

# Vaillant

73/2021



30 godina tvrtke  
Žepoh d.o.o.



Naš najbolji plinski uređaj  
stvoren za budućnost

VAILLANT GROUP  
1. MJESTO  
NAJBOLJI POSLODAVAC  
U NJEMAČKOJ

KATEGORIJA:  
„TRAJNA ROBA ŠIROKE POTROŠNJE“

Vaillant Group  
najbolji poslodavac



Udobnost koju možete  
osjetiti („sense“)



## DRAGI MOJI...

kada sjednem pred prazan papir s namjerom da napišem uvodnik za Vaillant Plus često se sjetim izreke koja kaže: „Gadno je kada nemaš što reći, a imaš kome. Još je gore kada imaš kome, ali nemaš što“.

Između dva uvodnika ima toliko stvari koje bih vam želio prenijeti i komentirati, ali iskreno, nemam to više volje raditi telefonom ili putem Skypea, a „normalni“ kontakti su i dalje strogo ograničeni, a onda kada, kao sada, imam priliku sve to pretočiti u tekst uvodnika uglavnom nailazim na isti problem. Nađem se pod dojmom nekih događaja iz proteklih nekoliko dana te ako to nisu stvari o kojima ovdje mogu ili želim pisati onda to gledanje u prazan papir zna potrajati jako dugo. Tako je i sada. U glavi su mi samo dvije stvari. Trenutačno mi je teško misliti na bilo što drugo osim na to da mi je prije nekoliko dana zbog koronavirusa preminuo jedan vrlo, vrlo dragi prijatelj i činjenica da se pokazala točnom tvrdnja jednog kolege iz Njemačke kako koronavirus počnemo shvaćati ozbiljno tek kada dobije ime i prezime. Druga tema su ovi prokleti silni potresi koji nas već danima tresu. Jedino o te dvije teme bih sada mogao dosta toga napisati. Mogao bih pisati koliko mi Branko već sada nedostaje i koliko će mi nedostajati naša druženja, mogao bih

pisati o tome kako će nesreća i muka onih jadnih ljudi pogođenih potresom biti potpuno jednake zvali mi njihov kraj Banovinom ili Banijom. Kako niti jedna od ovih tema nije vesela, a ovdje se očekuje da vam prenesem vedrije i optimističnije tonove, teškom mukom zadržat ću sve to u sebi i neću više pisati o tome.

Prošli sam uvodnik pisao u trenutku dok još nisu bili poznati svi konačni rezultati prošle poslovne godine. Sada je potpuno jasno i službeno da je 2020. godina u poslovnom smislu bila najbolja godina od kada Vaillant djeluje na ovim prostorima. Stoga vam još jednom zahvaljujem za doprinos ovom uspjehu.

No trenutačno nije vrijeme za slavlje, a za opuštanje nema vremena. Nova godina od koje puno očekujemo po pitanju vraćanja kvalitete naših života zahtijeva da se ozbiljno pripremimo i da odmah započnemo s aktivnostima ukoliko želimo nadmašiti ili bar ponoviti prošlogodišnje rezultate. U velikom broju tih novih aktivnosti sudjelovat ćete i vi, a neke su pak

internog karaktera, ali ćete i rezultate tih aktivnosti vrlo brzo prepoznati (nadam se kao pozitivne promjene) u vašoj suradnji s nama. Godina pred nama je duga i zato sada na ovome mjestu i u ovom trenutku ne bih ulazio u više detalja nego ćemo vas o svemu pravodobno informirati kroz ovaj časopis ili kroz druge uobičajene kanale komunikacije.

Budite mi zdravi i vrijedni i potrudimo se svi zajedno da iz godine koja je pred nama izvučemo najbolje što se može. ■

**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:** Mateja Šimić

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

**Lektorica:** Martina Šolčić

### ožujak 2021. godine

Besplatni primjerak

**naklada:** 2200 primjeraka

**ISSN:** 1334-2010

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

Za tiskarske greške ne odgovaramo!



EU Ecolabel:  
2011/333/EC



**VAILLANT GROUP**  
**1. MJESTO**  
**NAJBOLJI POSLODAVAC**  
**U NJEMAČKOJ**

KATEGORIJA:  
„TRAJNA ROBA ŠIROKE POTROŠNJE“

**4**  
I najbolji poslodavac je...



**5**  
Nagrada "Menadžer godine 2020."



**6**  
Naš najbolji plinski uređaj  
stvoren za budućnost



**10**  
Što je zajedničko  
glečerima, gitari i  
Vaillant-u?



**12**  
Usporedba tehnologije  
aroTHERM (monoblok) i  
split izvedbe



**14**  
30 godina tvrtke  
Žepoh d.o.o., Zagreb



**22**  
Predstavljanje tvrtki  
RAD-MAR & New Energy -  
„Natural power“



**24**  
Novi izgled  
Vaillant sjedišta



**26**  
Adventsko darivanje

**4** **NOVOSTI**  
I najbolji poslodavac je...

**5** **NOVOSTI**  
Nagrada  
"Menadžer godine 2020."

**6** **PROIZVODI**  
Naš najbolji plinski uređaj  
stvoren za budućnost

**8** **PROIZVODI**  
Udobnost koju možete  
osjetiti („sense“)

**10** **NOVOSTI**  
Što je zajedničko  
glečerima, gitari i Vaillant-u?

**12** **PROIZVODI**  
Usporedba tehnologije  
aroTHERM (monoblok) i  
split izvedbe

**14** **PARTNERI**  
30 godina tvrtke  
Žepoh d.o.o., Zagreb

**16** **NOVOSTI**  
Sanacija dimnjaka...  
Vaillantovim dizalicama  
topline!

**17** **PROIZVODI**  
planSOFT za  
jednostavnije projektiranje

**18** **DALMACIJA**  
Stambeno naselje Vidici

**19** **SLAVONIJA**  
Pregled sezone

**20** **ISTRA I KVARNER**  
Uz flexoTHERM do energije  
iz vode

**22** **BIH**  
Predstavljanje tvrtki  
RAD-MAR & New Energy -  
„Natural power“

**23** **MAKEDONIJA**  
Vaillant Praktikum  
u Makedoniji

**24** **NOVOSTI**  
Novi izgled Vaillant sjedišta

**25** **PARTNERI**  
VIP karticom do popusta

**26** **NOVOSTI**  
Adventsko darivanje

**28** **NOVOSTI**  
Čestitka - Sretan Uskrs!



# VAILLANT GROUP 1. MJESTO NAJBOLJI POSLODAVAC U NJEMAČKOJ

KATEGORIJA:  
„TRAJNA ROBA ŠIROKE POTROŠNJE“



Platz	Arbeitgeber	Hauptsitz	Anzahl der Mitarbeiter	Score	Platz gesamt
1	Vaillant	Bierscheid	>500	79,68	21
2	Miele	Guttenlohn	11038	79,06	27
3	Schöhl	Walldingen	5411	78,23	39
4	Hiltl	Kaufbeuren	4500	77,87	47
5	Liebherr	Siberach a. d. Riß	20499	77,69	49
6	Robert Bosch	Geltingen	152700	76,88	66
7	Grohe	Hemer	2400	76,27	85
8	Falck-Castell	Stein	1800	76,21	86
9	Falck-Castell	Stein	17000	75,38	109
10	BSH Hausgeräte	München	5000	75,30	119
11	Fujitsu	München	2205	75,30	122
12	Schwan-Stabile	Heroldsberg	1400	75,03	123
13	Schweiber Electronic	Wedemark	1500	74,73	138
14	Hansa	Merheim	1800	74,67	142
15	Abus	Wetter	9906	74,25	156
16	Bosch Thermotechnik	Bad Rodebach	1900	74,25	161
17	Hiltl	Nürnberg	1705	72,25	255
18	Electrolux	Schwalbach & Tausus	800	71,92	274
19	Samsung	Schwalbach & Tausus	2900	71,90	275
20	Panasonic Deutschland	Hamburg	2900	71,74	288
21	Hoffmann Group	München	1800	71,36	327
22	Velux Deutschland	Hamburg	4355	69,92	387
23	Philips Deutschland	Hamburg	1600	69,67	417
24	Festool Group	Wendlingen	3236	69,30	437
25	Atlas Copco	Essen	3300	68,75	457
26	Vorwerk	Wuppertal	1800	68,14	487
27	Canon Deutschland	Krefeld	>500	67,96	507
28	Kärcher	Winnenden	38	67,88	517
29	Metabo	Nürtingen	1200	66,97	547
30	Villory & Boch	Hertlach	2781	66,97	547
31	Warma	Marktheidenfeld	>500	66,97	547
32	Fischer	Waldachtal	2000	66,93	547
33	Nabla	Verl	2738	66,8	547

Platz	Arbeitgeber	Hauptsitz	Branchen	Anzahl der Mitarbeiter	Score
1	Liht & Seifried/Reichle	Fachsen	Lebensmittel und Verbrauchsgüter	2300	85,78
2	Bayer	München	Pharmazie	85300	85,69
3	Deutsche Post	Bonn	Post und Logistik	37000	85,30
4	Mercedes-Benz	Stuttgart	Automobil und Zulieferer	33000	85,29
5	Adidas	Herzogenaurach	Textil und Bekleidung	27000	85,26
6	Siemens	München	Elektrotechnik und Elektronik	30000	85,25
7	DLG Deutsches System für Luft- und Raumfahrt	Karlsruhe	Luft- und Raumfahrt	10000	85,24
8	Audi	Ingolstadt	Automobil und Zulieferer	10000	85,24
9	Mercedes-Benz	Stuttgart	Automobil und Zulieferer	10000	85,24
10	Siemens	München	Elektrotechnik und Elektronik	10000	85,24
11	Siemens	München	Elektrotechnik und Elektronik	10000	85,24
12	Siemens	München	Elektrotechnik und Elektronik	10000	85,24
13	Siemens	München	Elektrotechnik und Elektronik	10000	85,24
14	Siemens	München	Elektrotechnik und Elektronik	10000	85,24
15	Siemens	München	Elektrotechnik und Elektronik	10000	85,24
16	Siemens	München	Elektrotechnik und Elektronik	10000	85,24
17	Siemens	München	Elektrotechnik und Elektronik	10000	85,24
18	Siemens	München	Elektrotechnik und Elektronik	10000	85,24
19	Vaillant	Bierscheid	Langlebige Konsumgüter	1000	79,68

Trajna roba široke potrošnje

# I najbolji poslodavac je...

**Vaillant Group** ima razloga za slavlje! Ocijenjeni smo kao jedan od najboljih poslodavaca u Njemačkoj.

U kategoriji „trajne robe široke potrošnje“ ponosno zauzimamo pobjedničko 1. mjesto. U ukupnom poretku od 650 tvrtki nalazimo se na visokom 21. mjestu. Poredak se temelji na ocjenama samih zaposlenika.

U ljeto 2020. godine neovisni institut za istraživanje tržišta Statista i njemački tjednik Stern proveli su online anketu na uzorku od 47 500 zaposlenika o 50 tematskih cjelina.

Najvažnije pitanje glasilo je: „Biste li svog poslodavca preporučili drugima?“. Tvrtke se nisu mogle same prijaviti za sudjelovanje u anketi već je svaka tvrtka morala imati najmanje 100 ocjena vlastitih zaposlenika da bi bila uvrštena u poredak. Zaposlenici su

ocjenjivali vlastitog poslodavca i ostale tvrtke u istoj kategoriji. Rezultati ankete objavljeni su 19. siječnja, 2021. godine na portalu znamenitog časopisa Stern.

„Posebno smo zadovoljni ovom nagradom, jer se temelji na prosudbi naših kolega,“ komentirao je gospodin Norman Gehrke, direktor u Vaillant Group za ljudske resurse.

Vaillant Group trudit će se za svih sadašnjih 14 000 kolega kao i za one koji će se u budućnosti tek pridružiti, ostati „poslodavac prvog izbora“.

Zajedno se brinemo za bolju klimu! ■



# CROMA.

HRVATSKO UDRUŽENJE MENADŽERA I PODUZETNIKA  
CROATIAN MANAGERS' & ENTREPRENEURS' ASSOCIATION

# Nagrada „Menadžer godine 2020.“



Nagrada "Menadžer godine 2020."

Hrvatska udruga menadžera – CROMA kao i prethodnih godina proglasila je laureate za nagradu Menadžer godine u nekoliko kategorija.

Veliko nam je zadovoljstvo i priznanje što je u kategoriji srednje velikih poduzeća ova laskava titula dodijeljena našem direktoru – gospodinu Mariu Opačku.

Umjesto komentara prenosimo njegovo obraćanje na svečanoj dodjeli ovih nagrada:

„Zahvaljujem vam na ovom priznanju i nagradi koja me je obradovala iz tri razloga.

Prvi je taj što ne mogu zamisliti nešto bolje nego kada radiš posao koji voliš, uživaš u tome i onda još za to primiš i nagradu.

Drugi razlog leži u činjenici da ovu nagradu dodjeljuje struka što joj daje posebnu težinu i vrijednost.

Treći razlog je taj da u ovom slučaju pada u vodu već opće prihvaćeno mišljenje kako se u Hrvatskoj ništa ne može postići bez veze, poznanstva, stranke ili politike. Ja naime, niti u ovom trenutku ne znam tko me je nominirao, niti poznajem ljude koji su odlučivali o dodjeli nagrade.

Jedino što bi me obradovalo više od ove nagrade bilo bi da sam primio nagradu u kategoriji mladih menadžera.

Ova je nagrada dodijeljena meni osobno, ali ja sam svjestan da veliki dio zasluge pripada kompaniji u kojoj radim i koja kontinuirano uspješno posluje već više od 150 godina, zatim svim mojim kolegama i djelatnicima s kojima radim i surađujem te našim brojnim partnerima u Hrvatskoj i cijeloj regiji s kojima uspješno surađujemo već dugi niz godina i bez kojih nikada ne bismo mogli ostvariti ovako dobre poslovne rezultate.

U ime svih navedenih, i u svoje ime, ja vam zahvaljujem na dodijeljenom priznanju.“ ■



## PROIZVODI

Piše: Viktor Vušak



Savršeno će se uklopiti u vaš život

# Naš najbolji plinski uređaj stvoren za budućnost



ecoTEC u kombinaciji s novim  
zidnim spremnikom

Ukoliko vam naslov članka zvuči pretenciozno, u smislu tko može proizvesti nešto najbolje kada uvijek nakon toga dolazi nešto bolje, morat ćete izdvojiti malo vremena i pročitati do kraja ovaj članak! Sigurno ćemo vas razuvjeriti.

Vaillant je još od samog početka bio pionir i vizionar na području plinske tehnike, a sve s misli vodiljom - da svima osigura toplinu doma i stvori komfor u pripremi tople vode. Na kraju dana nije li to ono što čini naš dom ugodnim mjestom za život? Ideja je postala koncept, koncept prototip, a prototip na kraju uspješna priča koja traje i traje...

Taj put vodio je do jednog trenutka - danas! Danas kada s izuzetnim ponosom možemo predstaviti naš najbolji plinski uređaj iz izuzetno uspješne serije ecoTEC u varijanti plus i exclusive.

Izdvojit ćemo najvažnije značajke koje ga čine vrhunskim:

- ✓ **Tehnologija IoniDetect** - uređaj direktno mjeri kvalitetu plamena (provodljivost struje kroz plamen) te kontinuirano prilagođava omjer zraka i plina kako bi se osiguralo kvalitetno sagorijevanje u svakom trenutku, bez obzira na kvalitetu i vrstu plina te na taj način povećava učinkovitost i smanjuje

troškove. Ne morate brinuti o kakvoći plina, naš uređaj izvući će maksimalnu snagu uz minimalne gubitke.

- ✓ **Novi dizajn i sučelje s dodirnim zaslonom** - Novi, usklađen, moderan, dizajn i koncept sučelja naših novih plinskih kondenzacijskih uređaja zajedno s našim regulatorima, ugradnju i korištenje čini jednostavnijim i bržim no ikada.
- ✓ **Green iQ oznaka (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 internetska povezanost. Povežite novi regulator sustava sensoCOMFORT VRC 720 s već integriranim internetskim modulom sensoNET VR 921 te ćete moći jednostavno pristupiti svim važnim funkcijama upravljanja putem aplikacije sensoAPP. Čak i kad niste kod kuće.
- ✓ **Funkcija extraCONDENS (exclusive)** - Primarni izmjenjivač topline kod VUW uređaja 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. Odrađivanjem ovakvog opcionalnog balansiranja korisnik ostvaruje ravnomjerno zagrijavanje prostora i maksimalni komfor sustava grijanja uz najniže moguće troškove.

Kako bismo dodatno naglasili tehnološki zaokret, Vaillant je pojednostavio oznake modela uređaja koji sada kod VU uređaja predstavljaju toplinski učinak pri grijanju s jednim brojem (npr. VU 25 CS/1-5), dok kod VUW uređaja (plus) imamo oba učinka (VUW 25/26 CS/1-5).



Komunikacijska jedinica sensoNET - jednostavno pristaje

Uređaj ecoTEC plus dolazi u sljedećem rasponu: VU (10, 20, 25 i 30 kW), VUW (11/26, 20/26, 25/26, 25/32 - novo, 30/36 kW), a ecoTEC exclusive u dva modela (VU 25 CS/1-7 i VUW 36 CF/1-7)

Nismo još završili! Paralelno predstavljamo osvježene zidne spremnike uniSTOR VIH Q 75/2 B i actoSTOR VIH QL 75/2 B koji dizajnom i funkcijom savršeno odgovara novim ecoTEC uređajima. S najvećim učinkom od 35 kW, spremnik actoSTOR odlikuje se najboljim učinkom u svojoj klasi, a kada ga povežete s uređajem ecoTEC exclusive VUW, zadovoljit će i najviše razine potražnje za potrošnom toplom vodom vaših kupaca, uz minimalno zauzimanje prostora.

Uvjereni? Rekao sam vam... ■



Novi dizajn sučelja s dodirnim zaslonom



## PROIZVODI

Piše: Viktor Vušak



“ Ostanite uvijek povezani sa svojim sustavom grijanja ”



# Udobnost koju možete osjetiti („sense“)

Napredak se ne postiže samo kroz tehniku, već je svojevrsna sinergija dostupne tehnologije i naših navika, odnosno načina na koji tu tehnologiju svakodnevno koristimo.

Kako bismo osigurali našim korisnicima da maksimalno učinkovito koriste resurse osmislili smo novu generaciju visokoučinkovite regulacije s dodirnim zaslonom i atraktivnim dizajnom - Vaillant sensoCOMFORT (VRC 720/f) i sensoHOME (VRT 380/f) u žičanoj i bežičnoj varijanti (f). Uz novu regulaciju paralelno je predstavljena nova komunikacijska jedinica sensoNET (VR 921) koja je zamijenila prethodne modele.

Izdvojit ćemo neke od najvažnijih značajki novih regulacija:

### ✓ Dizajnirano za vaš moderni dom

Imajući na umu važnost udobnosti dizajnirali smo novu seriju regulacija zajedničkog prefiksa „senso“. Visokokvalitetan elegantan dizajn privlači poglede te se savršeno uklapa u moderne životne prostore.



### ✓ Jednim dodirrom do veće udobnosti

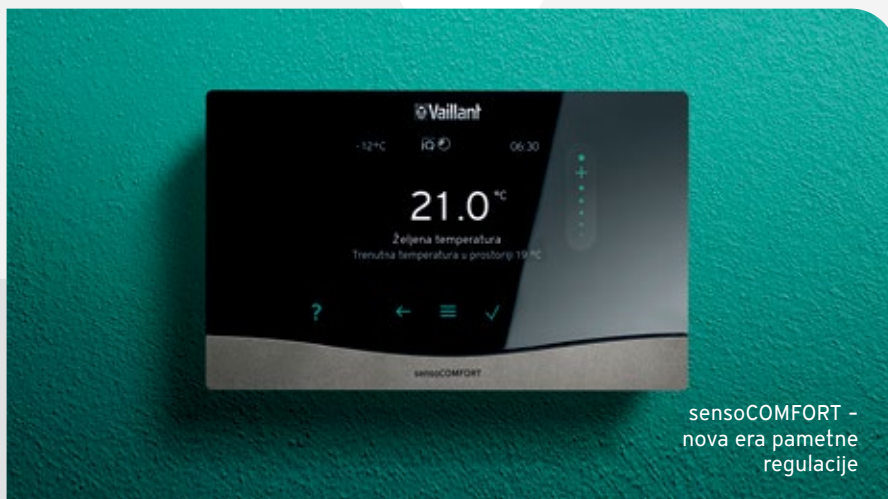
Zahvaljujući novom zaslonu visoke razlučivosti rukovanje je jednostavnije nego ikad prije. Praktičan zaslon i tipke osjetljive na dodir pojednostavljuju interakciju čak i u mračnom prostoru zahvaljujući pozadinskom osvjetljenju. Jasna struktura izbornika i personaliziranog asistenta omogućuju brzo kretanje kroz izbornik i podešavanje.

### ✓ Nadogradite svoj sustav grijanja obnovljivim izvorima energije

Od solarnih do fotonaponskih sustava i ventilacije – uz sensoCOMFORT dobivate sustav spreman za buduće dogradnje te optimiziran za paralelno upravljanje svim komponentama.

### ✓ Usklađeni dizajn za jednostavnu upotrebu

Nova generacija regulatora sensoCOMFORT i sensoAPP imaju jednu osnovnu zajedničku stavku: usklađenu strukturu izbornika. Nakon upoznavanja sa sučeljem uređaja spremni ste za rad sa sustavom sensoCOMFORT i aplikacijom sensoAPP. ■



sensoCOMFORT – nova era pametne regulacije



sensoNET jedinica za bežični i pristup putem interneta



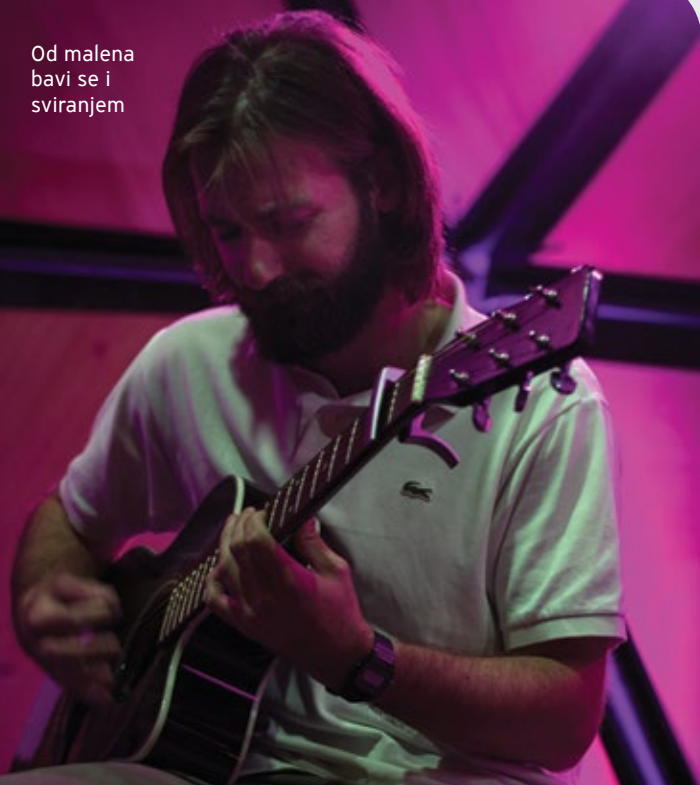
Zajamčena udobnost i ušteda



Novi kolega u Vaillantu -  
Marko Brajković

## Što je zajedničko glečerima, gitari i Vaillantu?

Od malena  
bavi se i  
sviranjem



Ljeta Gospodnjeg 2020. Vaillant je bio u potrazi za čovjekom koji će popuniti mjesto specijaliste tehničke podrške. Krajem mjeseca listopada na naša vrata pokucao je mladić i progovorio: „Vaša potraga je završila!“

Želite li nešto više saznati o njemu zavirite u nastavak teksta...

## **Marko, hvala ti na vremenu koje si izdvojio za ovaj intervju. Vrijeme brzo prolazi i s nama si već tri mjeseca... Kakvi su tvoji prvi utisci?**

Moj početak obilježio je visok intenzitet posla i stres uzrokovan pandemijom i potresima. Od prvog dana susreo sam se i s puno servisne problematike u koju sam odmah bio uključen, ali i izoliranim uvjetima unutar kojih je komunikacija otežana. Unatoč okolnostima, vidi se velika homogenost tehničkog odjela te sa svim kolegama redovito komuniciram.

## **Kada si se prvi puta susreo s pojmom Vaillant?**

Prvi put sam se Vaillantom susreo u svom starom stanu u kojem sam i odrastao, a imam i jednu anegdota. Naime, neki moji ukućani govorili su Vailand, a neki Valijant. Uglavnom, možemo reći da me zeko prati od malih nogu.

## **Radi li tvoj „Valijant“ dobro ili...?**

(Smijeh) Prodali smo stan i, unatoč tome što je uređaj star više od dvadeset godina, još uvijek radi savršeno.

## **Kako si se odlučio potražiti posao u Vaillantu?**

Kada sam vidio oglas za posao odmah sam znao da je riječ o tvrtki koja ima kvalitetan proizvod, dugo je prisutna na tržištu, a ujedno i dobro posluje.

## **Kratko si s nama, ali možeš li nam reći kakva je ekipa u tehnici, valjaju li išta...?**

(Smijeh) Bez obzira na to da sam još „zelen“, ono što sam vidio je da dečki grabe neumorno, ali tu je i nezaobilazan humor koji je stalno prisutan. Svakako se vidi da je to klapa najrazličitijih ljudi u punom smislu te riječi. Moj šef Krešo, bez kose bez brade, ja ovakav s hrpom kose i brade (smijeh)... Uglavnom ekipa s puno dobrog ritma rada, koja voli zezanciju.

## **Odmaknimo se malo od Vaillanta. Dobio sam informaciju da se baviš svirkom, ima li istine u tome?**

Moja velika ljubav još od osnovne škole je gitara. Svirao sam na različitim manifestacijama i upoznao svakakve ljude. Sada je situacija s koronom takva kakva je, ali kada se to smiri vikendi će ponovno biti dani kada me se može vidjeti u klubovima, na zabavama, rođendanima i svugdje gdje je dobra zabava.

## **Svirka nije jedino čime se baviš. Čuo sam da si dobar penjač i da se baviš alpinizmom.**

Krenulo je klasično sa standardnim planinarenjem/hodanjem ali posljednjih pet-šest godina nakupilo se dosta penjanja te sam prošao sve alpske predjele i domaće planine. Jedno vrijeme sam bio i aktivan speleolog tako da volim reći da sam prošao sve etaže koje nam priroda nudi. Ako vikendom nisam na svirci tada sam na stijeni ili pod zemljom (smijeh).

## **Bi li mogao podijeliti s nama neku interesantnu situaciju koja ti se dogodila dok si se penjao ili spuštao?**

Ima jedna anegdota koja se desila na stijeni Anića kuka u Paklenici, našoj najvećoj monolitnoj stijeni. Išao sam na „krštenje“ s puno mlađim partnerom, u jednom smjeru 350 m, te nam se svašta događalo na putu i dan se činio beskonačan. Kada sam bio na kraju te sam se htio povući prema gore ugledao sam u razini svojih očiju mladog, lijenog poskoka koji se sunčao. Iako mi nije život prošao pred očima, imao sam dugačak pad i jak vrisak te me na stijeni zadržalo zadnje osiguranje. Iz ovoga se može vidjeti da sam sklon adrenalinu i da sam spreman na jednu dozu rizika koja možda nije svojstvena svim ljudima.

## **Slažem se s tobom da si sklon riziku jer sama činjenica da radiš u tehničkom odjelu to potvrđuje. Pošto si rekao da ti je svirka velika ljubav, samo po sebi se nameće pitanje koliko često su te gađali rajčicama?**

(Smijeh) Rajčice nisam doživio, ali bile su dvije situacije kada su letjele čaše. Jednom zbog dobre svirke, a drugi put jer muzika nije bilo dobro prihvaćena.

## **Na kraju, možemo završiti u revijalnom tonu i molim te da budeš ozbiljan. Kad će se nama isplatiti investicija u tebe?**

(Smijeh) Ove godine će sve biti jasno i vjerujem da je 2021. moja godina u Vaillantu!!!

Na kraju ovoga teksta mogu samo reći da je ovo jedan novi početak.

Marko, dobro nam došao!!! ■



Uz sviranje bavi se i alpinizmom



PROIZVODI

Piše: Tomislav Đurak



aroTHERM plus dizalica topline

# Usporedba tehnologije aroTHERM (monoblok) i split izvedbe

Moderne tehnologije sve više uzimaju maha u svakodnevnom životu. Danas gotovo ne postoji proizvod koji sa sobom ne nosi epitet „pametan“. „Pametni“ televizori, „pametni“ telefoni, „pametni“ hladnjaci, „pametne“ perilice rublja... i možemo tako u nedogled.

Za svaki od proizvoda koji sa sobom nosi riječ „pametan“ možemo si postaviti pitanje koju prednost nam donosi u odnosu na standardni proizvod. Naravno, svatko od nas imaće svoje mišljenje, objašnjenje i potrebe, ali vjerujemo da ćemo se svi složiti da „pametan“ sustav grijanja, hlađenja i pripreme potrošne tople vode donosi prednost svakom korisniku i to u obliku uštede energije i udobnosti stanovanja.

Od čega bi se sastojao „pametan“ termotehnički sustav? Prije svega od generatora toplinske/rashladne energije na bazi obnovljivih izvora energije (OIE) te kvalitetne regulacije koja optimizira rad cjelokupnog sustava. U ovom broju Vaillant Plusa možete pročitati više o našim novim regulacijama sensoCOMFORT, a kao trenutačno najtraženiji uređaj na bazi OIE ističu se dizalice topline zrak-voda, koje

predstavljaju idealan omjer dobivenog i uloženog.

Postoje dvije izvedbe dizalica topline zrak-voda; tzv. monoblok i split. Vaillant u svojem proizvodnom programu ima obje izvedbe, a svaka od njih ima svoje prednosti u odnosu na onu drugu. Na tržištu određeni segment ljudi preferira split izvedbu, dok je drugi dio privržen monobloku, ali bitno je naglasiti da su se neovisno o izvedbi i jedna i druga dizalica pokazale i dokazale u radu, te pronašle svoju primjenu na tržištu.

Kod monoblok izvedbe, cjelokupan rashladni krug nalazi se unutar vanjske jedinice, što znači da za rukovanje i ugradnju ovakvih uređaja nije potreban certifikat za rukovanje rashladnim sredstvom. S obzirom da je rashladni krug zatvorenog tipa ne postoji rizik od propuštanja uslijed pogreške pri ugradnji. Ovakve izvedbe dizalice topline, ovisno o sustavu, ne zahtijevaju unutarnju jedinicu što uvelike omogućuje integraciju ovakvih uređaja u već postojeće objekte, odnosno direktno spajanje na već postojeće sustave grijanja. Kada govorimo o rekonstrukciji postojećih sustava grijanja posebno treba istaknuti našu novu monoblok dizalicu topline aroTHERM plus čije radne karakteristike omogućuju postizanje temperature polaznog voda do 75°C bez pomoći električnoga grijača.

Kod split izvedbe, rashladni krug je podijeljen između vanjske i unutarnje jedinice. Za povezivanje između unutarnje i vanjske jedinice koriste se fleksibilne predizolirane cijevi koje omogućuju jednostavnu i brzu instalaciju. Kod korištenja ovakve izvedbe dizalice topline nema potrebe za sustavnom zaštitom od smrzavanja kruga između vanjske i unutarnje jedinice, a navedena izvedba posebno je tražena kod višestambenih objekata jer manji promjer cijevi, u odnosu na monoblok, osigurava bržu i jeftiniju ugradnju.

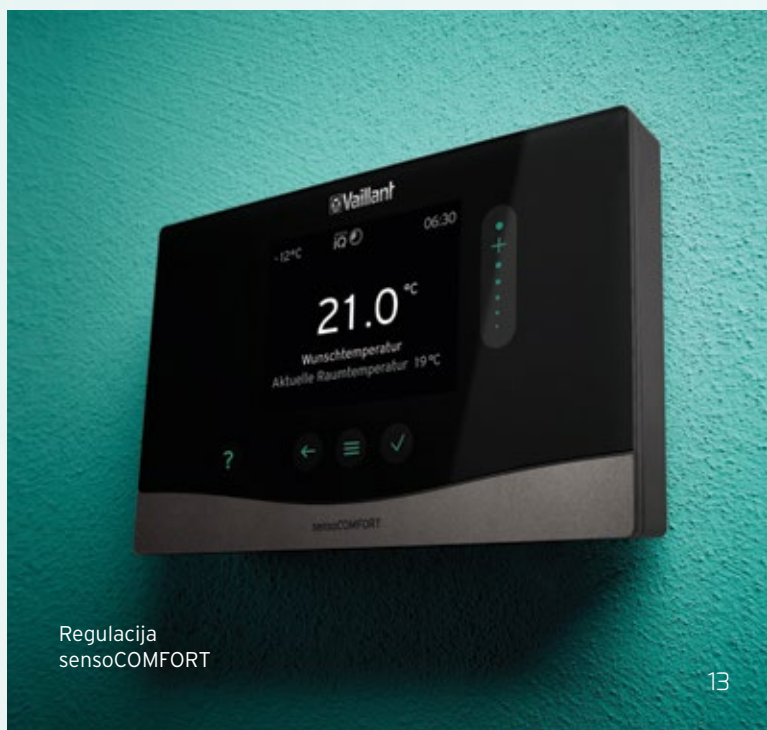
Bilo da je riječ o monoblok ili o split izvedbi, Vaillantove dizalice iz serije aroTHERM odlikuju se vrhunskom kvalitetom, dizajnom i tehničkim karakteristikama. Monoblok aroTHERM plus osim već navedene visoke temperature polaznog voda koristi i ekološku radnu tvar R290, a samo ta dva parametra postavljaju ovaj uređaj daleko ispred konkurencije. aroTHERM split sa svojom maksimalnom visinskom razlikom od 30 m između vanjske i unutarnje jedinice, odnosno maksimalnom duljinom cjevovoda od 40 m predstavlja sami vrh ponude split dizalica topline pogodnih za ugradnju i u najviše stambene zgrade. Ako još znamo da se i jedna i druga izvedba dizalice topline ubrajaju u red najtiših na tržištu, ne postoji razlog da se ne odlučite za aroTHERM dizalice topline. Više informacija o Vaillantovim dizalicama topline kao i o cjelokupnom asortimanu potražite kod Vaillantovih djelatnika ili na [www.vaillant.hr](http://www.vaillant.hr). ■



uniTOWER - unutarnja jedinica sa spremnikom PTV



Unutarnja jedinica split dizalice topline



Regulacija sensocomFORT



# 30 godina tvrtke Žepoh d.o.o., Zagreb

Prije punih 30 godina **gospodin Tomislav Paić-Majdić** osnovao je svoju tvrtku koja se u samom početku bavila prodajom građevinskog materijala velikim građevinskim poduzećima.

Poslovnica u Rijeci



Aktivno sudjelujući u velikom broju građevinskih projekata uočili su potrebu i mogućnost proširenja svoje ponude i na opremu za grijanje. Tako je započela i suradnja s tvrtkom Vaillant posredstvom tadašnjeg zastupnika – tvrtke Ferimport.

Kasnije je asortiman proširen i na dodatne artikle s područja grijanja, a poštujući vlastiti stav o lojalnosti odabranim partnerima – dobavljačima, ta suradnja s tvrtkom Vaillant traje bez prekida do danas i primjer

Poslovnica u Zadru





je kako poštivanje dobrih poslovnih običaja i njegovanje partnerskih odnosa može pozitivno utjecati na rast, razvoj i dobre rezultate objiju strana.

U proteklim godinama tvrtka je znatno pojačala svoj tržišni nastup otvaranjem poslovnica u Osijeku, Zadru, Splitu i Rijeci te najavljuju i daljnja proširenja svoje prodajno-skladišne mreže.

Kako rezimirati razvoj tvrtke Žepoh u tih 30 godina?

Poslovnica u Splitu



Svojim predanim radom, brigom za kupce, velikim i raznovrsnim skladištem, svojom politikom trenutne isporuke, ali i trenutnog plaćanja svih računa te generalno svojim fer, korektnim i partnerskim odnosom prema dobavljačima i prema kupcima, razvili su se u tvrtku koja po svim tim kriterijima može služiti kao uzor, koja svojim dobavljačima pomaže izgraditi i učvrstiti položaj na tržištu i koja svoju povijest piše samo zlatnim slovima.

Ponosni smo što smo partner takve tvrtke te vlasnicima i svim djelatnicima čestitamo ovaj vrijedan jubilej uz želju i nadu da ćemo ovu dugogodišnju suradnju jednako uspješno nastaviti i ubuduće. Ovu našu nadu dodatno potkrepljuje još jedan uspjeh tvrtke Žepoh, a to je doista rijetko uspješan prijenos radnih aktivnosti, donošenja odluka, kreiranja novih i nastavka dosadašnjih strategija na sina gospodina Paića - Ivana Paića koji predstavlja sljedeću generaciju vlasnika tvrtke. ■

aroTHERM plus +  
uniTOWER u kući

Detalj prikaza spajanja



Prikaz sustava uniTOWER u kućnom ambijentu

# Sanacija dimnjaka... Vaillantovim dizalicama topline!

Obzirom da smo uključeni u proces sanacije dimnjaka svjesni smo da neki neće imati mogućnost sanacije te će tražiti alternativu. Upravo zato predlažemo integraciju našeg sustava aroTHERM plus u vaš dom!

Plinski priključak, dimnjak, dimovod, dimnjačarski nalaz i sve ostale popratne procedure nisu potrebne prilikom integracije naše dizalice topline aroTHERM plus. Za to je dovoljan samo jedan preduvjet - priključak struje na objektu.

Uređaj aroTHERM plus preuzima izgled već nagrađivanog „split“ sustava, no tu staju sve sličnosti. Za razliku od svih dosadašnjih dizalica topline, ne samo kod Vaillanta, nego i na cijelom tržištu, aroTHERM plus postiže temperature polaznog voda grijanja do 75°C što ju čini idealnim rješenjem za primjenu u radijatorskom grijanju. Što to znači u kontekstu sanacija? Mogućnost zadržavanja postojećeg radijatorskog sustava. Uz to, krajnji korisnik ima veliki komfor sa sanitarnom vodom s ekvivalentnom zapreminom od 376 litara tople vode!\*

Svjesni toga da u stanovima češće nedostaje prostora pripremili smo prijedlog rješenja s najvećom uštedom, a riječ je o već popularnom sustavu uniTOWER.

Riječ je o unutarnjoj jedinici dizalice topline s integriranim spremnikom tople vode koji sadrži sve što je potrebno za jedan funkcionalan radijatorski sustav grijanja s velikim komforom tople vode, kako je spomenuto u prethodnom odlomku.

Uređaj je dimenzija tipičnog frižidera čime je gabaritima prihvatljiviji od kombinacije bojlera i spremnika. Spoj na postojeći radijatorski sustav najbolje je odvojiti pomoću izmjenjivača topline koji se također integrira unutar sustava uniTOWER da moguće nečistoće iz radijatorskog sustava ne bi završile u dizalici topline (jednaka problematika javlja se i kod plinskog bojlera). Naravno, nečistoće se pojavljuju samo u slučaju da sustav nije prethodno ispran. Da se takvo što ne bi dogodilo, Vaillant inzistira da se prije instalacije postojeće nečistoće u sustavu eliminiraju pomoću sredstva Sentinel X300, a sustav kasnije napuni sa Sentinelom X500. ■

\*ekvivalentna zapremina izračunata s temperaturom vode u spremniku od 70°C







## DALMACIJA

Piše: Tomislav Jurić



# Stambeno naselje Vidici

AKTERIMA OVE PRIČE PROJEKT VIDICI U ŠIBENIKU POZNAT JE VEĆ NEKO VRIJEME. VIDICI SU JEDNO OD NOVIJIH ŠIBENSKIH NASELJA, SMJEŠTENI U ISTOČNOM DIJELU GRADA, NAJNOVIJI DODATAK SU 3 MODERNE VIŠESTAMBENE ZGRADE, A NA JESEN 2021. GODINE KREĆE I GRADNJA ČETVRTE, U BLIZINI SVIH KLJUČNIH OBJEKATA I SADRŽAJA.

Stambeno naselje imat će otprilike 185 stanova u čijem podnožju će biti i poslovni prostori, uz svu potrebnu infrastrukturu i pripadajuću garažu i parking. U središtu naselja nalazi se trg oko kojega bi trebao biti organiziran dnevni život naselja, supermarket, drogerija, ugostiteljski objekti i uslužni poslovni prostori. Riječ je o projektu **tvrtke Sarađen d.o.o.**, koja je ujedno i vodeća građevinska tvrtka u Šibensko-kninskoj i Zadarskoj županiji. Cijela priča započela je prije otprilike 2 godina, a kraj izgradnje očekuje se uskoro.

Ovom prilikom svakako moram zahvaliti investitoru projekta Vidici, cijelom timu **tvrtke Sarađen d.o.o.**, a posebno **gospodinu Miroslavu Madžaru**, s kojim smo od prvog dana ostvarili odličan kontakt i profesionalnu suradnju kroz cijeli projekt. Naravno, u cijeloj priči izrazito je bitno spomenuti i Vaillantovog partnera, tvrtku Elektrolux građenje d.o.o. i kolegu Nikicu Bujasa, koji je

glavni izvođač strojarских radova na objektu. Zahvaljujući suradnji s njima, stambeno naselje imat će jedan od najmodernijih i najštedljivijih sustava grijanja, hlađenja i pripreme potrošne tople vode. Za grijanje i toplu vodu koristit će se Vaillantovi plinski uređaji ecoTEC pure i ecoTEC plus, a za hlađenje klima uređaji climaVAIR plus VAI 8 u mono i split izvedbama. ■



Šibenik





# Pregled sezone

Još jedna naporna sezona grijanja je iza nas. Cijela prošla godina bila je puna novih izazova. Usprkos svemu, niste stali nego ste zapeli još jače. Hvala vam! Bilo je malih i velikih poslova i bilo ih je puno. Ne bih nikoga posebno ovom prilikom izdvajao jer ste svi vi bitan dio Vaillant. Neke sam kotlovnice izdvojio, one koje pokazuju širinu Vaillantovog asortimana te količinu i raznolikost posla kojeg obavljate. Samo nastavite tako. ■



Slavonija

Nova dizalica topline u Vinkovcima

Modernizacija kotlovnice novom kaskadom 3x VU 486 u školi Podravski Podgajci. Izrađen je okvir prema prostoru kotlovnice te je sustav napunjen omekšanom vodom.

Drain-back solarni sustav za PTV i podršku grijanju u Slavonskom Brodu. U slučaju da nema dovoljno sunca tu je ecoTEC exclusive.

Kaskada dizalica topline na Bolnici u Pakracu

Kotlovnica s elektro kotlom eioBLOCK

Nova cirko-centrala sa cijevnim grupama Vaillant u Vukovaru



flexoTHERM VWF 117/4

## Uz flexoTHERM do energije iz vode

Vodena masa pokriva više od 70% površine Zemlje a od toga čak 30% čine podzemne vode. Voda je najvrjedniji resurs kojim raspolažemo. Podzemne vode imaju ujednačenu temperaturu pogodnu za korištenje u sustavima grijanja i hlađenja zbog čega je njihova primjena sve učestalija i na primjeru stambenih objekata.

Baš ovakav primjer imamo na jednoj novogradnji u Istri. Riječ je o obiteljskoj kući suvremenog dizajna približne površine 350 kvadratnih metara. Objekt je projektiran i izgrađen kao obiteljska kuća za cjelogodišnje stanovanje. Sastoji se od suterena, prizemlja i kata.

Zahtjev pri projektiranju sustava grijanja i hlađenja ovog objekta bio je da se što više koriste obnovljivi izvori energije. U ovom slučaju, zbog činjenice da je lokalni kraj bogat podzemnim vodama, izbor je pao na dizalicu topline voda - voda. Glavne prednosti ovog sustava su iznimno visoka učinkovitost i COP preko 5 pri određenim režimima rada, ujednačena učinkovitost tijekom cijele godine zbog konstantne temperature podzemne vode, neosjetljivost na promjenu vanjske temperature, iznimno tihi rad uređaja i druge prednosti.

U dogovoru s investitorom projektni ured



Alen Božac, vlasnik obrta B-term



je za ovu kuću predložio suvremeni termotehnički sustav na bazi obnovljivih izvora energije. Na samom početku realizacije projekta izvršeni su istražni radovi kao i probna crpljenja kako bi se dobio uvid u sastav i karakteristike tla kao i potencijal raspoložive količine podzemne vode. Cilj je bio osigurati izdašnost podzemne vode od 1,5L/s-2,0L/s za potrebe nesmetanog rada dizalica topline. Utvrđeno je da nakon početnog sloja zemlje crvenice već nakon dva metra dubine počinje stijena. Daljnjim bušenjem pronađena je podzemna voda na dubini od 25 metara a ukupna dubina bušotine iznosi 60 metara čime je osigurana potrebna izdašnost izvora. Izvršenim mjerenjima utvrđena je konstantna temperatura vode od 14,5°C.

Bazu ovog sustava tj. generator topline čine dvije Vaillant dizalice topline, model flexoTHERM exclusive koje putem fluoCOLLECT izmjenjivača preuzimaju energiju vode iz bušotine. Uz navedene toplinske crpke u sustavu su i dva allSTOR višenamjenska međuspremnika svaki volumena 800 litara. Jedan za potrebe pripreme sanitarne tople vode a drugi za akumulaciju ogrjevne vode.

Instalacija u objektu izvedena je na način da su plohe poda, stropa i zidova iskorištene za grijanje i hlađenje. Za potrebe odvlaživanja prostora i postizanje bržeg osjeta grijanja ili hlađenja izvedena je i termoventilacija s dilatacijskim kanalima koji osiguravaju upuhivanje zraka u prostor. U cilju što veće iskoristivosti vode iz bušotine dio vode iz primarnog kruga u povratnom vodu prema upojnom bunaru akumulira se u vodospremu i koristi za navodnjavanje okoliša objekta.

Projektno rješenje ovoga sustava izradio je projektni ured **Izoterma d.o.o. iz Pule** koji je imao zadatak osmisliti što učinkovitiji sustav uz korištenje obnovljivih izvora energije i pri tom ne narušiti vizuru objekta vidljivom opremom unutar i izvan objekta.

Termoinstalacije na objektu izveo je **obrt za instalacije grijanja i klimatizacije B-term, vlasnika gospodina Alena Božca iz Žminja**. Riječ je o izvođaču specijaliziranom za izvođenje sustava grijanja i hlađenja na obiteljskim kućama, primarno s dizalicama topline i solarnim sustavima. Pozitivna iskustva s Vaillantom ističe kroz do sada izvedene sustave s dizalicama i solarima kao i dobru tehničku i servisnu podršku.

Uz kvalitetno projektno rješenje i pravilnu instalaciju opreme ništa manje važno nije ni podešavanje i puštanje sustava u rad i predaja korisniku. Taj dio izvodi ovlašteni Vaillant servis **Klima-merks d.o.o. iz Pule**.

Na kraju, prema viđenom možemo reći da je izvedeni objekt zadovoljio projektni zadatak korištenja obnovljivih izvora energije i integracije jednog složenog sustava u predviđeni prostor i okoliš a da pri tome nije vidljiv oku promatrača. ■



Upravljačka jedinica dizalice topline



Razdjelnik za distribuciju energije



Radovi na jednoj od dvije bušotine



# Predstavljanje tvrtki RAD-MAR & New Energy – „Natural power“

Tvrtka RAD-MAR d.o.o. sa sjedištem u Čapljini, u Bosni i Hercegovini, sestrinska firma tvrtke New Energy d.o.o. iz Metkovića, Hrvatska, specijalizirana je za izgradnju svih vrsta fotonaponskih sustava te posjeduje vlastitu fotonaponsku elektranu kapaciteta 30kW koja služi za proizvodnju i direktnu prodaju električne energije Operateru za OIEK u Bosni i Hercegovini.

Uz svoju elektranu, tvrtka RAD-MAR izgradila je i mnoge solarne elektrane diljem Bosne i Hercegovine, kao i njezina sestrinska firma New Energy diljem Hrvatske. Jedna od zahtjevnijih izvedbi bila je izgradnja fotonaponske mrežne elektrane u Mostaru snage fotonaponskog polja od 186 kW na Hyundai Servisu tvrtke AUTOSTART d.o.o., s ukupno 600 instaliranih solarnih fotonaponskih modula snage po 310 Wp.

## Dizalica topline u autonomnom fotonaponskom sustavu

Tvrtka RAD-MAR izradila je mnoga tehnička rješenja za ugradnju dizalica topline u privatnim objektima, apartmanima i hotelima gdje je izvela potpune instalacije i ugradnju Vaillantovih dizalica topline. Jedan od značajnijih projekata jest rad dizalice topline na fotonaponskom sustavu. Svoje iskustvo s fotonaponskim sustavima tvrtka je primijenila s cjelokupnim sustavom za grijanje i hlađenje, te u cijelosti napravila potpuno autonomni sustav za električnu i

toplinsku energiju u kući.

Riječ je obiteljskoj kući koja nema priključka električne energije te je u toj kući postavljen fotonaponski sustav za proizvodnju električne energije s ukupno 10kW fotonaponskih panela, trofaznim inverterom od 10kW i akumulacijskim litij-ionskim baterijama kapaciteta 19,2 kWh. Rješenje za grijanje i pripremu PTV je odrađeno s višefunkcionalnim međuspremnikom ogrjevnice vode Vaillant allSTOR exclusive VPS 1000/3-7, podstanicom potrošne tople vode aquaFLOW exclusive VPM 30/35/2 W. Grijanje međuspremnika vrši se pomoću solarne podstanice auroFLOW plus VPM i pet Vaillantovih solarnih kolektora auroTHERM classic VFK 135/2 VD sa serpentinim apsorberom te strukturnim sigurnosnim staklom. Na isti međuspremnik spojena je dizalica topline aroTHERM VWL 105/5 AS 400V kojoj je izvor električne energije električna energija iz fotonaponskog sustava.

Tvrtke **RAD-MAR i New Energy** trenutačno rade na još nekoliko sličnih sustava diljem Bosne i Hercegovine i Hrvatske, tj. na kombinaciji fotonaponskih sustava s dizalicama topline, što je posebno zanimljivo i aktualno kada je riječ o mrežnom fotonaponskom sustavu, gdje nije potrebna baterija za akumulaciju električne energije, već se u tom slučaju koristi mreža kao baterija. Korisniku je investicija znatno manja jer je najskuplji dio opreme fotonaponskog sustava baterija. U tom slučaju potpuno se mogu eliminirati troškovi električne energije koja je potrošena za potrebe grijanja/hlađenja dizalicom topline, te za ostale potrebe za električnom energijom u svakodnevnom životu. Direktor tvrtki Rad-Mar i New Energy je **gospodin Tomo Jovanović**, mag.ing.el. Tvrtke djeluju pod simboličnim sloganom „Natural power“. ■



Vaillant Praktikum kod partnera Energo Sistem

# Vaillant Praktikum u Makedoniji

Prošla godina bit će zapamćena kao vrlo izazovna godina koja je donijela mnogo promjena u načinu funkcioniranja svih sfera poslovanja.

Ne samo da smo se morali naviknuti na rad od kuće, nego nije bilo moguće ni organiziranje putovanja i školovanja za naše partnere servisere i instalatere.

Upravo je novonastala situacija bila povod da izložbeni prostora kod našeg glavnog uvoznika, tvrtke **Energo Sistem**, u Skopju opremimo cjelokupnim proizvodnim programom čime naš partner postaje prvi Vaillant Praktikum u Makedoniji. U sklopu Praktikuma se instalateri i serviseri imaju priliku školovati za rad s dizalicama topline i regulacijama.

U sklopu Praktikuma predstavljena je sljedeća oprema koja je potrebna za stambeni ili komercijalni objekt:

- ✓ dizalica topline - aroTHERM split (VWL 125/5 AS 400V + VWL 127/5 IS),
- ✓ regulacije - sensoCOMFORT VRC 720(f), sensoHOME VRT 380(f), internetski komunikacijski modul VR 920,
- ✓ ventilokonvektori aroVAIR (zidni, parapetni i kanalni model),
- ✓ pufer spremnik VPS R 200,
- ✓ razdjelnik za 3 cijevne grupe i
- ✓ dvije cijevne grupe s trosmjernim ventilom VDM 25M

**Energo Sistem** je tvrtka osnovana 1993. godine te su njezine glavne djelatnosti trgovina, projektiranje i izvođenje HVAC sustava. Uspješna, i sad već dugogodišnja, suradnja između Energo Sistema i Vaillanta u Makedoniji traje više od 20 godina te se nastavlja s niz planova za budućnost.

S ovako prezentiranim prodajnim asortimanom nastavljamo s aktivnim školovanjem uz pridržavanje svih mjera i propisa te u manjim grupama. Veselimo se nastavku školovanja i druženju s našim partnerima. ■

 **ЕНЕРГО СИСТЕМ**



# Vaillant

Novi Vaillant logo  
na ulasku kompleks  
Zavrtnica

## Novi izgled Vaillant sjedišta



S dolaskom novog Vaillant logotipa sjedište Vaillanta je također dobilo novo ruho.

U suradnji s našim partnerom, studijem Think Invent Design i Top Printom postavljene su nove reklame na Vaillantovu zgradu te na ulasku u kompleks Zavrtnica.

Iako se čini da je postavljanje bilo brzo i

lako ono je zahtijevalo dosta angažmana i koordinacije. S obzirom da je kompleks Zavrtnica vrlo „živo“ područje, pronaći pravi trenutak, dan i vrijeme i još se dogovoriti s prognozom pravi je dobitak. Ali, naravno, sve je moguće uz dobru volju i odlične partnere za suradnju.

Postavljanje novih reklama odradeno je tijekom vikenda kada je Zavrtnica najmanje prometna. S obzirom da su reklame postavljene na vrlo visokim pozicijama bez pomoći dizalica nije moglo.

Sljedeći puta kada ćete imati priliku provjerite i osobno kako Vam se novo ruho Vaillant sjedišta doima „uživo“ te koliko se zec u logotipu zaista pomladio. Ono što ostaje nepromijenjeno jest prepoznatljivost našeg zeca i ono što njega i sam brand karakterizira: tradicija, snaga, kompetencija i održivosti. ■

Novi izgled Vaillant sjedišta







# PARTNERI

Piše: Sunčana Starčec

# VIP karticom do popusta



Partner tvrtka/obrt	Djelatnost tvrtke/obrta	Kontakt	Popust na ViP karticu
<b>Globtour Event d.o.o.</b>	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 financijske 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	<b>20%</b> popusta na agencijsku naknadu pri organizaciji putovanja
<b>Kontrol biro d.o.o.</b>	Bavi se poslovima zaštite na radu, zaštite od požara, ispitivanjem nepropusnosti plinskih instalacija, mjerenjem 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 (rukovatelj viličarom, dizalicom...)	Damjan Kudrnaček kontrolbiro@kontrolbiro.hr Tel: 01/ 6522 839; mob: 091 454 5472 www.kontrolbiro.hr	<b>10%</b> popusta na mjerenje emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora. <b>10%</b> popusta na ispitivanje nepropusnosti plinskih instalacija.
<b>Congrego d.o.o.</b>	Pružaju knjigovodstvenih, računovodstvenih te usluga poreznog 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.	Nevenka Mikloška congrego@congrego.hr info@congrego.hr Tel/faks:01/ 61 30 480 www.congrego.hr	<b>10%</b> popusta na ugovorenu cijenu mjesečnog paušala za vrijeme trajanja prva tri mjeseca ugovorene poslovne suradnje. <b>Gratis usluga</b> otvaranja poslovnih knjiga poduzetnicima početnicima (novoregistriranim poduzetnicima)
<b>Sciomagis d.o.o.</b>	Pružaju 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.dumancic@sciomagis.com tel: 01/ 55 79 777 01/ 58 04 505 fax:01/ 58 04 504 www.sciomagis.com	<b>15%</b> popusta na redovite cijene usluga
<b>Belmet 97 d.o.o.</b> 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: Ivica Kelčec Ključarić ivica.kelcec.k@belmet97.hr info@belmet97.hr Tel.: 01/ 2959 900 mob: 099/ 3503 535 www.belmet97.hr	<b>15%</b> na cjelokupan program tvrtke TESTO AG <b>10%</b> na cjelokupan program tvrtke METREL <b>10%</b> na cjelokupan program tvrtke FLUKE
<b>Konplast d.o.o.</b>	Projektiranje informacijskih sustava za vođenje poslovanja malih, srednjih i velikih tvrtki, korisnike proračuna i ostale pravne subjekte. Izrađujemo 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	<b>Posebna cijena za DimSun</b> Mobilnu aplikaciju namijenjena subjektima koji pružaju dimnjačarske usluge: <b>Za jednokratnu uplatu:</b> 3.000,00kn + PDV za prvi uređaj <b>50%</b> popusta za svaki dodatni uređaj (=1.500,00kn + PDV) <b>Uz mjesečnu naknadu:</b> 89,00kn + PDV za prvi uređaj <b>50%</b> popusta za svaki dodatni uređaj (= 44,00kn + PDV) Na sve naše ostale programe i aplikacije nudimo <b>15% popusta</b> (detajniji popis naših programa možete pogledati na linku: <a href="http://www.konplast.hr/proizvodi.html">www.konplast.hr/proizvodi.html</a> )
<b>MRU d.o.o. MJERNA TEHNIKA ZA OKOLIŠ</b>	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 mjerenja emisija te sustavi za mjerenje 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	<b>10%</b> - Ovlašteni Vaillantovi serviseri <b>15%</b> - Članovi VSS-a <b>15%</b> - na ponudu marke KIMO
<b>Falkensteiner Family Hotel Diadora****s Hotels &amp; Residences Punta Skala</b>	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 Petričane - Zadar Tel.:+385 23 555 600 reservations.diadora@falkensteiner.com www.falkensteiner.com/hr/hotel/diadora	<b>10%</b> na smještaj na bazi punog pansiona u Falkensteiner Family hotelu Diadora****s  Pri rezervaciji treba samo navesti da koristite popust za članove <b>Vaillant VIP kluba</b> . email: <a href="mailto:reservations.diadora@falkensteiner.com">reservations.diadora@falkensteiner.com</a>
<b>Tehnologija čistoće d.o.o.</b>	Obiteljska tvrtka koja se bavi suvremenim tehnologijama, znanjem i vještinama za postizanje visoke razine zdravlja i čistoće. Pružaju 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: <b>10%</b> na usluge dezinfekcije, dezinfekcije, deratizacije
<b>Catering Muring</b>	Osnovan prije više od 15 godina, Catering Muring ističe se ugostiteljskim uslugama te organizacijom cateringa i brojnih svadbenih domjenaka 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: <b>10%</b> 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 Marinerio; Caffe bar Muring; Tri ferala
<b>Energetika marketing d.o.o.</b>	Tvrtka ENERGETIKA MARKETING d.o.o. je 1993. godine započela s izdavanjem stručnog časopisa EGE. Teme koje časopis obrađuje su energetika, tehnika, sustavi, instalacije i oprema grijanja i pripreme potrošne tople vode, klimatizacija, plin i plinska tehnika, dimnjačarstvo, obnovljivi izvori energije i druge. Do danas smo objavili dvadesetak stručnih knjiga. Važno područje naše djelatnosti je i organizacija stručnih skupova.	Kontakt: Zvezdana Šušnić e-mail: <a href="mailto:pretplata@ege.hr">pretplata@ege.hr</a> tel: 01/377 1256 www.em.com.hr	<b>10% popusta</b> članovima VSS-a na godišnju pretplatu na časopis <b>EGE</b> , stručne knjige izdanja <b>EM literatura</b> (Plinarski priručnik, Osnove tehnika instalacija vode i plina, Podsjetnik za izvođenje i održavanje plinskih instalacija, Osnove primjene biomase).



## NOVOSTI

Piše: Mateja Šimić

**HOP**  
**HOP**



29	30	1	2	3
4	5	6	7	8
9	10	11	12	13
14	15	16	17	18
19	20	21	22	23
		24		

Vaillant

# Adventsko darivanje

Kako bi iščekivanje Božića bilo što uzbudljivije te kako bismo u dom naših korisnika donijeli pozitivni duh, u razdoblju od 29. studenog do 24. prosinca, 2020. godine organizirali smo zanimljivo i interaktivno nagradno darivanje pod nazivom Adventski kalendar. Darivanje je organizirano za sve stare ali i nove pratitelje Facebook stranice Vaillant Hrvatska.

Svaki dan adventskog darivanja otvarali smo po jedan prozorčić iza kojeg su se krili posebni Vaillantovi pokloni te glavni poklon klima uređaj. Da, dobro ste čuli! Zaista smo se potrudili da ovi blagdani budu posebni. Sve što su naši pratitelji trebali učiniti jest ostaviti što zanimljiviji komentar ili sliku ispod objave u obliku komentara. Korisnici su bili vrlo domišljati u svojim odgovorima te su podijeli s nama dio svog božićnog ugođaja. Posebno su nam se sviđjeli svi oni kolačići koje su nam korisnici slali. Naravno, sve poklone zbog trenutačne situacije dostavili smo putem pošte.

Sa svojim domišljatim komentarom posebno se istakla **gospođa Marijana Šumanovac** koja je i pobjednica Adventskog kalendara 2020. godine. U svojem komentaru u stihovima opisala je zašto baš ona zaslužuje našu vrijednu

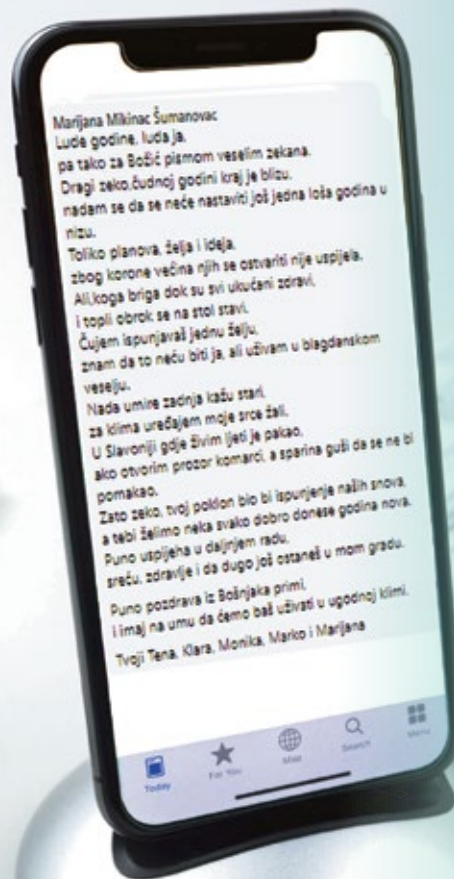
nagradu te je podijelila sliku svoje djece koja će uživati u dugogodišnjoj udobnosti.

Dostavu glavne nagrade vrlo brzo smo dogovorili te smo ju dopremili do našeg partnera, **tvrtke Termoprom**, u kojoj nas je primio zaposlenik tvrtke **gospodin Slavko Marković**. Nagradu je pobjednici zajedno s gospođinom Markovićem uručio naš kolega Goran Lacković. Ovim putem zahvaljujemo im što su nam dali podršku pri organizaciji.

*Moramo istaknuti da smo kampanju prezentirali i unutar Vaillant Group te smo dobili posebne pohvale za razvijanje ovakve kreativne kampanje. Time smo se istaknuli kao jedina zemlja koja je samostalno pokrenula ovakvu inicijativu te ostvarila odlične rezultate. Doista smo zadovoljni da su naš rad i inicijativa prepoznati i u Vaillant Group te nam je svaka pohvala dodatan vjetar u leđa.*

Hvala svima na sudjelovanju i zanimljivim komentarima te se nadamo da smo sudionicima uljepšali predblagdansko doba. Nastavite nas pratiti na Facebook stranici Vaillant Hrvatska i budite u tijeku sa svim novostima i akcijama koje pripremamo za vas. ■

Pobjednički  
komentar



Predaja nagrade  
gospođi Marijani  
Šumanovac



NOVOSTI

Piše: Mateja Šimić

# Učlanite se odmah i uživajte u brojnim pogodnostima

Jeste li znali da svakom preporukom novog člana u program vjernosti MojVaillant zarađujete dodatne bodove?

Aktivno skupljajte bodove, mijenjajte ih za e-kupone i umanjite račun za servis Vašeg bojlera! ■



Učlanite se odmah!  
[www.mojvaillant.com](http://www.mojvaillant.com)



Koliko su zecu duge uši,  
toliko vam radosti i veselja  
želimo u vašoj kući.

I koliko je lijepo zeleno jaje,  
toliko taj osjećaj nek' potraje.

**SRETAN USKRS**  
Vaši Vaillantovci