

PLYNÁR VODÁR KÚRENÁR + KLIMATIZÁCIA

PLYNÁR • VODÁR
• KÚRENÁR
+ KLIMATIZÁCIA



tzbportal.sk
technické zariadenia budov

ČÍSLO
2
ROČNÍK 22

OPOP

ČESKÉ KOTLY NA PEVNÉ PALIVÁ

Splyňovacie kotly na drevo s elektronickou reguláciou
za akčnú cenu od 2 159 EUR s DPH



ABC STAVEBNÍCTVA - ZÁHRADA v Prešove 17. - 19. apríla 2024

Príďte si pozrieť našu vonkajšiu expozíciu!

WWW.OPOP.SK

V tomto
čísle
nájdete:

- Plastové flexibilné potrubia od RK Infra [str. 16]
- Ako na zmenu vykurovania? [str. 24]
- Kotly na biomasu HARGASSNER [str. 34]

VIESSMANN

Nová generácia tepelných čerpadiel: Vitocal 250-A

Vyššie výkony
pre modernizáciu:
16 a 19 kW

Monoblokové tepelné čerpadlo vzduch/voda s použitím ekologického chladiva R290 (propán) mimoriadne efektívne využíva energiu z prostredia na vykurovanie a chladenie.

S výstupnou teplotou do 70 °C je obzvlášť vhodné na modernizáciu vykurovacích systémov, pretože existujúce radiátory je možné naďalej používať.

Aplikácia ViCare umožňuje pohodlnú obsluhu s vysokou transparentnosťou spotreby energie a nákladov vďaka inovatívnemu systému Energy Management.

viessmann.sk



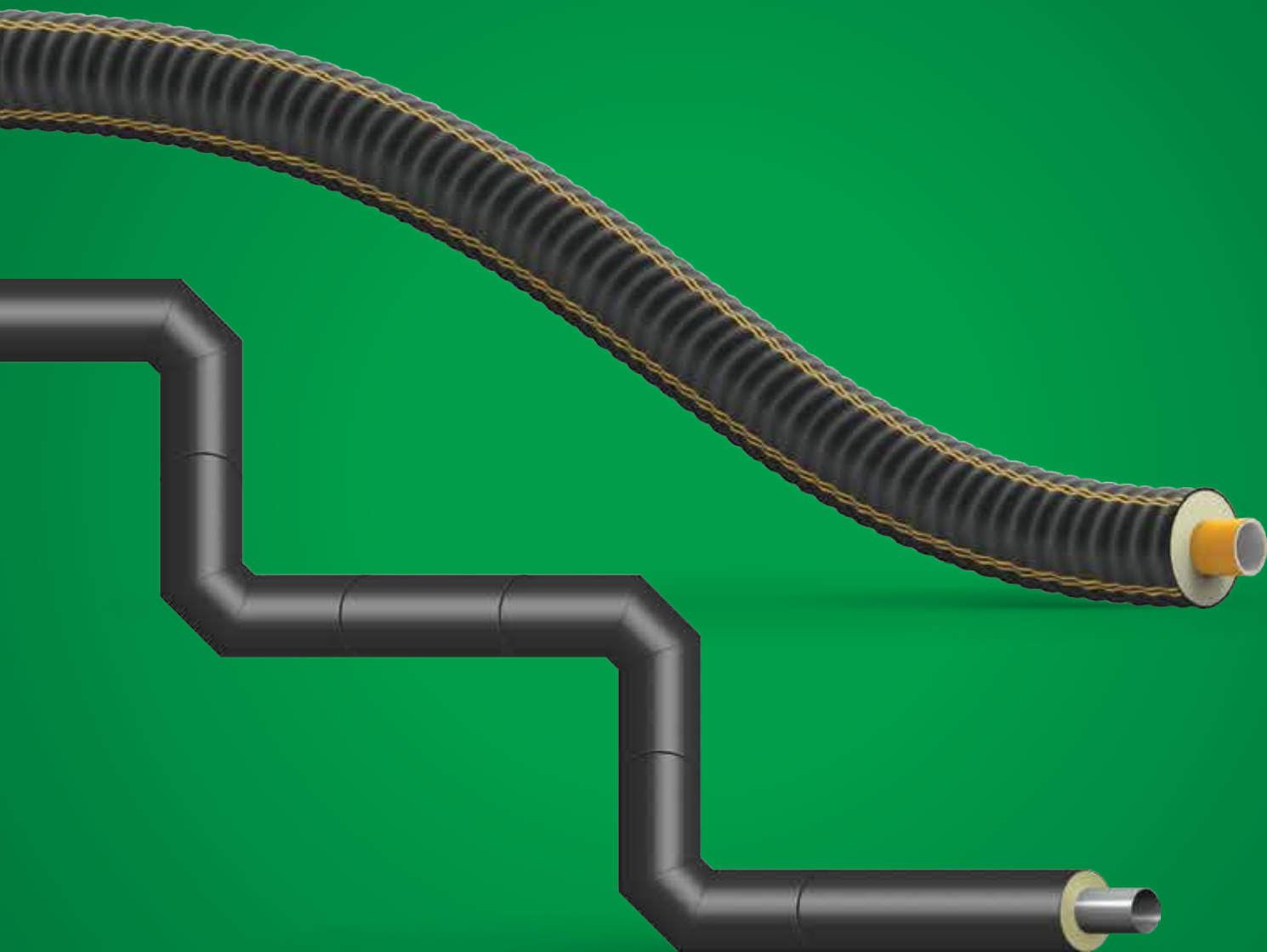


**NRG
FLEX**

ENERGIA TEČIE CEZ NÁS

83%
**MENEJ
SPOJOV**

Flexibilné plastové potrubia sú dodávané v kotúčoch podľa dimenzií až do 300m. Ocelové potrubia majú dĺžku iba 12m. Výhoda flexibilných potrubí je rýchlosť a bezpečnosť. Minimum spojov a zmeny smeru bez kolien.



**NIŽŠIE TEPELNÉ
STRATY**



**RÝCHLEJŠIA
MONTÁŽ**



**MENEJ
SPOJOV**



**VYSOKÁ
FLEXIBILITA**



**UŽŠIE
VÝKOPY**

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.



OBSAH

- 6 Tepelné čerpadlo Thermia, bezkonkurenčný komfort aj v tých najchladnejších dňoch
- 7 Kachle na pelety sú čoraz obľúbenejšie
- 8 Podlahové vykurovanie so systémom KAN-therm Tacker - jednoduchá inštalácia a vysoký tepelný komfort
- 10 Systémy delenej kanalizácie vo vysokých budovách
- 15 Vykurovanie 2024
- 16 Plastové flexibilné potrubia od RK Infra sú v rakúskom Sv. Valentine vyrábané priamo z granulátu. Je to 100 % produkt Made in Austria.
- 20 Kam ide tepelná energia z odpadových vôd?
- 24 Ako na zmenu vykurovania? Najviac prevádzkových nákladov môžu ľudia ušetriť pri voľbe tepelného čerpadla, podľa štatistík až 80 percent
- 26 Zdroje tepla účinného centralizovaného zásobovania teplom
- 32 Nové monoblokové vzduchové tepelné čerpadlá Vitocal 250-A s vyššími výkonmi [16 a 19 kW]
- 34 Kotly na biomasu HARGASSNER – plniace systémy paliva do skladu
- 36 Aquatherm Praha 2024

Periodicita: Dvojmesačník

Ročník: Dvadsiaty druhý

Vyšlo: Apríl 2024

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.

Ing. Michal Piterka

doc. Ing. František Vranay, PhD.

Grafická úprava:

Ing. Ľubica Murinová

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**

www.tzbportal.sk/kurenie-voda-plyn