

Vaillant

2022



Vaillant Online Event

Žepoh na 21.
međunarodnom sajmu
SASO

Dežurstvo ovlaštenih
Vaillant servisa

Johann Vaillant
tehnološki centar



DRAGI MOJI...

teško mi je povjerovati u ovo što pišem, ali došli smo do kraja 2021. godine. Obično se kaže kako je godina prošla brzo, ali za ovu se godinu to ne može reći. Ona nije prošla nego proletjela.

Razmišljajući o tome da bih na ovome mjestu trebao napraviti osrvt na ovu godinu shvatio sam da je, unatoč svim restrikcijama i ograničenjima ipak bila prepuna događanja. Krenimo onda nekim redom.

Najteži i najtužniji događaj u ovoj godini bio je trenutak kada smo zauvijek ostali bez našeg dragog kolege, velikog čovjeka i dragog prijatelja Semira Botića. I na privatnom planu zbog istog glupog COVID-a izgubio sam nekoliko, meni, bliskih i važnijih ljudi. Bez svih njih, jednostavno, meni ovaj svijet više nije isto mjesto niti će to ikada biti.

Definitivno svjetla točka, unatoč svim problemima, nestaćama reprematerijala, kašnjenju isporuka i svemu drugom sa čime smo se sve ove godine suočavali, ipak su naši ostvareni rezultati i naš posao. Kako godina još nije završila neću ovdje navoditi detalje, ali već odavno su premašeni svi raniji rekordi, i na ovogodišnje uspjehe možemo svi (naši partneri i mi) biti samo ponosni. Obično se kaže da se pravi prijatelji poznaju u nevolji pa sukladno tome i kada je riječ u ovako složenim uvjetima postaje jasno tko su pravi partneri, na koga se možeš osloniti i na koga možeš računati kada radiš planove za budućnost.

Napustili su nas i neke kolege koji su iz različitih razloga pošli nekim svojim putevima i ja im ovdje želim zahvaliti na doprinisu i suradnji u proteklim godinama te im zašljjeti puno uspjeha na njihovim novim poslovima pozicijama. Uvijek mi je žao kada nas napusti neko od kolega, ali s druge strane dobili smo šansu da svoje redove osvježimo novim, mladim

i inovativnim kadrovima čija će energija doprinijeti da budemo još snažniji i još bolji. S istim tim ciljem iskoristili smo ovu godinu i za brojna školovanja, unapređenje svoga znanja i svojih sposobnosti. Prvi pozitivni pomaci već su vidljivi, a prave rezultate očekujemo tek u godinama koje dolaze.

Nadmašiti ovogodišnje prodajne rezultate ili ih bar ponoviti biti će doista teško. Svjesni toga pokrenuli smo čitav niz novih aktivnosti koje će postupno postati vidljive i u našem djelovanju na tržištu i u našoj suradnji s Vama. Otvaramo još jednu Vaillant tvrtku u našoj regiji, zapošljavamo nove dodatne kadrove, otvaramo nove pozicije i nova radna mjesta, pripremamo nove prodajne alate, pripremamo uvođenje novih proizvoda, poboljšavamo svoje radne procese, još se više okrećemo digitalizaciji poslovanja, uvodimo nove sustave treninga i školovanja naših partnera te još čitav niz novih aktivnosti i alata koji bi nam trebali pomoći da budemo još bolji i još uspješniji.

Svakako, sve ovo treba promatrati uzimajući u obzir okruženje u kojem djelujemo, a tu se može dogoditi čitav niz otegotnih okolnosti i ograničavajućih faktora. Kako će se kretati cijene energenata i kakve će to posljedice imati na naše područje rada i struku, koliko će na ekonomije naših tržišta ostaviti traga trenutačna globalna kriza opskrbe, kakav će biti efekt najavljenog podizanja kamatnih stopa, kako će se kretati tečaj, inflacija, COVID...?

Puno je toga što nas može dočekati i neugodno iznenaditi u nadolazećem razdoblju i zato, uz svo poštovanje i zadovoljstvo ostvarenim rezultatima mi se ipak ozbiljno pripremamo za sljedeću

godinu.

Ipak, ima stvari i događanja za koje se nije moguće pripremiti, a upravo se takve stvari na žalost ponovo naziru na horizontu. Postaju sve glasniji oni isti likovi koji su i prije, sada već, 30 godina hranili svoje bolesne umove stvarajući tenzije i netrpeljivost. Sve su glasniji ti isti (i neki novi ali u biti jednaki) dobrovoljni davatelji tude krvi i poučen lošim iskustvima prošlosti počinjem se bojati za budućnost.

Kada bih si dopustio razmišljanje o tim temama i tim ljudima ne bi bilo dobro. Morao sam pronaći način da zaštitim sebe te sam gotovo u potpunosti prestao pratiti vijesti, čitati novine i slično. Ova moja metoda je poput cjepiva protiv COVID-a, ne štiti 100%, ali bitno ublažava simptome.

Ja se zbog toga nastojim što više zadržati u ovom našem poslovnom okruženju. Tu se nalazim među vrijednim, normalnim i poštenim ljudima koji za cilj imaju stvaranje, a ne razaranje. Tu se osjećam dobro, tu pronalazim inspiraciju i među Vama doista uživam u činjenici da su normalni i vrijedni ljudi, iako tihi, ipak većina.

Zbog toga Vam svima želim prije svega mirnu, a zatim i zdravu 2022. godinu. Sve ostale izazove sigurno ćemo zajednički uspješno riješiti kao i uvijek do sada. ■

Mario Opačak,
direktor Vaillant d.o.o.

IMPRESSUM

Vaillant plus izdaje:

Vaillant d.o.o.

Heinzelova 60, HR-10000 Zagreb
tel.: +385/1/6188-670

fax: +385/1/6188-669

www.vaillant.hr

vaillant-plus@vaillant.hr

Članovi uprave:

Mario Opačak, Zvonimir Manenica

Redakcija: Dalibor Crnić, Hrvoje Milanović,

Mario Opačak, Mateja Šimić, Sunčana Starček

Priprema izdanja: Mateja Šimić

Grafička priprema: Think.Invent.Design.

Lektorica: Martina Šolčić

prosinac 2021. godine

Besplatni primjerak

naklada: 2200 primjeraka

ISSN: 1334-2010

Tisak: Spacecraft Earth d.o.o.



EU Ecolabel:
2011/333/EC

Za tiskarske greške ne odgovaramo!





4

Vaillant Online Event



6

Žepoh na sajmu SASO



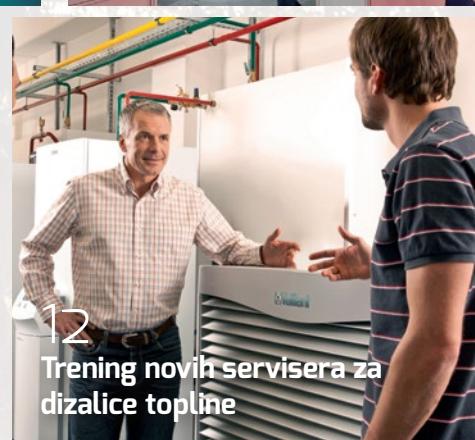
7

Dani inženjera strojarstva u Vodicama



8 Najbolja rješenja za dugoročnu zaštitu vašeg sustava grijanja

Čist razvod grijanja - novi stupanj uživanja



12

Trening novih servisera za dizalice topline



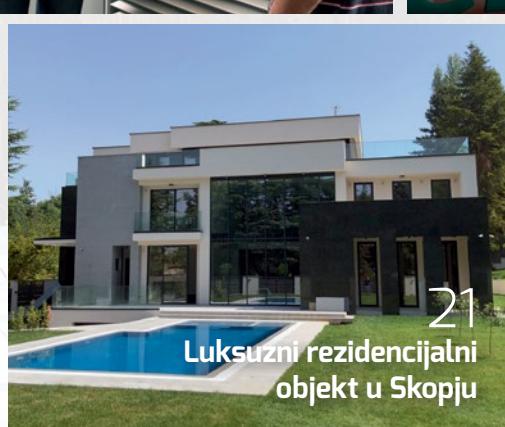
14

Johann Vaillant tehnološki centar:
Neka uređaji slobodno padaju



16

Demarchi - gotovo tri desetljeća uspješne suradnje



21

Luksuzni rezidencijalni objekt u Skopju



24

eRelax ažuriranje aplikacije

4 PARTNERI

Prvi "Vaillant Online Event" ua SEE regiju

6 PARTNERI

Žepoh na 20. međunarodnom sajmu SASO

7 OSTALO

Dani inženjera strojarstva u Vodicama

8 NOVOSTI

Čist razvod grijanja - novi stupanj uživanja

10 PARTNERI

Standardi prepoznatljivosti Vaillant ovlaštenih servisera

11 PARTNERI

Dežurstvo ovlaštenih Vaillantovih servisera

12 PARTNERI

Edukacija novih servisera za dizalice topline

13 NOVOSTI

Visokoučinkovite crpke kao rezervni dio od 2022. godine

14 NOVOSTI

JVTC: Neka uređaji slobodno padaju

16 ISTRA I KVARNER

Demarchi - gotovo tri desetljeća uspješne suradnje

18 SLAVONIJA

Nove instalacije

19 SLAVONIJA

Renovacije

20 DALMACIJA

Sabor hrvatskih graditelja 2021. godine

21 MAKEDONIJA

Luksuzni rezidencijalni objekt u Skopju

22 BIH

Donacija Vaillantovih uređaja za SOS Dječja selo u Sarajevu

Predstavljanje novog direktora Vaillant d.o.o. Sarajevo

24 PROIZVODI

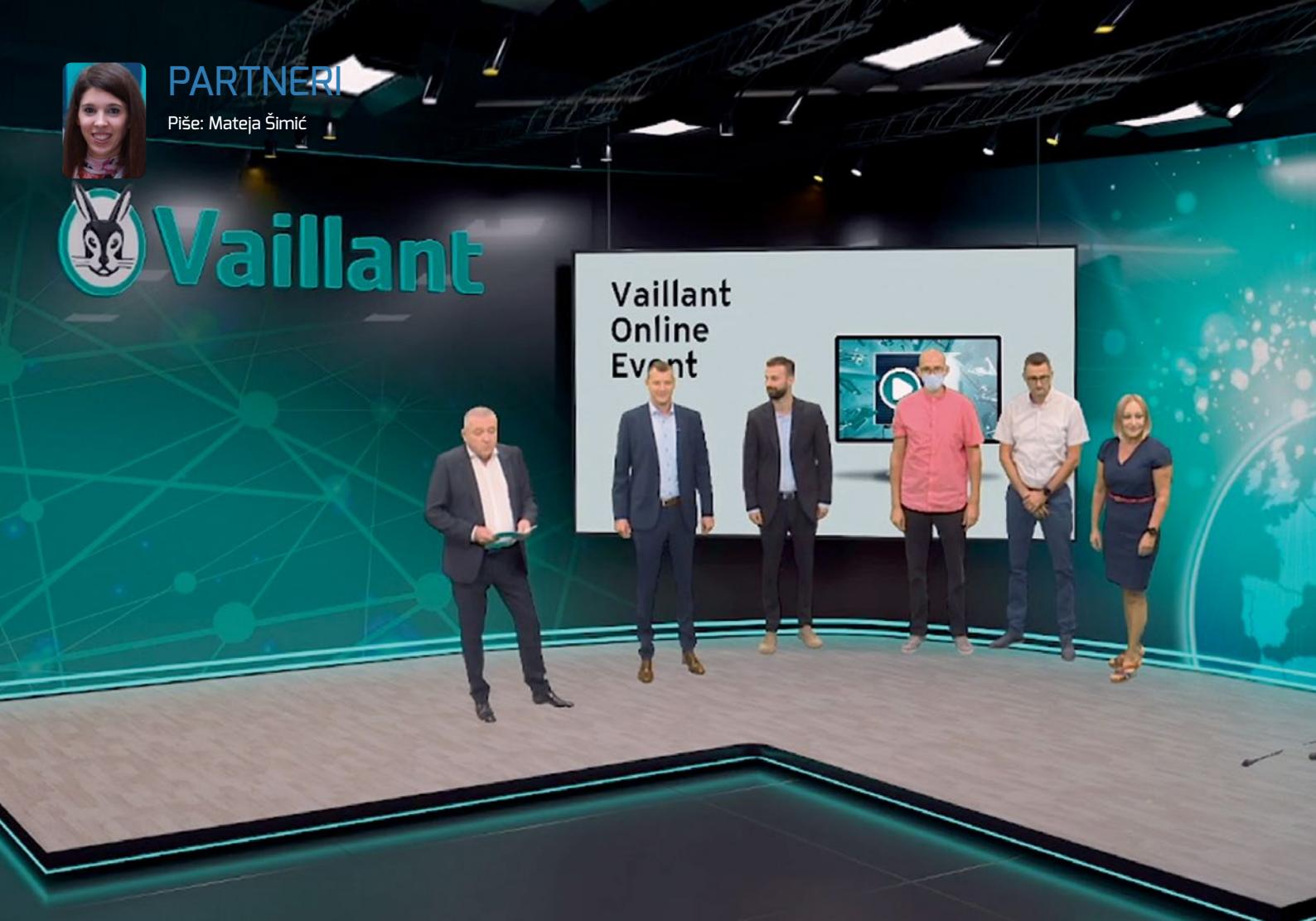
eRelax ažuriranje aplikacije

26 PARTNERI

Predstavljanje tvrtke Jurčec alati

28 PARTNERI

Brendiranje Vaillant partnera



Prvi "Vaillant Online Event"

Održan je prvi „Vaillant Online Event“ za Vaillantove partnere iz regije jugoistočne Europe – Hrvatska, Slovenija, Srbija, Bosna i Hercegovina, Makedonija, Albanija i Kosovo.

Gotovo 600 sudionika sudjelovalo je na događaju koji je organiziran online zbog epidemiološke situacije. Za sam događaj postavljen je moderan, virtualni studio na tzv. green screen pozadini iz kojeg smo uživo prenosili i predstavili nove, digitalne alate za prodaju i instalaciju dizalica topline.

- ✓ Brzi vodič za instalatere za dizalicu topline aroTHERM plus
- ✓ Konfigurator za dizalice topline
- ✓ Vaillant AR

Kako bismo olakšali komunikaciju, podršku događanju dali su i prevoditelji koji su simultano prevodili cijeli događaj zemljama iz regije. Naravno, zabavnog dijela





za SEE regiju

nije nedostajalo. Organizirano je nagradno darivanje u kojem je jedan partner imao mogućnost osvojiti glavnu, vrlo vrijednu nagradu - dizalicu topline aroTHERM plus. Za odličnu atmosferu pobrinula se violončelistica Ana Rucner koja je svojim izvedbama klasičnih skladbi na moderan način oduševila gledatelje.

Predstavljeni alati su jedinstveni na tržištu te će Vaillantovim partnerima olakšati svakodnevni rad a krajnjim korisnicima u vrlo kratkom roku dati točnu i

detaljnu informaciju o Vaillantovim uređajima.

Želimo zahvaliti svima koji su sudjelovali u organizaciji i pripremi prvog „Vaillant Online Eventa“. ■



Predstavljene materijale možete pronaći na Vaillantovoј službenoj stanici, dio Poslovni partneri.



Snimku događaja možete pogledati na YouTube kanalu Vaillant Hrvatska.





PARTNERI

Piše: Tomislav Jurić



Žepoh na 20. međunarodnom sajmu SASO

U VRLO IZAZOVNIM VREMENIMA I UVJETIMA U KOJIMA ŽIVIMO, U SPLITU JE ODRŽAN 20. MEĐUNARODNI SAJAM SASO NA KOJEM JE IZLAGAO I VAILLANTOV PARTNER **ŽEPOH**.

Riječ je o tradicionalno najznačajnijem gospodarskom skupu u regiji, koji je okupio izlagače iz nekoliko europskih zemalja. Održano je 10 specijaliziranih sajmova, 6 stručnih konferencija, sudjelovalo je više od 800 robnih marki, izlagača i suizlagača iz zemlje i inozemstva. Vrlo važan segment sajma je i tema zelene energije i gradnje pa su se posjetitelji imali prilike upoznati s novim zahtjevima prilikom gradnje objekata, uštedom, a mogli su vidjeti i hrvatsku premijeru „zelenih“ električnih vozila.

Kada govorimo o zelenim energijama, tvrtka **Žepoh** je na sajmu predstavila Vaillantove dizalice toplice. Važno je napomenuti i to da je tvrtka Žepoh, sa svojih 5 distributivnih centara (u Zagrebu, Osijeku, Rijeci, Zadru i Splitu), više od 30 godina jedan od vodećih distributera opreme za grijanje i hlađenje, klimatizaciju i ventilaciju, vodu i plin na području Republike Hrvatske. Kao i svaki put, dečki iz Žepoha na sajmu su odradili vrlo dobar posao i prikazali sebe i Vaillant u najboljem svjetlu. Zainteresirani su dobili sve važne informacije o

najnovijim sustavima dizalica topline, a najviše interesa privukao je model dizalice toplice aroTHERM plus. Riječ je naravno o najmodernijem i ekološki prihvatljivom uređaju s novim radnim medijem R290, a koji se u Dalmaciji posebno ove godine pokazao kao jedno od najboljih i najkvalitetnijih rješenja za grijanje, hlađenje i toplu vodu kod rezidencijalnih objekata. ■





Dani inženjera strojarstva u Vodicama

U ORGANIZACIJI HRVATSKE KOMORE INŽENJERA STROJARSTVA, U RAZDOBLJU OD 22. RUJNA - 24. RUJNA 2021. GODINE U VODICAMA, ODRŽAN JE 7. MEĐUNARODNI KONGRES DANI INŽENJERA STROJARSTVA. UZ INŽENJERE STROJARSTVA KONGRES JE UGOSTIO I OSTALE INŽENJERE DRUGIH STRUKA KAO I NIZ UGLEDNIH GOSTIJU I PREDAVAČA TE PROIZVOĐAČA STROJARSKE OPREME.

Kongres je ponudio čitav niz stručnih tema koje su vezane uz strojarsku struku, a odnose se na energetsku učinkovitost, energetiku, strojarske tehnologije i goruću temu - obnova instalacija nakon potresa. Kongres je obilovalo kvalitetnim i zanimljivim predavanjima, a u pauzama se pronašlo vremena za druženje i razmjenu iskustava. Vaillant je i ovoga puta podržao kongres u obliku izlagača, a puno pažnje privukla je naša nova dizalica topline aroTHERM plus (monoblok izvedba) koja je jedinstvena na tržištu jer koristi ekološki prihvatljivu

radnu tvar - R290. Kada govorimo o radnoj tvari R290, govorimo o ekološkom plinu čiji je potencijal globalnog zagrijavanja (GWP) puno niži od standardnih radnih tvari koje se nalaze u dizalicama topline i rashladnim sustavima (npr. R410; R32). Osim s ekološkog aspekta, novi plin u našim dizalicama topline potpuno je novi iskorak u mogućnostima rashladnog kruga gdje su omogućene temperature polaznog voda u grijanju do 65 °C bez korištenje dodatnoga grijajućeg elementa poput spremnika PTV do čak 70 °C također bez korištenja dodatnoga grijajućeg elementa.

Više o dizalici topiline aroTHERM plus i ostalim Vaillantovim proizvodima saznajte na www.vaillant.hr. ■





NOVOSTI

Piše: Viktor Vušak

SENTINEL®

Rješenje koje
preporučuje

Vaillant

Najbolja rješenja za dugoročnu zaštitu vašeg sustava grijanja



Čist razvod grijanja – novi stupanj uživanja

Protekljih nekoliko godina pisali smo o važnosti čišćenje razvoda sustava grijanja te o problemima koji nastaju kada se ta činjenica zanemari – od češćih kvarova na uređajima, do slabijeg komfora grijanja, a naposljetku i povećanju troškova koji proizlaze iz prethodno navedenog.

O činjenici koja će uskoro staviti dodatni usklicnik na važnost pravilnog čišćenja sustava pisao je kolega Krešimir Simon također u ovom broju časopisa, a ukratko je riječ o tome da prema ErP LOT 11 (EU Uredba o Ekološkom dizajnu) od 1. siječnja, 2022. godine na snagu stupa odredba da se u sve

postojeće uređaje na tržištu, svih proizvođača, kao rezervni dio smiju ugrađivati isključivo visokoučinkovite (frekventne) crpke.

Na njihov rad posebno utječe visok udio metalnih nečistoća te će tretiranje i čišćenje (starijih) sustava biti daleko važnije nego ikada prije, a dodatno će ovo pravilo zahtijevati i kontrolu vode u sustavima grijanja te će iziskivati i uvođenje novih pravila kod ugradnje tih crpki, koje će trebati poštovati ovlašteni serviseri. Što se točno i kako kontrolira navedeno je dalje u članku.

No, vratimo se na temu, kako biste na vrijeme detektirali potencijalne probleme uzrokovane nečistoćama u sustavu, potrebno je obratiti pozornost na sljedeće: pojačana buka u sustavu grijanja, česti zastoji cirkulacijske crpke razvoda

grijanja, pojava hrđe u radijatorima, curenje radijatora, neravnomjerno zagrijavanje radijatora (ili podnoga grijanja), sporo zagrijavanje, slaba cirkulacija (niski protok), visoki računi za grijanje.

Uzrok tome najčešće su talog i naslage zbog čijeg nakupljanja se događa da se učinkovitost sustava umanji i do 40%. Hrđa, nakupine kamenca i prljavština osim što smanjuju učinkovitost centralnoga grijanja, mogu uzrokovati i ozbiljna oštećenja koja dovode do velikih troškova i komplikiranih popravaka uređaja za grijanje.

Prema uputama za instaliranje, sustav grijanja može se pustiti u pogon tek nakon što se ispere od nečistoća nastalih tijekom izvođenja radova i nakon što se napuni demineraliziranim i omekšanom vodom kako bi se izbjegla pojava

Problemi u sustavu grijanja



Korozija općenito



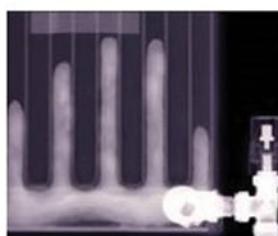
Kvarovi komponenti



Kamenac



Površinska korozija



Mulj



Začepljenja



Biofilm

Primjeri nečistoća koje se pojavljuju u sustavima grijanja

korozije.

Ukoliko to nije učinjeno, u sustavu tijekom vremena dolazi do pojave korozije jer se nije na odgovarajući način tretirao sustav grijanja prilikom prvog punjenja.

Korozija u sustavu grijanja, bez obzira je li riječ o radijatorima ili podnom grijanju, može se detektirati i izmjeriti mjernim instrumentima za kemijsku analizu vode na osnovu tri parametra:

kiselost vode (pH), provodljivost vode ($\mu\text{S}/\text{cm}$), tvrdoća vode ($^\circ\text{dH}$).

Svaku od izmjerenih vrijednosti kontroliramo prema podacima koji su definirani u uputama za instaliranje pojedinih Vaillantovih uređaja.

Nakon kemijske analize vode uz neophodan podatak o ukupnoj količini vode, u sustav se ubacuje točno određena količina odgovarajuće tekućine koju

definira proizvođač sredstva za čišćenje (primjerice SENTINEL koji preporučuje Vaillant). Ovisno o stupnju onečišćenja otapa prljavštinu i tvrdokorne naslage mulja nakupljene na stijenkama izmjenjivača/radijatora/cijevi te ih pretvara u kompaktnu masu koju ispuštamo iz sustava.

Za više detalja upitajte Vaillantovog ovlaštenog servisera ili nas kontaktirajte na info@vaillant.hr. ■



Sentinel x300 - sredstvo za čišćenje novih sustava grijanja (manje od 6 mjeseci)



Sentinel x400 - sredstvo za čišćenje sustava grijanja starijih od 6 mjeseci



Sentinel X500 - sredstvo (glikol i inhibitor korozije) za trajno zadržavanje u sustavu grijanja



PARTNERI

Piše: Krešimir Simon



Vaillant Servis Sistem

Standardi prepoznatljivosti Vaillant ovlaštenih servisera

Vaillantova servisna mreža je najbrojnija i najprofesionalnija servisna organizacija u Hrvatskoj.

Sa ciljem prepoznatljivosti Vaillant ovlaštenih servisera postavljeni su standardi kojima se definira cijelokupan izgled Vaillant partnera.

Vaillant partner putem postavljenih standarda dobiva:

- prepoznatljivost i povjerenje od strane Vaillant korisnika,
- rješenja za vizualni izgled (radna odjeća, službeno vozilo, radionica).

Radna odjeća
Vaillant dostupna rješenja za standardizirani vizualni izgled preuzmite [.JPG](#) (481 kB)

Službena vozila
Vaillant dostupno rješenje za standardizirano oslikavanje vozila prema vrsti partnera preuzmite [.JPG](#) (1028 kB)

Standardi
brendiranja VSS

Standardi prepoznatljivosti Vaillant ovlaštenih servisera

POČETKOM GODINE TVRTKA VAILLANT POKRENULA JE IZRADU STANDARDA ZA PREPOZNATLJIVOST svojih ovlaštenih servisera, a koje ovim putem želimo predstaviti.

Zašto je to važno?

Prvi je razlog taj da nam se javljaju mnogi naši korisnici koji prema izgledu servisera ili servisnog vozila prepoznaju da je riječ o ovlaštenom Vaillantovom servisu. Izuzetno nas to raduje jer smo na taj način postigli ono što nam je izuzetno važno - prepoznatljivost i povjerenje Vaillantovih korisnika.

Drugi je razlog taj da mnogi naši ovlašteni serviseri nisu znali na koji način oslikati svoja službena vozila, urediti servisne radionice, biti prepoznatljivi u radnoj odjeći i slično.

Na ovaj način tvrtka Vaillant podupire partnera da uz rješenja za vizualni izgled budu prepoznatljivi te dodatno ojačaju povjerenje kod krajnjih korisnika.

Standardi prepoznatljivosti Vaillantovih ovlaštenih servisera dostupni su svim partnerima serviserima na

zaštićenom području Vaillantove službene stranice i definiraju:

- ✓ **standardnu radnu odjeću u zimskoj i ljetnoj verziji,**
- ✓ **brendiranje službenih servisnih vozila,**
- ✓ **korištenje slikevognog materijala i logotipa tvrtke Vaillant,**
- ✓ **akcijske prodaje,**
- ✓ **uređenje servisne radionice (bit će definirano do kraja 2021. godine).**
- ✓ **ID iskaznicu servisera (bit će definirana u 2022. godini) ■**

Napomena:

Za pristup online stranici nužno je biti ulogiran na zaštićenom području Vaillantove web stranice www.vaillant.hr.





Nekad smo početak
dežurstva znali ovako
proslaviti... ponovilo se!

Dežurstvo ovlaštenih Vaillantovih servisera

POČETKOM SEZONE GRIJANJA TVRTKA
VAILLANT POČINJE S ORGANIZACIJOM
DEŽURNIH SERVISA TIJEKOM NEDJELJA I
BLAGDANA.

Ove godine dežurni servisi kreću po 21. put! Kao i uvijek, dežurstva prvo počinju u Zagrebu i okolici (isključivo zbog većeg broja ovlaštenih servisera te to ne predstavlja veliko opterećenje za njihovo poslovanje) od 1. studenog 2021. i traju do kraja sezone grijanja 1. ožujka 2022. godine.

Također od 12. prosinca 2021. do 9. siječnja 2022. godine organizirana su dežurstva i u ostalim gradovima:

Varaždin, Čakovec, Rijeka, Koprivnica, Slavonski Brod, Osijek, Vinkovci.

U navedenom razdoblju tijekom nedjelje i blagdana tvrtka Vaillant i ovlašteni dežurni servisi brinu da korisnici imaju tople domove i uživaju u društvu svojih najmilijih.

To je izuzetno veliko odricanje svih koji sudjeluju u ovoj prije svega humanitarnoj aktivnosti i za to im jedno veliko - HVALA! ■





PARTNERI

Piše: Marko Brajković



Edukacija novih servisera za dizalice topline

DANA 6. I 7. LISTOPADA ODRŽALI SMO JOŠ JEDNU EDUKACIJU SERVISERA ZA RAD S VAILLANT DIZALICAMA TOPLINE.

Sa zadovoljstvom vam možemo predstaviti pojačanja u našoj servisnoj mreži za dizalice topline, a to su:

- ✓ **GORIONIK INSTALACIJE**
- ✓ **IVA ADAPTACIJE/INSTALACIJE**
- ✓ **BELEC SERVIS**
- ✓ **THE ALMIGHTY**
- ✓ **AMAMI SERVIS**

Svi polaznici edukacije pokazali su zalaganje te smo opširno obradili servisnu problematiku vezanu za dizalice topline. Poseban naglasak stavljen je na konfiguriranje sustava te komunikaciju s korisnicima kako bi se osigurala maksimalna udobnost ali i sigurnost sustava. Tijekom edukacije predstavljene su Vaillantove standardne sheme te je pokazano kako odabir sustava

ovisi i o regiji u kojoj se objekt nalazi. Buduće servisere Vaillant dizalica topline također smo uputili na stalnu komunikaciju i usavršavanje znanja. Bez obzira na godine iskustva, cilj naših edukacija je izgraditi znanje kod svakog servisera, koje oni potom mogu lako primijeniti prilikom zahtjevnih servisnih intervencija i biti prilagodljivi promjenama na tržištu termotehničkih sustava. Jedino tako možemo ponuditi kvalitetnu servisnu uslugu koja je za korisnike u ovim vremenima stalnih promjena i izazova imperativ. S obzirom na pokazano tijekom edukacije, sigurni smo da smo i s novim serviserima za dizalice topline na dobrom putu. ■





spareCHECK katalog - za zamjenske crpke su već definirani kataloški brojevi i pribor (kablovi)

Visokoučinkovite crpke kao rezervni dio od 2022. godine

ERP LOT 11 definiran je uredbom EU o Ekološkom dizajnu iz 2009. godine koji između ostalog definira i vrstu crpki koje se ugrađuju u uređaje.



Visokoučinkovita crpka

Kao prvi korak na snagu je 1. kolovoza, 2015. stupila odredba kojom je definirano da se u sve nove uređaje moraju ugrađivati isključivo visokoučinkovite crpke. Od 1. siječnja, 2022. godine na snagu stupa Nova odredba i definira da se u sve postojeće uređaje na tržištu kao rezervni dio smiju ugrađivati isključivo visokoučinkovite crpke.

Na primjer, korisnik ima uređaj atmoBLOCK VUW 242/2-5 s ugrađenom dvostupanjskom crpkom koja je u kvaru. Crpka se od navedenog datuma može zamijeniti isključivo visokoučinkovitom crpkom. Naravno, ukoliko serviser na svom skladištu nakon 1. siječnja, 2022. godine ima „staru“ dvostupanjsku crpku, ugraditi se može i ona. Navedeno se odnosi i na skladište rezervnih dijelova tvrtke Vaillant u Republici Hrvatskoj.

Tvrta Vaillant pripremila se za uvođenje ovoga novog i vrlo bitnog pravila, posebno važnog za ovlaštene servisera. Također smo u digitalnom katalogu rezervnih dijelova spareCHECK konfiguirali koja će biti zamjenska visokoučinkovita crpka za koji uređaj. Jednako tako ćemo na ovu temu prije kraja tekuće godine održati online školovanja s ovlaštenim serviserima da bismo olakšali uvođenje ovoga pravila te ćemo svim serviserima dostaviti kratke upute koje je potrebno znati prilikom zamjene crpki.

Potrebno je posebno naglasiti da će ovo pravilo iziskivati i kontrolu vode u sustavima grijanja (prljavštine, magnetita i slično) te uvođenje nekih pravila prilikom ugradnje spomenutih crpki koje će trebati ispuniti ovlašteni serviseri. ■



Neka uređaji slobodno

U trećem nastavku o Johann Vaillant tehnološkom centru pročitajte više o testiranju proizvoda na posljedice od padanja.

Testiranje na posljedice od padanja

Put do korisnika ponekad može voditi po prilično neravnim cestama, zbog čega se svi uređaji u Vaillant Group testiraju na posljedice pada prilikom transporta. U novom Johann Vaillant tehnološkom centru (JVTC) na postaji za testiranje od posljedica padanja ispituju se utjecaji posljedica trešnje, pada i prevrtanja na ugradbene dijelove i

samo pakiranje.

Uređaji iz Vaillant Group često imaju dug put od tvornice do konačnog odredišta i dobro su zapakirani za transport kamionom na autocestama i prigradskim cestama. To je i rezultat pomnog ispitivanja u fazi razvoja samog proizvoda. Naime, kako bi neoštećeno izdržali sva mehanička opterećenja tijekom utovara i transporta, inženjeri još tijekom razvoja svakog proizvoda provjeravaju mogu li uređaji i pakiranje izdržati razne zahtjevne uvjete transporta. U novoj prostoriji za ispitivanje posljedica od padanja u Johann Vaillant tehnološkom centru ispitivači tako između ostalog simuliraju i pad uređaja u radu s viljuškarom.

„Simuliramo transport naših

zapakiranih proizvoda i tako osiguravamo da uređaji ostanu neoštećeni“, kaže Florian Windgassen, zaposlenik u odjelu za kvalitetu, koji je odgovoran za provođenje ispitivanja od posljedica padanja. Osim funkcionalnosti i sigurnosti, kod naših visokokvalitetnih uređaja vrlo je važan i izgled. Ogrebotine, udubljenja ili uništena ambalaža ostavljaju loš dojam čak i ako je uređaj potpuno funkcionalan. Stoga se prvi vizualni pregled provodi još prije samog testiranja. Kolege vade uređaj iz ambalaže i provjeravaju moguća oštećenja prije provođenja samog testiranja.

Visina pada u stvarnim situacijama

Kolege stavljuju uređaj u

pripadajućoj ambalaži na poprečnu gredu ispitnog uređaja i, ovisno o veličini i težini uređaja, provode „slobodni pad“ s visine između 25 i 50 centimetara. Pritom komponente moraju izdržati udar na tvrdnu betonsku ploču. To može biti ravni pad, tvrdo spuštanje na pod ili pad iz određenog kuta. Testovi prevrtanja i ispitivanja utjecaja vibracija također su dio kvalifikacijskog programa. Svaki proizvod nekoliko puta prolazi ispitnu proceduru. „Nakon svakog testa provjeravamo proizvod i pakiranje. Prije svega, provodimo vizualni pregled udubljenja, deformacija, pukotina ili lomova na pojedinim komponentama“, objašnjava Florian Windgassen. Naša interna klasifikacija nedostataka određuje daljnje korake u razvoju samog proizvoda. U pravilu, proizvodi ostaju neoštećeni, svega 30 posto pokazuje odstupanja koja se na osnovi kataloga nedostataka završno procjenjuju. „Ukoliko dođe do veće

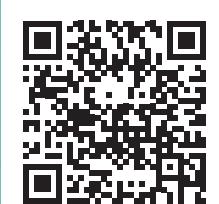


greške, komponente se moraju vratiti u Odjel razvoja gdje kolege procjenjuju treba li pakiranje biti čvršće ili pak uređaj treba robusniju konstrukciju“, kaže gospodin Windgassen.

Ovisno o rezultatu vizualnog pregleda, slijede daljnje analize u drugim tehničkim područjima i laboratorijsima JVTC-a. Tako na primjer ispitivanja prijeloma pod mikroskopom omogućuju zaključke o uzročno posljedičnim utjecajima i pružaju dodatna objašnjenja. Koriste se naravno i fizikalne ili kemijske analize za procjenu rezultata uočenih u testu pada.

Nova prostorija za ispitivanje posljedica od padanja uređaja bila je jedna od prvih ispitnih postaja koja je puštena u rad u novom Johann

Pogledajte i naš video o Johann Vaillant tehnološkom centru:





Demarchi d.o.o. u punom sastavu

Demarchi - gotovo tri desetljeća uspješne suradnje

lako je prošlo mnogo vremena od kada smo posljednji put pisali o tvrtki Demarchi to nikako ne znači da smo ih zaboravili. Baš suprotno.

Zbog uspješne suradnje i vrlo dobrog poslovnog odnosa često smo u kontaktu.

Vidimo ih kao naše poslovne prijatelje, a kako ih već dugo nismo spomenuli u Vaillant plusu, sada je trenutak da to ispravimo.

Poslovna dinamika i uvjeti na tržištu posljednjih godina sve su samo ne dosadni i svi smo bili usmjereni na naše svakodnevne zadatke i izazove. Upravo zato, dobar je trenutak da se malo osvrnemo i pogledamo što je novo u tvrtki **Demarchi**.

Od njihovog osnutka 1993. godine pa do danas mnogo se toga dogodilo o čemu smo već pisali u Vaillant plusu još 2007. godine, a sada ćemo spomenuti još neke novitete. Tvrta se i dalje nalazi u Brtonigli te i dalje uspješno rade na ugradnji i servisu Vaillantovih

plinskih uređaja. **Gospodin Edo Demark**, pokretač ove tvrtke, iako u mirovini i dalje je prisutan te uz svoje hobije oko vinograda i maslina još uvijek sa zanimanjem stigne pratiti i aktivnosti oko poslovanja tvrtke koja je danas u sigurnim rukama **Elije, Danijela, Gorana i Daniela**. Mala je to i radišna tvrtka s ukupno četiri zaposlenika.

Ono što je novo u tvrtki i što svakako treba spomenuti je njihov iskorak u smjeru novih tehnologija i obnovljivih izvora energije. Tu prvenstveno mislimo na dizalice topline. Demarchi je

Brtonigla



Novi poslovni objekt





Stiže zima,
aktivira se
grijanje



prepoznao nove trendove u sustavima grijanja pa su tako ušli i u taj segment tržišta. U posljedne dvije godine postali su certificirani instalateri Vaillantovih dizalica topline (CIDTV) koje danas uspješno ugrađuju. S ovom činjenicom smo izuzetno zadovoljni jer je taj korak logičan slijed u prihvaćanju novih trendova i njihovom širenju poslovanja. Uz navedeno, svakako je potrebno spomenuti i investiciju u vidu novog poslovnog objekta koji je izgrađen preko puta postojećih poslovnih prostora. Sada tvrtku čeka samo finalno opremanje interijera i skoro useljenje.

Prema njihovim planovima novu poslovnu godinu dočekat će u novim prostorima. Riječ je o objektu gdje na jednome mjestu imaju sve potrebno za ugodan rad. Novo skladište, radionicu, urede, kuhinju i boravak. A tu je i jedan posebno zanimljiv detalj koji je već u funkciji. Za visoku udobnost u grijanju objekta i pripremi tople vode odabrali su Vaillantovu dizalicu topline a kao dodatak tu je i plinski kondenzacijski uređaj.

Očigledno zadovoljni s ovim sustavom grijanja, po uzoru na tvrtku, Elia i Goran odlučili su ugraditi dizalicu topline i u svoj dom. Donosimo vam i nekoliko slika s oba objekta.

Za kraj ovog teksta htjeli bismo zahvaliti ekipi iz **Demarchi d.o.o.** koja nas uvek srdačno dočeka baš kao i prošli puta kada smo pripremali materijale za ovaj članak. U njihovom ugodnom društvu i veseloj atmosferi vrijeme brzo prođe pa se i posao lakše odradi. Mi im želimo uspjeh u njihovom dalnjem radu i u skromu useljenju u nove poslovne prostore. ■



Danijel i Goran



Dizalica topline aroTHERM plus na objektu kod Gorana i Elije



Nove instalacije

Donosimo vam nekoliko primjera novogradnje gdje su se investitori odlučili za nove i učinkovitije dizalice topline i na kraju jedan klasični sustav s plinskom cirko centralom.

Za početak se nalazimo u Vinkovcima gdje smo objekt pratili od projektiranja do izvođenja. U objekt je ugrađena dizalica topline aroTHERM VWL 125 za zagrijavanje objekta, hlađenje i pripremu potrošne tople vode, s dva kruga grijanja i jednim krugom hlađenja ventilokonvektorima. Svakako želimo pohvaliti izvođača **gospodina Damira Brkića, vlasnika obrta za instalacije Brkić**, kojem ovo nije prva takva kotlovnica.

Putem zapada odlazimo do mjesta Oprisavci gdje je instalirana dizalica topline aroTHERM VWL 125 te kao izvor energije imamo samo električnu energiju. S obzirom da je objekt velike površine dodatnu pomoć pri radu pruža elektrokotao eloBLOCK 9 koji s dva kruga grijanja priprema toplu potrošnu vodu u spremniku. U ljetnom razdoblju kada



Dizalica topline aroTHERM VWL 125 s uređajem eloBLOCK 9 u Oprisavcima

radi hlađenje, elektrokotao na sebe preuzima grijanje potrošne tople vode. Uz dizalice topline na objektu je i rekuperator zraka recoVAIR 360 koji brine o kvaliteti zraka u prostoru. Izvođač radova je **gospodin Zdravko Ramić, vlasnik tvrtke VPC Ramić**, kojemu ovo također nije prva ovakva kotlovnica već jedna u nizu.

Nastavljajući dalje prema zapadu dolazimo do mjesta Sibinj gdje je postavljena još jedna dizalica topline aroTHERM VWL 125. Ovaj sustav potvrđuje, barem u Slavoniji, da ne postoje dva jednakata sustava s dizalicama topline. U ovoj kotlovnici nalaze se puffer s uronjenim spremnikom za pripremu tople vode od 200 litara i solarni izmjenjivač za solarne kolektore koji će biti postavljen u drugoj fazi. Zamisao je da se u razdoblju kada je veći dotok Sunčeve svjetlosti grijе spremnik PTV-a ili da

bude podrška podnom grijanju. U razdoblju kada je manji dotok Sunčeve svjetlosti dizalice topline preuzima brigu o cijelom sustavu. Radove je izveo **gospodin Ivan Perić, vlasnik obrta IKO Instalacije**.

Za kraj pišemo o jednoj klasičnoj instalaciji u gradu Valpovu te je s obzirom da je lijepo posložena, nema smisla izostaviti. Iako smo i u ovom slučaju bili u pregovorima za dizalicu topline investor se ipak odlučio za klasični sustav grijanja. Ugrađen je plinski kondenzacijski cirko bojler ecoTEC 246/5-3 sa spremnikom VIH R 120 B te Vaillantova pumpna grupa VDM 25 s dva kruga grijanja sa skretnicom WH27; posebno za prizemlje i posebno za kat kuće. Izvođač i serviser za puštanje u rad bio je **gospodin Nikola Brajnović iz tvrtke Montis**. ■



Dizalica topline aroTHERM VWL 125 u Sibinju





Stari podni kotao i njegova zamjena - novi ecoTEC VU 30 CS/1-5 sa spremnikom VIH R 120 B

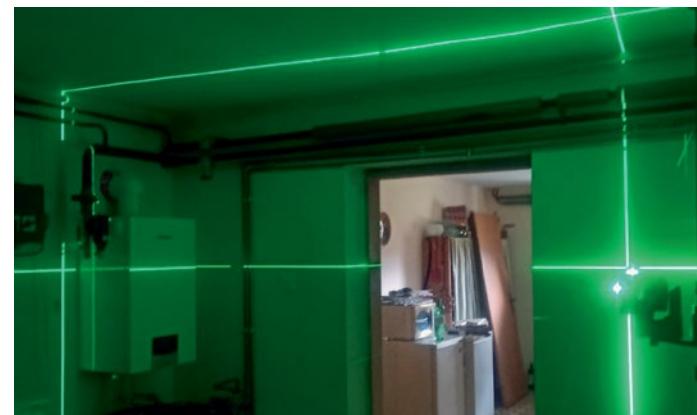
Renovacije

U vrijeme pisanja članka u procesu rekonstrukcije i u fazi puštanja u rad bile su dvije kotlovnice u Slatini. Kada vi, dragi čitatelji, budete čitali ovaj tekst vjerujem da će investitori već biti oduševljeni novim uređajima i postignutim uštedama.

U novom broju časopisa donosimo vam dvije priče iz Slatine od **instalatera i servisera gospodina Marijana Munitića, vlasnika tvrtke Munta.**

U prvom je projektu stari plinski kotao sa spremnikom izbačen jer osim što je procurio bio je i neučinkovit. Stari kotao zamijenili smo novim zidnim plinskim kondenzacijskim uređajem ecoTEC plus VU 30 CS/1-5 i podnim spremnikom VIH R 120 B. Naravno prvo je sve trebalo demontirati kako bismo mogli smjestiti novu opremu i sanirati dimnjak. Idealno rješenje za privatne objektne je upravo takva kotlovnica gdje je na raspaganju dovoljno snage za grijanje i pregršt tople vode za krajnjeg korisnika.

Druga kotlovnica na kojoj je radio naš instalater i serviser **gospodin Munitić** nalazi se u domu za starije Zdenka u Slatini. Nakon dugogodišnje službe morali smo izbaciti naš stari atmoCRAFT VK 100 kW i montirati dvije nove Vaillantove uzdanice - zidnu kaskadu 2x ecoTEC VU 486/5-5. Dimnjak je saniran te je instalacija prerađena. Gospodin Munitić je cijelu skretnicu i potrebne elemente sastavio u radionici jer u kotlovnici nema dovoljno mjesta za takve radnje. Stari kotao bio je u pogonu 20 godina te je zaslužio mirovinu, a s novim se uređajima očekuje znatno niža potrošnja plina. U sustav je montirana regulacija sensoCOMFORT 720 f jer je nemoguće provući kablove do kotlovnice i kabel za vanjski osjetnik. Ujedno je ugrađen i komunikacijski modul VR 921 pa je sustav sada online za korisnika i za servisera. ■



Kakva bi kotlovnica bila bez disko atmosfere i provjere pozicije laserom



Sastavljanje sklopa u miru svoje radionice



Stari atmoCRAFT i zamjena ecoTEC VU 486/5-5



DALMACIJA

Piše: Tomislav Jurić



Sabor hrvatskih graditelja 2021. godine

Hrvatski savez građevinskih inženjera ove je godine organizirao 8. po redu Sabor hrvatskih graditelja. Ovaj tradicionalni skup održan je od 3. do 5. listopada 2021. godine u hotelu Olympia u Vodicama.

Okupili su se graditelji iz cijele zemlje, ali i iz inozemstva, kako bi razgovarali o stanju u graditeljstvu te predstavili značajne projekte i zanimljiva inženjerska rješenja i inovacije iz svih područja graditeljstva.

Također se razgovaralo i o ulozi graditeljstva u razvitku hrvatskoga gospodarstva te o graditeljstvu kao poticatelju razvoja i načinu na koji ono utječe na borbu protiv posljedica klimatskih promjena. Održivo graditeljstvo postalo je primarni cilj suvremenog graditeljstva i energetske održivosti sustava. Implementiranje elemenata takvog graditeljstva sve je veći pokazatelj podizanja opće društvene i stručne svijesti o tome kakav okoliš ostavljamo budućim naraštajima. Analizirana su i ostala aktualna pitanja graditeljstva s posebnim osvrtom na investicije iz EU fondova.

Zbog navedenog je i osnovni tematski naziv 8. Sabora bio: **Graditeljstvo i klimatske promjene**. Cilj je bio istaknuti da je građevinarstvo od velike važnosti i da se zbog toga moraju osigurati održivi razvojni projekti koji mogu pokrenuti novi rast graditeljstva, ali i ukupnog gospodarstva. Spomenuti projekti danas su teško ostvarivi bez sredstava iz EU fondova, pri čemu se poseban naglasak stavlja i na EU program Recovery and Resilience Facility koji će biti vrlo značajan za graditeljski sektor.

U skladu s navedenim, Vaillant je na 8. Saboru hrvatskih graditelja s ponosom predstavio i svoje najnovije dizalice toplice, koje su u skladu sa svim izazovima i suvremenim zahtjevima koji su postavljeni modernim sustavima rezidencijalnoga grijanja i hlađenja, kao i pripreme potrošne tople vode. ■





Luksuzni rezidencijalni objekt u Skopju

U novom broju časopisa Vaillant plus predstavljamo poseban rezidencijalni objekt – luksuznu kuću s bazenom.

Objekt se nalazi na odličnoj lokaciji, na planini Vodno koja se nalazi iznad grada Skopja te samo 5 minuta od centra grada. Objekt je pozicioniran između službene rezidencije predsjednika i premijera Republike Makedonije.

Projektiranje rezidencijalnog objekta počelo je prije godinu dana te se možemo pohvaliti da smo kreirali sistemsko rješenje koje uključuje tri dizalice topline aroTHERM split koje su spojene u kaskadu, multifunkcionalni međuspremnik allSTOR exclusive, solarnu podstanicu, podstanicu za PTV, solarne kolektore te Vaillantovu regulaciju

sensoCOMFORT koja je jednostavna za korištenje te pruža korisnicima potpunu kontrolu nad sustavom - podešavanje željene temperature, temperature potrošne tople vode, sve do zahtjeva za hlađenjem objekta ili grijanjem bazena.

Njemačka kvaliteta na ovom luksuznom objektu zaista je i prepoznata. U objektu će biti smještena njemačka ambasadorica te će na raspolaganju imati zanimljiv dodatni sadržaj: veliku dvoranu za organiziranje događanja, nekoliko apartmana, veliku krovnu terasu, vanjski bazen, ljetnikovac i ostalo.

Ponosni smo na uspješno realizirani objekt te budućim stanašima i gostima želimo maksimalnu udobnost za vrijeme njihova boravka. ■





BiH

Piše: Jasenka Ljubović



 **Vaillant**  SOS DJEČIJA SELA BOSNA I HERCEGOVINA

Donacija Vaillantovih uređaja za SOS Dječja sela u Sarajevu

Slogan SOS organizacije glasi: „Osiguraj topli dom za svako dijete“. Nema bolje tvrtke koja bi mogla osigurati toplinu doma kao Vaillant. Sretni smo i ponosni što smo i ovoga put bili u mogućnosti osigurati vrijednu donaciju za SOS Dječja sela u Sarajevu.

Poklonili smo Vaillantove plinske bojlere s kompletnom pratećom opremom za 5 domova u kojima borave i odrastaju djevojčice i dječaci, a kojima će vrijeme provedeno u ovim obiteljskim kućama sigurno biti ugodno i topli.

Naš dugogodišnji partner na ovom projektu je tvrtka Akvaterm čiji je vlasnik, gospodin Čazim Prlja ovlašteni Vaillantov instalater i serviser. Sa zadovoljstvom je prihvatio posao i odradio instalaciju plinskih uređaja u svim objektima.

U ime tvrtke Vaillant, gospodin Nermin Kadrić primio je zahvalnicu od SOS organizacije za dugogodišnje prijateljstvo, pomoć i podršku. ■

Vaillant kao društveno odgovorna tvrtka istinski gaji vrijednosti pomaganja ugroženim kategorijama stanovništva, duboko uvažavajući i cijeneći napore SOS roditelja i zaposlenika u zbrinjavanju i olakšavanju života brojne dječice

- istaknuo je gospodin Kadrić.





Predstavljanje novog direktora Vaillant d.o.o. Sarajevo



GOSP. NERMIN KADRIĆ

NOVI JE DIREKTOR VAILLANT
UREDA U SARAJEVU OD
RUJNA 2021. GODINE.

Rođen je 5.3.1977. godine. Završio je Ekonomski fakultet u Sarajevu i Executive MBA na IEDC Bled School of Management, Slovenija. Poslovnu karijeru je razvijao kroz različite industrije. U toku 18 godina profesionalnog razvoja prošao je korake od višeg suradnika za prodaju i marketing, do regionalnog menadžera za različite regije (MENA, Rusija i CIS), voditelja odjela i glavnog izvršnog direktora proizvodne tvrtke. Gosp. Kadriću želimo puno uspjeha! ■

In Memoriam Miroslav Glišić

Obavještavamo kolege i poslovne suradnike da je naš dugogodišnji partner ovlašteni instalater i serviser, gosp. Miroslav Glišić iz Gradiške iznenada preminuo u 46 godini.

Obavještavamo kolege i poslovne suradnike da je naš dugogodišnji partner ovlašteni instalater i serviser, gosp. Miroslav Glišić iz Gradiške iznenada preminuo u 46 godini.

Pamtit ćemo ga kao dobrog čovjeka, vrijednog i pouzdanog radnika,

iskrenog prijatelja. Bio je član tima koji je pustio u pogon prvu instaliranu dizalicu topline aroTHERM monoblok 2014. godine.

Zahvalni smo na svemu što je učinio za tvrtku Vaillant te ovim putem obitelji izražavamo sućut. ■





PROIZVODI

Piše: Marko Brajković

Konfiguracija
sustava je
izuzetno bitna



eRelax ažuriranje aplikacije

Tijekom sljedećih tjedana naši korisnici moći će preuzeti novu verziju aplikacije eRelax. Prije svega, nova verzija donosi osvježen dizajn. Korisničko sučelje prilagođeno je nešto većim zaslonima mobitela stoga je kontrola postavki kao što su temperatura i posebni programi puno lakša i preglednija.

Paleta boja prilagođena je uočljivosti parametara, više je bijele pozadine. Osim grafičkog redizajna nova verzija donosi i poboljšanu stabilnost aplikacije kad je riječ o povezivanju. Uvod je to u kompatibilnost s novom servisnom platformom MyVaillant pro koja nas uskoro očekuje, ali više o tome u sljedećim brojevima časopisa Vaillant plus.

eRelax jednostavna je ali poprilično svestrana regulacija namijenjena jednom krugu grijanja te pripremi potrošne tople vode. Putem servera očitava vanjsku temperaturu pa je moguće podesiti krivulju grijanja. Takav način regulacije izrazito

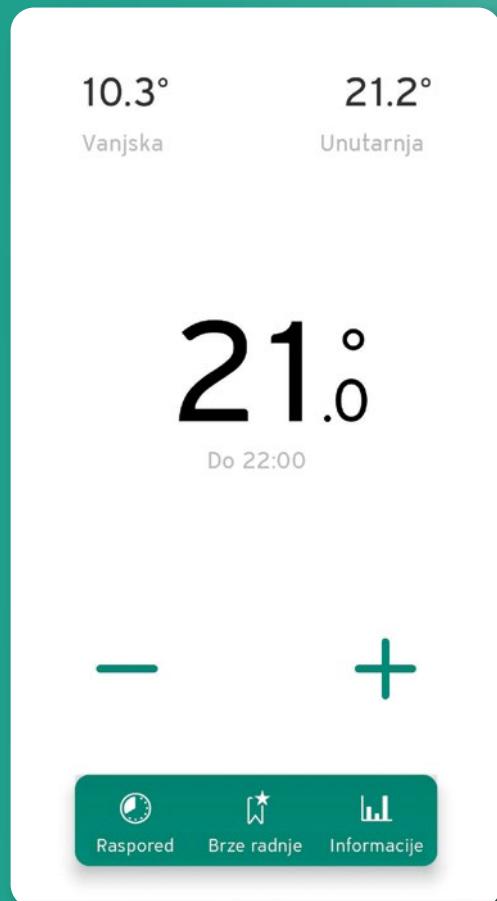
je pogodan za kondenzacijske uređaje budući da modulira polaznu temperaturu te time ostvaruje maksimalnu energetsku efikasnost. U novoj verziji aplikacije pojednostavljen je kreiranje vremenskih programa za grijanje i pripremu potrošne tople vode. Korisnik također može uključiti i pametno predviđanje koje prati termodinamičke karakteristike objekta putem mjerenih temperatura te omogućuje pravovremeno pokretanje sustava grijanja.

Unutar aplikacije obnovljen je i popis najčešće postavljenih pitanja koja nude odgovore na niz mogućih poteškoća

na koje korisnik može naići koristeći aplikaciju ili ga pak upućuju na najučinkovitije korištenje sustava. Neka od njih su: „Što učiniti kad se komunikacijska jedinica ne može spojiti na Wi-Fi?“, „Kako djeluje pametni algoritam predviđanja“ te „Sustav ne postiže zadalu temperaturu, što mogu učiniti?“.

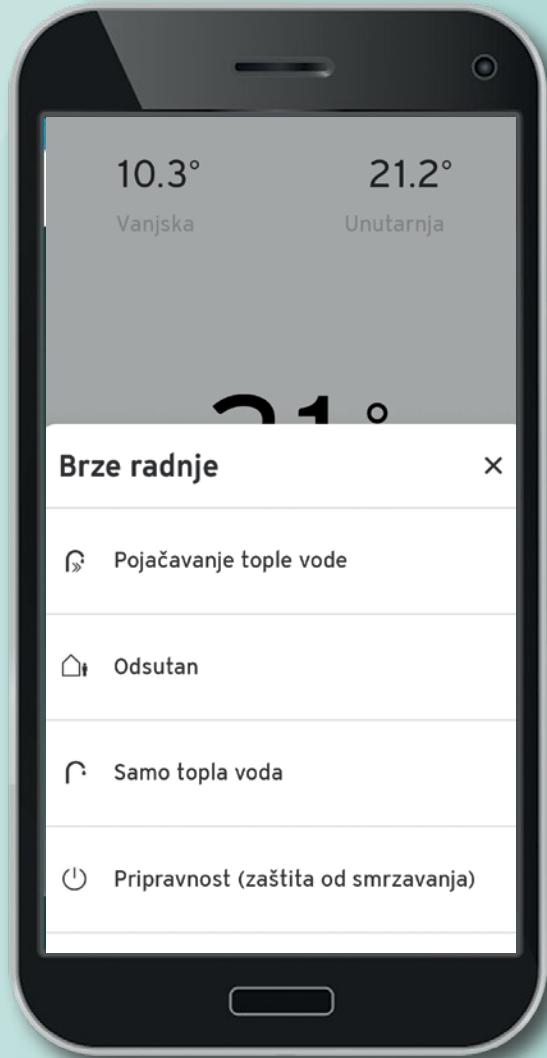
Još jedna novost je i poseban prozor za informacije o grijanju. Dosad se u grafički prikaz pozivao rotacijom ekrana. Iz tog prikaza korisnik može pratiti temperature ali i modulaciju rada svog uređaja te u stvarnom vremenu vidjeti kako se njegov sustav ponaša. U slučaju greške korisnik prima tzv. push notifikaciju. U novoj paleti boja za to je odabrana crvena boja što uvelike povećava uočljivost. Uz prikaz greške u novoj je verziji moguće izravno kontaktirati ovlašteni servis ukoliko su uneseni podaci.

eRelax Vaillantova je jednostavna ali raznovrsna i pametna regulacija. Za korisnike s jednim krugom grijanja to bi trebao biti standard. Nova verzija aplikacije zadržala je sve dobre značajke uz osježen dizajn te proširene postavke kako bi se dodatno osigurala udobnost i bezbjednost što sugerira i samo ime ove regulacije. ■

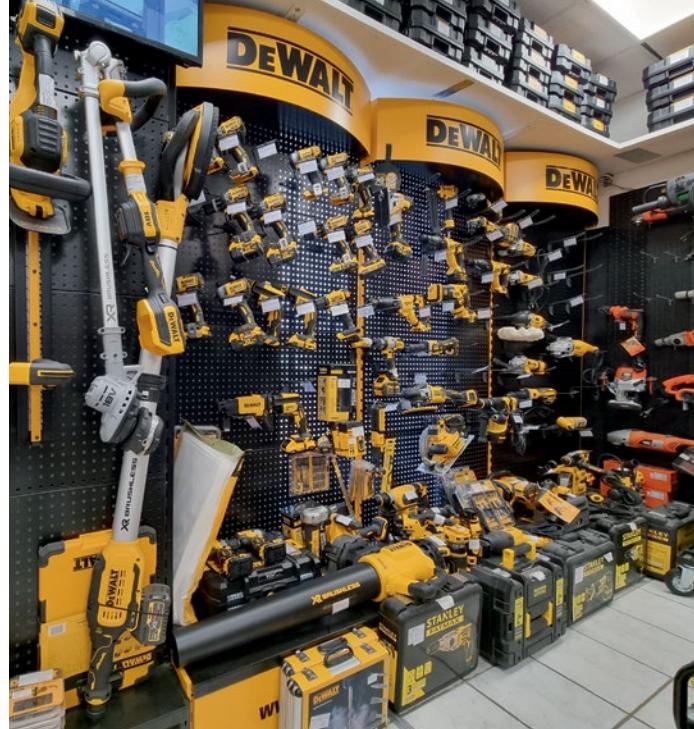
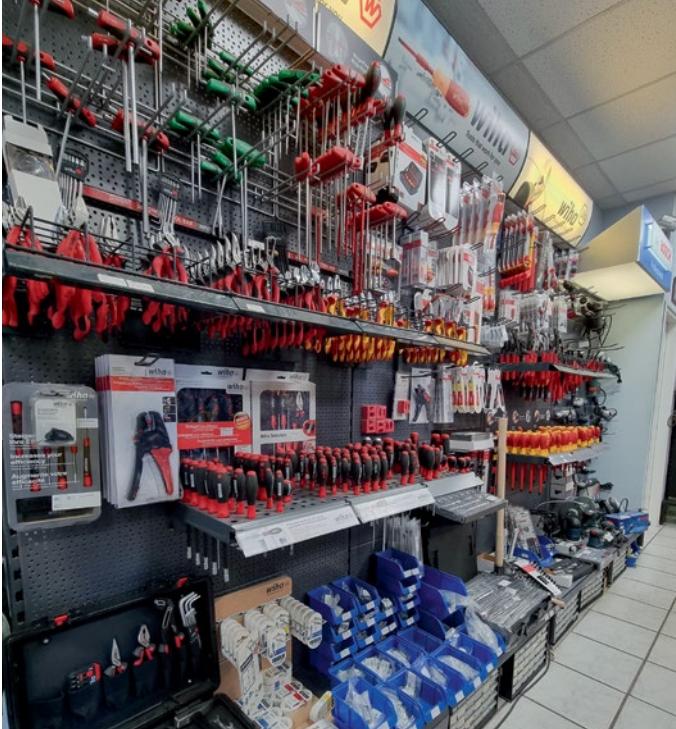


Grafički prikaz rada sustava

Redizajnirano korisničko sučelje



Lakše dostupne vete funkcije



JURČEC  **ALATI**

 **ROTHENBERGER**

Predstavljanje tvrtke Jurčec alati

Vođeni narodnom poslovicom „Bez alata nema zanata”, Vaillant s ponosom predstavlja novog VIP partnera **tvrtku Jurčec alati d.o.o.**

Tvrtka Jurčec alati iz Brdovca već dugi niz godina bavi se prodajom i servisom profesionalnih alata. U svom portfelju imaju sav vodeći profesionalni alat koji majstoru može zatrebati za obavljanje posla na profesionalan način i u rekordnom roku. Već dugi niz godina zastupnik su alata Rothenberger, DeWalt, Ruko, Eibenstock, Wiha, G&B technik, Olfa i mnogih drugih.

Tvrtka Jurčec alati započela je s radom 1992. godine u maloj radionici u Brdovcu nedaleko od Zaprešića. Danas je tvrtka izrasla u trgovinu s 11 profesionalnih robnih marki alata i više od 450 veleprodajnih partnera. Vlastitim servisom omogućuje maksimalnu podršku svojim partnerima i vjernim kupcima.

Ovom prilikom također predstavljamo robnu marku Rothenberger koja od 1967. godine razvojem revolucionarnog R-sistema majstorima omogućuje spajanje

cijevi bez uporabe spojnica što je dovelo do značajnog unapređenja u obavljanju posla. Više od 70 godina Rothenberger je jedan od vodećih inovativnih, tehnološki sofisticiranih proizvođača alata i strojeva za cijevi u sanitarnim uređajima, grijanju, klimatizaciji, hlađenju, plinu i tehnologiji zaštite okoliša.

Uzimajući u obzir izazove s kojima se instalateri svakodnevno susreću vjerujemo da je tvrtka Jurčec pravi izbor za novog VIP partner.

Za sve članove Vaillant VIP kartice pripremili smo poseban popust na sljedeće alate:

- ✓ **10% - Rothenberger alati**
- ✓ **10% - Eibenstock alati**
- ✓ **10% - Wiha alati**
- ✓ **10% - DeWalt alati**

Kontakt
podaci:

Jurčec alati d.o.o.
Ilije Gregorića 31
Mob.095 354 4252
info@jurcec.hr; www.jurcec.hr



VIP karticom do popusta

PARTNERI

Piše: Sunčana Starček



Partner tvrtka/obrt	Djelatnost tvrtke/obrta	Kontakt	Popust na VIP karticu
Globtour Event d.o.o. 	Više od 36 g. posluje u Zagrebu, i nudi najvišu razinu usluge pri organizaciji poslovnih putovanja - avio karata, smještaja, transfera, rent a cara, ali i korporativnih događanja te velikih i manjih skupova, kao i sve usluge na destinacijama diljem Regije, o čemu svjedoče brojni certifikati kvalitete, društveno odgovornog poslovanja i finansijske izvrsnosti.	Mirna Petrović mirna.petrovic@globtour.hr Tel.: 01 4820 123 Opće: Tel.: 01 /488 11 00 info@globtour.hr www.globtour.hr; www.cwt.hr	20% popusta na agencijsku naknadu pri organizaciji putovanja
Kontrolbiro d.o.o. 	Bavi se poslovima zaštite na radu, zaštite od požara, ispitivanjem nepropusnosti plinskih instalacija, mjerjenjem emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora i ostalim tehničkim ispitivanjima. U sklopu tvrtke radi i Učilište koje provodi stručna osposobljavanja za razne poslove (rukovačelj viličarom, dizalicom...)	Damjan Kudrnáček kontrolbiro@kontrolbiro.hr Tel: 01/ 6522 839; mob: 091 454 5472 www.kontrolbiro.hr	10% popusta na mjerjenje emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora. 10% popusta na ispitivanje nepropusnosti plinskih instalacija.
Congrego d.o.o.	Pruža knjigovodstveni, računovodstveni te usluga porezogn savjetovanja poduzetnicima pravnim i fizičkim osobama kao i neprofitnim organizacijama. Prema potrebi, moguće je pružanje samo određenih usluga iz područja računovodstva zavisno o potrebama korisnika.	Nevena Mikloška congrego@congrego.hr info@congrego.hr Tel/faks: 01/ 61 30 480 www.congrego.hr	10% popusta na ugovorenu cijenu mjesecnog paušala za vrijeme trajanja prva tri mjeseca ugovorene poslovne suradnje. Gratis usluga otvaranja poslovnih knjiga poduzetnicima početnicima (novoregistriranim poduzetnicima)
Sciomagis d.o.o. 	Pruža savjetodavne i razvojne usluge pri optimizaciji poslovnih procesa tvrtke i digitalizaciji poslovanja. Pomaže korisnicima u cjelokupnoj preobrazbi poslovanja, od analize postojećeg rada, optimizacije procesa, izvedbe kroz postojeća i prilagođena rješenja, osiguranje kvalitete, do nadzora provedbe projekta i uporabe.	Davorin A. Dumančić davorinanton.dumančić@sciomagis.com tel: 01/ 55 79 777 01/ 58 04 505 fax: 01/ 58 04 504 www.sciomagis.com	15% popusta na redovite cijene usluga
Belmet 97 d.o.o. Napredna rješenja po mjeri korisnika	Jedna od vodećih tvrtki u Hrvatskoj za zastupanje i prodaju mjernih i ispitnih instrumenata, te mjernog pribora različite namjene. Tvrtka je generalni zastupnik i distributer vodećih svjetskih proizvođača mjernih i ispitnih instrumenata kao što su: Testo AG, Fluke, Metrel, Dehn+Sohne, PeakTech.	Kontakt: Ivana Kelčec Ključarić ivica.kelcec.k@belmet97.hr info@belmet97.hr Tel.: 01/ 2959 900 mob: 099/ 3503 535 www.belmet97.hr	15% na cjelokupan program tvrtke TESTO AG 10% na cjelokupan program tvrtke METREL 10% na cjelokupan program tvrtke FLUKE
Konplast d.o.o. 	Projektiranje informacijskih sustava za vođenje poslovanja malih, srednjih i velikih tvrtki, korisnike proračuna i ostale pravne subjekte. Izradujemo specijalizirane web orijentirane aplikacije prema željama korisnika.	Kontakt: Krešimir Horvat kreso@konplast.hr Telefoni: 040/ 895 520 040/ 895 234 Fax: 040/ 895 314 www.konplast.hr	Posebna cijena za DimSun Mobilnu aplikaciju namijenjena subjektima koji pružaju dimnjacičarske usluge: Za jednokratnu upлатu: 3.000,00kn + PDV za prvi uređaj 50% popusta za svaki dodatni uređaj (=1.500,00kn + PDV) Uz mješevnu naknadu: 89,00kn + PDV za prvi uređaj 50% popusta za svaki dodatni uređaj (= 44,00kn + PDV) Na sve naše ostale programe i aplikacije nudimo 15% popusta (detaljniji popis naših programa možete pogledati na linku: www.konplast.hr/pozivnici.html)
MRU d.o.o. MJERNA TEHNIKA ZA OKOLIŠ 	Generalni zastupnik firme MRU GmbH iz Njemačke. U ponudi se osim visoko kvalitetnih profesionalnih analizatora dimnih plinova nalaze i precizni digitalni manometri, detektori plina, stacionarni sustavi za kontinuirana mjerjenja emisija te sustavi za mjerjenje na bioplinskim postrojenjima. Za svu opremu je osiguran servis i tehnička podrška.	Kontakt: Zdravko Kos z.kos@mru.hr info@mru.hr Tel.: 091/ 90 280 90 Tel./fax: 01/ 55 133 55 www.mru.hr	10% - Ovlašteni Vaillantovi serviseri 15% - Članovi VSS-a 15% - na ponudu marke KIMO
Falkensteiner Family Hotel Diadora****s Hotels & Residences Punta Skala 	Nagrađivani hotel u zelenom i za promet zatvorenom Falkensteiner resortu, samo 13 km od Zadra. Posve je okrenut potrebama obitelji i obiteljskom odmoru.	Falkensteiner Family Hotel Diadora****s Hotels & Residences Punta Skala HR-23231 Petrčane - Zadar Tel.: +385 23 555 600 reservations.diadora@falkensteiner.com www.falkensteiner.com/hr/hotel/diadora	10% na smještaj na bazi punog pansiona u Falkensteiner Family hotelu Diadora****s Pri rezervaciji treba samo navesti da koristite popust za članove Vaillant VIP kluba . email: reservations.diadora@falkensteiner.com
Tehnologija čistoće d.o.o. 	Obiteljska tvrtka koja se bavi suvremenim tehnologijama, znanjem i vještinama za postizanje visoke razine zdravlja i čistoće. Pruža usluge desinfekcije, dezinfekcije i deratizacije (DDD) širom Hrvatske, za koje ima odobrenje od Ministarstva zdravstva.	Kontakt: Antonio Maretić Tel: +385 1 2484 484 Mob: +385 91 452 6995 info@tehnologija-cistoce.hr www.tehnologija-cistoce.hr	Popust: 10% na usluge dezinfekcije, dezinfekcije, deratizacije
Catering Muring 	Osnovan prije više od 15 godina, Catering Muring ističe se ugostiteljskim uslugama te organizacijom cateringa i brojnih svadbenih domjenja te poslovanjem i suradnjama s ambasadama, državnim institucijama, udrugama i savezima.	Kontakt: Zvonimir Šojić Tel: +385 95 5444 535 zvonimir.cateringmuring@gmail.com www.cateringmuring.hr	Popust: 10% na catering usluge i cjelokupni ugostiteljski sadržaj u svim našim objektima: Spare Ribs Grill; Desiree caffe bar; Desiree pizzeria; Grand Marnier Sweets; Restoran i pizzeria Trabakul; Restoran Trabakul Kornati; Restoran Marinero; Caffe bar Muring; Tri feralna
Energetika marketing d.o.o. 	Tvrtka ENERGETIKA MARKETING d.o.o. je 1993. godine započela s izдавanjem stručnog časopisa EGE. Teme koje časopis obraduje su energetika, tehnika, sustavi, instalacije i oprema grijanja i pripreme potrošne toplice vode, klimatizacija, plin i plinska tehnika, dimnjачarstvo, obnovljivi izvori energije i druge. Do danas smo objavili dvadesetak stručnih knjiga. Važno područje naše djelatnosti je i organizacija stručnih skupova.	Kontakt: Zvezdana Šušnjić e-mail: preplata@ege.hr tel: 01/377 1256 www.em.com.hr	10% popusta članovima VSS-a na godišnju preplatu na časopis EGE, stručne knjige izdanih EM literatura (Plinarski priručnik, Osnove tehnika instalacija vode i plina, Podsjetnik za izvođenje i održavanje plinskih instalacija, Osnove primjene biomase).
Jurčec alati d.o.o. 	Tvrtka Jurčec alati d.o.o. iz Brdovca već se dugi niz godina bavi prodajom i servisom profesionalnih alata. U svom portfelju imaju sav vodeći profesionalni alat koji majstoru može zatrebati za obavljanje posla. Već dugi niz godina tvrtka je zastupnik alata Rothenberger, DeWalt, Ruko, Eibenstock, Wiha, G&B technik, Olfa i mnogih drugih.	Kontakt: Ivan Vukelić e-mail: info@jurcec.hr mob: 095 354 4252 www.jurcec.hr	Popusti: 10% - Rothenberger alati 10% - Eibenstock alati 10% - Wiha alati 10% - DeWalt alati



PARTNERI

Piše: Mateja Šimić

Brendiranje Vaillant partnera

S ciljem prepoznatljivosti Vaillantovih partnera, u 2021. godini brendirali smo ukupno:

- ✓ **više od 60 službena partnera vozila,**
- ✓ **više od 30 poslovnih prostora,**
- ✓ **14 jumbo plakata.**

Sve površine oslikane su novim Vaillantovim logotipom čiji je redizajn predstavljen početkom ove godine te u skladu s novim Vaillantovim standardom brendiranja.

Tvrta Vaillant na ovaj je način partnerima osigurala kompletno rješenje brendiranja prostora i vozila kojima partneri postižu široku prepoznatljivost na tržištu kao i povjerenje kod krajnjih korisnika. ■



Dragi čitatelji,

želimo vam da ovo blagdansko doba bude ispunjeno radošću i veseljem.

Okružite se u toplini svog doma svojim najmilijima uživajući u zajedničkim trenutcima i stvarajući tako nova neprocjenjiva sjećanja.

Puno sreće te ostvarenje svih snova neka vam donese godina nova!

Vaši Vaillantovci

 **Vaillant**