



Proletne prodajne akcije



Novo: Vaillant predstavništvo Skopje



Parapetni ventilokonvektori u novom ruhu



U posjeti kod legendi servisa





## DRAGI MOJI...

U prvom broju Vaillant Plusa na početku svake godine uglavnom sam analizirao rezultate u protekloj godini i pokušavao predvidjeti kakvo nas okruženje očekuje i kako bi ono moglo utjecati na naš rad i rezultate u novoj godini. Držat ću se one stare narodne izreke „bolje da izumre selo nego običaji“ te ću i ovaj uvodnik započeti na isti način.

Dakle, gledajući unazad na 2019. godinu mogu samo reći veliko, veliko HVALA na vašem radu i uspjesima jer su se oni pretočili u naše rezultate i naš uspjeh. Bila je to prema svim pokazateljima jedna toliko dobra godina da slobodno možemo reći da je bila i najbolja do sada. A bila je takva na svim našim tržištima od Ljubljane do Tirane, u svim robnim grupama - od radijatora do dizalica topline i prema svim kriterijima po kojima se ocjenjuje uspjeh poslovanja. Tolika prodaja i tolika količina poslova koje ste svojim radom vi generirali zahtijevala je izniman trud i napor i od kolega u našim uredima te i njima želim od srca zahvaliti.

Pronaći među svim tim uspjesima i dobrim rezultatima jedan koji me posebno obradovao i na koji sam posebno ponosan doista je teško. Toliko je bilo zanimljivih projekata koje smo uspjeli dobiti te je bilo toliko inovativnih i novih aktivnosti koje smo s uspjehom realizirali da je taj zadatak iznimno težak. Ali ako bih se baš trebao odlučiti za samo jednu stvar onda bi to bila činjenica da je naša prva dizalica topline tipa recoCOMPACT, tog iznimnog, složenog, novog i inovativnog proizvoda prodana i instalirana, ni manje ni više nego na Biševu. Za sve one koji možda ne znaju, Biševu je mali otok nedaleko od Visa, a poznat je

po svojoj Modroj špilji. Na otoku živi svega 15 (petnaest) stanovnika! Kada na toliki broj stanovnika uspijete prodati i običan kuhinjski mikser to se smatra uspjehom, a kada jedan od njih 15 odluči svoju kuću grijati, hladiti i ventilirati upravo s vašim proizvodom tipa recoCOMPACT onda zadovoljstvu i ponosu nema kraja.

Promatrajući svijet oko nas te okruženje u kojem ćemo morati raditi ove godine slobodno se može reći da nikada nije bilo luđe i čudnije. U bogatim sredinama se prosvjeduje i štrajka (Hong Kong, Francuska...), u siromašnim se opet i iznova na izborima biraju oni koji su do tog siromaštva doveli, Predsjedniku SAD-a se sprema suđenje i opoziv, u Rusiji se pripremaju za vladara koji će zauvijek vladati, svijetom haraju neki novi i opasni virusi, u nekoliko dana izgori pola Australije, raspadaju se kraljevske obitelji, snijega nema ni na najvišim planinama, a kod nas su i dalje glavne teme 1945. i 1990. godina. Istina, ponekad otvorimo oči i pomalo se uplašimo nekih promjena kao što je nZEB regulativa i potpuno novi uvjeti za građenje, ali samo na kratko. Već će se netko dosjetiti kako da zaobiđemo i te nove propise.

U tom i takvom okruženju želimo i hoćemo, tvrdoglavo kao i do sada, nastaviti

sa svojim uspjesima i dobrim rezultatima. Uvodit ćemo nove proizvode, ponuditi nove usluge, širiti svoje poslovanje, zapošljavati nove ljude i raditi sve kao da je oko nas sve normalno. Samo tako trebamo i moramo jer, vjerovali ili ne, kroz koju godinu nitko se više neće sjećati ni spominjati Meghan i Harryja, a naši uspjesi i dobri odnosi s partnerima pratit će nas zauvijek. ■

**Mario Opačak,**

direktor Vaillant d.o.o.

### IMPRESSUM

**Vaillant plus** izdaje:

**Vaillant d.o.o.**

Heinzela 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 2020. 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







4  
Citius, altius...  
Vaillant dizalica topline!



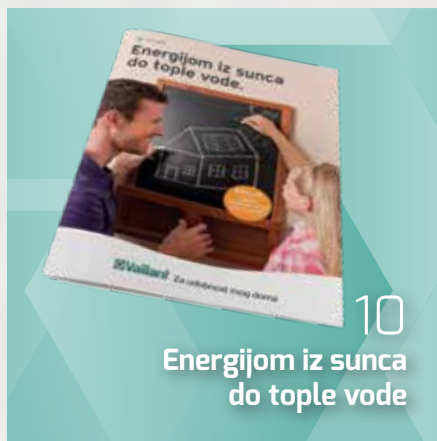
5  
Najtiša i najudobnija autobusna linija  
u gradu Rijeci - ŠTA DA



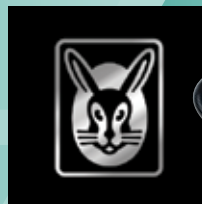
6  
A što s kondenzatom?



8  
20 godina dežurstva Vaillant  
servisa - vrijeme za proslavu!



10  
Energijom iz sunca  
do tople vode



14  
VEP u 2019. i novosti za  
2020. godinu



18  
Modernizacija sustava grijanja



20  
Žepoh otvorio distributivni  
centar u Rijeci



24  
Vaillant predstavništvo  
Skopje

4 **PARTNERI**  
Citius, altius...  
Vaillant dizalica topline!

5 **NOVOSTI**  
Najtiša i najudobnija autobusna  
linija u gradu Rijeci - ŠTA DA

6 **PROIZVODI**  
A što s kondenzatom?

8 **PARTNERI**  
20 godina dežurstva Vaillant  
servisa - vrijeme za proslavu!

9 **PARTNERI**  
U posjeti kod legendi servisa

10 **NOVOSTI**  
Energijom iz sunca do tople vode

11 **NOVOSTI**  
Zrak, voda, sunce...  
aroSTOR i kolektor

12 **NOVOSTI**  
Čistoća je pola računa za  
grijanje

14 **PARTNERI**  
VEP u 2019. i  
novosti za 2020. godinu

15 **PARTNERI**  
Parapetni ventilokonvektori  
u novom ruhu

16 **DALMACIJA**  
Vaillant u Osnovnoj školi Plokite

18 **SLAVONIJA**  
Modernizacija sustava grijanja

20 **ISTRA/ KVARNER**  
Žepoh otvorio distributivni  
centar u Rijeci  
Petrokov Rijeku na novoj  
lokaciji

22 **BOSNA I HERCEGOVINA**  
Dani primjene prirodnog plina i  
Dani projekatana

24 **MAKEDONIJA**  
Vaillant predstavništvo Skopje

25 **EDUKACIJA**  
Garancija znanja = udobnost  
Vašeg doma

26 **PARTNERI**  
VIP kartice

27 **ZANIMLJIVOSTI**  
Vaillant prijatelj životinja -  
donacija udruzi Mrkvica

28 **NOVOSTI**  
Uskršnja čestitka



## PARTNERI

Piše: Hrvoje Milanović



Vaillant Excellence Partner



# Citius, altius... Vaillantova dizalica topline!

Za sve naše VEP instalatere ove godine u razdoblju od 3. veljače do 30. studenog 2020. godine pripremili smo raznovrsne pogodnosti u okviru akcijske prodaje za dizalice topline. Akcija se odnosi na program dizalica topline za grijanje i hlađenje: aroTHERM monoblok/split, flexoTHERM/flexoCOMPACT, recoCOMPACT, versoTHERM.

### PROMO POPUST:

Za vrijeme trajanje akcijske prodaje vrijedi promotivni popust kako je navedeno:

- 1 aroTHERM split/monoblok - promotivni popust 10%
- 2 uniTOWER split - promotivni popust 10%

### PROMO BONUS:

Promo bonus Vaillant odobrava instalateru na temelju priložene kopije računa kao dokaz o kupovini dizalice topline. U ovom slučaju za više detalja molimo kontaktirati Vaillant prodajnog predstavnika.

### NAGRADNI ALAT:

TOP 10 instalatera koji registriraju i instaliraju najveći broj dizalica u promotivnom razdoblju, ostvaruju pravo na Aku bušilicu proizvođača Makita.

### NAGRADNO PUTOVANJE:

Kako biste ostvarili pravo na nagradno putovanje potrebno je instalirati i registrirati u VEP sustavu/aplikaciji minimalno 10 dizalica topline (aroTHERM monoblock, aroTHERM split, flexoTHERM, flexoCOMPACT, versoTHERM ili recoCOMPACT) ili registrirati minimalno 30,000 VEP bodova.

Navedeni bodovi zamijenit će se za nagradno putovanje u 2021. godini. Destinaciju ćemo otkriti uskoro.

Rok za instaliranje dizalice topline ili skupljanje nagradnih bodova je od 1. siječnja 2020. do 30. studenog 2020. ■

### VEP bodovi:

Osim navedenog podsjećamo da instalateri koji su članovi VEP-a, ostvaruju prilikom registracije dizalica topline i dodatne bodove koje mogu koristiti na različite načine.

**Napomena:** Realizacija bodova je moguća u skladu s pravilima i općim uvjetima VEP-a. Za više informacija o akciji, molimo da posjetite našu stranicu [www.vaillant.hr](http://www.vaillant.hr) ili se obratite Vaillant prodajnom predstavniku.



Dizalice topline aroTHERM s uniTOWER jedinicom



Dizalice topline recoCOMPACT i versoTHERM





# Najtiša i najudobnija autobusna linija u gradu - ŠTA DA?

Vožnja riječkim ulicama.

Od sada kroz europsku prijestolnicu kulture, grad Rijeku, vozi najudobnija i najtiša autobusna linija Vaillant. Izbjegnite gradske gužve i stignite na vrijeme na sve najavljene koncerte, predstave, izložbe i druga događanja.

U suradnji s našim partnerom Žepoh d.o.o. oslikali smo riječki autobus prepoznatljivom Vaillantovom bojom te smo predstavili ekološki učinkovitu dizalicu topline aroTHERM split. Njezina značajna specifikacija koja je postala i prepoznatljivi slogan „Tiša od tišine“ izaziva oduševljenje ali i čuđenje - jer kako to zvuči dizalica topline koja je tiša od tišine?!

Vaillantovi stručnjaci svjesni su vrijednosti tišine u vašem domu a time i udobnosti. Stoga smo za vas kreirali najnapredniju i najtišu dizalicu topline koja omogućava efikasno grijanje i hlađenje unutarnjih prostora te pripremu potrošne tople vode. Ne samo da brinemo o kvaliteti proizvoda, brinemo i o samom dizajnu uređaja što potvrđuje i niz osvojenih nagrada.

Sigurni smo da ova, brzo pokretna reklama neće proći nezamjetno te da će stare korisnike podsjetiti na naše



proizvode a nove upoznati s Vaillantom.

Za vaše pohvale, komentare i slike uvijek smo dostupni na našim društvenim mrežama Facebooku i Instagramu.

Ako još ne znate kako zvuči najtiša

dizalica topline aroTHERM split provjerite kod našeg partnera Žepoh d.o.o., Poslovnica Rijeka, a Riječanima i Riječankama želimo najtišu i najudobniju vožnju do svih događanja u gradu! ■



Privlači pozornost svojom prepoznatljive zelenom bojom!



## PROIZVODI

Piše: Zvonimir Strapajević



ecoLEVEL

# A što s kondenzatom?

KRAJNJI KORISNIK ODLUČIO SE ZA NOVI KONDENZACIJSKI UREĐAJ I NAKON DEFINIRANJA POTREBNOG TOPLINSKOG UČINKA I DIMNJAKA, POJAVLJUJE SE PITANJE KOJE MOŽETE PROČITATI IZ NASLOVA. DOSADAŠNJI ATMOSFERSKI I TURBO APARATI NISU IMALI ODVOD KONDENZATA I TIME SE OTVARA NIZ PITANJA VEZANO ZA INFRASTRUKTURU POSTOJEĆEG CJEVOVODA U PROSTORU GDJE SE UREĐAJ UGRAĐUJE.

Vjerujemo da svi znate da kondenzat iz plinskih aparata nije namijenjen za piće. Prilikom kondenzacije vodene pare jedan dio tzv. suhih dimnih plinova (NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, CO<sub>2</sub> i CO) „zarobi“ se unutar kapljevine i kondenzatu smanjuje pH vrijednost (pH=3,5-4,0) što ga čini kiselim. Kondenzat takvog sastava i pH vrijednosti nije pogodan za stare čelične, olovne i bakrene instalacije s obzirom na to da međusobno kemijski reagiraju i može doći do propuštanja cijevi. Rješenje nastalog problema u idealnoj

situaciji bila bi promjena instalacija, no najčešće krajnji korisnici nemaju u planu adaptaciju takve prirode, što zbog velike investicije, što zbog činjenice da je riječ o ozbiljnijim radovima koji bi trajali dulje vrijeme.

Osim instalacija, često dobivamo upite korisnika i na još jednu temu vezanu za kondenzat. Uređaj se nalazi u podrumu gdje nije dostupan priključak na odvod čime se opet vraćamo na spomenuto pitanje iz naslova. Odgovor je: EcoLEVEL!



Neutralizator 450 kW bez crpke

ecoLEVEL- Vaillantova crpka za kondenzat izrađena je primjenom najsuvremenije tehnologije u skladu sa sigurnosnim pravilima i propisima. Uređaj se koristi samo u kombinaciji s kondenzacijskim Vaillantovim uređajima u slučajevima kada se kondenzat ne može ispustiti prirodnim padom. Najbolji primjer je upravo spomenuta kotlovnica u podrumu, a odvod je u suterenu. ecoLEVEL je namijenjen za uređaje učinka do 45 kW, no imamo crpku i za veće toplinske učinke. Crpka i svi njezini sastavni dijelovi omogućuju ispušt kondenzata iz instalacije grijanja. Uz kondenzat, kišnica koja ulazi u slivni sustav također se uzima u obzir kao i sadržaj krutih tvari u kondenzatu. ecoLEVEL opravdava korijen riječi, brine o vašim računima na način da je rad crpke cikličan. U sebi ima spremnik od 0,5 l koji kada se napuni pokreće crpku. Obzirom da slika vrijedi više nego tisuću riječi prilažem i prikaz ecoLEVEL uređaja s našim aparatom s uvijek korisnim podatkom visine dobave.

Vratimo se na temu neutralizacije kondenzata. Potrebno je naglasiti da izbor ovisi o toplinskom učinku aparata:

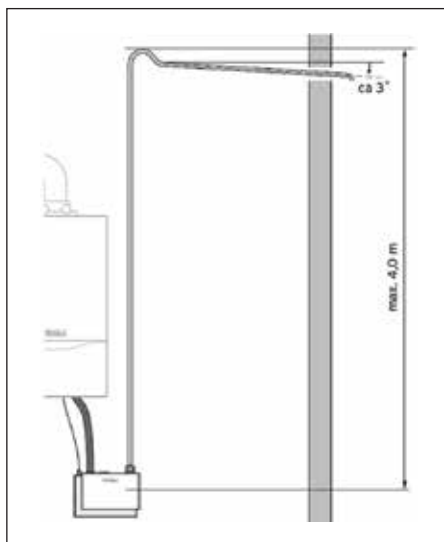
### 0-35 kW

Aparati navedenog učinka najčešće se ugrađuju u kućanstvima. Kada zamjena starih odvodnih cijevi (olovne, čelične, bakrene) prelazi raspoloživ budžet, najekonomičnije rješenje je Vaillantov „valjak“ neutralizator. Unutar samog valjka nalazi se neutralizator koji reagira s kondenzatom i podiže pH vrijednost na 7. Tijekom vremena neutralizator se troši te je preporučeno vrijeme za njegovu zamjenu 1 godina. Zamjena je jednostavna obzirom da se u ovom slučaju mijenja cijeli proizvod a ne samo unutarnje punjenje.

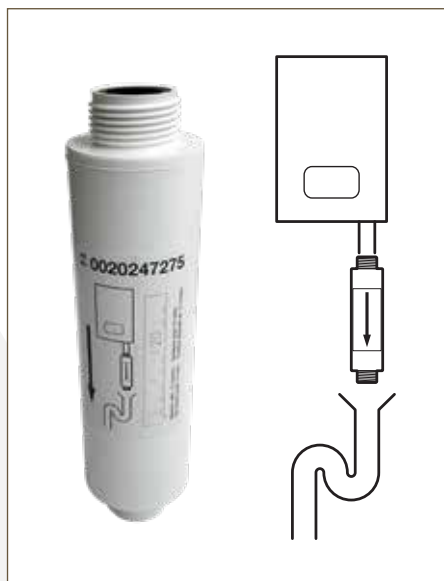
Prije nego prijeđemo na veće snage željeli bismo vas podsjetiti, neke i naučiti, da postoji Europska direktiva koja propisuje da uređaji pojedinačnog ili kumulativnog učinka (kaskade) od 200 kW ili više moraju neutralizirati nastali kondenzat neovisno o materijalu instalacija obzirom na to da se stvara puno kondenzata prilikom rada.

### 0(35)-360 kW

Vaillant u svojoj ponudi ima 2 seta za neutralizaciju s crpkom za kondenzat. Jedan set je namijenjen za do 200 kW, drugi je do 360 kW. Kondenzat



Visina dobave - ecoLEVEL



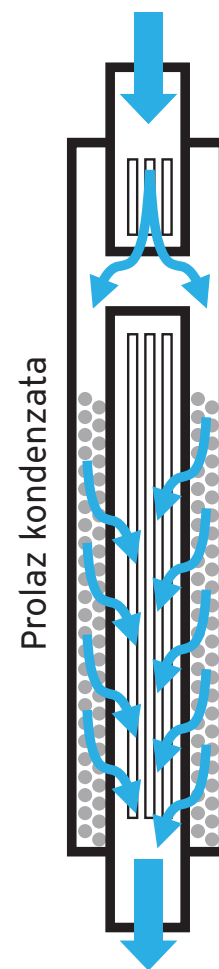
„Valjak“ neutralizator

iz plinskog kondenzacijskog kotla odvodi se u spremnik zapremine 10 kg (set 360 kW ima 35 kg). Sredstvo za neutralizaciju može se zamijeniti, otvorite poklopac spremnika i nadopunite. Crpka se aktivira ciklički, na sličan način kao i ecoLEVEL, ovisno o stanju napunjenosti spremnika. Crpka crpi neutralizirani kondenzat kroz odvodno crijevo na visinsku razliku od maksimalnih 2 m i ispušta neutralizirani



Neutralizator 360 kW s crpkom

## Ulaz kondenzata



## Izlaz kondenzata

### Princip rada

kondenzat u kanalizacionu. Trajanje sredstva - 1 godina.

### 0(200)-450 kW

Set za neutralizaciju bez crpke za kondenzat. Za razliku od prethodnog, u ovoj varijanti kondenzat se može odvesti prirodnim putem a moguće je i dodati crpku u slučaju da odvod nije smješten u strojarnici.

Vaillant misli na sve! ■





## PARTNERI

Piše: Krešimir Šimon



To smo mi - dežurna Vaillant ekipa!

# 20 godina dežurstva Vaillant servisa - vrijeme za proslavu!

KAKO SMO VEĆ U JEDNOM OD PROŠLIH BROJEVA VAILLANT PLUS ČASOPISA PISALI, TVRKA VAILLANT OVE GODINE, ZAJEDNO SA SVOJIM SERVISERIMA IZ GRADA ZAGREBA, SLAVI JEDNU LIJEPU OBLJETNICU. 20 GODINA DEŽURSTVA OVLAŠTENIH VAILLANT SERVISERA TIJEKOM SEZONE GRIJANJA!

Niti jedna aktivnost koju tvrtka Vaillant provodi nije još postigla toliko trajanje, što najbolje govori o željama, upornosti i volji, prije svega dežurnih serviser, ali i tvrtke Vaillant Hrvatska u provođenju ove iznimno korisne aktivnosti za naše krajnje korisnike.

Iz tog razloga organizirali smo i jedno prigodno druženje dežurnih serviser, a za to smo mjesto odabrali našu staru bazu - pivnicu Zlatni medo u Savskoj ulici.

### Zašto „staru bazu“?

Upravo iz razloga što smo više godina prije početka dežurstva upravo na tom mjestu dogovarali zajedničke aktivnosti vezane uz tu akciju. Bila je to prilika

da se prisjetimo početaka ove akcije iz 1999. godine. 15 serviser, oglas na Radio Sljemenu i hajmo dežurat!

Kroz razgovore su nam navirale zajedničke uspomene (druženje na kuglani kod gospodina Dragaša, odlazak na hokejaške utakmice, odlazak na utakmicu Hrvatska-Grčka) i svima nam se činilo kao da je ovih 20 godina prošlo u trenu.

Uz dobru klopku i finu domaću pivicu, vrijeme druženja nam je brzo proletjelo.

Na kraju još jednom želimo svima koji su na bilo koji način ovih 20 godina podržavali našu aktivnost reći jedno veliko - HVALA ! ■



Bilo je veselo



Opuštena atmosfera i lagane teme za razgovor





U društvu legende  
Vaillant servisa iz  
Požege

# U posjetu legendama servisa!



Mile, Ivek i Danko.  
Čast je sjediti u  
takvom društvu!



Iz arhive. Mile na  
skupštini VSS-a

OVE GODINE ODLUČILI SMO U PREDBOŽIĆNO VRIJEME IZNENADITI OSOBE KOJE S PRAVOM MOŽEMO NAZVATI - LEGENDAMA VAILLANT SERVISA TE KOJI SU SADA U ZASLUŽENOJ MIROVINI.

Prvo iznenađenje priredili smo pioniru Vaillant servisa u požeškoj zlatnoj dolini - gospodinu Stanišiću. Uхватili smo ga u svinjokolji! Taman se pripremala smjesa za izradu kobasica, kada evo nas. Još uvijek dobre kondicije, mladolikog izgleda i u punoj snazi - to je naš Tomica! Na klasično pitanje što se radi u mirovini, kao iz topa je izjavio: „Pa još uvijek šarafim po Vaillantovim bojlerima! Ne ide to tako lako iz mene!“. I nije nas iznenadio odgovor čovjeka koji je veliki dio svog života posvetio servisiranju i održavanju Vaillantovih uređaja u Požezi. Svoju dobru kondiciju Tomica može zahvaliti još jednoj ljubavi: radu u vinogradu gdje pretežno „caruje kraljica vinograda“ - graševina. Uistinu je to bio vrlo ugodan susret te nam je bilo teško na rastanku, budući da su nam uspomene samo navirale.

Sljedeće iznenađenje priredili smo dvojici „starih majstora“ iz istočnog dijela Zagreba gospodinu Brkoviću i gospodinu Mlinariću. Iz provjerenih informacija (slika ih odaje) saznali smo gdje se ujutro pije zajednička kava i ...evo nas! „Pa kaj vi radite ovdje?“, bilo je pitanje, a naš je odgovor glasio: „Došli smo vidjeti kaj rade penzići tako rano ujutro!“. Iznenađenje je uspjelo! Ivek i Mile su uistinu legende, kako „Petrokov servisa“, tako i Vaillant servisa pa kada na sliku dodamo i našeg Danko, tada dobivamo - povijest. Uz kavicu smo se prisjetili zajedničkih trenutaka, problema, njihovog rješavanja, a i oni još katkada „potegnu za odvijačem“ i pomognu mlađim kolegama kod popravka starih uređaja i regulacija.

Sve u svemu... „stari majstori servisa“, nismo vas zaboravili, a ovo je bilo samo jedno malo hvala, za sve što ste vi učinili za tvrtku Vaillant i naše krajnje korisnike. ■



# Energijom iz sunca do tople vode



U IŠČEKIVANJU TOPLIJIH DANA S VIŠE SUNCA, VAILLANT „ZAGRIJAVA“ S AKCIJSKOM PRODAJOM SOLARNIH PAKETA. AKCIJA TRAJE OD 3. VELJAČE 2020. DO 30. LIPNJA 2020. GODINE ILI DO ISTEKA ZALIHA.

JEDNOSTAVNA I PRILAGOĐENA RJEŠENJA ZA SVE VRSTE ZAHTJEVA, S VRLO POPULARNIM UVJETIMA I CIJENAMA, NA RASPOLAGANJU SU SVIM NAŠIM PARTNERIMA.

Više informacija o akciji potražite na: [www.vaillant.hr](http://www.vaillant.hr) ■

### Ponudeni akcijski paketi dolaze u tri verzije:

- Tlačni solarni PLUS paketi sa spremnikom VIH PLUS 300 i VIH PLUS 500. Navedeni solarni paketi predstavljaju kompletno Vaillantovo rješenje za krajnjeg korisnika.
- Rješenje solarnih paketa bez Vaillantovog spremnika za one investitore koji imaju drukčiji pristup rješavanju pripreme tople vode; Solarni PLUS paket 300 i 500.
- Solarni PREMIUM paket auroSTEP plus, tzv. „drain-back“ sustavi sa spremnicima od 250 i 350 l.

### ZA INSTALATERE

Osim navedenog, podsjećamo da instalateri koji su članovi VEP-a prilikom registracije navedenih paketa ostvaruju i dodatne bodove:

Solarni paketi	VEP*
Solarni paket VIH 300 PLUS	1600 bodova
Solarni paket VIH 500 PLUS	1900 bodova
Solarni paket auroSTEP 250 PLUS/4 B	1300 bodova
Solarni paket auroSTEP 350 PLUS/4 B	1600 bodova

Solarni paketi bez spremnika	VEP*
Solarni paket 300 PLUS	1000 bodova
Solarni paket 500 PLUS	1300 bodova

**Napomena:** \* Pregled obračuna boda prema VEP, programu vjernosti za instalatere. Realizacija bodova je moguća u skladu s pravilima i općim uvjetima VEP-a.





Zrak, voda,  
sunce... aroSTOR s  
kolektorom

# Zrak, voda, sunce... aroSTOR i kolektor

I dalje nastavljamo sa „zagrijavanjem“ na početku godine, ali ovog puta tople vode - uz pomoć sunca, pogonjeno dizalicom topline. Naime, Vaillant je pripremio akcijsku prodaju u kojoj objedinjuje dva proizvoda: dizalicu topline zrak/voda za pripremu tople vode i solarni pločasti kolektor.

Akcija započinje 2. veljače 2020. i traje do 30. lipnja 2020. godine ili do isteka zaliha.

Dizalica topline aroSTOR VWL BM koristi se za pripremu potrošne tople vode na najisplativiji način, koristeći energiju iz zraka, uz visoku učinkovitost i prirodno rashladno sredstvo R290 koje ne šteti

ozonskom sloju. Dostupne su dvije izvedbe kapaciteta 200 i 270 litara.

## ALI, kada još pridružimo i dodatni izvor energije ili sunčev prinos...

Dizalica topline aroSTOR u kombinaciji sa solarnim pločastim kolektorima auroTHERM pro VFK 125/3 pro može ostvariti visoku razinu učinkovitosti, uz dostupnu besplatnu sunčevu energiju.

Paket aroSTOR 200 I + solarni pločasti kolektor	VPC	MPC
Redovna cijena	21.277,00 kn	26.596,25 kn
<b>Akcijska cijena</b>	<b>17.719,97 kn</b>	<b>22.149,96 kn</b>
<b>Ušteda</b>	<b>3.557,03 kn</b>	<b>4.446,29 kn</b>

Paket aroSTOR 270 I + solarni pločasti kolektor	VPC	MPC
Redovna cijena	22.801,00 kn	28.501,25 kn
<b>Akcijska cijena</b>	<b>19.154,37 kn</b>	<b>23.942,96 kn</b>
<b>Ušteda</b>	<b>3.646,63 kn</b>	<b>4.558,29 kn</b>



Dizalica topline aroSTOR



Putem uronjenog izmjenjivača topline dizalicu topline aroSTOR kombiniramo u ovom slučaju sa solarnim sustavom.

Sve ostale informacije mogu se u svakom trenutku dobiti na [www.vaillant.hr](http://www.vaillant.hr) kao i kod Vaillantovih partnera, izravno u sjedištu Vaillanta, Heinzelova ulica 60, Zagreb ili putem e-pošte: [prodaja@vaillant.com](mailto:prodaja@vaillant.com). ■



## Najbolja rješenja za dugoročnu zaštitu vašeg sustava grijanja

Rješenje koje preporučuje

**Vaillant**



# Čistoća je pola računa za grijanje

Kako biste uštedjeli na grijanju a time i smanjili račune neophodno je pravilno održavati sam uređaj ali i razvod grijanja. Nakon zimske sezone potrebno je ugovoriti termin dolaska Vaillantovog ovlaštenog servisera kako bi se izbjegao problem slabijeg rada centralnoga grijanja i viših računa.

Uzrok tome najčešće su talog i naslage u sustavu grijanja zbog čijeg nakupljanja se događa da se učinkovitost sustava umanjuje 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 kompliciranih popravaka uređaja za grijanje.

Kako biste spriječili velike kvarove i troškove, potrebno je obratiti pozornost na sljedeće: pojačana buka u sustavu grijanja, česti zastoji cirkulacijske crpke razvoda grijanja, pojava hrđe u radiatorima, curenje radijatora, neravnomjerno zagrijavanje radijatora (ili podnog grijanja), sporo zagrijavanje, slaba cirkulacija (niski protok), visoki računi za grijanje.

Zatvoreni sustav grijanja sastoji se od tri najbitnija elementa: izvor ili generator topline (kotao, bojler, toplinska crpka, solarni kolektori),

razvod grijanja (čelične, bakrene ili plastične cijevi), ogrjevno tijelo (radijatori, podno/zidno/stropno grijanje i slično).

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 demineraliziranom i omekšanom vodom kako bi se izbjegla pojava korozije.

Ukoliko to nije učinjeno, tijekom vremena nastaje korozija u sustavu zbog visokog udjela soli koja je

Prilikom povezivanja više uređaja u kaskadu obavezno je korištenje pločastog izmjenjivača (odnosi se na uređaje od 80 - 120 kW ecoTEC plus)





## Problemi u sustavu grijanja



Primjeri nečistoća koje se pojavljuju u sustavima grijanja

dospjela u sustav grijanja prilikom prvog punjenja i svakog sljedećeg nadopunjavanja, a koja se uz pomoć zaostalog kisika spaja s metalnim stjenkama (u cijevima ili izmjenjivaču) i čini kemijski proces oksidacije.

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 tekućine koju definira proizvođač sredstva za čišćenje (SENTINEL, Fernox itd.). Ovisno o stupnju onečišćenja otapa prljavštinu i tvrdokorne naslage mulja nakupljene na stjenkama izmjenjivača/ radijatora/cijevi te ih pretvara u kompaktnu masu koju ispuštamo iz sustava.

Ukoliko se poštuju sve gore navedene smjernice, postoji dodatni način da se zaštiti generator topline (najskuplji dio sustava) od nečistoća u razvodu grijanja - korištenjem pločastog izmjenjivača koji razdvaja razvod grijanja od primarnog kruga

(generatora topline). Tada je također neophodno razvod grijanja tretirati prema smjernicama navedenim iznad kako bi se spriječilo nakupljanje nečistoće na samom izmjenjivaču. Također, to se postiže i ugradnjom „hvatača“ nečistoća na povratnom vodu prema izmjenjivaču topline.

Za više detalja upitajte Vaillantovog ovlaštenog servisera ili nas kontaktirajte na [info@vaillant.hr](mailto:info@vaillant.hr). ■



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



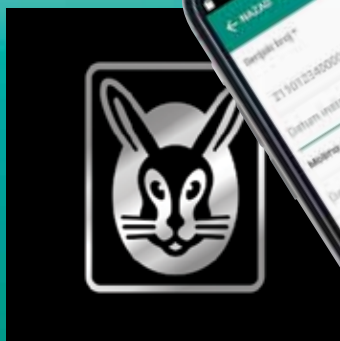
Sentinel x400 - sredstvo za čišćenje sustava grijanja starijih od 6 mjeseci



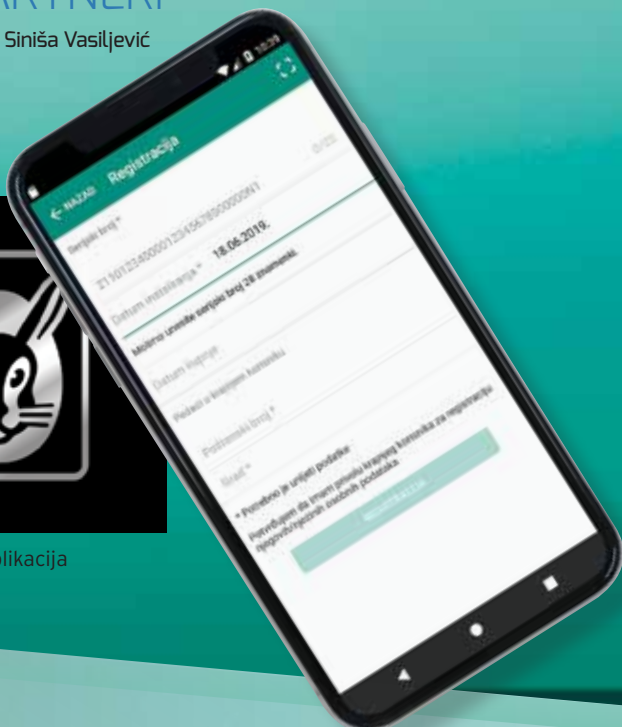
## PARTNERI

Piše: Siniša Vasiljević

Vaillant Excellence Partner



Nova vepSCAN aplikacija



# VEP u 2019. i novosti za 2020. godinu

Vaillant Excellence Partner (VEP) program lojalnosti za instalatere došao je do punog izražaja u 2019. godini. Sa 73 nova člana, koji su se učlanili tijekom prošle godine, VEP je došao do ukupnog broja od 817 instalaterskih tvrtki – Vaillantovih partnera.

Uz već standardne robne i novčane nagrade iz VEP trgovine, našim VEP instalaterima bile su dostupne i posebne akcije i nagrade za instalirane Vaillantovih dizalica topline i solarne pakete te nagradno putovanje na Zanzibar. Uz to, Vaillant je osigurao i VEP radna odijela, prsluke i majice za naše članove.

Putem nove vepSCAN aplikacije za mobilne uređaje, registracija instaliranih uređaja postala je još jednostavnija i brža. Instalater s uvjerljivo najviše registriranih uređaja i bodova u 2019. godini je EIMONT d.o.o. iz Varaždina s više od 142.000 registriranih bodova. Ispod se nalazi lista za prvih pet instalaterskih firmi u 2019. godini unutar VEP-a.

VEP instalater		Registrirani bodovi u 2019.
EIMONT d.o.o.	Varaždin	142.800
REGULATOR d.o.o.	Vinkovci	80.600
PLINO-ELEKTRO d.o.o. JADAN	Zabok	75.780
PETROKOV SERVISI	Zagreb	75.400
H&B INSTALACIJE	Požega	72.400

U 2020. godini ponavljaju se akcije za Vaillantove dizalice topline te nagradno putovanje za najbolje VEP instalatere. Kako biste ostvarili dodatne Vaillant pogodnosti potrebno je ugraditi i registrirati minimalno 10 dizalica topline ili registrirati minimalno 30.000 VEP bodova.

Nagradna destinacija za 2021. godinu bit će uskoro otkrivena.

Kako bi VEP sustav pružio još više mogućnosti ostvarivanja bodova i prava na nagrade, u 2020. godini uvrstili smo i dodatne proizvode u VEP sustav registracije. Tako se sada dobivaju VEP bodovi i za sve modele ventilokonvektora, za auroTHERM pro termosifonski solarni sustav te za nove podne dizalice za potrošnu toplu vodu aroSTOR VWL BM.

Za sva pitanja u vezi VEP-a slobodno nam se možete javiti putem email-a [vep@vaillant.com](mailto:vep@vaillant.com).

Veselimo se nastavku uspješne suradnje! ■







Ventilokonvektor s ugradbenim termostatom



Ugradbeni termostat VA 2-WC C



Nova izvedba parapetnih ventilokonvektora

# Parapetni ventilokonvektori u novom ruhu

Ventilokonvektori oznake aroVAIR namijenjeni su za dvocijevne sustave grijanja ili hlađenja te će se svojim modernim dizajnom savršeno uklopiti u bilo koji ambijent stambenog ili pak poslovnog prostora.

Zahvaljujući inverterskom motoru ventilatora koji prilagođava svoj rad aktualnim potrebama, rad ventilokonvektora bit će maksimalno učinkovit te izuzetno tih.

U ponudi su zidni, kasetni, parapetni i kanalni ventilokonvektori.

Od drugog kvartala ove godine parapetni ventilokonvektori aroVAIR CN bit će dostupni u

novoj, redizajniranoj kompaktnoj izvedbi, s mogućnošću podne ili podstropne instalacije. Kad je riječ o učinku, u ponudi će biti opcije od 1,5 / 3,5 / 4,5 / 7 kW. Osim samog redizajna, do promjene će doći i kod pripadajućeg pribora: novi spojni set s troputnim ventilom, nogice za podnu ugradnju, posuda za kondenzat te novi model ugradbenog digitalnog termostata VA 2-WC C.

Za upravljanje ventilokonvektorima potrebno je naručiti pripadajući termostat, a korisniku su na raspolaganju tri opcije: digitalni ugradbeni termostat, digitalni zidni te analogni zidni termostat. Osim navedene tri opcije, dodatno je na raspolaganju i opcija upravljanja ventilokonvektorima putem centralnog regulatora sustava grijanja i hlađenja - multiMATIC 700. ■



Digitalni zidni termostat VA 1-WC D



Analogni zidni termostat VA 1-WC DC



## DALMACIJA

Piše: Tomislav Jurić



# Vaillant u Osnovnoj školi Plokite

NE TAKO DAVNO PISALI SMO O TOME KAKO JE PLIN KONAČNO DOŠAO U GRAD SPLIT I KAKO SU NA PLINSKU MREŽU SPOJENI PRVI KORISNICI. SADA JE DOŠAO RED DA SE I VAILLANT UKLJUČI U CIJELU PRIČU. U SURADNJI S DUGOGODIŠNJIM PARTNEROM, ELEKTROMECHANIKOM DUŽEVIĆ, KAO I S PROJEKTANTIMA, VAILLANT JE PONUDIO ADEKVATNO RJEŠENJE OBNOVE IZVORA GRIJANJA ZA OSNOVNU ŠKOLU PLOKITE U SPLITU.

Za grijanje i pripremu tople vode škole potrebno je imati novi sustav za zamjenu postojećih kotlova od 380 kW (radni i rezervni), a naš spomenuti tim je za to predvidio rješenje s Vaillantovim kotlovima odgovarajuće snage.

Želja investitora je spajanje Osnovne škole Plokite na srednjetačni cjevovod plina koji je već prošao Slavanskom ulicom, u neposrednoj blizini škole, pa bi se isti koristio i kao energent za

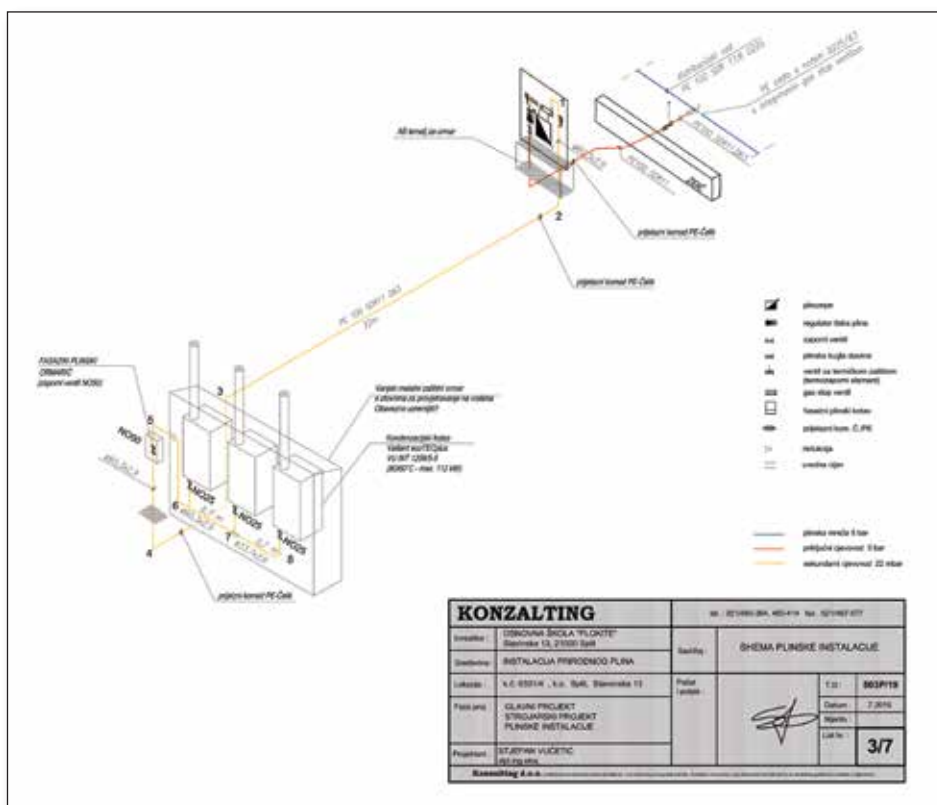
sustav grijanja u školi. Pri izradi projektne dokumentacije potrebno je poštivati važeće zakone, norme i propise Republike Hrvatske, ali i pojedine međunarodne norme, smjernice, standarde i ostala pravila struke za projektiranje pojedine vrste instalacija. Kako je ranije spomenuto, u sklopu škole već se nalazi kotlovnica s dva kotla od 380 kW (radni i rezervni) na lako loživo ulje. Smještaj kotlovnice nije pogodan za priključenje na plin stoga je predviđeno postavljanje





vanjske plinske kotlovnice na istočnoj fasadi građevine. Takva kotlovnica sastojala bi se od tri Vaillantova fasadna kondenzacijska kotla od 112 kW, svaki smješten u zaštitnom limenom ormaru. Toplovodne cijevi s vanjske kotlovnice spojile bi se na postojeći razdjelnik i sabirnik, a pločastim izmjenjivačem odvojio bi se novi sustav plinske kotlovnice od starog sustava centralnoga grijanja. Ovim projektom se daju tehnička rješenja za razvod plina od priključka na distributivnu mrežu do potrošača.

Tri fasadna kondenzacijska kotla tipa C kapaciteta 112 kW (80/60°C) postavljaju se u vanjski ormar na istočnom pročelju škole. Pročelje je bez otvora iznad ormara i s prvim otvorima hodnika škole bočno 2,55 m, tako da se koaksijalni dimnjaci Ø100/150 mogu postaviti direktno iznad kotlova i vrhom, 1 m iznad ormara. Ormar je opremljen otvorima za provjetranje. Unutar ormara na spojnomo cjevovodu



svakog kotla postavlja se plinski ventil NO25. Na priključnoj cijevi bit će ugrađen i termički zaporni ventil ( TZO) uz prekidni kuglasti ventil.

U školi su vrlo zadovoljni

predloženim rješenjem i zamjenom starog sustava. Instalacija se planira u veljači 2020. godine, a u vrijeme izlaska ovog teksta već bi trebala biti i u punom pogonu. ■



Piše: Mario Opačak

## In Memoriam Boris Topličanec

Tiho i samozatajno, baš onako kako je živio i radio u noći od 16. na 17.3.2020. godine zauvijek nas je napustio nakon teške bolesti naš Boro.

O pokojnima se uvijek govore samo dobre stvari, ali naš Boro spada u onaj mali broj ljudi o kojima, sve da to netko i hoće, ne bi mogao reći ništa loše. Mogu ovo potvrditi svi koji su ga poznavali, a u njegovih više od 26 godina rada za Vaillant taj je broj ogroman. Znaju ga i pamtiće ga naši kolege i partneri od Ljubljane do

Tirane jer gdje god je bio i šta god je radio Boris je uvijek pazio na dvije stvari - pazio je na Vaillant i pazio je na osjećaje drugih ljudi.

Skroman, nenametljiv i obazriv iza sebe je uvijek ostavljao odrađen posao i dobar ljudski dojam i tako je stvarao svoj ogroman doprinos onome što Vaillant danas predstavlja u cijeloj regiji.



Službeno, naravno moram napisati da će nam nedostajati kao kolega, ali zbog 26 godina zajedničkog rada, života, svega onoga što smo zajedno prošli i proživjeli mogu napisati samo jedno: Jako ćeš nam nedostajati i zbogom dragi prijatelju. ■



SLAVONIJA

Piše: Goran Lacković



Osijek



Krešo, Novica i spremnik koji se neće sam montirati

# Modernizacija sustava grijanja

U OVOM BROJU NASTAVLJAMO S TEMOM DIZALICA TOPLINE. I DALJE NAM JE CILJ EDUCIRATI KRAJNJE KORISNIKE I STRUČNJAKE NA IZVOĐENJU INSTALACIJE. ZATO NEMA BOLJEG NEGO POKAZATI PRAVE IZVEDENE SUSTAVE S DIZALICAMA TOPLINE. U DVA SLUČAJA INVESTITORI SU IMALI ŽELJU ZA MODERNIZACIJOM SUSTAVA GRIJANJA TE SU SE JAVILI NA NATJEČAJ ZA SUFINANCIRANJE IZ FONDA ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I ENERGETSKU UČINKOVITOST.

Na obje instalacije koristili smo Vaillantove split dizalice topline VWL 125 AS, kojima rješavamo grijanje i proizvodnju potrošne tople vode. Na prvom završenom projektu na obiteljskoj kući u Tenji modernizirali smo cijeli postojeći sustav gdje se nalazio postojeći Vaillantov kombi bojler star više od 20 godina. Fond je sufinancirao ugradnju nove dizalice topline VWL 125 AS sa spremnikom tople vode. Investitor je također prihvatio prijedlog da se ugradi i novi kondenzacijski bojler ecoTEC koji podržava komunikaciju putem eBUS protokola. Ovo je važno kako bi regulator multiMATIC VRC 700 sam mogao regulirati cijeli sustav. Ovisno o vanjskim prilikama i potrebama, u objektu se odabire kada će raditi dizalica topline ili plinski uređaj. Sustav je ranije radio s kombi bojlerom, a sad je nadograđen spremnikom



I još malo planiranja...

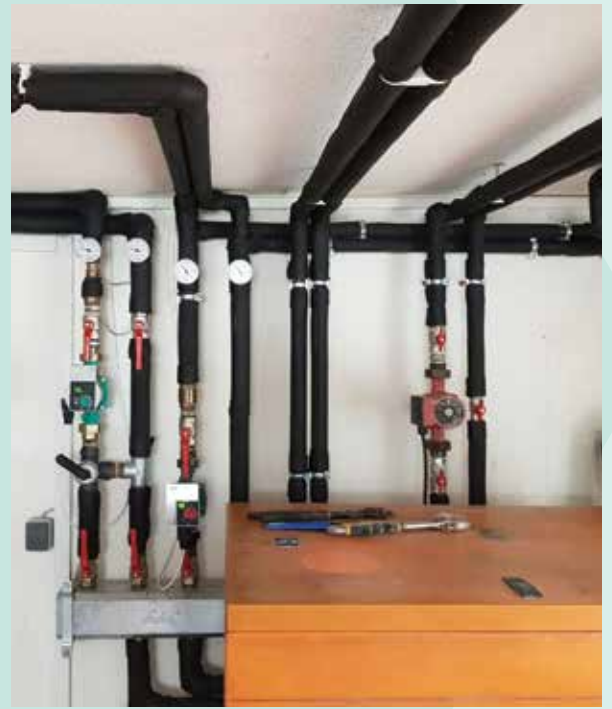


Krajnji rezultat je savršeno posložena kotlovnica





Nova instalacija grijanja i tople vode



Spojeno na postojeću instalaciju

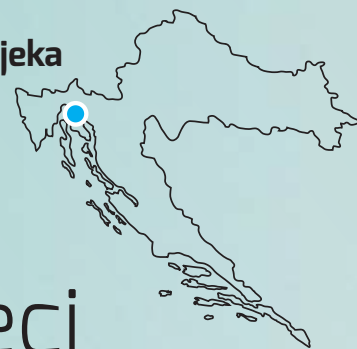
zapremine 300 litara te je time uvelike povećan komfor potrošne tople vode. Cijeli sustav izveden je školski, za što je odgovoran gospodin Novica Sikirica, naš VSS serviser iz tvrtke NS Servis iz Vukovara. Gospodinu Sikirici ovo nije prvi sustav s Vaillantovom dizalicom topline, ali je prvi s novim split sustavom.

Drugi referentni objekt nalazi se u Bijelom Brdu gdje su također iskorištena sredstva Fonda za modernizaciju sustava. I u ovom je slučaju korištena split dizalica VWL 125 AS koja brine o grijanju i zagrijavanju tople potrošne vode. Nadogradili smo se na sustav s postojećim pelet kotlom. Preko pufera MPS 40 omogućeno je spajanje više izvora topline kao ovdje pelet kotla. Regulacija VRC 700 vodi brigu oko dva kruga grijanja i potrošnoj toploj vodi. Kotao se po potrebi može koristiti kada korisnik za to ima potrebu. U sustavu je prije bio električni kombinirani spremnik od 80 litara koji se grijao kao radiator, a ovom novom modernizacijom ugrađen je spremnik od 300 litara koji uvelike povećava komfor za tuširanje. Sustav je jednako tako školski izveo NS Servis.

Bilo da ste korisnik ili instalater sustava grijanja možete biti mirni jer imamo spremnu mrežu certificiranih instalatera dizalica topline Vaillant - CIDTV kao i spremnu servisnu mrežu za puštanje u rad dizalica i sustava. Instalaterska i servisna mreža raste iz mjeseca u mjesec te vas pozivamo da se pridružite u kupnji ili instalaciji sustava s Vaillantovim dizalicama topline. ■



Zvijezda naše modernizacije VWL 125 AS



# Žepoh otvorio novi distributivni centar u Rijeci



Vlasnici Žepoha s djelatnicima poslovnice

Od prethodnog izdanja Vaillant plusa do danas dogodila su se značajna zbivanja na području Kvarnera. Osim činjenice da je Rijeka postala Europska prijestolnica kulture, za Vaillant i naše partnere servisere i instalatere još značajnija vijest je ova koju vam donosimo u nastavku.

Kao logičan slijed širenja poslovanja našeg najvećeg distributera, tvrtke Žepoh, te nakon otvaranja poslovnice u Splitu na red je došla i peta po redu, Rijeka. Nova poslovnica smještena je na adresi Marinići 145, Viškovo, a s radom je krenula u studenom prošle godine.

Odlična pozicija poslovnice, prometna povezanost i reprezentativan broj kvadrata skladišnog i salonskog prostora omogućava tvrtki Žepoh da svojim kupcima iz ove regije ponudi još veću dostupnost proizvoda, bržu isporuku robe a samim time i bolju uslugu.

Novi distributivni centar za područje Kvarnera ima ukupno 2.600 kvadrata. Od toga je 600 kvadrata zatvorenog skladišnog prostora i 300 kvadrata prodajnog i salonskog prostora.

U dogledno vrijeme u planu je i uređenje dijela prostora koji će moći primiti i skupine posjetitelja, projektanata ili instalatera za potrebe prezentacija. Ovakve aktivnosti zasigurno će biti mjesto stjecanja novih znanja i informacija što će dodatno podići kvalitetu usluge prema zainteresiranim sudionicima.

Prilikom određivanja rasporeda prezentacije proizvoda uz standardan asortiman Vaillantovog plinskog programa, radijatora i klima uređaja, poseban naglasak stavljen je na segment obnovljivih izvora energije i Vaillantove dizalice topline. Sada se najprodavaniji modeli aroTHERM uređaja u monoblock i split izvedbi mogu odmah dobiti za isporuku s laggera u Rijeci.



Novi distributivni centar





Spremni za isporuku



Kolači kao poklon za otvorenje

Kako bi cijela priča oko novog distributivnog centra bila potpuna i uspješna moramo spomenuti i Žepohov prodajni tim. Dobar poslovni objekt samo je jedna od pretpostavki dobrog poslovanja a ono što čini posao uspješnim su ljudi koji ga rade. Tako o poslovanju riječke poslovnice brine sedam iskusnih djelatnika koji dolaze iz



Skladišni prostor

struke i dobro poznaju poslovne prilike ovog kraja.

Organizirani su i „Dani otvorenih vrata“ uz prisutnost ključnih dobavljača koji su kao izlagači spremno dočekali sve posjetitelje koji su tih dana u velikom broju posjetili Žepoh. Vaillant je iskoristio ovu prigodu i pomoću INFOMobila omogućio prisutnim posjetiteljima

razgledavanje proizvoda na licu mjesta. Dojmove s otvorenja centra donosimo vam kroz fotografije.

Za kraj, odnosno početak, čestitamo vlasnicima Žepoha i njihovim djelatnicima na otvorenju novog distributivnog centra i svima želimo puno poslovnog uspjeha za koji vjerujemo da neće izostati! ■



## ISTRA I KVARNER

Petrokov na  
novoj lokaciji

Piše: Dražen Pavić



Izložbeni  
salon

# Petrokov Rijeka na novoj lokaciji

Krajem prošle godine Vaillantov distributer tvrtka Petrokov službeno je otvorila vrata svoje poslovnice na novoj lokaciji.

Poslovnica Petrokov Rijeka sada se nalazi na adresi Rubeši 54, Kastav, tek koji kilometar dalje od stare adrese. Novi prostor dobro je poznat svim instalaterima i serviserima ovog kraja a sada je osvježen i adaptiran pa će tako biti još ugodnije mjesto za rad djelatnicima i kupcima Petrokova.

Prostor nove lokacije jednim je dijelom uređen kao salonski prostor s eksponatima sanitarija i keramičkih pločica te je svakako dobrodošao dodatak dosadašnjem asortimanu.

Postojeći prodajni tim ojačan je novim kolegama koji su i do sada radili u HVAC segmentu. Na nekoliko fotografija donosimo vam detalje nove poslovnice Petrokova. ■



BiH

Piše: Jasenka Ljubović



„Dani primjene prirodnog plina“ i „Dani projektanata 2019.“ pod suorganizatorskom palicom tvrtke Vaillant.

# Konferencije u 2019. godini

Mjesec studeni za tvrtku Vaillant protekao je u znaku suorganizacije konferencija na kojima su predstavljeni noviteti iz proizvodnog asortimana s područja grijanja, hlađenja, klimatizacije i opskrbe vodom, kao i noviteti po pitanju primjene prirodnog plina.

Dana 20. studenog, 2019. godine u Zenici održana je druga po redu konferencija „Dani primjene prirodnog plina“, u organizaciji Istraživačko-razvojnog centra za plinsku tehniku iz Sarajeva (IGT) i JP Zenica plin. Cilj konferencije bio je upoznati javnost s predanostima primjene prirodnog plina te dati odgovore i prijedloge u vezi plinifikacije grada Zenice i općenito područja BiH.

„Cilj je da pokažemo kako prirodni

plin može doprinijeti smanjenju zagađenja prvenstveno sumpor-dioksidom (SO<sub>2</sub>) i lebdećim česticama, a što je i najveći problem u Zenici. Plin je dosta povoljniji od električne energije, skuplji je od ugljena, ali prednosti korištenja plina nadilaze razliku u cijeni“, smatra Đugum, direktor IGT-a.

Pored diskusije o najavljenim izmjenama kada je riječ o plinskoj opskrbi i primjeni plina, sudionici konferencije imali su priliku

predstaviti novitete kod proizvođača opreme i inovativne tehnologije.

U ime tvrtke Vaillant BiH, inženjer tehničke podrške Admir Delalić predstavio je novi Green IQ proizvod iz asortimana kondenzacijske tehnologije, ecoTEC exclusive. Vaillant je kao pokretač moderne ideje, kada je riječ o sustavu grijanja i hlađenja, predstavljanjem proizvoda dokazao zašto je lider na bosanskohercegovačkom tržištu.

Od 21. - 22. studenog, 2019. godine u hotelu Termag na Jahorini održani su već tradicionalni „Dani projektanata 2019.“ u organizaciji renomiranih bosanskohercegovačkih predstavnika proizvođača opreme za klimatizaciju, grijanje i opskrbu vodom Vaillant,





Otvorenje svečanog skupa "Dani projektanata 2019."



Prezentacije o novitetima iz proizvodnih programa tvrtki Vaillant, Grundfos i Herz



Panel diskusija

Grundfos i Herz. Jedini događaj ovakve vrste u BiH, s dugogodišnjom tradicijom, ove godine okupio je oko stotinu posjetitelja.

Svečani skup otvorili su Semir Botić - direktor tvrtke Vaillant d.o.o., Petar Jelić - direktor predstavništva Herz za BiH i Hrvatsku te Nenad Lehpaner - direktor tvrtke Grundfos predstavništva u BiH, koji su svim gostima u ime organizatora zahvalili na dolasku.

Prvi dan druženja bio je rezerviran za prezentacije o novitetima iz proizvodnih programa tvrtki Vaillant, Grundfos i Herz, kao i za predstavljanje suvremenih rješenja i trendova s područja termotehnike.

Prisutni su imali priliku sudjelovati u panel diskusiji na temu „Energetska efikasnost termotehničkih instalacija u zgradama“. Panelisti su se također osvrnuli na problematiku s kojom se susreću projektanti u BiH, Srbiji i Hrvatskoj. Govorilo se o aktualnim temama uz razmjenu profesionalnih iskustava.

Na zadovoljstvo svih prisutnih, profesori sa strojarskih fakulteta iz regije rado su se odazvali pozivu organizatora. Sudionici panela bili su:

- prof. dr. Džana Kadrić, Strojarski fakultet u Sarajevu
- mr. sc. Nijaz Delalić, Strojarski fakultet u Sarajevu
- prof. dr. Maja Todorović, Strojarski fakultet u Beogradu
- prof. dr. Branislav Živković, Strojarski fakultet u Beogradu
- prof. dr. Luka Boban, Strojarski fakultet u Zagrebu

Nakon radnog dijela programa svi gosti imali su priliku uživati u druženju i zabavnom programu u restoranu hotela Termag. Ovim putem zahvaljujemo svim gostima na dolasku i kvalitetnom druženju u nadi da ćemo se okupiti i sljedeće godine u sklopu tradicionalnog druženja „Dani projektanata 2020.“. ■





Izložbeni salon Ferroterm Tetovo

# Vaillant Predstavništvo Skopje

Nakon dugogodišnjeg prisustva na tržištu Republike Makedonije putem ovlaštenog distributera Energo Sistem, Vaillant je konačno otvorio svoje Predstavništvo u Skopju kako bi svoj proizvodni program još više promovirao te pružio tehničku podršku projektantima, instalaterima i krajnjim korisnicima.

Ured Predstavništva Vaillanta nalazi se u poslovnom centru „Auto Makedonija“ na adresi Sv. Kiril i Metodij 20 u Skopju. Na mjesto voditelja Predstavništva postavljen je mladi diplomirani strojar s višegodišnjim iskustvom - Dean Naumovski.

Jedna od prvih aktivnosti Predstavništva bila je manifestacija „Otvoreni dani Energo Sistema“ kada je promovirana robna marka Vaillant. Jednako tako, održano je školovanje za 30 instalatera na temu dizalice topline i plinskih bojlera u

Edukacijskom centru u Beogradu. U 2020. godini nastavlja se s edukacijama te s razvijanjem mreže ovlaštenih Vaillantovih serviseri i instalatera kako bi Vaillantovi korisnici dobili vrhunsku uslugu.

U svrhu promocije Vaillanta uređen je i izložbeni prostor te oslikan jumbo plakat našeg partnera, Ferroterm, u Tetovu.

Sve veći broj zadovoljnih korisnika naša su potvrda da činimo pravu stvar. ■



Ured Predstavništva u Skopju

Obuka za instalatere dizalice topline







Praktičan rad garancija je uspješnog treninga, osobito kada se zajednički rješavaju problemi

## Garancija znanja - udobnost Vašeg doma

Jedan od prioriteta tvrtke Vaillant je širenje znanja u području HVAC sustava prema svim partnerima i sudionicima u procesu planiranja, izvođenja, puštanja u pogon i održavanja sustava.

Svake godine Vaillant edukacijski centar (VEC) planira i pomno organizira treninge i edukacije. Trudimo se naći vremena za svakoga tko pokaže interes za naša rješenja, s naglaskom na visoku učinkovitost, uštedu energije i zaštitu okoliša.

Prvi edukacijski trening održan je za naše partnere s tržišta Makedonije na temu aroTHERM monoblok i split dizalica topline.

Klijenti i partneri koji koriste Vaillantove proizvode mogu biti bezbrižni i sigurni da u svoje domove puštaju profesionalne i educirane ovlaštene servisere te da će održavanje uređaja i podrška biti na najvišoj razini.

Ove godine očekuju nas vrlo uzbudljive teme i proizvodi (potpuno novi i unaprijeđeni ecoTEC uređaji (PEEC) te nove monoblok dizalice topline aroTHERM plus s prirodnim rashladnim sredstvom R290 - prvi na tržištu). Ovo je samo početak, a o ostalim proizvodima i novitetima koje će Vaillant predstaviti saznat ćete na vrijeme. ■



Prvi edukacijski trening za naše partnere s tržišta Makedonije



Važna je interakcija između trenera i polaznika












# PARTNERI

Piše: Sunčana Starček

# 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 odgovorno poslovanje 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>	Pružila 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>	Pružila 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>BELMET97</b> Napredna rješenja po mjeri korisnika	Jedna od vodećih tvrtki u Hrvatskoj za zastupanje i prodaju mjernih i ispit 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> (detaljniji 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.</b> 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 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. Pružila usluge dezinfekcije, dezinsekcije 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, dezinsekcije, 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 Marinero; Caffe bar Muring; Tri ferala





**HVALA NA  
FOTKAMA!**



## ZANIMLJIVOSTI

Piše: Mateja Šimić



„Kunići su kućni ljubimci,  
a divlji zečevi su  
vlasništvo prirode.“

Udruga Mrkvica

NA NAŠOJ FACEBOOK  
STRANICI VAILLANT HRVATSKA  
ORGANIZIRALI SMO  
DOBROTVORNU KAMPANJU  
#FOTKAJZECA ZA PODRŠKU  
UDRUZI ZA ZAŠTITU KUNIĆA  
I DIVLJIH ZEČEVA UDRUGA  
MRKVICA VOLONTERI.

# Vaillant prijatelj životinja - donacija udruzi Mrkvica

Udruga Mrkvica je neprofitna, nevladina i volonterska udruga koja djeluje od 2008. godine, dok je Utočište Tarraland osnovano 1998. godine. U utočištu, čija je lokacija tajna, broj kunića na skrbi varira između 45 i 75. Utočište je pod 24-satnim nadzorom te ga čuvaju dva tornjaka, Tessa i Tarra, po kojoj je utočište i dobilo ime.

Cilj organizirane kampanje je podrška radu udruge, osvješćivanje problema napuštenih kunića te poticanje udomljavanja umjesto kupnje u

specijaliziranim trgovinama. Naime, kunići su jedan od najtraženijih poklona za vrijeme blagdana te se nakon blagdanske euforije najčešće i napuštaju. Kroz udrugu Mrkvica moguće je udomiti kunića te se potencijalni udomitelj provjerava kako bi se utvrdilo da nije uzgajivač.

Putem društvene mreže Facebook korisnici su dali podršku inicijativi dijeljenjem fotografija svojih ljubimaca, kunića te fotografija koje ih na njih podsjećaju. I tako je objavljeno čak 1340

fotografija, a svaku objavu je Vaillant nagradio s 5 kuna. Na kraju smo iznos malo zaokružili i donirali 7000 kuna uoči Božića za pomoć Udruzi Mrkvica Volonterima. Neka našim uhonjama i volonterima bude pravi Božić!

Tvrtka Vaillant kao prijatelj životinja nastavit će i u buduću s osvješćavanjem o zaštiti životinja i o ekologiji u svrhu pozitivnih promjena za životinje i okoliš.

Hvala svima koji su se odazvali i dali podršku Udruzi Mrkvica. ■





## NOVOSTI

Piše: Dalibor Crnić

# Doviđenja Strapa i dobro došao!



NE TAKO DAVNO PREDSTAVILI SMO NOVOG KOLEGU ZVONIMIRA STRAPAJEVIĆA (ZVAN STRAPA) IZ TEHNIČKOG ODJELA KOJI JE PREUZEAO RADNO MJESTO TEHNIČKE PODRŠKE SERVISERIMA. OSIM PODRŠKE SERVISERIMA BIO JE NA USLUZI I PARTNERIMA PO PITANJU PRORAČUNA DIMNJAKA I DIMOVODNIH SUSTAVA.

U skladu sa svojim avanturističkim duhom odlučio je prihvatiti novi izazov, također unutar Vaillanta, na poziciji terenskog prodajnog predstavnika za područje grada Zagreba i sjeverozapadne Hrvatske.

Uzevši u obzir da je kolega proveo otprilike godinu dana u tehničkom odjelu te da je vrlo komunikativan sigurni smo da će na novom radnom mjestu imati puno uspjeha.

Strapa, hvala ti na svemu i neka ovo bude jedan novi uspješan početak! ■

## Sretan USKRS!

Trči zeko preko brda i dola  
jer zna da dobre želje na stol staviti mora.

Uskrsnog smo zeku poslali do vas,  
valjda je uspio doći u pravi čas.

Šaljemo po njemu zdravlje, ljubav i sreću  
te vam svima želimo radost najveću!

Sretan Uskrs!

Vaši Vaillantovci

