

Vaillant

85/2024

150

G O D I N A

BUDUĆNOST GRIJANJA



150 godina Vaillanta



33. godišnjica
tvrtke Žepoh



Nove web stranice za
Vaillant partnere



Vječno pitanje: Plin ili
struja?



DRAGI MOJI...

znam da to nije moja stvar i da se ne bih trebao miješati, ali jednostavno ne mogu izdržati da ne napišem nekoliko riječi o još jednom štrajku sudaca u Lijepoj našoj. Da se odmah razumijemo, štrajk je inače potpuno legitiman način borbe za prava radnika i u tome nema ništa sporno.

Meni je samo iritantno da to pravo ne mogu koristiti, ne zbog zakona nego zbog svoje osobne savjesti, brojni drugi službenici i radnici, a suci evo štrajkaju po drugi puta u samo nekoliko mjeseci.

Je li doista sve idealno vatrogascima, liječnicima, medicinskim sestrama i da sada ne nabrajam dalje. Naravno da nije. I oni su nezadovoljni plaćom, uvjetima rada, brojem radnih sati i drugim stvarima iz radnog odnosa, ali ipak ne štrajkaju svako malo. Zašto? Zato što imaju savjest i svijest da bi na taj način nanijeli puno štete i ugrozili kvalitetu života pa i same živote ljudi koji o njihovoj pomoći ovise. I zato malo prigovaraju, ali rade i trpe.

E, pa gospodi sucima nedostaje ta savjest i svijest. Oni su sebi najbitniji. Njih ne zanima šteta koju će nanijeti strankama u postupcima, ne zanimaju ih sve negativne posljedice koje će prouzročiti i ne zanimaju ih ljudske sudbine s kojima se poigravaju. Kao vrhunac svega, jučer sam na televiziji gledao i slušao predstavnicu sudaca koja izjavljuje kako nitko neće biti oštećen budući da će suci nastaviti raditi na hitnim predmetima. Draga moja gospođo, kao prvo i ti hitni predmeti stoje po vašim stolovima i ladicama u prosjeku nekoliko godina, a kao drugo, tko ste vi da procjenjujete

što je nekome hitno, a što ne. Svi predmeti koji stoje po vašim ladicama nekome su hitni, a to što si vi uzimate pravo arbitriranja samo pokazuje koliko ste arogantni i nesavjesni.

Kako to da vam nije palo na pamet da razmislite zašto ste „nedovoljno“ plaćeni. Niste pomislili da je možda zbog toga što radite malo, sporo i loše (naravno, uz vrlo mali broj časnih izuzetaka) pa se zbog toga fond sudačkih plaća dijeli na preveliki broj sudaca i uzrokuje relativno mala primanja. Niste ni pomislili predložiti da ćete raditi brže i efikasnije pa da budete plaćeni po predmetu.

Napravimo sada paralelu s djelatnosti servisiranja uređaja za grijanje. Svaki prijavljeni kvar vlasniku uređaja je bitan i hitan. Našim serviserima ne pada na pamet da oni određuju hitnost pojedinih slučajeva. I oni bi voljeli biti više plaćeni, ali nikada im nije palo na pamet da štrajkaju nego povećanje svojih prihoda traže kroz brže, bolje i efikasnije obavljanje svojih usluga i povećanje broja klijenata. Zašto se oni tako ponašaju. Zato što se nalaze na tržištu i podliježu svim zakonima tržišta. Eto, upravo to je ono što gospođa s početka teksta, zajedno sa svojim kolegama, nikada nije iskusila. Zbog toga oni tako iskrivljeno i

razmišljaju, rade i ponašaju se, a sve nas drže kao taoce u svojim igricama. Sramotno i poražavajuće za bilo koju državu, a posebno za jednu članicu EU.

Inače, iza nas je ostala 2023. godina. U šali sam jednom čovjeku na pitanje kakva nam je bila 2023. godina, odgovorio „bila je to najbolja 2023. godina ikada“. U prvi tren bila je to šala, ali kada sam bolje razmislio u toj je izjavi bilo doista puno istine. Prije svega, kakva god da je bila, bila je to i najbolja i najgora 2023. godina ikada. Šalu na stranu, bila je to turbulentna godina u kojoj je bilo puno lošeg, ali je bilo i dosta svijetlih trenutaka. Činjenica da smo tako tešku godinu završili s prometom koji je veći nego što je bio u ugodnoj i lagodnoj 2022., govori sama za sebe i ne dozvoljava nam da budemo nezadovoljni. ■

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

Redakcija: Marko Brajković, Dalibor Crnić,
Mario Opačak, Sunčana Starček

Priprema izdanja: Sunčana Starček

Grafička priprema: Think.Invent.Design.

Lektorica: Martina Šolčić

ožujak 2024. godine

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
150 godina - Budućnost grijanja



7
Baza hidrauličkih shema



8
Naše nove web stranice za Vaillant partnere (B2B)




10
Struja ili plin? ... ili oboje?!



12
Do poticaja iz fotelje




14
33. rođendan tvrtke Žepoh d.o.o.



17
Energetska tranzicija



20
myVAILLANT pro



26
Vaillant akademija - novo iskustvo obuke

4 **NOVOSTI**
150 godina
- Budućnost grijanja

7 **NOVOSTI**
Baza hidrauličkih shema

8 **PARTNERI**
Naše nove web stranice za Vaillant partnere (B2B)

10 **PROIZVODI**
Struja ili plin?... ili oboje?!

12 **PARTNERI**
Do poticaja iz fotelje

14 **PARTNERI**
33. rođendan tvrtke Žepoh d.o.o.

17 **EKOLOGIJA**
Energetska tranzicija

20 **PROIZVODI**
myVAILLANT pro

22 **DALMACIJA**
Postojane snage Vaillanta

24 **BiH**
Dani projekatata na Jahorini

25 **MAKEDONIJA**
Nova era u energetskej učinkovitosti stigla u Gostivar!

26 **PARTNERI**
Vaillant akademija - novo iskustvo obuke

28 **NOVOSTI**
Migracija sa senosAPP i multiMATIC na myVAILLANT



150 godina - Budućnost grijanja

Sve je započelo 1. kolovoza 1874. godine oglasom u lokalnim novinama „Remscheider Zeitung“ kada se Johann Vaillant „preporučuje“ stanovnicima Remscheida i okolice kao „Bakrokotlar i proizvođač pumpi“ koji osigurava „brzu i stručnu uslugu“.

Johann Vaillant svojim je inovativnim idejama postavio temelje za ono što je postalo obiteljsko poduzeće koje djeluje diljem svijeta. Tvrtka Vaillant danas, 150 godina kasnije, daje svoj doprinos boljoj klimi koristeći svoja tehnološka rješenja za učinkovite i klimatski prihvatljive sustave grijanja. Inovacije za „Budućnost grijanja“ - moto naše obljetnice - imaju već 150-godišnju tradiciju u Vaillant. Prisjetimo se onih najvažnijih.

— Godine 1894.

Johann Vaillant registrirao je svoj patent za plinsku kupaonsku peć „zatvorenog sustava“ za pripremu tople vode. Revolucija u kupaonici! Po prvi puta voda se zagrijavala higijenski čisto u zatvorenom sustavu cijevi bez doticaja sa štetnim ispušnim plinovima.



— Godine 1899.

Na Uskrs, Johann Vaillant u jednom je časopisu zapazio crtež zeca koji izlazi iz jajeta. Slika ga se toliko dojmila da je odlučio otkupiti prava na nju i registrirati ju kao zaštitni znak tvrtke.



— Godine 1904.

Vaillant je bio prvi proizvođač koji je predstavio plinski protočni grijač za pripremu tople vode (bojler) za zidnu montažu čime je bila osigurana udobnost tople vode čak i u najmanjim prostorima.

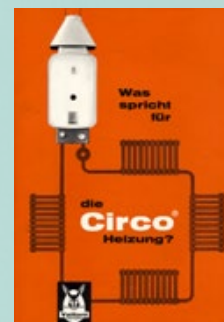


Međunarodno poslovanje i partneri

Vaillant se rano usredotočio na međunarodna tržišta i bliske odnose sa svojim partnerima. Danas je Vaillant sa svojim prodajnim podružnicama prisutan u više od 20 zemalja diljem svijeta te je pouzdan dobavljač proizvoda i pružatelj usluga za svoje partnere instalatere, servisere, specijalizirane trgovine i korisnike.

— Godine 1961.

Vaillant ponovno čini revolucionarni korak na tržištu tehnologije grijanja. Svojim „Circo-Geyser MAG-C 20“ po prvi je puta predstavio plinski zidni grijač za centralno grijanje s montažom na zid. To je ujedno značilo da su po prvi puta instalateri plina i vode mogli instalirati i sustave centralnoga grijanja, posao koji je do tada bio rezerviran isključivo za proizvođače kotlova.



— Godine 1967.

Vaillant predstavlja svoj plinski zidni uređaj „Combi-Geyser“ koji je objedinio toplinu za sustav centralnoga grijanja i pripremu tople vode u jednom uređaju. Ova inovacija ujedno je značila da su se brojni stari stanovi mogli pretvoriti u visokokomforne stanove u kojima su se sobne peći na ugljen mogle jednostavno zamijeniti novim sustavom centralnoga grijanja na plin.



— Godine 2006.

Vaillant predstavlja svoju prvu dizalicu topline geoTHERM iz vlastitog razvoja, koja može pokriti do 75% energetske potrebe za grijanje i pripremu tople vode besplatnom toplinom iz okoliša dok se ljeti može koristiti za hlađenje prostorija.



— Godine 2020.

Vaillant proširuje svoj program dizalica topline inovativnom aroTHERM plus, jednom od prvih dizalica topline na tržištu koja koristi ekološki prihvatljivu rashladnu tvar R290. Postizanjem temperature polaznog voda do 75°C otvorila se mogućnost ekonomične modernizacije već postojećih objekata s ugrađenim radijatorskim grijanjem novim sustavom dizalica topline.



150 GODINA BUDUĆNOST GRIJANJA



Pogled u budućnost i vizual kampanje

Ulaganjem u održive tehnologije, istraživačkim duhom i fokusom na bliska poslovna partnerstva, Vaillant nastavlja oblikovati tranziciju i budućnost grijanja.

Ove ideje odražavaju se i u vizualu Vaillantove jubilarne kampanje. Zelena pozadina s koncentričnim krugovima doima se poput pulsirajućih valova na jezeru u koje je upravo bačen kamen. Valovi simboliziraju Vaillantovu bogatu povijest inovacija (krugovi s lijeve strane), impulse koje Vaillant postavlja danas za uspjeh tranzicije grijanja (srednji krugovi) i Vaillantovu viziju budućnosti grijanja (desni krugovi). Koncentrični krugovi pritom su inspirirani bezvremenskim dizajnom Vaillantove serije dizalica topline aroTHERM.

Slavit ćemo cijelu godinu uz različite promotivne aktivnosti, a naše korisnike očekuju i dodatne pogodnosti:

- ✓ do kraja kolovoza tražimo najstariji Vaillantov uređaj u Hrvatskoj i sretnu dobitnicu ili dobitnika nagrađujemo novim ecoTEC plus uređajem,

- ✓ u svibnju nagrađujemo sve korisnike besplatnim programom produljenog jamstva za ecoTEC uređaje kupljene u tom mjesecu.

Više detalja pronađite na našim društvenim mrežama i čitajte naš Vaillant plus.

Za naše poslovne partnere također smo pripremili zanimljive akcije o kojima saznajte više putem naših uobičajenih komunikacijskih kanala i prodajnih predstavnika. ■

Pogledajte i našu jubilarnu stranicu
www.vaillant150.com/hr_HR/





Prikaz primjera sheme

Baza hidrauličkih shema

Sve skupine naših partnera (trgovci, projektanti, instalateri i serviseri) u jednoj fazi svojeg rada zahtijevaju od nas hidrauličku shemu spajanja sustava. Kako bismo ubrzali proces distribucije shema partnerima na našim internetskim stranicama dostupna je „Baza hidrauličkih shema“.

Riječ je o online računalnom programu kojem se pristupa putem zaštićenog dijela (namijenjenog isključivo poslovnim partnerima) naših internetskih stranica te ga je moguće koristiti na lokalnom računaru ili tabletu što omogućuje rad u uredu kao i na terenu. Korištenjem optimiziranih i intuitivnih filtera korisnik kao rezultat dobiva prijedlog jedne ili više shema koje odgovaraju traženim parametrima. Uz svaku predloženu shemu dostupni su njezini osnovni podaci kao, na primjer, popis generatora topline, spremnika, regulacije te informacije o broju krugova grijanja/hlađenja, a shema se može pohraniti na računalo u PDF i/ili DWG formatu te osim hidrauličkog dijela sadrži i elektro shemu s osnovnim postavkama sustava.

Baza hidrauličkih shema kontinuirano se nadopunjava i

trenutačno sadrži respektabilnih 336 dostupnih shema koje su vezane uz cijeli naš proizvodni program. U slučaju da ne možete pronaći odgovarajuću shemu, uvijek se možete javiti u Tehnički odjel koji će za vas u najkraćem mogućem roku izraditi shemu sukladno traženim tehničkim zahtjevima.

Vaillant je oduvijek bio usmjeren ka pružanju maksimalne podrške svojim partnerima kako bi njihov svakodnevni rad bio što brži i jednostavniji, a „Baza hidrauličkih shema“ dodatan je napredak u tom smjeru. ■

336 shema pronađeno

Zatvori filtere X

Generator topline

- Dizalica topline (to voda / voda voda)
- Električni zidni uređaj
- Kolač na kruho gorivo
- Podni kondenzacijski uređaj
- Zidni kondenzacijski uređaj
- Kalkula
- Monoblok dizalica topline (zrak voda / vjetrova ugradnja)
- Split dizalica topline (zrak voda)

Mogućnosti

- Aktivno hlađenje
- PTV
- Solarna polupora PTV
- grijanje
- Felonapon
- Pasivno hlađenje
- Solarna polupora grijanja

Oznake sustava

- PTV ready

Spremnik

- Bez spremnika
- Integrirani spremnik
- Pufar spremnik
- back flow buffer cylinder
- Bivalentni spremnik za PTV
- Multifunkcionalni pufar spremnik
- Spremnik PTV
- cooling buffer cylinder

Dodaj epremu

- Hidraulička skrinica
- Održavanje sustava
- Podstanica za vodu
- Hidraulički blok
- Podstanica za solar

Krugovi grijanja i hlađenja

- Radiator
- Podno grijanje
- Ventilacioni
- Bazen

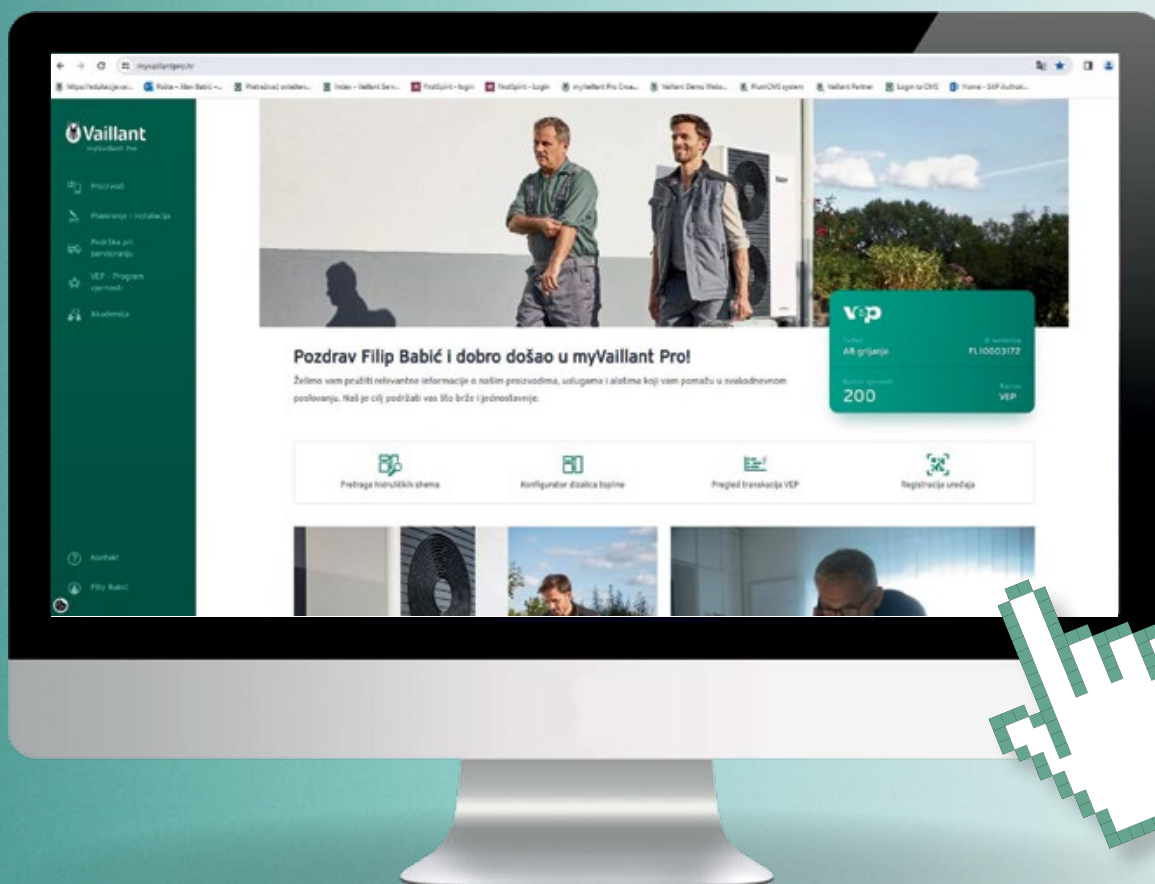
Prikaži rezultate

Korisnički filteri



PARTNERI

Piše: Alan Babić



Naše nove web stranice za Vaillant partnere (B2B)

TIJEKOM PROSINCA 2023. GODINE VAILLANT JE UČINIO PRVI KORAK U OBNOVI SVOJIH WEB STRANICA. PRVA PROMJENA SU NOVE STRANICE ZA NAŠE POSLOVNE PARTNERE DOSTUPNE PUTEV DIREKTNE POVEZNICE www.myvaillantpro.hr ILI KAO DO SADA PUTEV VAILLANTOVE MREŽNE STRANICE www.vaillant.hr, KLIKOM NA PODRUČJE „POSLOVNI PARTNERI“.

Pristup

Kako bi se Vaillant partner ulogirao treba samostalno kreirati lozinku na osnovu svoje e-mail adrese koju je prethodno prijavio u Vaillant. Opcija „reset lozinke“ omogućuje po potrebi kreiranje nove lozinke, a u slučaju nejasnoća tu je kontakt formular.

Uz novi web dizajn i bolju prilagodljivost mobilnim uređajima, stranice su podijeljene na pet glavnih podskupina, koje su sve, ili djelomično, dostupne partnerima ovisno kojoj skupini partner pripada:

1.

Proizvodi: pregled prodajnog programa prema skupinama proizvoda; pristupom na pojedini uređaj, u nekoliko klikova dolazi se do osnovnih informacija o proizvodu, tehničkih podataka, uputa za instaliranje i korištenje, kataloga te izjave o sukladnosti;

2. Planiranje i instaliranje:

uvelike je olakšano uz primjenu digitalnih alata poput konfiguratora dizalica topline, baze hidrauličkih shema, mini alata te aplikacije za virtualnu vizualizaciju dizalica topline; na raspolaganju su raznovrsne tehničke podloge, tehnička rješenja i video materijali;

3. Podrška pri servisiranju:

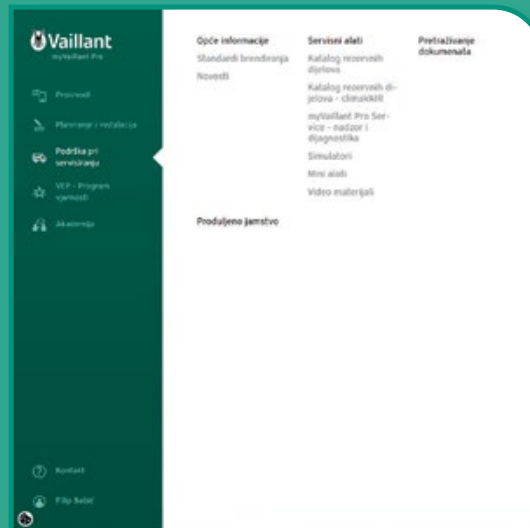
za sve ovlaštene Vaillant servisere na raspolaganju je online katalog rezervnih dijelova za sve Vaillant uređaje, simulatori rada uređaja i regulacija te pristup web aplikaciji „myVaillant pro“ za daljinski nadzor sustava grijanja kod krajnjih korisnika, a putem koje serviser može provesti daljinsku dijagnostiku uređaja te pripremiti potrebne dijelove prije dolaska na lokaciju;

4. VEP- Program vjernosti za instalatere:

za Vaillant partnere instalatere ovaj dio stranica nudi uvid u sakupljene bodove s pregledom transakcija te pristupom web trgovini u kojoj je moguće bodove zamijeniti za ekskluzivne nagrade po vlastitom izboru; ukoliko još niste dio VEP programa vjernosti obratite nam se na e-mail adresu: vep@vaillant.com i

5. Vaillant akademija: nova platforma za obuku idealno je mjesto za poboljšanje tehničkog znanja i stjecanje kvalifikacije Vaillant partnera; Vaillant akademija je dostupna 24 sata dnevno, 7 dana u tjednu, što znači da je moguće jednostavno i fleksibilno pristupiti širokoj ponudi sadržaja za obuku u bilo kojem trenutku; za dodatna pitanja, obratite nam se na e-mail adresu: edukacija@vaillant.com.

Nove stranice kontinuirano će se razvijati i nadopunjavati kako bi se pružio što bolji sadržaj i podrška u poslovanju s Vaillantom. Jedna od prvih novosti bit će nova tražilica putem koje će partner u nekoliko klikova doći do traženog sadržaja, odnosno dokumenta. Bitno je naglasiti da će tražilica biti povezana s Vaillantovim podatkovnim serverom te će generirati uvijek posljednju, to jest aktualnu verziju traženog dokumenta.



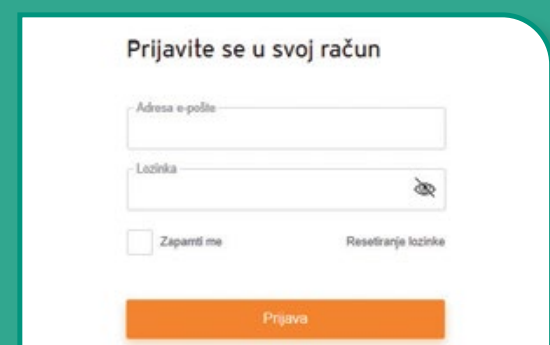
Podrška pri servisiranju



VEP - program vjernosti



Planiranje i instaliranje



Resetiranje lozinke



PROIZVODI

Piše: Marko Brajković



Struja ili plin?... ili o

Godina 2024. započela je s vrlo napetom i neizvjesnom situacijom u europskoj energetici. Ako u obzir uzmemo da čak 50% ukupne potrošnje energije u Europi otpada na grijanje i hlađenje jasno nam je kako se upravo naša struka našla u fokus.

ehi
association of the
European Heating Industry

Energetika u svojem punom smislu ne može egzistirati bez politike pa, prema tome, kada govorimo o trenutnoj situaciji uvelike ovisimo o aktualnim političkim zbivanjima. Nadolazeći europski izbori ponudit će vrlo različite opcije energetske politike.

Upravo je na Valentinovo objavljeno otvoreno pismo Europske industrije grijanja (EHI), čiji član je i Vaillant Group, namijenjeno Europskom parlamentu. Poruka je jasna, energetska tranzicija prema dizalicama topline traži sveobuhvatan i pametan pristup EU parlamenta. Traži se poboljšanje inicijativa za promicanje ugradnje dizalica topline. Treba ponuditi dugoročni, pouzdani plan za razliku od takozvanih Stop-and-go inicijativa kojih smo svjedoci posljednjih godina. Tranzicija je krenula brzo ali nedovoljno planski i s ozbiljnom neizvjesnošću.

Najviše bi trebalo voditi računa o onim kućanstvima u kojima je trošak energenata značajan dio prihoda.

EHI traži intervencije na tržištu električne energije te poticanje dinamičnih cijena. Sve to poznato je i nama u Hrvatskoj. Ako usporedimo cijene struje i plina bez primjene ovakvih modela, teško će se privući veći broj investicija. EHI pismo završava apelom prema svim vladama članica EU da zajednički primijene navedene prijedloge kako bi se osigurala održiva i sigurna budućnost energetike u Europi.

No, vratimo se mi u Lijepu našu. Trenutačno je aktualan poziv za energetske obnovu obiteljskih kuća. Možemo reći da sve probleme dijelimo s ostalim članicama EU - visoke investicije, nedostatak kvalificirane radne snage (instalatera), nedovoljna educiranost postojeće i tako dalje.



boje?!

Što je s plinom? Realnost prepreka u gore opisanoj energetskej tranziciji nešto je što se ni u idealnom raspletu neće brzo povući. I tu dolazimo do plina kao definitivno prijelaznog energenta. Hrvatska je strateški osigurala dovoljne količine plina. Valja spomenuti i kako su naše nacionalne potrebe iznimno male, svega 0,7% od ukupne godišnje potrošnje plina u EU za 2022. godinu (izvor: Eurostat). Plin, dakle, zasigurno ostaje kao nužna opcija.

Iznenaduje i koliku još potencijalnu uštedu možemo očekivati energetske obnovom zgrada, primjenom pametne regulacije te plinskim, kondenzacijskim bojlerima tamo gdje dizalice topline nisu opcija.

Sve u svemu plin kao socijalno osjetljiv energent zaslužuje pametno i oprezno postavljanje regulatornih institucija te onih koji su odgovorni za formiranje



cijena plina. Istaknuti možemo grad Zagreb, posebno Donji grad kao primjer izrazito nepovoljnog potencijala za ugradnju dizalica topline.

Sve ovo znači kohabitaciju i polaganu tranziciju ako se želi zadržati relativno stabilan i pravedan sustav. Uloga Vaillanta je beskompromisno odgovoriti na potrebe svih. Veseli nas naša duga tradicija i znanje te pametno planiranje i ulaganje koje nas je dovelo do vodeće pozicije na tržištu dizalica topline i tradicionalnih plinskih bojlera. Spremnimo odgovoriti na sve izazove tržišta.

Naravno, bez naših vjernih partnera tu bi poziciju bilo nemoguće održati. Zato nam je važno nastaviti uspješnu, ugodnu i održivu suradnju u vremenima koja su ispred nas. Tehnološki smo spremni za velike promjene i želimo ih podijeliti s našim partnerima. Edukacija, suradnja i zajedničko učenje bit će nam velika zadaća u ovoj godini. U nadi da će pobijediti zelena, pametna i pravedna rješenja nastojat ćemo zajedno s vama pružiti vrhunsku uslugu našim korisnicima. ■



Popunite obrazac i opišite vaš postojeći objekt

Do poticaja iz fo

Vjerojatno ste svjedoci takozvanih pašteta kampanja vezanih uz poziv za sufinansiranje energetske obnove obiteljskih kuća. Možemo vidjeti da se nudi sve i svašta, i na svakom koraku.

Naravno, tema je vruća - dizalice topline definitivno su postale zvijezde energetske tranzicije našeg vremena. Vaillant je još prošle godine krenuo s platformom pod nazivom „Grijanje online“, web aplikacijom putem koje možete doći do kompletne, pomno izrađene ponude sustava s dizalicom topline.

Ideja je da naše korisnike povežemo s iskusnim i kvalitetnim instalaterima Vaillantovih dizalica

topline. Naime, vremena u kojima živimo donijela su znatan deficit stručnih i pouzdanih instalatera. Iskustvo i kvalitetnu praksu kudikamo je teže pronaći nego tehnologiju. Konkurencija na tržištu dizalica topline jest velika i samim time povoljna za krajnjeg korisnika. Ako se katkad zadržite na tehničkim specifikacijama određenih serija i modela uočićete da su razlike gotovo zanemarive.

S druge strane, kad pogledamo

Grijanje online

Nabavite svoj novi sustav dizalice topline u samo nekoliko koraka - brzo i jednostavno



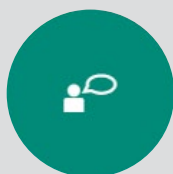
Korak 1

Ispunite obrazac sa svojim podacima i zahtjevima.



Korak 2

Vaillant će pronaći stručnog instalatera partnera na Vašem području i poslati im Vaš zahtjev.



Korak 3

Vaillantov partner će Vas kontaktirati kako bi Vam dao savjet te poslao informativnu ponudu.

Koraci su jednostavni - više na www.vaillant.hr

otelje

izvedene kotlovnice dojam je sasvim drukčiji. Upravo kvalitetni i pouzdani instalateri primarni su fokus Vaillanta. Kroz našu platformu „Grijanje online“ trudimo se omogućiti suradnju korisnika s našim instalaterima koja je samo prvi korak ka efikasnom i sigurnom sustavu.

Naš tehnički odjel trudi se kvalitetno odgovoriti na zahtjeve korisnika vodeći istovremeno računa o udobnosti i štedljivosti. Takav pristup

čini nas, vjerujem, drukčijima u vremenu jumbo plakata i opće konfuzije nastale brzim promjenama i bombardiranjem korisnika različitim informacijama.

Valja napomenuti da sve naše dizalice zadovoljavaju tehničke uvjete iz poziva Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i uz to Vaillant nudi kompletna idejna rješenja, pouzdane instalatere i garantira dug životni vijek svojih dizalica topline. Za partnere koji se možda imaju želju uključiti u našu platformu „Grijanje online“ i koji žele ostvariti suradnju - pravo je vrijeme da nam se javite.

Opće informacije vezane za iznose i uvjete poticaja FZOEU možete

pronaći na stranicama Fonda ili direktno učitavanjem QR koda u nastavku. Ukoliko želite iz fotelje do kompletne ponude koja odgovara svim uvjetima, dovoljno je otići na našu web platformu „Grijanje online“ na www.vaillant.hr. ■



www.fzoeu.hr



PARTNERI

Piše: Sunčana Starček



33. rođendan tvrtke Žepoh d.o.o.

GODINA JE SLAVLJA, KAKO ZA VAILLANT TAKO I ZA TVRTKU ŽEPOH D.O.O, KOJA OVE GODINE OBILJEŽAVA SVOJU 33. OBLJETNICU OSNUTKA. TIM SMO POVODIM RAZGOVARALI S GOSPODINOM **TOMISLAVOM PAIĆ-MAJDIĆEM** I **IVANOM PAIĆ-MAJDIĆEM**, VLASNICIMA TVRTKE, O POČECIMA, IZAZOVIMA I BUDUĆNOSTI TVRTKE. EVO ŠTO SMO SAZNALI.

Tvrtka Žepoh osnovana je 10. siječnja, 1991. godine kao tvrtka koja se bavila opskrbom građevinskih poduzeća opremom za grijanje, hlađenje i vodoinstalacije. Prethodno radno iskustvo gospodina **Tomislava Paića-Majdića** s građevinarima pritom je uvelike pridonijelo početnom razvoju nove tvrtke i njezinom rastu.

„Počeli smo s 3 osobe a danas ih, na svim našim lokacijama, zapošljavamo 80-ak s daljnjom tendencijom rasta. Naše je poslovanje bilo i ostalo usmjereno na poslovne partnere, prije svega trgovce, građevinare i instalatere, dakle fokus nam je B2B poslovanje.

Trenutačno imamo poslovnice u Zagrebu, Osijeku, Splitu,



Zadru i Rijeci. Svaka lokacija ima i svoj distributivni centar. Uskoro planiramo izgraditi novi distributivni centar u Zadru te proširiti postojeći u Zagrebu. Time ćemo postaviti važan temelj za naš sljedeći korak u širenju poslovanja, a to je otvaranje web trgovine za naše B2B partnere. Tim korakom logički slijedimo naše opredjeljenje i ulogu distributera, za razliku od tvrtki koje se bave trgovinom na malo. Naš je cilj osigurati konstantnu dostupnost robe za isporuku kao i kvalitetnu



Poslovnica Osijek



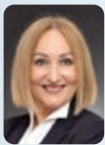
Poslovnica Rijeka



Poslovnica Split



Poslovnica Zadar



PARTNERI

Piše: Sunčana Starček



Poslovnica Zagreb

postprodajnu podršku našim partnerima.

Dosadašnjem razvitku tvrtke pridonijeli su, naravno, i naši zaposlenici koji su uglavnom već dugi niz godina s nama, posebno kolegice i kolege u odjelima prodaje i financija. Neki su s nama već 30-ak godina. Nešto je veća fluktuacija u skladištu, što je vjerojatno uvjetovano i samom prirodom posla. Slijedom daljnjeg razvoja tvrtke, planiramo zaposliti i nove djelatnike. Pritom nam je posebno važno da su stručni u svom poslu i da već imaju određeno radno iskustvo.

U protekle 33 godine bilo je uspona i padova, što je i za pretpostaviti. Godine 2008. i 2009. kada su svi osjetili krizu u graditeljstvu ni mi nismo ostali pošteđeni. Međutim, u konačnici smo te godine uspjeli relativno dobro prebroditi zahvaljujući našoj konzervativnoj ekonomskoj politici poslovanja koja i dan danas određuje naše odluke i kojom smo uspjeli stvoriti vrlo stabilnu i respektabilnu tvrtku. Naime, naša glavna vodilja je održati stabilnost tvrtke. To znači da izbjegavamo prebrzi, nagli rast te se usmjeravamo na lagani ali, zato, konstantan i dugotrajan rast. Upravo nam je to omogućilo prebroditi već spomenuta zahtjevnija vremena bez većih posljedica. Štoviše,

nakon tog smo razdoblja nastavili rasti i bilježiti značajne uspjehe. Kao što znamo, mnoge tvrtke u tome nisu uspjele.

Na kraju dana mi smo obiteljska tvrtka u kojoj imamo jasne, dugoročne ciljeve. Sin i ja želimo da ono što je do sada izgrađeno nastavi put uspjeha te da se prenese na sljedeću generaciju. Ivan je sada već 12 godina aktivno uključen u poslovanje tvrtke i preuzima sve veće odgovornosti. Za obojicu je dobro što imamo iste poslovne ciljeve što olakšava donošenje odluka u svakodnevnom radu i, u konačnici, pridonosi sveukupnom uspjehu tvrtke. Iako su poslovne obveze u obiteljskoj tvrtki uvijek prisutne uz dobru organizaciju i dobru volju može se naći sklad između poslovnog i privatnog života tako da smo i u tom segmentu, svatko za sebe, uspjeli pronaći ravnotežu.

Mi smo kao tvrtka jasno odlučili da umjesto puno robnih marki zastupamo odabrane, etablirane robne marke i da s njima gradimo i njegujemo poslovno partnerstvo dugi niz godina. Upravo se to dugoročno poslovno partnerstvo pokazalo kao ispravna odluka u vremenima otežane isporuke unazad dvije do tri godine. I mi smo osjetili krizu, ali smo sve u

svemu, dobro prošli, rekao bih čak odlično. Iskoristio bih ovu priliku i zahvalio svim našim dobavljačima, osobito Vaillant, koji nam je izašao u susret u teškim vremenima kada su nastali problemi u dobavnim pravcima repromaterijala, a time i u proizvodnji. Ta sinergija je u konačnici urodila plodom da mi kao tvrtka čvrsto stojimo na tržištu i da bilježimo daljnji rast."

Gospodin **Tomislav Paić-Majdić** zahvaljuje svim djelatnicima tvrtke Žepoh na njihovom doprinosu u ostvarenju uspješnih poslovnih rezultata. Također zahvaljuje i djelatnicima Vaillanta na dugogodišnjoj sinergiji u suradnji s djelatnicima Žepoha. Međutim, posebnu zahvalu uputio je bivšem i sadašnjem direktoru Vaillanta u Hrvatskoj, gospodinu **Matijaševiću** i gospodinu **Opačku** koji su postavili temelje suradnje koji tvrtki Žepoh omogućuju ostvarivanje uspješnih rezultata, a Vaillant, u zavidno visok tržišni udio.

Nama, na samom kraju, u ime Vaillanta preostaje zahvaliti gospodinu **Tomislavu Paić-Majdiću** te gospodinu **Ivanu Paić-Majdiću** na izdvojenom vremenu i vrlo ugodnom razgovoru. Tvrtki Žepoh i svim zaposlenicima čestitamo na ovom vrijednom jubileju te želimo sretnu i uspješnu budućnost. ■



KUĆA ČASTI

Počastite svoju kuću energetsom obnovom, a ona će vas častiti uštedama u godinama koje dolaze.

POČASTI ME!



FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA
I ENERGETSKU UČINKOVITOST



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo prostornoga uređenja,
graditeljstva i državne imovine



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo gospodarstva
i održivog razvoja

Energetska tranzicija

ENERGETSKA TRANZICIJA U SVIJETU JE POSTALA KLJUČNI GLOBALNI FOKUS U 21. STOLJEĆU. OBZIROM NA GLOBALNE PROMJENE NUŽAN JE PRELAZAK S TRADICIONALNIH IZVORA ENERGIJE NA OBNOVLJIVE IZVORE. ENERGETSKA TRANZICIJA U EUROPI PREDSTAVLJA VRLO VAŽAN PROCES USMJEREN NA SMANJENJE ZAVISNOSTI EU O TRADICIONALNIM IZVORIMA ENERGIJE I POVEĆANJU UDJELA OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE.

Europska unija se obvezala u pogledu postizanja ciljeva samoodrživog društva s fokusom na smanjenje emisija stakleničkih plinova i povećanje energetske učinkovitosti. Naime, kako bismo ubrzali proces energetske tranzicije, nužna je velika podrška razvoju tehnologija baziranim na solarnim sustavima te dizalicama topline. Nacionalni planovi članica EU, u skladu s europskim „Green Dealom“, igraju ključnu ulogu u ostvarivanju navedenih ciljeva.

Izazovi poput osiguravanja energetske sigurnosti, prilagodbe infrastrukture članica EU u razvoju i socioekonomske okolnosti članica predstavljaju kompleksnost situacije u kojoj se danas nalazimo, odnosno zahtijevaju koordinirane napore EU.

Europska unija tako je odlučila svim članicama u razvoju ponuditi sufinanciranje energetske obnove obiteljskih kuća u 2024. godini. Na ovaj način EU aktivno podupire obnovljive izvore energije te olakšava „običnim“ građanima da aktivno sudjeluje u borbi za bolje sutra.



FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I
ENERGETSKU UČINKOVITOST



EKOLOGIJA

Piše: Eugen Ivanović



aroTHERM plus sustav
dizalice topline

Na temelju Zaključka Vlade Republike Hrvatske od 19. listopada 2023. godine a u svrhu objave Javnog poziva za energetska obnova obiteljskih kuća u 2024. godini, Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost postavlja određene uvjete i kriterije za sufinanciranje energetske obnove obiteljskih kuća u 2024. godini:

1. cjelovita energetska obnova koja obuhvaća povećanje toplinske zaštite elemenata vanjske ovojnice grijanog prostora;
2. povećanje toplinske zaštite elemenata vanjske ovojnice grijanog prostora;
3. **ugradnja tehničkih sustava grijanja/hlađenja i pripreme potrošne tople vode korištenjem obnovljivih izvora energije i**
4. ugradnja tehničkih sustava za proizvodnju električne energije korištenjem obnovljivih izvora energije za vlastitu potrošnju.

Mi ćemo se fokusirati na stavku 3, o ugradnji tehničkih sustava grijanja/hlađenja i pripremi PTV korištenjem - dizalica topline.

Fond za zaštitu okoliša također postavlja osnovna pravila za sufinanciranje dobave i ugradnje sustava dizalica topline. Obiteljske kuće čija će se energetska obnova poticati moraju biti energetska certificirane te energetske razreda C ili boljeg u kontinentalnoj Hrvatskoj, odnosno B ili boljeg u primorskoj Hrvatskoj. Naravno, postojeća obiteljska kuća mora biti izgrađena temeljem građevinske dozvole ili drugog odgovarajućeg akta sukladno Zakonu o gradnji, u kojoj je više od 50% bruto podne površine namijenjeno za stanovanje i ima građevinsku bruto površinu manju od ili jednaku 600 metara kvadratnih.

Fond će za provedbu mjera energetske obnove obiteljskih kuća u 2024. godini osigurati ukupno 120.000.000,00 eura. Za aktivnosti pod stavkom 3, Fond će sufinancirati opravdane troškove za kuću neoštećenu u potresu u postotnom učešću od 60%. Fond će kao prihvatljive i opravdane troškove prihvaćati:



- A** izvođenje radova, što uključuje nabavu i ugradnju materijala i
- B** izvođenje radova, što uključuje nabavu i ugradnju sustava i opreme.

Sufinanciranje sustava za korištenje obnovljivih izvora energije za proizvodnju toplinske i rashladne energije, odnosno dizalica topline (GWP mora biti manji ili jednak 2150) iznosit će 10.500,00 eura u maksimalnom iznosu, odnosno bit će sufinancirano 60% ukupnog iznosa.

Razdoblje prihvatljivosti troškova počinje danom objave Uvjeta i kriterija, a završava 31. prosinca 2026. godine. Unutar razdoblja prihvatljivosti troškova moraju nastati i biti plaćeni svi troškovi te korisnik mora dostaviti Fondu zahtjev za isplatu s potpunom dokumentacijom.

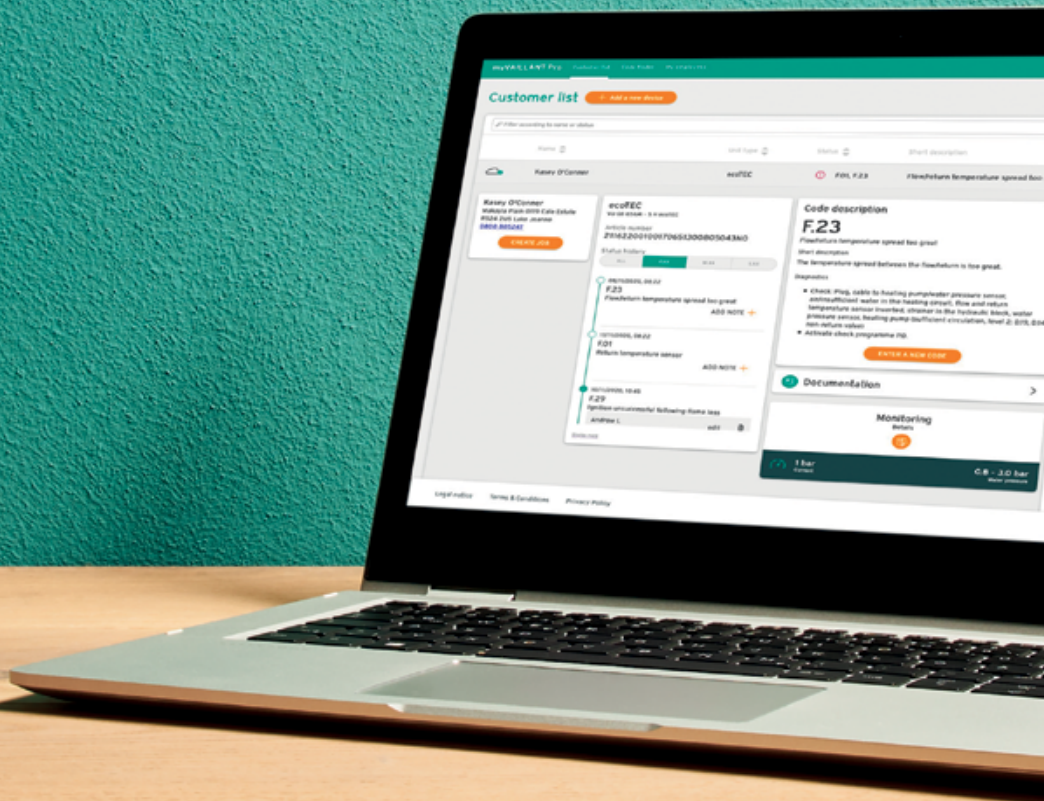
Sve Vaillantove dizalice topline zadovoljavaju uvjete Fonda za sufinanciranje energetske obnove. Primjetna je sve veća potražnja za Vaillantovim sustavima dizalica topline. Najčešći sustav koji se predlaže za nove objekte te rekonstrukciju sustava grijanja je monoblok dizalica topline aroTHERM plus serije. Dizalica topline aroTHERM plus je među najtišima na tržištu. Jedan od najčešćih sustava je vanjska jedinica pozicionirana blizu objekta te unutarnja jedinica uniTOWER pozicionirana u objektu. Naime, unutarnja i vanjska jedinica su vrlo kompaktnih dimenzija što zauzima vrlo malo životnog prostora.

Ovim putem pozivamo sve koji imaju mogućnost zamjene starog konvencionalnog uređaja novim, obnovljivim izvorom energije da se prijave za sufinanciranje koje omogućuje Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost. Vaillant pruža cjelokupnu podršku svima koji imaju želju unaprijediti sustav grijanja i aktivno sudjelovati u boljoj budućnosti. ■



PROIZVODI

Piše: Tomislav Otmačić



myVaillant pro - mobilna i web aplikacija

myVAILLANT pro

ZA SVE KOJI SE DO SADA NISU UPOZNALI S NOVOM WEB APLIKACIJOM MYVAILLANT PRO NAMIJENJENOJ ZA OVLAŠTENE VAILLANT SERVISERE U NASTAVKU, UZ OSNOVNE FUNKCIJE, DONOSIMO I NOVOSTI PO PITANJU NOVIH ZNAČAJKI APLIKACIJE.

Aplikacija myVAILLANT pro dostupna je za operativne sustave Android i iOS, te putem web pretraživača.

Aplikacija myVAILLANT pro od sada je dostupna sa značajnim poboljšanjima u vidu daljinskog nadzora sustava grijanja kod krajnjih korisnika s mogućnošću detaljnog uvida u značajno više postavki i parametara sustava grijanja te uskoro i daljinskog parametriranja sustava grijanja.

Nova aplikacija myVAILLANT pro

upotpunjuje Vaillantovu ponudu usluga i omogućuje Vaillant ovlaštenim servisima da svojim klijentima ponude prvorazrednu uslugu, 24 sata u danu, sedam dana u tjednu. Vaillant ovlaštenim servisima time se omogućuje istraživanje novih poslovnih prilika i poboljšanje profitabilnosti ponude usluga.

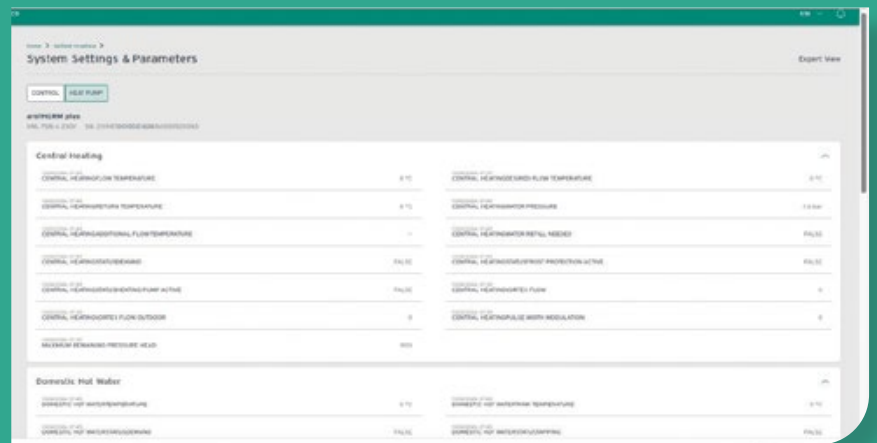
Prisjetimo se glavnih značajki aplikacije myVAILLANT pro:

1. Iako upravljanje sustavom grijanja kod klijenata iz ureda



Nadzor sustava s detaljnim grafičkim prikazom parametara

Osnovno korisničko sučelje „mini alata“



ili u pokretu, povezivanjem korisnikovog uređaja za grijanje i Vaillantove sigurne digitalne platforme,

2. izravan pristup katalogu rezervnih dijelova
3. upute za instaliranje i korištenje na jednome mjestu s novom opcijom traženja kodova.

Planiranje proaktivnog rada:

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

Nove značajke aplikacije myVAILLANT pro:

- ✓ pregled, podešavanje i konfiguracija parametara

regulacije sustava kod krajnjeg korisnika,

- ✓ pregled, podešavanje i konfiguracija parametara uređaja za grijanje sustava kod krajnjeg korisnika i
- ✓ nadzor sustava s detaljnim grafičkim prikazom parametara kao na primjer temperatura, tlak voda, parametri rashladnog kruga i ostalo.

Kako aktivirati aplikaciju myVAILLANT pro?

Nakon što preuzmete mobilnu aplikaciju myVAILLANT pro prijavite se svojim postojećim korisničkim podacima za pristup zaštićenom dijelu Vaillantovih mrežnih stranica ili pristupite izravni putem web

aplikacije i poveznice:

Nakon prijave možete početi sa spajanjem, odnosno povezivanjem sa sustavima kojima upravljate pomoću aplikacije myVaillant te sa sustavima koji imaju regulaciju eRELAX. ■



<https://myvaillantpro.vaillant.com>



Postojane snage Vaillant

Nedavno smo pisali o našim novim instalaterskim snagama te bi jednako tako bio red da se spomenu i oni koji su s nama niz godina i koji su čvrst oslonac Vaillant u Dalmaciji i Hrvatskoj. Kada sam se tek pridružio Vaillant u jedan od prvih partnera kojeg sam imao čast upoznati bio je gospodin Tomo Jovanović.

Njegova tvrtka, **New Energy d.o.o.** osnovana je 2016. godine sa sjedištem u Metkoviću. Kolega **Tomo Jovanović** već je i ranije svoje školovanje usmjerio prema obnovljivim izvorima energije. Školovao se na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu, gdje je stekao titulu magistra elektrotehnike. Svoje znanje i iskustvo proširio je u Kanadi, radeći nekoliko godina na utjecaju fotonaponskih elektrana na elektroenergetsku mrežu. Po povratku u Hrvatsku osniva

vlastitu tvrtku specijaliziranu za izgradnju i instalaciju svih vrsta fotonaponskih elektrana i sustava grijanja i hlađenja iz obnovljivih izvora energije.

Od prvih dana suradnje s Vaillantom tvrtka **New Energy d.o.o.** i njezini zaposlenici prošli su niz instalaterskih i serviserskih obuka na svim vrstama Vaillantove opreme. Kada govorimo o modernim sustavima dizalica topline kolegu Tomu Jovanoviću slobodno možemo zvati jednim od pionira u svojoj regiji, ali i šire.

Kroz godine naše suradnje tvrtka **New Energy** na jugu Hrvatske postala je sinonim za kvalitetu i Vaillantove dizalice topline. Teško je i izbrojiti sve projekte na kojima smo surađivali. Uvijek stručan





i spreman pomoći, na raspolaganju je svim svojim partnerima, kolegama i krajnjim korisnicima. Svojim znanjem pomogao je i još uvijek pomaže i ostalim Vaillantovim partnerima, kako novim, tako i starim, stvarajući kvalitetnu i pozitivnu međusobnu koheziju. Zajedno s ljudima poput kolege Jovanovića i tvrtkama kakva je New Energy, regija Dalmacije danas i jest to što jest, a svi zajedno imamo snažnu i uglednu poziciju koju prepoznaju brojni korisnici, ali i konkurencija.

Kada se samo prisjetim svega što smo zajedno prošli moram reći da sam iznimno ponosan i sretan da poznajem takve osobe i da s njima imam mogućnost surađivati. U ovome tekstu nema



dovoljni prostora da se spomene sve dobro i vrijedno što je u godinama iza nas. Kolega Tomo Jovanović jest iznimna osoba i veliki stručnjak, ali sigurno nije jedini. Tu su i ostali slični njemu koji već godinama pridonose kvaliteti i ugledu robne marke Vaillant. Upravo je ta suradnja Vaillanta s ovakvim partnerima naša najveća snaga i prednost na kojima smo godinama radili, i na kojima ćemo ustrajati u vremenima koja dolaze.

Tvrtka New Energy d.o.o. u svom timu danas ima iskusne inženjere i instalatere fotonaponskih sustava, dizalica topline, kao i sve potrebne regulacije za njihovo upravljanje te su u svojoj niši zasigurno jedan od lidera na tržištu. ■

In Memoriam prof.dr.sc. Miljenko Šunić, 1938.-2023.

Dana 19. prosinca 2023. godine u Zagrebu je preminuo prof.dr.sc. Miljenko Šunić.

Gospodin Miljenko Šunić bio je dugogodišnji tehnički direktor u Gradskoj plinari Zagreb, predavač na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu i Fakultetu strojarstva i brodogradnje, a punih 20 godina obnašao je dužnost predsjednika Hrvatske udruge za plin (HSUP-HUP). Bio je aktivan član Vijeća međunarodne plinske unije, član Znanstvenog vijeća za naftno gospodarstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti te dugogodišnji predsjednik Organizacijskog odbora Međunarodnog znanstveno-stručnog skupa plinskih stručnjaka u Opatiji.

Prof. dr. sc. Miljenko Šunić svojim je radom ostavio neizbrisiv trag

u hrvatskoj plinskoj i energetskej industriji. Njegov rad, znanje i ogromna energija uzor su generacijama stručnjaka i studenata na području plina.

Svojim neponovljivim entuzijazmom i neiscrpnom energijom koje je ulagao u razvoj plinske mreže i plinske struke u Hrvatskoj svima nama koji poslujemo u plinskoj struci ili smo vezani uz nju, stvarao je uvjete za rad u jednom organiziranom okruženju.

Zbog svega toga, kao i zbog njegovih ljudskih osobina i karakternih vrijednosti ostat će nam u neizbrisivom sjećanju. ■





BiH

Piše: Jasenka Ljubović



Dani projektanata na Jahorini

DANA 16. I 17. STUDENOG, 2023. GODINE VAILLANT JE, KAO I SVAKE GODINE DO SADA, U SURADNJI S PARTNERSKIM TVRTKAMA GRUNDFOS I HERZ ORGANIZIRAO TRADICIONALNO DOGAĐANJE POD NAZIVOM „DANI PROJEKTANATA 2023.“

Dvodnevno druženje upriličeno je na Jahorini, u hotelu „Termag“, a odaziv projektanata je ovoga puta nadmašio sve prethodne godine. Interes za ovim stručnim skupom iz godine u godinu sve je veći, a tome pridonosi i činjenica da je skup jedini takve vrste u Bosni i Hercegovini. Više od 130 projektanata iz cijele Bosne i Hercegovine imalo je priliku poslušati kompetentne i inspirativne prezentacije koje su predstavili organizatori. Na početku su prisutne pozdravili direktori tvrtki Vaillant, Grundfos i Herz. U ime Vaillanta prezentacije su održali kolege iz tehničkog odjela, Admir Delalić, Jusuf Hodžić te Dalibor Crnić iz Zagreba.

Drugog dana skupa sudionicima se obratio mr.sc Nijaz Delalić sa Strojarskog fakulteta u Sarajevu, a u ime Udruženja termoenergetičara BiH, s temom „Energija i snaga termotehničkih sustava (nedostaci standarda BAS EN 12 831, koji se odnose na grijanje u objektima i eventualne nadopune)“.

Prisutnima se obratila i gospođa Jasmina Katica, šefica Odsjeka za energetske učinkovitost pri Federalnom ministarstvu prostornog uređenja Federacije BiH, koja je ovom prigodom istaknula važnost Zakona o energetske učinkovitosti u Federaciji BiH.

Osim poslovnog, gosti su uživali i u zabavnom dijelu programa - ovoga puta uz poznatog bosanskohercegovačkog izvođača

Amela Ćurića, koji se potrudio da i ovogodišnje druženje prisutnima ostane u lijepom sjećanju.

Zahvaljujemo partnerima na ukazanom povjerenju i sudjelovanju sa željom da i ove godine opravdamo status prepoznatljivog događanja kada su u pitanju stručni skupovi iz naše struke. ■





Nova era u energetskej učinkovitosti stigla u Gostivar!

U OBITELJSKOJ KUĆI U GOSTIVARU ČETVRTI ČLAN OBITELJI DOČEKUJE NOVU ERU UDOBNOSTI I ENERGETSKE UČINKOVITOSTI. KUĆA KOJA SE PROSTIRE NA IMPRESIVNIH 642 M2 POSTALA JE PRIMJER MODERNOG PRISTUPA BRIZI O OKOLIŠU I OPTIMIZACIJI ENERGETSKE POTROŠNJE.

Ova transformacija ostvarena je kroz instalaciju dva inovativna aroTHERM split VWL 125/5 AS sustava i dva hidraulična modula VWL 127/5 IS. Svaki kutak doma sada koristi naprednu tehnologiju koja omogućuje udobnost u svim vremenskim uvjetima, bez žrtvovanja energetske efikasnosti.

Instalacija dva multi-split sustava, od kojih svaki ima četiri unutarnje jedinice, omogućuje osobni komfor za svakog člana obitelji, bez kompromisa.

Ova investicija značajno pridonosi zaštiti okoliša te smanjenju budućih energetske troškova. Obitelj u Gostivaru odlučila se svjesno za život koji spaja udobnost, energetske učinkovitost i odgovornost prema prirodi.

Odluka za Vaillant predstavlja odluku za inovativna rješenja koja oblikuju budućnost grijanja, kako za nas tako i za buduće generacije.

Osim što čine kuću energetske učinkovitom, odabrani sustavi predstavljaju i pametnu investiciju za budućnost. Instalacija naprednih tehnologija nije samo odgovor na trenutne potrebe, već donosi i trajno rješenje za godine koje dolaze. Ovim se potezom pogoduje održavanju kućnog proračuna unutar minimalnih granica, što pak dugoročno pogoduje ekonomskom interesu obitelji.

Gledano šire, iz ekološke perspektive instalacija energetske

učinkovitih sustava koji koriste obnovljive izvore energije značajno smanjuje štetni utjecaj objekta na okoliš. Uz niže troškove energije smanjuju se i emisije CO₂, što uvelike pridonosi poboljšanju kvalitete zraka i zaštiti klime.

Instalirani sustavi obitelji iz Gostivara uz ekonomske prednosti donose udobnost i zadovoljstvo jer su sigurni da su sebi osigurali maksimum udobnosti, dok su istovremeno pokazali odgovornost prema prirodi. ■





PARTNERI

Piše: Filip Mateša



Vaillant akademija –

VAILLANT, KAO LIDER U SVOJOJ INDUSTRIJI, NE SAMO DA PRATI TRENDOVE U PROIZVODNJI VISOKOKVALITETNIH PROIZVODA, VEĆ KONTINUIRANO ULAŽE U OBRAZOVANJE SVOJIH SERVISERA. SUVREMENI PRISTUP OBRAZOVANJU POSTAJE SVE VAŽNIJI KAKO BI SE OSIGURALO DA SERVISERI BUDU POTPUNO OSPOSOBLJENI ZA ODRŽAVANJE I SERVISIRANJE VAILLANTOVIH PROIZVODA.

Uzimajući u obzir sve veću važnost kontinuiranog učenja Vaillant koristi suvremene metode podučavanja i platforme koje znatno olakšavaju proces obrazovanja.

Jedna od tih suvremenih platformi je „Learning Experience Platform (LXP)“, popularno nazvanom „Vaillant akademija“. LXP platforma predstavlja pristup obrazovanju koji prati korak s digitalnim dobom u kojem se nalazimo, pritom pružajući personalizirano, intuitivno iskustvo učenja za korisnike. Za razliku od tradicionalnih sustava upravljanja učenjem, koji su često usmjereni na organizaciju i praćenje obveznog obrazovanja, LXP platforma naglašava individualne potrebe korisnika, pružajući im sadržaj i resurse prilagođene njihovim interesima i ciljevima učenja.

Jedna od ključnih značajki Vaillant akademije je fleksibilnost koja omogućuje sudionicima da prilagode sustav i sadržaj vlastitim potrebama i preferencijama. Svi sudionici imaju mogućnost učenja na platformi vlastitim ritmom što je danas od velike koristi za servisere s obzirom na njihov užurbani životni stil. Svaki pojedinac preferira različite stilove učenja te ih dijelimo na vizualne tipove, auditivne,

Vaillant
myVaillant Pro

Proizvodi
Planiranje i instalacija
Podrška pri servisiranju
Akademija
Kontakt

Vaillant Akademija - naša nova platforma za obuku

Kombinira našu dokazanu obuku u učionici s mogućnostima digitalnog učenja

Pristupite Vaillant akademiji

Pogodnosti

Naša nova platforma za obuku idealno je mjesto za poboljšanje tehničkog znanja i stjecanje kvalifikacije.

Zašto iskoristiti prednosti Vaillant akademije?

ново iskustvo obuke

kinestetičke ili tekstualne, stoga mi koristimo metodu u kojoj se kombiniraju sve metode učenja za sve tipove pojedinaca (eng. Blended Learning).

Polaznicima Vaillant akademije se kroz modul učenja izmjenjuju različiti sadržaji od video sadržaja preko prezentacija, webinarima, provjera znanja pa sve do interaktivnih sadržaja što pokriva sve stilove učenja. Glavni i možda ključni način educiranja servisera su dodatni praktični treninzi u našem trening centru u Zagrebu. Tijekom praktičnih treninga sve se aktivnosti, koje su serviseri prethodno prošli, zaokružuju u jednu cjelinu te teoretska stečena znanja povezuju s praktičnim, a u isto vrijeme se i razmjenjuju znanja i iskustva među sudionicima.

Kroz platformu Vaillant akademije omogućuje se i praćenje napretka korisnika. Napredna analitika pruža uvid u učinkovitost programa obrazovanja te im omogućuje prilagodbu strategija u skladu s rezultatima. Na ovaj se način omogućuje kontinuirano poboljšanje procesa obrazovanja i osigurava da Vaillant serviseri budu uvijek

korak ispred u svojim vještinama i znanjima. Po uspješnom završetku treninga svaki serviser osposobljen je za rad s određenim uređajem te ujedno dobiva certifikat Vaillant akademije.

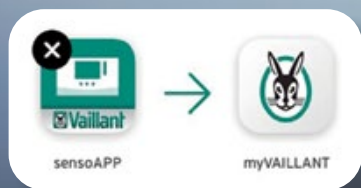
Nakon niza edukacija već provedenih kroz Vaillant akademiju nastavljamo s novima te smo ove godine pokrenuli edukaciju za naše nove proizvode poput recoVAIR VAR 60/2, decentralizirane ventilacijske jedinice, a očekuje nas i edukacija za naše nove proizvode poput ecoFIT, kondenzacijskog uređaja snage 100 i 150 kW, a potom možemo očekivati i novu aroTHERM split dizalicu topline s rashladnim sredstvom R32.

Vaillantova predanost kontinuiranom obrazovanju svojih partnera kroz suvremene metode podučavanja i Vaillant akademiju osigurava da u našoj industriji Vaillantovi serviseri budu najbolje opremljeni za izazove i da se kontinuirano razvijaju kako bi išli u korak s najnovijim tehnologijama i praksama u svom polju rada. ■



NOVOSTI

Piše: Tomislav Otmačić



Migracija sa sensoAPP i multiMATIC na myVAILLANT

Početak ove godine za korisnike aplikacija sensoAPP i multiMATIC pokrenut je postupak nadogradnje na novu aplikaciju myVAILLANT.

Aplikacija myVAILLANT radi na našoj najnovijoj infrastrukturi IoT (op. a. Internet of Things) osiguravajući brz i pouzdan rad uz ispunjavanje visokih standarda u pogledu kibernetičke sigurnosti. Iz tog razloga potrebna je migracija velike količine podataka sa stare na novu infrastrukturu IoT što uključuje i podatke o energiji prikupljene u starom sustavu (potrošnja struje/plina i slično)

Datum migracije podataka ovisi o konfiguraciji Vaillant sustava grijanja korisnika te u skladu s tim ne zaprimaju svi korisnici u isto vrijeme obavijesti o nadogradnji aplikacija sensoAPP i multiMATIC na aplikaciju myVAILLANT.

Kako pokrenuti nadogradnju?

Korisnici aplikacija zaprimat će obavijest o nadogradnji aplikacija putem e-pošte te u svojoj aplikaciji sensoAPP ili multiMATIC. Pomoćnik za nadogradnju trenutno korištene aplikacije za regulaciju grijanja tada će korisnike voditi kroz proces migracije na novu myVAILLANT aplikaciju u nekoliko jednostavnih koraka.

Usput, nakon što se migracija na myVAILLANT završi prethodno korištena aplikacija prestat će funkcionirati te se slijedom toga može izbrisati s mobilnog uređaja. ■

Za više informacija s odgovorima na pitanja u vezi nadogradnje provjerite našu posebnu web stranicu pod:
<https://upgrade.myvaillant.com>
odnosno jednostavno učitajte QR kod

