté množstvo popola pri tomto type paliva.

Drevené pelety EXKLUSIVE

- suché smrekové hoblíny, bez kôry a chemických dodatkov
- výhrevnosť 17,5 až 20,5 MJ/kg
- obsah popola 0,4 %, priemer granúl 6 mm, vlhkosť max.5 %
- balené vo vreciach po 15 kg, -jedna paleta obsahuje 67 balení
- hmotnosť palety je 1 050 kg
- Toto balenie je výborne manipulovateľné, pre malého užívateľa domu najvhodnejšie.

Drevené EKO brikety

- piliny a hoblíny bez pridania akéhokoľvek spojiva
- výhrevnosť: 17,5-19 MJ/kg



Sanitárne mazivo Roltechnik



Mnohokrát sa stane, že aj na novom sprchovacom kúte po nejakom čase začnú zadrhávať dvere. Presnejšie pove-

dané, ich pojazdy. Nie je to nič výnimočné a dá sa tomu predísť - vysoko účinným krémom od Roltechniku.

Kúpeľňa je miesto s vysokou vlhkosťou, navyše východné Slovensko má tvrdú vodu, čo spôsobuje extrémnu tvorbu vodného kameňa. Preto údržbe sprchovacieho kúta treba venovať zvláštnu pozornosť. Ako všetkému. Pravidelne treba ošetrovať všetky kľuzavé prvky, aby sa na nich neusádzal vodný kameň. Najmä pánty, pojazďové lišty a kolieska dverí.

Sanitárne mazivo Roltechnik je určené tam, kde sa dotýkajú povrchy vyrobené z umelej hmoty, kovu, keramiky, gumy a mnoho ďalších. V našom prípade sú to pojazdy posuvných dverí sprchovacieho kúta – vodiace lišty a kolieska. Aby kolieska v lištách nezadrhávali, raz za 2-3 mesiace nanosením tenkej vrstvy maziva na dotýkajúce sa plochy sa zaručí nízke trenie a dlhá životnosť takto ošetrovaných pojazďových dráh. Prebytočné množstvo maziva zotrite suchou handričkou, aby zostal iba neviditeľný film.

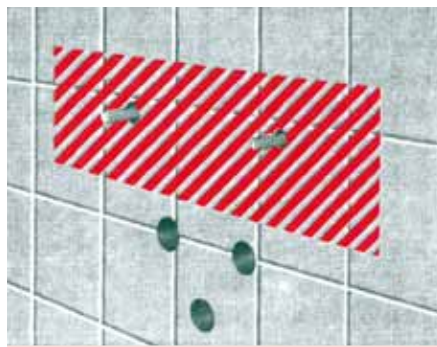
Ekologické mazivo je nerozpustné vo vode, na svetle nezožltne a neusádza sa na ňom vodný kameň. Iba sa časom vymyje. Raz za pol roka treba premazať aj ložiská koliesok. Vyskrutkujete z nich skrutky, ktoré zároveň slúžia ako osi a trochu maziva doprajete aj puzdrám mosadzných kľuzných ložísk. Údržba sa venujte pravidelne a problémy nebudú žiadne.

Vyrovnávacia hmota BAUFIX

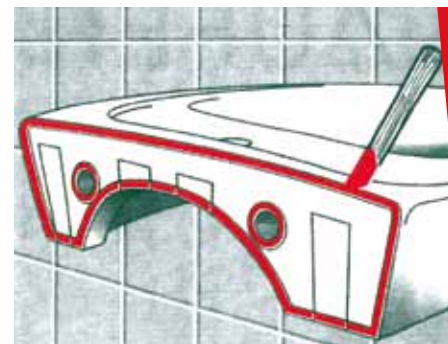
Aby ste pri montáži nepoškodili sanitárnu techniku a zároveň vyrovnali nerovnosti i zabezpečili jej tesnenie s obkladovým materiálom steny, odporúčame vám malého pomocníka - vyrovnávaciu hmotu BAUFIX.



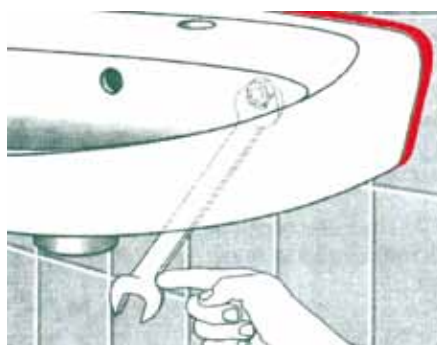
Styčné plochy musia byť čisté, zbavené mastnoty a prachu. Vyrovnávaciu hmotu BAUFIX používajte iba pri teplotách nad 5°C. Zaschnutý materiál nie je rozpustný vo vode a musí sa preto odstrániť mechanicky. Vyrovnávaciu hmotu môžete používať pre keramické prvky ako sú kľozety, umývadlá, bidety, pisoáre alebo kapotované WC.



Na plochu steny, kde sa bude sanitárna technika dotýkať, naneste separátor, napr. mazľavé mydlo.



Vyrovnávaciu hmotu BAUFIX naneste na styčnú plochu sanitárnej techniky vo vrstve hrúbky 5-10 mm.



Sanitárnu keramiku namontujte, zľahka utiahnite skrutkami.



Vytekajúcu vyrovnávaciu hmotu odstráňte. Uzavrte napájaciu špáru.



AC-TEC automat viacstupňové ponorné 5" čerpadlo

S plášťom z nerezovej ocele s integrovanou riadiacou jednotkou.

Umožňuje automatickú prevádzku.

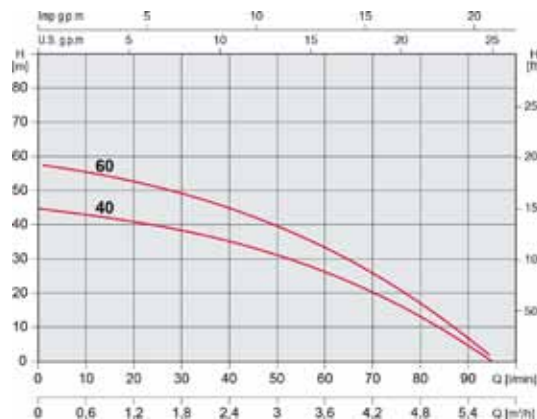
AC-TEC automat
Ponorné čerpadlo
+ 24 l tlaková nádobka

Hlavnou výhodou výrobku AC-TEC automat je to, že má uhlíkovú mechanickú upchávku, a práve tá dáva ponornému čerpadlu dlhú živostnosť. Automatické čerpadlá iných výrobcov majú iba gumové gufero. Väčšinou po uplynutí 2 rokov gufero z gummy stvrdne, voda vojde do motora a ponorné čerpadlo prestane slúžiť.

~~475 €~~
394 €

Použitie:

- typ kvapaliny: dažďová voda, povrchová voda, studničná voda
- maximálny ponor pod hladinu vody: 20 m



Konstrukčné charakteristiky:

- automatická prevádzka
- istené proti chodu nasucho
- teleso čerpadla z nerezovej ocele AISI 304
- obežné kolesá a difúzory z technopolymery
- mechanická upchávka hliník/grafit
- maximálny ponor 17 m
- prívodný kábel 20 m
- maximálna teplota média 35°C
- pripojenie 1"
- maximálny počet zopnutí 40 x / hod.
- dodávané vrátane tlakovej nádoby

Aplikácie:

- stavba vodárni
- prečerpávanie
- zavlažovanie

NOVINKA ZA AKCIOVÚ CENU

1 / 2018

15

MIRAD INFO

Výkonostná tabuľka a tabuľka rozmerov

Typ	Q max	H max	Príkon	Napätie	Rozmery v mm			Hmotnosť
	L / hod	m	kW	V	G	Dĺžka	Šírka	kg
AC-TEC 40	5700	45	1	230	1"	566	127	12
AC-TEC 60	5700	57	1,25	230	1"	610	127	13

**VŠETKO MÁME
V SKLADE!**



! Široký sortiment sanita, obkladov a dlažieb, segmentov vonkajšej kanalizácie, vnútorné odpady, rozvody plynu, vody, kúrenia, až po kotly, pece a krby ihneď k odberu.

😊 Milí čitatelia, veľmi radi uvítame akékoľvek postrehy a nápady, ktoré by mohli obohatiť náš časopis. Budú pre nás podnetom pre vznik tém, ktorým sa budeme venovať v nasledujúcom čísle. Vaše pripomienky zasielajte na mirad-info@mirad.sk.

€ Naše predajné oddelenia Plyn - voda - kúrenie, Krby a pece a Kúpeľňové štúdio majú vlastné akcie a výpredaje. Aktualizovaný prehľad akciového a výpredajového tovaru nájdete na www.mirad.sk. **Príďte si k nám vybrať.**

PP V novom obchodnom centre v Poprade nájdete nielen to, čo ponúkame v Prešove, ale aj niečo navyše: **interiérové dvere, plávajúce podlahy a holandské tapety Eijffinger.**

ACTIVA NEO COMPLETE

**Získajte hneď 3 variabilné
riešenia v jednom produkte**

- moderná štýlová vaňa s originálnym dizajnom
- multifunkčné sedadlo a opierka v jednom
- vaňová zástena
- integrovaná polička pre Vaše pohodlie
- kombinujte 3 variabilné riešenia



Sedadlo vane je koncipované pre maximálne pohodlie pri sprchovaní. Pri kúpeľi vytvorí mäkkú opierku chrbta a nezaberá žiadne miesto. Materiál sedadla je PUR pena, odolná voči vlhkosti a nečistotám. Prináša so sebou vysokú mechanickú odolnosť so zachovaním príjemného pocitu pri kontakte s pokožkou.

U integrovaných sedadiel iných asymetrických vaní nie je sedenie tak pohodlné a znižuje priestor na kúpeľ. Preto je vaňa ACTIVA NEO svojím riešením jedinečná.



PASTEL, SÉRIA VO FRANCÚZSKOM ŠTÝLE

21,4 x 61 cm



Pastel, séria s rozsiahlou škálou farieb od bielej blanco až po navy modrú, okúzľuje svojím francúzskym šarmom. Vďaka nepravidelnému povrchu inšpirovanému betónovou stierkou vnáša do priestorov dotyk starých čias. Je výbornou voľbou, ak chcete zútulniť kuchyne a kúpeľne menších rozmerov. Dekor séria Pastel upúta zaujímavým vzhľadom pripomínajúcim rozpité ľahy štetcom. Pri vhodnom obložení steny evokuje dojem vody tečúcej po stene. Kompletný sortiment obkladov a dlažieb Jika nájdete na www.jika.sk.

JIKA
obklady a dlažby

KLUDI 
WATER IN PERFECTION

KLUDI BALANCE WHITE

Snehobiela a elegantná vaňová batéria KLUDI BALANCE WHITE priťahuje vždy pozornosť.

www.kludi.cz / www.kludi.sk



Výpredajový katalóg

Aby ste sa ľahšie a rýchlejšie orientovali v našich výpredajoch v Kúpeľňovom štúdiu, pripravili sme pre vás katalóg výrobkov, ktoré u nás môžete kúpiť v zaujímavých výpredajových cenách.

Zaujať vás môže hociaký produkt z pozoruhodného výpredajového sortimentu - od kúpeľňových radiátorov a vodovodných batérií, cez rôzne druhy sanitárneho zariadenia ako sú malé i veľké umývadlá rôznych geometrických tvarov, vane, stojace i závesné WC, bidety, zrkadlá až po kúpeľňový nábytok vrátane celých kúpeľňových zostáv. Nájdete tu kúsky bežné ale i luxusné.

Okrem uvedených položiek v ponuke máme aj sprchovacie boxy, parné boxy, sklenené steny, sprchové dvere a vaňové zásteny. Nájdete sa tu aj kúpeľňový doplnkový sortiment - držiaky na uteráky, mydelničky, držiaky na poháre, dávkovače mydla a pod.

Keramag Era skrinka Keramag Era umývadlo

90 x 55 cm



ZĽAVA 77%

~~1 720 €~~
399 €

Vyberať si môžete pohodlne v kreslách pri káve u nás v kúpeľňových oddeleniach v Prešove aj v Poprade, kde sú vám kompletne výpredajové katalógy plne k dispozícii. Kúpiť si dizajnový kúsok za výpredajovú cenu bude určite príjemné.

Laufen My Life zrkadlo

s osvetlením



~~1 135 €~~
299 €

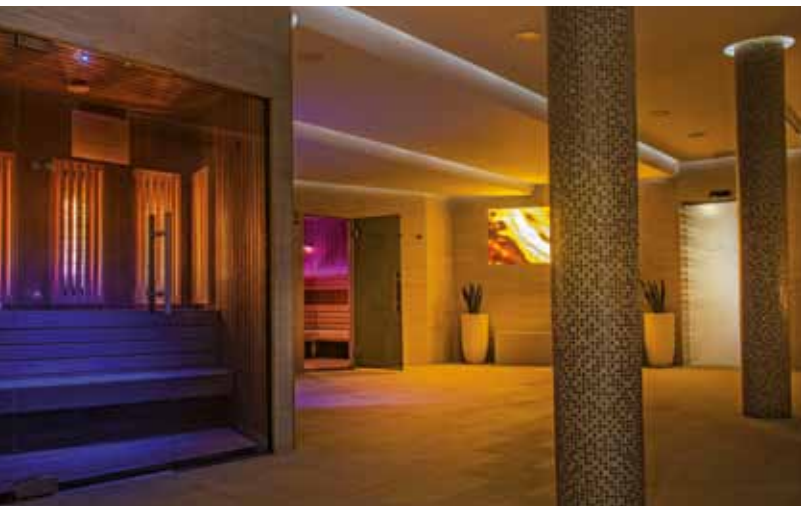
Plaza Beach Resort

je jedinečné miesto v Prešove, kde sa budete cítiť ako na dovolenke pri mori.

V auguste 2017 sa hotelové služby rozšírili o nový wellness: Golden Therapy - Natural Spa. Môžete si užívať relaxačný bazén, saunový svet, odpočívareň a suchú masáž nôh. V saunovom svete nájdete okrem fínskej, parnej bylinkovej a infračervenej aj soľnú saunu, ktorá je ideálnym prostredím na inhaláciu soli a na príjemnú relaxáciu. Doprajte si chvíľku len pre seba a vyskúšajte aj relaxačnú masáž, ktorá vám dodá silu a krásu. Otváracie hodiny: PO - NE: 16:00 - 21:00 hod.

Pre krásu týchto príjemných priestorov sme prispeli aj my, firma Mirad. Boli sme dodávateľom komponentov pre realizátora, stavebnú firmu TOP PLYN Petrovany. Dodávali sme sortiment pre odpady, kombinované plynové kúrenie so solárnymi panelmi, kotolňu, saňitu, vodovodné batérie. Taktiež nádherné obklady Atlas Concorde SunRock Travertino, dlažby Tubadzin Travertine, mozaiku Travertine a taliansku mozaiku Vitrex na stĺpy.

REFERENCIA



Extraliga v plnom prúde, talentovanej mládeže pribúda

Volejbalisti VK MIRAD PU Prešov majú za sebou už väčšiu časť základnej časti extraligy sezóny 2017/2018 a veruže, nebol to jednoduchý začiatok. Citelne sa prejavili úpravy v kádri aj nové prostredie v zmenenej športovej hale Spojenej školy L. Podjavorinskej v Prešove.



Tréner mužov Jaroslav Vlk sebakriticky priznal: „Nemáme za sebou neúspešnejší vstup do sezóny, ale základná časť extraligy je stále o určitom zohrávaní sa a rozohraní. Hráčov trápili zdravotné problémy a bojovali sme aj s pozíciou nahrávača.“ Každým ďalším zápasom sa však situácia v tíme zlepšovala. Hráči si na seba a novú halu postupne zvykajú, veľa trénujú a pozitívne zmeny vidieť aj na ihrisku. „Posledné zápasy sa to už podobá na volejbal, ktorým je Prešov povestný, a ktorým sa chceme prezentovať. Sezóna je ešte dlhá, ideme od zápasu k zápasu. Cieľom do konca roka, pred nadstavbou, je čo najlepšie umiestnenie v tabuľke,“ dodal prešovský kouč.

Úspechu sa momentálne tešia mladé volejbalové talenty. Okrem súťaženia v extralige a druhej lige východ, tzv. Zemplínskej lige sa pravidelne rozširujú rady volejbalovej mládeže. Pod taktovkou skúsených trénerov Erika Digaňu, Tomáša Mačičku, Tomáša Lamparta a športového koordinátora Milana Kundľu je registrovaných už 100 mladíkov v kategóriách mladších a starších žiakov, kadetov a juniorov. Súťaže mládeže pod hlavičkou SVF sú súčasťou zápolenia v Oblasti VÝCHOD. Kadetom aj starším žiakom patria

po prvých kolách zápasov v tabuľkách priebežne 3. miesta. Napriek úvodným nepriaznivým výsledkom mladších žiakov proti favoritom sa na domácom MIDI 4-kovom turnaji zapojili aj nováčikovia a bolo ich toľko, že tréner Erik Digaňa vytvoril dokonca 2 tímy. Prešov „A“ a Prešov „B“ boli rozdelené neštandardne, nie podľa veku a skúsenosti. Keďže tréner Digaňa chce dať šancu všetkým, tak v oboch bola aspoň polovica „skúsenejších“ žiakov a polovica nováčikov. Cieľom je spoločný rast a nie jeden tím len „do počtu“. Volejbal učí mladých mužov zodpovednosti a disciplíny. U tých najmladších je pokrok v športovom formovaní viditeľný každým ďalším zápasom a ktovie, možno je medzi nimi ďalšia volejbalová hviezda. Ná



bor do radov mládeže sa koná priebežne počas celého roka. Ak máte doma šikovného chlapca, ktorý dovŕšil 10 rokov, neváhajte ho prihlásiť do volejbalovej rodiny u športového koordinátora Milana Kundľu, na telefónnom čísle 0907 354 049.

Autor: Mgr. Jana Palenčárová



Mladší žiaci VK MIRAD ZŠ Šrobárová po zisku zlata na MINICOOL VOLLEY turnaji, FOTO: Erik Digaňa



Starší žiaci VK MIRAD Gymnázium Konštantínova, FOTO: Tomáš Lampart

Kreatívny darček



Narodeninovému darčeku v očiach oslávenca nestúpa hodnota jeho kúpnu cenou, ale originalitou. Neskutočnú radosť a úprimnú vďaku dokážu spôsobiť aj maličkosti. Najmä



také, do ktorých vložíte svoju kreativitu a šikovnosť. Pre obdarovaného je to neklamným znakom, že na neho naozaj myslíte. Skúste preto svoje blahoželania, vyznania a darčeky urobiť s nápadom a vlastnoručným štýlom. Pomôžeme vám malou inšpiráciou. Nakúpte sladkosti, ktoré obdarovaný má rád a doplňte ich nápaditým blahoprajným textom. Veľa úspechov!

zdroj: internet



Na Mikuláša všetci v Prešove

Naše prešovské aj popradské deti siedmeho decembra v prešovskom DJZ netrpezlivo čakali na Mikulášsku nádielku.

Prišli tam so svojimi rodičmi, ktorí pracujú v našich pobočkách v Prešove i Poprade. Zatiaľčo si rodičia príjemne posedeli, ratoľsti boli plne zaujaté detským predstavením Budulínček v podaní bábkového divadla Babadlo. Rozprávka sa šťastne skončila a o to šťastnejšie prebiehal pokračujúci Mikulášsky večer rozdávaním balíčkov s maškrtami.

FTIPY 😊

Ližar v pulnej vrbave leci dolu svahom.

Trafi kameň, spadne a brutalne še rozbije.

Nohavice roztrhane, palice ohnute, liže na trisky, tvar kervava.

Vstane, otreše še, kukne še hore na svah a povi:

„I tak lepši, jak šedzec v tej roboce!“

„Co še stalo, pan raditel? Sam sebe pišece spravu? Dze mace sekretarku?“

„Minuly mešac še vydala.“

„Nehutorce. A za keho?“

„Za mne.“

Vykurena cigareta skracuje život o dva minuty.

Vypita fľaška piva o štyri minuty.

Pracovny džen o ošem hodin.

Vo vyťahu stojí upratovačka.

Na 1. štoku k nej pristupi mlada, bohatá dama, strikne na sebe voňavku a arogantne povi:

„Chanel 5. Londýn, 50 € za mililiter.“

Na 2. štoku nastupi mlada herečka, tiž bohatá, strikne na sebe voňavku, kukne na obidva a povi:

„Gucci Romance. Peking, 100 eur za mililiter.“

Na 3. štoku upratovačka vystupi, nahlas sebe perdne a povi:

„Lidl - brokolica. Poprad, 50 centy za kus.“

VYHRAJ LEGO



ilustrčné foto

Z množstva krásnych kresbičiek, ktoré opäť prišli do Mirad-u, sme vybrali túto krásnu kresbičku. Je od Nelky Grivalskej (7 rokov) zo Spišského Podhradia. Posielame jej lego! Najbližšie nám nakreslite **členov vašej rodiny**. Kresby môžete priniesť do predajne, alebo ich posielajte na našu adresu najneskôr do 3.3.2018, prosím uveďte aj tel. číslo rodiča. **Pozor!** Každú kresbičku náš maskot odmení vystrihovačkou maskota Mirad-u.

Nelka Grivalská, 7 rokov



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



AKCIE VÝPREDAJE

Ohrievač vody elektrický ležatý
Dražice OKCEV 100



~~379,82 €~~
227 €

Dotyková umývadlová stojanková
batéria PERFECT TIME



~~189,17 €~~
119 €

Ohrievač vody elektrický závesný
Dražice OKCE 100



~~334,85 €~~
209 €

WC kombi zadný odpad ARTECO
+ sedátko polypropylén



~~86 €~~
69,95 €



NA VŠETKY
KOTLY DEFRO
ZĽAVA **10 %**



Na liatinové
kotly zľava od
8 do 15 %
(Viadrus, Buderus, Attack)

1 / 2018

22

MIRAD INFO

Vítaz Súťaže tohto čísla z Mirad INFO 4/2017

Vítazný žrebovací kupón Súťaže tohto čísla z Mirad INFO 4/2017 patril p. Márii Sajdákovej z Malého Šariša. Blahoželáme! Zapojte sa do súťaže aj vy a vyhrajte víkendový relaxačný pobyt v Tatrách vo WELLNESS HOTEL CHOPOK **** pre dve osoby!

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



celoročná súťaž o
DOVOLENKU PRI MORI
PRE DVE OSOBY!



VÝHERCA

PRÍD A VYHRAJ!

Poznáme víťaza Celoročnej súťaže o dovolenku pri mori!

Vítazom Celoročnej súťaže z Mirad INFO 2017 sa stal p. Martin Gaľa z Veľkého Šariša. Srdečne blahoželáme!

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 3.3.2018 za účasti notára.

Každý zákazník, ktorý v našom ľubovoľnom oddelení do 1.12.2018 zakúpi tovar nad 333,- € a vyplní súťažný kupón, bude zaradený do žrebovania. Žrebovanie sa uskutoční 3.12.2018 za účasti notára. Táto akcia neplatí pre veľkoobchodných zákazníkov.

DARČEK OD NÁS!

Pri nákupe nad 50,-€ a preukázaní sa aktuálnym číslom časopisu Mirad INFO dostanete malý darček podľa momentálnej ponuky.

Do oboch súťaží sú zaradení všetci zákazníci, ktorí u nás nakúpili tovar nad 333,-€, vypísali súťažný kupón a vhodili 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**.

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.





Tradícia a kvalita vyrábaná na Slovensku



Ako najväčší stredoeurópsky výrobca plochých valcovaných výrobkov prinášame to najlepšie zo slovenského a amerického know-how. Kvalita našich radiátorov overená domácnosťami na Slovensku i v zahraničí a desaťročná záruka sú tou najlepšou garanciou príjemného tepla aj pre Váš domov.

www.ussskorad.sk

radiátory
KORAD

Teplo domova



Ideálny spôsob ohrevu vody

Tepelné čerpadlo pre ohrev teplej vody TEC TM

Tepelné čerpadlo využíva na ohrev vody obnoviteľnú energiu zo vzduchu. Dodaná energia sa vďaka tomu viac ako stonásobí a zabezpečí ohrev vody až do teploty 65°C.

Produktovú radu tvoria tepelné čerpadlá s objemom zásobníka 220 alebo 300 litrov s veľmi prehľadnou a jednoduchou elektronickou reguláciou s LCD displejom.



Najnovšia technológia ohrevu vody



Úspornosť a nízka energetická náročnosť



Dlhá životnosť



Jednoduchá inštalácia, ovládanie a údržba



Porovnanie spotreby s elektrickým ohrievačom vody

Pri ročnej spotrebe TV 73 m³ a cene za kWh el. energie 0,14 €

Ohrev vody - 15°C na vstupe a 55°C na výstupe vody

Inštalované zariadenie
Elektrický ohrievač vody (200 l)

Ročná spotreba el. energie
2920 kWh

Ročná spotreba na ohrev v €
408,80 €

Mesačná spotreba na ohrev v €
34,07 €

Inštalované zariadenie
TEC 220 TM

Ročná spotreba el. energie
1138,8 kWh

Ročná spotreba na ohrev v €
159,43 €

Mesačná spotreba na ohrev v €
13,28 €

Mesačná úspora
20,79 €

Ročná úspora
249,48 €