

# Vaillant



2019. - slavimo dva  
rođendana



Novi ecoTEC veće snage



VSS ojačao snage



IV. generacija CIDTV



# DRAGI MOJI...

moram priznati da sam već očito oguglao (nisam siguran je li to ispravna hrvatska riječ ali znam da sam je naučio još kao dijete, puno, puno prije pojave Googlea) na to kako vrijeme brzo prolazi i kako godine ubrzano dolaze svome kraju.

**S**to reći o ovoj godini koja polako završava. Bila je to, poslovno gledano, vrlo, vrlo uspješna godina. Radilo se puno i radilo se dobro te su shodno tome i rezultati više nego odlični. Mnogo je noviteta koje smo uveli tijekom ove godine. Nove dizalice topiline, novi plinski uređaji, novi modeli električnih uređaja, naš legendarni Klub Instalatera Vaillant (KIV) prerastao je u novi oblik pod nazivom Vaillant Excellence Partner (VEP), u potpunosti je implementirana Vaillant Partner Plus servisna aplikacija, bilo je puno digitalnih inicijativa i novosti, a u svemu tome vi ste nas izvrsno praktili, dobro reagirali i podržavali te smo na taj način zajednički ostvarili izvrse prodajne, marketinške i poslovne rezultate. Što drugo reći nego jedno veliko HVALA na svemu. Hvala vam i što ste imali razumijevanja i strpljenja i za neke naše manje ili veće propuste i pogreške i što ste nam pomogli da se na tržištu gotovo i ne primijete.

Zbog takvih partnera kakve mi imamo možemo s optimizmom dočekati sljedeću kalendarsku i poslovnu godinu. Bit će to godina novih izazova, još jedna godina s puno noviteta, ali i godina dvostrukog jubileja.

2019. godine obilježit ćemo 145 godina od osnivanja tvrtke Vaillant i 120 godina našeg zaštitnog znaka - popularnog Vaillantovog zeca.

Kada kažemo 145 ili 120 godina, to već samo po sebi zvuči impresivno, ali kada pogledamo što se još dogodilo prije toliko godina postaje nam jasnija vrijednost i značenje ovih jubileja.

U godini kada je osnovana naša tvrtka (1874.) osnovano je i Sveučilište u Zagrebu, patentirana je igra pod nazivom „sphairistike“ koja je kasnije postala globalno popularna i poznata kao tenis, Levi Strauss patentirao je prve traperice pod nazivom „Blue jeans“, Španjolska nacionalna banka po prvi puta je izdala valutu pod nazivom peseta, skupina mladih slikara koji su sebe nazivali impresionisti održala je u Parizu svoju prvu izložbu, Austro-Ugarska je izvela svoju prvu ekspediciju na Sjeverni pol, a osnovan je i prvi nogometni klub na Europskom kontinentu pod nazivom Dresden English Football Club. Te su godine rođeni slavni mađioničar Houdini i britanski političar Winston Churchill.

Dvadeset i pet godina kasnije - 1899. godine šest australskih kolonija održalo je prvi sastanak na temu ujedinjenja i formiranja federacije Australije, potpisano je primirje u španjolsko-američkom ratu, norveški inovator Johan Vaaler patentirao je prvu spajalicu za papir, Amerikanac Henry Bliss postao je prvi čovjek koji je poginuo u automobilskoj nesreći, osnovani su nogometni klubovi Barcelona i Milan, rođeni su Fred Astaire, Al Capone i Ernest Hemingway, a tvrtka Vaillant počela je na svoje uređaje stavljati zaštitni znak u obliku uskrsnog zeca.

Gledajući ove podatke, naši jubileji u 2019. godini izgledaju još impresivnije te ćemo ih nastojati na različite načine dostojno obilježiti.

Eto, dan po dan, svom se završetku prišuljala i ova 2018. godina, a ja se

još dobro sjećam svojih razmišljanja iz 2000. godine i prelaska u novo tisuće. Tada, još uvijek relativno mlad (i očito nadobudan) zamišljao sam kako ćemo se za dvadesetak godina suočavati s problemom nezaposlenosti (ali zbog robotizacije, a ne propadanja i nestajanja tvornica i tvrtki) i gotovo sam točno predvidio koliko ćemo mnogo putovati po svijetu (iako sam mislio na turistička putovanja, a ne na iseljavanje). Tako i uz ogromnu količinu društvenih problema i političkih prljavština svuda oko nas, kao direktor Vaillanta ne smijem, a kao osoba više niti ne želim, komentirati mnogo toga što nas okružuje. Štoviše, nastojim i ne razmišljati o tome, sretan što postoji mjesto poput mog radnog mjesta na kojem mogu biti okružen vrijednim ljudima koji se još uvijek mogu nazivati tim imenom. Ljudima koji pošteno žive od svog rada, koji poštuju jedni druge i koji razmišljaju pozitivno.

Puno puta sam na ovom mjestu zahvalio svima vama i čestitao na ostvarenim poslovnim rezultatima, ali ovoga puta želim vam zahvaliti što postojite baš takvi kakvi jeste jer živeći i radeći s vama i među vama mogu pobjeći od svega ostalog što nas okružuje.

Vama, vašim obiteljima i suradnicima želim sretnu i uspješnu novu 2019. godinu. ■

**Mario Opačak,**  
direktor Vaillant d.o.o.

## IMPRESSUM

**Vaillant plus** izdaje:

**Vaillant d.o.o.**

Heinzelova 60, HR-10000 Zagreb

tel.: +385/1/6188-670

fax: +385/1/6188-669

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

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

### Članovi uprave:

Mario Opačak, Zvonimir Manenica

**Redakcija:** Dalibor Crnić, Zvonimir Manenica,

Hrvoje Milanović, Mario Opačak,

Sunčana Starček

**Priprema izdanja:** Sunčana Starček

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

**Lektorica:** Martina Šolčić

### Prosinac 2018. godine

Besplatni primjerak

**naklada:** 2400 primjeraka

**ISSN:** 1334-2010

**Tisk:** Spacecraft Earth d.o.o.



EU Ecolabel:  
2011/333/EC

Za tiskarske greške ne odgovaramo!





**4 PARTNERI**  
Dežurni servisi

**5 PARTNERI**  
Novi članovi VSS

**6 PROIZVODI**  
Novi ecoTEC 48 i 65

**8 PARTNERI**  
I. VEP konferencija instalatera  
Slavonije

**9 PARTNERI**  
VEP bodovi

**10 PARTNERI**  
IV. generacija CIDTV

**12 NOVOSTI**  
Landing page HP

**13 ZANIMLJIVOSTI**  
PEB konferencija

**14 NOVOSTI**  
Jubilarna 2019.

**16 ISTRA I KVARNER**  
Neka druga priča

**18 SLAVONIJA**  
25 godina Regulator  
Sajam Osijek

**19 PARTNERI**  
VIP kartica popusti

**20 PARTNERI**  
Tehnologija čistoće

**22 SLOVENIJA**  
Squasch centar

**24 BOSNA I HERCEGOVINA**  
Dani prirodnog plina  
Novosti u 2019.

**26 PARTNERI**  
Skupština HKIS Osijek

**27 PROIZVODI**  
multiMATIC 700

**28 PARTNERI**  
Blagdanska čestitka



## PARTNERI

Piše: Krešimir Simon



2011. godina -  
hokej „ARENA“, Zagreb

# Dežurni servisi - humanost na dijelu

DEŽURSTVO TIJEKOM  
SEZONE GRIJANJA  
NAJDUGOVJEĆNIJA JE  
AKTIVNOST TVRTKE  
VAILLANT I NJENIH  
OVLAŠTENIH SERVISERA  
KOJA TRAJE VEĆ 19 GODINA.

Sve je započelo 1999. godine, dok se Predstavništvo tvrtke Vaillant još nalazilo u Martićevoj ulici. Dogovor oko prvog dežurstva pao je u popularnom kafiću „13-ica“. Tada je, nažalost danas pokojni, gospodin Zdenko Hudek rekao: „Kaj ti misliš, mali, bi mi napravili neko dežurstvo za naše stranke tijekom Božića i Nove

Godine?“ Okrenuli smo nekoliko telefonskih brojeva i za čas smo okupili 10 ovlaštenih servisera spremnih za akciju. Petak poslijepodne... telefonska sekretarica, snimanje poruka na kazete pa spajanje na telefonsku liniju. Tako je počeo onaj tehnički dio dežurstva.

Danas nam to izgleda pomalo smiješno ali sve je to imalo svoju ljepotu i draž. Svako dežurstvo redovito su pratila i zanimljiva druženja na kojima smo utvrđivali servisno znanje i dogovarali detalje vezane uz samu aktivnost. Nekoliko slika na ovim stranicama podsjetit će nas na to lijepo vrijeme.

Godine 2013. u ovoj aktivnosti, koja je prvotno bila namijenjena samo za grad Zagreb i okolicu (Zaprešić, Samobor, Veliku Goricu i Sesvete), pridružili su nam se i

kolege serviseri iz šest ostalih gradova diljem Hrvatske - Vinkovci, Osijek, Čakovec, Slavonski Brod, Rijeka i Varaždin.

Dežurstvo ovlaštenih servisa u neradne dane i dane blagdana za grad Zagreb i okolicu, počinje već 1. studenog dok u ostalim gradovima dežurstva kreću od 15. prosinca. Sve potrebne informacije možete pronaći na našim internetskim stranicama, društvenim mrežama ili na lokalnim radio postajama za područja izvan Zagreba i okolice.

Na kraju, želimo svima uputiti jedno veliko H V A L A, jer dežurstvo iziskuje od svakog servisera odricanje od komfora i ugode u krugu vlastite obitelji u vrijeme kada većina u tome uživa te se stoga dežurstvo s pravom može proglašiti i humanim činom prema našim krajnjim korisnicima. ■



2005. godina - karting Špansko



2006. godina -  
pivnica Heinzelova



# Novi članovi „Vaillant Servis Sistema“



SKUPŠTINA ČLANOVA „VSS-A“

UVIJEK JE I PRILIKA ZA

PREDSTAVLJANJE NOVIH ČLANOVA.

TAKO JE BILO I OVE GODINE NA  
SKUPŠTINI U „TERMAMA SV.  
MARTIN NA MURI“.

Prisjetimo se kriterija za članstvo u „Vaillant Servis Sistemu“:

- minimalno 3 godine rada kao Vaillantov ovlašteni serviser,
- rad s cijelokupnim Vaillantovim prodajnim programom, izuzev dizalica topline,
- razina servisne aktivnosti (kupnja rezervnih dijelova, puštanje u pogon, broj intervencija, itd.) u usporedbi s ostalim članovima VSS-a na svom lokalnom području,
- perspektiva za rad s dizalicama topline,
- visoka kvaliteta rada bez pritužbi krajnjih korisnika.



Servisno pojačanje iz Zadra, Goran Keri



Novi servisni turopoljski top, Ivan Jančetić



Više nego zaslужeni povratak u VSS,  
Josip Bujan

Ove godine te su kriterije ispunila tri nova servisa:

#### „SILVA CALOR“, Nin

Goran Keri. Preseljenjem na fini morski zrak kod gospodina Kerija urodilo je plodom. Osniva uspješnu tvrtku za poslove instalacija svih Vaillantovih uređaja. Valja istaknuti da je riječ o servisu koji svakim danom napreduje velikim koracima na svim područjima, a najviše na području rashladne tehnike.

#### „I-PLIN“, Lekenik

Ivan Jančetić. Mladi perspektivni serviser koji pokriva područje Siska, Petrinje i općenito turopoljsku i banijsku regiju. Zanimljivo je da je u rodbinskoj vezi s našim dugogodišnjim vrsnim i iskusnim serviserom gospodinom Knezom iz Komina, u kojem je mladi kolega našao dobrog mentora i uzor.

#### „FIDES GEYSER 1967“, Draganić

Josip Bujan. Mirno napustio „Petrokov servis“, prihvatio se vlastita obrta i svojim znanjem naš je Joža došao do zaslужenog statusa člana „VSS-a“. Kako upravo širi svoje poslovanje, u budućnosti se možemo nadati velikim stvarima na području servisa.



## PROIZVODI

Piše: Alan Babić



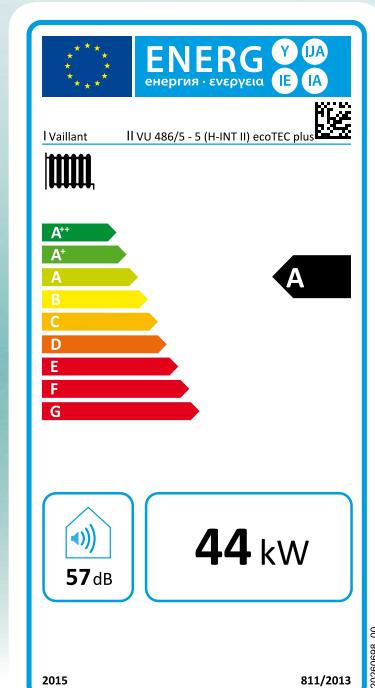
Rendgenska snimka novog  
ecoTEC uređaja

# „48-ica“ i „65-ica“ u novom ruhu!

OD OVE SE JESENI POSTOJEĆA GENERACIJA  
ZIDNIH KONDENZACIJSKIH UREĐAJA  
ECOTEC PLUS SNAGE 45 kW I 65 kW  
POČELA PROIZVODITI U NOVOJ IZVEDBI  
POD SLUŽBENIM NAZIVOM ECOTEC PLUS  
VU 486/5-5 (48 kW PRI 50/30°C) TE VU  
656/5-5 (63,5 kW PRI 50/30°C).

Ukoliko govorimo o dizajnu, on je preuzet od postojeće generacije kondenzacijskih uređaja učinka 11 do 35 kW, što znači da se ispod prednjeg poklopca nalazi osvijetljeni tekstualni LC zaslon s DIA sustavom, upravljačke tipke te blenda za ugradnju atmosferskog regulatora.

Kad je riječ o promjeni ispod plašta, nova generacija dobila je niz tehničkih poboljšanja što će još više povećati efikasnost uređaja sa stupnjem modulacije 1:5 te pojednostaviti njegovu instalaciju u postojećim ili novim sustavima grijanja. Uz primjenu atmosferskog regulatora moguće je dodatno povećati energetski razred A na A+. Uređaji su tvornički podešeni za rad na zemni plin s time da je moguć i rad na ukapljeni plin uz prethodno podešavanje ovlaštenog servisera.



Nova generacija ecoTEC 48 kW/65 kW

U odnosu na prethodnu generaciju ovih uređaja, osnovna promjena odnosi se na novi koncept primarnog izmjenjivača topline, koji je po novome 7-sekcijski / 48 kW, odnosno 9-sekcijski / 65 kW (u jednom redu), te na unaprijeđenu verziju softwarea koja nadzire razinu protoka vode u sustavu grijanja te provjerava je li protok u zadanim granicama. Primjera radi, ukoliko je u sustav grijanja instalirana 48-ica te ukoliko se protok vode kreće u rasponu od 500 do 1400 l/h, rad uređaja bit će moguć bez primjene hidrauličke skretnice. Od dalnjih tehničkih poboljšanja svakako treba spomenuti novi automatski separator zraka s analognim manometrom, poboljšanu izvedbu termokompaktnog modula, sigurnosni temperaturni graničnik s prednje strane primarnog izmjenjivača te sakupljač kišnice iz prostora između unutarnje i vanjske cijevi zrako-dimovodnog sustava, koji je izravno spojen na sifon putem membranske nepovratne zaklopke.

Hidraulički pribor za navedene uređaje također je dopunjeno. Osim već poznate priključne konzole (servisni ventili), u ponudi je nova izvedba hidrauličke skretnice WH 40 s izolacijom koja se sada može vodoravno ugraditi ispod uređaja te magnetni filter koji će spriječiti ulazak metalnih čestica nastalih korozijom. Osim toga, za novu generaciju ovih uređaja moguće je koristiti pribor za kaskadno povezivanja do šest uređaja u nizu (u liniji ili leđa o leđa) sa svim potrebnim hidrauličkim komponentama



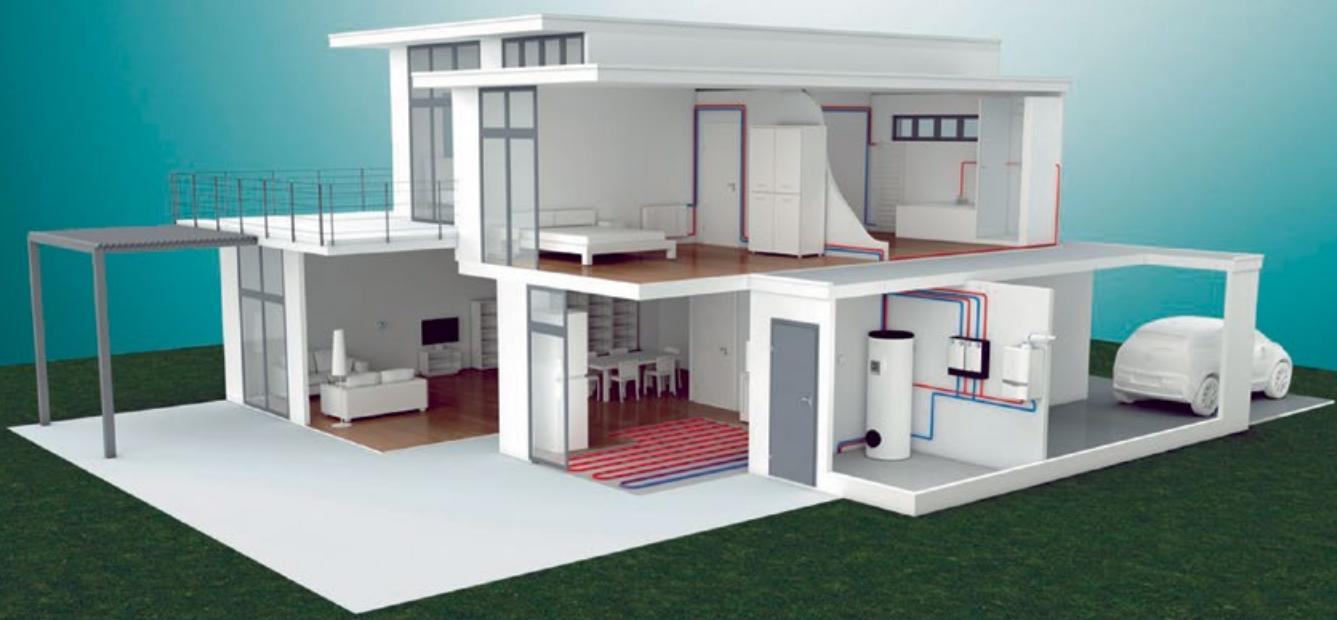
Opcija kaskadnog povezivanja

(ovjes, nosači, polazni/povratni vod, plinska instalacija, izolacija).

Zahvaljujući eBUS protokolu na elektronskoj ploči uređaje je moguće kombinirati sa svim Vaillantovim eBUS termostatima te atmosferskim regulatorima uz opciju daljinskog nadzora putem internet modula VR920 (uz primjenu regulatora multiMATIC 700).

Na kraju možemo zaključiti da je Vaillant upotpunio svoju ponudu s još jednim vrlo pouzdanim i robusnim

kondenzacijskim uređajem koji se odlikuje vrhunskim tehnološkim rješenjima te koji će zahvaljujući svojim kompaktnim dimenzijama biti idealan za veće obiteljske kuće ili poslovne prostore, kod rekonstrukcije postojećih sustava grijanja ili kod novogradnje. U kombinaciji s eksternim spremnikom za pripremu potrošne tople vode uređaj se može prema želji upotpuniti u sveobuhvatni sustav. ■



Primjer ugradnje u obiteljskoj kući



## PARTNERI

Piše: Hrvoje Milanović

Prezentacija novih proizvoda



# I. Konferencija VEP instalatera Slavonije

Kao dio čarobne priče Vinkovačkih jeseni ove godine Vaillant je bio domaćin i organizator I. konferencije VEP instalatera Slavonije, u srcu Slavonije – u Vinkovcima.

Tom prilikom okupilo se stotinjak renomiranih instalatera iz Slavonije, koji su dio obitelji Vaillant exellence partner programa.

Na samoj konferenciji, koja je započela u prijepodnevnim satima, kolege Goran Lacković i Hrvoje Milanović u prvom dijelu dana pripremili su prezentaciju s novostima vezanim uz VEP kao i informacije o uvođenju novih proizvoda do kraja ove, i početkom iduće, 2019. godine.



Jedna od najvećih zanimljivosti vezanih uz VEP instalatere Slavonije jest njihova pojačana aktivnost, koja čak nadmašuje prosjek cijele Hrvatske, kao i broj iskorištenih bodova koji su jednako tako viši od prosjeka cijele Hrvatske.

Nakon upoznavanja s rezultatima VEP-a za područje Slavonije predstavljene su tvrtke koje su sakupile najveći broj bodova u razdoblju od godine dana te su tom prilikom upućene čestitke tvrtki H&B instalacije iz Požege na odlično obavljenom poslu s više od 100.000 registriranih bodova.

H&B instalacije	Požega	100.300
Regulator d.o.o.	Privlaka	94.700
Plinoservis Zavada	Našice	55.900
Vodo i plino instalaterski obrt Ćavara	Garčin	47.600
Rajić	Ivankovo	43.800
Plino-dom	Selci Đakovački	43.000
Plinovar d.o.o.	Belišće	37.800
Grijmont	Rokovci	34.600
Time, vl. Tomislav Jurić	Slavonski Brod	34.300
Instalacije Boroš	Županja	29.700

Da ne bi sve ostalo na druženju kroz prezentacije, nastavak je prošao u neformalnom druženju na salašu koji je potrajan dug u noć pa i do jutra...

Ovom prilikom još jednom želimo zahvaliti svim našim instalaterima na odazivu, i već sada najavljujemo ponovno druženje, ali o tome detaljnije iduće godine. ■



# VEP bodovi - nagrada za vjernost

Nakon gotovo dvije godine postojanja Vaillantov Excellence Partner program vjernosti postao je prepoznatljiv kod većine instalatera opreme za grijanje i hlađenje.

Više od 700 članova VEP-a koristi pogodnosti programa putem registracije instaliranih uređaja i sakupljanja bodova koji se mogu zamijeniti za novčane nagrade ili za atraktivne proizvode iz VEP trgovine. Bodovi se također mogu iskoristiti i za nagradno putovanje koje Vaillant organizira za svoje najbolje instalatere, na prekrasnu i egzotičnu destinaciju – Kubu!

Kako se bliži kraj godine podsjećamo naše članove da provjere stanje svojih računa i iskoriste sve bodove za instalacije iz prethodne, 2017. godine, kako ostvareni bodovi ne bi istekli i prestali vrijediti. Svi bodovi za instalirane uređaje u ovoj godini vrijede do kraja 2019. godine.

Više informacija o VEP programu možete naći na našim web stranicama na području za Poslovne partnere. ■

Iskoristite  
svoje VEP  
bodove na  
vrijeme!



## Novi prodajni savjetnik za područje Dalmacije

OJAČALI SMO, OD MJESECA STUDENOG, SEKTOR PRODAJE NOVIM KOLEGOM ZA PODRUČJE DALMACIJE. KOLEGA TOMISLAV ZAVRŠIO JE STUDIJ STROJARSTVA NA FAKULTETU ELEKTROTEHNIKE, STROJARSTVA I BRODOGRADNJE U SPLITU.

Daleke 2005. godine, još kao student, krenuo je s upoznavanjem svijeta grijanja, hlađenja i klimatizacije. U kasnijem radu u projektnom uredu, kroz mnoge projekte, Tomislav je stekao znanje o različitim termo-tehničkim sustavima. Osim samog projektiranja, kroz godine rada stekao je iskustvo i u ostalim važnim aspektima HVAC poslovanja, od distribucije do samog izvođenja i servisiranja, radeći za renomirane svjetske i hrvatske tvrtke u struci.

Kako su u svakom poslu najvažniji ljudi, pa tako i ovom slučaju, vjerujemo da će kolega Tomislav svojim znanjem i iskustvom pridonijeti daljnjem jačanju robne marke i tvrtke Vaillant na području Dalmacije. ■

## NOVOSTI

Piše: Hrvoje Milanović



Novi kolega Tomislav Jurić



## PARTNERI

Piše: Hrvoje Milanović



CIDTV kad god vam zatreba

# IV. generacija - Certificiranih instalatera dizalica topline Vaillant



U MJESECU LISTOPADU I OVE JE GODINE ODRŽANA „AKADEMIJA ZA CERTIFICIRANE INSTALATERE DIZALICA TOPLINE VAILLANT“, I TO ZA INSTALATERE IV. GENERACIJE KOJI U NAJVEĆEM OPSEGU UGRAĐUJU VAILLANTOVE DIZALICE TOPLINE.

Svi instalateri koje završe ovu vrstu edukacije, isključivo specijaliziranu za dizalice topline, dobivaju certifikat kojim dokazuju da su certificirani za postavljanje Vaillantove dizalice topline. Održana je edukacija za četvrtu generaciju na kojoj su sudjelovale sljedeće tvrtke i njihovi zaposlenici koji su ujedno stekli status Certificirani instalateri za dizalice topline Vaillant:



DEMARCHI d.o.o.

DEMARCHI d.o.o.

KOS d.o.o.

TERMO-ADO USLUGE d.o.o.

TOPLO HLADNO d.o.o.

D.H. Energy

D.H. Energy

Goran Vitasović

Danijel Šćulac

Vilim Kos

Ado Kučan

Jurica Džepina

Domagoj Hajduh

Kristijan Kirin

Pologanjem ispita stječe se certifikat koji vrijedi godinu dana, i svi oni koji su položili svoje znanje moraju obnavljati po pozivu Vaillanta kako bi certifikat i zadržali. Osim navedenog, budući i postojeći CIDTV ostvaruju određene prednosti, kao npr. brendiranje vozila, odjeće, navođenje na svim službenim popisima (web, cjenik, priručnici), specijalizirani treninzi, i još mnogo dodatnih pogodnosti koje se stječu zvanjem CIDTV.

Za sve one koji nisu imali sreće u ovom selekcijskom ciklusu bit će organiziran novi ciklus na kojem će ponovno imati priliku položiti ispit i pridružiti se svojim kolegama. Osim toga, svi ostali, koji jednako tako žele pristupiti stjecanju statusa Certificirani instalater za dizalice topline, tu priliku mogu iskoristiti svake godine, a na temelju broja ugrađenih Vaillantovih dizalica topline. O uvjetima i kriterijima pohađanja navedene „Akademije za certificirane instalatere za dizalice topline Vaillant“ možete saznati u odjelu prodaje ili kontaktirajte vašeg prodajnog predstavnika. Detalje možete pronaći na našim internetskim stranicama [www.vaillant.hr](http://www.vaillant.hr).

S novim članovima iz IV. generacije, broj certificiranih instalatera dizalice topline Vaillant sada se popeo na 33 instalatera, te je pokrivena cijela Hrvatska, od Slavonije na krajnjem istoku do Dalmacije na samom jugu.

Puno sreće u radu i čestitke svima koji su postali Certificirani instalater dizalice topline Vaillant. ■



... i sve što trebate činiti nakon što CIDTV ugradi dizalicu topline



## NOVOSTI

Piše: Alan Babić



Dizalice topline Vaillant - grijanje budućnosti

# Dizalice topline – posebna web stranica za grijanje budućnosti

**DIZALICE TOPLINE  
SIGURNO SU JEDAN OD  
NAJTRAŽENIJIH POJMOVA  
NA INTERNETSKIM  
PRETRAŽIVAČIMA TE  
NEŠTO O ČEMU SE DANAS  
DOISTA MNOGO GOVORI.**

Sukladno tome te aktualnim državnim poticajnim sredstvima za ugradnju obnovljivih izvora energije u postojeće objekte u RH, Vaillant se odlučio svoje službene web stranice opremiti specijaliziranim stranicom koja je u potpunosti posvećena dizalicama topline. Stranica je koncipirana na način da na jednome mjestu korisnik u par klikova može doći do svih osnovnih informacija:

- ✓ **Zašto su dizalice topline optimalno rješenje?**
- ✓ **Pregled svih dizalica topline u Vaillantovoj ponudi**
- ✓ **Tehnologija rada dizalice topline**
- ✓ **Koje dizalice topline zadovoljavaju potrebu krajnjeg korisnika?**
- ✓ **Gdje kupiti dizalicu topline?**

Uz navedene smjernice svakako treba istaknuti i izravnu poveznicu na simulator buke Vaillantove dizalice topline putem kojega se korisnik može uživo uvjeriti u njezin izuzetno tihi rad. Za korisnike koji su već odlučili da žele ugraditi dizalicu topline, tu je i popis certificiranih instalatera za dizalice topline Vaillant (CIDTV).

Stranicu nemojte napustiti dok ne pogledate zanimljivu priču o Åkeu,

Švedaninu koji živi 235 km od arktičkog kruga, gdje temperature dosežu temperaturne vrijednosti do -40°C i čije se život promjenio ugradnjom Vaillantove dizalice topline. Odjednom je najhladnije mjesto u Švedskoj postalo najudobnije!

Stranica je dostupna preko izbornika na našoj naslovnoj stranici ili putem izravne poveznice:

<https://www.vaillant.hr/microsites/hp/>



Vaillantove dizalice topline



# Zagreb – ponosni domaćin PEB 2018.

**DIGITALNA ZAJEDNICA KONCERNA VAILLANT GROUP SVOJU GODIŠNJU KONFERENCIJU PEB (PRODUCT ENTRY BOARD) OVOGA JE PUTA ORGANIZIRALA U ZAGREBU.**

Bilo nam je iznimno zadovoljstvo ugostiti čak 55 naših kolega iz cijele Europe. Konferencija se održavala od 28.11. do 30.11. u prostorijama zagrebačkog HUB385, jedinstveno dizajniranog prostora opremljenog najmodernijom tehnologijom.

Kako bismo bili u toku s digitalnim svijetom i zahtjevima istog, svoju edukaciju smo podigli na višu razinu te putem ovakvih međunarodnih konferencijskih razmjena razmjenjujemo međusobno znanje i iskustva te učimo o najnovijim trendovima digitalnog svijeta. Također, radionice su ciljano osmišljene za potrebe svakog pojedinog tržišta te je svatko u mogućnosti nadograditi svoje znanje u onom području gdje je to potrebno. Teme koje su

se obrađivale tijekom konferencije su: optimizacija internet pretraživanja, Google alati te eksperimentalni marketing i mediji.

Organizatori i predavači su kolege iz digitalnog odjela Vaillant Group koncerna koji su i inače zaduženi za podršku ostalim zemljama. No, ono što ovakav način edukacije čini posebnim je upravo direktna razmjena znanja i iskustva koja nas je sve pretvorila u svojevrsne predavače. Na taj način svatko je imao priliku inspirirati i motivirati ostale kako bi se što uspješnije snašli u različitim digitalnim područjima. Neizostavni dio ovog projekta su svakako poznanstva koja međusobno stvaramo. Uvijek je lijepo spojiti lice s glasom, jer svi mi surađujemo redovito tijekom cijele godine. Svako druženje ovog tipa uvijek pridonese jačim vezama među kolegama i lakšom suradnjom u budućnosti.

PEB Digital Zagreb 2018. je ispunio sva očekivanja i jedino što nam preostaje je veseliti se sljedećoj godini i susretu u nekom drugom gradu ali s jednako zanimljivim i korisnim temama. ■





## NOVOSTI

Piše: Tea Vulić



# 2019. godina: Slavimo 145 godina robne marke Vaillant i 120 godina Vaillantovog zeca

SVIJET I INDUSTRIJA SU SE  
DRASTIČNO PROMIJENILI, A  
TEHNOLOGIJA, KAO GLAVNI  
POKRETAČ DANAŠNICE,  
ZASTRAŠUJUĆE JE  
UZNAPREDOVALA TE SE  
KATKAD ČINI DA NAM JE  
CIJELI SVIJET NA DLANU.

No, neke se stvari nikad ne mijenjaju. Tijekom svih tih promjena i izazova Vaillant 2019. godine obilježava 145 godina vodeće robne marke koja našu svakodnevnicu čini jednostavnom i udobnom. Vodeća smo robna marka u struci kojoj korisnici daju svoje povjerenje te u čije ruke prepuštaju svoj komfor. Vaillant dokazuje kako je moguće udovoljiti svim aspektima tržišta i krajnjeg korisnika uz poštivanje prirode

i njenih resursa te na taj način stvarati sigurnu i uspješnu budućnost. Vaillant je prije 145 godina revolucionirao udobnost doma svojim patentiranim proizvodom zatvorene plinske kupaonske peći dok se danas fokusira na visoku učinkovitost i ekološku održivost svojih proizvoda, njihove izrade, korištenih materijala te samih proizvodnih procesa.

Godine 2019. obilježavamo još jedan



Udobnost doma je od početka bila naša vodilja

veliki rođendan. Vaillantov glavni promotor i srce robne marke, naš širom svijeta prepoznatljiv zaštitni znak „Vaillantov zec“ slavi 120. godina postojanja. Sve je započelo jedne Uskrsne nedjelje kada Johann Vaillant zapaža sliku uskršnjeg zeca kako izlazi iz jajeta, otkupljuje autorska prava na sliku te motiv uskršnjeg zeca postaje zaštitni znak tvrtke. Ova iskrena i spontana inspiracija dala je tvrtki i robnoj marki Vaillant vrlo prepoznatljiv profil, koji kroz sve ove godine redizajna ostaje vjeran svom izgledu i nastavlja osvajati srca korisnika širom svijeta.

Uspjeh nikada nije konačan zato ostanite pripravni jer mi u Vaillantu stremimo biti još bolji! ■



1899



2018



# Neka druga priča – mlade snage VEP-a



Partneri Mirko Boroš i Antonio Ereiz

VEĆ DUŽE VRIJEME SVJEDOCI  
SMO ODLASKA MLADIH,  
RADNO SPOSOBNIH  
LJUDI ČESTO OBRTNIČKIH  
ZANIMANJA U NEKE DRUGE,  
KAŽU, BOLJE KRAJEVE,  
ODNOSNO DRŽAVE. O TOME  
ČESTO SLUŠAMO IZ PRIČA  
NAŠIH PRIJATELJA I ZNANACA  
ILI SAZNAJEMO IZ MEDIJA  
KOJI SVAKIM DANOM DONOSE  
ZABRINJAVAĆU STATISTIKU.  
KAKO SE KAŽE DA SVAKA  
MEDALJA, ODNOSNO PRIČA,  
IMA DVJE STRANE TAKO ĆEMO  
I MI ISKORISTITI PRILIKU DA  
ISPRIČAMO JEDNU DRUGU,  
POZITIVNU PRIČU.

Ovo je priča o Mirku i Antoniju, mladim poduzetnicima iz Novigrada koji već godinu dana uspješno rade i grade svoju tvrtku, A&M j.d.o.o. Često su počeci teški ili donekle neizvjesni a pogotovo u poduzetničkim vodama. Pitali smo ih kako je njihova priča započela. Prenosimo vam najzanimljivije detalje. Kažu da im početak nije bio lak, ali su zajedničkim snagama do sada sve uspjeli izgurati. Počeli su tako što su pratili izvođača Novograd inženjering za kojeg su radili instalaterske radove. Ta suradnja traje i danas, čime su vrlo zadovoljni. U samom početku, kada

## Novigrad



je bilo puno nepoznаница и изазова у раду ističu pomoć koju su dobili od iskusnih instalatera, Instalacije Boroš iz Županje i Pajić klimatizacija iz Novigrada. Od njih su doista mnogo naučili te su im bili podrška da samostalno krenu u posao a i danas im se obrate tražeći savjet te su im zahvalni na pomoći.

Mirko i Antonijo predano rade i usavršavaju svoje znanje posebno u segmentu klimatizacije i dizalica topline. Tako u razgovoru često ističu da su vrlo zadovoljni Vaillant split klima uređajima a posebno našim dizalicama topline koje su do sada ugrađivali u monoblok izvedbi. Ponosno ističu da su prvi u Istri koji su ugradili aroTHERM split dizalicu topline koja je već puštena u rad i po njihovim riječima radi – fenomenalno. Iznenadila ih je kompaktna izvedba komponenti čime je sveladan izazov malog prostora predviđenog za kotlovnici. Riječ je o objektu Novigrad inženjeringu koji je izgrađen u Novigradu, naselju Vidal i ima osam stambenih jedinica. Jedan stan opremljen je već spomenutom dizalicom topline aroTHERM split s modulom za wi-fi upravljanje a ostali stanovi climaVAIR VAI8 klima uređajima u kvadrial izvedbi.

Kako je spomenuti objekt dovršen, oni su danas već okrenuti pregovorima za tri nova objekta. Novi izazovi, rokovi, nova kreativna rješenja - ali ovoga puta uz više znanja i radnog iskustva. Ovu pozitivnu priču, odnosno naše mlade nade, i dalje ćemo pratiti u njihovom radu. A sa zadovoljstvom možemo reći da su već postali dio VEP programa a uskoro, vjerujemo, i Certificirani instalateri dizalica topline Vaillant. ■



Dizalica na visini zadatka - aroTHERM split



Mala kotlovnica velikog učinka



## SLAVONIJA

Piše: Goran Lacković



Ivan Cvitković osvaja prvu nagradu klima VAI 8-035

Privlaka



# 25 godina tvrtke Regulator

TVRTKA REGULATOR IZ PRIVLAKE S POSLOVNICOM U VINKOVCIIMA VEĆ SE 25 GODINA BAVI PRODAJOM MATERIJALA I OPREME ZA KUĆNE I INDUSTRIJSKE SUSTAVE GRIJANJA.

Stalnim razvijanjem Regulator je postao broj 1 partner naše robne marke u Vukovarsko-srijemskoj županiji. Regulator je i član Vaillant Servis Sistema koji okuplja najkvalitetnije i najstručnije serviser. Tvrtka trenutačno zapošljava 8 djelatnika i 3 radnika na stručnom osposobljavanju. S više od 94000 VEP bodova drugi su najjači partner u regiji Slavonije. Jubilej su odlučili proslaviti sa svojim kupcima i partnerima pa su tako

organizirali zabavu, nagradnu tombolu i prigodan popust na Vaillantovu opremu. Proslava je održana 14. i 15. rujna te ju je posjetilo više od 150 partnera. U nagradnoj tomboli podijeljeno je 10 nagrada, a prva nagrada bila je Vaillantova klima VAI 8-035. Ponosni novi vlasnik klime je Ivan Cvitković iz tvrtke Energomont iz Starih Mikanovaca kojem i ovim putem čestitamo na osvojenoj nagradi. ■

# Jesenski sajam u Osijeku



VAILLANT JE I OVE GODINE IZLAGAO NA JESENSKOM SAJMU U OSIJEKU KOJI JE ODRŽAN U RAZDOBLJU OD 5.-7. LISTOPADA.

Na sajmu je bilo oko 220 izlagača te je posjećenost bila odlična. U Vaillantovom Infomobilu posjetitelji su imali priliku pogledati i raspitati se o izloženim uređajima i sustavima te saznati sve što ih zanima. Premijerno je izložen i decentralizirani rekuperator zraka recoVAIR VAR 60/1 D koji je pobudio zanimanje posjetitelja. Naravno, primarni interes posjetitelji su iskazivali za kondenzacijske kombi uređaje budući da je sezona grijanja upravo počela. ■



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 odgovornog poslovanja i finansijske izvrsnosti.	Mirna Petrović mirna.petrovic@globtour.hr Tel: 01 4820 123 Opće: Tel: 01 /488 11 00 info@globtour.hr www.globtour.hr; www.cwt.hr	<b>20%</b> popusta na agencijsku naknadu pri organizaciji putovanja
<b>Kontrolbiro d.o.o.</b> 	Bavi se poslovima zaštite na radu, zaštite od požara i zaštitom okoliša. U sklopu tvrtke radi i Učilište koje provodi stručna osposobljavanja za razne poslove (rukovatelj viličarom, dizalicom...)	Petar Krizmanić kontrolbiro@kontrolbiro.hr Tel: 01 6522 839; mob: 091 278 2058 www.kontrolbiro.hr	<b>10%</b> popusta na mjerjenje emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora.
<b>Congrego d.o.o.</b>	Pruža 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 ugovorenou cijenu mjesecnog 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> 	Pruža savjetodavne i razvojne usluge pri optimizaciji poslovnih procesa tvrtke i digitalizaciji poslovanja. Pomaže korisnicima u cjelokupnoj preobražbi poslovanja, od analize postojećeg rada, optimizacije procesa, izvedbe kroz postojeća i prilagođena rješenja, osiguranje kvalitete, do nadzora provedbe projekta i uporabe.	Davorin A. Dumancić 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> 	Jedna je od vodećih tvrtki u Hrvatskoj za zastupanje i prodaju mjernih i ispitnih instrumenata te mjernog pribora različite namjene. Tvrtka je generalni zastupnik brojnih vodećih svjetskih proizvođača mjernih i ispitnih instrumenata (KIMO, Fluke, Metrel, Dehn+Söhne, PeakTech i dr.)	Kontakt: Vladimir Šantić vladimir.santic@belmet97.hr info@belmet97.hr Tel: 01/ 2959 900 Fax: 01/ 2959 910 www.belmet97.hr	Popust: <b>10%</b> na ponudu firme KIMO
<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 Mobilnu aplikaciju</b> namijenjena subjektima koji pružaju dimjačarske usluge: <b>Za jednokratnu uplatu:</b> 3.000,00kn + PDV za prvi uređaj <b>50% popusta</b> za svaki dodatni uređaj (=1.500,00kn + PDV) <b>Uz mjesecnu naknadu:</b> 89,00kn + PDV za prvi uređaj <b>50% popusta</b> 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> <b>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 mjerjenja emisija te sustavi za mjerjenje na bioplinskim postrojenjima. Za svu opremu je osiguran servis i tehnička podrška.	Kontakt: Zdravko Kos z.kos@mru.hr info@mru.hr Tel: 091/ 90 280 90 Tel./fax: 01/ 55 133 55 www.mru.hr	<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 Petrčane - 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. Pruža usluge dezinfekcije, 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; Deseree caffe bar; Deseree pizzeria; Grand Marnier Sweets; Restoran i pizzeria Trabakul; Restoran Trabakul Kornati; Restoran Marinero; Caffe bar Muring; Tri feralia



## TEHNOLOGIJA ČISTOĆE

Tehnologija čistoće d.o.o.

Marina Getaldića 1

10000 Zagreb

Tel. 01 484 484

Mob: 091 452 6996; 091 452 6997

e-mail: tehnologija@tehnologija-cistoce.hr;  
tehnologija.cistoce@gmail.com

[www.tehnologija-cistoce.hr](http://www.tehnologija-cistoce.hr)

Kontakt osoba: Ivana Bedalov Maretić



# Svi vi kukci, člankonošci i glodavci koji nepozvani ste došli, pozvano ćete otići

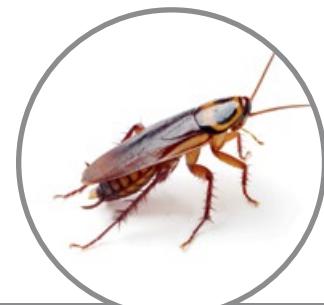
TEHNOLOGIJA ČISTOĆE JE  
OBITELJSKA TVRTKA KOJA  
JE OSNOVANA 2015. GODINE,  
A ZAPOČELA JE S RADOM  
2016. GODINE. CILJ NAM JE,  
KAKO I U SAMOM NAZIVU  
TVRTKE STOJI, SUVREMENIM  
TEHNOLOGIJAMA,ZNANJEM I  
VJEŠTINAMA POSTIĆI VISOKU  
RAZINU ZDRAVLJA I ČISTOĆE.

Pružamo DDD usluge za koje imamo odobrenje od Ministarstva zdravstva. U kratkom vremenu postali smo prepoznatljivi po efikasnosti i stručnosti u svojoj djelatnosti, što mogu potvrditi i naši brojni korisnici koji su svoje zadovoljstvo prenijeli i na druge klijente. Uspješni smo u suzbijanju i ostalih vrsta štetočina: buha, komaraca, muha, stjenica, osa i stršljena.

Ukoliko imate bilo kakav upit ili vam je potreban samo savjet obratite nam se s punim povjerenjem na gore navedene kontakt brojeve ili e-mail adresu.



U nadi za budućom suradnjom, srdačno vas pozdravljamo. ■



**Smedji žohar**  
*(Blattella germanica)*

Najčešći problemi su smedi žohar (*Blattella germanica*), veličine 10-15 mm, lako se penje po glatkim površinama, ženka formira ooteku u kojoj se jaja razvijaju 17 dana, a vrijeme od razvoja jaja do odraslog žohara je 50-ak dana. Reproduktivni potencijal 1 ženke u godini je 20 000 jedinki.



**Crni žohar**  
(*Blatta orientalis*)

Crni žohar (*Blatta orientalis*), veličine 20-32 mm je kanalizacioni žohar koji putem odvoda, sifona i niz cijevi toplane prelazi u stanove. Ženka odlaže ooteku iz koje se kroz 6-7 tjedana izleže 15-ak jedinki. Crni žohari su spolno zreli nakon 6 mjeseci. Reproaktivni potencijal 1 ženke u godini dana je oko 200 jedinki.



**Domaći miš**  
(*Mus musculus*)

Miševi su ljudima poznati iz davnina. Odavno su prepoznati kao velike štetočine i prava napast gdje god se nasele. Oni su mali glodavci koji stalno imaju potrebu uzimati hranu. Tijelo im je dužine između 4,5 i 12,5 cm, a rep je obično jednakog dug kao i tijelo. Prosječno su teški oko 30 grama. Neki miševi su u ljudskom uzgoju dosegli i 60 grama. Divlji miševi imaju siva ili smeđa leđa, a na trbušnoj strani svjetlige sivo ili smeđe, nerijetko i bijelo krvnzo. U uzgoju su u međuvremenu postignute nebrojene varijacije boja. Rep je pokriven vrlo finom dlakom, tako da se na prvi pogled čini gol.



**Crni štakor**  
(*Rattus rattus*)

Dug je oko 40 cm, ima rep proporcionalan oстатку tijela. Crni štakor obično gradi gnijezdo unutar ili ispod zgrada, u hrpama smeća ili drveta, te je poznat po svojoj penjačkoj sposobnosti. Svejedi su, započinju s reprodukcijom već nakon 2 mjeseca života te su nositelji različitih zaraznih bolesti.



**Smeđi, sivi štakor**  
(*Rattus norvegicus*)

Može težiti i više od 500 grama, dužine oko 40 cm a krvnzo im je smeđe do sive boje. Rep smeđeg štakora kraći je od glave i tijela a izmet je u obliku kapsula. Smeđi štakori su svejedi a gnijezde se u podzemnim jamama iz kojih izlaze noću.



**Faroantski mrav**  
(*Monomorium pharaonis*)

Veličine 1,7- 2,3 mm, prezimljava zahvaljujući dobro grijanim zgradama. U prehrani preferiraju: šećer, meso, krv. Razvoj od jaja do odraslog mrava traje 6-10 tjedana.





SLO

Piše: Mitja Janež



# Squashland – prvi drveni squash klub na svijetu!

Riječ je o pasivnoj zgradi koja je **energetski neovisna**. Grijana je i hlađena Vaillantovom flexoTHERM dizalicom topline voda/voda u kombinaciji s allSTOR VPS spremnikom vode, VPM W podstanicama za PTV i solarnim kolektorima na krovu. Na betonskom podrumu s garderobama, prostorijama za masažu, saunama i sanitarijama, izgrađen je objekt s 26,5 tona čeličnih stupova i 260 m<sup>3</sup> drvenih obloga tipa XLam.



David, koji upravlja Golijatom u kotlovnici. ☺



Golijat u kotlovnici –  
flexoTHERM dizalice topline  
spojene u kaskadu.



Kotlovnica s allSTOR međuspremnikom i  
podstanicama VPM W za pripremu tople vode.



Prostor za opuštanje i  
razgovor – puni komfor i  
izvan vlastitoga doma.





BiH

Piše: Jasenka Ljubović



Green iQ - Inteligentni put u zelenu budućnost



Nihada Glamoč, direktorica Sarajevogasa



Posjetitelji na Vaillantovom štandu

## Dani prirodnog plina

„Dani primjene prirodnog gasa“ naziv je konferencije koja je održana 14. studenog 2018. godine u novootvorenom hotelu Swissotel u Sarajevu.

Ovaj stručni skup organizirao je Istraživačko-razvojni centar za gasnu tehniku – IGT d.o.o., uz podršku partnera KJKP Sarajevogas d.o.o. Sarajevo. Stručni skup okupio je brojne svjetske proizvođače opreme za grijanje, hlađenje i pripremu tople vode, gdje je Vaillant bio Green sponzor ovog projekta, kao i sponzor jedne pauze za kavu. S fokusom na plin kao prirodni energetski resursi, održane su prezentacije sudionika skupa,

proizvođača opreme i institucija poput Sarajevogasa, KJKP Toplane-Sarajevo, Mašinskog fakulteta u Sarajevu, USAID Energy Investment Activity te Team Consult G.P.E. GmbH Njemačka.

Direktorica Sarajevogasa d.o.o. Nihada Glamoč tijekom prezentacije o opskrbi prirodnim plinom kantona Sarajevo istakla je da 20 000 domaćinstava ima mogućnost ali još uvek ne koristi ovaj energetski resurs, zbog čega se i bilježe visoke koncentracije zagađujućih tvari u Sarajevu. Direktorica Glamoč najavila je projekte koji bi u budućnosti trebali pridonijeti smanjenju koncentracije štetnih materija u zraku.

U ime Vaillanta, prezentaciju je održao Admir Delalić na temu „Novosti iz Vaillanta, napredne inovativne tehnologije“. Inovativne tehnologije

poput tehnologija gorivih ćelija i zeolita predstavljaju tehnologije budućnosti, no u ovom trenutku primarni zadatci i želja Vaillanta, kao vodećeg proizvođača opreme za grijanje, jest zamijeniti postojeća dotrajala plinska trošila za kondenzacijske uređaje. U tu svrhu, predstavljen je Vaillantov premium kombinirani kondenzacijski uređaj ecoTEC exclusive s brojnim prednostima i mogućnostima koje ovaj uređaj pruža korisniku.

Konferencija Dani primjene prirodnog gasa pokazala se itekako potrebnom, kako za struku tako i za proizvođače kojima je težnja ponuditi kvalitetna i učinkovita rješenja za krajnje korisnike. ■

Među prisutnima su bili proizvođači te predstavnici institucija





Nova adresa Vaillant BiH

# Dragi čitatelji, dragi partneri,

Početkom iduće godine Vaillant obilježava svoj 145. rođendan koji je tvrdnja i dokaz kvalitete i razvoja održivosti. U prijevodu, to bi značilo da je Vaillant ne samo pratio tehnološka dostignuća, nego je svojim ambicijama sudjelovao i u kreiranju mnogobrojnih procesa koji su mijenjali potrošačku svijest.

Danas možemo reći da iza održive kvalitete daljnog napredovanja u industrijskoj globalizaciji stoji više od 12.000 zaposlenika te proizvodni pogoni širom svijeta. Plasman Vaillantovih proizvoda našao je mjesto u više od 60 zemalja. Na području BiH Vaillant također zauzima prvo mjesto kada je u pitanju tržišni udio u prodaji plinske ogrjevne tehnike, a svojom širokom paletom proizvoda s područja obnovljivih izvora energije upravo je pokazao svoje namjere u trajanju kvalitete.

Kako se svijest naših potrošača u BiH prilagođava europskim normama i regulativama, tako Vaillant i na našim prostorima osigurava svoju vodeću poziciju. Tim povodom već za iduću godinu pripremamo najmoderniji centar u kojem će biti predstavljeni svi Vaillantovi sustavi za grijanje i pripremu potrošne tople vode, a koji mogu zadovoljiti gotovo sve zahtjeve naših

potrošača. Osim toga, po prvi put u BiH gradimo edukativni centar koji će služiti za stvaranje i usavršavanje kadrova iz struke grijanja i servisnih djelatnosti. Naš savjetodavni centar za potrošače po prvi će put na ovim prostorima moći predstaviti novitete iz proizvodnog programa Vaillanta koji, ne samo da osiguravaju energetski efikasno grijanje, nego zasigurno zadovoljavaju i najstrože europske kriterije po pitanju zaštite životne sredine i očuvanja okoliša.

Ovim putem želio bih zahvaliti svim sudionicima koji su dali svoj doprinos plasmanu naših proizvoda te im poželjeti sretne predstojeće blagdane kao i mnogo uspjeha u novoj 2019. godini.

**Semir Botić**  
Direktor Vaillant d.o.o. Sarajevo

Od 2019. godine nova adresa Vaillant BiH bit će u centru Sarajeva, naselje Otoka, objekt „Meander“. ■



## PARTNERI

Piše: Viktor Vušak



Dobra hrana, svirači i atmosfera

# Inženjeri u loncu s fišom

KADA HRVATSKA KOMORA INŽENJERA STROJARSTVA (HKIS) ORGANIZIRA SKUPŠTINU U BARANJI MALO JE STVARI KOJE BI NAS NATJERALE DA PROPUSTIMO TAJ DOGĀDAJ, A NAJVIEŠE RADI DOBROG DRUŽENJA S NAŠIM DUGOGODIŠNIM PARTNERIMA, ČAK I PRIJATELJIMA.

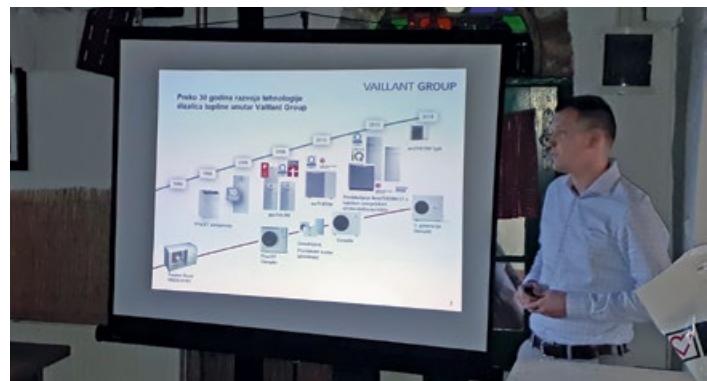
O baranjskim specijalitetima nije potrebno mnogo govoriti, dovoljno je spomenuti da je organizirano natjecanje u pripremanju fišpaprikaša koje je okupilo pet slavonskih županija. Pobjednici smo, dakako, bili svi mi koji smo imali sreće kušati iz svakog lonca. Nakon nekoliko čaša vrhunskih baranjskih vina više se nije raspravljalo čiji fiš je bio bolji, već tko je glasniji uz prisutne svirače.

Da tekst iznad ne bi ostavio dojam da nismo apsolutno ništa radili, prebacimo se kratko i na radni dio - naime Vaillant je održao stručno predavanje i prezentaciju o novim dizalicama topline i sustavima aroTHERM split koje su pojedini projektanti već s nestrpljenjem očekivali. Uz Vaillant, predavanje su održali Viessmann i Daikin sa sličnim temama.

Zaključak cijele priče? Stavite tri velika proizvođača u isti lonac, ponudite im malo baranjskog štiga i vrlo brzo sve trzavice padaju u drugi plan, a rezultat je dobar provod i još sladi okus u ustima. Treba li nam išta više... Što se Vaillanta tiče, svakako se veselimo idućoj skupštini. ■



Na kraju radnog dana vidi se umor na licima najhrabrijih



Stručno izlaganje Vaillanta na temu novih dizalica topline aroTHERM split

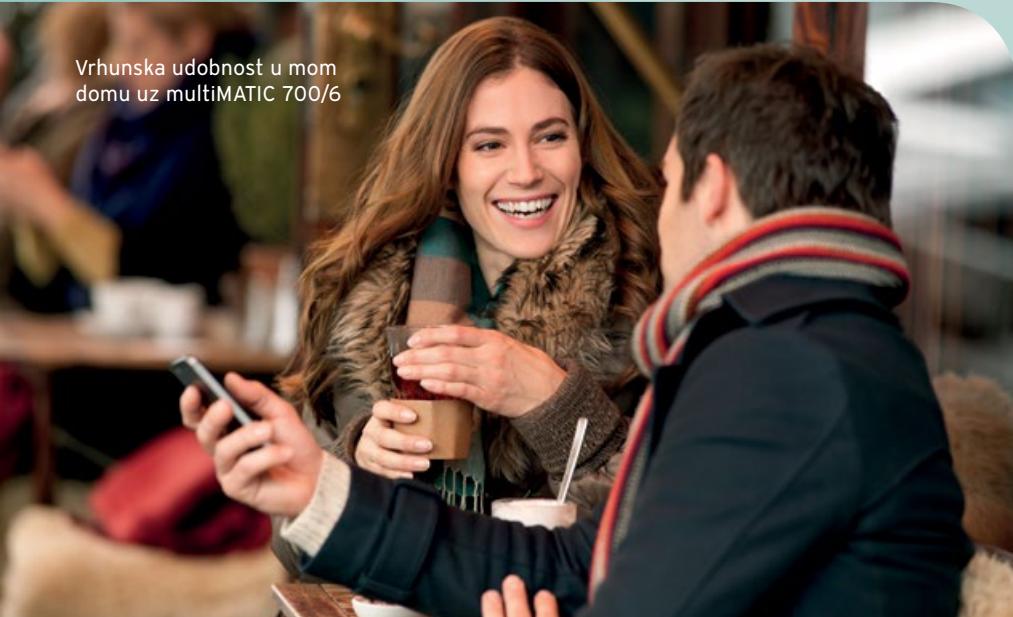


Projektanti uvijek željni novih informacija



# Još više inteligencije uz 6. generaciju VRC 700

Vrhunská udobnosť u mom domu uz multiMATIC 700/6



Predstavljamo novu, šestu generaciju centralnog upravljačkog regulatora, **multiMATIC 700/6** koja objedinjuje sve mogućnosti prethodnih generacija, od čega je važno ponovo naglasiti mogućnost upravljanja do maksimalno 9 miješajućih krugova grijanja pomoći kombinacije odgovarajućih modula (VR 70 i VR 71).

Najveća **novost** koju nam donosi nova inačica regulacije je mogućnost **kaskadnog upravljanja s do šest** Vaillantovih dizalica topline u režimu hlađenja što do predstavljanja ove generacije nije bilo moguće. Ovako

značajnom dogradnjom multiMATIC 700 postaje najsloženiji, a ujedno i najjednostavniji i najpovoljniji regulator na tržištu koji korisniku omogućuje uštedu energije uz maksimalan komfor i udobnost u vlastitom domu.

Kada uređaju multiMATIC dodamo još modul VR 920 dobivamo mogućnost daljinskog pristupa sustavu grijanja bez obzira na činjenicu koliko je sustav složen. Svaki pojedini krug grijanja moguće je dodatno temperaturno regulirati putem sobnog termostata - VR 91, do maksimalno osam sobnih korektora plus jedan multiMATIC 700/6

Svi ćemo se složiti da sustavi grijanja, hlađenja i pripreme tople vode postaju sve složeniji, povezaniji i intelligentniji. Kako bi takvi sustavi mogli funkcionirati u harmoniji potrebno je sve komponente sustava povezati na centralno mjesto koje će u pozadini intelligentnim odlukama korisniku osigurati vrhunsku udobnost.

koji se također može koristiti kao korektor sobne temperature.

Jeste li već čuli za ambiSENSE? Njega je također moguće povezati u sustav s uređajem multiMATIC 700/6 putem pametnih termostatskih radijatorskih glava koje svaki pojedini radijator neovisno reguliraju, također putem daljinskog pristupa.

Kao i uvjek, više informacija možete dobiti od Vaillantovih djelatnika ili na [www.vaillant.hr](http://www.vaillant.hr). ■



Jednostavno i intuitivno korištenje regulatora VRC 700/6



Uz jednostavnost, VRC 700/6 osigurava i moćno upravljanje i dijagnostiku



Godina se bliži kraju,  
a sljedeća iza ugla vreba.  
Nek' ovi blagdani što duže traju,  
a od želja nek' se ostvari sve što treba.  
Mi Vam želimo mir i svako dobro;  
drage ljude, finu hranu i veselje  
i sve to vrijeme da prolazi sporo.

Vaši Vaillantovci