



**Nova tvornica za dizalice  
topline**



**Najbolji servisi  
u 2022. godini**



**Vaillant grije  
SOS Dječje selo**



**Osječka tradicija -  
Moto Zeko**



## DRAGI MOJI...

Unaprijed se ispričavam što ovaj uvodnik neće biti onakav kakvog ste ga navikli čitati.

Pisati uvodnik nikada nije lako ni jednostavno. Pisati ga danas, kada mi je dan započeo čitanjem vijesti o masakru koji je u beogradskoj školi počinio jedan 13-godišnji dječak, teže je nego ikada ranije.

Ne, ne poznajem niti jednu žrtvu tog užasnog čina, ne poznajem nikoga od njihovih obitelji, rodbine i prijatelja, ali duboko i iskreno suosjećam sa svima. Ne mogu niti zamisliti svu bol roditelja koji su ovo jutro spremili i otpratili svoje dijete u školu iz koje se ono nikada nije vratilo.

Ovoga se puta takva tragedija dogodila u Beogradu. Već sutra može se dogoditi u školi pored vas. Jesmo li svjesni u kakvom društvu i kakvom okruženju odrastaju ta naša djeca? Od svog rođenja oni gledaju navijačke skupine kako gotovo svaki vikend razbijaju, divljaju te se tuku po ulicama bez ikakvih ozbiljnijih posljedica. Još im se daje i policijska pratnja kako bi ih se zaštitilo od drugih, istih takvih, huligana. Gledaju, primjerice, kako su ona dva divljaka, koji su se utrkivali na cesti i pritom ubili jednu djevojku, a evo već je prošlo gotovo 20 godina od tada, i dalje na slobodi. Oni žive i uživaju te samo povremeno navrate na sud kako bi se, po tko zna koji puta, otkazalo ili odgovilo suđenje. Promatraju ta djeca kako se krade i pljačka, a da nitko ne bude optužen ili, ako i dođe do tužbe, oslobađa ih se zbog neke greške u postupku ili slično. Kao društvo skloni smo tolerirati nasilje i razne vrste devijantnog ponašanja. Osobe sumnjivog morala postaju medijske zvijezde, oni koji su ipak osuđeni umjesto boravka u zatvoru šetaju po gradu, a pedofili se kažnjavaju slanjem u mirovinu. Može li nas onda doista čuditi kada se događaju stvari poput ove u Beogradu?

U ovakvim trenutcima uvijek se sjetim rečenice koju je komentirajući svijet oko nas izrekao jedan veliki glumac starije generacije sa ovih prostora: „Ja više nisam za ovaj svijet. Jedino je problem što nemam gdje drugo.“

U svjetlu ovakvih događaja čak ni složena i teška trenutna situacija na tržištu ne djeluje toliko loše.

Početkom godine sam uvodnik započeo rečenicom „Počela je 2023. godina. Godina koja će vjerojatno biti neizvjesnija od mnogih godina iza nas - politički, ekonomski, sigurnosno,...“ i, na žalost, izgleda da sam bio u pravu. Ako već ne mogu učiniti ništa po pitanju politike, ekonomije i sigurnosti, pokušat ću u nastavku barem u jednom dijelu umanjiti neizvjesnost.

Primam veliki broj upita od instalatera sa svih tržišta naše regije o tome hoće li i iduće godine biti organizirano neko putovanje za članove VEP sustava. Evo već je počeo svibanj mjesec, a mi još nismo objavili niti destinaciju niti uvjete koje je potrebno ispuniti za to putovanje. Razlog tome leži u činjenici da ovo „novo normalno“ stanje uključuje i često otkazivanje letova, promjenu tarifa i reda letenja te je izuzetno teško pronaći destinaciju i aviokompaniju s umanjenim rizikom za otkazivanje leta. Zbog toga nam je potrebno puno više vremena i pregovora nego ranijih godina da bismo odabrali destinaciju i složili plan putovanja.

Ipak je konačno došao trenutak da prekinemo tu neizvjesnost i da Vam konačno otkrijemo destinaciju naše sljedeće VEP avanture. Bit će to destinacija koja je uzbudljivi spoj Afrike i Bliskog istoka. Bit će to putovanje sa vrlo raznolikim i atraktivnim sadržajima. Bit će tu odmora na toplim pješčanim plažama, vožnje džipovima kroz pustinju, jahanja na devama te 4 dana krstarenja riječnim kruzerom po jednoj od najmističnijih rijeka na svijetu. Bit će letova balonom i vožnje vlakom. Sve to uz obilaske i razgledavanje nekih od najpoznatijih svjetskih arheoloških lokaliteta i građevina koje svjedoče o jednom davno prošlom vremenu i prastarj civilizaciji. Kada sve ovo oplemenimo već tradicionalno dobrim druženjem naših VEP partnera, siguran sam da će to biti još jedno nezaboravno putovanje.

Dakle, pripreme i iščekivanje naše egipatske avanture započinju sada.

Želim vam još samo reći da će, kao i obično, putovanje biti negdje u veljači ili ožujku. Vi zato samo vrijedno radite i skupljajte nagradne bodove, a za više detalja o ovom novom VEP putovanju pričekajte sljedeći broj našeg časopisa.

Do sljedećeg uvodnika, u nadam se boljoj situaciji oko nas, srdačno Vas pozdravljam. ■

Mario Opačak,  
direktor Vaillant d.o.o.

### IMPRESSUM

Vaillant plus izdaje:

**Vaillant d.o.o.**

Heinzlova 60, HR-10000 Zagreb  
tel.: +385/1/6188-670  
fax: +385/1/6188-669

[www.vaillant.hr](http://www.vaillant.hr)

[vaillant-plus@vaillant.hr](mailto:vaillant-plus@vaillant.hr)

**Članovi uprave:**

Mario Opačak, Zvonimir Manenica

**Redakcija:** Dalibor Crnić, Hrvoje Milanović,  
Mario Opačak, Mateja Šimić, Sunčana Starček

**Priprema izdanja:** Ana-Marija Dugonjić

**Grafička priprema:** Think.Invent.Design.

**Lektorica:** Martina Šolčić

**lipanj 2023. godine**

Besplatni primjerak

**naklada:** 2000 primjeraka

**ISSN:** 1334-2010

**Tisak:** Spacecraft Earth d.o.o.

Za tiskarske greške ne odgovaramo!



EU Ecolabel:  
2011/333/EC





4

**Nova, zelena megatvornica za dizalice topline**



6

**Unificiranje dodatnih logotipova**



8

**Najbolji servisi u 2022.**



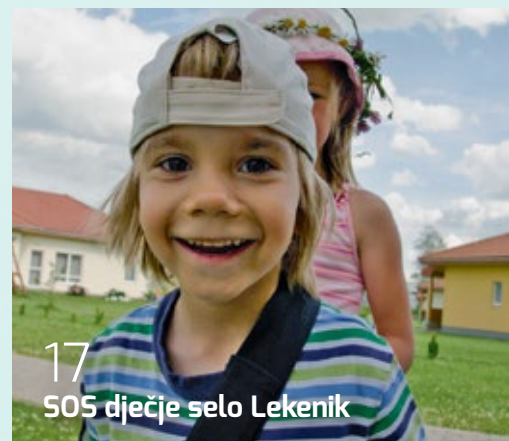
10

**HKIS Vodice**



12

**ecoTEC plus ioniDetect**



17

**SOS dječje selo Lekenik**



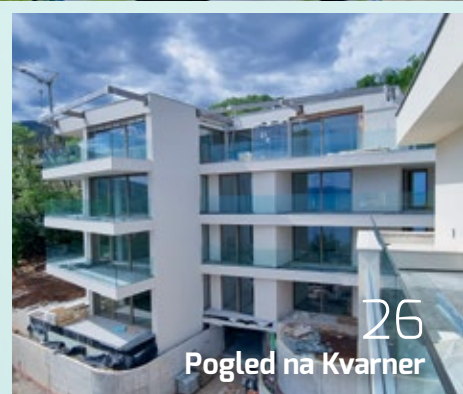
20

**Povezivost**



22

**Konferencija Sfera 2023.**



26

**Pogled na Kvarner**

**4 NOVOSTI**  
Nova, zelena megatvornica za dizalice topline

**6 NOVOSTI**  
Unificiranje dodatnih logotipova

**8 PARTNERI**  
Koji su najbolji Vaillant servisi u 2022. godini?

**9 PARTNERI**  
Veleprodajni cjenik za 2023. godinu

**9 PREZENTACIJE**  
22. Plinarski forum

**10 PREZENTACIJE**  
Dani inženjera strojarstva u Vodicama

**11 PARTNERI**  
Promišljanja s Kosova

**12 PROIZVODI**  
ecoTEC plus IoniDetect na zajedničkom dimnjaku

**14 DALMACIJA**  
SOS Dječje Selo Lekenik

**16 PROIZVODI**  
Novi izložbeni prostor kod partnera Vitos

**17 PROIZVODI**  
Dizalice topline u stanovima

**18 PROIZVODI**  
Referentni objekt Lipovac metali

**20 PROIZVODI**  
Jedna aplikacija za sve

**21 MAKEDONIJA**  
Referentni objekt Dječji vrtić

**22 BIH**  
Konferencija Sfera 2023.

**24 SLAVONIJA**  
Moto zeko Osijek  
Delta Color sajam gradnje  
Regulator - nova trgovina  
Edukacija za dizalice topline

**26 ISTRA I KVARNER**  
Pogled na Kvarner

**28 NOVOSTI**  
Pojačanje u odjelu prodaje  
Eugen Ivanović  
Novi (stari) kolega Nikola Švajda



# Nova, zelena megatvornica za dizalice topline

Vaillant Group početkom ožujka ove godine završila je izgradnju svoje nove megatvornice za dizalice topline u Senici, u Slovačkoj. Na površini od 100.000 četvornih metara, nova tvornica od svibnja 2023. godine počat će proizvoditi isključivo dizalice topline.

Nova tvornica projektirana je za godišnji proizvodni kapacitet od 300.000 dizalica topline. Vaillant Group već proizvodi dizalice topline u nekim europskim zemljama - u Njemačkoj, Francuskoj i Velikoj Britaniji. Novom će tvornicom udvostručiti svoj proizvodni kapacitet na više od pola milijuna dizalica topline godišnje te staviti dodatni fokus na proizvodnju u Europi.

„Početkom rada nove megatvornice dodatno pokrećemo transformaciju Vaillant Group u vodećeg proizvođača dizalica topline. Svojim povećanim proizvodnim kapacitetima tvrtka pomaže u uspješnom oblikovanju tranzicije grijanja u Europi i postizanju ciljeva EU od



deset milijuna novoinstaliranih dizalica topline do 2027. godine," istaknuo je glavni izvršni direktor u Vaillant Group, dr. ing. Norbert Schiedeck. Inače, već sada se u Vaillant Group više od 50 posto proizvodne površine koristi za proizvodnju dizalica topline.

### Ulaganja u milijardama za širenje poslovanja s dizalicama topline

Od 2016. godine Vaillant Group je svoj strateški fokus usmjerila na ekološki prihvatljivu tehnologiju dizalica topline. Uključujući aktualne projekte, ulaganje u širenje kontinuirano rastućeg poslovanja dizalica topline iznosi gotovo milijardu eura. Fokus je bio na povećanju proizvodnih kapaciteta u matičnom sjedištu tvrtke u Remscheidu te na proizvodnim lokacijama u Francuskoj, Velikoj Britaniji i Slovačkoj. U istom razdoblju značajno su povećani istraživačko-razvojni kapaciteti te

je proširen proizvodni program u segmentu dizalica topline. Ovisno o budućem rastu tržišta, u narednim godinama planirane su dodatne investicije u visini daljnjih milijardu eura za proširenje proizvodnih i razvojnih kapaciteta te širenje digitalnih usluga vezanih uz dizalice topline.

### Zelena tvornica za zelene tehnologije

Tvornica u Senici, u Slovačkoj, dio je međunarodne proizvodne mreže u Vaillant Group. Pored proizvodnog pogona, nova megatvornica obuhvaća i Centar za obuku za poslovne partnere, Centar za posjetitelje kao i logistički centar. Novi proizvodni pogon certificiran je prema najvišem međunarodnom standardu **BREEAM** za održivu, ekološki prihvatljivu gradnju.

Naša nova megatvornica koristi električnu energiju iz 100 posto obnovljivih izvora te se, dakako, grije pomoću dizalica topline. ■



Više od:  
**500.000**  
dizalica topline godišnje

Vaillant Group novom tvornicom udvostručuje proizvodni kapacitet



**1 mlrd. €**

Planirana nova ulaganja od 2016. do 2023. godine za proširenje poslovanja s dizalicama topline



Proizvodnja dizalica topline ostaje u Europi



# Vaillant

# Unificiranje dodatnih logotipova pod robnom markom Vaillant

Vaillantov logotip svima nama je dobro poznat, no postavlja se pitanje koliko smo svjesni dodatnih logotipova koji brendiraju izdvojene Vaillant sadržaje, programe i aplikacije kao što su, na primjer, na našem tržištu: **Vaillant Servis Sistem (VSS)**, **Vaillant Excellence Partner (VEP)**, **Vaillant akademija**, **MojVaillant** i slično. Kada pogledamo vizualna rješenja jedino što sa sigurnošću možemo reći jest da nikako nisu ujednačeni.

Ako uzmemo u obzir da je u svijetu više od 20 podružnica i da poslujemo u 60-ak zemalja, ubrzo možemo zaključiti da šarolikost izvedbe dodatnih lokalnih logotipova nikako ne pridonosi globalnoj prepoznatljivosti robne marke Vaillant.

Stoga je Vaillantov središnji odjel za marketing od ove godine uveo jasne smjernice za sve Vaillant podružnice za dizajn i vizualna rješenja dodatnih Vaillant logotipova. Smjernice su na snagu stupile odmah za sve nove dodatne logotipove, dok već postojeće dodatne logotipove treba prilagoditi, odnosno redizajnirati tijekom godine. Osnovni cilj bio je ujednačiti dojam različitih dizajnerskih rješenja, povećati prepoznatljivost i ojačati poveznicu s robnom markom Vaillant.

Pritom se smjernice za dizajn razvrstavaju u tri kategorije:

1. **POD-LOGO** - npr. nazivi Vaillant programa lojalnosti partnera, Vaillant aplikacije, Vaillant klasifikacija partnera i slično;

2. **POTVRĐENI LOGO** - npr. programi lojalnosti za potrošače, događanja javnog značaja i slično;
3. **NEOVISNI LOGO** - npr. medijske kampanje, sadržaji namijenjeni potrošačima i slično.

Odluka o pripadnosti kategorizaciji nije proizvoljna već se donosi na temelju unaprijed definiranog kataloga pitanja i vrijedi za sve Vaillant podružnice u svijetu jednako. Pritom se, između ostalog, razmatra ciljna skupina, tj. je li riječ o korisnicima ili poslovnim partnerima, svrha i vrsta sadržaja koji se želi brendirati logotipom, vremenski rok uporabe logotipa i slično.

Svaki novi ili redizajnirani logotip također prolazi i službenu autorizaciju središnjeg odjela za marketing, čime se želi osigurati da zaista svi dodatni logotipovi prate obvezujuće nove smjernice.

### Kako će se nove smjernice odraziti na naše tržište?

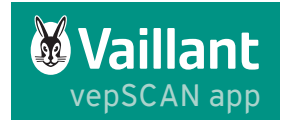
Svi novi dodatni logotipovi koji su u procesu nastajanja ili koji će biti dio novih Vaillant sadržaja automatski će pratiti nove smjernice za dizajn.

Postojeće dodatne logotipove, koje već koristimo od prije, sada ćemo prilagođavati odnosno redizajnirati tijekom godine. Redoslijed smo utvrdili na temelju dva glavna kriterija, a to su učestalost i širina njihove primjene.

Naravno, nekome će se više sviđjeti „stara“, a nekome „nova“ verzija. Ukusi su uvijek bili i ostat će različiti. Međutim, sigurni smo da ćemo novim pristupom uskoro postići bolju i širu prepoznatljivost i vidljivu pripadnost robnoj marki Vaillant, i to

### Što to konkretno znači za Vaillant u Hrvatskoj?

#### Logotipovi koji ostaju isti:



#### Redizajnirani logotipovi:



#### Logotipovi koji čekaju redizajn:

Vaillant Excellence Partner



#### Napomena:

„Certificirani instalater Vaillant dizalica topline“ (CIDTV) mijenja naziv u „VEP EXPERT“



na lokalnoj kao i na globalnoj razini svih Vaillant tržišta širom svijeta.

Za Vaillant Servis Sistem već se pokazalo da je novi logotip izražajniiji i bolje prenosi željenu poruku kao i pripadnost robnoj marki Vaillant. ■



STARA verzija oslikavanja vozila

Primjer: Vozilo Vaillant servis sistem 2.0 - NOVA verzija



## PARTNERI

Piše: Krešimir Simon



# Koji su najbolji Vaillant servisi u 2022. godini?

POČETKOM SVAKE GODINE RADIMO ANALIZU RADA OVLAŠTENIH SERVISA U PROTEKLOJ POSLOVNOJ GODINI. ANALIZU PROVODIMO NA TEMELJU 10 PARAMETARA (BROJ SERVISERA, BROJ PUŠTANJA UREĐAJA U POGON, RAZINA SERVISNE AKTIVNOSTI PO SERVISERU, STATUS SERVISA, PROMET REZERVNIH DIJELOVA I DR.) SA KOJIMA SU UPOZNATI SVI OVLAŠTENI SERVISI PRI POTPISIVANJU UGOVORA O OVLAŠTENOM SERVISIRANJU I ODRŽAVANJU VAILLANT UREĐAJA.

Analiza nam također služi kao smjernica za pokretanje dodatnih aktivnosti u radu s mrežom servisera kako bismo održali visoku razinu kvalitete servisnih usluga, a samim time i zadovoljstvo krajnjih korisnika. Budući da nisu uvjeti za rad servisa jednaki na cijelom području RH, za ravnopravno ocjenjivanje rada servisa i ujednačene kriterije, analizu smo podijelili na:

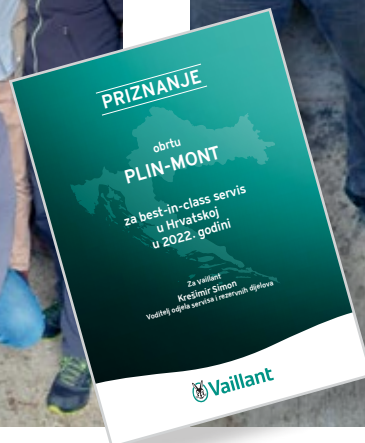
- ✓ **analizu rada servisa u gradu Zagrebu i**
- ✓ **analizu rada servisa na ostalom području Republike Hrvatske.**

Kao i u 2021. godini, najbolji servis u gradu Zagrebu bio je servis gospodina Denisa Podgorelca „DENMAR-PROM“, dok je najbolji servis za ostalo područje Republike Hrvatske tvrtka gospodina Josipa Posavca, „PLIN-MONT“, Varaždin.

Nagrađenim serviserima uručili smo prigodne nagrade na organiziranim svečanostima. Bilo je posebno veselo na dodjeli nagrade ovlaštenom servisu

„PLIN-MONT“, prilikom koje smo u prekrasnoj prirodi Hrvatskog zagorja, uz ukusnu hranu i piće, slavili do kasnih poslijepodnevni sati.

Nagrađenim kolegama od srca još jednom čestitamo, a ostalim serviserima ćemo tijekom redovnog obilaska ove godine prikazati analizu njihovog rada te dogovoriti zajedničke aktivnosti u cilju što kvalitetnijeg nastavka rada. ■







PARTNERI

Piše: Alan Babić



# Veleprodajni cjenik za 2023. godinu

Od mjeseca ožujka 2023. godine dostupno je novo izdanje veleprodajnog cjenika Vaillantovih proizvoda. Cjenik je namijenjen isključivo Vaillantovim partnerima (B2B) te se ne smije koristiti u druge svrhe ili prema drugim skupinama:

Uz detaljne komercijalne i tehničke informacije tu je i niz dodatnih

informacija koje su nužne u svakodnevnom radu instalatera, trgovaca, projekatara i svih ostalih Vaillantovih poslovnih partnera.

Elektronsko izdanje cjenika u pdf formatu dostupno je na [www.vaillant.hr](http://www.vaillant.hr) na zaštićenom dijelu „Poslovni partneri“ u 13 poglavlja, prema grupama proizvoda. ■

**Putem QR koda direktno pristupite stranici „Vaillant slikovni cjenik“.**

(Pristup je omogućen Vašim redovnim Vaillant korisničkim imenom i lozinkom.)



## Novosti u slikovnom cjeniku 2023.

- aktualne veleprodajne cijene izražene u eurima,
- novi kataložki broj za termostat VRT 50,
- novi model fotonaponskog modula
- nova cirkulacijska visokoučinkovita crpka (klasa A) za plinske kondenzacijske uređaje ecoTEC plus 80 do 120 kW.

## STRUČNI SEMINAR: 22. Plinarski forum



Dana 9. ožujka 2023. održan je 22. Plinarski forum na kojem se kao glavna tema nametnulo trenutačno stanje na tržištu plina, kao i potencijalni zahtjevi tržišta koji nas očekuju u budućnosti.

Posebno zanimljiv bio je okrugli stol na kojem je obrađena tema budućnosti primjene plina. Zaključak je da, unatoč

sve većem zagovaranju za što bržom dekarbonizacijom energetskog sektora (prelazak s prirodnog plina na ekološke oblike energije - npr. električna energija iz obnovljivih izvora energije), treba razmotriti potencijalne prepreke koje se kose s takvom idejom, a to se posebno odnosi na postojeću plinsku infrastrukturu čija bi zamjena za prelazak na druge energente iziskivala iznimno velike troškove.

Vaillant je sudjelovao na forumu u svojstvu izlagača i predavača gdje je svojom prezentacijom želio pokazati da, unatoč sve većem zahtjevu za dizalicama topline, i dalje postoji veliko tržište za plinske uređaje te da će plinski uređaji u nadolazećem razdoblju ostati dominantan generator toplinske energije. ■

PREZENTACIJE

Piše: Tomislav Đurak



Tomislav Đurak prilikom izlaganja



## PREZENTACIJE

Piše: Tomislav Đurak

Sudionici kongresa

Više o  
Vaillantovim  
dizalicama  
topline i ostalim  
proizvodima  
možete pronaći  
putem QR koda:



# Dani inženjera strojarstva u Vodicama

U organizaciji Hrvatske komore inženjera strojarstva u razdoblju od 22. – 25. ožujka, 2023. godine u Vodicama, održan je 8. međunarodni kongres: Dani inženjera strojarstva.

Kongresi HKIS u Vodicama uvijek su dobro posjećeni, a ove godine kongres je u potpunosti nadmašio očekivanja organizatora, s obzirom da je ondje sudjelovalo više od 800 sudionika.

Uz inženjere strojarstva kongres je ugostio i ostale inženjere drugih struka kao i niz uglednih gostiju i predavača te proizvođača strojarске opreme.

Slogan ovogodišnjeg kongresa bio je

„Strojarstvo i energetska tranzicija“ te je većina tema bila vezana uz zahtjeve i izazove koji nas očekuju prilikom prijelaza s aktualnih izvora energije (npr. fosilna goriva; nuklearna energija itd.) na nove i alternativne izvore energije (npr. vodik, obnovljivi izvori energije i ostalo).

Poseban interes svih sudionika izazvao je okrugli stol pod nazivom „Energetska kriza kao izazov inženjerstvu“ koji je okupio niz stručnjaka iz energetskog segmenta. Dinamična rasprava sudionika okruglog stola dovela je do zaključka da su politička zbivanja u 2022. godini,

odnosno rat na ukrajinskom teritoriju, dovela do potpuno novog zaokreta u pogledu proizvodnje i potrošnje električne energije i svih ostalih oblika energije te se očekuje da će se tranzicija na „zelenu“ energiju dodatno ubrzati.

Vaillant je i ovog puta podržao kongres u svojstvu izlagača, a značajnu pozornost privukle su naše dizalice topline aroTHERM AS („split“ izvedba) i aroTHERM plus (monoblok izvedba s radnom tvari R290) koje se odlikuju vrhunskim tehničkim karakteristikama. ■

Ugodno  
druženje  
u pauzi  
između  
predavanja





# Promišljanja s Kosova

Na kosovskom tržištu primjećuje se porast ulaganja u obnovljive izvore energije (OIE), prije svega u dizalice topline.

Veliki „vjetar u leđa“ daju investitori koji često u svojim projektima odlučuju koristiti dizalice topline, ali i vlada koja povremeno subvencionira njihovu ugradnju. Treba također napomenuti da veliki broj državljana Kosova živi u EU te da u svoje nekretnine koje posjeduju na Kosovu također ugrađuju sustave bazirane na OIE.

Naši dugogodišnji partneri, tvrtke Termoteknika i Megaterm, prepoznale su trendove te su u suradnji s Vaillantom organizirale školovanja za instalatere, trgovce i projektante u mjesecu travnju kako bi se osvrnuli na proizvode aroTHERM plus/split/pure.

Tijekom školovanja/prezentacija, velika

pozornost posvećena je detaljima oko planiranja, izvođenja, puštanja u rad (s naglaskom na smještaj vanjskih i unutarnjih jedinica), potom funkcionalnosti, sigurnosti i smanjenju utjecaja buke. Također su obrađene teme poput rashladnog kruga, elektronskih komponenata te strukture izbornika.

Nezaobilazan dio bile su rasprave unutar kojih su svi prisutni mogli postavljati pitanja, gdje se moglo primijetiti da unatoč dugogodišnjem iskustvu u planiranju i izvođenju, uvijek postoji cijeli niz izazova koje je neophodno riješiti u praksi. Prilike kada se na jednome mjestu nađe veći broj ljudi koji rade s ovim proizvodima, odnosno sustavima, uvijek su dobrodošle.

Iskustvo je uvijek neprocjenjivo.

Vjerujemo da će naše partnerstvo i prisustvo tvrtke Vaillant na Kosovu dodatno ojačati aktivnosti koje provodimo na kosovskom tržištu te da su partneri prepoznali kvalitetu i pouzdanost koju ne samo da garantiramo, već u svakom segmentu provodimo u djelo. ■





## PROIZVODI

Piše: Tomislav Đurak

# ecoTEC plus IoniDetect na zajedničkom dimnjaku

Kondenzacijski uređaji ecoTEC plus IoniDetect na tržištu su već više od dvije godine i u tom su se razdoblju pokazali kao proizvod koji je izuzetno privlačan tržištu, što zbog tehnoloških poboljšanja u odnosu na starije modele, što zbog atraktivnog izgleda koji prati današnje trendove u dizajnu.

Sada je stiglo vrijeme za jednu bitnu promjenu, a prije objave promjene potrebno je podsjetiti na najvažnije značajke uređaja ecoTEC plus IoniDetect iz serije plus i exclusive:

### IoniDetect tehnologija

Uređaj direktno mjeri kvalitetu plamena (provodljivost struje kroz plamen) te kontinuirano prilagođava omjer zraka i plina kako bi se osiguralo kvalitetno izgaranje u svakom trenutku, bez obzira na kvalitetu i vrstu plina te na taj način povećava učinkovitost i smanjuje troškove;

### novi dizajn i sučelje sa zaslonom na dodir

Novi usklađen (moderan) dizajn i koncept sučelja naših novih plinskih kondenzacijskih uređaja zajedno s našim regulatorima, ugradnju i



ecoTEC IoniDetect exclusive



ecoTEC IoniDetect plus

korištenje čini jednostavnijim i bržim no ikada;

### oznaka Green IQ (exclusive)

Dodjeljuje se isključivo uređajima koji zadovoljavaju izuzetno stroge kriterije u nekoliko točaka - zaštita okoliša kroz proizvodnju i odlaganje (gotovo cijeli uređaj moguće je reciklirati), visoka učinkovitost, izuzetan komfor te povezanost na Internet;

### funkcija extraCONDENS (exclusive)

Primarni izmjenjivač topline kod uređaja VUW posjeduje dodatni namotaj na stražnjoj strani izmjenjivača topline; zahvaljujući ovoj tehnologiji hladna voda iz vodovodne mreže prethodno se zagrijava te se zatim dovodi u sekundarni izmjenjivač topline i dogrijava do željene

temperature što nadmašuje komfor do sada viđen u kombiniranim uređajima;

### integrirana opcija hidrauličkog balansiranja sustava (exclusive)

Hidraulično balansiranje pojedinih radijatora/podnog grijanja serviser može provesti putem mobilne aplikacije spojene na novu LIN-BUS crpku uređaja.

Sada, kada smo vas podsjetili na najvažnije značajke uređaja, vrijeme je i za objavu promjena koje će biti posebno zanimljive svima koji se bave sanacijom dimnjaka u višestambenim zgradama.

Od druge polovine ove godine dolaze novi uređaji ecoTEC plus IoniDetect koji imaju mogućnost spajanja na dimnjak s više priključaka plinskih kondenzacijskih uređaja.



Set za preinaku



Upravljačko sučelje sa zaslonom na dodir



ecoTEC u kombinaciji sa zidnim spremnikom (montaža pored uređaja)



ecoTEC u kombinaciji sa zidnim spremnikom (montaža ispod uređaja)

U slučaju da uređaje spajamo na zajednički dimnjak, potrebno je ugraditi dimovodnu zaklopku. Za razliku od prethodnih uređaja na kojima se dimovodna zaklopka ugrađivala u usisnu cijev za zrak plinskog uređaja, sada se mijenja cijela usisna cijev, odnosno ugrađuje se nova usisna cijev koja ima integriranu zaklopku i mjerač masenog protoka dimnih plinova. Novi uređaji ecoTEC plus IoniDetect zadržavaju istu nomenklaturu i učinke kao i do sada, a jedni način razlikovanja bit će novi kataloški broj. Važno je naglasiti da se dimovodna zaklopka, odnosno, bolje rečeno set za preinaku

(usisna cijev s dimovodnom zaklopkom i mjeračem protoka dimnih plinova) ne može ugraditi u postojeće modele uređaja ecoTEC plus IoniDetect jer upravljačka ploča tih uređaja ne podržava rad mjerača protoka dimnih plinova koji se nalazi u setu, a koji će biti dostupan u dvije izvedbe - za uređaje do 26 kW i uređaje iznad 26 kW toplinskog učinka.

O dostupnosti novih uređaja i setova za preinaku bit ćete pravodobno upoznati putem naših standardnih komunikacijskih kanala - časopisa Vaillant Plus, newslettera i mrežne stranice [www.vaillant.hr](http://www.vaillant.hr). ■



## DALMACIJA

Piše: Tomislav Jurić



# SOS Dječje Selo Lekenik



SOS DJEČJE  
SELO  
HRVATSKA

SOS Dječje selo Hrvatska već dugi niz godina pomaže djeci i mladima u potrebi koji više ne mogu živjeti sa svojim obiteljima, kao i djeci i mladima kojima prijete gubitak roditeljske skrbi. Pružajući im topli dom i kvalitetnu skrb uz stručnu podršku, osigurava se najprikladnija briga za svako dijete u skladu s njihovim najboljim interesima i uz blisku suradnju s nadležnim institucijama.

Neprekidnim usavršavanjem u radu želi se pridonijeti pozitivnim društvenim promjenama koje će omogućiti djeci i mladima da odrastaju u okruženju ljubavi, sigurnosti i dostojanstva. SOS Dječje selo Hrvatska kroz niz programa za rad s djecom i mladima pruža obiteljski tip skrbi: stvara obitelj za nezbrinutu djecu, pomaže im da oblikuju svoju budućnost te se integriraju u lokalnu zajednicu.

SOS Dječje selo Lekenik smješteno je na pola puta između Zagreba i Siska, uz rijeku Savu na istoku i podno Vukomeričkih gorica na zapadu. Pogodan smještaj, potrebna



infrastruktura, gostoljubivost stanovništva i spremnost na suživot bili su presudni za odabir te lokacije.

Sa svojih 15 obiteljskih kuća za smještaj djece, zajedno s pratećim objektima i dječjim igralištem, SOS Dječje selo Lekenik može smjestiti sedamdesetak djece. O odgoju i njezi djece svakodnevno se brine 15 SOS majki u 15 SOS kuća.

Prije otprilike dvije godine rodila se ideja o modernizaciji i optimizaciji postojećeg sustava grijanja i pripreme tople vode. Kao najpoželjnije rješenje u smislu realizacije takve ideje, u priču ulaze dizalice topline Vaillant aroTHERM plus. Namjera je bila dobiti što efikasnije i ekološki prihvatljivije rješenje. Nakon što su nam u Dječjem selu objasnili svoje želje i namjere, partnerske tvrtke Vaillant i Silva Calor iz Zadra predložile su najbolje rješenje za postojeće radijatorsko grijanje i pripremu tople vode za svih 15 spomenutih kuća. Za komforno, moderno i efikasno grijanje svake od njih, brinu se najnoviji R290 aroTHERM plus monoblok uređaji, s pripadajućim unutarnjim uniTOWER hidrauličkim modulima za pripremu tople vode. Naravno, kompletna logistika za navedeni projekt je savršeno i efikasno odrađena i isplanirana od djelatnika distributera Žepoh, čime im se ovom prilikom također zahvaljujemo.

Za sami kraj možemo reći da nam je bilo iznimno zadovoljstvo raditi na ostvarenju ovog projekta kojeg smatramo vrlo važnim i korisnim, ali tu završava samo ovaj, prvi dio priče. S onime što tek slijedi, upoznat ćemo se u nekom od sljedećih brojeva našeg časopisa.

Vaillant Hrvatska inače već od 2014. godine redovito brine o grijanju objekata SOS Dječjeg Sela Hrvatska, kako u Lekeniku, tako i u Ladimircima te u kući za mlade u Osijeku. Naša je želja da na taj način unesemo dodatnu toplinu u domove njihovih štićenika.

Suradnja je nastala slijedom globalnog ugovora Vaillant Group i SOS Dječjeg sela širom svijeta u sklopu Vaillant programa društvene odgovornosti. ■



## PROIZVODI

Piše: Marko Brajković



Trgovina Vitos u Varaždinu

# Novi izložbeni prostor kod partnera Vitos

PROPIS NZEB (SKRAĆENO OD ENGLESKOG NAZIVA NEARLY ZERO ENERGY BUILDINGS) PREDSTAVLJA DIREKTIVU EUROPSKE UNIJE KOJOM SE PROPISUJE GOTOVO NULTA POTROŠNJA ENERGIJE.

Iako je proteklih godina pandemija uvelike promijenila način poslovanja i prezentiranja opreme, natjerala nas je i na alternative koje su uglavnom bile u digitalnom obliku. Ipak smo se uvjerali kako je, barem u našoj struci, razmjena iskustava i prezentacija uživo nezamjenjiv dio pouzdanog i kvalitetnog poslovanja. Na tom tragu, ponosno smo predstavili novi izložbeni prostor našeg vjernog partnera **Vitos** iz Varaždina. Instalateri i kupci moći će od sada razgledati dizalice topline, plinske kondenzacijske uređaje, električne bojlere te još mnoštvo uređaja

koje smo u suradnji s Vitosom izložili na prostranom zidu u trgovini kojeg ćete lako uočiti potražite li našeg zeca i prepoznatljivu zelenu boju.

Ovim putem zahvaljujemo i **gospodinu Siniši Milecu, SGH Vuglovec**, na pomoći pri montaži i uređenju izložbenog prostora. Ne preostaje nam ništa drugo nego vas pozvati da i sami pogledate novouređeni Vitosov izložbeni prostor.

Za sve informacije i pomoć oko odabira uređaja, djelatnici tvrtke Vitos vam stoje na raspolaganju. ■

### Električni uređaji i klime



### Sve serije naših plinskih kondenzacijskih uređaja







Nove vizure krovova s dizalicama topline

# Dizalice topline u stanovima

PROPIS NZEB (SKRAĆENO OD ENGLESKOG NAZIVA NEARLY ZERO ENERGY BUILDINGS) PREDSTAVLJA DIREKTIVU EUROPSKE UNIJE KOJOM SE PROPISUJE GOTOVO NULTA POTROŠNJA ENERGIJE.

Do 31. prosinca 2020. godine, zemlje članice EU pa tako i Hrvatska, imale su obvezu uskladiti svoje nacionalne propise sa zahtjevima direktive o NZEB-u te osigurati da se novi standardi primjenjuju na sve nove zgrade koje se grade nakon datuma navedenog u direktivi. Kako se ovaj propis već neko vrijeme provodi, svjedoci smo sve većeg broja višestambenih zgrada u kojima se grije, hladi i priprema topla voda putem dizalica topline. Vaillant je u protekloj godini opremio više od trideset takvih objekata.

Prikupljajući vrijedno iskustvo i prateći sve nove korisnike naših sustava s dizalicama topline, stvorili smo vrhunsku podršku i nadzor za buduće partnere koji će nam povjeriti svoje projekte. Ujedno smo uveli i novu seriju dizalica topline, aroTHERM

pure koja je izuzetno pogodna za ugradnju u stanove. Kompaktnost, urednost i pouzdanost tri su temelja na kojima gradimo svaku suradnju. Naši partneri serviseri na vrijeme su prepoznali novi trend te su već spremni pružiti brzu i sigurnu podršku svim novim korisnicima ove efikasne i zelene tehnologije.

Također se trudimo održavati komunikaciju tijekom svih koraka - od planiranja do predaje sustava korisniku, uz konstantno jamstvo kvalitete i pouzdanosti. Koliko god se činilo malo vjerojatno, ponekad i čudno, sve je više zgrada na čijim je krovovima moguće vidjeti dizalice topline. Budućnost sigurno nosi daljnje promjene takvih vizura i s fotonaponskim panelima.

Za kraj, pozivamo sve naše partnere koji to još nisu učinili da se upoznaju

s našim rješenjima za višestambenu gradnju te se i sami uvjere u podršku i entuzijazam koje Vaillant gaji prema novim tehnologijama. ■



Novi uniTOWER

Smještaj unutarnje jedinice





PROIZVODI

Piše: Marjan Kolouh



Puštanje dizalice u pogon



# Lipovac metali - kaskada Vaillantovih dizalica topline

ČESTO SU ZAHTJEVI ZA TEHNIČKIM RJEŠENJIMA IZNIMNO SLOŽENI, ALI UZ DOBRO PROJEKTIRANJE, ODABIR OPREME I KVALITETNU INSTALACIJU SVE SE MOŽE RIJEŠITI. KRAJEM 2022. GODINE U POGON JE PUŠTENA ZANIMLJIVA KOTLOVNICA U SISKU. RIJEČ JE O JEDNOM DVOSTRUKOM HIBRIDNOM SUSTAVU KOJI UKLJUČUJE DIZALICE TOPLINE, PLINSKI UREĐAJ I SOLARNU ELEKTRANU.

Uz subvenciju sredstava iz EU, provedena je potpuna rekonstrukcija objekta LIPOVAC METALI u Sisku. Obuhvaćeni su kompletni građevinski radovi koji su uključivali novu fasadu, stolariju, krovnište, ali i izmjenu vodovodnih instalacija i instalaciju novog visokoučinkovitog sustava grijanja i hlađenja.

Projektiranje cijelog sustava napravio je projektni ured GaPinG (Đuro Gaić) iz Siska. Uz tehničku koordinaciju s Vaillantom složeno je hibridno rješenje koje uključuje kaskadu triju Vaillantovih dizalica aroTHERM plus koje služe prvenstveno za grijanje i hlađenje putem ventilokonvektora. Postojeći plinski uređaj je u funkciji potpore dizalicama

topline pri ekstremnim temperaturama. Cijeli objekt grije se i hladi pomoću 33 ventilokonvektora, dok pripremu tople vode osigurava bivalentni spremnik od 300 litara, spojen na plin i solarne kolektore.

Tvrtka H.E.L.P Graditeljstvo na čelu s Krešimirom Majcanom odradila je najveći dio građevinskih i strojarskih radova. Gospodin Majcan je dugogodišnji Vaillantov partner koji vrlo dobro poznaje opremu, ali mu je ovo bio prvi projekt s dizalicama topline. To je, naravno, bio jedan izazov koji je prihvaćen i kojega je trebalo napraviti do kraja. Kada u



Vaillantova kaskada



Automatika sustava

obzir uzmemo svu problematiku oko isporuke opreme koja se odrazila na sve proizvođače, roba je isporučena u rujnu sa svim pripadajućim priborom. Prvi korak bila je instalacija kaskade triju Vaillantovih dizalica od 15 kW. Troškovnik i popis opreme bili su kvalitetno složeni te oko toga nije bilo problema. Instalacije su bile zahtjevne jer je postojeći sustav s plinom trebalo uklopiti s kaskadom dizalica topline i solarnim sustavom. Stručnost i iskustvo instalatera rezultirali su time da se cijela instalacija složi za samo 2 tjedna. Cijelo to vrijeme u radu nas je pratio te nadzirao da se sustav složi prema tehničkim uputama Vaillantovog serviser gospodina Ivan Jančetić (I-PLIN). Puštanje u pogon i podešavanje cijelog sustava prepušteni su stručnom serviseru gospodinu Jančetiću koji je to napravio sukladno najvišim standardima.

Nakon instalacije kotlovnice uslijedila je i instalacija fotonaponske elektrane snage 33 kW koja je postavljena na krov zgrade. Time je zaokružena kompletna energetska rekonstrukcija te je objekt postao ogledni primjerak energetske učinkovitosti kroz smanjenje emisije CO<sub>2</sub> i neovisnosti sustava grijanja i hlađenja. Cijeli je projekt bio usmjeren na smanjenje potrošnje isporučene energije od minimalno 75% u odnosu na potrošnju prije primjene mjera.

Podatak koji smo očitili s Vaillantove automatike upućuje na to da su posljednjih 6 mjeseci prinosi iz okoliša iznosili 5 424 kWh, dok je potrošnja sustava 3 528 kWh - čime se može zaključiti da je iskoristivost vrlo dobra uz podatak da ima vlastitu proizvodnju struje.

Vaillant je i ovdje ponudio vrhunsko rješenje koje će zadovoljiti sve zahtjeve i opravdati očekivanja investitora. Stručnost i kvaliteta izvedenih radova izvođača gradi povjerenje kod investitora, kao i zadovoljstvo dugi niz godina kroz održavanje i servis. ■



Kotlovnica



## PROIZVODI

Piše: Tomislav Otmačić

Ugradnja sensoNET  
VR 921 PEEC internet  
komunikacijske jedinice  
na ecoTEC plus CS/1-5  
uređaj

# Jedna zamjenjuje SVE

U današnje vrijeme tempo života i svakodnevne obaveze zahtijevaju, uz našu prilagodbu, i prilagodbu našeg sustava grijanja te pripreme potrošne tople vode.

Uz očekivani komfor, izrazito je bitan i faktor uštede energije zbog utjecaja na okoliš te zbog povećanja cijene energije, čemu svjedočimo iz godine u godinu.

Iz tih razloga zahtjevi naših korisnika upravo idu u navedenom smjeru.

Željeli bismo podsjetiti na to kako je za naše nove modele plinskih kondenzacijskih uređaja i za dizalice topline omogućena jednostavna ugradnja internet komunikacijskog modula sensoNET VR 921, koji se može koristiti i za postojeće i za nove sustave grijanja/hlađenja uz minimalne dodatne radove.

Na fotografijama je prikazan primjer ugradnje internet komunikacijskog modula sensoNET VR 921 na uređaje u kombinaciji s bežičnim prijamnicima termostata sensoHOME VRT 380f ili regulacije sensoCOMFORT VRC 720f).

Kako bismo korisnicima pružili što kvalitetniju uslugu po pitanju daljinskog nadzora i upravljanja sustavom grijanja, Vaillant



priprema potpuno novu aplikaciju koja će zamijeniti postojeće aplikacije - sensoAPP i multimatic.

Nova će aplikacija do kraja ove godine u potpunosti zamijeniti gore navedene aplikacije, tako da će korisnici postojećih aplikacija dobiti obavijest na e-poštu o budućem prelasku na novu aplikaciju **myVAILLANT**.

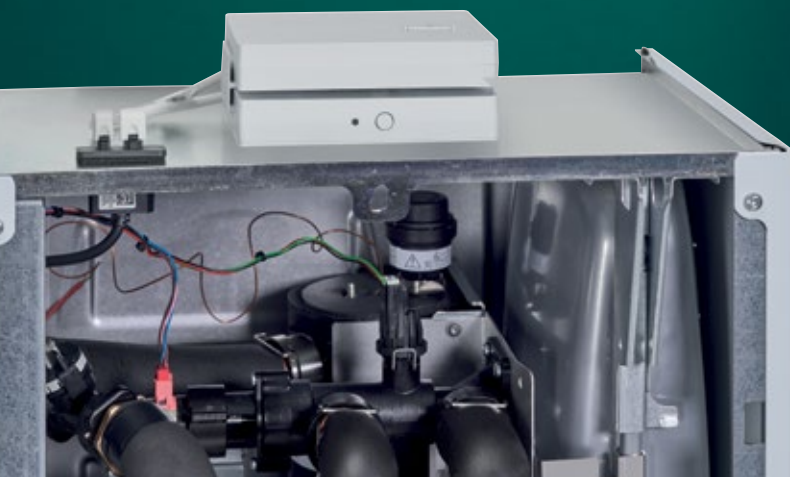
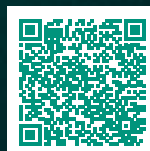
Nova aplikacija **myVAILLANT** koristit će se za daljinsko upravljanje pomoću internet komunikacijske jedinice VR 921 u kombinaciji sa sobnim termostatom sensoHOME VRT 380 i regulacijom sensoCOMFORT VRC 720.

Jednako tako, uskoro nam dolazi u prodaju još jedan model internet komunikacijske jedinice naziva VR 940 koja će se koristiti isključivo u kombinaciji s aplikacijom **myVAILLANT**.

Ugradnja internet komunikacijske jedinice VR 940 bit će istovjetna internet komunikacijskoj jedinici VR 921, o čemu ćemo pisati više u novom broju časopisa Vaillant plus. ■

Ugradnja sensoNET  
VR 921 internet  
komunikacijske  
jedinice na  
aroTHERM dizalice  
topline

Više informacija  
potražite putem  
QR koda:





# Referentni objekt Dječji vrtić: Vaillant dizalice topline – kvaliteta koja traje

Dizalice topline postaju sve popularnije za grijanje i hlađenje zgrada. Jedno od mjesta gdje se uspješno ugrađuju su i dječji vrtići. Ovi objekti, u kojima borave vrtićka djeca, nalažu dobro i sigurno okruženje u svakom trenutku, a dizalice topline upravo to mogu i omogućiti.

Jedna od glavnih prednosti Vaillantovih dizalica topline njihova je energetska učinkovitost. One mogu izvući toplinu iz vanjskog zraka, čak i kod niskih temperatura te je koristiti za zagrijavanje unutrašnjeg prostora. Ovo znači da koriste manje energije od tradicionalnih sustava za grijanje, što smanjuje račune za energiju kao i ugljični otisak. Osim toga, dizalice topline mogu osigurati i hlađenje tijekom toplih mjeseci, što ih

čini univerzalnim rješenjem za udobnost tijekom cijele godine.

U dječjim vrtićima, gdje je sigurnost najveći prioritet, dizalice topline idealan su izbor. Upravo zbog toga se općina Tearce za potrebe novootvorenog vrtića opredijelila za Vaillantove dizalice topline. One ne proizvode štetne emisije i ne koriste zapaljiva goriva, što znači da nema rizika od trovanja ugljikovim

monoksidom ili opasnosti od požara. Pored toga, dizalice topline rade tiho, bez glasnih zvukova ili vibracija koje mogu spriječiti dječje učenje ili igru.

Ugradnja Vaillantovih dizalica topline u dječji vrtić odličan je primjer kako se inovativne tehnologije mogu upotrijebiti za poboljšanje okruženja i povećanje kvalitete života našeg najmlađeg naraštaja. ■





BiH

Piše: Jasenka Ljubović

PROREDIT BANK BiH

Vaillant



# Konferencija Sfera 2023.

XIII KONFERENCIJA „SFERA 2023.: KLIMATIZACIJA, GRIJANJE I HLAĐENJE” ODRŽANA JE 21. I 22. OŽUJKA, 2023. GODINE U SARAJEVU, U HOTELU HILLS, U ORGANIZACIJI TVRTKE SFERA D.O.O. MOSTAR, A U SURADNJI SA STROJARSKIM FAKULTETOM SARAJEVO, ELEKTROTEHNIČKIM FAKULTETOM TUZLA, INŽENJERSKOM KOMOROM FBIH, INŽENJERSKOM KOMOROM CRNE GORE TE PRIVREDNOM KOMOROM FBIH.

Čast za otvorenje pripala je ministru gospodarstva kantona Sarajevo - Adnanu Deliću, koji je u svome govoru iskazao važnost održavanja ovakvih događaja za BiH, ali i cijelu regiju.

U uvodnom dijelu, prisutnima se obratio i izvršni direktor tvrtke Sfera d.o.o. Nedžad Memić, zahvalivši se na velikom odazivu te ističući da su Sferine konferencije postale tradicionalne i prepoznatljive u regiji kao mjesto komunikacije,





uspostavljanja suradnje, razmjene iskustava i znanja te kao takve slove kao ugledan događaj, što potvrđuju posjetitelji iz cijele regije.

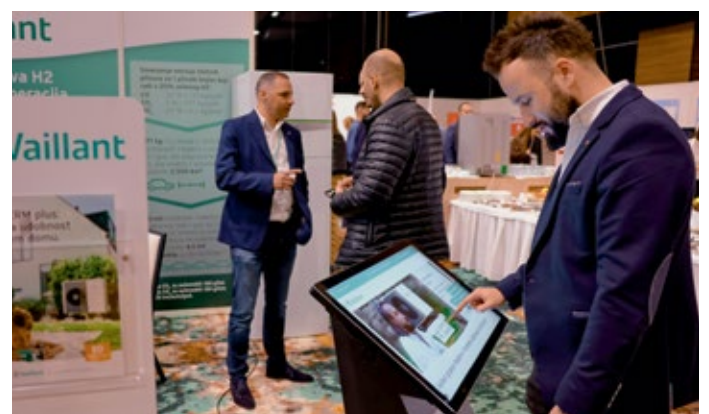
Vaillant je i ove godine prisustvovao na konferenciji, a na izložbenom štandu prezentirane su novosti iz proizvodnog programa te je najavljena nova generacija plinskih uređaja koji će moći raditi uz dodatak vodika. Fokus je, naravno, na Vaillantovim dizalicama topline koje predstavljaju rješenje za budućnost.

Teme koje su predstavljene na konferenciji su: energetska učinkovitost, učinkovita rješenja za sustave grijanja i hlađenja, obnovljivi izvori energije, obaveze i izazovi u KGH sektoru, kao i mnoge druge.

Ovu konferenciju podržalo je 37 regionalnih tvrtki koje su posredstvom svojih štandova i prezentacija predstavile novitete i aktualnosti, a svi su sudionici imali priliku uživati u predavanjima regionalnih stručnjaka. Cilj organizatora je na jednome mjestu spojiti struku i znanost, pružiti im mogućnost komunikacije, uspostavljanje suradnje te priliku za razmjenu iskustava i znanja.

Tijekom dva dana održano je ukupno 26 tematskih predavanja prilikom čega su stručnjaci govorili o tematici KGH sustava, obnovljivim izvorima energije, rješenjima i izazovima.

Teme uvodnih i komercijalnih predavanja bile su raznovrsne, a za vrijeme pauze sudionici su se imali prilike upoznati s novostima i tehnologijama kada su u pitanju KGH sustavi, i to kroz komunikaciju s predstavnicima tvrtki sponzora, partnera i izlagača na konferenciji, te interaktivnim dijalogom o mogućnosti suradnje i uspostavljanju novih trendova na tržištu. ■





## SLAVONIJA

Piše: Goran Lacković



Osijek



# Moto zeko Osijek

Velika subota donijela nam je još jednu posebnost – tradicionalnu uskršnju manifestaciju **Moto-Zeko**.

Motociklisti Moto kluba Osijek i svi njihovi prijateljski moto klubovi već 17. godinu za redom razveseljavaju mališane na osječkom Trgu slobode, a također su posjetili i Udrugu obitelji djece s autizmom „Dar“. Druženja su protekla uz mnogo slatkiša i darova, a razveselili su se i oni najmlađi i oni stariji. Ovakva atmosfera, uz ljepote grada Osijeka u proljeće, zaokružila je prekrasan blagdanski vikend u gradu na Dravi. Cijelu manifestaciju su kao i prethodnih godina podržale tvrtke Petrokov i Vaillant. ■



# Delta Color sajam gradnje

Svakog proljeća održava se i proljetni sajam kod našeg partnera trgovca - Delta Color u Slavonskom Brodu.

Peti po redu, sajam je okupio više izlagača s područja građevinarstva, sanitarija i grijanja. Rado smo se odazvali i ove godine s našim Infomobilom kako bismo njihovim partnerima i svim posjetiteljima približili dizalice topline. U Infobilu izložena je dizalica okupila mnoštvo zainteresiranih jer su mnogi čuli ponešto o njoj te su željeli saznati više informacija. U posjetu je bilo 120 učenika iz tri škole: Obrtničke, Industrijske i Tehničke škole. Organizirane su različite radionice i predavanja za učenike. Dodatno, osim zanimljivih i novih proizvoda na štandovima, osigurano je besplatno piće i hrana za posjetitelje. Ovim putem pozivamo sve vas da nagodinu dođete i također posjetite ovaj uspješan sajam. ■



Slavonski Brod







Vinkovci

SLAVONIJA

Piše: Goran Lacković



## Regulator nova trgovina

Nakon 30 godina predanog i kvalitetnog rada tvrtka Regulator iz Vinkovaca, koja je naš prodajni i servisni partner VSS 2,0, odlučila se počastiti s novim prodajnim, servisnim i izložbenim prostorom.

Nisu se daleko preselili, tek 200 metara dalje pa su sada na adresi bana Josipa Jelačića 17 u Vinkovcima. Uredili smo i Vaillantov izložbeni kutak u kojem se nalazi aroTHERM split dizalica topline te smo održali dva treninga za zaposlenike kako bi lakše mogli savjetovati kupce oko dizalica topline.

Regulator svojim kupcima, osim prodaje i održavanja sustava grijanja, nudi i izradu projekata te savjetovanje. ■



## Edukacija za dizalice topline

Svakoga proljeća nakon „zimskog sna“ započinjemo s edukacijom, stoga smo našim partnerima ponudili edukaciju na temu dizalica topline.

Edukaciji se odazvalo 35 instalatera iz 25 tvrtki s područja Slavonije. S obzirom da dizalice topline više nisu novi pojam i da je njihova ugradnja u stalnom porastu, upita na dnevnoj bazi je sve više te su partneri uvidjeli da se trebaju što prije educirati. Teme edukacije obuhvatile su split i monoblok dizalice topline te praktično pokazivanje opreme u radu u našem praktikumu. Sve su edukacije bile interaktivne i dvosmjerne jer je bilo puno pitanja i razmatranja te smo svi zajedno ponešto naučili. Bilo je zanimljivo vidjeti da su svi instalateri željni znanja, iako još nisu imali konkretne upite vezane za dizalice topline. Ovim putem pozivamo i ostale partnere koji se u ovom krugu nisu priključili



edukaciji da se jave za sljedeći krug. Sva četiri kruga edukacije za partnere iz Slavonije održao je kolega Tomislav Đurak koji je to odradio zaista majstorski (profesorski). ■



# Pogled na Kvarner

U prethodnom broju Vaillant Plusa, pisali smo o višestambenim objektima u Istri i o grijanju na plin. U ovom broju donosimo vam kratku priču o višestambenoj gradnji na Kvarneru, točnije u Ičićima.

Ičići



Gradnja ovih objekata započela je tijekom 2020. godine, a projekt se sastoji od dvije višestambene zgrade, poslovno-stambene namjene sa 14 stanova, od kojih su dva penthousea.

Za one koji ne znaju, Ičići su malo naselje na sjeveru Jadrana u Kvarnerskom zaljevu, smješteno oko 5 km od Opatije. Glavno je obilježje ovog mjesta njegov smještaj između planine Učke i mora, kao i turizam od kojeg mjesto uglavnom živi. Razvoju Ičića u turističkom smislu pridonijela je i izgradnja priobalne ceste i šetališta dugog dvanaest kilometara koje povezuje primorska naselja uz more, sve od Voloskog pa do Lovrana. Ova šetnica nadaleko je poznata turistima po nazivu Lungomare. Baš zbog toga, kao i čistog mora i mjesne marine te blizine Učke u čijem podnožju se mjesto nalazi, ova lokacija izrazito je popularna među turistima koji podjednako vole planine i more te traže svoj smještaj u okolici. Stoga ni ne čudi da je ova destinacija poželjna i za sve veći broj novogradnji. Tako je i u slučaju objekata o kojima pišemo.

Konkretno, riječ je o novogradnji visoke kvalitete i komfora u svim segmentima opremanja pa tako i u strojarском dijelu





Automatika plus i Zeko Zabok

koji je nama uvijek najzanimljiviji. Kompletnu skrb o grijanju, hlađenju i pripremi potrošne tople vode preuzeli su Vaillantovi uređaji. Projektom je predviđena aroTHERM dizalica topline zrak-voda koja je i ugrađena u paru s unutarnjim jedinicama uniTOWER za svaki stan. Smještaj unutarnjih i vanjskih jedinica donosimo vam kroz nekoliko fotografija uz tekst.

Riječ je o dvije zgrade, svaka sa sedam stanova, od kojih se u svakoj nalazi jedan penthouse. Zgrade su opremljene liftom i garažama. Površine stanova u rasponu su od 70 m<sup>2</sup>-80 m<sup>2</sup> za manje, 115 m<sup>2</sup>-135 m<sup>2</sup> za srednje stanove i dva penthousea svaki po 210 m<sup>2</sup>, iz kojih se pruža panoramski pogled na marinu i veći dio Kvarnera.

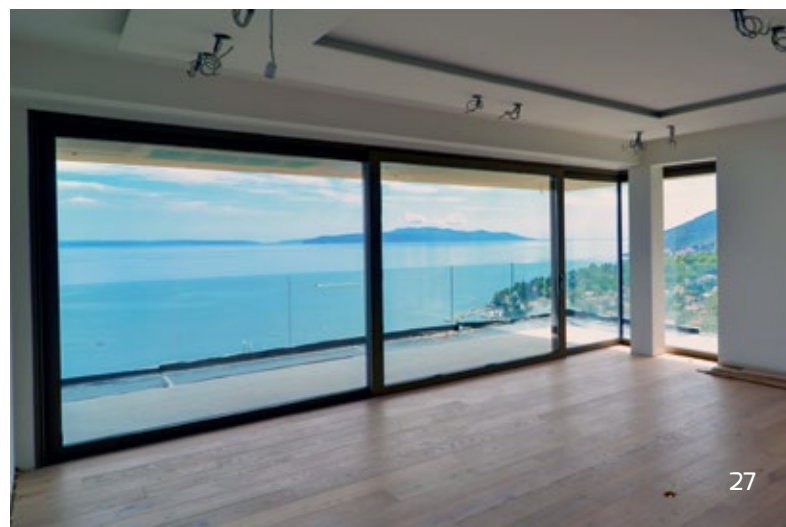
Strojarske radove izvela je tvrtka Zagorje termo d.o.o. iz Zaboka, od prije poznata kao Zeko Zabok u vlasništvu gospodina Željka Kobeščaka, koji je kao instalater prisutan još od 90-ih godina. U trenutku pisanja ovog članka izvršeni su svi strojarski radovi te smo obilaskom objekta zatekli Vaillantove servisere koji su započeli sa puštanjem dizalica u rad. Ove radove izvodi tvrtka Automatika plus d.o.o. iz Rijeke, Vaillant Servis Sistem partner sa višegodišnjim iskustvom rada s dizalicama topline.

Očekivano vrijeme završetka svih radova, kao i useljenje prvih vlasnika, planirano je za sredinu lipnja ove godine kada uobičajeno zbog turističke sezone staju svi građevinski radovi.

Za kraj ovog članka želimo vas pozvati da se prošećete šetnicom Lungomare te se i sami uvjerite u prirodne ljepote ovoga kraja. ■



Pogled na Ičiće





# Pojačanje u odjelu prodaje Eugen Ivanović

Početak 2023. godine, naš je tim postao bogatiji za jednog člana u odjelu prodaje - Eugena Ivanovića, koji je zaposlen na poziciji Tehničkog savjetnika u prodaji za dizalice topline.



Kao nedavno diplomirani inženjer strojarstva, Eugen je u naš dinamični odjel prodaje donio svježinu, nova znanja i vještine. Sama pozicija i opis posla Eugenu nisu nepoznanica. Kombinacija ureda i terena upravo su dinamika kakvu je želio. Imajući na umu činjenicu koliko je tržište dizalica topline u porastu, Eugenu želimo puno strpljenja i dobrih rezultata u budućnosti! ■

# Novi (stari) kolega Nikola Švajda

Posljednje pojačanje tima Vaillant Hrvatska već nam je dobro poznati kolega Nikola Švajda.



Nikola se pridružio Vaillant u kolovozu prošle godine kao student na recepciji, no vrlo je brzo svojim radom i trudom postao „službeni“ član tima. Rođen je u Požegi, a u Zagreb se doselio zbog studija ekonomije pa ga je tako put doveo i do Vaillanta. Na novoj poziciji, Front Office Administrator, Nikola se snalazi kao da je s nama već duži niz godina. Nikoli ovim putem želimo i službenu dobrodošlicu, da ostane vrijedan te da uz redovan posao zadrži i dobar duh koji prenosi tvrtkom. ■