



Promotivne akcije

Novi cjenik rezervnih
dijelova

Nova „kišna“ prostorija u
JVTC

Upoznajte naše
servisere- Osobe čine
razliku



DRAGI MOJI...

u prošlom uvodniku napisao sam da nam je 2021. godina rekordna po ostvarenim rezultatima, ali da ih neću komentirati jer u trenutku pisanja uvodnika godina još nije bila završila.

Sada je, eto, 2021. godina završena te ja ni dalje ne bih detaljnije komentirao budući da su konkretni rezultati ipak naša poslovna tajna. Osnovno je da smo ostvarili dvoznamenasti rast prodaje u svim segmentima, a u nekoliko nama najvažnijih segmenata ostvarili smo rast koji prelazi 50%. To su doista fantastični rezultati i ja vam svima zahvaljujem na doprinosu u ovim ostvarenjima. Po svim parametrima najbolja godina ikada ipak je sada već iza nas i već je prošlost, a mi se trebamo baviti ovom godinom i s onime što nas očekuje. Pri tome pod „onim što nas očekuje“ mislim samo na ono na što bismo mogli ili bar trebali imati mogućnost utjecaja.

Za ovu smo godinu pripremili uvođenje na tržište čitavog niza novih proizvoda koji će upotpuniti naš prodajni asortiman i pojačati našu konkurentsku sposobnost na tržištu, a vama omogućiti ulazak u nove tržišne segmente i osigurati da ponudom Vaillantovih proizvoda ostvarite što bolje prodajne rezultate. Dakle, što nas sve po tom pitanju očekuje u 2022. godini? To su:

1. novi program jeftinijih klima uređaja pod nazivom climaVAIR intro koji će cijenom biti pozicionirani ispod sadašnjih modela, a koji će i dalje ostati u ponudi, a program klimatizacije proširit će se i ekskluzivnim climaVAIR premium modelom,
2. novi miniVED modeli,

3. novi VED lite modeli 11/13 Kw,
4. novi osnovni termostat VER 50/2,
5. novi program fotonaponskih panela VPV P 400/6 s pripadajućim priborom,
6. novi, cjenovno atraktivan internet komunikacijski modul VR490f,
7. jednostavni termostat VR51f za kombinaciju s VR490f,
8. toplinske podstanice uniSAT s priborom,
9. redizajnirani recoVAIR 60/2 i za kraj
10. nova, cjenovno atraktivna Split dizalica topoline aroTHERM pure.

Osim novih proizvoda pripremili smo i početak primjene:

- ✓ nove LXP platforme za planiranje, organizaciju, izvođenje i praćenje treninga,
- ✓ Heating Online Light platformu za upravljanje, dodjeljivanje i praćenje realizacije po upitima kupaca za dizalice topoline i
- ✓ novu dopunjenu verziju naše servisne aplikacije Vaillant Partner Plus kojom će, uz neka druga unapređenja, sva dokumentacija vezana uz servis i održavanje postati 100% digitalizirana i bez papira.

Naravno, pored svega ovoga u pripremi imamo još nekoliko zanimljivih i korisnih projekata koji su u ranoj fazi te ćemo ih, kada budu spremni za uvođenje, pravovremeno najaviti te vam ih prenijeti

putem naših, već uobičajenih, kanala komunikacije.

Uz sve navedeno, nadamo se da ćemo s očekivanim poboljšanjem COVID situacije moći organizirati i najaviti novo atraktivno i egzotično nagradno putovanje za najvrjednije među vama.

Krećemo, dakle, u još jednu izazovnu godinu punu noviteta i brojnih aktivnosti s osnovnim ciljem da i u prvom broju Vaillant Plus časopisa u 2023. godini uvodnik započнем konstatacijom kako je prethodna godina bila najuspješnija godina do tada.

Vjerujem da ćete prepoznati sva naša nastojanja da i vama i nama osiguramo što bolje rezultate te da ćete nas u tome i dalje podržavati kako ste to i činili svih ovih godina. ■

Mario Opačak,
direktor Vaillant d.o.o.

IMPRESSUM

Vaillant plus izdaje:

Vaillant d.o.o.

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

fax: +385/1/6188-669

www.vaillant.hr

vaillant-plus@vaillant.hr

Članovi uprave:

Mario Opačak, Zvonimir Manenica

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

Priprema izdanja: Mateja Šimić

Grafička priprema: Think.Invent.Design.

Lektorica: Martina Šolčić

ožujak 2022. godine

Besplatni primjerak

naklada: 2200 primjeraka

ISSN: 1334-2010



EU Ecolabel:
2011/333/EC

Tisk: Spacecraft Earth d.o.o.

Za tiskarske greške ne odgovaramo!





4
Sunčevom energijom do tople vode



5
Zrak, voda, sunce: „sve džabe”!



6
Educação a distância e seus benefícios...



8
Novosti kod dizalica topline aroTHERM plus



10
Novouređeni servisni prostor



12
Serviseri i „Push Connectivity”



14
Nova „kišna” prostorija u JVTC



16
Novi jedinstveni jamstveni list



24

Jednostavno planiranje uz nove Projektantske podloge

4 NOVOSTI
Sunčevom energijom do tople vode

5 NOVOSTI
Zrak, voda, sunce: „sve džabe”!

6 NOVOSTI
Educação a distância e seus benefícios...

8 PROIZVODI
Novosti kod dizalica topline aroTHERM plus

9 PARTNERI
Nastavlja se...

10 PARTNERI
Novouređeni servisni prostor

11 NOVOSTI
Novi cjenik rezervnih dijelova

12 PARTNERI
Serviseri i „Push Connectivity”

13 NOVOSTI
Migracija podataka na myVAILLANT

14 NOVOSTI
Nova „kišna” prostorija u JVTC

16 NOVOSTI
Novi jedinstveni jamstveni list

17 SLAVONIJA
Obljetnica tvrtke Bakrovod

18 SLAVONIJA
ecoTEC BIG u Slavoniji
PTV na struju

20 ISTRA I KVARNER
Grijanje na plin u Kostreni

22 DALMACIJA
Kraj samog Trogira

23 MAKEDONIJA
Novi Vaillant poslovni prostor na novoj adresi

24 NOVOSTI
Jednostavno planiranje uz nove Projektantske podloge

26 BiH
Predstavljanje tvrtke Senigor d.o.o.

28 PARTNERI
Upoznajte naše servisere #OsobeČineRazliku



NOVOSTI

Piše: Hrvoje Milanović

Sunčevom energijom do tople vode

Besplatno sunce = topla voda

U IŠČEKIVANJU TOPLIJIH DANA S VIŠE SUNČeve SVJETLOSTI, VAILLANT DODATNO ZAGRIJAVA AKCIJSKOM PRODAJOM POD NAZIVOM „SOLARNI PAKETI“.

AKCIJA TRAJE OD **1. OŽUJKA DO 29. SRPNJA 2022.** GODINE ILI DO ISTEGA ZALIHA.

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

Ponuđeni akcijski paketi dolaze u tri verzije:

- Tlačni solarni PLUS paketi sa spremnikom VIH PLUS 300 i VIH PLUS 500. Navedeni solarni paketi predstavljaju cijelokupno Vaillantovo rješenje za krajnjeg korisnika.
- Rješenje solarnih paketa bez Vaillantovih 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 litara.

Za instalatere

Osim navedenog, potrebno je podsjetiti 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 bodova prema VEP programu vrijnosti za instalatere. Realizacija bodova moguća je u skladu s pravilima i Općim uvjetima VEP-a.

Više informacija o akciji potražite na:
www.vaillant.hr ■





Do komfora tople vode suncem i zrakom

Novi akcijski paket:
aroSTOR dizalica topline za potrošnu toplo vodu i solarni kolektor auroTHERM pro. Za još manje novace uštede još više energije. Mi to nazivamo novim stupnjem udobnosti.

Više informacija potražite na: www.vaillant.hr

AKCIJA
aroSTOR +
auroTHERM pro
2022.

Vaillant
Za udobnost mog doma

Zraka, vode
i sunca - sve
besplatno!

Zrak, voda, sunce: „sve džabe”!

I ove godine krećemo akcijskim „zagrijavanjem”, ali sada putem tople vode, i to besplatno uz pomoć energije 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 traje od 1. ožujka 2022. do 29. srpnja 2022. 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 dodamo 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. Putem uronjenog izmjenjivača topline dizalicu topline aroSTOR kombiniramo, u ovom slučaju, sa solarnim sustavom.

Sve dodatne informacije mogu se u svakom trenutku dobiti kod Vaillantovih partnera ili putem e-pošte: prodaja@vaillant.com ili na našoj web stranici: www.vaillant.hr ■



Paket aroSTOR 200 l + solarni pločasti kolektor	VPC	MPC
Redovna cijena	23.505,00 kn	29.381,25 kn
Akcijska cijena*	21.154,50 kn	26.443,13 kn
Ušteda		2.938,13 kn

Paket aroSTOR 270 l + solarni pločasti kolektor	VPC	MPC
Redovna cijena	25.198,00 kn	31.497,50 kn
Akcijska cijena*	22.678,20kKn	28.347,75 kn
Ušteda		3.149,75 Kn



NOVOSTI

Piše: Viktor Vušak



Početna stranica
Vaillant akademije

Educação a distância e seus benefícios...

Ne govorite španjolski? Nikakav problem, piše: „Daljinsko učenje i njegove prednosti“. Vjerujem da biste prije 20-ak godina potražili rječnik i riječ po riječ prevodili do djelomične točnosti. Danas je potrebno svega 5 sekundi da navedeni tekst upišete u Google Translate ili neki drugi online prevoditelj i dobijete gotovo savršen prijevod.

Što želimo time pokazati?

Današnje doba modernih tehnologija i globalizacije donosi brze promjene u svim aspektima ljudskog života. Svakim danom generiraju se nove informacije, a opći razvoj tehnologije kontinuirano zahtijeva nova znanja i vještine.

Pojam učenja na daljinu definira se kao „*dostizanje znanja i vještina kroz dostavljene informacije i upute, primjenom različitih tehnologija i ostalih oblika učenja na daljinu*

Tipičan sustav za učenje na daljinu u osnovi je web aplikacija kojoj korisnici pristupaju putem web preglednika na svojim uređajima. Korisnici mogu pristupati sustavu za e-učenje s bilo kojeg uređaja (računalo, pametni telefon, tablet...) pod uvjetom da imaju pristup internetu.

U skladu s novonastalom situacijom, globalnim trendovima i povećanom potrebom za kontinuiranom edukacijom tvrtka Vaillant razvila je novu platformu za sve oblike edukacija, primarno se bazirajući na sadržaje koji su uvijek dostupni online. Da ne bi sve ostalo online, platforma nudi opcije planiranja i organizacije praktičnih treninga u prostoru našeg edukacijskog centra u Zagrebu.

Uz navedene online edukacije i praktične seminare platforma nudi različite brze tečajeve, kvizove, animacije, prezentacije interaktivne kartice, ukratko, pruža našim partnerima cijelokupno iskustvo u edukaciji. Iz toga je nastao i naziv same platforme – **LXP** („Learning Experience Platform“) dok će službeni naziv biti **Vaillant Akademija**.

Korisnicima će sigurno biti zanimljiv pojam „vođenog učenja“ gdje kroz set definiranih lekcija, prezentacija, animacija i kvizova polaznik postepeno stječe znanje potrebno za obavljanje poslova iz domene (instalaterske, serviserske i sl.) u kojoj djeluje.

Jedna od najvećih prednosti ove platforme je činjenica da se većina edukacija može odraditi iz udobnosti vlastitog doma ili ureda, u bilo koje doba (0-24) te da se započeta edukacija može nastaviti i završiti u svako vrijeme što polazniku osigurava da tečaj završi baš onda kada mu to odgovara.

Servisna akademija

Preglednik lekcija

Vaillant Akademija je namijenjena za korištenje svim našim vanjskim partnerima - instalaterima, serviserima, projektantima, trgovcima, a navedene skupine partnera će se svaka za sebe postupno uvoditi u ovaj sustav edukacije.

Svaki partner dobit će dodijeljene kompetencije i interes te će putem toga moći pristupati sadržaju koji je namijenjen baš njemu, kako bi preglednost i korištenje platforme bili što jednostavniji.

Uz to, koncept korištenja platforme uvelike podsjeća na iskustvo pristupa servisima kao što su Netflix, HBO i slični. Na početnoj se stranici, ovisno

o odabranim postavkama, prikazuju lekcije prilagođene upravo vašim interesima i željama.

Servisna akademija bit će zasebna kategorija gdje će ovlašteni serviseri prolaziti tečajeve, učiti o novim proizvodima, prolaziti kroz vođeno učenje, rješavati testove i kvizove, a naposlijetu i obnoviti ili produžiti certifikate za rad određenom skupinom uređaja.

Više detalja svakako ćete dobiti kada **Vaillant Akademija** službeno krene s radom i kada prođe proces integracije korisnika, a možete se slobodno javiti i u naš Tehnički odjel za više informacija. ■



PROIZVODI

Piše: Dalibor Crnić



Dizalica topline
aroTHERM plus

Novosti kod dizalica topline aroTHERM plus

Sa zadovoljstvom možemo ustvrditi da je dizalica topline aroTHERM plus izuzetno dobro prihvaćena na svim tržištima te bilježi izvrsne prodajne rezultate već od prvog dana prodaje.

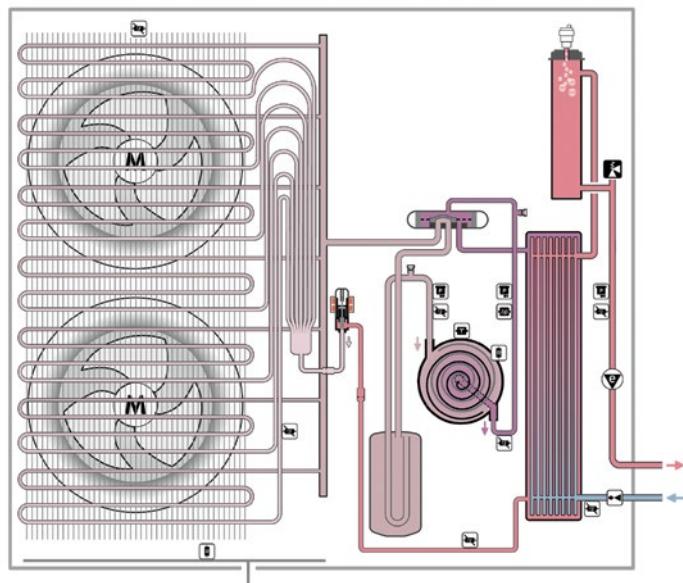
Inovativan koncept s prirodnim plinom R290, niska razina buke, jamstvo na kompresor od 10 godina, izvrsne tehničke karakteristike, ekonomičnost i velika fleksibilnost ugradnje samo su neki od razloga zašto je ova dizalica „top proizvod“ na tržištu.

Sve je to dovelo do velike potražnje za ovim modelom što, naravno, uzimajući u obzir još uvijek otežane okolnosti u lancima dobave materijala i komponenata, dodatno opterećeće proizvodnju.

Kako bismo osigurali potrebne količine Vaillant se odlučio za promjenu izmjenjivača topline (kondenzator) kod dva najsnaznija modela VWL 125/6 i VWL 155/6. Novi izmjenjivač više nema dvostruku stijenkiju već je od sada jednostruka, a dodatno su integrirana i dva sigurnosna elementa. Jedan je separator zraka, a drugi je sigurnosni ventil od 2,5 bara te se navedeni elementi nalaze u vanjskoj jedinici na strani glikola ili vode i služe kao zaštita u slučaju istjecanja radne tvari R290 u krug sustava grijanja, odnosno hlađenja. Integracija navedenih sigurnosnih elemenata utjecat će na maksimalne

dozvoljene visinske razlike između vanjske i unutarnje jedinice što je primarno uzrokovano činjenicom da vanjska jedinica ima sigurnosni ventil od 2,5 bara dok ostala oprema (uniTOWER, VWZ MEH 97/6...) ima sigurnosne ventile od 3 bara, a prilikom planiranja mora se osigurati da se uvijek prvo aktivira ventil od 2,5 bar.

Vezano uz ovu promjenu, djelatnici Vaillanta iz odjela prodaje i tehnike uvijek vam stoje na raspolaganju za savjetovanje i planiranje. ■



Prikaz komponenata kod modela VWL 125/6 i VWL 155/6



NOVI_KVADRAT

Bez ljudi je
to ipak samo
beton i željezo



Temelji za dizalice
toplne



Istočni dio
zgrade



Sjeverni dio
zgrade



PARTNERI

Piše: Zvonimir Strapajević



Nastavlja se...

Referentne objekte u ovom časopisu redovito fotografiramo kada su blizu dovršetka, odnosno kada izgledaju reprezentativno. Obzirom da je riječ o trenutačno najvećem projektu koji će grijati naše dizalice topline, mislimo da bismo u ovom slučaju mogli napraviti iznimku.

Smještena na zapadu grada Zagreba u Ivanečkoj ulici, šesterokatnica (vidi sliku) djelo je investitora **gospodina Davora Martinovića i Igora Martinovića**, direktora tvrtke **Novi Kvadrat**. Šesterokatnica sadrži 51 stambenu jedinicu te je, kao i sve građevine Novog Kvadrata, izrađena isključivo uz upotrebu najkvalitetnijih materijala i suvremenih metoda građenja. Time nam je još i veća čast biti dio ovoga projekta u kojem ćemo sve stanove opremiti upravo Vaillantovim dizalicama topline.

Sve stambene jedinice grijat će se Vaillant aroTHERM split dizalicom topline a 190 litara sanitарне vode u svakom će trenutku osiguravati naša unutarnja jedinica dizalice topline - uniTOWER. Da bi se jasno vidjelo koliko je pažnje pridano svakom detalju, potrebno se popeti na sam krov objekta i pogledati temelje izrađene posebno za dizalice topline.

U razgovoru s gospodinom Igorom neuspješno smo pokušali zapamtiti redoslijed svih vrsta izolacija koje će biti postavljene na krov jer je tamo, pored primarne hidroizolacije, predviđena i dodatna hidroizolacija, kao svojevrsni osigurač osigurača - da ni najmanja kap kiše ne dođe u doticaj s građevnim elementima.

Upravo zato nas izrazito veseli što će takav pristup biti primjenjen i prilikom montaže našeg „carstva dizalica topline“ u Ivanečkoj ulici. Kako je krenulo, možda i ulicu preimenuju u „Ivaillantovečka“.

Za kraj, svima kojima se dizalice topline i dalje čine kao uređaji budućnosti, navodimo onu staru i poznatu: Budućnost je sada!

Kako je napisano u naslovu, nastavak slijedi... ■



Vaillant
PARTNERI

Piše: Krešimir Simon



Novouređeni servisni prostori

KRAJEM 2021. GODINE, ODLUČILI SMO U SURADNJI S OVLAŠTENIM SERVISOM „**FIDES GEYSER 1967**, VL. JOSIPA BUJANA I SERVISOM „**SOLTERM**“, VL. RUDOLFA HAKALE UREDITI NJIHOVE POSLOVNE PROSTORE (UNUTARNJE I VANJSKE).

Oba servisa smještena su u gradu Zagrebu, i to servis „Fides Geyser 1967“ na vrlo atraktivnoj lokaciji ul. Božidara Adžije 36, dok je servis „Solterm“ smješten u naselju Prečko, u ulici Tucmani 12.

U suradnji s gospodinom Hakalom, tvrtka Solterm, bavili smo se uređenjem prednjeg izloga njegovog servisa. Željeli smo istaknuti njegovu prisutnost na tom području te usmjerenje servisne djelatnosti. Uz plinske uređaje i rashladnu tehniku, naglasak smo željeli staviti i na dizalice topline.

Kod uređenja servisnog prostora tvrtke „Fides Geyser 1967“, osim uređenja vanjskog izloga, posebno smo se bavili uređenjem unutarnjeg prostora servisa.



Servis Fides Geyser 1967, Zagreb - od sada prepoznatljiv

Iz priloženih slika možete vidjeti da su kolegice iz odjela Marketinga u tome potpuno uspjele!

Pomno osmišljen smisao uređenja, moderan i inovativan dizajn te naglašena servisna djelatnost tvrtke čine ovaj novouređeni prostor vrlo prepoznatljivim u smislu zaštitnog znaka društva Vaillant i njezinog partnera kao ovlaštenog servisera. Kroz brendiranje prostora korisnici se mogu upoznati s prošlosti tvrtke Vaillant i istovremeno s novom linijom plinskih kondenzacijskih uređaja ecoTEC plus/exclusive.

Moderno i atraktivno uređen poslovni prostor postao je vrlo prepoznatljiv i privlačan za posjet krajnjih korisnika. Upravo zbog toga odlučili smo spomenuti poslovno-servisni prostor koristiti kao primjer brendiranja za buduća uređenja servisnih prostora. ■



Novouređeni izlog servisa Solterm i mlada snaga

Novi cjenik rezervnih dijelova

TVRTKA VAILLANT IZDALA JE NOVI CJENIK REZERVNIH DIJELOVA SA 1. VELJAČE 2022. GODINE.

Cjenik je ponovno obogaćen dijelovima novih uređaja i dodatno unaprijeđen za lakše pretraživanje.

Prvi put od kada izdajemo cjenik rezervnih dijelova, odlučili smo se, u skladu s usmjerenjem tvrtke Vaillant i njezinih partnera, djelovati u smjeru očuvanju okoliša. Cjenik stoga više ne izdajemo u tiskanom obliku već isključivo digitalno u PDF formatu (serviseri ga mogu spremiti na svoje mobilne uređaje) te Excel tabličnoj formi (za potrebe prijenosa cijena u fiskalne blagajne).

Na taj će način svi zajedno, tvrtka Vaillant i njezini ovlašteni serviseri, dati svoj mali prilog očuvanju naše životne sredine, što postaje jedna od najvećih zadataka

na našem planetu.

Želimo podsjetiti serviseri da su ujedno unesene i izmjene cijena rezervnih dijelova u digitalnom katalogu spareCHECK, kao i u aplikaciji Vaillant partner+. ■

NOVOSTI

Piše: Krešimir Simon



Novi cjenik rezervnih dijelova 2022.



PARTNERI

Piše: Marko Brajković



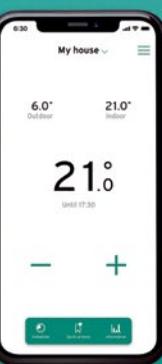
ecoTEC plus



eRELAX



Vaillant cloud



eRELAX



Factory Set
Wireless



eRELAX

Serviseri i „Push Connectivity”

Iako je u većinu naših djelatnosti pandemija unijela ograničenja, izazove i neizvjesnosti, Connectivity (op.a. povezivost) upravo u tim okolnostima pokazuje svoj puni potencijal.

Takav fokus na povezivost ili „Push Connectivity“ dodatno je skladu i sa strateškim opredjeljenjem Vaillant Group koncerna.

Niz online predavanja koja smo održali za Vaillant serviseri savršeno odgovaraju novim zahtjevima i izazovima servisne djelatnosti. Na taj smo ih način uveli u svijet Connectivityja koji je često nevidljiv ili skriven u ogromnim količinama podataka koje aplikacije komuniciraju dalje od naših očiju.

Nova platforma **eRelax** i **myVaillant** na kojoj će se naći sve više sustava postat će sinonim za regulaciju centralnoga grijanja. U posljednjih godinu dana naši serviseri pokazali su spremnost da usvoje nova znanja ali i pristupe. Uvođenjem novih plinskih kondenzacijskih uređaja, više nego ikad, dobili su uvid u važnost razumijevanja „Connectivityja“. Primarna zadaća je da korištenjem takvih pametnih regulacija omogućimo puni potencijal energetske učinkovitosti Vaillantovih uređaja. ■





Migracija podataka na **myVAILLANT**

Uskoro će pojedini korisnici Vaillantove aplikacije **sensoAPP** dobiti e-mail s uputama za migraciju na potpuno novu platformu pod nazivom **myVAILLANT**.

Prvi val migracije bit će moguć za korisnike koji aplikacijom **sensoAPP** upravljaju jednim krugom grijanja i kondenzacijskim plinskim uređajem, dok će za ostale taj korak uslijediti nešto kasnije tijekom ove godine.

Riječ je o modernoj, intuitivnoj i pametnoj aplikaciji koja nudi sve dosadašnje postavke (tjedni režim, upravljanje topлом vodom, praćenje potrošnje) ali i mnogo više. Prvenstveno, **myVAILLANT** dio je novog koncepta IoT (Internet of Things) kojeg Vaillant želi dovesti u svaki dom koji se grijе ili hlađi Vaillantovim sustavom. ■

Registrirajući se u aplikaciji korisnikov sustav vidljiv je online te omogućava brže i kvalitetnije podešavanje ali i servisne intervencije i prevencije smetnji. Sve što je potrebno za udobnost i pouzdanost centralnoga grijanja je stabilna internetska mreža. Sam proces migracije počinje primitkom e-maila na registriranog korisnika koji unutar aplikacije **sensoAPP**-a uz nekoliko jednostavnih koraka dolazi do ažuriranja i započinje s korištenjem platforme **myVAILLANT**.

Također, bitno je spomenuti da će se u budućnosti proširiti broj regulacija kompatibilnih sa sustavom **myVAILLANT**. Čak i u slučaju jednostavnog sobnog termostata korisnik će imati opciju upravljanja putem aplikacije. Sve ovo korak je naprijed koji je nužan kako bi, s obzirom na sve veće izazove kao što su cijene plina, integracija dizalica toplina i slično, cjelokupan assortiman Vaillanta bio ujedinjen u osobinama učinkovitosti i pouzdanosti. ■



Nova „kišna” prostorija

Svi uređaji koji se proizvode u Vaillant Group zaštićeni su minimalno od prskanja vode iz svih smjerova. Stupanj zaštite prema IPX standardima provjerava se najsuvremenijim sustavom prskanja vodom u Odjelu za kvalitetu u novoj IPX prostoriji u sklopu Johann Vaillant tehnološkog centra (JVTC).

Vodootporan, otporan na prskanje, vodonepropustan?

Što Vaillant uređaj mora izdržati da bi zadovoljio EU standarde i sigurnosne propise? Upravo se to provjerava u novoj IPX prostoriji u Johann Vaillant tehnološkom centru. Ovdje uređaji stoje „na kiši“ dok kolege testiraju njihovu otpornost na vodu. „Kiša obično nije relevantna za plinski grijач, ali jest za dizalicu topline jer vanjska jedinica mora biti otporna na svakojake vremenske uvjete. Međutim, postoje regulirani zahtjevi za ispitivanje otpornosti na vlagu koji vrijede za sve naše uređaje“, navodi kolega Markus Molzer, koji je zadužen za testiranja u novoj IPX prostoriji. Naši uređaji ujedno mogu biti izloženi vodi i unutar objekta

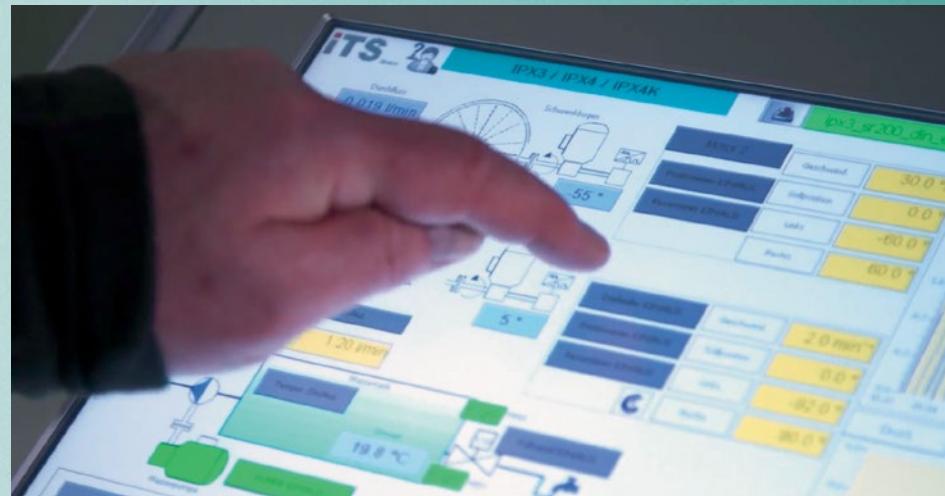
kao na primjer u podrumima, kuhinjama i kupaonicama. „Razred zaštite nalazi se uvijek na natpisnoj pločici uređaja i tako instalater može odmah vidjeti da se naši zidni plinski grijaci mogu instalirati u blizini kade a da dizalice toplice mogu biti postavljene u vanjskom prostoru bez dodatnog zaštitnog pokrova“, napominje gospodin Molzer.

IP standardni test je test s točno definiranim zahtjevima. IP označava „međunarodnu zaštitu“. Ova kratica povezana s nekoliko znamenki označava koliko je uređaj zaštićen od izravnog kontakta, vode i prašine. „Naši se testovi odnose na drugu znamenku koja označava zaštitu od vlage. Na primjer, ispitivanje u skladu s IPx4,

označava zaštitu od prskanja vode iz svih smjerova", objašnjava Markus Molzer. X je pritom samo rezervirano mjesto. Postoje ukupno deset razreda zaštite za vodootpornost: od IPx0 za nikakvu zaštitu od vode do IPx9 za zaštitu od vode pri tlaku do 100 bara. Dizalica topline, primjerice, ima zaštitni razred IPx5 - zaštitu od mlaza vode. To ujedno znači da može biti izložena jakim kišnim oborinama.

Vlastiti visokomoderni sustav ispitivanja

„Za test IPx4, uređaj postavljamo na rotirajući zid za testiranje. Okretna ruka raspršuje vodu kroz fine mlaznice pod kutom od otprilike 180 stupnjeva na uređaj. Zatim prvo obavljamo vizualni pregled i provjeravamo je li voda ušla u kućište. Nakon toga slijedi testiranje visokim naponom kako bi se osiguralo da nema opasnosti od strujnog udara", objašnjava Markus Molzer. Za različite testove postoje



u JVTC

različiti intenziteti i kutovi prskanja.

Ispitni sustav u Johann Vaillant tehnološkom centru potpuno je nov i tehnološki vrhunski razvijen. „Prijašnjih smo godina certificiranje na vanjske vremenske uvjete prepuštali vanjskim tvrtkama. Gotovo da nismo koristili našu internu staru prostoriju za testiranje jer više nije bila u skladu s tehnološkim standardima”, kaže gospodin Molzer.

Kolege su se prvo morali sami upoznati s najsvremenijim sustavom prije no što su ga mogli staviti u funkciju. Sada se sve kvalifikacije za sve Vaillant Group uređaje provode interno u novoj IPX prostoriji, što ujedno znači da skupa eksterna testiranja više nisu potrebna. ■



NOVOSTI

Piše: Alan Babić

Novi jedinstveni jamstveni list



Uvodimo novi jedinstveni komercijalni jamstveni list za sve Vaillant proizvode.

Prilikom kupnje Vaillantovog proizvoda, krajnji korisnik za svaki proizvod koji posjeduje serijski broj treba dobiti maloprodajni račun te komercijalni jamstveni list.

Za ostvarivanje komercijalnog jamstva u trajanju od dvije godine, komercijalni jamstveni list treba ovjeriti Ovlašteni servis prilikom puštanja uređaja u rad.

Kako bi se pojednostavio spomenuti proces za sve sudionike (distributeri, trgovci, instalateri, serviseri), tvrtka Vaillant odlučila je uvesti jedinstveni komercijalni jamstveni list za sve Vaillantove proizvode uključujući i regulacije.

Jedinstveno komercijalno jamstvo vrijedit će za sljedeće proizvode:

- ✓ plinske zidne proizvode oznake ecoTEC i atmoTEC,
- ✓ plinske kotlove oznake ecoVIT, ecoCOMPACT, auroCOMPACT, ecoCRAFT,
- ✓ spremnike tople vode oznake uniSTOR, actoSTOR, auroSTOR, aroSTOR,
- ✓ međuspremnike ogrjevne vode oznake VPS,
- ✓ plinske protočne grijачe tople vode oznake atmoMAG ili turboMAG,
- ✓ regulacije oznake VRT, calorMATIC i sensoHOME sensoROOM pure, netATMO,
- ✓ atmosferske regulatore oznake VRC, sensoCOMFORT, eRELAX,
- ✓ solarne regulatore oznake auroMATIC



- ✓ hidrauličke module oznake VR 70 i VR 71 te sobne korektore oznake VR 92(f),
- ✓ internet komunikacijsku jedinicu sensoNET,
- ✓ ambiSENSE sustav (VR 50, VR 51),
- ✓ solarne kolektore oznake auroTHERM, solarne stanice,
- ✓ dizalice topline oznake flexoTHERM, aroTHERM s pripadajućim priborom (VWZ AI, VWZ MEH 61, VWZ MEH 60, VWZ MWT 150, uniTOWER, fluoCOLLECT, aroCOLLECT),
- ✓ električne proizvode oznake eloBLOCK VE, eloMENT VER, eloSTOR VEN, VED, VEK,
- ✓ klima uređaje oznake climaVAIR,
- ✓ ventilacijske proizvode oznake recoVAIR
- ✓ ventilokonvektore oznake aroVAIR s pripadajućom regulacijom.

Izuzetak su radijatori i fotonaponski program, koji će i dalje imati zasebni komercijalni jamstveni list.

Dodatna novost odnosi se na servisne kupone koji više neće biti dio komercijalnog jamstva. Po novome, od 1. veljače 2022. godine za servisnu aktivnost u sklopu komercijalnog jamstva više neće biti potrebno priložiti servisni kupon. Za zamjenu rezervnog dijela serviser je dužan servisnu aktivnost zavesti u sklopu servisne aplikacije **Vaillant partner+**. ■



Obljetnica tvrtke Bakrovod



SLAVONIJA

Piše: Goran Lacković



Gospodin Predrag Boroš, vlasnik tvrtke **Bakrovod** iz Županje naš je dugogodišnji instalater i serviser.

Gospodin Predrag i njegova obitelj ove godine imali su više razloga za slavlje. U DVD-u Štitar održana je proslava svih sretnih trenutaka. Naime, gospodin Predrag i njegova supruga gospođa Mandica postali su djed i baka. Također su proslavili i 25 zajedničkih godina braka te 25. obljetnicu rada tvrtke Bakrovod.

Osim brojne obitelji na proslavu su pozvali i prijatelje i poslovne partnere.

Ovim putem im od srca čestitamo te im želimo što više ovakvih lijepih trenutaka! ■



Jedna od torti, a nama najdraža



Slavljenici, gospođa Mandica i gospodin Predrag



SLAVONIJA

Piše: Goran Lacković



Autopraonica u mjestu
Bizovac - uređaj ecoTEC BIG

ecoTEC BIG u Slavoniji



Vaillant ecoTEC BIG, odnosno plinski kondenzacijski zidni uređaj velike snage, možete pronaći pod oznakama ecoTEC plus VU INT 806/5-5, 1006/5-5 i 1206/5-5 što označava uređaje snage 80, 100 i 120kW.

Sezona grijanja je iza nas te je bila zanimljiva i naporna kako za vas tako i za nas u Vaillantu. Bilo je puno projekata, manjih i većih, pa me veseli da mogu predstaviti i neke velike projekte s uređajima 80 - 120kW. Ovi se uređaji moraju spojiti na instalacije pomoću izmjenjivača topline kako bi se odvojili zbog nakupina nečistoća koje su u instalacijama. Kako su objekti koji trebaju barem jedan ili više ovakvih uređaja prilično veliki, najčešći je razvod instalacije od čeličnih cijevi pa se s vremenom skupi puno nečistoća. Budući da veliki objekti uglavnom nemaju velike kotlovnice ovi zidni uređaji doista su pogodni jer ne zauzimaju toliko mjesta kao podni kotlovi.

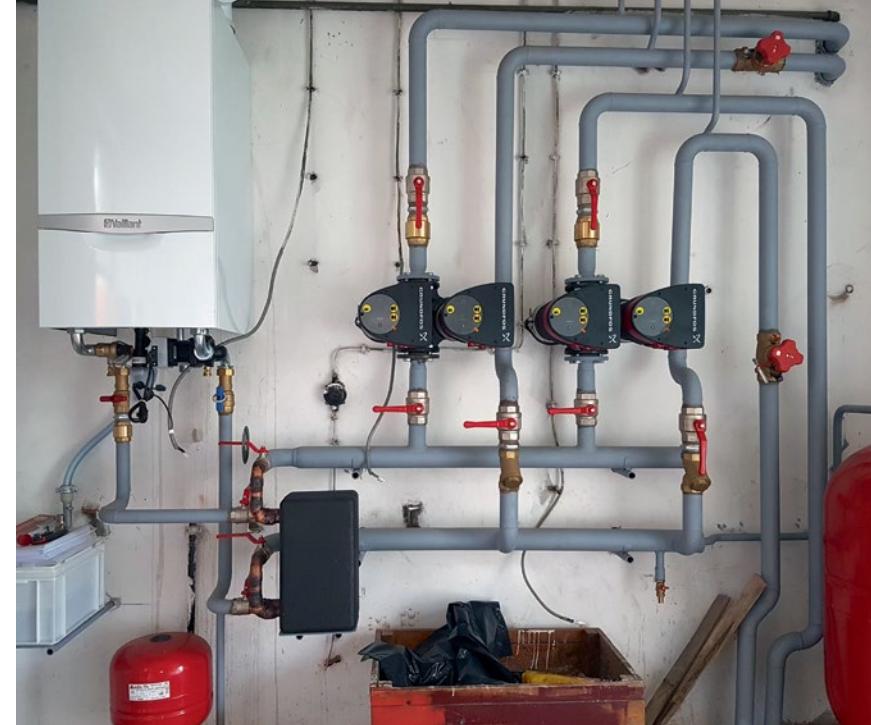
Za sve objekte odjel Tehnike izradio je shemu sustava s ožičenjem kako ne bi bilo nepoznanica. Imamo primjer autopraonice u mjestu Bizovac gdje se nalazi novi sustav s uređajem ecoTEC VU 1206/5-5 koji je zadužen za podno grijanje boksova autopraonice te podrška



Autopraonica u mjestu Bizovac
- VPM 15D drain-back solarna
podstanica



HEP ODS u Orahovici - 2x ecoTEC plus VU 1206/5-5



Dječji vrtić Potočnica u Osijeku - uređaj ecoTEC plus VU 1006/5-5

grijanju potrošne tople vode, koja je potrebna u velikoj količini, ukoliko nema sunca te ukoliko kolektori VFK 135 nisu u funkciji. Drugi je primjer kotlovnica HEP ODS u Orahovici gdje je izbačen stari plinski podni kotao te su postavljeni 2 x VU 1206/5-5 na originalne podne

konzole. Ovo se rješenje koristi kada zid u kotlovnici nije raspoloživ za montiranje opreme. Dva kotla osim grijanja objekta pripremaju toplu vodu pomoću spremnika VIH R 300 BR. Za kraj navodimo primjer dječjeg vrtića Potočnica u Osijeku gdje je također izvedena modernizacija

kotlovnice te je izbor pao na ecoTEC VU 1006/5-5 kako bi se naši najmlađi grijali kvalitetno i efikasno.

Sve kotlovnice u primjerima izvela je tvrtka Instos iz Osijeka koja ima dugi niz godina iskustva na malim i velikim kotlovcicama. ■

PTV na struju

Jedan stari uređaj VGH 130 za grijanje potrošne tople vode u atletskom klubu AK Slavonija Žito u Osijeku odslužio je svoj radni vijek te je došlo vrijeme za modernizaciju.

Ugradnja B plinskog trošila nije bila opcija, pregovori su išli u smjeru plinske cirkulacije ili centrale na struju. Već je u samom početku bilo lakše, brže i jeftinije ugraditi elektro kotao eloBLOCK 21 sa spremnikom VIH R 200 BR nego se odlučiti na promjenu plinske instalacije, te novi zrako-dimovodni sustav. Novi sustav je u pogonu s većom zapreminom i snagom nego prije, pa se očekuje i veća udobnost.

Radove je izvela tvrtka Presura, vlasnika gospodina Blagomira Marića. ■



Stari uređaj VGH 130



Novi sustav eloBLOCK 21 sa spremnikom VIH R 200 BR

Osijek

SLAVONIJA

Piše: Goran Lacković





Kostrena



Grijanje na plin u Kostreni

U prethodnim brojevima Vaillant plusa uglavnom smo pisali o zanimljivim stambenim objektima koji su bili opremljeni nekim od Vaillantovih sustava, najčešće dizalicama topline, solarnim sustavima ili pak kombinacijom navedenog.

U ovom broju pokazat ćemo jedan novoizgrađeni višestambeni objekt opremljen Vaillantovim plinskim i klima uređajima. Iako su sustavi s obnovljivim izvorima energije sve zastupljeniji u novogradnji, još uвijek je velik broj objekata koji u svojim projektima imaju plin kao odabrani glavni energet, uglavnom iz razloga blizine i dostupnosti provedene plinske instalacije u odnosu na lokaciju gradnje. Nama je uвijek drago vidjeti zgrade s plinskim uređajima jer nismo bez razloga lideri kada govorimo o segmentu plinskih kondenzacijskih uređaja u Hrvatskoj.

Konkretni objekt iz naslova članka nalazi se u Kostreni, popularnom primorskom mjestu u neposrednoj blizini grada Rijeke. Osim atraktivne lokacije objekt ima i jednostavnu ali privlačnu arhitekturu pa je uočljiv već izdaleka. Objekt ima ukupno 16 stanova sa stambenim površinama

Gospodin Hrvoje Sekelez,
vlasnik Geoterma





Prostrani balkoni s pogledom na Kvarner

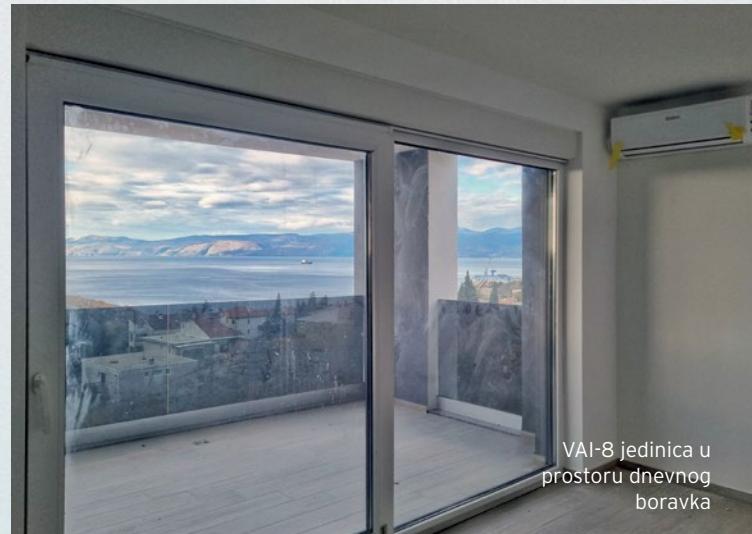
od 60 i 72 četvorna metra i velikim balkonima. Kako smo ranije spomenuli, stanovi su opremljeni kombiniranim plinskim kondenzacijskim uređajima spojenim na instalaciju podnog grijanja što osigurava iznimno visoku udobnost grijanja bez vidljivih grijačih tijela u prostoru. Upravljanje sustavom grijanja izvedeno je putem termostata u prostoru dnevnog boravka. Za hlađenje prostora instalirani su Vaillantovi klima uređaji. Vanjske jedinice klima uređaja smještene su na krovu objekta i nisu vidljive iz perspektive okoliša.

Instalaciju Vaillantove opreme, kao i podnoga grijanja, izvela je **tvrta Geoterm-plus** iz Klane, iskusni Vaillantov VEP i CIDTV partner.

Iako je cijeli posao od ugovaranja opreme do njezine isporuke i ugradnje prošao uspješno i uz zadovoljstvo svih uključenih strana, obzirom na već općepoznate okolnosti koje su zbog globalne pandemije nastupile postojali su određeni rizici hoće li sve dogovoreno biti i realizirano. To se prvenstveno odnosi na rokove jer su određeni događaji bili izvan našeg utjecaja. Na sreću, uz kvalitetnu komunikaciju s investitorom i praćenjem dinamike radova montera osigurali smo da sva naručena oprema bude pravovremeno isporučena.

Iako je objekt tek nedavno dovršen, koliko čujemo, većina stanova već je dobila svoje vlasnike.

Time je za nas ovaj projekt uspješno završen i sada se možemo posvetiti traženju neke nove priče za naš sljedeći broj. ■



VAI-8 jedinica u prostoru dnevnog boravka



Plinski kondenzacijski uređaj ecoTEC u fazi ugradnje



Kraj samog Trogira



KRAJ SAMOG TROGIRA, NA SJEVERNOJ STRANI OTOKA ČIOVO ZAPOČELA JE JEDNA NEOBIČNA PRIČA. INVESTITOR JE ZA PRIPREMU TOPLE VODE, GRIJANJE, HLAĐENJE I VENTILACIJU KAO POUZDANOG PARTNERA IZABRAO VAILLANT I PARTNERSKU **TVRTKU GORIONIK** IZ SPLITA.

U početku je investitor, **gospodin Žuvan**, imao nekoliko ideja i zahtjeva, pa se dosta razmatralo koje bi rješenje bilo najbolje i najkvalitetnije. Zbog specifičnosti samog objekta nije se izvodilo kaskadno rješenje, već su instalirane različite dizalice topline odgovarajućih snaga. Riječ je, naravno, o dizalicama topline aroTHERM plus, s radnom tvari R290. Tri odvojena sustava dizalica topline brinu se za toplu vodu, podno grijanje i ventilokonvektorsko hlađenje zasebnih dijelova objekta. Za što veću iskoristivost energije i visoku

kvalitetu zraka brinu se naši recoVAIR rekuperatori.

Osim zanimljive specifikacije opreme ova je priča bila specifična po svim izazovima koji su je pratili pa i samoj dinamici njezine realizacije. Na početku je trebalo pažljivo planirati rokove isporuke opreme i prilagoditi sve radove vremenskim intervalima koje je odredio investitor. Kako to često biva, planiranje je jedno, ali realnost je nešto sasvim drugo pa smo se, uz standardne izazove, morali suočiti i s koronavirusom. S obzirom na pandemiju to i nije toliko rijedak slučaj i na kraju su se absolutno svi koji su radili na ovom objektu zarazili koronavirusom, što je pak bitno utjecalo na tijek projekta. Uz čelične živce i malo sreće cijela se priča ovih dana uspješno privodi kraju.

Iskoristio bih ovu priliku da zahvalim svima koji su sudjelovali u realizaciji ovog pothvata, ponajviše **gospodinu Žuvanu** na beskrajnom razumijevanju i našem kolegi, **gospodinu Gnjidiću**, vjernom i lojalnom partneru tvrtke Vaillant. ■





Uskoro: Novi Vaillant poslovni prostor na novoj adresi

Čast nam je objaviti da se Vaillant preselio u novi poslovni prostor na novoj adresi u Skopju.

Riječ je o prvom svoje vrste višenamjenskom poslovnom prostoru Vaillant Makedonija koji se nalazi u sklopu novog kompleksa TC Garden Inn Residence.

Prostor se još uređuje, a projektiran je s ciljem da krajnjim korisnicima omogući

profesionalnu uslugu savjetovanja, odnosno pomoć cjelokupnog rješenja za njihov dom, vodeći se pritom korisnikovim zahtjevima i budžetom.

U novom Vaillantovom poslovnom prostoru nalazit će se:

- Izložbeni prostor
- Praktikum za prezentaciju i edukaciju Vaillantovih partnera
- Skladište
- Skladište rezervnih dijelova za rad 24/7
- Uredske prostorije

Na ovaj način postiže se sljedeće: sve usluge i proizvodi nalaze se na jednome mjestu, osigurava se usluga na dosljedan i koordiniran način što uključuje i profesionalno savjetovanje korisnika.

Po završetku uređenja novog prostora podijelit ćemo s Vama i konačan izgled za koji vjerujemo da će biti dostojan i primjeren vrhunskom brendu kao što je Vaillant.

Već sada se radujemo našem novom „domu“ i posjetu Vaillant partnera i krajnjih korisnika. ■





NOVOSTI

Piše: Viktor Vušak



Jednostavno planiranje uz nove Projektantske podloge

Jedan od dokumenata koje naši partneri koji se bave projektiranjem, a i mnogi drugi, najviše koriste, svakako su Projektantske podloge za kondenzacijske plinske uređaje.

Razlog za to je jasan – sve potrebne informacije o uređajima, priboru, regulaciji i sustavima dovoda zraka te odvoda dimnih plinova nalaze se na jednome mjestu i sadrže sve neophodne tehničke podatke i karakteristike za tehnički ispravan projekt, bilo da ste u fazi planiranja ili pripremi za izvođenje.

Vaillant je prošle godine predstavio nove modele kondenzacijskih plinskih zidnih uređaja serije ecoTEC plus i exclusive toplinskog učinka <40 kW te je sukladno tome donesena odluka o osvježenju i izradi novih Projektantskih podloga koje obuhvaćaju nove modele uređaja, pripadajući pribor, nove spremnike za PTV te potpuno nove regulacije sensoHOME i sensoCOMFORT.

Podloge će, kao i do sada, sadržavati jasno definirana pravila kod planiranja sustava dovoda zraka i odvoda dimnih plinova prema važećim normama i propisima te najvišim sigurnosnim i tehničkim standardima koje propisuje EU. Dodatno su razjašnjenja pravila dobivanja certifikata za dimovodne

Podloge sadrže sve tehničke podatke vezane uz plinske uređaje

Podloge će biti dostupne u elektroničkom i tiskanom obliku

sustave kao cjeline, uz plinski uređaj, i kroz zasebne (odvojene) komponente sustava.

Podloge su dostupne na našoj web stranici www.vaillant.hr u zaštićenom odjeljku za poslovne partnere te uskoro slijedi i distribucija tiskane verzije našim partnerima.

Vjerujemo da će nove podloge biti od pomoći i koristi u svakodnevnom poslu s našim vrhunskim plinskim uređajima. ■



Pregled nekih od dimovodnih sustava



VIP karticom do popusta

PARTNERI

Piše: Sunčana Starček



Partner tvrtka/obrt	Djelatnost tvrtke/obrta	Kontakt	Popust na VIP karticu
Kontrolbiro d.o.o. Djelatno za osiguranje kvalitete 10001 Zagreb, Trg Slobode 10, tel. 65 22 864 www.kontrolbiro.hr ISO 9001, ISO 14001 Certificiran	Bavi se poslovima zaštite na radu, zaštite od požara, ispitivanjem nepropusnosti plinskih instalacija, mjerjenjem emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora i stalnim tehničkim ispitivanjima. U sklopu tvrtke radi i Učilište koje provodi stručna osposobljavanja za razne poslove (rukovatelj viličarom, dizalicom...)	Damjan Kudrناček kontrolbiro@kontrolbiro.hr Tel: 01/ 6522 839; mob: 091 454 5472 www.kontrolbiro.hr	10% popusta na mjerjenje emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora. 10% popusta na ispitivanje nepropusnosti plinskih instalacija.
Congrego d.o.o.	Pruža 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	10% popusta na ugovorenu cijenu mjesecnog paušala za vrijeme trajanja prva tri mjeseca ugovorene poslovne suradnje. Gratis usluga otvaranja poslovnih knjiga poduzetnicima početnicima (novoregistriranim poduzetnicima)
Sciomagis d.o.o. SM sciomagis.com	Pruža savjetodavne i razvojne usluge pri optimizaciji poslovnih procesa tvrtke i digitalizaciji poslovanja. Pomaže korisnicima u cjelokupnoj preobrazbi poslovanja, od analize postojećeg rada, optimizacije procesa, izvedbe kroz postojeća i prilagođena rješenja, osiguranje kvalitete, do nadzora provedbe projekta i uporabe.	Davorin A. Dumančić davorinanton.dumančić@sciomagis.com tel: 01/ 55 79 777 01/ 58 04 505 fax: 01/ 58 04 504 www.sciomagis.com	15% popusta na redovite cijene usluga
Belmet 97 d.o.o. BELMET97 Napredna rješenja po mjeri korisnika	Jedna od vodećih tvrtki u Hrvatskoj za zastupanje i prodaju mjernih i ispihljivih instrumenata, te mernog pribora različite namjene. Tvrta je generalni zastupnik i distributer vodećih svjetskih proizvođača mjernih i ispihljivih instrumenata kao što su: Testo AG, Fluke, Metrel, Dehn+Sohne, PeakTech.	Kontakt: Ivana Kelčec Ključarić ivica.kelcec.k@belmet97.hr info@belmet97.hr Tel: 01/ 2959 900 mob: 099/ 3503 535 www.belmet97.hr	15% na cjelokupan program tvrtke TESTO AG 10% na cjelokupan program tvrtke METREL 10% na cjelokupan program tvrtke FLUKE
Konplast d.o.o. Konplast	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	Posebna cijena za DimSun Mobilnu aplikaciju namijenjena subjektima koji pružaju dimnjачarske usluge: Za jednokratnu uplatu: 3.000,00kn + PDV za prvi uređaj 50% popusta za svaki dodatni uređaj (=1.500,00kn + PDV) Uz mjesecnu naknadu: 89,00kn + PDV za prvi uređaj 50% popusta za svaki dodatni uređaj (= 44,00kn + PDV) Na sve naše ostale programe i aplikacije nudimo 15% popusta (detaljniji popis naših programa možete pogledati na linku: www.konplast.hr/proizvodi.html)
MRU d.o.o. MJERNA TEHNIKA ZA OKOLIŠ MRU AIRfair EMISSION MONITORING SYSTEMS	Generalni zastupnik firme MRU GmbH iz Njemačke. U ponudi se osim visoko kvalitetnih profesionalnih analizatora dimnih plinova nalaze i precizni digitalni manometri, detektori plina, stacionarni sustavi za kontinuirana mjerjenja emisija te sustavi za mjerjenje na bioplinskim postrojenjima. Za svu opremu je osiguran servis i tehnička podrška.	Kontakt: Zdravko Kos z.kos@mru.hr info@mru.hr Tel: 091/ 90 280 90 Tel./fax: 01/ 55 133 55 www.mru.hr	10% - Ovlašteni Vaillantovi serviseri 15% - Članovi VSS-a 15% - na ponudu marke KIMO
Falkensteiner Family Hotel Diadora****s Hotels & Residences Punta Skala FALKENSTEINER Family Hotel Diadora ****s	Nagradičani 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 Petrcane - Zadar Tel: +385 23 555 600 reservations.diadora@falkensteiner.com www.falkensteiner.com/hr/hotel/diadora	10% na smještaj na bazi punog pansiona u Falkensteiner Family hotelu Diadora****s Pri rezervaciji treba samo navesti da koristite popust za članove Vaillant VIP kluba . email: reservations.diadora@falkensteiner.com
Tehnologija čistoće d.o.o. TEHNOLOGIJA ČISTOĆE	Obiteljska tvrtka koja se bavi suvremenim tehnologijama, znanjem i vještinama za postizanje visoke razine zdravlja i čistoće. Pruža usluge desinfekcije, dezinfekcije i deratizacije (DDD) širom Hrvatske, za koje ima odobrenje od Ministarstva zdravstva.	Kontakt: Antonio Maretić Tel: +385 1 2484 484 Mob: +385 91 452 6995 info@tehnologija-cistoce.hr www.tehnologija-cistoce.hr	Popust: 10% na usluge dezinfekcije, dezinfekcije, deratizacije
Catering Muring CATERING MURING	Osnovan prije više od 15 godina, Catering Muring ističe se ugostiteljskim uslugama te organizacijom cateringa i brojnih svadbenih domaćenaka te poslovanjem u suradnjama s ambasadama, državnim institucijama, udružinama i savezima.	Kontakt: Zvonimir Šojić Tel: +385 95 5444 535 zvonimir.cateringmuring@gmail.com www.cateringmuring.hr	Popust: 10% na catering usluge i cjelokupni ugostiteljski sadržaj u svim našim objektima: Spare Ribs Grill; Desiree caffe bar; Desiree pizzeria; Grand Marnier Sweets; Restoran i pizzeria Trabakul; Restoran Trabakul Kornati; Restoran Marinero; Caffe bar Muring; Tri feralia
Energetika marketing d.o.o. EGETE Energetika-net.com	Tvrta ENERGETIKA MARKETING d.o.o. je 1993. godine započela s izдавanjem stručnog časopisa EGE. Teme koje časopis obrađuje su energetika, tehnika, sustavi, instalacije i oprema grijanja i pripreme potrošne tople vode, klimatizacija, plin i plinska tehnika, dimnjčarstvo, obnovljivi izvori energije i druge. Do danas smo objavili dvadesetak stručnih knjiga. Važno područje naše djelatnosti je i organizacija stručnih skupova.	Kontakt: Zvjezdana Šušnć e-mail: preplata@ege.hr tel: 01/377 1256 www.em.com.hr	10% popusta članovima VSS-a na godišnju preplatu na časopis EGE, stručne knjige izdanja EM literatura (Plinarski priručnik, Osnove tehnika instalacija vode i plina, Podsjetnik za izvođenje i održavanje plinskih instalacija, Osnove primjene biomase).
Jurčec alati d.o.o. JURČEC ALATI	Tvrta Jurčec alati d.o.o. iz Brdovca već se dugi niz godina bavi prodajom i servisom profesionalnih alata. U svom portfelju imaju sav vodeći profesionalni alat koji majstor može zatrebati za obavljanje posla. Već dugi niz godina tvrtka je zastupnik alata Rothenberger, DeWalt, Ruko, Eibenstock, Wiha, G&B tehnik, Olfa i mnogih drugih.	Kontakt: Ivan Vukelić e-mail: info@jurcec.hr mob: 095 354 4252 www.jurcec.hr	Popusti: 10% - Rothenebrger alati 10% - Eibenstock alati 10% - Wiha alati 10% - DeWalt alati



BiH

Piše: Jasenka Ljubović



Referentni objekt

Predstavljanje tvrtke

Tvrtka Senigor d.o.o. iz Sarajeva jedna je od vodećih tvrtki kada je riječ o prodaji i distribuciji sustava za grijanje i hlađenje, građevinskog, elektro i vodomaterijala, te programa za sanitarije i keramiku.

U sklopu dva vlastita maloprodajna objekta, koji se nalaze u naseljima Osjek i Rajlovac, tvrtka Senigor ima itekako respektabilan maloprodajni lanac s više od 40.000 proizvoda različitih kategorija, što obuhvaća sustave za grijanje i hlađenje, opremu za kupalnice, vrtni program,

alate i strojeve, vrata i podova. Senigor je tijekom proteklih godina svrstan u sam vrh ponude u sarajevskoj regiji, ali i šire. Surađuju s više od 500 partnerskih tvrtki širom BiH te su dugogodišnji Vaillantov partner, a kao takvi prepoznati su kao pouzdan partner i lider u distribuciji opreme za dom.

Kao i za brojne druge tvrtke, pandemija koronavirusa donijela je neočekivane izazove u poslovanju pa samim time i stavila na test menadžment ove tvrtke. Ipak, kako ističe izvršni direktor za prodaju i nabavu **gospodin Dino Jukan**: „Iako je situacija bila zabrinjavajuća, nije

bilo mesta panici“.

„Naravno da smo, kao i mnoge druge tvrtke širom svijeta, imali dozu zabrinutosti. Nakon 2019. godine, koja je po svim parametrima bila jedna od najboljih u posljednjem desetljeću, dogodila nam se velika globalna kriza u trenutku kada smo očekivali još veći rast. Naime, 2019. godina bila je najuspješnija od kada Senigor posluje, kada govorimo o prometu koji smo ostvarili, a onda kada planirate dodatno uložiti u razvoj i nove projekte, pogodi vas pandemija. Ipak, unutar tvrtke smo se veoma brzo organizirali, tako da smo napravili plan razvoja i učinili



Senigor d.o.o.

sve da poslovanje učinimo stabilnim i sigurnim, tako da je tvrtka nastavila s rastom i pozitivnim trendovima", istakao je gospodin Dino Jukan.

Zapošljavaju oko stotinu radnika te imaju promet koji prelazi 20 milijuna eura godišnje. Prije nekoliko godina tvrtka je investirala u otvaranje novog maloprodajnog objekta „Dom Centar“ u sarajevskom naselju Osjek, a sada se spremaju za nove investicije. Dom Centar je moderan maloprodajni objekt na dva kata, gdje kupci mogu pronaći baš sve što im je potrebno od opreme renomiranih svjetskih proizvođača. Vaillant, kao svjetski lider u opremi za grijanje,

hlađenje i ventilaciju ima istaknuto mjesto u prodajnom salonu, gdje su izloženi najmoderniji uređaji nove tehnologije, s naglaskom na obnovljive izvore energije.

Prateći trendove i želje kupaca, procijenili su da je vrijeme za osvještenje prostora tako da su počeli s pripremama za izgradnju novog velikog maloprodajnog objekta u naselju Rajlovac gdje će kupci na raspolaganju imati još veći i širi assortiman proizvoda. Kada je riječ o planovima za budućnost, osnovni cilj je održati lidersku poziciju na tržištu te ostati najpoželjniji distributer u BiH. ■

Kontakt informacije:

**Poslovница: ul. Safeta Zajke 189
71000 Sarajevo, BiH
Tel: +387 33 765 570**

**Poslovница: ul. Osik do br.1
71000 Sarajevo, BiH
Tel: +387 33 230 310**

E-mail: senigor@senigor.ba



PARTNERI

Piše: Mateja Šimić

UPOZNAJ VAILLANT SERVISERE!

#osobečinerazliku 😊



Upoznajte naše servisere #OsobeČineRazliku

Pratite našu novu kampanju na društvenim mrežama posvećenu Vaillant serviserima.

Zasigurno ste već primijetili da se nešto novo događa na društvenim mrežama „Vaillant Hrvatska“ te da su pritom glavni protagonisti upravo Vaillant serviseri.

Tijekom veljače 2022. godine krenula je kampanja posvećena ovlaštenim Vaillant serviserima pod nazivom „Upoznajte naše servisere - Osobe čine razliku“.

Glavni cilj ove kampanje je:

- ✓ **promocija ovlaštenih Vaillant servisera,**
- ✓ **jačanje lojalnosti korisnika prema serviserima i**
- ✓ **jačanje robne marke Vaillant kod krajnjih korisnika.**

Digitalna kampanja se odvija na kanalima društvenih mreža Facebook, Instagram, LinkedIn i na Google pretraživaču i trajat će do kraja godine.

U kampanji ćemo predstaviti 5 dobrovoljaca servisera koji su bili zainteresirani za sudjelovanje u ovoj malo drugačijoj promidžbi Vaillant servisa i servisera.

Pozivamo vas stoga da aktivno pratite kampanju na „Vaillant Hrvatska“ društvenim mrežama Facebook, Instagram i LinkedIn i

na Vaillantovoj službenoj web stranici www.vaillant.hr. Saznajte o kojim serviserima je riječ te što zanimljivo imaju za podijeliti i za poručiti. ■

Pratite našu kampanju Upoznajte naše servisere - #OsobeČineRazliku posvećenu ovlaštenim serviserima u Vaillant ovlaštenim servisima.
Kampanja će biti aktiven tijekom dva vremenska razdoblja: veljača - lipanj te rujan - prosinac 2022. godine. U ovoj nedio drugačiju promidžbu predstaviti da se pet Vaillant ovlaštenih servisera u Hrvatskoj uključuju u kampanju i predstavljaju svoje osobnosti, zainteresiranosti i vještine u svom poslovnom radu. Osim toga, u kampanji će biti i predstavljeni razne interesante informacije o Vaillantovim servisima kao osnovama, njihovom vjeruju preduzimanju, te ih evoluirajućem položaju. Nakon se strankama suočiti, kvalitetim poček i blago su im privredni i poslovni izkoraci.

Kampanju možete pratiti na Vaillant Hrvatska društvenim mrežama: [Vaillant](#) | [Facebook](#), [Vaillant](#) | [Instagram](#), [Vaillant](#) | [LinkedIn](#).

Kampanju je kreirala najavljeno objesom 17.2.2022. godine na Facebook-u i Instagram-u dok je na LinkedIn-u kampanja počela 3.3.2022.

Pozivamo sve kolonike i partnere da podrže "svog" servisera ili kolega prijedrom komentaranjem ili zajedničkom slikom ispod objava na sponzorskim društvenim mrežama.

Vaillant Ovlašteni servisi - Solis Romano Kontakt

Solis Romano

- Kas pri servisne predradite se Brune Lincendri, dugogodišnji dijelatnik ovlaštenog Vaillant servisa Solis Romano. Profil Brune su nadim državljani mreži, ali i u Vaillantovim servisima i u LinkedIn-u razdoblju od 24.2. do 24.3.2022.
- Tertia Solis Romano d.o.o. renovacija je 2005. godine, sa sjedištem u Zagrebu. Posluje na području Zagreba, Karlovca, Bjelovara, Čakovca, Varaždina i Virovitice. Od 2012. godine nate postupa hitnih intervencija u građevinarstvu, usmjerenjem prema obnovi instalacija.

