

mRad

Informácie
pre priaznivcov
kvalitných výrobkov
a profesionálnych služieb

info

2/2015



Bezstarostné vykurovanie

**Výmena vaku
v tlakovej nádobe**

Večná téma - komíny

Mozaika Bärwolf



Tatramat
ohrievame vodu. spoľahlivo.

Viac

priestoru

KLUDI ZENTA - najnovším trendom v kúpeľni sú jednopákové batérie s bočným ovládaním. Sú pôsobivé a navyše veľmi praktické. Vyšší otočný výtok zaručuje viac flexibility a priestoru.



● KLUDI ●



Vážení zákazníci!

Jarné slnko rieši všetko – dodá patričnú energiu realizátorom a poskytnie príjemné dni na prácu. A keď k slnku pridáme aj našu pomoc prostredníctvom skladov plných tovaru a výrobkov, remeselníkom a aj domácim majstrom pôjde práca od ruky.

V jarnom vydaní Mirad INFO znova prinášame zaujímavé tipy a užitočné produkty, ktoré vám umožnia optimalizovať vaše nové, alebo rozpracované projekty. Naši predajcovia do neho zaradili článok o nových inovatívnych WC Geberit, ktoré okrem svojej klasickej funkcie odsávajú aj zápach. Keďže náš magazín je zameraný aj na praktické rady, venovali sme sa užitočným pomocníkom pre profesionálnych majstrov i kutilov. Je to napríklad orezávač na zrazenie hrán koncov rúr, či návod na spájanie medených rúrok za pomoci tekutého prostriedku, ktorý šetrí peniaze aj čas montáže. Veľmi názorne popisujeme aj postup, ako si poradiť s výmenou vaku v tlakovej nádobe. Sami sa presvedčíte, že to nie je nič zložité.

Pridali sme aj články o rôznych druhoch úsporných vykurovacích telies a zariadení na ohrev vody. Nechýbajú ani rady a praktické skúsenosti nášho kolegu Miroslava Honěka, ktorý sa tentoraz s vami podelil o cenné poznatky z oblasti výberu a bezpečnej prevádzky komínov.

V oblasti kúpeľňovej estetiky sme sa bližšie pozreli na súčasné trendy v kúpeľňových dizajnoch a zamerali sme sa aj na nové dekory.

Reakcie vás čitateľov mi nedajú znova vám nepripomenúť a hneď aj poprosiť, aby ste nám aj naďalej adresovali svoje pripomienky a otázky. Na tie kritické sme zvedavejší ešte viac, než na tie pochvalné. :) Ubezpečujem vás, že všetky sú pre nás neoceniteľným zdrojom inšpirácie pri rozhodovaní o tom, čo v Mirad INFO zlepšiť a čomu sa venovať nabudúce. Kontakt ostal nezmenený: miradinfo@mirad.sk.

Ďakujem.

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 2015. **Uzávierka Mirad INFO:** 2/2015 - 10.3.2015. **Redakčná rada:** Pavol Mikolaj, Rastislav Brandt, Marek Humeník, Ing. Marek Ináš, Miroslav Honek, Miroslav Schmidt, Jaroslav Galdun, Mgr. Peter Dvorčák, Marianna Vašková, Ing. Anna Hadbavná. **e-mail:** miradinfo@mirad.sk. **Redakcia a prepress:** Ardeny s.r.o.



**plyn • voda
kúrenie • odpad
sanita**

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

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

str. 4-11



**čerpacia technika
priemyselné
čerpadlá**

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

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

str. 12-13



krby • pece

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

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

str. 14



**kúpeľňové
štúdio**

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

otváracie hodiny:
Po-Pia 8:00 - 18:00
So 8:00 - 12:00

str. 15-19

KONTAKTY

CENTRÁLA:

Mirad s.r.o.
Bardejovská 23
080 06 Prešov
www.mirad.sk
počas štátnych sviatkov
(mimo cirkevných) otvorené
od 7:30 do 12:00 hod.
Vaše ohlasy a názory píšete na:
miradinfo@mirad.sk

POBOČKA POPRAD:

Teplická 4
tel./fax: 052/776 71 62
michal.kanuk@mirad.sk
Po-Pia 7:00 - 17:00
So 7:00 - 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

Spätné klapky jedno a dvojklapkové

Pri vzostupe hladín odpadových vôd v kanalizácii sa cez kanalizačné rozvody dostáva stúpajúca voda do budov a objektov. Väčšinou sa to deje pri záplavách. Spätné klapky na potrubí však bránia vracaniu sa odpadových vôd z kanalizácie a chránia tak budovu pred zaplavením.

Ideoaktívne zariadenie, ktoré účinne chráni budovu pred zaplavením stúpajúcou vodou z kanalizácie. Automaticky uzatvára zariadenie v prípade návratu prietoku v stokovej sieti a umožňuje voľný odtok vôd v súlade s poklesom hladiny v kanalizácii. Zariadenie má spoľahlivú konštrukciu, pričom prevádzka je prakticky bez údržby a dá sa ručne zablokovávať.

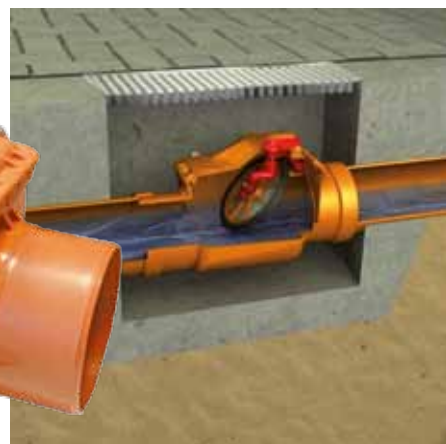
Klapky účinne chránia proti prenikaniu nepríjemných pa-

chov do budovy, ak sa kanalizácia nepoužíva dlhší čas a zabraňujú prenikaniu hlodavcov do bytu cez kanalizačné rúrky.

Konštrukcia a materiál

Spätné klapky sa vyrábajú z materiálov s vysokou odolnosťou proti agresívnym látkam obsiahnutým v odpadových vodách, ako sú tuky, sacharidy a pod. Ich konštrukcia umožňuje ľahké odstránenie veka pre uskutočnenie pravidelného preskúmania riadneho fungovania ventilov. Odstraňuje aj riziko ukladania kalov a blokuje stabilizovaný kal vo vnútri ventilov.

Ľuboš Mižanin



Geberit DuoFresch s odsávaním zápachu

Určite budete súhlasiť s názorom, že vône a pachy ovplyvňujú našu náladu. V duchu tejto myšlienky by sa zrejme nikomu nechcelo ísť na WC, z ktorého práve vychádza chlpatý vodič kamiónu. Dnes však už ani ten záchod nie je čo býval...

Geberit prichádza s inovatívnym systémom, s ktorým budete mať vzduch na WC vždy čistý.

Už nepotrebuje zbytočné a neekonomické vetranie a nemusíte míňať peniaze za parfumované spreje, ktoré zápach len prekryjú namiesto toho, aby ho účinne odstránili. Geberit DuoFresch však odstraňuje zápach priamo v mieste jeho vzniku a odsáva ho rovno vo WC mise. Zapáchajúci vzduch je odvádzaný splachovacou rúrkou k filtru s aktívnym uhlím a čistý vzduch sa vracia do miestnosti bočnými otvormi v splachovacom tlačidle.



Geberit DuoFresch

Univerzálny a rýchlo použiteľný montážny prvok pre všetky riešenia v oblasti suchých procesov. Prispieva tiež podstatnou mierou k splneniu tých najvyšších nárokov na akustickú a protipožiarnu ochranu. Geberit DuoFresch je určený pre montáž do ľahkých sadrokartónových priečok alebo k inštalácii pred masívnou stenou. Montáž prvku je mimoriadne rýchla za použitia len štyroch upevňovacích bodov.

Jaroslav Galdun



HT SYSTÉM PLUS

Spoločnosť Gebr. Ostendorf – OSMA spracovanie plastov, s.r.o., najväčší výrobca plastových kanalizačných systémov v Českej republike, oslavuje 20 rokov na trhu. OSMA je značkou, ktorá symbolizuje doko-

nalé prepojenie výroby, kontroly kvality, obchodu, logistiky, marketingu a poradenstva pre poskytovanie kvalitných plastových potrubí a kanalizačných systémov.

MONTÁŽ POTRUBIA SPOJENÁ S POKLÁDKOU DO BETÓNU

Odpadové rúry a tvarovky HT systém Plus® je možné bezprostredne obetónovať s prihladnutím k teplotnej dĺžkovej rozťažnosti potrubia. Potrubie musí byť riadne upevnené a zaistené proti posunom pri betónovaní (vyplávaní). Zároveň je nutné zabezpečiť spoje lepiacou páskou tak, aby k tesniacim elementom nepreniklo cementové mlieko a uzavrieť otvory do potrubia najlepšie zátkami (HTM).

PRIPOJENIE POTRUBIA Z INÝCH MATERIÁLOV

a) Pripojenie potrubia HT systém Plus® s existujúcim lepeným potrubím z PVC je možné urobiť priamo hrdlom alebo pomocou presuvky (HTU), spojky dvojhrdlej (HTMM), prípadne samostatného hrdla (HTAM). V prípade pripojenia rovného konca polypropylénovej rúrky do hrdla odpadového PVC, musí byť potrubie zabezpečené tesniacim „O“ krúžkom!!

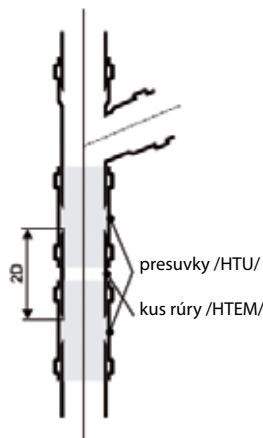


b) Pripojenie potrubia HT systém Plus® s ležatou kanalizáciou KG-Systém (PVC)® je možné urobiť priamo, pretože oba systémy sú rozmerovo kompatibilné.



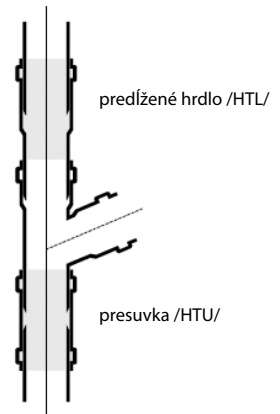
DODATOČNÉ VSADENIE ODBOČKY

a) Postup s dvoma presuvkami a kusom vyrezanej rúrky.



Najprv vyrežte existujúce potrubie v dĺžke, zodpovedajúcej dvojnásobku dĺžky vsádzanej odbočky. Na jeden koniec nasadte odbočku a na druhý presuvku. Vzniknutú medzeru uzavrite zvyškom rúrky z výrezu s presuvkou. Nakoniec spoje prekryte presuvkami.

b) Postup s presuvkou a predĺženým hrdlom



Vyrežte z potrubia kus, zodpovedajúci dĺžke tvarovky + hĺbke predĺženého hrdla (HTL). Na jeden koniec nasuňte nadoraz predĺžené hrdlo a na druhý koniec nasuňte presuvku (HTU). Vsadenú odbočku zafixujte tak, že do jej hrdla zasuniete rovný koniec predĺženého hrdla a rovný koniec odbočky zafixujete presuvkou.

www.kanalizacezpalstu.sk

PLUS®
HT-System



Odbočka



Paneláková odbočka dlhá



Paneláková odbočka krátka

Efektívnosť a úspornosť u vás doma

Spoločnosť Tatramat – ohrievače vody, s.r.o. v predminulom roku predstavila jedno z najúspornejších a najefektívnejších zariadení pre ohrev vody: tepelné čerpadlo TEC TM.

Kvalitu tohto zariadenia potvrdzujú ocenenia Strojársky výrobok roka 2013 od Zväzu strojárskoho priemyslu Slovenskej republiky a Čestné uznanie za najlepšiu výrobu roka 2014 od Slovenskej spoločnosti pre techniku prostredia.

Tepelné čerpadlá Tatramat TEC TM sú zariadenia určené pre zásobovanie viacerých odberných miest s prehľadnou a jednoduchou elektronickou reguláciou s LCD displejom. Tá umožňuje nastavenie viacerých želaných teplôt pre rozličné zdroje elektrickej energie (nízka tarifa, fotovoltický systém, atď.). Fotovoltický systém musí obsahovať vhodný menič napätia zabezpečujúci napájanie podľa technickej špecifikácie. Voda je ohrievaná pomocou tepelného čerpadla vzduch – voda až do teploty 65 °C. Tepelné čerpadlo znásobi

dobanú energiu vyše trojnásobne a využije ju na ohrev vody.

Porovnanie nákladov na prevádzku tepelného čerpadla TEC TM, plynového kotla, elektrického ohrievača a solárneho systému pri dennej spotrebe 200 l pre 3 - člennú domácnosť ukazuje tabuľka.

Typ	Kondenzačný kotol	El. ohrievač vody	Solárny systém	TEC TM
Cena za kWh energie plynu alebo el. energie	0,0424 €* 0,1605 €**	0,1605 €**	0,1605 €**	0,1299 €***
Doba potrebná na 1. ohrev 200 l zásobníka	1 hodina	6 hodín	8,5 hodiny	7 hodín
Spotreba za hodinu	2,4 m ³	2,2 kWh	0,17 kWh	0,52 kWh
Spotreba potrebná na 1. ohrev 200 l zásobníka	2,4 m ³ / 25,92 kWh	13,2 kWh	1,445 kWh	3,64 kWh
Spotreba na ohrev na deň v €	1,099 €	2,1186 €	0,2319 €* 0,4728 €	0,4728 €

* Tarifa SPP-D2

** Sadzba VSE-Štandard maxi DD2

*** Sadzba VSE-EKO DOM NT DD6

* Podiel solárneho systému na ohreve je 70 %, zvyšok musí dohriať plyn, alebo elektrina. Celková spotreba na ohrev na deň v € je pri dennej spotrebe 200 l s plynom 0,4920 € a s elektrinou 0,7979 € a pri dennej spotrebe 300 l s plynom 0,6569 € a s elektrinou 1,029 €.

Výhody:

-  **Nízka náročnosť na priestor**
-  **Jednoduchá inštalácia, ovládanie a údržba**
-  **Najnovšia technológia ohrevu vody**
-  **Úspornosť a nízka energetická náročnosť**
-  **Užívateľský komfort**

Zmeny údajov vyhradené.



Vynikajúce riešenia nielen pre domácnosti ale i pre firmy

- v cenách už do 2,50 € bez DPH za pracovníka na mesiac
- jediný slovenský dodávateľ kompletného ekologického hygienického programu
- kvalita svetových výrobcov za slušné ceny





Popradská pobočka

rastie ako z vody

Práce na našej novej predajni v Poprade úspešne napredujú. Hrubá stavba teraz dostáva zreteľnejšie kontúry budúceho obchodného strediska. Aj keď je roboty na stavbe ešte stále dosť, postupne sa blížime k cieľu. Na slávnostné otvorenie sa už dnes veľmi tešíme.



Pošta od čitateľa



Dobrý deň,
už v druhom čísle Vášho časopisu ma zaujal článok o výmene starých liatinových radiátorov za nové -panelové. Ja mám rodinný dom vo VT (35 rokov). V celom dome mám liatinové radiátory s rozstupom potrubia 500 a 350 mm. Kotel je plynový Gasex18. V tejto súvislosti by som Vás prosil o odpovede na tieto otázky:

1. Prečo je výhodné vymeniť liatinové radiátory za panelové, keď som s nimi nemal doteraz žiadne problémy?

2. Aká je cena panelových radiátorov?
3. Máte aj radiátory s rozstupom 350 mm?
4. Vy prevádzkate aj montáž alebo iba predávajúte?

5. Aký je Váš názor na výmenu kotla za úspornejší a aký by ste mi doporučili? (Vrátane ceny)
Máte pre dôchodcov nejaké zľavy, poprípade, kto ich poskytuje?

Za Vaše (aspoň stručné) informácie Vám budem veľmi vďačný.

S pozdravom Jozef Popadák, Vranov nad Topľou

P.S. Hoci nie som v tejto oblasti odborník, Váš časopis ma vždy upúta. Ďakujem!

Dobrý deň.

Ja vám odpoviem za seba. Sto ľudí, sto chutí, sto názorov.

Č.1

Článok o rýchlej výmene článkového radiátora za panelový sme uviedli ako rýchle a lacné riešenie výmeny radiátora bez nutnosti zmeny rozvodov. Radiátory nemeňte, pokiaľ s nimi neboli problémy. Až keď to bude nutné. Panelový radiátor je podstatne lac-

nejší ako liatinový. Panelové radiátory s rozstupom ako liatinové článkové sa používajú pre montáž, kde sa vyžaduje čo najmenší montážny zásah - starý dole a nahodiť nový.

Č.2

Cena sa odvíja od výšky, šírky a typu radiátora.

Č.3

Rozstup 350 mm by bol pri radiátore s výškou 400 mm, kde rozstup je 346 mm.

Č.4

Iba predávame, ale vieme odporučiť montážnika či už z vášho okolia, alebo z našich najlepších zákazníkov - montážnikov.

Č.5

Cena kotla závisí od značky a typu kotla. Pri bližšom kontakte vieme odporučiť kotel podľa vašich potrieb. Zľavy u nás môžete využívať prostredníctvom našej MIRAD KARTY ZLIAV Sphere. Ďakujeme, že čítate časopis Mirad INFO.

Ľubomír Mižanin
0918 588 543, lubos@mirad.sk

VŠETKO MÁME V SKLADE!



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



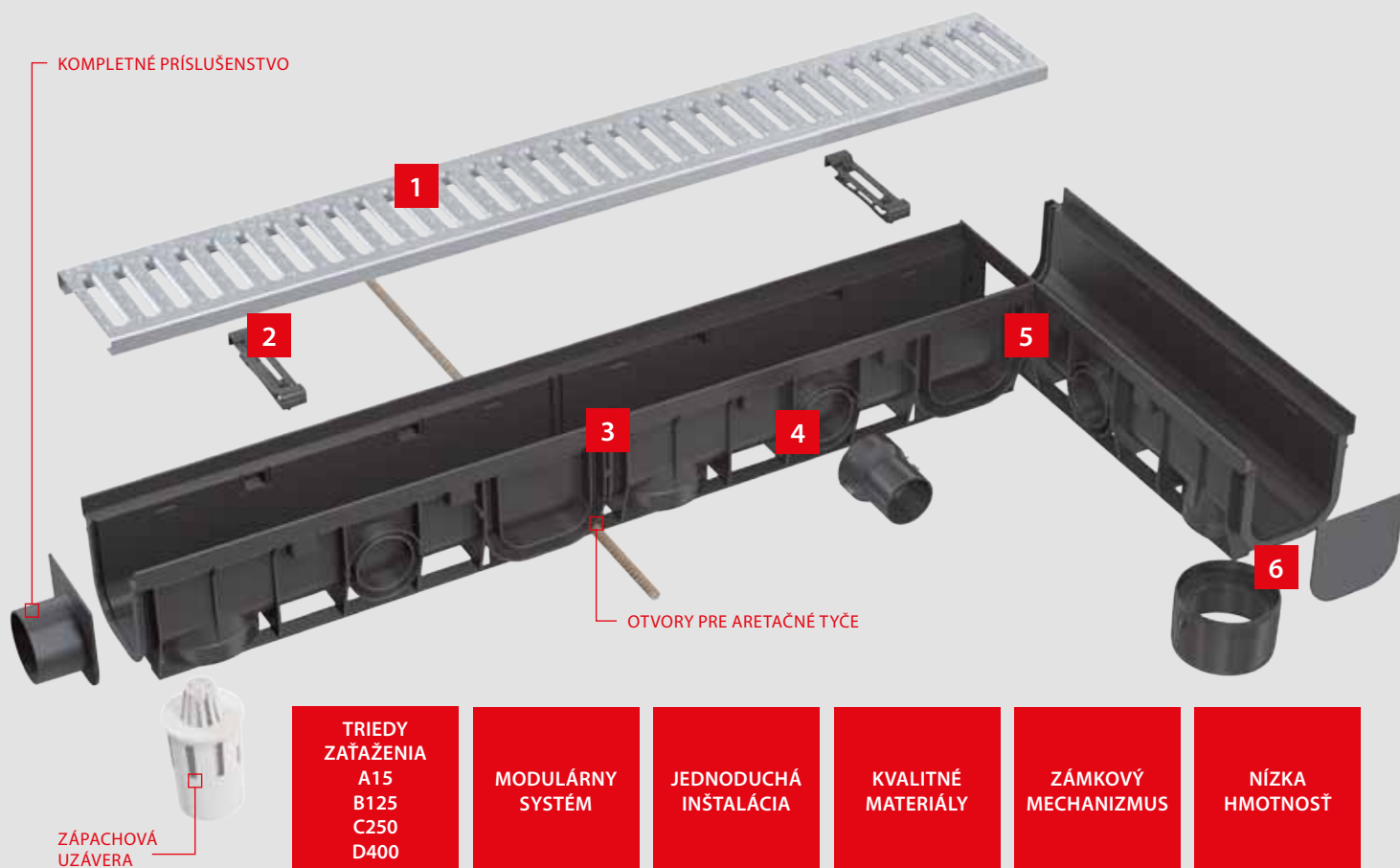
Pri nákupe nad 50,-€ a preukázaní sa aktuálnym číslom časopisu MiradINFO dostanete malý darček - pivo, keramický nôž alebo osušku - podľa vlastného výberu.

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.**

VONKAJŠIE ŽLABY



**TRIEDY
ZAŤAŽENIA**
A15
B125
C250
D400

**MODULÁRNY
SYSTÉM**

**JEDNODUCHÁ
INŠTALÁCIA**

**KVALITNÉ
MATERIÁLY**

**ZÁMKOVÝ
MECHANIZMUS**

**NÍZKA
HMOTNOSŤ**

MODULÁRNY SYSTÉM

Modulárny systém umožňuje úpravami jediného žlabu jednoduché napájanie v priamom i bočnom smere (moduly „I“, „L“, „T“ a „X“). Veľkou výhodou je tiež variabilné spodné napájanie odpadov a bočné napojovanie prítokov. Jednotlivé spoje sú zabezpečené zámkami, takže inštaláciu zvládne aj laik. Modulárny systém je moderný a inovatívny spôsob inštalácie.

ZÁRUKA 6 ROKOV

Materiál žlabu a roštu, technologické postupy, pravidelné testovanie záťažovými testami a kontrola kvality výroby v rámci systému ISO 9001: 2008 umožňujú poskytnutie 6ročnej záruky. Konečný užívateľ má istotu, že odvodňovacie žlaby nezmenia vzhľad ani úžitkovú hodnotu v priebehu životnosti okolí domu.

JEDNODUCHÁ INŠTALÁCIA

Telá odvodňovacích žlabov sú vyrobené z polypropylénu. Vstrekovanie do foriem umožňuje vyisovať miesta napájania žlabov a odpadov tak, že je jednoduché vyraziť otvory na určených miestach pomocou kladiva. K spoľahlivému napojeniu žlabov a odpadov slúži premyslená sada príslušenstva. Stabilitu a tuhosť žlabov v podlaží umožňuje prevlečenie roxorových tyčí v ich spodnej časti. Tento systém výrazne skracuje dobu montáže a znižuje odbornú i finančnú náročnosť.

NÍZKA HMOTNOSŤ

Jeden žlab vrátane roštu váži iba 3,6 kg (verzia HOME). Nízka hmotnosť znižuje finančnú nákladnosť dopravy a zvyšuje jej efektívnosť. Manipulácia na stavbe nie je fyzicky náročná aj bez použitia mechanizácie.

1 ODOLNÉ MATERIÁLY ROŠTOV



2 ZAISTENIE ROŠTU „SAVE“



3 DELENIE NA POLOVICE



4 BOČNÉ RÚRKOVÉ NAPOJENIE



5 MODULÁRNE NAPÁJANIE



6 ČELNÝ A SPODNÝ ODTOK



Bezstarostné vykurovanie s osvedčeným elektrokotlom

Využívanie elektrickej energie na kúrenie prináša užívateľom osobitné pohodlie. Na rozdiel od iných druhov vykurovania, u elektrokotlov totiž odpadá akákoľvek manipulácia s palivom, nepotrebný komín, majú dlhšiu životnosť a vyžadujú len minimálnu údržbu.



protherm
Vždy na Vašej strane

Na trhu pritom nie je mnoho vykurovacích zariadení tohto typu. Jedným z najdlhšie vyrábaných je elektrický kotol Raja, ktorý zároveň patrí k najpredávanejším elektrokotlom na Slovensku. Z hľadiska histórie ide pritom o kľúčový produkt značky Protherm.

Moderný a výnimočný kotol

Závesné elektrické kotly značky Protherm patria k prvým elektrickým kotlom, ktoré sa objavili na slovenskom trhu. Ich výrobu odštartovala značka Protherm už v roku 1991. Od samotného začiatku až dodnes prešli mnohými vylepšeniami. Výsledkom je moderné a osvedčené vykurovacie zariadenie s modulovaným výkonom, elegantným dizajnom, s vysokou účinnosťou a inteligentným riadiacim systémom. Svedčí o tom aj fakt, že najnovší elektrický kotol Raja získal na medzinárodnom veľtrhu Aquatherm 2014 v Nitre ocenenie Najlepší slovenský výrobok roku 2014. A hoci bol spočiatku určený len pre slovenský a český trh, v súčasnosti sa predáva takmer vo všetkých krajinách Európy. Každý rok sa v závode v Skalici vyrobí vyše 50-tisíc elektrokotlov Raja. Používajú ich nielen

domácnosti, ale aj chaty či horské hotely. So svojimi minimálnymi nárokmi na údržbu a bezemisnou prevádzkou predstavuje pre používateľov cenovo dostupné a nenáročné riešenie vykurovania.

Bezpečné a flexibilné riešenie

Elektrické vykurovanie s kotlami Raja je čisté, výkonné, bezpečné, nehlučné a ľahko regulovateľné. Kotly sa vyznačujú mikroprocesorovým riadením v štýle najmodernejších závesných plynových kotlov. Sú vybavené prehľadným elektronickým ovládaním s funkciou plynulej modulácie výkonu v stupňoch po 1, 2 alebo 2,3 kW, v závislosti od typu kotla. Elektronické riadenie kotla zabezpečuje rovnomerné zaťažovanie vykurovacích telies, čo výrazne predlžuje životnosť kotla. Vyrábaný je vo výkonových radoch od 6 kW do 28 kW, pričom rady s nižším výkonom umožňujú aj 1-fázové napájanie (6 a 9 kW verzie) a rady s vyšším výkonom sú určené aj pre kaskádové zapojenie do väčších kotolní (verzie 24 a 28 kW). Kotly Raja sú vybavené systémom spínania prostredníctvom hromadného diaľkového ovládania. Majú



závesné prevedenie s možnosťou prípravy teplej vody v externom zásobníku. Disponujú jednoduchým a prehľadným ovládacím panelom, vďaka ktorému možno nastavovať parametre kotla, ohrev teplej vody a tiež maximálny výkon kotla. Moderným prvkom kotla Raja je integrovaný hydraulický blok používaný aj v plynových kotloch. Zahŕňa dvojrýchlostné čerpadlo s automatickým odvzdušňovacím ventilom, snímač tlaku vykurovacej vody, poistný ventil a expanznú nádobu pre vykurovací systém. Súčasťou kotlov je tiež autodiagnostika neštandardných prevádzkových stavov.

Pre klasické i nízkoenergetické domy

Prednosťou novej generácie kotlov Raja je možnosť ich priameho pripojenia do systému s podlahovým kúrením. A to v klasických, ale aj nízkoenergetických domoch. Toto elektrické kúrenie je ekonomicky výhodné najmä v dobre zaizolovaných budovách s malými tepelnými stratami. Veľkou výhodou je aj to, že pri tomto type vykurovania nedochádza k samovoľnému odvetrávaniu a úniku naakumulovaného tepla komínom, ako je to pri plynových kotloch. Elektrické kotly Raja sa okrem toho osvedčili aj ako doplnkové vykurovanie k tepelným čerpadlám či solárnym systémom.

www.protherm.sk

Spájanie medených rúrok

Nový, rýchly a úsporný spôsob pre kúrenárov

Novým produktom v našom sortimente chceme uľahčiť prácu kúrenárom. Postup, kto-

rý vám predstavujeme je úplne bežný napríklad v Holandsku. Na ukážku nového, rýchleho a pohodlného postupu spájania medených rúrok sme použili spájanie rúrky s kolienkom.

Zaužívaný postup:



Zoznam prípravkov, ktoré potrebujeme:

1. čistiaci rúno
2. kefy podľa priemeru spájaných rúrok
3. pasta na mäkké spájkovanie + štetec pre naniesenie pasty (je súčasťou balenia pasty)
4. spájkovací drôt



1/ Pomocou rúna očistíme koniec rúrky.



2/ Pomocou kefy očistíme vnútorný priemer pripájaného kolienka.



3/ Štetcom nanesieme pastu na očistenú časť rúrky i kolienka.



4/ Takto pripravené kusy spojíme a môžeme spájkovať.

Nový rýchly postup:



Zoznam prípravkov, ktoré potrebujeme:

1. pasta na mäkké spájkovanie GRIFON S-39 UNIVERSAL + štetec (je súčasťou vrchnáčka, ktorý zaručuje spoľahlivé odloženie počas práce a štetec sa nestratí)
2. spájkovací drôt

1/ Štetcom nanesieme na spájané miesta rúrky i kolienka pastu GRIFON S-39 UNIVERSAL.



2/ Takto pripravené kusy spojíme a môžeme spájkovať.



GRIFON S-39 UNIVERSAL
tekutý prostriedok na mäkké spájkovanie
u nás už v predaji!

Čest šikovným rukám a dobrej práci!
Marek Humeník

Orezávač koncov rúr 16 - 63 mm



Šikvná pomôcka pre zrazenie hrán polyuretánových rúr a HT rúr na odpady. Orezávač na spôsob strúhadla na ceruzky zjednodušuje prácu, rýchlo a presne upraví konce rúrok, aby sa ľahšie zasúvali do tvaroviek. Hrany sa orezávačom upravujú buď ručne, alebo pomocou AKU skrutkovača, do ktorého sa orezávač upne.

Ružica s prestaviteľným rozstupom



Ak máte v kúpeľni rozstup vodovodného potrubia k batérii 10 alebo 15 cm, nemusíte sa týmito rozmermi obmedzovať pri výbere batérie. Medzikusom s nastaviteľným rozstupom sa dá prívod z potrubia prispôbiť na 15 alebo 10 cm a batérie môžete vyberať slobodne podľa vášho vkusu. Potrubie sa k tomu adaptuje rýchlo a ľahko.



Elegantné riešenie pre každý priestor



- rada DE LUXE od HERZ



HERZ prináša riešenia pre pripojenie dizajnových vykurovacích telies, ktoré nielen splní svoj účel ale svojím atraktívnym dizajnom vytvorí s Vaším interiérom dokonalý harmonický celok.

Nová skupina dizajnových produktov HERZ De Luxe vyhoví prísnyim technickým kritériám a zároveň aj náročným dizajnovým požiadavkám. Nový tenký, úplne oválny hladký dizajn si môžete zvoliť v dvoch vyhotoveniach – povrch brilantne pochrómovaný alebo v žiarivej bielej farbe.

Luxusný dizajn a kvalita, na ktorú sa môžete spoľahnúť.

Nerobte kompromisy, keď existuje ideálne riešenie!

www.herz.sk

ČERPACIA TECHNIKA

Autorizovaný predajca Mirad



Ponúkame ucelený sortiment čerpadiel a príslušenstva pre domácnosť a záhradu: odstredivé, ponorné a tlakové čerpadlá, tlakové nádoby, domáce vodárne, kalové čerpadlá, jazierkové filtrácie, fontánové čerpadlá, UV lampy, skimmery, atď.



PRESS MINI 60

Automatické vodárne s odstredivým čerpadlom a 2 - 24 l tlakovou nádobou s vakom, tiež s nastaviteľným tlakovým spínačom, v prevedení motora 230 V. Nastavenie zapínacieho a vypínacieho tlaku 1,4 - 2,8 bar.

Sacia schopnosť čerpadla 5 m.

Vhodná pre zvyšovanie tlaku, alebo ako vodáreň na chate a pre zavlažovanie.

Príkon: 370 W
Prietok: 2 100 l/hod
Dopr. výška: 32 m



CENA:
108,84 €

A-CONTROL

Automatické vodárne so samonasávacím liatinovým čerpadlom a tlakovou nádobou 24 - 80 l tiež s nastaviteľným tlakovým spínačom v prevedení motora 230 V. Nastavenie zapínacieho a vypínacieho tlaku 2 - 3,5 bar. Vhodné pre rodinné domy, chaty, zavlažovanie. **Vynikajúci pomer parametrov a ceny čerpadla!**

Príkon: 750 W
Prietok: 3 600 l/hod
Dopr. výška: 56 m



CENA od:
194,60 €

SUB CONTROL 24

Domáce vodárne s ponorným 3" alebo 4" čerpadlom SIGI, tlakovou nádobou 24 l, 20m alebo 30m napájacím káblom. Vodáreň je vhodná pre inštaláciu tam, kde nie je možné použitie odstredivého čerpadla. Využitie pre chaty, chalupy, rodinné domy a zavlažovanie.

Príkon: 750 W - 1 100 W
Prietok: 2 400 l/hod
Dopr. výška: 55 m - 100 m

CENA od:
257,86 €



VYHRAJ

S AQUACUPOM



Súťaž prebieha
od 15. 12. 2014
do 15. 12. 2015

1. cena

Týždenná plavba na hausbóte po rieke Morave



... a ďalších 49 cien!

Hracia karta ku každému výrobku
zo sortimentu firiem Aquacup a Aquatrading

50 atraktívnych cien

Pravidlá súťaže
na www.aquacup.sk



Výmena vaku v tlakovej nádobe

Ak tlaková nádoba neudrží tlak, človeku napadne, že už asi doslúžila a treba kúpiť novú. Alebo v strese narýchlo zháňa opravára, ktorý urobí zopár jednoduchých úkonov. Väčšinou však stačí v nádobe vymeniť vak, čo zvládne každý priemerne šikovný chlap a ušetrí peniaze. Vak v tlakovej nádobe vymeníte podľa nasledujúceho postupu.



1/ Odskrutkujte skrutky na príruby.



2/ Demontujte prírubu.



3/ Vytiahnite poškodený vak.



4/ Skontrolujte nádobu z vnútornej strany v mieste zvaru. Môže tu byť ostrá hrana alebo kovová špona. Na týchto miestach sa gumový vak pri jeho neustálom pohybe v dôsledku meniaceho sa tlaku obrusuje a jeho stena sa stenčuje až do momentu prasknutia.



5/ Vložte nový vak.

Vedúci oddelenia čerpacia technika

Jeho dlhoročné skúsenosti už ocenili mnohí zákazníci. Poznatky z praxe dokáže premeniť na cenné rady a užitočné nápady, ktoré zohľadňujú požiadavky našich zákazníkov. Kontaktovať ho môžete na adrese: miroslav.schmidt@mirad.sk



Miroslav Schmidt

TIP OD PREDAJCU



6/ Nasadte prírubu a priskrutkujte ju.



7/ Kompresorom nafúkajte vak na požadovaný tlak = o 10 % menej než je zapínací tlak na tlakovom spínači.

II / 2015

13

MIRAD INFO

POZEMKY V ŽUPČANOCH

V obci Župčany v príjemnej lokalite „Za záhradami“ sú pripravené stavebné pozemky pre výstavbu rodinných domov. Je to tichá lokalita v blízkosti mesta Prešov. Na prípravu týchto pozemkov sme dodávali všetky komponenty od kanalizácií, cez šachty, kanalizačné rúry, vodovod až po plynové rozvody. Pozemky sú v predaji už teraz. **Záujemcovia sa môžu informovať u p. Palenčára na tel. č.:**

0917 500 340

www.pozemkyzupcany.sk



REFERENCE

Večná téma – KOMÍNY

Začnem trochu netradične pesničkou: „Kom, kom, kominár, kedy si sa umýval?“ Toto pozná hádam každý z detstva. A starší si pamätajú, že keď stretli kominára, chytili sa za gombík a niečo si priali.

Majitelia komínov, najmä tých starších, by si do refrénu mali pridať „kominár, kedy prídeš k môjmu komínu?“ V pesničke by to veľmi dobre neznalo, ale vášmu komínu by to prospelo. Z detstva si tiež pamätám, že ľudia sa kominára dotýkali pre šťastie prstom. A prst ostal čierny od sadzí.

Dnešní kominári, to už nie sú čiernym prachom pokrytí a usmievaví pánkovia na bycikloch s kocúrom Sadzom na pleci. V dnešnej scífi dobe strážcov všelijakých prsteňov a galaxií, by sa dalo povedať, že sú „strážcovia komínov“. Robia odbornú kontrolu a prehliadky, revízie všetkých druhov komínov a zariadení, pekne v rukavičkách, za monitorom. Dnes je scífi stretnúť klasického kominára. Mladí ľudia sa na toto remeslo nehlásia, hoci zohnať dobrého kominára je veľmi ťažké.

Dobre postavený a bezpečný komín je základ domu. Stačí denne-denne pozeráť správy v televízii a vidíme, kde každú chvíľu horí strecha alebo byt od komína. Preto spoľahlivú a bezpečnú funkciu komína treba zabezpečiť je pravidelnou údržbou a starostlivosťou.

Staré komíny

Mnohým vám už skončila vykurovacia sezóna a rozmyšľate ako odstrániť nedostatky, ktoré vám počas nej znepríjemňovali kúrenie. Teraz je vhodná doba osloviť kominárov, lebo teraz nemajú tolko práce a môžu sa venovať práve vášmu komínu. Vo viacerých prípadoch nestačí komín vyčistiť. Možno že prišiel čas ho prefrézovať, vyvločkovať a pod. Alebo je načase ho vymeniť za nový. Že nový je drahý? Skôr si položte otázku, koľko stojí nová strecha? Našťastie v Prešove a okolí máme veľmi dobrých a skúsených kominárov.

Nové komíny

Komíny postavené v poslednom desaťročí stačí vyčistiť a nechať im urobiť revíziu. Tu chcem pripomenúť, že keď už budete mať kominára doma, tak si nechajte skontrolovať aj napojenie vykurovacieho telesa ku komínu. Nehoria totiž len strechy od komínov, ale aj príbytky od vykurovacieho telesa.

Nepostavené komíny

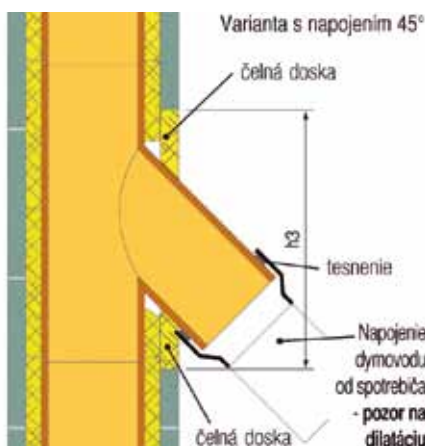
Čo sa vlastne dá napísať o komíne, ktorý ešte nie je ani postavený. Často však od zá-

kazníkov dostávam otázky, ktoré sa týkajú práve nepostavených komínov. Mne osobne neprináleží posudzovať aký komín si postaviť v novom dome, na to máme kominárov a výrobcov komínov, ale chcem vám poradiť. Vlastne odovzdať informáciu od čitateľov nášho časopisu, že kým nie ste na 100 % rozhodnutí, či ku komínu pripojíte krb alebo piecku, tak si zaústenie do komína dajte kolmé a nie šikmé.

Má to jednoduchý dôvod. Šikmé pripojenie vytvoríte pod 450 uhlom a komín môžete dizajnovy doplniť krycou ružicou. Ale u keramického komína šikmé napojenie v obytnom priestore nepôsobí veľmi esteticky. Treba však zdôrazniť, že 450 napojenie je najvhodnejšie vtedy, keď ste už pri výstavbe domu rozhodnutí, že budete vykurovať krbom. V takom prípade stavajte aj komín, ktorý bude mať šikmé napojenie.



kolmé napojenie



šikmé napojenie

V súčasnosti sa domy stavajú bez poschodia. Tým pádom aj komín nemá potrebnú výšku. Preto, vážení čitatelia, kým si objednáte komín, nezameriavajte sa len na jeho cenu. Pýtajte sa aj aký komínový ťah v Pascaloch (Pa) bude ten váš komín mať. Komínový ťah je dôležitý z viacerých dôvodov. Spomeniem aspoň jeden. Keď pôjdete priložiť, tak krb alebo piecka vám nezadymí do miestnosti.

Mnohí čitatelia potvrdia, že toto zadymenie do miestnosti nie je vždy spôsobené len komínom. „Zadymovanie“ je na samostatnú tému a vplyva na neho viacero faktorov. Treba sa však stále pýtať. V Mirade za radu nedáte nič, lebo u nás platí slogan „Mirad poradí rád...“ Najprv získajte maximálne množstvo informácií a potom kupujte komín. Za svoje peniaze dostanete budúcu pohodu vo vašom novom dome.

Na záverom ešte jedna dôležitá informácia pre tých, čo ešte len plánujú. K dobrému komínu a k dobrému vykurovaciemu telesu na tuhé palivo treba urobiť aj externý prívod vzduchu. Moderné a kvalitné telesá už na to majú urobenú prípravu. Význam takého pripojenia popíšeme v ďalšom čísle.

Miroslav Honěk



AKCIA!

JOTUL -10 % až -15 %



AKCIA



**Vaňa Maurizius
Roltechnik
180 x 90**

PLU: 499

255,70 €



**Vaňa
VANESSA
NEO
170 x 70**

PLU: 384

164,90 €



29,90 €

20,50 €

**Umývadlo
IRYDA 50
s otvorom, hranaté
+ polostĺp IRYDA
predaj ako set**

PLU: 32230
PLU: 32121



**WC Závesné REKORD
+ spomaľovacie
sedadlo**

PLU: 32976

75,90 €

Gelové sitko do pisoára

Pisoáre produkujú pachy uvoľňujúce sa z nahromadených močových solí. Dajú sa potlačiť sitkom V-Screen.

Je to gélová podložka so špeciálnym tvarom zabráňujúca spätnému prskaniu tekutiny z pisoára. Pôsobí tiež ako sitko na zvyšky ako sú cigarety, papier, žuvačky a pod. V-Screen má klip na jednoduché vkladanie a vyberanie z pisoára a jednoducho sa položí do pisoára

v mieste odtoku do kanalizácie. Balenie obsahuje aj rukavicu.

Voňavá podložka V-Screen je napustená luxusnými nevtieravými vôňami a má schopnosť neutralizovať všetky pachy, ktoré vás väčšinou na pisoároch obťažujú. V-Screen udržuje pisoár prevoňaný a svieži po dobu až 30 dní. V-Screen je nepostrádateľný pre udržanie hygienicky čistého a funkčného pisoára bez zápachov a upchávania odtoku.



Marek Humeník

Tlačidlo Geberit

Geberit svoje splachovacie systémy inovoval integrovanými súpravami pre vhadzovanie dezinfekčných tabliet.

Ovládacie tlačidlo splachovača je možné ľahko odklopiť, vložiť dezinfekčnú tabletu a opäť zaklapnúť. Tableta je po vhození umiestnená v splachovacej nádrži pod vodnou hladinou, pomaly sa rozpúšťa, s každým spláchnutím dezinfikuje celý vnútorný povrch WC misy a prevonia jej okolie.



The Gap. Minimalistický dizajn pre každý priestor.

Variabilitu, moderný design a funkčnosť prináša značka Roca vo svojej novej rade kúpeľňového vybavenia The Gap. Autorom je renomovaný taliansky dizajnér Antonio Bullo, ktorý vsadil na čisté a hladké línie doplnené jemnými detailmi. Široký výber a variabilita rozmerov jednotlivých prvkov umožňujú prispôbiť zariadenia na mieru každej kúpeľne, celok pritom pôsobí kompaktne a čisto.



AKCIA
Pri kúpe umývadla
The Gap (55,60,65 cm),
WC misy a sedátka:
batéria L20 alebo
Victoria GRÁTIS!



Rada **The Gap** zahŕňa **kompletný sortiment keramiky pre kúpeľňu i toaletu**. Každý keramický prvok je v niekoľkých variantách rôznych veľkostí. Lahko si tak môžete zostaviť individuálne riešenie zodpovedajúce priestorovým možnostiam interiéru, a pritom zachovať dokonale zladený vzhľad. Súčasťou rady sú napríklad závesné a stojace

ce klozety a ku každému z nich bidet v odpovedajúcom dizajne. Môžete si vybrať z deviatich druhov umývadiel.

Kolekcia sa dokonale prispôbiť všetkým potrebám tak, že akákoľvek alternatíva vytvorí efektné a funkčné riešenie. Naplánovať a objednať si štýlovú kúpeľňu je tak zase o krok jednoduchšie. www.sk.roca.com

LAUFEN

Bathroom Culture since 1892 www.laufen.com



Jednoduchosť ako princíp dizajnu. Základným tvarom je jednoduchý obdĺžnik. Špeciálny okraj, ktorý zabraňuje pretekaniu, je dizajnový prvok, ktorý tiež plní svoju funkciu.

Séria nábytku LAUFEN pro svojim čistým nadčasovým dizajnom zaručí pocit čistoty, prehľadnosť a množstvo úložného priestoru v kúpeľni.



ZOSTAVA PRO A
biela matná alebo biela lesklá

60 cm

od
330,14 €

65 cm

od
343,48 €



AKCIA

Dvierka + korpus fólia na MDF doske

- 3D uchytenie skrinky
- zásuvka s Blum pojazdami
- súčasťou skrinky je sifón šetriaci priestor
- batéria nie je súčasťou dodávky!

www.sk.laufen.com

JIKA obklady a dlažby

Zásadnou novinkou je obohatenie značky JIKA o nový sortiment, ktorý doteraz v ich ponuke chýbal - obklady a dlažby.

Ponuka kúpeľní od tejto značky je teraz naozaj kompletná. Nadchnú vás krásne „drevené“ mozaiky, efektná cementová úprava dlažieb a tiež aj obklady s netradičnými dekormi v stredomorskom štýle.

Sme výhradným dodávateľom týchto obkladov a dlažieb v prešovskom regióne, v popradskom po otvorení novej pobočky.



**Nové kóje
už vysta-
vené!**

Alena Jakubčová



**Príďte si vybrať
zo 120 krásnych
vzorov!**

Mozaika Bärwolf

Mozaika bola a je milým dizajnovým spretrením priestoru.

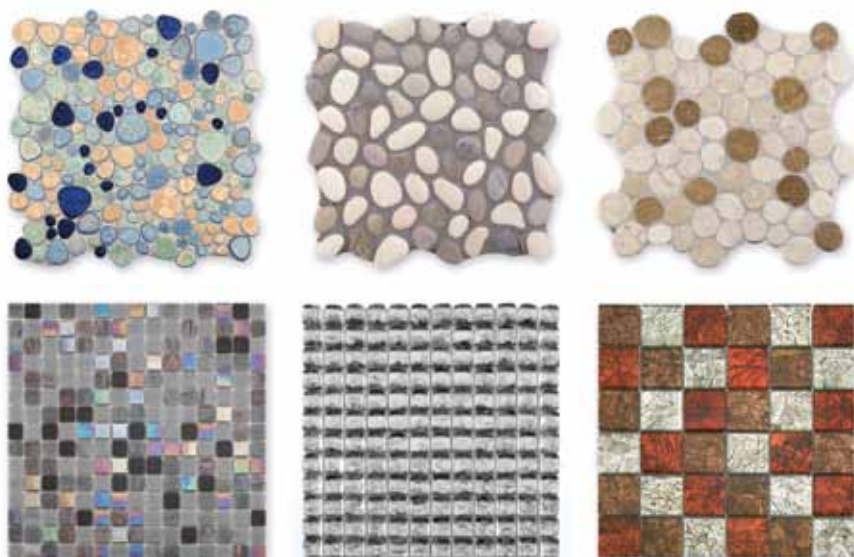
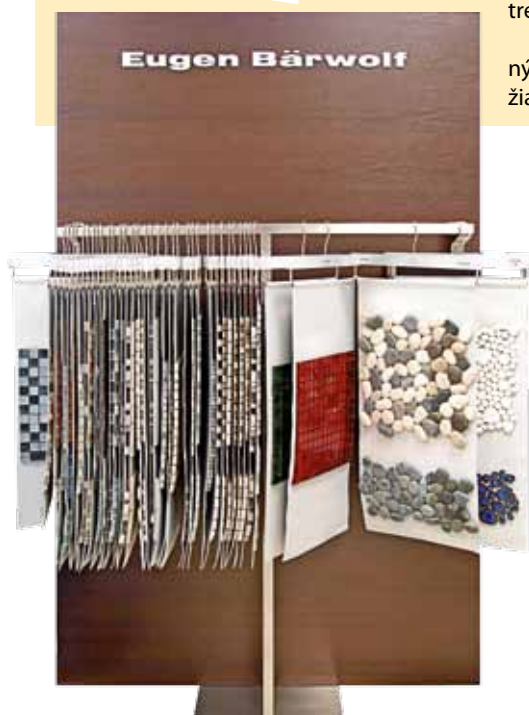
Návrat k prírode je tu zrejмый - od prírodných až po keramické kamienky - tieto sú najžiadanejšie.

V ponuke máme aj exkluzívne sklenené a metalické vzory a ich vzájomné kombinácie.



Ing. Danka
Jačšinová

TIP OD PREDAJCU



Koncept Chrome

Nechajte sa inšpirovať uceleným kúpeľňovým konceptom, ktorý je harmonicky zladený do každého detailu, a to nielen po funkčnej ale aj po dizajnovej stránke. Tvar oválu spája všetky prvky do variabilne použiteľného riešenia či už malej alebo veľkej kúpeľne.

Základ konceptu Chrome tvorí niekoľko modelov sprchových kútov, ktoré sú doplnené extra plochými vaničkami alebo odtokovým žľabom, ale vybrať si môžete i vaňu s praktickou vaňovou zástenou, umývadlá, kúpeľňový nábytok a vodovodné batérie.



II / 2015

18

MIRAD INFO

Vítaz Súťaže tohto čísla z Mirad INFO 1/2015

Vítazný žrebovací kupón Súťaže tohto čísla z Mirad INFO 1/2015 patril p. Kaminská, Torysa, okres Sabinov.

Zapojte sa do súťaže aj vy a vyhrajte wellness víkend v Rajeckých Tepliciach pre dve osoby!

VÝHERCA

Do 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

SÚŤAŽ TOHTO ČÍSLA



O víkendový relaxačný pobyt v Rajeckých Tepliciach

v hoteli Veľká Fatra pre 2 osoby
V cene je zahrnuté: ubytovanie: 3 dni a 2 noci, polpenzia, relaxačné procedúry: 1x vodný svet, 1x saunový svet, 1x klasická masáž 30', 1x whirlpoolová vaňa+masáž na posteľ. Žrebovanie sa uskutoční 1.6. 2015 za účasti notára.

číslo uverejnené 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 obo-

CELOROČNÁ SÚŤAŽ



O dovolenku pri mori pre 2 osoby

Každý zákazník, ktorý v našom ľubovoľnom oddelení do 4.12.2015 zakúpi tovar nad 333,- € a vyplní súťažný kupón, bude zaradený do žrebovania. Žrebovanie sa uskutoční 5.12.2015 za účasti notára. Táto akcia neplatí pre veľkoobchodných zákazníkov.

známení telefonicky alebo mailom. Cenu si musia prevziať osobne. Akcie neplatia pre veľkoobchodných zákazníkov. Bližšie informácie a pravidlá súťaží nájdete na www.mirad.sk.



Spoločenský večer firmy Mirad 2. ročník

Predposlednú januárovú sobotu sme to roztočili na podujatí, na ktoré sme sa tešili už od minulého roku. Tým podujatím bol Spoločenský večer MIRAD 2015. Medzi pozvanými hosťami boli naši najdôležitejší obchodní partneri, odberatelia i dodávatelia a samozrejme posádka Miradu.



Oficiálna časť patrila poďakovaniu a vyhodnoteniu našich najlepších odberateľov. V krátkom programe vystúpila ľudová rozprávačka Araňa a pri kvalitnej hudbe, ktorú nám hrala skupina Vendigo, pravá plesová zábava pokračovala až do rána bieleho. Počas Slávnostného večera sme vylosovali tombolu, ktorá po vzore minulého roka mala formu zbierky na úhradu nákladov liečby dvoch detí

dvojice našich kolegov. Pri predaji tombolových lístkov sa vyzbieralo 3 244 Eur.

Podľa neskorších ohlasov vynikajúca tanečná atmosféra prekonala zábavu z minulého roka. Potvrdzujú to aj svedecké slová členov skupiny Vendigo, ktorí sa v neskorých ranných hodinách najhoršími pesničkami, aké mohli zahrať, zúfalo pokúšali poslať nás domov. Nepomohlo im nič... :)))

Vyhodnotenie najlepších v Prešove

Na januárovom 2. ročníku Spoločenského večera firmy MIRAD sme vyhodnotili najlepších odberateľov za nákup produktov značiek Vaillant, Protherm, Herz, Giacomini, Tatramat, Grundfos, Rehau, Osma a tovaru radiátory za rok 2014.

Diplomy za odber dostali traja najlepší v kategórii montážne firmy do 5 zamestnancov, viac ako 5 zamestnancov a v kategórii obchodné firmy.

Na tomto podujatí sme zároveň z vďačnosti za vernosť a dobre odvedenú prácu našim zamestnancom Márii Gondžurovej, Miroslavovi Honěkovi, Ľubošovi Mižaninovi a Michalovi Kaňukovi venovali poukaz na víkendový relaxačný pobyt v Rajeckých Tepliciach pre dve osoby. Rovnakým darčekom sme sa poďakovali za spoluprácu v roku 2014 aj trom obchodným firmám.

O týždeň na to sme v Poprade vyhodnocovali najlepších z regiónu Tatier.



Vyhodnotenie najlepších v Poprade

Začiatkom roka sme v našej popradskej pobočke spolu s našimi obchodnými partnermi hodnotili minuloročné výsledky.

Majiteľ firmy Pavol Mikolaj v príhovore poďakoval zamestnancom, prítomným odberateľom a všetkým, ktorí tým, že k nám chodia nakupovať, podporili a umožnili na-

predovanie popradskej pobočky. Spomenul aj výstavbu novej popradskej predajne, ktorá má zákazníkom priniesť rozšírenie sortimentu. Napokon sme podľa výšky odberov ocenili troch najlepších odberateľov podľa značiek výrobkov z nášho predajného portfólia. Potom nasledoval super raut s bohatým občerstvením a fantastickými studenými misami. V priateľskej zábave sme pokračovali bowlingovým turnajom, ktorého víťazi dostali pohár s gravírovaným venovaním.



Lyžovačka s odberateľmi

S našimi odberateľmi sme nielen tancovali, ale aj lyžovali. Keďže lyžovačka v Alpách je dosť náročná záležitosť, na tejto odmene pre najlepších sme sa podieľali traja: HERZ, GRUNDFOS, MIRAD. Aby sme sa našim kľúčovým partnerom poďakovali za ich celoročnú prácu a dôveru, zobrali

sme ich na lyžovačku do rakúskych Álp. Oddych s priateľmi pri aktívnom pohybe je to najzdravšie pre telo i dušu a tak sme v snehovej kráse alpských štítov strávili príjemné štyri dni.

Niekoľkí z nás, najväššie lyžiari, ani nepočkali na spoločné spomienkové foto, a utekali priamo k lanovkám.



Školenia

Vo februári sme absolvovali „šnúru“ školení. Začiatkom februára sme boli v českých závodoch Alcaplast Břeclav, Roltechnik Třebožov.

Alcaplast nás zaujal najmä novopostaveným výrobným závodom s novými technológiami, kde automatizované pracoviská boli plné robotov. V vzorkovni sme skúšali rozoberanie a skladanie podomietkových systémov a oboznámili sme sa s novinkami.

V závode Roltechnik sme absolvovali prehliadku výroby celého výrobného programu od sprchovacích kútov, umývadiel až po výrobu akrylátových vaní.

Vypaľovacia pec pracuje nonstop celý rok

Koncom februára sme navštívili závod Novaservis - výrobca batérií a kúrenárskeho sortimentu a JIKA v Znojme. Tu sme si prezreli kompletnú výrobu kúpeľňového nábytku, keramiky

a sanity. Bolo pre nás priam fascinujúce vidieť ten fortieľ a zručnosť ľudí, ktorí vyrábajú v priebehu výroby kus po kuse kontrolovali a finalizovali, pričom každý kus podlieha osobnej kontrole.

V druhom rade nás prekvapilo veľké množstvo výrobkov, ktoré výrobný závod vyprodukuje za jednu pracovnú smenu. Pútavý bol výklad postupu údržby vypaľovacej pece. Tá pracuje 365 dní v roku a iba raz v roku počas vianočných sviatkov sa odstaví na týždeň. Vtedy sa do pece vkladajú chybné výrobky, ktoré z nej odoberajú teplo. Až po klesnutí teploty na určitú hodnotu sa

pec vypne, aby prešla dôslednou kontrolou a údržbou. Po zapnutí pracuje opäť celý rok.

Týchto školení sa zúčastnili nielen naši obchodníci z pobočky Prešov a Poprad, ale aj pracovníci montážnych firiem, ktoré s Miradom dlhodobo spolupracujú. Všetci si tu pod dohľadom odborných pracovníkov výrobcov vyskúšali montážne postupy, alebo nastavenia i údržbu jednotlivých komponentov.

Marek Humeník



Bonitný podnik

Na základe hodnotenia Národného informačného strediska Slovenskej republiky a výsledkov finančnej analýzy NIS SR zameranej na finančné zdravie a bonitu podnikov podnikajúcich na území Slovenskej republiky, bol Mirad, s.r.o. za ekonomické výsledky v roku 2013 vyhodnotený ako BONITNÝ PODNIK. Na základe tohto hodnotenia nám bola udelená Pečať bonity, ktorú získalo z 224 000 hodnotených komerčných subjektov slovenskej ekonomiky len 1,2 % podnikov.



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



V nadstavbovej časti sme si udržali prvé miesto

Ako neporazení víťazi základnej časti extraligy sme vstúpili do nadstavby ešte v závere minulého roka, kde sme zdolali dvoch súperov na našej palubovke - Spartak VKP Myjava 3:0 a VK Chemes Spišská Nová Ves 3:1. Po týchto dvoch zápasoch bola nadstavbová časť na určitý čas prerušená. V prestávke medzi druhým a tretím kolom sme sa venovali cieľenej fyzickej príprave, aby sme u hráčov obnovili limitujúce faktory ovplyvňujúce výkon - silu a rýchlosť.



Nová Ves v pomere 3:2. V tomto stretnutí sme zvrátili nepriaznivý vývoj zápasu, keď domáci viedli 2:1 na sety a vo štvrtom sete sme museli odvrátiť aj päť mečbalov. Týmto zápasom sme dosiahli veľmi cenné víťazstvo, kde sa ukázala víťazná mentalita a zdravý charakter nášho tímu.

Vo finále Slovenského pohára sme sa stretli so Spartakom VKP Komárno. Zápas pripomínal veľkolepú show pre všetkých zainteresovaných, pretože trval skoro tri hodiny. Priniesol niekoľko zvrátov vo vývoji skóre, ale i množstvo strhujúcich výmien. Viedli sme 1:0, ale i prehrávali 1:2 na sety. Nezlomnou vôľou sme si však vybojovali rozhodujúci piaty set, aký si história Slovenského pohára nepamätá. Za stavu 24:23 sme zablokovali útok súpera a už sme sa na chvíľu cítili byť víťazmi turnaja. No víťazstvo nám nebolo dopriate, lebo rozhodcovia dodatočne posúdili dotyk siete nášho hráča.

Po veľmi emotívnej reakcii naši hráči už v sebe nenašli dostatok koncentrácie na zvládnutie predĺženého piateho setu a set sme prehrali 28:26. Táto prehra odznievala

v mysliach hráčov ešte ďalších 10 dní a mrzí nás doteraz. Preto sme si zaumienili, že sa ešte s väčšou vervou pustíme do tréningového procesu, aby sme na rozhodujúce zápasy boli ešte lepšie pripravení a nemuseli rozhodovať takéto sporné okamihy.

Od víťazstva k víťazstvu

V extraligovej nadstavbe sme potom dosiahli ďalších 5 víťazstiev v rade. Postupne sme zdolali vonku Myjavu 3:0, doma Trenčín 3:0, v Spišskej Novej Vsi sme vyhrali 3:1, v Prievdzi sme domácim oplátili prehru z domácej palubovky 3:1. Cieľ, ktorý sme si dali – postúpiť do play-off z prvého miesta – sme teda splnili.

Forma družstva má stúpajúcu tendenciu, čoho dôkazom sú zlepšujúce sa výkony a dosiahnuté výsledky. Je to dobrým signálom pred rozhodujúcou časťou extraligy, do ktorej sériou zápasov s VK Ekonóm SPU Nitra vstupujeme.

Ľuboslav Šalata
tréner VK Mirad PU Prešov

V novom roku sme nastúpili do nadstavby zápasom v Trenčíne, kde sme nad mladíkmi z COP dosiahli povinné víťazstvo 3:0. V nasledujúcom zápase sme od Prievdza na domácej palubovke utŕžili dovtedy jedinú prehru, keď sme doplatili na slabšiu rozohranosť po spomínanej fyzickej príprave.

Následne prišla ďalšia prehra na palubovke Spartaka VKP Komárno 3:0. Zápas sa hral v Bratislave a napriek solídному výkonu nás chyby v koncovkách stáli stratu vedenia a tesné prehry v jednotlivých setoch.

Dramatické finále v Slovenskom pohári

Na prelome januára a februára sa v Spišskej Novej Vsi konal finálový turnaj Slovenského pohára, kde sme si v semifinále poradili po veľkej dráme s domácim VK Chemes Spišská

BLAHOŽELANIE

Rady zreých chlapcov sa u nás rozrastajú z roka na rok. Okrúhla štyridsiatka sa konečne úspešne prikotúľa aj k našim kolegom Jankovi Adamovi a Jurovi Hudákovi. Obom oslávencom k číslam s nulou na konci prajeme krásny začiatok od nuly, úspechy v pracovnom aj rodinnom živote a dostatok času na svoje koníčky.

Kolega Vladimír Gontkovič kráča na matriku zapísať nového potomka už po druhý raz. V tomto roku totiž do jeho rodiny pribudol syn Tomáš. Všetkým členom rodiny prajeme veľa šťastia i trpezlivosti a malému Tomáškovi pevné zdravie a čo najviac lásky.

Tešíme sa volejbalovej mladi

Náš volejbalový klub venuje veľkú pozornosť mládeži. V dvoch tímoch máme mladších žiakov, v jednom starších žiakov a juniorskú kategóriu takisto zastupuje jeden tím. Napriek tomu, že naše mládežnícke kategórie zastrešujú pomerne mladý kolektív chlapcov ročníkov 1999 – 2001, na budúci rok by sme chceli otvoriť kategóriu kadetov.

Najväčší význam prikladáme ich kondičnej, hernej, taktickej a pohybovej príprave, ktorá je úzko spojená s osvojovaním správnych stravovacích návykov, životosprávy a celkovým ponímaním zdravého životného štýlu. Je to dobre nastúpená cesta práce s mládežou, ktorá časom ukáže aj výsledky na palubovke.

Chlapci štyrikrát do týždňa trénujú a skoro každú sobotu hrajú zápas oblastnej ligy Majstrovstiev Slovenska. Navyše junióri doplnko-

vo hrajú v mužskej Mestskej lige. Starší žiaci účinkujú v Mestskej lige mix a v prípravných zápasoch sa stretávajú s kadetkami ženského VK Alba.

Ak by sme mali hodnotiť ich tabuľkové umiestnenie, tak objektívne môžeme povedať, že vo výrazných úspechoch im bráni ich vek. Vo svojich kategóriách sa totiž nezriedka stretávajú s o 2-3 roky staršími súpermi. Chlapci však rastú ako z vody a tento ich hendikep sa o rok o dva stratí. Zatiaľ junióri aj starší žiaci v oblastnej lige skončili na 4. mieste a mladší žiaci si vybojovali 3. miesto.

Na chlapcov sláva ešte len čaká a našou úlohou je z nich vychovať talentovaných hráčov, ktorí poneseš štafetu úspešného mužstva VK Mirad PU Prešov ďalej.

Milan Kundľa / tréner mládeže

Príroda=lekáreň



Od jari do neskorej jesene nám naša príroda zadarmo poskytuje množstvo materiálu užitočného pre náš organizmus, ktorý si môžeme slobodne priniesť domov z prechádzok s potuliek, obohatiť svoj jedálny lístok o prirodzenú surovú stravu a príjemne prekvapiť svoje telo. Bylinky nesušíme na priamom slnku a nemali by sa zbierať po daždi.

Pravidelné užívanie bylín z čistého prírodného prostredia vám pomôže zdravie udržať a nedostať sa do situácie, v ktorej by ste lieky potrebovali.

Žihľava

rastie takmer všade.

Žihľavový čaj:

- prečisťuje krvácanie-je dobrý na rast vlasov

- čerstvá žihľava má vysoký obsah železa
- po tepelnej úprave je vhodná aj do jedál (pražnice)
- na umývanie vlasov (proti lupinám a vypadávaniu)

Mäta

- obsahuje silicu, z ktorej sa vyrába mentol
 - pôsobí protizápalovo
 - posilňuje cievy
 - je dobrá proti kŕčom a žalúdočným problémom
- Letný osviežujúci nápoj mojito:
- čerstvá mäta sa podrvi, zaleje vodou a nechá v chladničke vychladnúť. Potom sa pridá citrón a sirup, napríklad bazový.

Púpava

je univerzálna liečivá bylina.

- ako surová zelenina do šalátov a polievok
- je vhodná pri chronickej reume, problémoch s kĺbmi, žlčníkom, cukrovke, obličkových kameňoch
- lieči choroby žlčníka a pečene
- robí sa z nej med, káva, sirup

Baza

- z kvetov sa robí dobrý bazový sirup
- chráni bunky
- užíva sa pri prechladnutiach
- zbiera sa kvet aj plody (v surovom stave sú toxické)

Hloh

- reguluje tlak
- pôsobí proti únave a hyperaktivite
- zbierajú sa listy, kvety aj plody

Medvedí cesnak

- na podporu imunity
- je vhodný do šalátov a nátierok

Skorocel

- prikladá sa na rany na zastavenie krvácania
- pri poranení kože či uštipnutí hmyzom
- detoxikuje organizmus

Tymian alebo tymianová dúška

- protizápalové účinky pri prechladnutí
- posilňuje imunitu

Rebríček (ľudovo myš chvost)

- povzbudzuje činnosť ciev, žlčníka a pečene

zdroj: Vladimír Líška, Herbár, Príroda ako lekár

VTIPY

Viete, kedy je človeku najlepšie samému? Keď dedí!

Slovák má len tri želania počas dovolenky: jemný piesok, čistá voda a aby sa miešačka nepokazila.

Cítiš sa opustený? Sedíš úplne sám vo veľkom byte? Ozvi sa mi. Gejza Lakatoš s rodinou.

- Nazdar! Počul som, že si sa oženil.
- Oženil. Nechutila mi strava v našej závodnej jedálni.
- A pomohlo?
- Áno, teraz už mi v závodnej jedálni chutí.

Manžel kričí na manželku:

- Prosím ťa, podaj mi tie golfové ponožky!
- Aké? Veď ty žiadne nemáš.
- Ale áno! Tie s tými osemnástimi dierami.

Výhercom tajničky z MiradINFO 1/2015 je Olejár Peter, Svinia. Získava keramický nôž. Tajnička znela: Niektorí ľudia sú takí chudobní, že jediná vec, ktorú majú, sú peniaze!

VYHRAJ LEGO



ilustračné foto

Do MIRADu nám opäť prišli nádherné kresbičky, bolo ťažké vybrať najlepšiu. Nakoniec sme sa rozhodli pre krásny obrázok od Veroniky Kováčovej (6 r.) z Kendíc. Teraz nám nakreslite, **ako vyzerá príroda na jar**. Kresby môžete priniesť do predajne,

Veronika Kováčová (6 r.), Kendice



alebo ich posielajte na našu adresu najneskôr do 1.6.2015, prosím uveďte aj tel. číslo rodiča.

Všetky kresbičky detí, ktoré sa zapojili do našej súťaže, budeme postupne uverejňovať aj na našom facebooku.

VÝPREDAJ

Kotol
Immergas
Nike Mini
24 kW

PLU: 27803



~~864,- €~~
659,99 €

Krbové kachle
MERU 8 kW
keramika

PLU: 126796

~~1 374,91 €~~
1 230,45 €



Krbové kachle
STROMBOLI
8 kW keramika

PLU: 126496

~~1 689,25 €~~
1 418,99 €



Krbové
kachle SORBAS
s teplovodným
výmenníkom 6 kW

PLU: 127202

~~1 113,28 €~~
860,99 €



Krbové kachle
TALA 04
TERAKOTA 1 kW

PLU: 127257

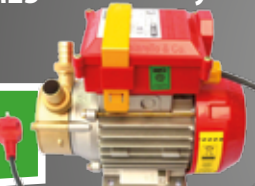
~~783,92 €~~
642,65 €



Čerpadlo
ROVER BE-M25

výtlak-20-24 m
PLU: 50673

~~89,26 €~~
66,30 €



Skrinka COLOMBO CB 15
so zásuvkou

PLU: 5234

~~166,39 €~~
138,90 €



PERFECT TIME
dotyková batéria
vodovodná
S-SMART-PT B

PLU: 187



~~189,17 €~~
123,- €

Senzorová
stenová batéria
S APOLLO FREE
na predmiešanú
alebo studenú vodu

PLU: 16649



~~307,46 €~~
178,50 €

Sprchová
tyč
kovová
SQUARE

PLU: 15171



~~96,11 €~~
50,99 €



IMPULS skrinka umývadlová
hruška, 70x50 cm ľavá
bez batérie

PLU: 1012150

~~760,23 €~~
428,- €

Okrem uvedených akcií a výpredajov si jednotlivé oddelenia podporujú predaj ďalšími samostatnými krátkodobými akciami a výpredajmi rôzneho sortimentu.

Všetky zvýhodnené produkty nájdete na našej stránke www.mirad.sk v rubrike „akcie a výpredaje“.

www.mirad.sk



II / 2015

23

INFO

AKCIA

~~492,40 €~~
434,16 €



Stacionárny
plynový ohrievač
vody GORS 120
zľava 10 %

PLU: 27461

ilustračné foto



~~78,- €~~
58,50 €

Programovateľný
izbový termostát
Honeywell CM707
zľava 25 %

PLU: 12686



Kotly na tuhé palivo
zľava od 10 %



Parná sauna
LLR 100 x 100
PLU: 1008755

Tovar
na sklade!
Montáž
u zákazníka
zdarma.

~~3 865,20 €~~
2 650,- €

DLS 90 x 90 ľavý
PLU: 1007300

Akcije platia do vypredania zásob.

ENERGETICKY ÚSPORNÉ RADIÁTORY A KONVEKTORY



S-CONTROL

- ideálne riešenie pre nízkoenergetické zdroje vrátane tepelných čerpadiel
- ekonomická prevádzka s dôrazom na nízku spotrebu energie a ochranu životného prostredia
- vhodné pre každý interiér
- rýchly nástup tepla

