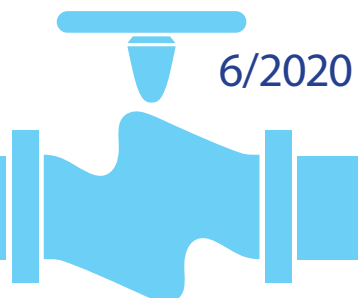


**PLYNÁR • VODÁR
• KÚRENÁR**

+ KLIMATIZÁCIA



6/2020

Ročník 18



tzbportal.sk
technické zariadenia budov

DEFRO[®]
heating technology

Defro Kompakt Ekopell v novom prevedení

**Kompaktné, kvalitné, múdre a účinné prevedenie
kotla na drevené peletky s veľkým zásobníkom**



**Zelená
domácnostiam**

Celkové prevedenie kotla je kompaktnéjšie, čo šetrí priestor. Kotel má vo vybavení internetový modul pre vzdialenú kontrolu pomocou aplikácie emodul.eu. Rozšírený rozsah výkonu: 20, 26, 35, 40, 56, 75 kW.

Kotel ponúka aj reguláciu pre ovládanie kotelne a vykurovacej sústavy, šetrí investorovi prostriedky za dodatočnú reguláciu kotelne.

miRad

www.mirad.sk





NRG
FLEX

ENERGIA TEČIE CEZ NÁS UŽ 10 ROKOV

10 rokov prinášame kvalitné a úsporné riešenia
predizolovaných potrubných systémov.

Ďakujeme za vašu dôveru.

www.nrgflex.sk



SERVIS PLUS

Servis Plus: Nadštandardné služby, s garanciou 5 alebo 10 rokov

Spoločnosť Viessmann ponúka nadštandardné servisné služby, ktoré spolu so svojimi partnermi, servisnými a montážnymi firmami vo vašej blízkosti zaisťujú maximálnu dostupnosť a spoľahlivosť vášho vykurovacieho systému.

Pre uľahčenie celého procesu ponúka spoločnosť Viessmann:

- balíky nadštandardných servisných služieb **v troch úrovniach:**
basic, comfort, premium
- mimoriadny benefit v podobe **garancie 5 alebo 10 rokov**
pre zdroje tepla **do 35 kW**

Nechajte si poradiť u svojho **odborného partnera firmy Viessmann** alebo na www.viessmann.sk

Viessmann, s.r.o.
Ivanská cesta 30/A, 821 04 Bratislava

VIESSMANN



Recenzovaný vedecko-odborný časopis v oblasti plynárstva, vykurovania, vodoinštalácií a klimatizačných zariadení pre odborníkov, projektantov, realizačné firmy, živnostníkov, remeselníkov aj súkromné osoby, ktoré sa zaoberajú profesiami plynárstva, vodárstva, kúrenárstva, klimatizácie a vzduchotechniky v Čechách aj na Slovensku. Nájdete v ňom novinky, testy a technické popisy najnovších výrobkov, materiálov a ponúkaných služieb.



Periodicita: Dvojmesačník

Ročník: Osemnásty

Vyšlo: December 2020

Vydáva:

V. O. Č. SLOVAKIA, s. r. o.
Vydavateľstvo odborných časopisov
Školská 23
040 11 Košice
IČO 36 208 591

Šéfredaktor:

doc. Ing. Peter Kapalo, PhD.
E-mail: peter.kapalo@tuke.sk

Redakčná rada:

doc. Ing. Danica Košičanová, PhD.
doc. Ing. Peter Lukáč, PhD.
Ing. Michal Piterka
Ing. František Vranay, PhD.

Grafická úprava:

Ing. Alena Ondrušová
E-mail: grafik@voc.sk

Adresa redakcie:

V. O. Č. SLOVAKIA, s. r. o.
Školská 23
040 11 Košice
Tel.: +421 – 55 – 678 28 08
Mobil: +421 – 905 541 119
+421 – 905 590 594
E-mail: voc@voc.sk
www.voc.sk

Príjem inzercie:

V. O. Č. SLOVAKIA, s. r. o.
Školská 23
040 11 Košice
Mobil: +421 – 905 541 119
Tel.: +421 – 55 – 678 28 08
a redakcia časopisu

Registrácia časopisu povolená
MK SR EV 3280/09

ISSN 1335-9614

Nepredajné!
Rozširovanie výhradne
formou predplatného!

Za vecné a gramatické nepresnosti
redakcia časopisu neručí!

Partner časopisu:

**topenářství
instalace**

OBSAH 6/2020

- 6** MIRAD: DEFRO KOMPAKT EKOPELL V NOVOM PREVEDENÍ
- 7** INFOTHERMA 2021 VIRTUÁLNE NA WWW.INFOOTHERMA.CZ
INFOTHERMA 2022 V LEDNU NA VÝSTAVIŠTI V OSTRAVĚ
- 8** WILSEKO: POĎTE ŠETRIŤ!
- 10** ELEKTRIZUJÚCA BUDÚCNOSŤ S TEPELNÝMI ČERPADLAMI
ISTOTA DO ROKU 2050
- 13** NRG FLEX: REALIZÁCIA VÝMENY TEPELNÝCH ROZVODOV VO VNÚTROBLOKU
UL. RAČIANSKA – UL. KOMINÁRSKA V BRATISLAVE KROK ZA KROKOM
- 18** KOTOL VIADRUS U22 ECONOMY ZAUJME BEZKONKURENČNOU CENOU
A EKOLOGICKOU PREVÁDZKOU
- 19** ZÓNOVÉ VYKUROVANIE OBYTNÝCH MIESTNOSTÍ – TEPELNÁ POHODA
SUŠEDIACICH PRIESTOROV PRI RÔZNYCH SYSTÉMOCH VYKUROVANIA
- 22** VISSMANN: SERVIS PLUS
- 24** REKONŠTRUKCIA A RADIÁTORY ZEHNDER CHARLESTON –
UNIKÁTNÁ SYMBIÓZA
- 26** VYUŽITIE POČÍTAČOVEJ SIMULÁCIE PRI CHLADNUTÍ VODY V OHRIEVAČI VODY
- 28** TZXEXPO.COM – VIRTUÁLNI PODOBA VELETRHU AQUATHERM NITRA
- 30** SCHELL: SPRCHOVÉ ARMATÚRY SCHELL LINUS PRINÁŠAJÚ SPOĽAHLIVÉ
RIEŠENIA PRE VEREJNÉ SANITÁRNE PRIESTORY
- 32** WILO: CIRKULAČNÉ ČERPADLO STAR-Z NOVA V NOVOM DESIGNE
- 34** PREČO PODPORUJEME HODINOVÝ KROK
- 36** MERACIA TECHNIKA TESTO NA SERVIS VYKUROVANIA A TEPELNÝCH
ČERPADIEL

