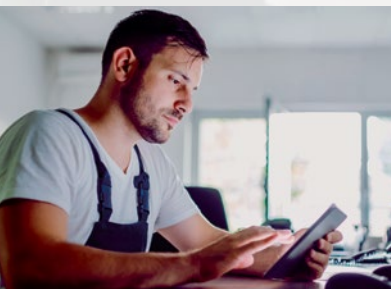


Vaillant

81/2023



**Vaillant akademija
službeno krenula s radom**



**Vaillantovi
online alati**



**Vijetnamska
avantura**



**Dani projektanata
na Jahorini**



DRAGI MOJI...

počela je 2023. godina. Godina koja će vjerojatno biti neizvjesnija od mnogih godina iza nas - politički, ekonomski i sigurnosno. Ne znam niti jedan aspekt za koji se sa sigurnošću može pretpostaviti kako će se razvijati. Pitanje je samo je li to takva godina ili smo kao čovječanstvo došli u novu fazu u kojoj će sve godine biti takve?

Kakva god bila jedno je sigurno, bit će to još jedna godina u kojoj će rasti značaj dizalica topline. Vjerojatno ne onako kako to pojedinci navijački „objektivno“ prognoziraju jer, evo, sve češće čitamo o tome da plina ima i da će ga biti dovoljno. Ipak većina naših aktivnosti i priprema odnosi se na dizalice topline jer u plinu smo i mi i vi već dovoljno iskusni i spremni. Unatoč neočekivano velikom i vrlo dobrom prošlogodišnjem rezultatu, u prodaji dizalica topline ipak svi još imamo puno prostora za napredak. Pripreme za taj napredak su u tijeku na svim razinama.

Vaillant Group otvorio je krajem prošle godine novu tvornicu dizalica topline u Velikoj Britaniji, polovicom ove godine biti će završena nova tvornica dizalica topline na čak 55.000 m², a do kraja godine trebala bi započeti i izgradnja još jedne takve identične tvornice. Početkom siječnja započela je u Remschaidu izgradnja potpuno nove tvornice elektronskih komponenti na čak 24.000 m², u fazi projektiranja je još jedna nova tvornica hidrauličkih komponenti za dizalice topline, a za novu tvornicu spremnika u tijeku je izbor najbolje lokacije. I sve su to samo investicije unutar EU, to jest one koje će imati veliki utjecaj na poslovanje u našoj regiji. Uz to, u Kini je u pripremi

izgradnja još jedne tvornice plinskih uređaja i jedne tvornice dizalica topline čiji će proizvodi biti namijenjeni kineskom tržištu.

Osim svih ovih doista impresivnih investicija mene veseli što se može primijetiti da i vi investirate u svoje znanje. Naša nova Vaillant akademija i nova LXP platforma za edukaciju partnera svakoga dana imaju sve više korisnika koji iz udobnosti svoga doma, i u vrijeme koje im najviše odgovara, uče i podižu razinu svoga znanja o dizalicama topline.

Kako bismo vam još više olakšali i ubrzali rad te pomogli da prema potencijalnim kupcima ostavite što bolji i profesionalniji dojam, za vas smo pripremili čitav niz digitalnih alata koji su spremni za korištenje. Njihov opis slijedi u nastavku.

Konfigurator dizalica topline - jednostavan alat pomoću kojeg možete u svega nekoliko koraka napraviti točnu i kompletnu ponudu za svoje kupce.

Baza hidrauličkih shema - koja je svaki dan obimnija, kompletnija i lakša za korištenje.

ErP alat - koji vam pomaže u izradi obavezne ErP naljepnice za sustave

koje instalirate.

BIM datoteka - u kojoj možete naći BIM crteže svih naših uređaja.

Brzi alati - među kojima možete pronaći mnoge jednostavne, a korisne alate za npr. dimenzioniranje ekspanzijskih posuda i slično.

Za kraj moram reći kako me veseli znatan broj novih instalatera koji su prošle godine počeli instalirati Vaillantove dizalice topline. Međutim, ja ne bih bio ja kada ne bih napisao i nešto što me trenutačno zaokuplja. Naime, kako se često kaže - neki ljudi vas obraduju svojim dolaskom, a neki svojim odlaskom. Ja, eto, trenutačno uživam u jednom takvom odlasku.

I kada smo već kod odlazaka, želim reći kako se upravo sada, dok ovo pišem, najveća grupa Vaillant instalatera do sada polako pakira i priprema za putovanje u Vijetnam. Čak 60 ljudi putuje na ovu zanimljivu i egzotičnu destinaciju, a o tome kako je prošlo putovanje moći ćete čitati u ovom broju Vaillant Plusa.

Srdačno vas pozdravljam. ■

Mario Opačak,
direktor Vaillant d.o.o.

IMPRESSUM

Vaillant plus izdaje:

Vaillant d.o.o.

Heinzlova 60, HR-10000 Zagreb
tel.: +385/1/6188-670
fax: +385/1/6188-669

www.vaillant.hr

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 2023. godina

Besplatni primjerak

naklada: 2000 primjeraka

ISSN: 1334-2010

Tisak: Spacecraft Earth d.o.o.

Za tiskarske greške ne odgovaramo!



EU Ecolabel:
2011/333/EC





4
Vaillant akademija službeno krenula s radom



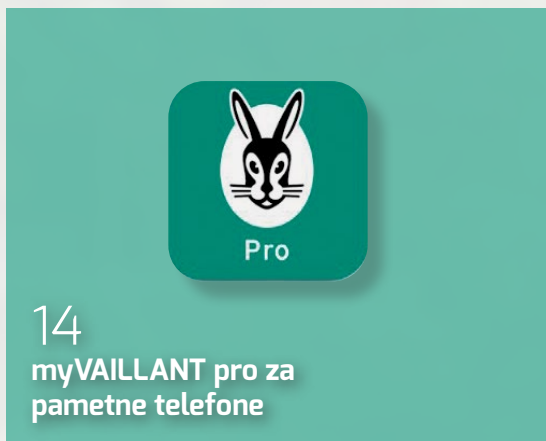
5
Prva lopata za novi Elektronički centar



6
Novi cjenik rezervnih dijelova



12
Vaillant Partner +
- verzija 8.0!



14
myVAILLANT pro za pametne telefone



17
Vaillantovi online alati



21
Vijetnamska avantura



22
Energija Sunca – glavni pokretač sustava grijanja i hlađenja



27
Dani projektanata na Jahorini

4 PARTNERI
Vaillant akademija službeno krenula s radom

5 NOVOSTI
"Prva lopata" za novi Elektronički centar

6 NOVOSTI
Novi cjenik rezervnih dijelova

7 PARTNERI
VEP EXPERT
- novi naziv za CIDTV

8 PARTNERI
Potpuna digitalizacija Vaillant servisa - verzija 8.0!

10 NOVOSTI
myVAILLANT Pro za pametne telefone

11 PARTNERI
Završetak programa Vaillant i partneri (VIP)

12 PROIZVODI
Vaillantovi online alati

14 PARTNERI
Vijetnamska avantura

19 PROIZVODI
Energija Sunca - glavni pokretač sustava grijanja i hlađenja

20 ISTRA I KVARNER
POS stanove grije Vaillant

22 SLAVONIJA
Huttlerovi vrtovi

23 SLAVONIJA
Zelena gradnja

24 DALMACIJA
World Cup Camp Šibenik

25 MAKEDONIJA
Referentni objekt - obiteljska kuća u Kičevu

26 BIH
Dani projektanata na Jahorini

28 PARTNERI
Nova sezona kampanje „Upoznaj Vaillant serviser“ - #OsobeČineRazliku



PARTNERI

Piše: Viktor Vušak



Vaillant
AKADEMIJA

Vaillant akademija službeno krenula s radom

VRIJEME JE DA SVI ZAJEDNO OTVORIMO ŠAMPANJAC JER KAKO SMO VEĆ U NEKOLIKO PRETHODNIH BROJEVA NAJAVLJIVALI - VAILLANT AKADEMIJA SLUŽBENO JE ZAPOČELA S RADOM POČETKOM VELJAČE U TRENUTAČNO MAKSIMALNOM OPSEGU SVOJIH MOGUĆNOSTI. KAKO ĆE S VREMENOM RASTI BROJ POLAZNIKA I MATERIJALA POSTAVLJENIH NA PLATFORMI TAKO ĆE SE I MOGUĆNOSTI NADOGRADIVATI.

Kako bismo naše partnere servisere odmah zainteresirali za novi koncept školovanja, iskoristili smo platformu za upoznavanje sa sustavima dizalica topline u split izvedbi kroz interaktivan i strukturiran pristup - takozvani „Modul učenja“ koji kroz određeni broj koraka svakog pojedinog servisera vodi kroz različite materijale, kvizove, online seminare, testove te naposljetku sve do praktičnog treninga u našem trening centru u Zagrebu.

Podsjećamo čitatelje kojima je promakla informacija, **Vaillant akademija** namijenjena je za korištenje svim našim vanjskim partnerima - instalaterima, serviserima, projektantima i trgovcima, a navedene skupine partnera, svaka za sebe, postupno će se uvoditi u ovaj sustav edukacije. U ovom trenutku nova platforma je aktivna za

naše ovlaštene servisere.

Svaki partner kojemu je u interesu koristiti Vaillant akademiju dobit će dodijeljene kompetencije i interese te će putem toga moći pristupati sadržaju koji je namijenjen baš njemu da bi preglednost i korištenje platforme bili što jednostavniji.

U planu imamo i nove edukacije za proizvode koji su najavljeni za ovu godinu, ali nećemo vam odmah sve otkriti. Pratite naše službene objave i svakako se pridružite kada dobijete službeni poziv. ■

NAZIV	DOSTUPNO OD	ROK (DATUM)	OBAVEZNO
✓ Komercijalna brošura - aroTHERM Lekcija • Obavezno	—	09.02.2023 23:59	Da
✓ Kratka uvodna prezentacija - aroTHERM Lekcija • Obavezno	—	09.02.2023 23:59	Da
✓ KVIZ aroTHERM Lekcija • Obavezno	—	09.02.2023 23:00	Da
✓ Upišite se na jedan od 4 ponuđena termina WEBINARA (14.02 - 16.02.) Vanjski cilj • Obavezno	06.02.2023 0:00	17.02.2023 9:06	Da

Primjer Modula učenja za dizalicu topline



"Prva lopata" za novi Elektronički centar

VAILLANT GROUP KONCERN NASTAVLJA S ULAGANJIMA U PROŠIRENJE SVOJIH KAPACITETA PROIZVODNJE. TAKO JE POČETKOM GODINE ZAPOČELA IZGRADNJA NOVE ZGRADE ZA PROIZVODNJU ELEKTRONIČKIH KOMPONENATA U SKLOPU MATIČNOG SJEDIŠTA VAILLANT GROUP U REMSCHEIDU.

Gradit će se nova moderna zgrada u kojoj će se na dvije razine i na oko 12.000 četvornih metara površine stvoriti dodatni prostor za proizvodnju elektroničkih komponenti.

Proizvodnja elektronike u novoj zgradi započet će već u drugoj

polovini 2024. godine. Proizvodni kapacitet u početku će iznositi oko 5 milijuna elektroničkih komponenti godišnje s mogućnošću značajnog proširenja u budućnosti. Time će Vaillant Group unutar vlastitih resursa pokriti sve veću potražnju za elektroničkim komponentama u sve većem dijelu poslovanja s dizalicama topline i to do daleko iza 2030. godine.

Početak gradnje simbolički su „prvom lopatom“ obilježili gospodin **Karsten Kock**, Direktor proizvodnje, gospodin **Klaus König**, član Uprave za područje industrije, gospodin **Robin Frohn**, Direktor upravljanja nekretninama, gospodin **Thomas Lindenbeck**, Direktor za industrijski projektni menadžment, gospodin **Lutz Forßmann**, Voditelj proizvodnje u Remscheidu i gospodin **dr. Ralf Neubauer**, direktor tvrtke Hochbau Ruhr Köster (donja slika s lijeva na desno). ■



"Prva lopata"



Novi cjenik rezervnih dijelova

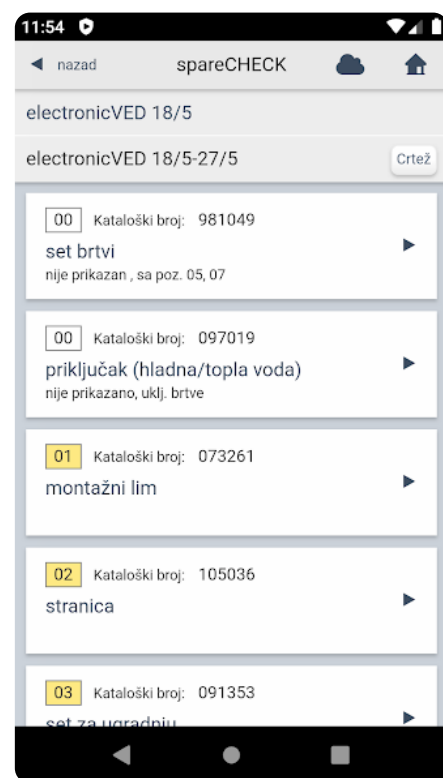
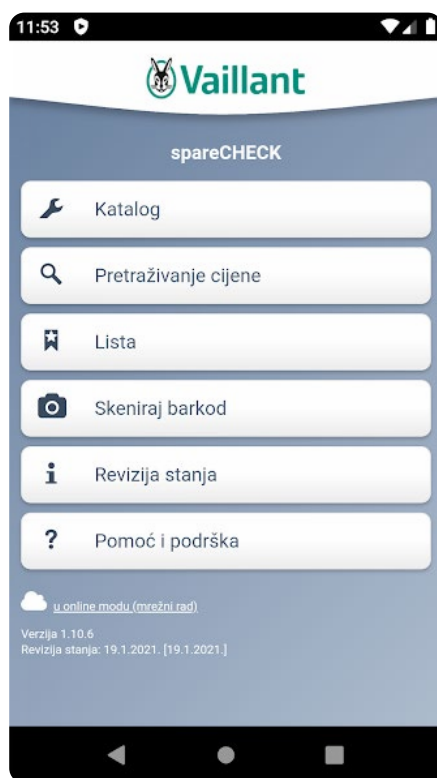
OVIM PUTEM OBAVJEŠTAVAMO NAŠE OVLAŠTENE SERVISERE DA JE S 1. VELJAČE, 2023. GODINE DOŠLO DO PROMJENE CIJENA REZERVNIH DIJELOVA.

Stalne promjene cijena repromaterijala i energenata na tržištu uvjetovale su i povećanje cijena rezervnih dijelova. One su nakon 1. veljače promijenjene i u aplikaciji „Vaillant Partner +“ te u online spareCHECK katalogu. Naše ovlaštene servisere također ćemo još obavještavati kroz standardne komunikacijske kanale.

Navedene izmjene bile su neophodne da bismo, kao i do sada, osigurali dostupnost svih rezervnih dijelova ovlaštenim serviserima, a time zadržali i visoku efikasnost

servisa u rješavanju servisnih problema, na zadovoljstvo naših krajnjih korisnika.

Cijene rezervnih dijelova u spareCHECK katalogu kao i aplikaciji "Vaillant Partner +" su veleprodajne, odnosno nije iskazan PDV. ■





VEP EXPERT – novi naziv za CIDTV

Kako postati VEP EXPERT
provjeriti klikom na QR kod



VAILLANT PARTNERI INSTALATERI NAŠA SU NAJBROJNIJA PARTNERSKA SKUPINA NA TERENU. UJEDNO JE TO NAJVEĆI DIO PARTNERA SPECIJALIZIRANIH ZA RAD S PLINSKIM UREĐAJIMA.

Širenjem poslovanja na područje dizalica topline od 2016. godine izdvojili smo skupinu instalatera koji su prolazili posebne edukacije za stručnjake za ugradnju dizalica topline. Njih smo okupili pod nazivom **Certificirani instalateri dizalice topline Vaillant**, odnosno skraćenog naziva **CIDTV**.

Sedam godina kasnije došlo je vrijeme za promjenu, odnosno prilagodbu naziva ove posebne skupine koja okuplja Vaillantove certificirane instalatere za dizalice topline. Kako su svi naši partneri instalateri ujedno i članovi **Vaillant Excellence Partner (VEP)** programa, svakako smo htjeli da se i taj dio pripadnosti zrcali u nazivu.

Odlučili smo stoga naše certificirane stručnjake instalatere za

dizalice topline od ove godine okupiti i brendirati pod novim nazivom: **VEP EXPERT**.

Novim nazivom ujedno iskazujemo njihovu pripadnost VEP programu za instalatere općenito te dodatno njihovu specijalizaciju za područje dizalica topline. ■





PARTNERI

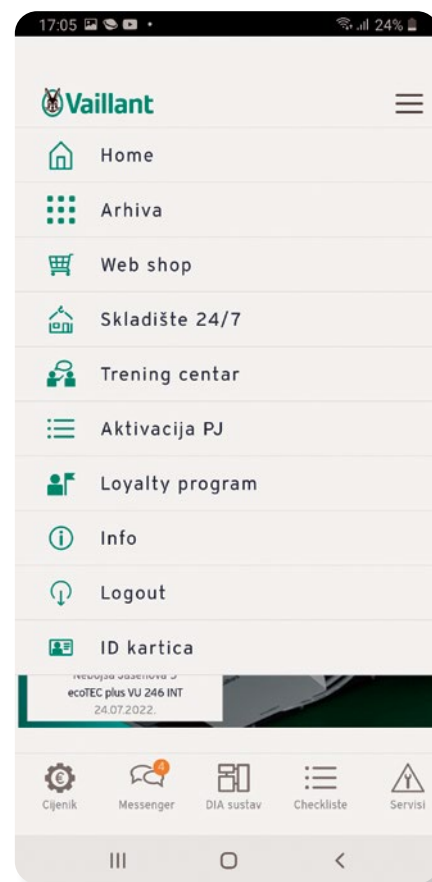
Piše: Krešimir Simon

Potpuna digitalizacija Vaillant servisa

VAILLANT OVLAŠTENI SERVISERI VEĆ 5 GODINA U SVOM RADU KORISTE APLIKACIJU „VAILLANT PARTNER +“. POMOĆU APLIKACIJE MOGU ZABILJEŽITI SVE SVOJE INTERVENCIJE (PUŠTANJE UREĐAJA U POGON, POPRAVKE I SERWISE), IMATI POVIJEST RADOVA NA SVOJIM UREĐAJIMA, AKTUALNI CJENIK REZERVNIH DIJELOVA, DIJAGNOSTIČKE PODATKE U SVIM VAILLANTOVIM UREĐAJIMA S DIA SUSTAVOM, KAO I IZRAVNU KOMUNIKACIJU S TVRTKOM VAILLANT PUTEM VAIMESSENGER-A.

Od samih početaka i prvih verzija serviseri su aplikaciju vrlo dobro prihvatili, a ono što nas je posebno radovalo bili su njihovi stalni prijedlozi za poboljšanje aplikacije i uvođenje novih funkcija.

Takav pristup doveo nas je krajem 2021. godine do odluke da pokrenemo projekt potpune digitalizacije rada servisa putem aplikacije „Vaillant Partner +“ - verzija 8.0. Nakon gotovo dvije godine izuzetno složenog procesa ovaj smo projekt priveli kraju. Povezali smo dva, do tada potpuno odvojena, programa - aplikaciju „Vaillant Partner +“ i interni program poslovanja tvrtke Vaillant. Očekivani početak službenog uvođenja aplikacije V 8.0 je kraj prvog tromjesečja 2023. godine. Trenutačno je u tijeku završno testiranje. Ponosni smo i želimo naglasiti da je ova aplikacija i ovaj projekt isključivo proizvod rada tehničkog odjela Vaillant Hrvatska i dviju programerskih tvrtki iz



Pregled svih funkcija aplikacije

Beograda i Zagreba te se kao takva primjenjuje i u ostalim državama regije (BiH, Slovenija, Srbija, Makedonija, Mađarska, a uskoro i Kosovo i Albanija). Svi se veselimo novom načinu poslovanja servisera i tvrtke Vaillant jer vjerujemo da će aplikacija V 8.0 ubrzati sve dosadašnje procese u radu, a samim time povećati i efikasnost ovlaštenih servisa i tvrtke Vaillant.

I ne, ovo nije kraj digitalizacije. Čekamo nove prijedloge naših ovlaštenih serviser! ■

Što nam donosi nova verzija aplikacije „Vaillant Partner + 8.0“ ?

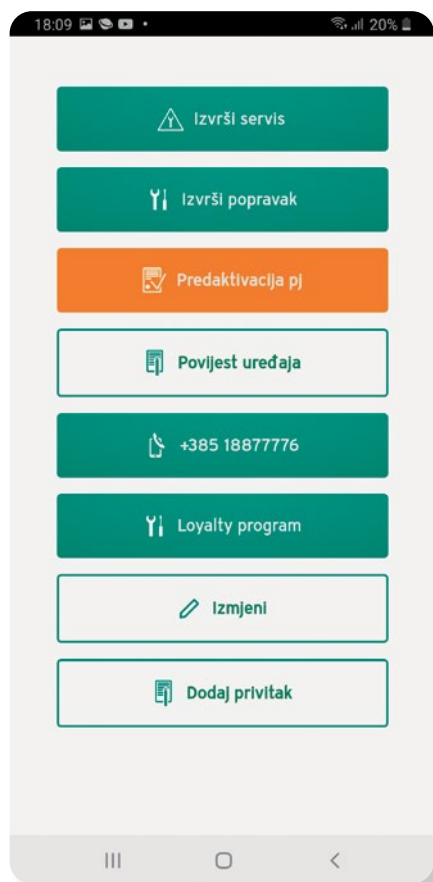
Jednom rečenicom - potpunu digitalizaciju poslovanja ovlaštenih servisa s tvrtkom Vaillant:

- ✓ radni nalozi ovlaštenih serviseru koje smo do sada imali u papirnatom obliku se ukidaju i prelaze u digitalni oblik, što pokazuje i brigu tvrtke Vaillant za okoliš,
- ✓ obračun radova serviseru u jamstvenom roku i produljenom jamstvu odvijat će se digitalnim putem,
- ✓ u aktivnosti Program produljenog jamstva nestaju iz upotrebe

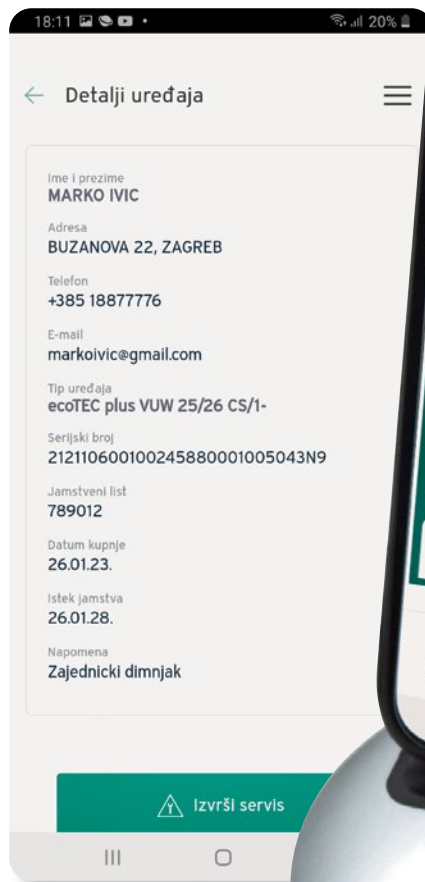
Ugovori u papirnatom obliku i prelaze u digitalni oblik,

- ✓ prijave serviseru na edukacije odvijaju se digitalnim putem te se tako dodatno vrednuje njihova aktivnost u školovanju, a ujedno povećava i efikasnost njihovog rada,
- ✓ uvodi se web shop za serviseru, kao opcija kupnje određenih artikala za serviseru (npr. radne hlače, majice).

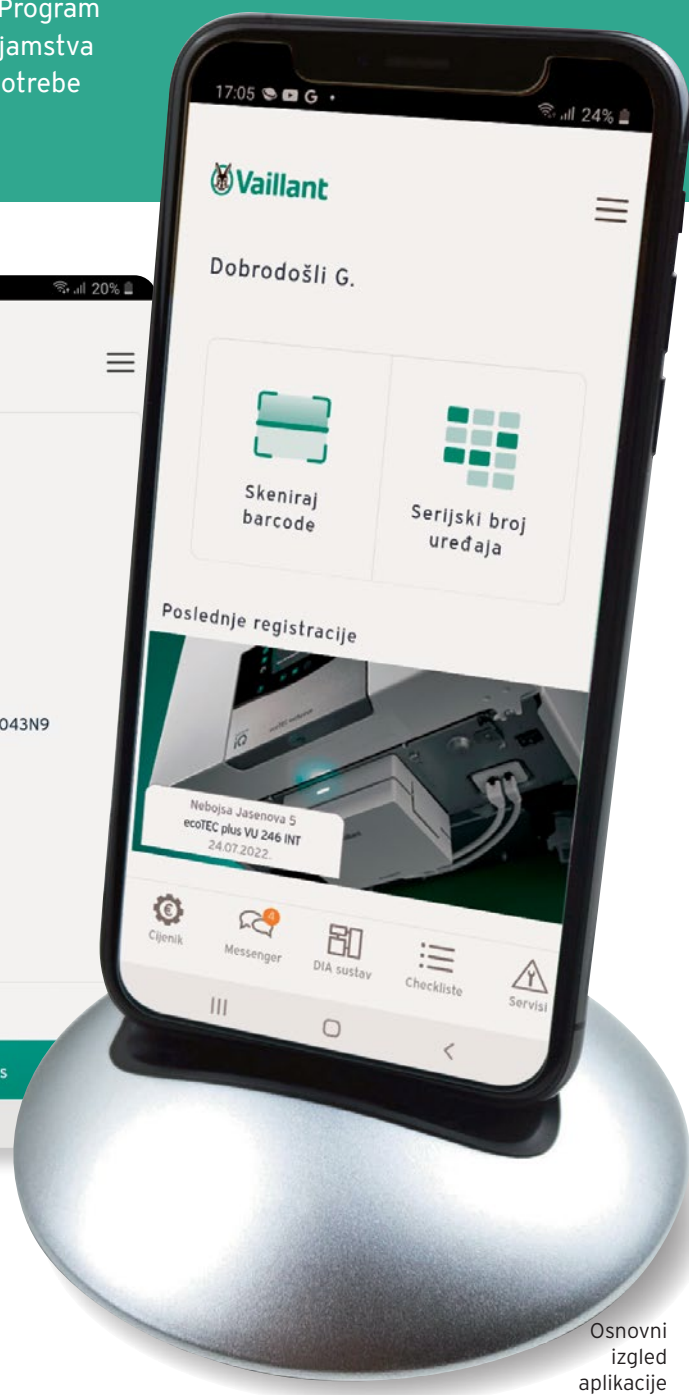
– verzija 8.0!



Aktivacija Produljenog jamstva bez Ugovora u papirnatom obliku



Novi dizajn aplikacije



Osnovni izgled aplikacije



myVAILLANT Pro za pametne telefone



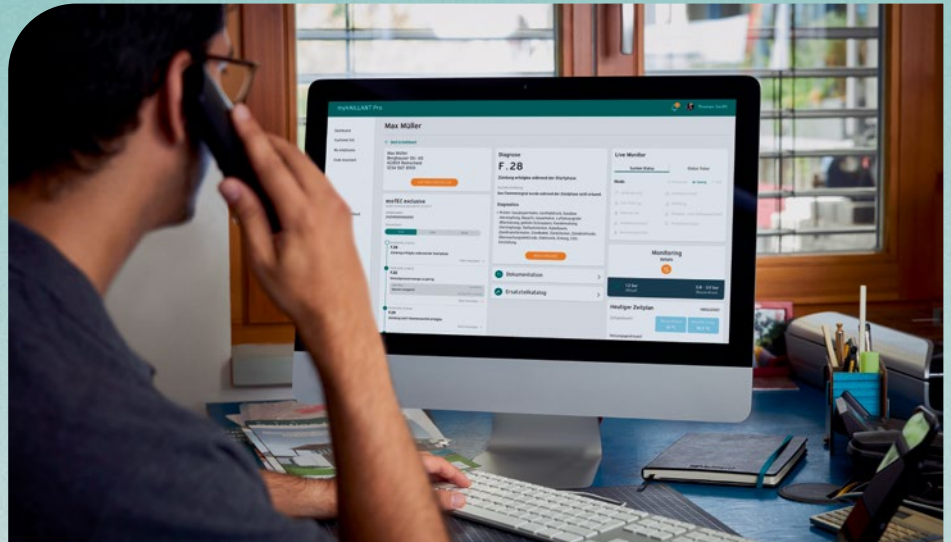
U prošlom broju časopisa Vaillant plus upoznali smo vas s novom web aplikacijom myVAILLANT Pro, koja je namijenjena Vaillantovim serviserima.

Aplikacija myVAILLANT Pro od sada je dostupna na operativnim sustavima Android i iOS za pametne telefone.

Aplikacija omogućuje ovlaštenim serviserima mogućnost nadzora Vaillantovih sustava grijanja i hlađenja 24 sata u danu, 7 dana u tjednu pružajući krajnjim korisnicima kvalitetniju razinu usluge.

Prednosti aplikacije myVAILLANT Pro na operativnim sustavima Android i iOS:

- ✓ uvijek su dostupni statusi i povijest grešaka u korisnikovom sustavu;
- ✓ unaprijeđen postupak dijagnostike kvara;
- ✓ brža reakcija u slučaju kvara na sustavu i
- ✓ upravljanje korisnikovim sustavom grijanja dok su serviseri „u pokretu“.



Prijetimo se značajki aplikacije myVaillant Pro:

- direktan pristup katalogu rezervnih dijelova;
- dostupne su upute za instaliranje i korištenje na jednome mjestu s novom opcijom traženja kodova.

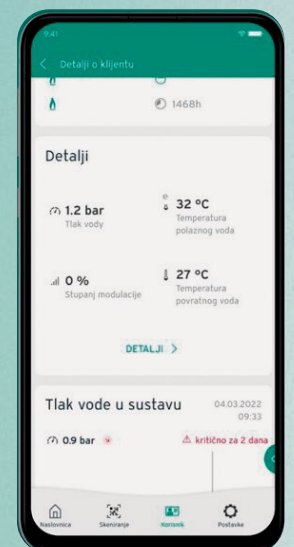
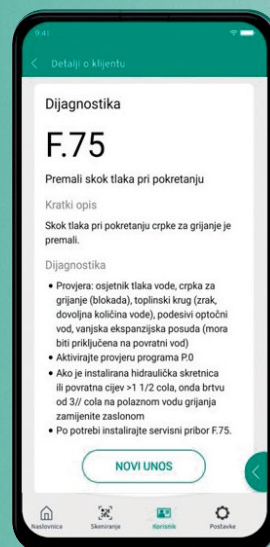
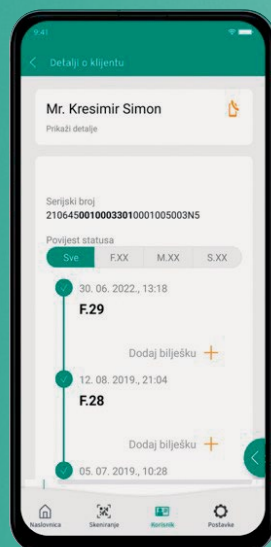
Planiranje proaktivnog poslovanja

- Zahvaljujući sustavu informiranja moguće je kvalitetnije planirati radne aktivnosti, odnosno ljudske resurse.

Kako radi aplikacija myVAILLANT Pro?

Nakon što preuzmete aplikaciju myVAILLANT Pro, možete se prijaviti upisivanjem postojećih korisničkih podataka za pristup na zaštićeni dio Vaillantove mrežne stranice za servisere.

Nakon prijave možete početi sa spajanjem, odnosno povezivanjem sa sustavima koji imaju eRELAX regulaciju. ■





Završetak programa Vaillant i partneri (VIP)

Dragi naši partneri, za vas smo 2006. godine pokrenuli program pod nazivom „Vaillant i partneri“. Program je pružao razne pogodnosti u kojima ste mogli uživati ostvarujući popuste pri kupnji ili prilikom korištenja različitih proizvoda i usluga.

Tvrtke partneri s kojima smo postigli dogovor pokrivala su različita područja uslužne djelatnosti i brojne specijalizirane trgovine.

Krajem 2022. godine proveli smo kratku anketu o korištenju navedenog programa te smo zaključili da je vrijeme za promjene. Sukladno tome, s 1. siječnja, 2023. godine odlučili smo ukinuti Vaillant i Partner (VIP) program. Obavijest o ukidanju programa poslali smo svim tvrtkama partnerima s kojima

smo surađivali te smo i putem naše mrežne stranice obavijestili da program više nije aktivan. Naravno, neovisno o ukidanju ViP članske kartice i dalje možete kontaktirati sve tvrtke koje su bile na našem popisu.

Hvala svima koji su pokazali interes i, naravno, veliko hvala svim tvrtkama partnerima koje su dugi niz godina surađivale s nama u okviru navedenog programa. ■

Obavijest o smrti - gospodin Srećko Spudić

PARTNERI

Piše: Krešimir Simon



Ovim putem želimo obavijestiti sve naše poslovne partnere i prijatelje, da nas je dana 26. siječnja, 2023. godine napustio naš kolega, dugogodišnji serviser tvrtke **Servis Validžić**, Zagreb, **gospodin Srećko Spudić**.

Opisati našeg Srećka u nekoliko rečenica vrlo je zahtjevno jer je uistinu bio iznimna osoba s kvalitetnim ljudskim karakteristikama: uvijek ljubazan, nasmijan, spreman za šalu, voljan pomoći svakome kome je to potrebno pa i u trenucima kada to mnogi od nas ne bi učinili. Rijetkost je sresti nekog servisera na kojem apsolutno nikada nije bilo pritužbi - niti jednog korisnika, naprotiv samo pohvale za rad, osobito za njegovu pristupačnost i ljubaznost.

Što se onda tek može reći o

odnosu **Srećka** i vlasnika servisa gospodina **Mate**? Ne, to nije bio odnos zaposlenika i vlasnika, to je prije svega bio odnos dvaju velikih prijatelja s međusobnim poštivanjem i uvažavanjem.

Dragi naš Srećko, zbilja će nam nedostajati tvoj zarazni osmijeh, šale i vicevi, no nadamo se da se tamo gore za tebe nalazi jedan još bolji i ljepši svijet.

Još jednom ti hvala za sve i počivaj u miru! ■





Vaillantovi online alati

DIZALICE TOPLINE ODAVNO NISU NOVOST NA TRŽIŠTU. POTRAŽNJA ZA DIZALICAMA TOPLINE IZ DANA U DAN RASTE TE DANAS ONE NALAZE SVOJE MJESTO U NOVOGRADNJI I U REKONSTRUKCIJI POSTOJEĆIH SUSTAVA GRIJANJA.

Jedan od glavnih problema koji se postavlja pred svakog instalatera prilikom izrade rješenja za grijanje i hlađenje određenog objekta jest odabir dizalice topline adekvatnog, odnosno optimalnog toplinskog/rashladnog učinka. Kako bismo olakšali odabir odgovarajuće dizalice topline, našim poslovnim partnerima na raspolaganju je konfigurator za odabir dizalice topline.

Riječ je o online računalnom programu kojem se pristupa putem Vaillantovog zaštićenog dijela mrežne stranice namijenjene našim poslovnim partnerima. Program se može koristiti na računalu ili tabletu što omogućava rad u uredu i na terenu. Unosom određenih

parametara kao što su traženi toplinski/rashladni učinak, potrebna količina potrošne tople vode (PTV) te način grijanja/hlađenja objekta (radijatorsko grijanje, podno grijanje/hlađenje, ventilokonvektorsko (grijanje/hlađenje), program korisniku nudi prijedloge dizalica toplina (monoblok i split) koje odgovaraju unesenim parametrima. Osim prijedloga dizalice topline u okviru programa moguće je odabrati odgovarajuću shemu sustava te izraditi kompletnu ponudu za sustav koji obuhvaća opremu iz Vaillantovog asortimana te stavke koje korisnik proizvoljno može upisati (npr. cijena ostale opreme, montaže, puštanja u pogon itd.). Kao krajnji proizvod ovog

programa dobiva se izvještaj koji u ponudi sadrži dodatne informacije o odabranim proizvodima kao i procjenu troškova rada sustava.

Vaillantov konfigurator za odabir dizalica topline nije jedini Vaillantov alat koji je dostupan našim partnerima. Uz navedeni konfigurator na zaštićenom dijelu naših stranica nalaze se i četiri tzv. „mini alata“ od kojih svaki ima svoju specijaliziranu namjenu:

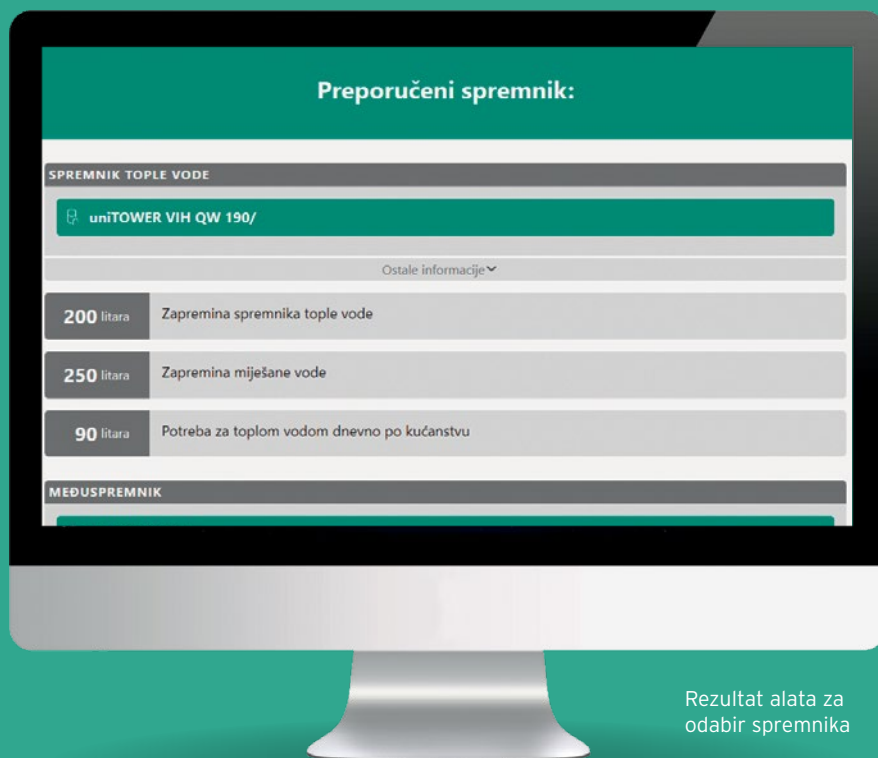
1. „Pronađite odgovarajući spremnik tople vode“ - unosom osnovnih podataka (profil potrošnje, broj osoba, temperatura potrošne tople vode itd.) alat predlaže odgovarajući spremnik potrošne tople vode;

2. „Izračunajte membransku ekspanzijsku posudu“ - na temelju odabira sustava grijanja, toplinskog učinka grijanja, zapremnine vode u sustavu i podešenom tlaku sigurnosnog ventila alat predlaže minimalan volumen ekspanzijske posude;

3. „Izračunajte veličinu kabela“ - ovisno o odabranoj dizalici topline, duljini i načinu instalacije vodova za električno napajanje alat predlaže minimalan presjek kabela za vanjsku i unutarnju jedinicu;

4. „Pronađite rješenje za kodove grešaka i statusa“ - alat omogućuje na jednom mjestu pregled i opis svih kodova vezanih uz održavanje dizalnice (kod M), status rada (kod S) te samu grešku uređaja (kod F).

Vaillantov pristup oduvijek je bio da svojim partnerima pruži maksimalnu podršku kako bi njihov svakodnevni rad bio što jednostavniji i brži, a Vaillantovi online alati dodatan su napredak u tom smjeru. ■

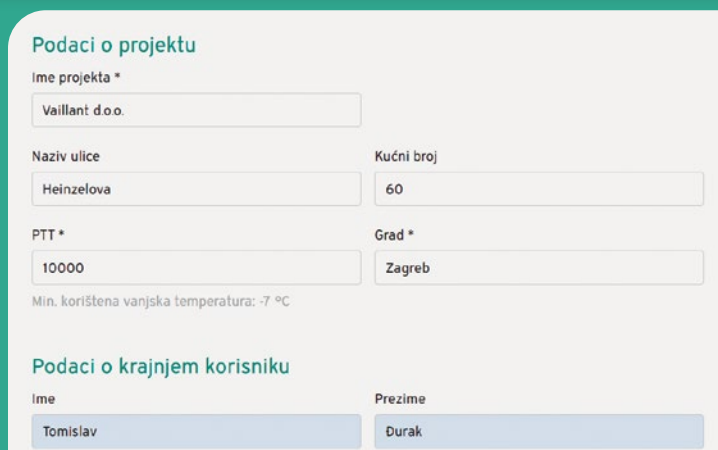


Rezultat alata za odabir spremnika

Osnovno korisničko sučelje „mini alata“



Pregled prijedloga za odabir uređaja



Osnovni podaci o projektu



PARTNERI

Piše: Mario Opačak



Zajednička fotka ispred hotela u Saigonu

Vijetnamska AVANTURA



**NAKON SAD-A,
TAJLANDA, KUBE,
ZANZIBARA I
DVOGODIŠNJE PAUZE
ZBOG KORONE, VELIKA
GRUPA ČLANOVA
VEP-A IZ CIJELE REGIJE
OTPUTOVALA JE
POČETKOM VELJAČE U
VIJETNAM.**

Nakon godinu dana intenzivnih i detaljnih priprema 60 putnika (iz Slovenije, Hrvatske, Bosne i Hercegovine i Srbije) bilo je spremno za polazak na ovo zanimljivo putovanje i to svatko iz najbliže zračne luke (Ljubljana, Zagreb, Sarajevo i Beograd) iz kojih smo trebali svi u nedjelju navečer odletjeti u Istanbul, naći se ondje i dalje svi zajedno jednim letom otići u Ho Chi Minh (nekadašnji Saigon).

Sve je bilo spremno, svi su bili spremni i onda svega nekih 30 sati prije polaska (u subotu poslijepodne) stiže obavijest da je aviokompanija otkazala letove iz Ljubljane, Zagreba i Beograda. Šok, nevjerica i stotinu otvorenih pitanja. Nakon početnog

šoka, zahvaljujući naporima agencije i fleksibilnosti i susretljivosti putnika, uspjeli smo se organizirati, pronaći mjesta na drugim letovima, prebaciti se do drugih zračnih luka da bismo se na kraju svi sretno našli u Istanbulu s povišenom dozom adrenalina zbog neočekivanih problema. Dodatni adrenalin učinio je svoje te je već na samom početku putovanja raspoloženje bilo na visokoj razini, a naziv putovanja iz naslova dobio svoje opravdanje.

Bilo je doista lijepo vidjeti kako su se nakon nekoliko godina susreli ljudi iz različitih zemalja koji su se upoznali, sprijateljili i družili na nekom od ranijih putovanja,



Tipični ulični restoran brze hrane



Uobičajeno stanje na cesti



Uobičajena ponuda voća



Saigon noću



Tipičan ulični fast-food



Posjet budističkom hramu

jednako kao što je bilo zanimljivo gledati pomalo zbudjena lica onih koji su po prvi puta putovali s Vaillant grupom i koji su imali nejasna očekivanja o tome kako će funkcionirati tako velika skupina ljudi koji se međusobno ne poznaju, a trebaju provesti zajedno sljedećih 9 dana.

Vrlo brzo, već do polaska aviona za Vijetnam, ovih 60 individualaca postali su jedna velika, homogena, vesela i zanimljiva družina. Slijedi dugi let do Saigona (njegovi stanovnici ga još uvijek radije zovu tim starim imenom) i onda izlazak na +35°C koji su bili najbolji signal da smo stigli u nešto potpuno drugačije od naših polaznih točaka.

Prva neobična stvar koju smo primijetili bila je činjenica da se zračna luka nalazi doslovno u centru grada, grada koji je inače ogroman i ima više od 10 milijuna stanovnika. Druga stvar koja je odmah upala u oči je doista nevjerovatan broj mopeda koji se nalaze posvuda. U gradu od 10 milijuna stanovnika ima 8,5 milijuna registriranih mopeda koji su za veliku većinu stanovništva jedino, osnovno i



Još jedna plaža



Vožnja i ručak na Mekong delti

ujedno najbrže prijevozno sredstvo. Ima ih doslovne svugdje. Ako se ne voze po ulicama onda su parkirani tako da zakrče pločnike, ulaze u zgrade i trgovine, a kada stignu kući parkiraju ih u dnevni boravak. Doslovno tako. Kada pogledate kroz otvorena ulazna vrata kuća (a sva su otvorena kako bi se osiguralo strujanje zraka zbog visokih temperatura) u prvom i najvećoj prostoriji u kući (9-12 m²) nalazi se najčešće samo televizor, jedna drvena fotelja, mreža za ležanje i moped. Mopede voze svi. Stari i mladi, muškarci i žene te se vrlo često na jednome mopedu voze cijele obitelji od 4 ili 5 članova.

Zanimljivo je to da svi odrasli nose zaštitne kacige, a djecu voze bez takve zaštite. Interesantno je i to da na cestama ima puno, puno manje automobila nego mopeda, ali kada vidite automobile odmah

upada u oči činjenica da nema malih niti starih automobila nego su to uglavnom SUV modeli ili džipovi. Poseban doživljaj predstavlja prelazak ulice. Čak i kada prelazite na pješačkom prijelazu i kada imate zeleno svjetlo na semaforu, postoji samo jedan način prelaska ulice jer se nitko od vozača mopeda neće zaustaviti da vi prođete. Zato je potrebno duboko udahnuti, skupiti hrabrosti, zakoračiti i krenuti preko ulice i to ujednačenim tempom bez zastajkivanja. Ukoliko se stalno krećete, i to istom brzinom, vozači mopeda će procijeniti kako će vas zaobići. Proći će bez zaustavljanja tik ispred ili tik iza vas. Prvih nekoliko prelazaka ulice doista nije jednostavno i čini se kao vrlo opasan pothvat. Kasnije se priviknete i unatoč cijelom tom kaosu ipak se sve odvija vrlo sigurno i bez zastoja.

Grad Saigon iznenađuje svojim izgledom koji se u centralnom dijelu ne razlikuje puno od ostalih velikih svjetskih metropola. Brojni neboderi (uglavnom poslovne zgrade i hoteli) djeluju moderno i svjetski, ali u njihovom podnožju često možemo vidjeti potpuni kontrast u vidu nebrojeno mnogo štandova za brzu hranu koji oko sebe postavljaju male plastične stolce i stolove što sve zajedno predstavlja potpuni kontrast zgradama ispred kojih se nalaze.

Svi prostori su klimatizirani, ali za razliku od nekih drugih zemalja tropskog područja u Vijetnamu nećete doživjeti temperaturne šokove kada ulazite u klimatizirane prostore jer ih oni samo malo rashlade da bi bilo ugodno i ne rade drastične razlike u odnosu na vanjsku temperaturu.

Hrana se zasniva na svega nekoliko namirnica - obavezna riža, rižini rezanci, morski plodovi te piletina ili svinjetina u malim količinama. Sama po sebi ta bi hrana bila izvrsna da u većinu jela ne stavljaju poseban riblji umak koji ima strahovito neugodan miris koji većina nas nije mogla podnijeti. Tako se veliki izbor jela koji nude svede na svega nekoliko koja se spravlja bez tog umaka. U svakom slučaju, i da vam se ništa od ponuđenog ne sviđa, uvijek je u ponudi puno različitog i savršeno ukusnog voća. Za one hrabrije, u pojedinim restoranima mogu se pronaći jela od zmija, štakora i, danas već puno rjeđe, od psećeg mesa.

Uz hranu uvijek, naravno, dolazi i piće. U Vijetnamu se ne može piti voda iz vodovoda nego samo flaširana, ali

Borba sa štapićima





Plaža blizu granice sa Kambodžom

najčešće se pije pivo koje im je doista dobro i pitko (nama se najviše svidio Tiger, posebno pitko pivo kojeg se bez posljedica može popiti dosta).

Ljudi su u Vijetnamu vrlo pristupačni, prijateljski raspoloženi, otvoreni i gostoljubivi te jedinu teškoću u ostvarivanju kontakata predstavlja činjenica da vrlo loše ili uopće ne govore engleski jezik. Ipak, na ljubaznost i osmijeh na licu možete uvijek računati, ali nemojte računati na to da će nešto odraditi brzo i efikasno jer i kod njih kao da vrijedi ona naša „vrag odnija prišu“.

Vijetnam je još uvijek komunistička zemlja sa samo jednom političkom strankom, ali se unatoč tome ne može osjetiti neka prevelika

„ukočenost“ i zatvorenost u komunikaciji i čini se da unatoč takvom sistemu ljudi ipak imaju dosta veliku slobodu.



Vijetnam je 1000 godina bio pod vlašću Kine i Kineza što je stvorilo



Aligator na ražnju

tako veliki animozitet da čak ni Kinesko more ne zovu njegovim imenom, već Istočno more. Za oslobađanje od Kine, zatim od Japana te nakon toga od francuskog kolonijalnog utjecaja, Vijetnamci su vodili mnogobrojne i dugotrajne ratove. Kao da im to nije bilo dovoljno započeli su nakon svega i, kako se službeno tvrdi, „rat za ujedinjenje Sjevernog i Južnog Vijetnama“ iako je to ustvari bio građanski rat u kojem je Sjeverni Vijetnam pokušavao osvojiti Južni Vijetnam, a potom su se u sve to uplele i SAD sa svim općepoznatim posljedicama.

I mi smo se okušali u karaokama



Ručno rezbarene školjke



Peći za proizvodnju ugljena od kokosa





Plaža na otoku Phu Quoc

Kada već spominjem more treba reći da je vijetnamska obala vrlo lijepa, s krasnim pješčanim plažama, s morem bogatim ribom i koraljima i, na žalost lokalnog stanovništva i radost turista, još uvijek bez prevelikog broja posjetitelja iako se novi turistički kapaciteti ubrzano grade.

Priču o Vijetnamu jednostavno nije moguće ispričati, a da se ne spomenu kokos i karaoke. Kokosovih palmi ima posvuda, kokos koriste za jelo i piće, a kokosove ljuske spaljuju u posebnim pećima proizvodeći tako ugljen koji se potom prodaje i koristi u medicinske svrhe. Karaoke u Vijetnamu jednostavno obožavaju i gotovo da nema kluba, lokala, bara, restorana, hotela pa čak i privatnih kuća koje nemaju uređaj za karaoke i iz kojih se ne čuje glasna pjesma i puno smijeha.

Mnogi će se vjerojatno zapitati zašto nisam više pisao o našoj Vaillant grupi, o našim putnicima i o tome što se sve događalo i



S vijetnamskim domaćinima

kako smo se provodili i zabavljali. Dva su razloga za to. Prvi je taj da je događanja i situacija o kojima bi vrijedilo pisati bilo jednostavno previše da bih ovdje neke od njih izdvajao, a i moj spisateljski talent nije dovoljan da bih vjerno prenio odličnu atmosferu koja je vladala na cijelome putovanju. Drugi razlog je namjera da u vama potaknem znatiželju te da se odlučite i sami kvalificirate za sljedeće putovanje i osobno uvjerite koliko je lijepo i zanimljivo biti dio ove Vaillant ekipe. Priključite nam se na sljedećem VEP putovanju koje će ponovno donijeti neku vrlo atraktivnu destinaciju (trenutačno se razmatra Meksiko, Bali, Sri Lanka, Maldivi...)

Ipak, ovaj tekst moram zaključiti s velikom ZAHVALOM svim našim putnicima za sve ono što su napravili s tvrtkom Vaillant i za tvrtku Vaillant, a posebno za nevjerojatan duh, jedinstvo, dobronamjernost, znatiželju i otvorenost koju su pokazali na ovom putovanju. Bilo je zadovoljstvo putovati i družiti se s vama. ■





Udobnost življenja uz održive sustave

Energija Sunca – glavni pokretač sustava grijanja i hlađenja

IAKO JE TVRTKA VAILLANT GLOBALNO PRISUTNI LIDER PO PITANJU UČINKOVITIH I EKOLOŠKI ODRŽIVIH SUSTAVA GRIJANJA, HLAĐENJA, TOPLE VODE I VENTILACIJE, FOTONAPONSKI SUSTAVI SU NOVO PODRUČJE GDJE SE ŽELIMO PROFILIRATI ŠIROM SVIJETA.

Povezujući visokoučinkovite sustave dizalica topline s fotonaponskim centralama postigli smo da se prilikom proizvodnje električne energije tim istim uređajima osigura energent neophodan za rad.

Da stvar bude bolja, korisnik ovakav neograničen

PROIZVODI

Piše: Viktor Vušak



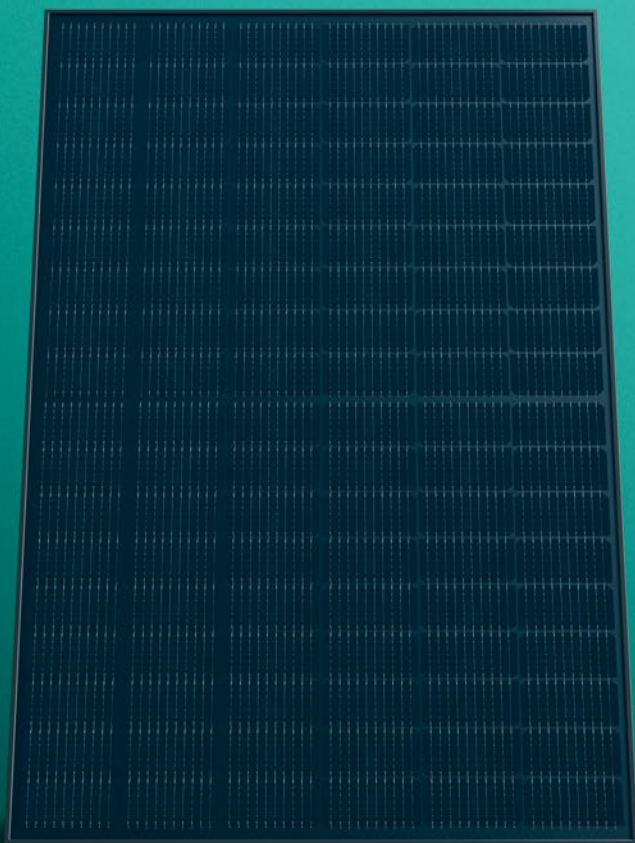
izvor električne energije kompenzira troškove električne energije koju koristi za napajanje svih uređaja u svom domaćinstvu.

Vaillant u svom asortimanu nudi cjelovite fotonaponske sustave što podrazumijeva fotonaponski modul auroPOWER VPV P 395/6 M BBF, montažni pribor za većinu vrsta kosih krovova, konektore i kablove za spajanje te monofazne (230 V) inverter module ukupnog učinka od 1500 – 4000 Wp. Uz navedeno, u ponudi se nalazi i modul za aktivaciju kontakta „PV ready“ koji se nalazi na svim našim dizalicama topline, od serije aroTHERM (zrak/voda), aroSTOR (zrak/PTV) pa sve do modela flexoTHERM/flexoCOMPACT (zrak/voda, zemlja/voda, voda/voda).

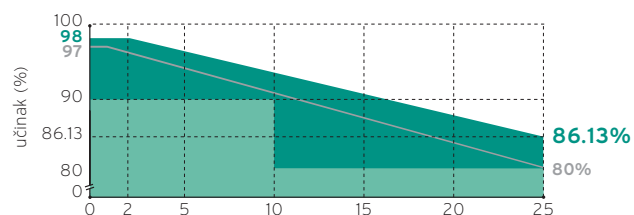
Donosimo Vam detalje u vezi novog modula VPV 395/6 čija prodaja počinje u drugom kvartalu ove godine:

- ✓ moduli su konstruirani, proizvedeni i testirani u Njemačkoj,
- ✓ moduli dolaze s jamstvom od 25 godina,
- ✓ pripadaju premium klasi, što znači da su izuzetno otporni na vremenske utjecaje (vjetar, snijeg, tuča) te na proces degradacije,
- ✓ zbog otpornosti na sol, prašinu i amonijak mogu se ugrađivati na gotovo svim lokacijama (morska obala, prašnja područja, poljoprivredne zone).

Za ostale tehničke detalje i/ili savjet oko odabira fotonaponskih sustava, slobodno nam se obratite s povjerenjem. ■



Garancija učinka



- Vaillant linearna garancija
- Standardna linearna garancija
- Tradicionalna stepenatasta garancija

Umag i
Rovinj

POS stanove grije V

Iako ste u posljednjih nekoliko brojeva u novostima iz Istre i Kvarnera uglavnom mogli čitati o objektima poput luksuznih vila ili višestambenih objekata u čijim strojarnicama se nalaze Vaillantove dizalice topline ovoga puta to neće biti slučaj.

Kako je stanogradnja u Hrvatskoj uvijek popularna tema držimo da je korisno spomenuti da u takvim projektima u značajnoj mjeri sudjeluje i Vaillant te putem svojih uređaja korisnicima osigurava visoku udobnost u području grijanja, hlađenja i pripreme potrošne tople vode. Stoga smo vam u ovom broju za promjenu odlučili prezentirati dva višestambena objekta koji su trenutačno u završnoj fazi izgradnje i opremanja, a pogone ih Vaillantovi plinski uređaji ecoTEC. Naime, riječ je o objektima koji se grade u okviru programa društveno poticajne stanogradnje, popularno zvani POS stanovi. Ovi objekti nalaze se u Rovinju i Umagu i ukupno je riječ o 112 stanova. Nešto više detalja

o svakom objektu pojedinačno donosimo u nastavku.

Prvo ćemo spomenuti objekt u Umagu s 84 stambene jedinice koji je za sada najveća zgrada u okviru programa društveno poticajne stanogradnje izgrađena u Istri. Gradnja objekta započela je u lipnju 2021. godine s planiranim završetkom u vrijeme izlaska ovoga članka. Objekt se sastoji od šest nadzemnih etaža i dva ulaza te je opremljen liftovima. Shodno zahtjevima naručitelja, izgrađene jedinice u rasponu su od jednosobnih do trosobnih stanova. Strojarским projektom predviđeno je grijanje stanova i priprema potrošne tople vode putem kondenzacijskih plinskih uređaja i instalacije radijatora.



Vaillant

Svaki stan opremljen je svojim plinskim uređajem odgovarajuće snage i termostatom za upravljanje iz prostora. Strojarke instalacije i ugradnju plinskih uređaja na ovom objektu izvršila je tvrtka **Plin projekt d.o.o.** iz Marčane s kojom imamo višegodišnju uspješnu suradnju.

Kako smo u uvodu članka spomenuli, drugi objekt nalazi se u Rovinju na lokaciji Štanga te je riječ o višestambenom objektu s 28 stanova. Izgradnja ovog objekta započela je prije godinu i pol dana, a očekivani rok za useljenje prvih stanara planiran je u ožujku ove godine. Objekt se sastoji od četiri nadzemne etaže s dva ulaza i ugrađenim liftovima. U ovom je objektu također predviđeno projektom

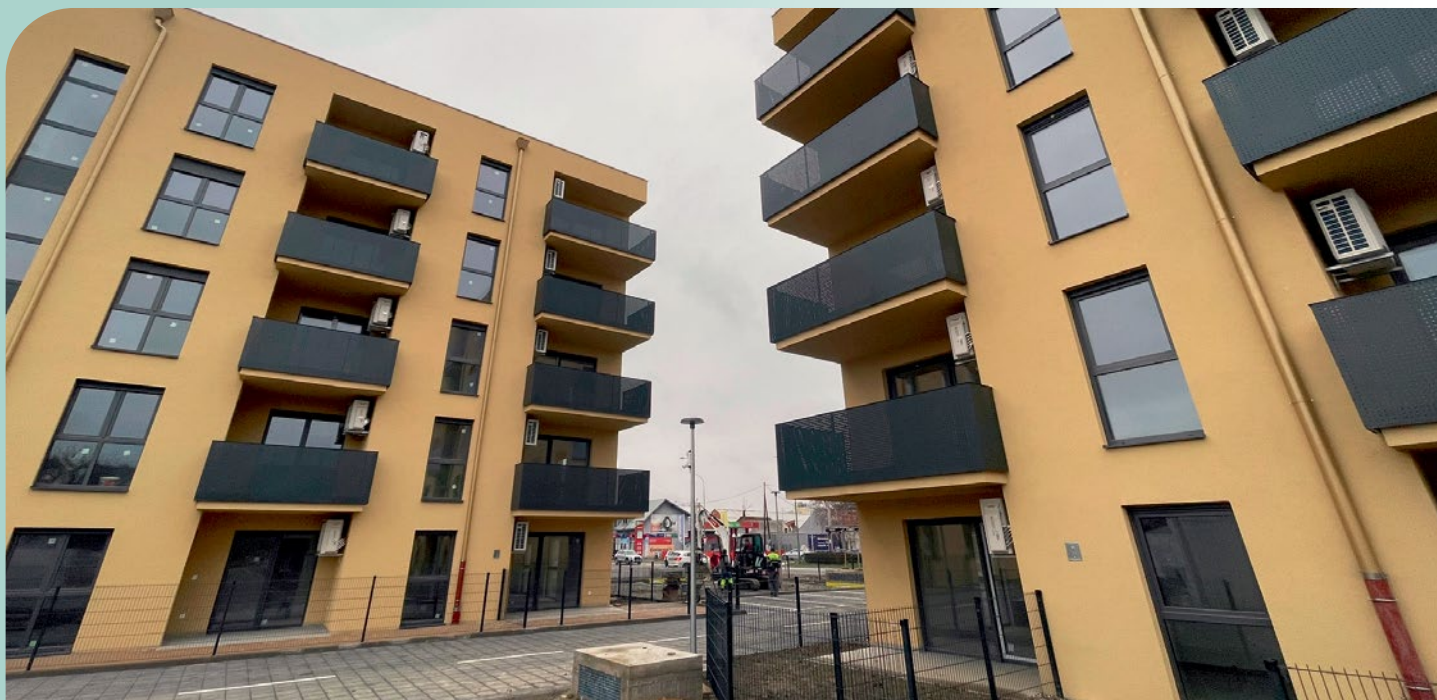
da svaki stan bude opremljen plinskim kondenzacijskim uređajem za grijanje i pripremu potrošne tople vode. Instalacija grijanja izvedena je putem radijatora. Strojarke instalacije kao i ugradnju plinskih uređaja izvršila je tvrtka **Termomax d.o.o.** iz Rijeke s kojima također imamo uspješnu višegodišnju suradnju. Puštanje uređaja u rad u ulozu ovlaštenog Vaillant servisa izvršila je tvrtka **Termo servis d.o.o.** iz Pule.

Za kraj ove priče budućim stanarima možemo zaželjeti ugodnu klimu u novim stanovima, a mi se veselimo novim POS projektima koji su već u pripremi. ■





Huttlerovi vrtovi



PRIJE GODINU DANA POČELI SU RADOVI NA NOVOM PROJEKTU INVESTITORA **ŽITO GRUPA** IZ OSIJEKA KOJA JE VODEĆA POLJOPRIVREDNA I PREHRAMBENA TVRTKA U SLAVONIJI. OSIM TOGA, POZNATI SU I PO SVOJIM GRAĐEVINSKIM PROJEKTIMA U STANOGRADNJI. TAKAV JE PROJEKT I HUTTLEROVI VRTOVI U OSIJEKU, SMJEŠTEN U HUTTLEROVOJ ULICI.

U sklopu stambenog naselja nalaze se dva samostojeća objekta s ukupno 84 stana modernog dizajna. U naselju se nalaze dvosobni, trosobni i četverosobni stanovi za prodaju. Trenutačno je ovo najveće stambeno gradilište u Slavoniji, a kako se sve planira kvalitetno napraviti, odabrana je strojarska oprema Vaillant - plinski kombi bojleri ecoTEC i klima uređaji VAI 8 mono i multi-split sustavi.

U svim stanovima je podno grijanje čime je omogućena vrhunska udobnost za buduće vlasnike stanova. Strojarski radovi su zahtjevni i rokovi se moraju ispoštovati te je malo tvrtki u Slavoniji koje to mogu kvalitetno izvesti. Odabrani izvođač strojarskih radova je tvrtka **EMAX d.o.o.** iz Osijeka koja je i naš ponosni partner VEP instalater i serviser. Inženjerkama i inženjerima iz EMAX-a ovo nije najveće niti najsloženije gradilište, imaju skup znanja i iskustva, ništa ne prepuštaju slučaju te je uvijek netko u nadzoru i kontaktu s instalaterima na gradilištu.

Projekt Huttlerovi vrtovi završen je početkom 2023. godine. U planu je i druga faza projekta i nove zgrade pored ovog objekta. ■





Osijek

Zelena gradnja

Dok pročitate novi broj časopisa Vaillant plus, dvije urbane vile u Osijeku već će biti završene i vjerojatno useljene.

Ville 4F, našeg partnera tvrtke **Solaris Pons** iz Osijeka, smještene su u centru Osijeka. Ono što ih čini posebnima je odabir vrhunskih materijala u izgradnji kako bi toplinski gubici bili minimalni. Kada se u tu kombinaciju doda Vaillantova dizalica topline za grijanje, hlađenje i pripremu potrošne tople vode ne može biti bolje odabrano. Tu je svakako i fotonaponski sustav koji ovu priču čini samodostatnom, omogućujući da se veći dio potrošene električne energije dobije besplatno.

Na ovakav način doista se mogu postići velike uštede i minimalni troškovi življenja uz minimalni otisak CO₂. Stanovi su opremljeni Vaillantovom dizalicom topline aroTHERM VWL 105/5 i unutarnjim hidro modulom s integriranim spremnikom uniTOWER VWL 128/5. Grijanje je podno, a hlađenje putem ventilokonvektora aroVAIR. Sustav nadzire svaki korisnik putem svog mobilnog uređaja i aplikacije sensoAPP.

Strojarski dio radova izvela je tvrtka **Termoservis Kekez** iz Vinkovaca, a puštanje u rad izvela je tvrtka **Montis** iz Valpova.

S nestrpljenjem očekujemo buduće projekte tvrtke **Solaris Ponsa**, a stanarima Ville 4F želimo ugodno stanovanje u odlično opremljenim stanovima. ■





World Cup Camp Šibenik



Vaillant je krajem 2022. godine odlučio iznenaditi svoje najmarljivije certificirane instalatere za dizalice topline druženjem na World Cup Campu u hotelu Ivan Amadria Park u Šibeniku.

Na ovoj predivnoj lokaciji bilo nam je iznimno zadovoljstvo ugostiti naše poštovane partnere, iz tvrtke:

- ✓ **Plino Elektro d.o.o.**
- ✓ **AL-MI Sustavi d.o.o.**
- ✓ **Misteh Solutions d.o.o.**
- ✓ **Silva Calor d.o.o.**
- ✓ **Gorionik Instalacije j.d.o.o.**
- ✓ **Presura d.o.o.**
- ✓ **VPC Ramić d.o.o.**
- ✓ **Montis plinoinstalaterski obrt**
- ✓ **Smoljkić Instalacije**
- ✓ **Termo Green**
- ✓ **Frigoterm Krajcer**

Svake četiri godine vrijeme na tren stane jer ga zaustavi najvažnija sporedna stvar na svijetu - Svjetsko nogometno prvenstvo. Pri samom kraju vrlo izazovne godine i sad već lijepog broja instaliranih Vaillantovih dizalica topline, u Šibeniku smo u najljepšem društvu navijali za naše Vatrene. Nakon uzbudljivih utakmica u

grupi, Hrvatska je izborila svoje mjesto u osmini finala, gdje nas je čekao vrlo motivirani Japan.

Kao što se često i u našem poslu borimo protiv Japanaca, tako su i Vatrene krenuli u utakmicu i borbu za četvrtinu finala. Baš kao i Vaillant, Hrvatska je u vrlo izazovnoj i neizvjesnoj utakmici pobijedila Japan. Na nekoliko trenutaka zastao nam je dah, ali pobjeda je bila naša.

Nakon vrlo stresnog susreta protiv Japana, dan smo proveli družeći se s partnerima u zasluženom odmoru i razmjeni vrijednih iskustava, ali i sklapanju novih prijateljstava.

Mogu reći da mi je bilo izrazito drago upoznati neke od kolega i sagledati neke

stvari iz njihove perspektive.

I što dalje? Hrvatska je porazila i jaki Japan, da bi se nakon toga ipak u polufinalu slomila i izgorjela protiv Argentine. Nakon tog poraza bilo je važno ostati čiste glave i čelične volje u borbi za brončanu medalju da bismo se na kraju pobjedom oprostili od prvenstva, i to medaljom!

Uz tu poruku vjerujem da i svi mi možemo u novoj 2023. godini biti pobjednici uza sve moguće izazove koji su pred nama. Samo se trebamo ugledati na Vatrene, ostati mirni i odigrati sve naše utakmice najbolje što možemo i to je sve što možemo učiniti.

Vaillant je tu za sve nas jer zajedno smo jači! ■





MAKEDONIJA

Piše: Radmila Jovevska



”

Kupnjom Vaillantove dizalice topline dobio sam adekvatno i odlično rješenje za oba prostora. Stvoren je idealan ambijent i maksimalna udobnost te se dizalica topline pokazala izrazito jednostavna za korištenje. Najveća prednost koju sam očekivao od ove investicije i ono što je odmah ispunilo moja očekivanja jest racionalna upotreba energije što se odmah osjetilo i u uštedi. Ovo nije samo investicija za budućnost već i rješenje za čistu zelenu budućnost, rekao je naš kupac.

”

Referentni objekt - obiteljska kuća u Kičevu

U NOVOM BROJU ČASOPISA VAILLANT PLUS DONOSIMO PRIČU O ZADOVOLJNOM KRAJNJEM KORISNIKU IZ KIČEVA KOJI JE S NAMA PODIJELIO SVOJE DOJMOVE VEZANE ZA NOVOINSTALIRANU DIZALICU TOPLINE.



Na korisnikov zahtjev te prema potrebama njegova kućanstva savjetovali smo mu da odabere dizalicu topline aroTHERM split VWL 125/5 AS 400V zrak/voda.

Obiteljska kuća podijeljena je u dva dijela. Jedan dio je stambeni prostor, a drugi dio prostor poliklinike. Zbog toga su predložene dvije vanjske jedinice dizalice topline aroTHERM split VWL 125/5 AS 400V koje su povezane na dvije zasebne kotlovnice za neovisno funkcioniranje oba prostora. Kako bi sustav besprijeekorno funkcionirao i kako bi se postigla maksimalna udobnost grijanja, hlađenja i pripreme potrošne tople vode sve je objedinjeno dvjema hidrauličkim unutarnjim jedinicama VWL 127/5 IS. ■

Uz dizalicu topline u kotlovnici je postavljena dodatna oprema:

- pufer spremnik za toplu i rashladnu vodu VPS R 200,
- razdjelnik za tri cijevne grupe:
 - cijevne grupe tipa: VDM 25M za podno grijanje na dvije razine,
 - cijevne grupe tipa: VDM 10 za ventilokonvektore,
- dodatni modul VR 71 za upravljanje navedenim grupama i
- regulator sustava sensoCOMFORT VRC 720.



BiH

Piše: Jasenka Ljubović



Dani projektanata 2022.

NAKON SITUACIJE S PANDEMIJOM COVID-19 I NEMOGUĆNOSTI ODRŽAVANJA VELIKIH SKUPOVA VAILLANT JE, KAO I DO SADA, U SURADNJI S TVRTKAMA HERZ I GRUNDFOS, SA ZADOVOLJSTVOM ORGANIZIRAO TRADICIONALNO DRUŽENJE „DANI PROJEKTANATA“ KOJI SU ODRŽANI 10. I 11. STUDENOG, 2022. GODINE NA JAHORINI U HOTELU „TERMAG“.

Svečani skup otvorili su predstavnici tvrtki, gospodin **Nermin Kadrić** - direktor tvrtke Vaillant u Bosni i Hercegovini, gospodin **Petar Jelić** - direktor predstavništva Herz za Hrvatsku i BiH i gospodin **Nenad Lehpaner** - direktor Grundfos predstavništva u Bosni i Hercegovini, koji su u ime organizatora zahvalili svim gostima na dolasku.





Dvodnevnom druženju prisustvovalo je oko 100 projektanata iz cijele Bosne i Hercegovine, kojima su prezentirani svi noviteti i aktualnosti iz proizvodnog asortimana ovih renomiranih proizvođača, kao i suvremena rješenja i trendovi iz područja termotehnike.

„Veliko nam je zadovoljstvo što smo nakon dvije godine pauze nastavili s ovim događajem, koji je jedini ovakve vrste u Bosni i Hercegovini, s tradicijom dužom od 15 godina. Ovo samo pokazuje kolika je potreba i želja inženjera i projektanata strojarke struke da idu u korak s novim rješenjima i dostignućima tehnike u svom svakodnevnom radu“, naglasili su organizatori.

Kao i prethodnih godina Vaillantovi predavači bile su kolege **Admir Delalić**, tehnički odjel Vaillant Sarajevo te kolega **Dalibor Crnić** iz Zagreba, regionalni voditelj tehničkog odjela. Kraj prvog radnog dana protekao je u ugodnom ambijentu kolibe, hotela „Termag“, uz izvrsnu večeru i glazbu do ranih jutarnjih sati, a za glazbeni spektakl pobrinuli su se sjajni gospodin **Neno Murić** i glazbeni sastav. Prezentacije su nastavljene i sutradan, a pojedinci su iskoristili priliku kako bi iznijeli nedoumice s kojima se susreću u svakodnevnom radu, ali i predložili svoje ideje za njihovo rješavanje, te uz konzultaciju s predavačima došli do najboljeg rješenja.

Uspomene traju onoliko koliko ih se prisjećamo, a da bi sjećanje na ovo druženje trajalo dulje, dronom smo napravili i jednu zajedničku fotografiju. ■





PARTNERI

Piše: Mateja Šimić



Nova sezona kampanje „Upoznaj Vaillant servisere“ - #OsobeČineRazliku

Novu godinu počeli smo radno, pripremajući novu sezonu kampanje „Upoznaj Vaillant servisere! - #OsobeČineRazliku.

Kako bi se kampanja odvijala neometano potrebno je sve dobro isplanirati - kreirati koncept i strategiju kampanje kako bi bila zanimljiva našoj ciljanoj publici, dogovoriti termin snimanja s partnerima koji su pokazali interes za sudjelovanje u kampanji te pripremiti i urediti objave za prikazivanje na društvenim mrežama Facebook, Instagram, LinkedIn i Vaillant Hrvatska mrežnoj stranici. Kampanja je ove godine osvježena novim segmentima koji će dodatno izazvati interes za praćenje kod naših pratitelja ali i partnera.

Kampanja je službeno počela s najavnom objavom 26. siječnja, 2023. godine te je prvo predstavljanje servisera bilo 2. veljače, 2023. godine. Prvi serviser koji je ove godine „probio led“ bio je Vaillant partner iz tvrtke **El-Plin iz Zagreba**, gospodin **Ivan Štorek**. Gospodin Ivan se hrabro okušao u novom konceptu kampanje, predstavio nam je sebe, obiteljsku tvrtku ali i grad iz kojega dolazi. Uspješno je odgovorio na sva naša pitanja te smo se i lijepo nasmijali u pojedinim segmentima intervjua. Želimo zahvaliti i serviseru gospodinu **Deniju Dojčiću iz servisa El-Plin**

koji je također sudjelovao u snimanju kampanje kao glavna zvijezda najavne špice.

Drugi serviser koji nam se predstavio je gospodin **Mario Toplek** iz tvrtke **Termoservis iz Čakovca**. Gospodin Mario nas je ugostio u svom obiteljskom domu u sklopu kojeg se nalazi i servis te nam se predstavio, ispričao kako i zašto je postao serviser i rekao nekoliko zanimljivosti o svom gradu. Gospodin Mario može dodati još jednu vještinu u svoj životopis jer se odlično snašao pred našom kamerom.

U kampanji će ukupno sudjelovati 8 servisera te ćemo proći cijelu Hrvatsku, od istoka do zapada i od sjevera do juga. Kampanja će biti aktivna u dva vremenska razdoblja: od veljače do lipnja te od rujna do prosinaca 2023. godine.

Nastavite nas aktivno pratiti na „Vaillant Hrvatska“ društvenim mrežama Facebook, Instagram i LinkedIn te na Vaillantovoj službenoj mrežnoj stranici www.vaillant.hr. ■

Putem QR koda direktno pristupite stranici „Ovlašteni Vaillant serviseri“:

