

mRad

Informácie
pre priaznivcov
kvalitných výrobkov
a profesionálnych služieb

info

3/2014

Čistenie rozvodov a potrubí

Prechod z HT na novodur

Kúpeľňový valec

Tubadzin Design Days



ROLTECHNIK®

svet do slovenských kúpeľní



STROJÁRSKY
VÝROBOK
ROKA 2013



SLOVENSKÝ
VÝROBOK



Čestné uznanie za
výrobok roka 2014

Úspornosť a efektívnosť u vás doma

Tepelné čerpadlá pre ohrev teplej vody

Produktovú radu TEC TM tvoria tepelné čerpadlá pre prípravu teplej vody s objemom zásobníka 220 alebo 300 litrov. TEC TM sú zariadenia určené pre zásobovanie viacerých odberných miest s prehľadnou a jednoduchou elektronickou reguláciou s LCD displejom. Voda je ohrievaná pomocou tepelného čerpadla vzduch – voda až do teploty 65°C. Tepelné čerpadlo znásobí dodanú energiu vyše trojnásobne a využije ju na ohrev vody.



**Najnovšia technológia
ohrevu vody**



Dlhá životnosť



Viacstupňová ochrana



**Úspornosť a nízka
energetická náročnosť**



**Jednoduchá inštalácia,
ovládanie a údržba**



**Nízka náročnosť
na priestor**



Vážení zákazníci!

Žijeme v zemepisnej šírke, kde medzi tradičnými letnými destináciami má veľkú obľubu dovolenka na „malte“, lebo v slovenských podmienkach prináša netušené možnosti a zážitky.

Keď sa jej zúčastňuje celá rodina, pre chlapa je najväčšou odmenou pochvala od manželky za

pekne položenú dlažbu a obklady v kúpeľni. A kopanie plynovej prípojky v letnej horúčave môže mať ešte väčšie čaro. Muž, dynamickou a rytmicky vyladenou prácou s krompáčom, môže vystavovať na obdiv svoju dominanciu v rodine a nechať sa od manželky obsluhovať studeným pivom. Dámy zase na spoločných dovolenkách na „malte“ vyhľadávajú príležitosť ukázať svoje prednosti. Zámerne si oblečú len spodný diel montérok a opalujú sa pri vyvážaní nakopanej zeminy fúrikom. Terénne nerovnosti, ktoré musí fúrik prekonávať urobia z manželkinho tela vlniacu sa bohyňu a jej krivky nadobudnú neodolateľnú podobu. :)

Dámy používajú aj rafinovanejšie postupy. Jedno ramienko montérových trakov si zmyselne spustia z pleca, vezmú nejakú vodovodnú alebo kanálovú rúru a upriamia na seba manželovu pozornosť tým, že sa so zvláštnym úsmevom opýtajú, kam ju majú dať. Manžel preruší rytmicky vyladenú prácu s krompáčom a ak je slnečná intenzita a počet osviežujúcich pív dostatočný, zrazu pred sebou vidí opálené a zmyselne sa lesknúce spotené telo Larry Croft. Pri vhodnom postavení slnka chlapom hneď v predstavách nabehnú obrázky reklamných posterov holywoodských krások nafotografovaných v mokrých tričkách pred hasičskými autami s hadicami v rukách. A zrazu príde na to, že toto môžu mať aj doma. Len treba vykopať poriadne dlhú prípojku a nakúpiť dostatok rúr... :)

Mirad je inštitúcia, ktorá v plnej miere podporuje dovolenky na „malte“, lebo vlastne prispievajú k udržiavaniu rodinného a manželského šťastia. No myslíme aj na vás, ktorí máte radi iný druh dovolenky. Stačí ak u nás nakúpite tovar za 333 € a budete zaradení do žrebovania v súťaži, v ktorej môžete vyhrať dovolenku pri mori. Srdečne vás pozývam.

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 card** alebo **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, 080 06 Prešov. **Vnáklaď:** 65 000 výtlačkov. **Periodikum:** štvrťročník, nepredajné. **Vydania:** január, apríl, júl, október 2014. **Uzávierka Mirad INFO:** 3/2014 - 8.6.2014. **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, 15



**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. 16-19

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

Privzdušňovacia hlavica HypAirBalance

Privzdušňovacia hlavica HypAirBalance sa montuje ako súčasť vnútorného kanalizačného systému, aby sa zabránilo vzniku podtlaku v kanalizačnej inštalácii a zároveň sa odstraňuje prebublávanie v potrubí.

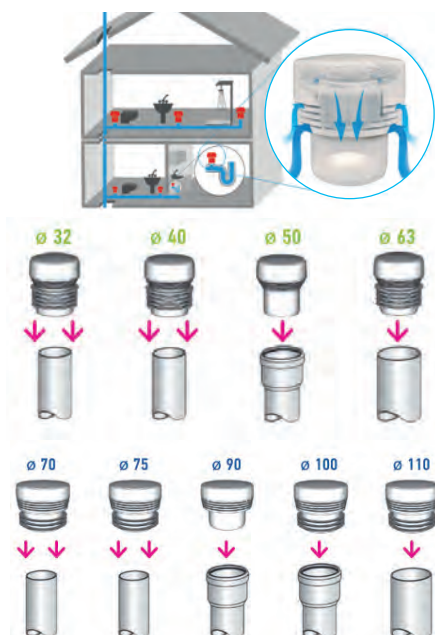


Vďaka svojej konštrukcii hlavica zaistuje voľný prívod vzduchu do kanalizačného systému, pričom zabráňuje úniku nepríjemného zápachu kanalizačných plynov z kanalizácie do miestnosti.

Privzdušňovacia hlavica HypAirBalance uľahčuje voľný prietok odpadových vôd a v prípade požiaru, vďaka odstráneniu komínového efektu, znižuje riziko šírenia ohňa a dymu kanalizačným potrubím.

Hlavica je vybavená gumovou manžetou, ktorá v závislosti od priemeru napájanej rúrky vytvára tesný spoj po vnútornom alebo vonkajšom obvode. Univerzálnosť hlavice v niektorých rozmerových prípadoch umožňuje jej použitie aj bez manžety.

L'uboš Mižanin



REMS Multi-Push



Vykonávanie tlakových skúšok alebo čistenie, či preplachovanie rozvodov pitnej vody a kúrenárskych inštalácií sa na prvý pohľad javí ako zložitý proces, ktorý vyžaduje použitie niekoľkých špecializovaných zariadení. V prípade elektronickej jednotky REMS Multi-Push tomu tak už nie je.

Vodári a kúrenári elektronickej jednotkou na preplachovanie a skúšanie tlaku s bezolejovým kompresorom vo svetovej premiére dostávajú jedinečný prístroj, ktorý dokáže rozvody nielen vyskúšať na tesnosť, ale aj im poskytnúť patričnú starostlivosť a údržbu.

Stačí na to jedno zariadenie - REMS Multi-Push. Môžete ho použiť na preplachovanie vodou alebo zmesou vody a vzduchu, dezinfikovanie, čistenie, konzervovanie potrubných rozvodov a ich uvedenie do prevádzky. S viac ako 10 programami môže vykonávať tlakové skúšky a kontroly tesnosti potrubných rozvodov a nádob pomocou stlačeného vzduchu alebo vody, napr. u rozvodov pitnej vody, radiátorových a plošných vykurovacích systémov.

REMS Multi-Push môže zároveň slúžiť ako pneumtické čerpadlo k riadenému plneniu nádob všetkého druhu stlačeným vzduchom, napr. na plnenie expanzných nádob alebo pneumatík, a k prevádzke pneumtického náradia.

Výsledky programov preplachovania a skúšok sa ukladajú vo zvolenom jazyku spolu s dátumom, časom a číslom protokolu a je možné ich preniesť na účely dokumentácie na zásuvnú pamäť USB alebo na tlačiareň. Na externých zariadeniach (napr. stolný alebo prenosný počítač, tablet, smartpho-ne) je možné realizovať požadované doplnenie uložených dát, napr. meno zákazníka, číslo projektu, skúšobný komisár atď.

Presvedčíme vás praktickou ukážkou

Čo prístroj REMS Multi-Push naozaj dokáže, budete môcť na vlastné oči vidieť v priestoroch našich predajní MIRAD v Prešove a v Poprade. Na týchto predvážiacich akciách vám špecialisti z REMS okrem praktickej ukážky činnosti prístroja budú odpovedať na otázky a informovať vás o jeho výhodách.

www.rems.sk

Predvážacia akcia s výhrou:

Rems Multi-Push predvedieme v týchto dňoch od 8.00-12.00 hod.:

MIRAD Prešov, Bardejovská 23

4.7.2014, 11.7.2014, 17.7.2014

Mirad Poprad, Teplická 4

3.7.2014, 18.7.2014

Zo zúčastnených návštevníkov predvážacej akcie vyžrebujeme víťaza ceny, ktorou je prečistenie potrubia v hodnote **300,-€**.

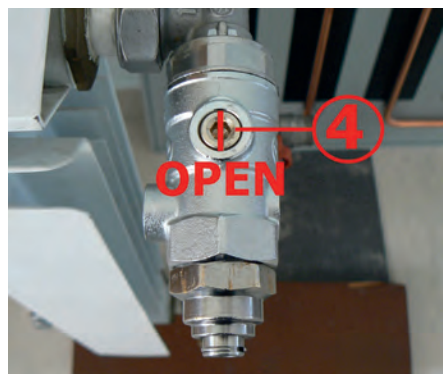
Výmena vložky termostatických ventilov pomôckou R400

Srdcom termostatického ventilu je vložka termostatického ventilu. V prípade, že nám vložka z nejakého dôvodu prestane správne fungovať, dá sa jednoducho vymeniť za novú.

Na výmenu nám slúži pomôcka R400 od firmy Giacomini. S pomôckou môžeme meniť vložky termostatických ventilov so závitom M30x1,5 a aj termostatických ventilov clip-clap, ktoré obsahujú vložku od Giacomini s označením P12A. Výmena sa môže prevádzať aj v systéme, ktorý je pod tlakom.



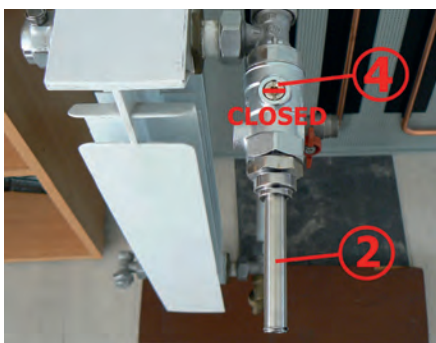
1. Nasadíme plastový adaptér (adaptér je súčasťou balenia pri pomôcke R400) na termostatický ventil. Ak máte závit M30 x1,5 nemusíte použiť adaptér. Potom pomôcku naskrutkujeme na termostatický ventil.



2. Následne sa treba pozrieť, či máte guľový ventil (4) v polohe OPEN.



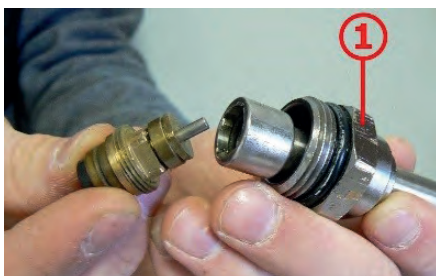
3. Zasuňte stredovú osku (2) smerom k termostatickému ventilu až na doraz pomocou šesťhranného kľúča (5 mm). Začnite otáčať osku (2) v smere proti hodinovým ručičkám. Vnútri pomôcky dôjde k uvoľneniu vložky termostatického ventilu.



4. Tlak vody vytlačí osku (2) smerom od termostatického ventilu. Následne zavrite guľový ventil (4) pomocou šesťhranného kľúča (5mm) do polohy CLOSED.



5. Odskrutkujte šróbik odkalovača (3) šesťhranným kľúčom (5mm). Nechajte vytiecť vodu, potom šróbik znova zaskrutkujte až na doraz.

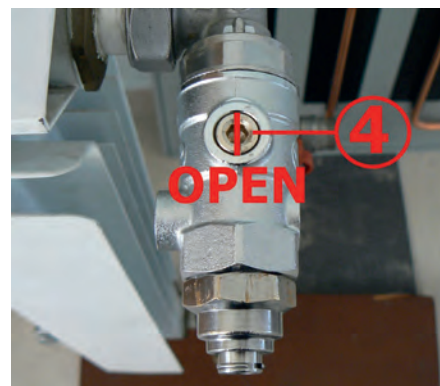


6. Odskrutkujte maticu (1) pomocou kľúča (28mm). Vyberte starú vložku termostatického ventilu a nasadte novú vložku.

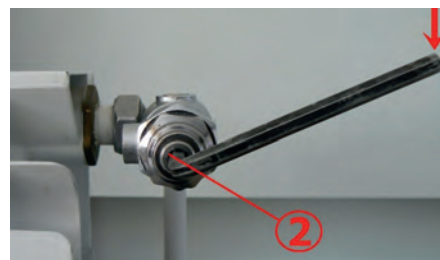
10. Pootvorte odkalovač (3) šesťhranným kľúčom (5mm), ak nie je tlak v pomôcke, môžeme pomôcku odskrutkovať. Ventil je vymenený.



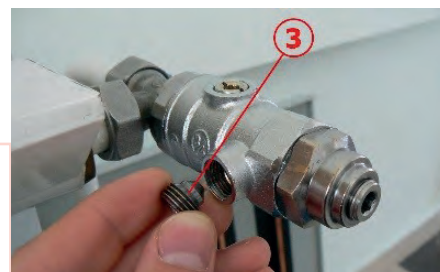
7. Súčiastku naskrutkujte späť na pomôcku a utiahnite kľúčom (28 mm).



8. Otvorte guľový ventil (4) do polohy OPEN.



9. Zasuňte osku (2) až na doraz (budete musieť pretlačiť tlak vody v pomôcke) a otáčajte v smere hodinových ručičiek, kým dôjde k zaskrutkovaniu vložky do termostatického ventilu.



Koniec s prehrievaním solárnych systémov



Členské štáty Európskej únie musia do roku 2020 zlepšiť energetickú efektívnosť o 20% a vytvoriť podmienky na jej ďalšie zlepšenie aj po tomto roku. Prijatie tejto európskej smernice je významným krokom k znižovaniu spotreby energie. Výrobcovia vykurovacích zariadení tak vyvíjajú úspornejšie a ekologickejšie spôsoby vykurovania a prípravy teplej vody.



Vynikajúcu možnosť znižovania spotreby primárnej energie predstavuje modulárny zásobníkový systém MSS/3 značky Vaillant. Ide o inovatívne riešenie podpory vykurovania a ohrevu teplej vody určené pre rodinné domy, ale aj väčšie objekty. Základom tohto systému sú multifunkčný akumulčný zásobník aISTOR exclusiv, solárny modul auroFLOW exclusiv a modul pre prípravu teplej vody aquaFLOW exclusiv. Modul auroFLOW exclusiv sa však používa len v prípade klasických tlakových solárnych systémov. Aj preto Vaillant prináša na trh nový solárny drain back modul auroFLOW plus D určený pre beztlakové solárne zostavy.

Široké možnosti využitia

Nevýhodou klasických tlakových solárnych systémov je, že v čase veľkých letných solárnych ziskov, majú problémy s prehrievaním. Aby k tomu nedochádzalo, musia sa systémy buď nadimenzovať na nižší stupeň pokrytia, alebo treba použiť cloniace systémy. Jednoduché riešenie ponúka značka Vaillant, ktorá v tomto roku oslavuje už 140 rokov na trhu vykurovacej techniky. Tento nemecký výrobca je priekopníkom v inováciách, čoho dôkazom je aj nový solárny drain back modul auroFLOW plus D. V sú-

časnosti je jediným systémom svojho druhu na trhu, ktorý kombinuje všetky výhody najmodernejších solárnych technológií. Solárny beztlakový systém sa vďaka novému modulu teraz využíva aj vo veľkých MSS systémoch a taktiež so štandardnými bivalentnými solárnymi zásobníkmi. Kombinovať sa dá so všetkými zdrojmi tepla Vaillant vybavenými e-BUS zbernicou. Rovnako aj s inými zdrojmi tepla bez možnosti regulácie, ako sú teplovodná krbová vložka, kotol na tuhé palivo a pod.

Princíp drain back systémov

Solárny modul auroFLOW plus D je navrhnutý tak, aby poskytoval maximálnu účinnosť, vysoký výkon a celkovú spoľahlivosť. Pracuje na beztlakovom drain back princípe, ktorého podstatou je doprava solárnej kvapaliny čerpadlom do kolektorov, kde kvapalina preberá tepelnú energiu. Získanú energiu následne odovzdáva teplej vode v zásobníku. Keď solárny systém nie je v činnosti – keď nie je potreba odoberať energiu zo slnka, alebo je solárny zisk minimálny, kvapalina stečie z kolektorov do zásobnej nádrže a nedochádza k jej prehrievaniu. Solárna kvapalina vďaka tomu rýchlo nede-graduje, čím sa zvyšuje životnosť systému

a užívateľom znižujú náklady. Odpadá aj problémom s protimrazovou ochranou kolektorov.

Kompaktný modul

Modul auroFLOW plus D sa používa na prípravu teplej vody a podporu vykurovania. Modul pracuje prioritne pre ohrev teplej vody a teplo, ktoré sa na ohrev teplej vody ďalej nevyužije, sa následne použije na podporu vykurovania. Je určený pre rodinné domy i väčšie objekty, novostavby i rekonštruované budovy. Modul sa jednoducho inštaluje a zaberá len minimum miesta.

Má integrované všetky dôležité snímače a riadiace prvky, pomocou ktorých možno solárny zisk zvýšiť oproti bežným solárnym zariadeniam až o 10 percent. Jeho súčasťou sú tiež vysokoúčinné čerpadlá, elektronika, výmenník tepla a zásobná nádržka na solárnu kvapalinu. Solárny modul je dostupný v dvoch vyhotoveniach: auroFLOW plus VPM 15 D pre plochu do 15 m² kolektorov auroTHERM VFK 135 VD a auroFLOW plus VPM 30 D pre plochu do 30 m² kolektorov auroTHERM VFK 135 VD s možnosťou zapojenia až dvoch modulov do kaskády.

www.vaillant.sk



Novinka

Konvektory KORADO

KORAFLEX
podlahové konvektory

KORALINE
vykurovacie lavice

KORAWALL
nástenné konvektory

KORASPACE
fasádne konvektory

KORABASE
tepelné výmenníky



Ekonomická prevádzka
s nízkou spotrebou energie



Široká ponuka
pre každú stavbu, interiér
a spôsob vykurovania



Vysoká účinnosť
aj pri použití
s tepelným čerpadlom



Možnosť
kúrenia aj chladenia

Info linka: +421 948 217 776

www.korado.cz

info@korado.cz

Energeticky
úsporný
radiátor

až
15%
úspora



Úspora nákladov
na vykurovanie
15 % ročne



Možnosť kúrenia len
prednou doskou počas
väčšiny vykurovacej sezóny



Rýchlejší
nábeh tepla
a tepelnej pohody



Zníženie
tepelnej straty
steny za telesom

Info linka: +421 948 217 776

www.korado.cz

info@korado.cz

S domácimi vodárňami a čerpadlami Grundfos budete mať o dom a záhradu postarané!

Be
Think
Innovate

GRUNDFOS

Potrebuje riešenie pre dodávku pitnej vody do domácnosti, prípadne na závlahu, ale nevíete pre aké čerpadlo sa rozhodnúť? Radi vám poradíme!

V minulom čísle sme vám predstavili domácu vodárničku MQ, ktorá je kompaktným riešením dodávky pitnej vody zo studne.

Ďalšou alternatívou je domáca vodáreň **Hydrojet** s čerpadlom JP a tlakovou nádobou. Súčasťou vodárne Hydrojet je:

Vodárnička Hydrojet je základným a jednoduchým riešením dodávky pitnej vody zo studní a vrtov a to z hĺbky 7 až 8 metrov. Hydrojet vám umožní komfortnú a spoľahlivú dodávku vody všade tam, kde to potrebujete.

V prípade, že máte záujem o ponorné čerpadlo, napríklad do úzkeho vrtu či studne, ideálnym riešením pre vás môže byť naše čerpadlo **SQ/SQE**. Čerpadlo SQ/SQE je kompaktné, 3-palcové, viacstupňové, odstredivé čerpadlo určené na zásobovanie domácností pitnou vodou a zavlažovanie. Vďaka účinnému a úspornému motorom s permanentným magnetom, dokážete s čerpadlami

- havarijnú **ochranu proti behu nasucho**, ktorá ochráni motor čerpadla v prípade nedostatku vody v mieste jej zdroja.

Všetky z uvedených výhod vám zabezpečia rýchlu, bezpečnú, spoľahlivú a komfortnú dodávku pitnej vody kamkoľvek budete potrebovať.

Výhodou čerpadla SQE je možnosť zakúpenia **kompletného setu**, ktorý okrem samotného čerpadla obsahuje taktiež riadiacu jednotku CU301, tlakovú nádobu, tlakový snímač a 40 m ponorný kábel. Uvedené komponenty poskytujú kompletné riešenie pre inštaláciu, to znamená, že všetko, čo potrebujete, nájdete v jednom balení.



- samonasávacie čerpadlo **JP5/JP6**, schopné nasávať kvapalinu až do hĺbky 8 m
- nastaviteľný **tlakový spínač**
- expanzná membránová **tlaková nádoba** s objemom 24/60 l

SQ/SQE dosiahnuť neuveriteľnú dopravnú výšku až 200 m. Obe verzie čerpadla majú aj mnoho ďalších výhod ako:

- **mäkký rozbeh**, čo zabezpečuje plynulý nábeh na maximálny výkon
- **prepäťovú a podpäťovú ochranu**, ktorá ochráni vaše čerpadlo pred elektrickým preťažením

Všetky naše domáce vodárne majú certifikát na čerpanie pitnej vody a patria medzi najspoľahlivejšie zariadenia tohto typu na našom trhu.

www.grundfos.sk



...v súlade s prírodou



www.ostendorf-osma.com

KONTAKT
Tel.: +420 565 777 111
Fax: +420 565 777 122-123
E-mail: info@osma-cz.cz

HT-System

Skolan

KG-System

Polypropylene
KG 2000

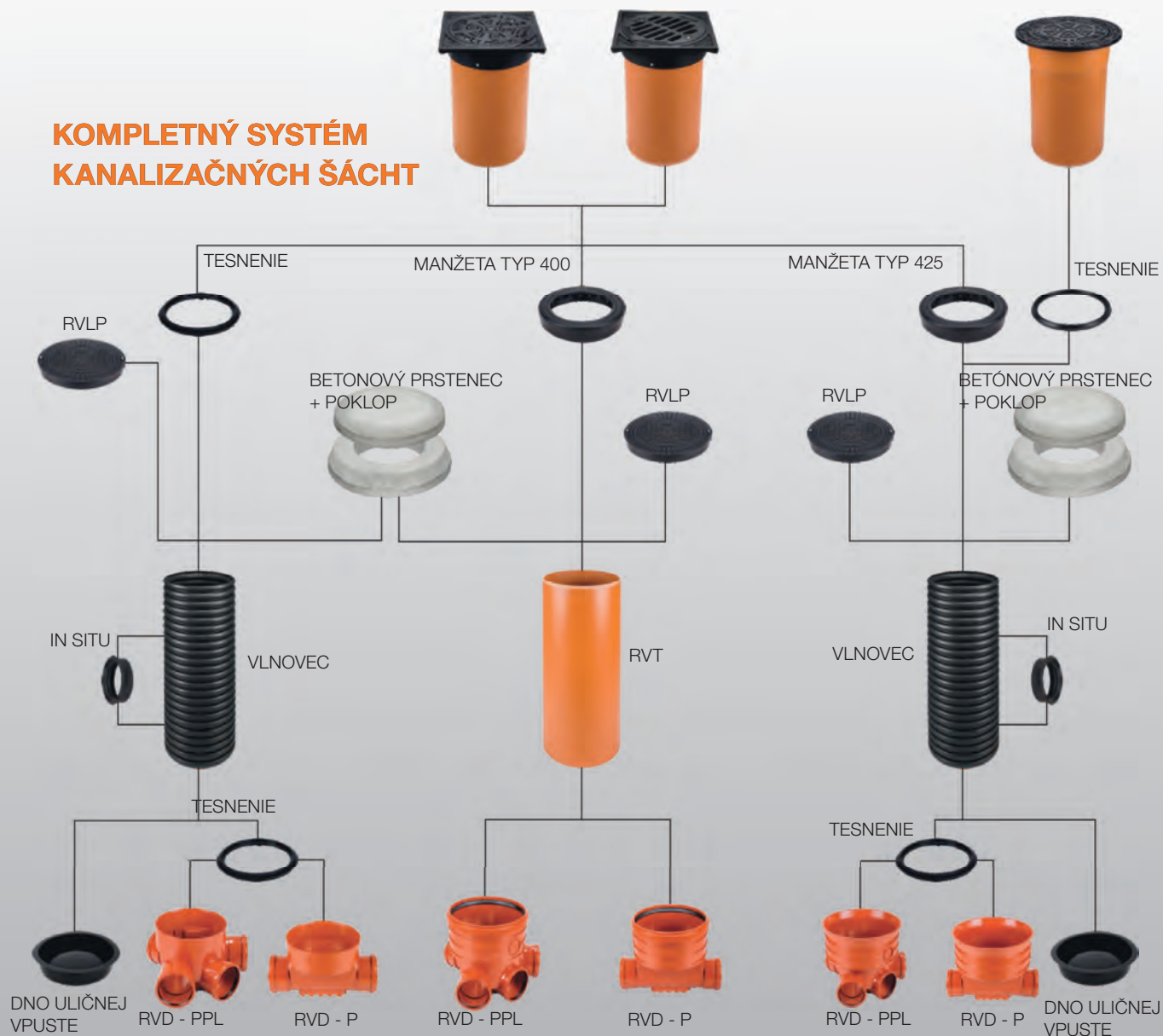
Dualcore
Magnacor

OSMA
RV-System

TELESKOP BEZ ODVETRANIA TELESKOP S MREŽOU

TELESKOP BEZ ODVETRANIA

KOMPLETNÝ SYSTÉM KANALIZAČNÝCH ŠACHT



RVD-P, RVD-PPL - šachtové dno DN 315

KÓD	DN	TYP	EAN	PALETA
33116	315/160	RVD-P	4025075601002	10 Ks
33216	315/200	RVD-P	4025075601101	10 Ks
33111	315/160	RVD-PPL	4025075601200	8 Ks
33211	315/200	RVD-PPL	4025075601309	8 Ks

RVD-P, RVD-PPL - šachtové dno DN 400

KÓD	DN	TYP	EAN	PALETA
61000	400/110	RVD-P	4025075610004	8 Ks
60100	400/160	RVD-P	4025075601002	8 Ks
60110	400/200	RVD-P	4025075601101	8 Ks
60140	400/250	RVD-P	4025075601408	8 Ks
61005	400/110	RVD-PPL	4025075610059	8 Ks
60120	400/160	RVD-PPL	4025075601200	8 Ks
60130	400/200	RVD-PPL	4025075601309	8 Ks

RVD-P, RVD-PPL - šachtové dno DN 425

KÓD	DN	TYP	EAN	PALETA
35130	425/160	RVD-P	4025075351303	8 Ks
35215	425/200	RVD-P	4025075352157	8 Ks
35235	425/250	RVD-P	4025075352355	4 Ks
35325	425/315	RVD-P	4025075353253	4 Ks
35115	425/160	RVD-PPL	4025075351150	8 Ks
35210	425/200	RVD-PPL	4025075352102	8 Ks
35220	425/250	RVD-PPL	4025075352201	4 Ks
35310	425/315	RVD-PPL	4025075353109	4 Ks

Ako na čistenie potrubí a rozvodov?

Krásne kúpeľne, kuchyne alebo WC robia radosť dovtedy, dokým fungujú. Presnejšie povedané, dokým z nich odteká odpadová alebo splašková voda. A čo keď sa vyskytne zádrhel?

V jednej z našich vitrín v predajni stojí čierne na žltom: na každý problém existuje riešenie. Ani v prípade upchatého odpadového potrubia to nebude inak. Na odstránenie tohto nedostatku môžeme použiť mechanické náradie, chemické alebo biologické prostriedky. O posledných spomenutých sa rozprávame viac v budúcom čísle.

Kanalizačná pružina – krtko

Pod pojmom „krtko“ si skôr predstavíme

milú postavičku v nohavičkách na traky z rozprávkového seriálu, než ohybnú špirálovitú drôtenú pružinu. No v každom prípade „krtko“ v druhej spomínanej podobe si s upchatým potrubím spoľahlivo poradí. Niekoľko metrov dlhá kanalizačná pružina točením pomocou drevenej rukoväte uvoľňuje usadeniny a nánosy na kanalizačnom a odpadovom potrubí bez toho, aby zadrhával v ohyboch.

V našej ponuke máme pozinkované kanalizačné pružiny v dĺžkach od 3 – 20 m.



Hydroxidové granule

Iným riešením je použiť vysoko účinný čistiaci prostriedok Roltechnik Ultracleaner. Jeho základom je hydroxid sodný a je určený predovšetkým na čistenie odpadov zanesených masťami.

Jeho použitie je jednoduché. Jednu až tri polievkové lyžice granulovaného Ultracleaneru nasypete do výlevky a zalejete 0,2 - 0,4l horúcej vody. Necháte pôsobiť najmenej 30 minút alebo celú noc. Potom prepláchnete vodou.

Kanalizačné poklopy

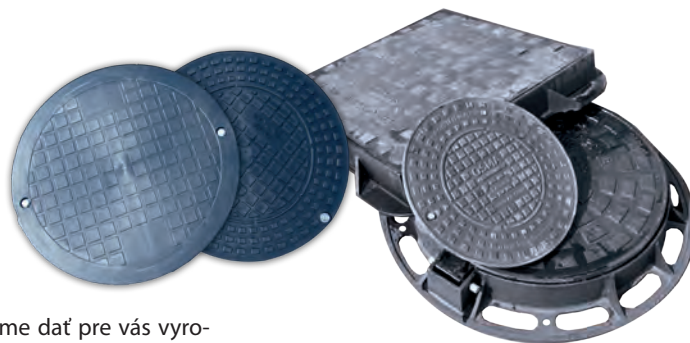
Poklopy sa používajú na zakrytie vstupných a revízných šachiet na kanalizácii.

Osádzajú sa v jazdných, peších, parkovacích, skladových a iných plochách, kde dochádza k prejazdu chodcov, cyklistov, osobných alebo nákladných automobilov. Naš sortiment obsahuje aj túto zložku ka-

nalizačných inštalácií a v našom sklade sa nachádzajú poklopy plastové, liatinové a to kruhové, štvorcové a obdĺžnikové. Plastové kompozity sú na objednávku.

Na požiadanie môžeme dať pre vás vyrobiť plastový poklop na mieru.

Luboš Mižanin



LAMINA PREŠOV, s.r.o.

REFERENCIE



Sme veľmi radi, že dôvera, ktorú k nám prechováajú naši zákazníci, nám umožňuje úspešne pomáhať pri novostavbách i rekonštrukciách firemných priestorov významných podnikateľských subjektov v našom regióne. Jedným z takýchto projektov je nová hala spoločnosti LAMINA PREŠOV, s.r.o. – výrobcu strešných krytín a fasádnych systémov na Jesennej ulici č.5 v Prešove.



Nová budova pre LAMINU znamená viac priestoru pre kvalitné uskladnenie skladových zásob a kancelárske priestory na poschodí umožnia organizovať rôzne školenia, semináre i obchodné stretnutia.

Na základe projektu sme dodali nielen rozvody vody, kúrenia a odpadov, ale aj kotol s radiátormi a komponenty plynovej prípojky. Interiér kancelárskych



priestorov budú dopĺňať naše obklady a dlažby; priestory sociálnych miestností zase umývadlá a WC z našej širokej ponuky sanitačného vybavenia.

Viac info o LAMINE PREŠOV, jej výrobkoch a službách nájdete na www.lamina.sk.

Teflónová utesňovacia niť Loctite 55



Novým, rýchlejším a všestrannejším rúrkovým tesnením, ktoré nahrádza pásy a tradičnú kombináciu konope/pasta je tesniaca niť Loctite 55. Tesní okamžite nezávisle od teploty

okolia domáce a priemyselné rúrkové systémy už počas montáže. Bez problémov sa môže použiť na pitnú alebo odpadovú vodu (teplú aj studenú), plyn, stlačený vzduch a priemyselné oleje.

Na jej použitie nepotrebuje žiadne zvláštne školenie. Využijete svoje staré odborné skúsenosti s konope a táto nová technológia vám umožní okamžité utesnenie. Stačí omotať vonkajší závit dostatočným množstvom obrátok a spoj skompletizovať. Ak fittingy nesedia, môžete ich nastaviť potiahnutím bez obáv z následných netesností.

Loctite 55 sa môže používať na zliatinu, oceľ, mosadz, meď, chróm, poniklované a galvanizované povrchy, nerez a plasty.



Pri nákupe
4 kusov tesniacej
nite Loctite 55
izolačná
silikónová páska
alebo
vreckový nožík
zadarmo!



Zastavovač vody GORODAL 2000

Gorodal 2000 - automaticky otvára a zatvára vodovodný kohútik, tým sa pri umývaní rúk, čistení zubov, holení alebo umývaní riadu prúd vody preruší, čím ušetríte až 85% vody a energie.

Stačí odstrániť staré sito kohútika a pripevniť automatický zastavovač vody. Voda tečie iba vtedy, keď sa dotknete senzora. Akonáhle pustíte senzor, voda sa automaticky zastaví.

Pomocou praktického prepínača prúdu vody môžete prepnúť z automatického pú-

šťania na stály prúd – ideálne pre naplnenie drezov alebo nádob. Malým otočením prepnete opäť na automatické zastavovanie.

Vďaka adaptéru je Gorodal-2000 vhodný na vodovodné kohútiky s vnútorným aj vonkajším závitom.

Vyskúšajte ho teraz! Vyrobené v Nemecku.

V predajni MIRADU si môžete pozrieť video ako to funguje, alebo na <http://www.aquastop2000.sk/ako-funguje>.



SÚŤAŽ POKRAČUJE



Pri kúpe kotla na tuhé palivo môžete vyhrať elektrickú pílu na drevo Bosch AKE 355, s ktorou si šťastný výherca pomôže na chate, záhrade, alebo pri dome. Daňový doklad (jeho kópiu) o zakúpení kotla zaradíme

Vyhrajte elektrickú pílu!

do žrebovania a každý mesiac 25-teho vyžrebujeme výhercu. O výhre budeme víťazov informovať telefonicky.

Viac informácií o súťaži v našej predajni a na www.mirad.sk.

Platí od 1. júla do 30. septembra 2014.





Dvadsaťročné skúsenosti s výrobou v oblasti čerpacej techniky a kovovýroby Pumpeg pretavil do výroby čerpadiel vlastnej značky. Inováciami a dôrazom na spoľahlivosť čerpadiel Pumpeg dosiahol nezvyčajnú úroveň čerpadiel, kedy ich úžitková hodnota prekračuje okraj ich bežnej životnosti. Táto skutočnosť je napĺňaná servisnou obnoviteľnosťou exponovaných súčiastok, čo čerpadlám ako celku dáva výhodu dnes už netradičnej trvanlivosti. Zákazník sa takto dostáva k produktu, ktorý nielen optimalizuje zriaďovacie a prevádzkové náklady výborným pomerom cena/úžitková hodnota, ale aj minimálne zaťažuje životné prostredie.

Výhody

- trvácne čerpádlá s jednoduchou údržbou
- prevádzateľný elektromotor
- vysoká dostupnosť náhradných dielov
- plný servis u tradičného výrobcu
- dlhá životnosť

Jedinečná letná akcia od 1.7. do 31.8.2014 od slovenského výrobcu

Za cenu ponorného
nerezového čerpadla
získate tlakovú nádobu
a spätnú klapku
ZADARMO!



388,- €

PONORNÉ NEREZOVÉ
ČERPADLO PUMPEG 1" GSK
4-16T-INOX



118,- €
0,- €

TLAKOVÁ NÁDOBA 80 l



19,43 €
0,- €

SPÄTNÁ LIATINOVÁ
KLAPKA BEZ PRISÁVAČA

Prechod z HT na novodur

HT je systém, ktorý prechodmi umožňuje spájať vnútorné kanalizačné potrubia. Ľahké spojovanie sa dosahuje pomocou násuvných hrdiel tesnených elastomerovým krúžkom. Na rozdiel od lepených či zvarovaných systémov urýchľuje inak obtiažnu montáž. Zároveň zaručuje okamžitú a dokonalú tesnosť spojov. HT je vhodný pri rekonštrukcii odpadového potrubia vo vnútri budov.



Ďakujeme za každú novú reklamáciu

Nespokojnosť zákazníka so službou alebo tovarom negatívne zasahuje do vzťahu zákazník – dodávateľ. Väčšinou prichádza na rad reklamácia, ktorá veľa úsmevu na tvári nevyčarí ani predajcovi, ani zákazníkovi.

To, že vznikol problém je jedna vec. Každý, čo niekedy niečo robil, sa pomýlil alebo urobil chybu, to je prirodzené. Omnoho dôležitejší je však prístup k riešeniu vzniknutého problému.

Naša spoločnosť predá ročne desiatky tisícov rôznych výrobkov. Malých, veľkých, jednoduchých i zložitých. Tieto produkty sa k nám dostávajú z rôznych končín sveta a vychádzajú z hromadnej výroby, ktorá ich chrlí v miliónových sériách. Hromadná výroba čohokoľvek má svoje percento chybovosti, ktoré sa aj napriek najprísnejšej kontrole

nedá úplne potlačiť. A platí to aj pre produkty renomovaných výrobcov.

Vychádzajúc z tohto faktu, prijatá reklamácia sa pre nás javí prirodzeným štandardom. Túto nepríjemnú stránku obchodu však vnímame ako príležitosť promptne a v dobrej vôli vyjsť zákazníkovi v ústrety. Preto sme na riešenie reklamácií vyčlenili jedného pracovníka, ktorý bez meškania v rámci reklamačného konania posielá reklamované tovary na odborné posúdenie. Samozrejme, všetci sme ľudia a reklamácie sú aj oprávnené, aj neoprávnené. No ku všetkým pristupujeme zodpovedne a s cieľom objektívne ich posúdiť.

Reklamácie v samej podstate pomáhajú aj nám. Do istej miery nám hovoria o vašich skúsenostiach s výrobkami, ktoré predávame. Hoci sa snažíme vyberať len kvalitné produkty od serióznych partnerov, z času na čas sa stane, že aj napriek deklarovanej kvalite sa výrobok v prevádzke negatívne prejavil nejakým konštrukčným nedostatkom. Odhalili nám to práve časté reklamácie, takže od predaja tohto výrobku sme upustili a nahradili ho iným v požadovanej kvalite.

PRIPOMÍNAME

Ventily na radiátoroch nechávajte
na leto otvorené.
Predĺžite tým životnosť tesnení.



ČERPACIA TECHNIKA

www.aquacup.sk

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.

Vretenové čerpadlo KLASIK

4" ponorné vretenové čerpadlá v prevedení motora 400 V. Čerpadlá majú priemer 96 mm a sú vhodné do studne alebo vrtu od priemeru 100 mm. Vreteno čerpadlá z nerezovej ocele a motor s nerezovým plášťom. Hydraulická časť vyrobená v Českej republike, osadená na motore Electra. Čerpadlá sú vhodné pre čerpanie čistej vody bez pevných prísad. Možno ich využiť na závlahu, prečerpávanie a stavbu domácich vodární. Čerpadlo môže byť vybavené ľubovoľnou dĺžkou kábla.

Typ	Príkon	Napätie	Prietok	Dopr.výška	Dĺžka kábla	Cena
KLASIK 1,1	1100 W	400 V	2 160 l/hod	78 m	1 m	259,30 €
KLASIK 1,5	1500 W	400 V	3 300 l/hod	78 m	1 m	280,10 €

Voliteľné príslušenstvo pre KLASIK

1 m kábla	1,73 €
vulkanická spojka + vulkanizácie	9,77 €



od 259,30 €

Výber čerpadiel z nášho sortimentu

ALFA CONTROL - L 50

SUB CONTROL 24 40/55 M

RAPID automatic

STRATEGY 750

CARETA 10000



VYHRAJ S AQUACUPOM



1. cena
Elektrobicykel



2. cena
Zásobník vody
Aquamovie



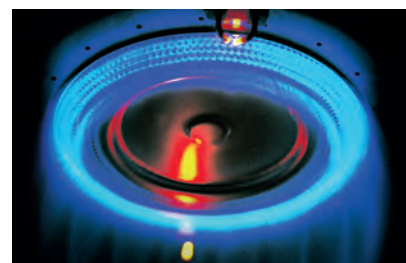
3. cena
Tablet

- Hracia karta ku každému výrobku zo sortimentu firiem Aquacup a Aquatrading
- 100 atraktívnych cien
- Pravidlá súťaže na www.aquacup.cz

Súťaž prebieha od 14. 12. 2013 do 14. 12. 2014.

Unikátne technické riešenie zaručuje 5 stupňov úspor paliva

- Prvý stupeň spočíva v **kondenzácii**.
- Druhým stupňom je **optimalizácia procesu spal'ovania** v celom výkonovom rozsahu kotla.
- Tretím stupňom je **adaptabilná ekvitermická regulácia** integrovaná v riadiacej jednotke kotla Siemens LMS.
- Štvrtým stupňom je **inteligentné riadenie otáčok** nízkoenergetického obehového čerpadla triedy A.
- Piaty, najdôležitejší stupeň reprezentuje **široká lineárna modulácia**, umožňujúca **rovnomerné vykurovanie objektu** bez zbytočného cyklovania kotla.



Rez patentovaným nerezovým horákom s predzmiešavaním

www.geminox.sk

14

MIRAD INFO

Alca PLAST®

Predstenové inštalčné systémy odvetrávaním



- možnosť napojenia na ventilátor /nie je súčasťou balenia/
- odsávanie zápachu priamo s misy
- odbočka z kolena štandardne zaslepená
- súčasťou balenia HT koleno 15°

A101/1200V

suchá inštalácia /
sádromodul/
s odvetrávaním



A115/1200V

systém pre zamuro-
vanie /renovmodul/
s odvetrávaním



Novinky v sortimente

Odtoková súprava Click/clack

A466



A476





Kúpeľňový valec

Tak ako vstal z popola bájny vták fénix, tak z popola vstáva a znovuzrodenie prežíva aj výrobok, ktorý už poznali aj naši prarodičia. Čo to vlastne je?



No predsa kúpeľňový valec. Jednoduchý výrobok, ktorý nám splní minimálne dve veci. Zohreje vodu a zohreje aj priestor. Je nenáročný na obsluhu, ale výkonný na ohrev. Oproti minulosti sa tie dnešné robia v niekoľkých verziách, ale účel použitia je ten istý. Niektorí by si mohli položiť otázku, kto už môže potrebovať kúpeľňový valec na tuhé palivo, keď máme plyn a elektrinu? Čo-raz častejšie si ho kupujú chatári, ale aj mladí ľudia, čo po strašných rodičoch dostali dom na vidieku a prerábajú si ho na víkendové bývanie. Chcú zachovať pôvodný charakter domu, napr. kachľové pece, pekárniky, udiarne a aj kúpeľňu s kúpeľňovým valcom. Nie sú tak vyčakané a vyzdobené, ale všetky valce majú ohnisko a valec, v ktorom sa ohrieva voda. K týmto jednoduchým valcom pribudli tlakové, nerezové vyhotovenia, smaltové a aj s menším ohrevom vody.

Parametre sú:

výkon	8,0 kW
výška	95 dm ³
priemer hornej časti	1 500 mm
priemer spodnej časti	370 mm
priemer k. hrdla	376 mm
pripojenie vstupnej vody	G 1/2"
rozteč miesiacej batérie	35 mm

objem zásobníka popola	4 dm ³
min. komínový ťah	10 Pa
výhrevná plocha	1,1 m ²
hmotnosť hornej časti	25 kg
hmotnosť spodnej časti	30 kg
celková hmotnosť	55 kg

Miroslav Honek



III / 2014

15

MIRAD INFO

Výmena tesniacej šnúry

SERIÁL

Konečne je leto a netreba kúriť. Čo môžeme pre našu piecku či krb urobiť? Napríklad spraviť takú maličkosť, ako vymeniť tesniacu sklokeramickú šnúru na dvierkach alebo vykurovacom telese.

Tesniaca šnúra, ktorá už netesní a falošný vzduch, ktorý si vykurovacie teleso cez tieto netesnosti nasáva, spôsobuje zadymovanie skla, horšie sa reguluje horenie a v niektorých málo prípadoch doslova „reže“ materiál.

Skôr než pristúpime k výmene tesniacej šnúry, treba zistiť priemer, tvar prierezu a tvrdosť šnúry. Starú šnúru treba vybrať, miesto dôkladne očistiť mechanicky drôtenou kefou, či brúsny papierom, aby sme odstránili zvyšky šnúry, prachu, atď. Potom treba ešte odstrániť technickým benzínom alebo acetónom možné chemické nečistoty po starom lepidle alebo dechte, ktorý sa tam mohol dostať z horenia.

Samolepiace šnúry sa nalepia, zatisnú

a dvierka sa nechajú zatvorené aspoň 24 hodín. Ostatné šnúry sa podlepujú keramickým lepidlom alebo špeciálnym tmelom. Takto si vykurovacie teleso pripravíme na ďalšiu sezónu a nebudeme pod tlakom: slovo MÚSÍM zmeníme na MÁM. Tak môžeme odstrániť aj ďalšie poruchy a nedostatky. Príďte k nám, preberieme váš problém a pomôžeme nájsť riešenie. Veď nevieme, aká bude nasledujúca zima.

Miroslav Honek



POTREBUJETE

PORIADNY
KÚPEĽ?

OBDĽŽNIKOVÉ
AKRYLÁTOVÉ VANE

ROHOVÉ
AKRYLÁTOVÉ VANE

ASYMETRICKÉ ROHOVÉ
AKRYLÁTOVÉ VANE

ŠPECIÁLNE
AKRYLÁTOVÉ VANE

ROLTECHNIK®
svet do slovenských kúpeľní

III / 2014

16

MIRAD INFO

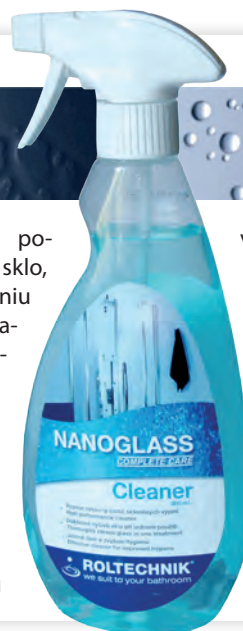
Nanoglass Cleaner

Nanoglass je moderná povrchová úprava proti vode a špine na báze nanotechnológií s ochranným efektom, ktorý je založený na princípe lotosového efektu. Perličky kvapaliny sa ľahko kotúľajú po povrchu a odoberú so sebou častice nečistôt, ktoré sa tam predtým usadili.

PRED

Nanoglass je unikátna povrchová ochrana pre sklo, ktorá zabráňuje usadzovaniu nečistôt všetkého druhu vrátane vodného kameňa a mastnoty.

Na efektívnu údržbu použite nový dokonalejší, ľahko použiteľný profesionálny čistiaci prostriedok NANOGLASS COMPLETE CARE Cleaner. S jeho pomocou ešte ľahšie predídete usadzovaniu



PO

vodného kameňa, mydla a zvyšku nečistôt v sprchovacom kúte, obnovu a ochranu skiel sprchovacích kútov, zrkadiel a keramiky.

NANOGLASS COMPLETE CARE Cleaner vytvára na povrchu vrstvu, ktorej usporiadanie umožňuje tvorbu zaokrúhlených vodných kvapiek, ktoré potom odtekajú a nezasychajú na stenách. Tie potom zostávajú čisté bez stôp vodného kameňa.

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.



Pri nákupe tovaru nad 50,- € a preukázaním sa výtlačkom tohtoročného Mirad INFO dostanete malý darček.



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 miradinfo@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.**

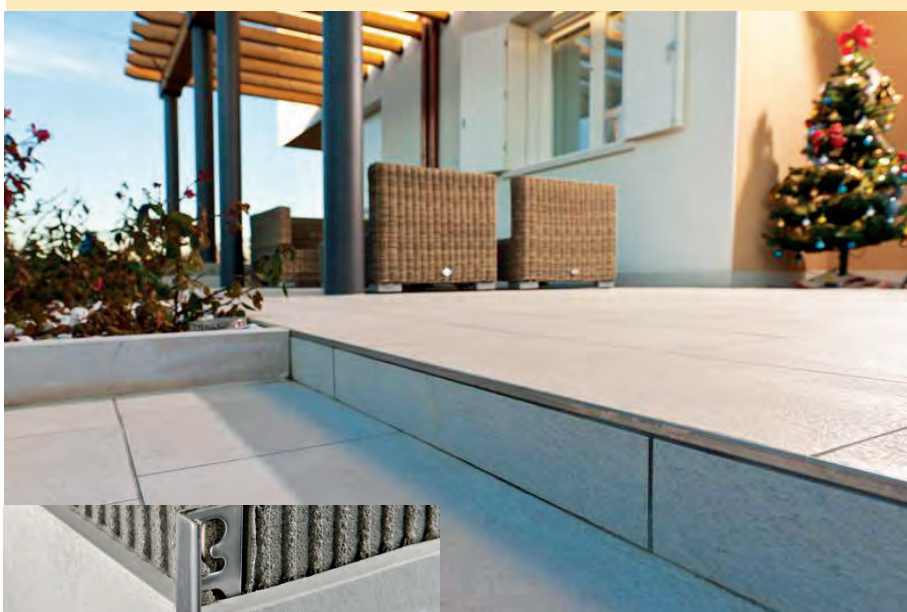
Použitie ukončovacích nerezových líšt



SERIÁL

Nerezové líšty – ukončovacie profily sú jednoduchým, ale maximálne funkčným doplnkom pri pokládke obkladov a dlažieb v interiéri aj exteriéri. Nerez je vďaka svojim technickým parametrom a vlastnostiam ideálny, jedinou jeho nevýhodou oproti plastovým, alebo hliníkovým

líštám je len jedno farebné prevedenie. Má však podstatne dlhšiu životnosť, odolnosť voči chemickým a fyzikálnym vplyvom, farebnú stálosť a pevnosť. Najjednoduchším a najpoužívanejším je ukončovací „L“ profil, ktorý máme v rozmeroch 8,10 a 12,5 mm x 2,7 m trvalo naskladnený.



1. Zvislý, alebo vodorovný roh - bezpečné a pevné ukončenie v rohu - spoj dlaždíc. Roh v miestnosti, schod, parapet... Nehrozí odštípenie dlaždice na brúsenom, ostrom a oslabenom rohu - tzv. Jolly hrana.



2. Ukončenie dekoratívne - ďalej sa už s dlaždením nepokračuje - cokol, obklad len do určitej výšky - napr. vo WC, zvislé ukončenie obkladania v priestore (koniec mokrej zóny, obkladu v kuchyni...)



3. Optické delenie priestoru - obkladu, alebo dlažby, prípadne orámovanie objektu - napr. zrkadla.



4. Dekoračný profil „U“ - používa sa ako dizajnový doplnok k obkladom v ploche, náhrádza keramické, alebo sklenené líšty.



5. Príklady rohových riešení.



6. Príklady prechodových riešení.

Mgr. Peter Dvorčák

JIKA

moja kúpeľňa

JIKA perla

Špeciálny keramický povrch s mimoriadnymi hygienickými vlastnosťami, ktorý odpudzuje vodu a zabráňuje usadzovaniu prachu i vodného kameňa. Inšpiráciu našli tvorcovia priamo v kráľovnej kvetín – v ruži. Rovnako ako na jej okvetných plátkoch sa voda zbalí do kvapôčok, ktoré sa rýchlo skotúľajú preč. Stačí teda prúd vody, občas preleštiť povrch umývadla, klozetu či bidetu vlhkou handričkou dosucha.

JIKA perla patrí do radu špeciálnych povrchov s vodu odpudzujúcou charakteristikou, ktorá svojmu užívateľovi výrazne šetrí čas strávený namáhavým čistením jeho súkromných priestorov. Jika myslí skutočne na všetkých. Medzi keramikou s povrchovou úpravou JIKA perla patrí set Mio so svojimi tradičnými elegantnými tvarmi i set Cubito a Pure určený pre náročnejšieho zákazníka.

III / 2014

18

možnosť objednať umývadlá s povrchovou úpravou JIKA perla



TOVAR SKLADOM v MIRADE

CUBE

Kúpeľňová séria CUBE vychádza zo súčasných trendov: čisté, geometrické tvary nábytku i nápadného umývadla s hladkou odkladacou plochou dopĺňajú výrazné zrkadlá, ktoré zásadne opticky rozširujú veľkosť kúpeľne.

Umývadlové skrinky sú v šiestich šírkach (od 45 až do 80 cm) a v dvoch farebných vyhotoveniach, bielej lakovanej či v elegantnom dekore tmavý dub.

AKCIA CUBE umývadlo 80 × 43 cm

- s dvojzásuvkovou skrinkou
- farba biela alebo tmavý dub
- uvádzacia zľava 7%
- tovar skladom v MIRADE
- vystavené v MIRADE



265,30 €



265,30 €

JIKA perla glass

Ľahkú údržbu a dokonalý vzhľad si samozrejme zaslúžia aj sklenené povrchy. Preto značka Jika svoj sortiment - vaňové zásteny Cubito, sprchové kúty a dvere Cubito Pure, Mio a Lyra plus vybavila špeciálnou povrchovou úpravou JIKA perla GLASS. Vďaka nej sa voda zbalí do kvapiek, ktoré so sebou odnášajú nečistotu, masť či vodný kameň, ktorí inak tvoria na sklenených plochách nepekne mapy.

možnosť objednať sprchovacie kúty s povrchovou úpravou JIKA perla GLASS





Tubadzin Design Days

Inšpirácia – Kreativita – Zážitok – Emócia – Dizajn. V tomto duchu sa niesla unikátna prezentačná akcia v oblasti designu kúpeľní, ktorá sa v Košiciach konala pod záštitou spoločností Tubadzin a Ingema. Nová kolekcia kúpeľňových obkladov a dlažieb z dielne Macieja Zieňa zo spoločnosti Tubadzin ohromila všetkých prítomných.



Hlavným cieľom akcie, ktorá sa konala v Hoteli DoubleTree by Hilton, bolo zoznámiť zúčastnených architektov a dizajnérov so spoločnosťou Tubadzin a najmä predstaviť jej nové kolekcie obkladov a dlažieb z dielne Macieja Zieňa, ktoré sú horúcou dizajnérskou novinkou vo svete kúpeľní a interiérov. Akcie sa zúčastnilo nielen mnoho známych slovenských architektov, ale aj majiteľ fabрики Tubadzin Andrzej Vodzinsky a generálny riaditeľ Amadeusz Kowalski i samotný módný mág Maciej Zień. Moderátorsky akciu sprevádzal Michal Hudák alias Miki Hric.

Tematické kolekcie kúpeľňových obkladov a dlažieb navrhol známy svetový módný návrhár Maciej Zien, ktorý pracuje aj pre spoločnosť Tubadzin. Pri ich zrode sa inšpiroval svetovými metropolami ako sú Londýn, Barcelona, Monako, Paríž, Berlín a Tokio. Tieto nové kolekcie priťahujú záujem klientov, architektov i dizajnérov a tak sa v súčasnosti stávajú lídrom v návrhoch štýlových kúpeľní a interiérov. Už čoskoro si z nich budete môcť vybrať aj v našom kúpeľňovom štúdiu.

Súčasťou prezentácie bola aj súťaž návrhu obkladačky pod názvom „Inšpiruj nás – ukáž

nám mestá Slovenska“. Súťaž o vyhlásenie súťaže o návrh obkladu, pri tvorbe ktorého sa zúčastnení architekti mali inšpirovať Slovenskými mestami, zožal obrovský úspech. Originálne návrhy svojou kreativitou a nápaditosťou ohromili aj Macieja Zieňa. Absolútnym víťazom sa stal návrh obkladu Mgr. arch. Márie Kukučkovej, ktorá sa inšpirovala panelákovou výstavbou našich miest a pohľad na ne z vtáčej perspektívy.

Tubadzin a Maciej Zień

Spoločnosť Tubadzin je už tridsať rokov lídrom na trhu vo výrobe obkladov a dlažieb. Jej široký, štýlový a vkusný sortiment oslovuje široké spektrum záujemcov o moderný a jedinečný dizajn. Od roku 2009 začala spoločnosť aktívne spolupracovať s módnym návrhárom Maciejom Zieňom. Ten sa prezentuje aj pod vlastnou značkou ZIEN HOME, ktorá je zvučná už aj vo svete.

Maciej Zień už ako 17-ročný debutoval s odvážnymi modelmi na súťaži mladých módnych návrhárov. Od roku 2000 aktívne pôsobí vo Varšave a svoju pozíciu v módnom priemysle si buduje mnohými prestížnymi svetovými oceneniami v oblasti módy a dizajnu.



Postrehy zo školení

Naši dodávatelia nás podporujú aj pravidelnými školeniami, ktoré organizujú buď ako exkurziu priamo vo výrobnom závode, alebo vo forme odbornej prednášky v priestoroch našej firmy.

Na posledných školeniach ma zaujalo ponorné čerpadlo **Grundfos SBA**. Je to čerpadlo, ktoré nepotrebuje samostatnú tlakovú nádobu ani tlakový spínač a má integrovanú ochranu proti behu nasucho. Montáž tohto čerpadla je veľmi rýchla: zariadenie dáte do studne, koncovku elektrickej šnúry do zásuvky a čerpadlo môže začať pracovať.

Školiť nás prišiel aj pracovník spoločnosti **TECH**, ktorá vyrába regulačné systémy ku kotlom a aj solárnym zariadeniam. Znova sme si potvrdili, že najpredávanejším produktom v sortimente regulátorov je ST-21, ktorý je určený na riadenie optimálneho chodu obehového čerpadla v ústrednom kúrení. Ovládač obsahuje funkciu, ktorá bráni zablokovaniu obehového čerpadla usadzujúcim sa vodným kameňom.

Veľmi progresívne sú aj regulátory trojcestného ventilu ST 430, ST 431, ktoré majú funkciu ovládania podľa izbového regulátora (termostatu) alebo ekvitermickou reguláciou. Ich spoločným menovateľom je nízka cena a spoľahlivá regulácia.

Miroslav Schmidt



Cena Súťaže tohto čísla z Mirad INFO 2/2014 vyžrebovaná!



Vítaný žrebovací kupón Súťaže tohto čísla z Mirad INFO 2/2014 patril p. Maňkošovej z Prešova. Prajeme jej zaslúžený príjemný odych v krásnom prostredí kúpeľov v Rajeckých Tepliciach.

Zapojte sa do súťaže aj vy a vyhrajte wellness víkend!

Ohlasy našich čitateľov

Mailové reakcie našich priaznivcov po vyjdení Mirad INFO 2/2014:

15.4.

Práve to čítam a chcem oceniť poskytované informácie. Je to super.

No našiel som drobného škriatka. Neberte to v zlom. V rubrike „Vyhrajte el. pílu!“ uvádzate dátum 31. jún 2014. No ten v kalendári nie je. Ešte raz - nemyslím to posmešne, alebo v zlom. Stávajú sa aj horšie veci.

Prajem Vám všetkým pozhnané sviatky a všetko dobré.
J. Ivanecký

8.4.

Dobrý deň, pravidelne sa nám dostávajú do schránky Vaše reklamné noviny - MIRAD a nachádzame tam viacero zaujímavých článkov + praktických rád, ako si vylepšiť naše bývanie. V najnovšom čísle nás potešil praktický pomocník na miery a váhy do kuchyne (pri varení ho použijeme :))

Veľmi oceňujem, že sa Vaša firma snaží aj touto formou priblížiť k ľuďom a nie je to iba o „suchom“ každodennom predaji tovaru.

Prajem veľa entuziazmu + úspechov aj do budúcnosti.
Kapolka – Kežmarok

Pánovi Ivaneckému aj Kapolkovi veľmi pekne ďakujeme za cenné postrehy a ocenenie, ktoré nás pozitívne pobáda k ďalšej práci. Na „drobných škriatkoch“ si dávame veľký pozor, no predsa len sú to rozprávkové bytosti, nad ktorými človek nemá moc. Ostáva nám len dúfať, že ak sa nedajbože objaví nabadúce, bude to taký, čo nám ukáže nejaký poklad. :)

redakčná rada Mirad INFO

Firemný deň



Za roky spolupráce sa v našom pracovnom tíme vytvorila pekná tradícia: firemný deň. Každoročne si vyberieme pekný letný deň v júni, aby sme sa mohli stretnúť vonku mimo pracovných priestorov nielen ako kolegovia, ale aj ako priatelia.

Aj tohto roku 22. júna sme si spolu s našimi rodinnými príslušníkmi v športových zápoleniach, alebo len tak pri varení gulášu utužili kolektívneho ducha. Aj sme pri tom vypili trochu piva a zahrali futbal, takže porozumenie, ktoré z každého firemného dňa vzíde, nám pomáha vytvoriť príjemnú kamarátsku atmosféru a v pohode stráviť spoločný deň oddychu.

Najlepšie však je, že do syta sa vyšantili najmä deti, pre ktoré boli pripravené atrakcie a športové súťaže.





VK Mirad PU Prešov v extralige



Štvrté miesto v extralige nás teší

Po predsezónnych zmenách k kádri už prípravné zápasy naznačili, že družstvo má svoje kvality a preto sme úspešne vstúpili do bojov v základnej časti extraligy. Prezentovali sme sa bojovným a veľmi kolektívnym poňatím hry. Aj v tréningovom procese boli hráči veľmi pracovití a základnú časť odohrali s bilanciou 11 víťazstiev a 3 prehry.

V základnej časti sme obsadili druhé miesto, čo nám zabezpečilo účasť v novovytvorenej šiestčlennej skupine, v ktorej sme od januára odohrali nadstavbovú časť. Dosiahli sme bilanciu 10 víťazstiev a 4 prehry. V tejto časti sme obsadili celkovo štvrté miesto. Za zmienku stojí víťazstvo proti neskoršiemu majstrovi VK Chemes Humenné, ktorému sme ako jediní uštedrili porážku v súťaži.

a obsadili sme druhé miesto. Za daného pomeru síl je tento výsledok možné považovať za veľký úspech.

Útok na tretie miesto

Do play-off sme vstupovali zo štvrtého miesta a vo štvrtfinále sme sa stretli s VK Prievidza. Po výborných výkonoch sme dokázali zvíťaziť 3:0 na zápasy a po niekoľkých rokoch si tak zabezpečili účasť v bojoch o medaily.

V semifinále sme však narazili na neskoršieho víťaza extraligy, na ktorého sme nestačili a VK Chemes Humenné nás po jednoznačných priebehoch zápasov porazil v pomere 3:0 na zápasy. Nasledovalo meranie síl so Spartakom VKP Myjava v dueloch o tretie miesto, ktorá zvíťazila na zápasy 3:0.

V konečnom extraligovom úctovaní VK

Final Four

Slovenského pohára

VK Mirad PU Prešov hral vo Final Four Slovenského pohára, kde sme sa prebojovali cez štvrtfinále, v ktorom sme vyradili Nitru zlatým setom.

V semifinále Slovenského pohára hraného v Humennom náš tím vyradil favorizovaný Svidník v pomere 3:0 a prebojoval sa tak do finále. Nestačili sme však bezchybne hrajúcemu Chemesu Humenné

Mirad PU Prešov obsadil štvrté miesto. Pri postupnom napredovaní nášho družstva, keď sa v jednotlivých sezónach posúvame po konečných tabuľkových priečkach smerom hore, nie je možné tento fakt považovať za neúspech. Naopak, byť druhý v Slovenskom pohári a štvrtý v extralige je reálnym pohľadom na silu, možnosti a šírku nášho kádru.

Divácky atraktívny volejbal

Za celé mužstvo aj vedenie klubu chceme poďakovať všetkým našim priaznivcom. Ďakujeme sponzorom a fanúšikom za ich podporu a nesmierne nás teší, že sa táto podpora prejavuje najmä návštevnosťou našich zápasov. V tejto sezóne markantne pribudlo divákov v hľadisku, čo je veľmi potešiteľný fakt. Je to dôkaz, že kvalitou hry dokážeme k volejbalu pritaiahnuť pozornosť verejnosti. Teší nás aj zvýšený počet kadetov, žiakov, ktorých sme pre volejbal nadchli predvážiacimi zápasmi na školách.

Pracovať s mládežou má význam

Odohrali sme sme aj niekoľko exhibičných zápasov na základných školách, aby sme podnietili záujem detí o výber do športovej triedy, ktorú v spolupráci s VK Mirad PU Prešov otvára na školský rok 2014/2015 ZŠ Šrobárova v Prešove pre budúcoročných piatakov. Ak by záujem o tréningy v našom žiackom klube alebo športovú triedu prejavili aj žiaci iných škôl, môžu kontaktovať koordinátora mládeže Milana Kundľu na tel. č. 0907 354 049.

Luboslav Šalata, tréner VK Mirad PU Prešov

Šebešská pätnástka



Obec Vyšná Šebastová má peknú športovú tradíciu. Spolu so Združením športov už 26 rokov organizuje bežecký pretek, ktorý nesie názov „Šebešská pätnástka“. Od prvého „výbehu“ v roku 1989 po dnešok sa rokmi menila trasa aj názov podujatia, no duch a poslanie ostali rovnaký – pri férovom športovom zápelení stretnúť dobrých ľudí a užiť

si príjemnú atmosféru nedeľného dopoludnia. Behu sa zúčastnilo 159 bežcov a nechýbali ani účastníci zo zahraničia.

Aktuálny ročník si nenechali ujsť ani naši kolegovia Juraj Hudák /číslo 189/ a Ľuboš Mižanin /číslo 154/ a 8. júna sa odhodlane postavili na štartovnú čiaru medzi ostatných vytrvalcov. Trasa viedla

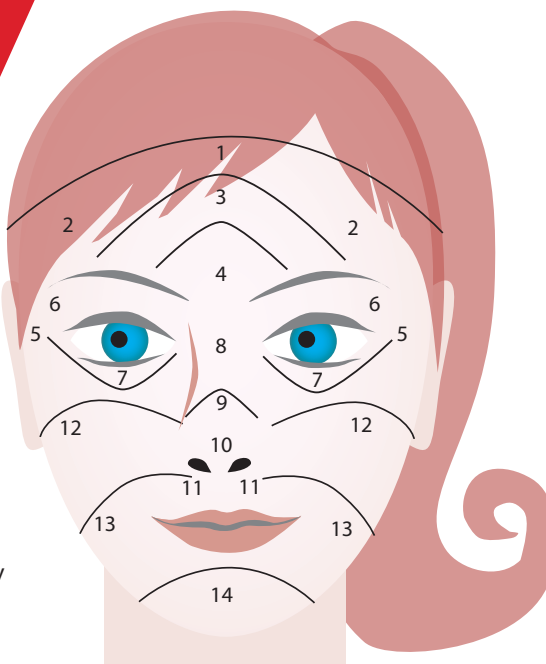


obcou Vyšná Šebastová smerom na Podhradík a potom do vrchov Slanského pohoria a späť s prevýšením 300 metrov v celkovej dĺžke 15,5 km. Naši chlapci sa snažili tak, aby to Ľubošovi vystačilo na 94. miesto a Jurajovi na 135. miesto. Viac ukázať neplánovali, lebo nechceli demoralizovať favoritov.)

Masáž tváre

Masáž v akejkolvek forme uvoľňuje svaly a odstraňuje bolesť a napätie z tela, uvoľňuje telo a upokojuje myseľ. A dobrá masáž, ktorá je vykonávaná pravidelne, pomáha stimulovať uvoľnenie a dobrý pocit známy ako uvoľňovanie hormónov - endorfínov. Tiež zlepšuje cirkuláciu krvi v tele a umožňuje efektívnejšie odstránenie odpadových látok z tela.

Masáž tváre je považovaná za jedno z najlepších anti-aging ošetrení. Je vynikajúca nielen proti starnutiu, ale aj na stimulovanie funkcií orgánov v tele.



- 1 - močový mechúr /pri vlasoch/
- 2 - hrubé črevo /spánky a bočné strany čela/
- 3 - tenké črevo /stred čela/
- 4 - pečeň /medzi obočím/
- 5 - slezina /okolo očí, smerom k sluchám/
- 6 - žľázka /na viečkach/
- 7 - nadobličky /pod očami/
- 8 - pankreas /koreň nosa/
- 10 - srdce /špička nosa/
- 11 - priedušky /pri nozdrách/
- 12 - pľúca /líca/
- 13 - pohlavné orgány /okolo úst a časť brady/
- 14 - obličky /brada/



VTIPY

- Som čul, že si še ožeňil.
- Hej, ožeňil.
- Ta to mušíš bic šťastni.
- Hej, muším...

Dvojó Vichodňare še štretnú cez tydzeň...

- Serus dze idžeš?
- Domu.
- A zkadží?
- Zo Šilvestra.
- Teraz u aprílu?
- No ešči ty me ztrimuj!

Đuri na rozvodovom sudze, sudca še pyta:

- Đuri, ta čom še chceš rozvadzac zo svoju ženu?
- Pan sudca, bo mi nevyhovuje f posceli.
- Joho žena takoj kriči:*
- Kukažce na ňoho, jaka mi tu ňe fajnovka, šickim vyhovujem, lem jomu ňe!

*Chlapec: Ši strašna.
Dzivčce: A ty pijany.
Chlapec: Ale ja vytrížbejem.*



SÚŤAŽ TOHTO ČÍSLA



o víkendový relaxačný pobyt v Rajeckých Tepliciach v hoteli Velká 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+masážna posteľ. Žrebovanie sa uskutoční 8.9.2014 za účasti notára.

CELOROČNÁ SÚŤAŽ



o dovolenku pri mori pre 2 osoby

Každý zákazník, ktorý v našom ľubovoľnom oddelení do 8.12.2014 zakúpi tovar nad 333,- € a vyplní súťažný kupón, bude zaradený do žrebovania. Žrebovanie sa uskutoční 15.12.2014 za účasti notára. Táto akcia neplatí pre veľkoobchodných zákazníkov.

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 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.

VYHRAJ LEGO



Tentokrát sme vyhodnotili ako najkrajší obrázok od *Ivanky Sabolovej* (9 r.) z *Lipán*. Odmeníme ju farbičkami a omaľovankami. Teraz nám nakreslite, **čo robíte počas letných prázdnin vy**. Kresby môžete priniesť do predajne, alebo ich posielajte na našu adresu najneskôr do 8.9.2014, prosím uveďte aj tel. číslo rodiča. Odmenou pre najkrajšiu kresbu bude stavebnica LEGO pre chlapca alebo dievča, ktorá je už pripravená!



VÝPREDAJ



**IMMERGAS NIKE
MINI 24kW
s PRIETOKOVÝM
OHREVOM,
VERZIA KOMÍN**

PLU: 27803

~~864,- €~~
659,99 €



**IMMERGAS
DIM A2BT**

PLU: 28121

~~1 522,20 €~~
1 110,- €



**KOMBINOVANÝ
NEREZOVÝ
ZÁSOBNÍK
ACV SL EW130L**

PLU: 28197

~~1 093,40 €~~
800,- €



**KRBOVÉ
KACHLE MERU
KERAMIKA 8kW**

PLU: 126796

~~1 715,14 €~~
1 230,45 €



**JAZIERKOVÁ
FILTRÁCIA
AVA CPF 180-250
MAX.OBJEM 10m³**

PLU: 5010

~~179,59 €~~
122,99 €

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“.

**NOVÝ KÚTIK
„Na každý problém
existuje riešenie“**

23

AKCIA

**WC závesné REKORD
+ spomaľovacie
sedátko REKORD**

PLU: 32976



~~94,80 €~~
71,90 €



**Drenážne čerpadlo
RAPID Automatic**

čerpanie vody z bazénov,
zaplavených pivníc, nádrží

PLU: 50488

~~65,- €~~
58,50 €

**VODÁREŇ ALFA
CONTROL
50L INOX**

PLU: 50963



~~284,02 €~~
241,42 €

**PONORNÉ NEREZOVÉ
ČERPADLO
GSK 1" 6-16T
S 20 M KÁBLOM**

PLU: 50451

~~359,04 €~~
299,- €



Kludi D-TAIL sprchová 150

PLU: 35373



~~96,- €~~
72,- €

**Kludi D-TAIL
umývadlová
stojanková
s garnitúrou**

PLU: 35370



~~98,40 €~~
73,80 €

**Kludi D-TAIL
vaňová 150**

PLU: 35374



~~118,80 €~~
89,10 €

V PONUKE AJ ĎALŠIE MODELY BATÉRIÍ KLUDI ZA ZVÝHODNENÉ CENY

Akcje platia do vypredania zásob.

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 •

