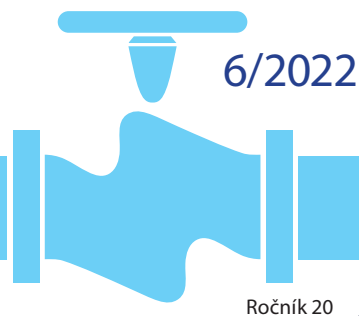


PLYNÁR • VODÁR
• KÚRENÁR
+ KLIMATIZÁCIA



tzbportal.sk
technické zariadenia budov



NOVINKA

Install your **future**

SYSTEM **KAN-therm**

ultraPRESS

Ø **16-63 mm**



Nový
PRESS
ultraPRESS



www.kan-therm.com

JEDNODUCHÁ A FLEXIBILNÁ CESTA K ENERGETICKEJ
EFEKTÍVNOSTI SYSTÉMOV HVAC S TLAKOVO
NEZÁVISLÝMI KOMBIVENTILMI.

Kombiventily ACVATIX – Hydraulika pod kontrolou

Prečo tlakovo nezávislé kombiventily (PICV)? Jednoduché: PICV uľahčujú každodennú prácu – od návrhu, cez inštaláciu až po uvedenie do prevádzky – zároveň zabezpečujú vyšší komfort vďaka konštantnej teplote a nízke náklady na energiu. Kombiventily značky Siemens AcvatixTM sú inovatívne produkty s najmodernejšou technológiou – ideálne pre systémy HVAC s premenlivým prietokom. K dispozícii v závitovom aj prírubovom vyhotovení, objemový prietok od 0,025 m³/h do 200 m³/h.

www.siemens.sk/acvatix





Engineering progress
Enhancing lives

Inteligentná domácnosť vďaka modernej regulácii NEA SMART 2.0

Najvyššia úroveň komfortu
a úspor s priestorovou reguláciou
novej generácie





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: Dvadsiaty

Vyšlo: December 2022

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 6/2022

- 5** SCHELL: ROHOVÉ REGULAČNÉ VENTILY: VYŽADOVANÝ ŠTANDARD NOVÝCH STAVEBNÝCH PROJEKTOV
- 6** REMS – INOVATÍVNY NEMECKÝ VÝROBCA STROJOV A ZARIADENÍ PRE OPRACOVÁVANIE RÚR PREDSTAVUJE REMS AKKU-PRESS XL 45 KN 22 V ACC – SILÁKA S POSUVOVOU SILOU 45 KN
- 8** PROTHERM: PRIVÍTAJME VODÍK A VYKROČME SPOLU DO UDRŽATEĽNEJ BUDÚCNOSTI
- 10** SERIO: ZNÍŽENIE TEPELNÝCH STRÁT, EMISÍ SKLENÍKOVÝCH PLYNOV A UŠETRENIE NÁKLADOV A ČASU NA VÝSTAVBU ALEBO REKONŠTRUKCIU TEPELVODNÝCH SIETÍ
- 12** ANALÝZA VETRANIA VO VYBRANEJ POSLUCHÁRNI
- 17** VISSMANN: VETRACÍ SYSTÉM VITOAIR FS S REKUPERÁCIOU TEPLA A VLHKOSTI
- 19** NRG FLEX: PLASTOVÉ POTRUBIA NRG FIBREFLEX PRO PODPORUJÚ ROZVOJ LOKÁLNYCH TEPELNÝCH SIETÍ
- 22** CENTRUM EXCELENTNOSTI V ODBORNOM VZDELÁVANÍ A PRÍPRAVE V OBLASTI UDRŽATEĽNÝCH ENERGÍÍ
- 24** ENBRA: SEDEM VARIANTOV FOTOVOLTICKÝCH PANELOV S BATÉRIAMI
- 26** LDM: REGULÁTORY TEPLoty A TLAKU
- 28** ŠTÚDIA SAPI: VYSOKÝ POTENCIÁL ROZVOJA VETERNEJ ENERGETIKY NIČÍ PODNIKATEĽSKÉ PROSTREDIE
- 30** MAROX: ÚPRAVA VODY VO VYKUROVACÍCH SYSTÉMOCH DEMINERALIZÁCIU
- 32** DIMENZOVANÍ ZAŘÍZENÍ PRO VYUŽITÍ SRÁŽKOVÝCH A ŠEDÝCH VOD
- 36** NOVÝ RAD RADIÁTOROVÝCH VENTILOV S INTEGROVANOU REGULÁCIU DIFERENČNÉHO TLAKU OD SPOLOČNOSTI SIEMENS
- 37** ENERGETIKA DOMOV A BUDOV V CENTRE POZORNOSTI VIAC AKO INOKEDY

