Vaillant

78/2022

30 godina Vaillant Hrvatska

Akcija: Grijanje zamijeni i svoj dom dizalicom topline opremi

Novi slikovni cjenik za 2022. godinu

Ekologija, uštede... Vaillant klima uređaji za vašu udobnost

„Okrugli“ Robin aktivan u JVTC

DRAGI MOJI...

mislim da nikada do sada nisam imao tako veliki problem u traženju teme i sadržaja za uvodnik. Sve, ali baš sve, čega se sjetim i što mi se na prvi pogled učini zanimljivo, vrlo brzo, nakon napisane jedne ili dvije rečenice počinje blijediti i gubiti smisao. Jednostavno mi se svaka tema čini besmislena u trenucima dok slušamo, gledamo i pratimo vijesti iz Ukrajine.

Pomislio sam već više puta da ću onda upravo o toj temi i pisati, ali tko sam ja i što bih mogao napisati, a da to ima neku težinu i da može bar malo pomoći u zaustavljanju tog besmislenog, okrutnog i odvratnog rata. Razmišljao sam dosta o tome zbog čega me toliko tišti i uznemirava rat u Ukrajini. Zašto mi baš taj rat stvara toliku nelagodu, tjeskobu i osjećaj odvratnosti. Nisu ni ratovi u Siriji, Iraku i nekim drugim zemljama bili manje krvoločni, manje besmisleni niti manje okrutni. Pa zašto me baš ovaj toliko opsjeo i ne da mi mira? Shvatio sam s vremenom o čemu je riječ. Riječ je o tome da u tim zemljama nisam nikoga poznavao i nisam mogao u potpunosti doživjeti sve te strahote kao što je to slučaj sada s Ukrajinom. Ovaj rat u mojim mislima ima ljudska lica. Lica koja poznajem. Lica s kojima sam se eto donedavna družio, s kojima sam surađivao, šalio se, smijao, ispijao votke.

Svako dijete koje se nađe u ratnom okruženje tragedija je za sebe, ali u slučaju Ukrajine za mene to nije samo dijete. To je mala, četverogodišnja Ana čije sam rođenje proslavio s njezinim ocem, mojim prijateljem, za koju znam kada joj je niknuo prvi zub, kada je prohodala i kada je i koju je riječ prvu izgovorila. Zato ovaj rat u mojim mislima ima Anino lice, lice njezinih roditelja, lica mojih ukrajinskih kolega iz Vaillanta, lice vlasnika jednog hotela u Kijevu s kojim sam se prekrasno družio jedne večeri, lice konobara iz jednog kijevskog restorana koji mi je cijelu večer objašnjavao finese i razlike između različitih vrsta votke, lica naših ukrajinskih partnera koji su dolazili na jedrenje u Hrvatsku.

U mojoj se glavi stalno javljaju pitanja o tome gdje su i kako su svi ti divni ljudi i kako su njihove obitelji. Zbog toga mi sve druge teme izgledaju trivijalno.

Da, bilo bi lijepo pisati o egzotičnom putovanju koje pripremamo za naše partnere, pisati o rezultatima prvog kvartala ove godine koji su u nekim važnim segmentima i proizvodima bolji od prošlogodišnjih i za trocifrene postotke, o trudu, naporima i uspjesima naših partnera koji ove promete nose na svojim plećima. Razmišljajući o svemu tome došao sam do zaključka da sam o tim temama već puno puta pisao, a shvatio sam da jednu temu svaki puta izbjegavam.

Nisam uopće, ili sam tek povremeno i rijetko, spominjao rad, zalaganje i uspjehe naših zaposlenih, a upravo su oni jedna od ključnih karika za ostvarenje svih tih rezultata. Taj Vaillant tim koji se sastoji od starijih, iskusnijih i već prekaljenih kolega koji svojim znanjem i iskustvom stvaraju temelje, te o novim, mladim, svježim snagama u našim redovima koji svojim entuzijazmom, inovativnošću, energijom, željom i voljom na tim temeljima grade nove kvalitete i jedan novi i drugačiji Vaillant koji ide u korak s novim trendovima.

Igra koju smo dugo godina uspješno igrali sada se mijenja. Pozivam vas sve da nam se priključite i da svi zajedno budemo tim koji neće pratiti promjene nego tim koji će donositi, stvarati i voditi igru po nekim novim pravilima prilagođenim okruženju koje se mijenja.

S timom koji imamo i s vama, našim partnerima, ja sam siguran da ćemo i dalje biti uspješni i da ćemo ostati vodeća snaga na tržištu.

Nadam se da ćemo do sljedećeg uvodnika imati mirniju i normalniju situaciju u našem okruženju te vas do tada sve zajedno pozdravljam. ■

Mario Opačak,
direktor Vaillant d.o.o.

IMPRESSUM

Vaillant plus izdaje:

Vaillant d.o.o.
Heinzelova 60, HR-10000 Zagreb
tel.: +385/1/6188-670
fax: +385/1/6188-669

www.vaillant.hr
vaillant-plus@vaillant.hr

Članovi uprave:
Mario Opačak, Zvonimir Manenica
Redakcija: Dalibor Crnić, Hrvoje Milanović, Mario Opačak, Mateja Šimić, Sunčana Starček

Priprema izdanja: Mateja Šimić
Grafička priprema: Think.Invent.Design.
Lektorica: Martina Šolčić

lipanj 2022. godine
Besplatni primjerak
naklada: 2000 primjeraka
ISSN: 1334-2010

Tisak: Spacecraft Earth d.o.o.

Za tiskarske greške ne odgovaramo!

EU Ecolabel
www.ecolabel.eu

EU Ecolabel: 2011/333/EC

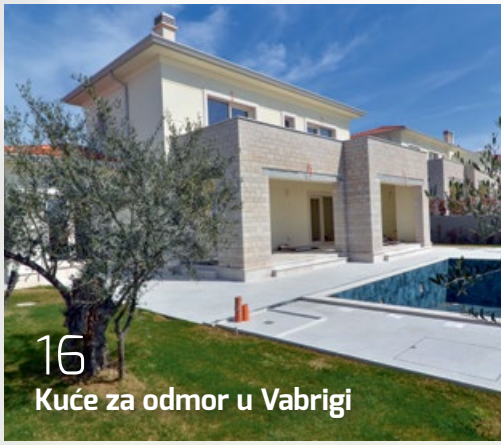
4
Akcija: Grijanje zamijeni i svoj dom dizalicom topline opremi

6
Novi slikovni cjenik za 2022. godinu

8
„Okrugli“ Robin aktivan u JVTC

10
Mali, ali snažni – novi električni uređaji za pripremu tople vode

14
Upoznajte naše servisere - #OsobeČineRazliku



16
Kuće za odmor u Vabrigi

18
Tikveš

26
Ekologija, uštede... Vaillant klima uređaji za vašu udobnost

28
NOVO: Vaillant zec kao oživljeni lik

4 **NOVOSTI**
Akcija: Grijanje zamijeni i svoj dom dizalicom topline opremi

6 **NOVOSTI**
Novi slikovni cjenik za 2022. godinu

7 **NOVOSTI**
Plinarski forum

8 **NOVOSTI**
„Okrugli“ Robin aktivan u JVTC

10 **PROIZVODI**
Mali, ali snažni - novi električni uređaji za pripremu tople vode

12 **PARTNERI**
Trening, trening, trening - preduvjet za uspješan rad servisa

13 **NOVOSTI**
Ljeto uz aplikaciju myVaillant

14 **PARTNERI**
Upoznajte naše servisere - #OsobeČineRazliku

16 **ISTRA I KVARNER**
Kuće za odmor u Vabrigi

18 **SLAVONIJA**
Tikveš

20 **SLAVONIJA**
Energetski učinkovito pranje

22 **DALMACIJA**
Otvorenju nove poslovnice Petrokova u Splitu

23 **MAKEDONIJA**
Novoopremljeni praktikum u sjedištu Vaillant Makedonije

24 **BiH**
Nastavak obuka u Vaillant edukativnom centru

25 **BiH**
Predstavljanje tvrtke Monter instalacije

26 **PROIZVODI**
Ekologija, uštede... Vaillant klima uređaji za vašu udobnost

28 **NOVOSTI**
NOVO: Vaillant zec kao oživljeni lik

Piše: Hrvoje Milanović

Akcijski letak

Akcija: Grijanje zamijeni i svoj dom dizalicom topline opremi

KOLIKO STE PUTA ČULI DA SE KORISNIK PITA: „ŠTO UČINITI SA STARIM UREĐAJEM ZA GRIJANJE KADA DOĐE VRIJEME ZAMJENE, ODNOSNO KUPOVINE NOVOG UREĐAJA?“ I TO ŠTO POVOLJNIJE KUPOVINE NOVOG UREĐAJA, JER IPAK JE TO INVESTICIJA ZA NEKOLIKO DESETLJEĆA.

Sada je pravi trenutak za odluku! Za sve potencijalne kupce koji mijenjaju postojeći stari uređaj za grijanje bilo kojeg proizvođača (lož ulje, plin, kruto gorivo, struja), pripremili smo jedinstvenu prodajno-poticajnu akciju Vaillantovih dizalica topline za grijanje, hlađenje i pripremu tople vode. Akcija pod nazivom „Grijanje zamijeni i svoj dom dizalicom topline opremi“ traje od 15. travnja, 2022. do 30. studenog, 2022. godine.

Posebna akcijska ponuda uključuje*:

1

Najnoviju generaciju Vaillant dizalice topline

3

GRATIS Vaillant regulaciju

GRATIS 2x Vaillant radijator ili 2x Vaillant ventilokonvektor ovisno o modelu dizalice topline

2

4

GRATIS organizirano, ekološko zbrinjavanje starog uređaja za grijanje (lož ulje, plin, kruto gorivo, struja) bilo kojeg proizvođača.

Kako do Vaillantovih dodatnih pogodnosti prilikom zamjene starog uređaja?

Vrlo jednostavno. Potencijalni kupac svoj stari uređaj za grijanje bilo kojeg proizvođača može zamijeniti za suvremenu, novu Vaillantovu dizalicu topline i iskoristiti dodatne pogodnosti. Potrebno je učiniti sljedeće korake:

1. kupiti novu Vaillantovu dizalicu topline,
2. preuzeti Kupon s Vaillantove web stranice **www.vaillant.hr**,
3. popuniti Kupon i odabrati jednu od ponuđenih opcija paketa,
4. dogovoriti besplatno i ekološko zbrinjavanje starog uređaja sukladno uputama Lagermax AED Croatia d.o.o. putem online obrasca,
5. popunjeni Kupon, račun i otpremnicu zbrinjavanja poslati u Vaillant d.o.o. putem e-maila (vrijede isključivo kuponi popunjeni sa svim traženim podacima).

8 RAZLOGA

8 razloga za zamjenu starog kotla za novi Vaillant dizalicu topline:

1. Besplatno stručno savjetovanje pri izboru Vaillant dizalice topline: prodaja@vaillant.com,
2. Besplatno i ekološko zbrinjavanje starog uređaja za grijanje (lož ulje, plin, kruto gorivo, struja) bilo kojeg proizvođača,
3. Besplatna preporuka projektantskog ureda za izradu strojarskog projekta,
4. Besplatna preporuka ovlaštenog instalatera za izvođenje radova,
5. Besplatna preporuka ovlaštenog servisa za obvezno puštanje dizalice topline u rad,
6. Gratis regulacija: sensoCOMFORT VRC 720,
7. Gratis: 2x radijator ili ventilokonvektor (prema uvjetima pojedinog paketa),
8. Besplatna dostava odabrane besplatne opreme na adresu stanovanja.

Gdje se mogu pronaći sve informacije?

Sve informacije i potrebne dokumente vezane za akciju pronađite na web stranici: **www.vaillant.hr** ili putem e-pošte: **prodaja@vaillant.com** ili direktno učitavanjem nastavnog QR koda. ■

Piše: Alan Babić

Novi slikovni cjenik za 2022. godinu

Od mjeseca travnja 2022. godine Vaillantovim partnerima dostupno je novo izdanje slikovnog cjenika.

Novosti u slikovnom cjeniku 2022.

- uz postojeće serije klima uređaja, proizvodni program dodatno je proširen serijama: climaVAIR intro i climaVAIR premium,
- redizajn malih monofaznih protočnih grijača vode miniVED,
- uz postojeće trofazne protočne grijače vode, program je proširen dodatnom serijom VED lite,
- redizajn eBUS termostata VRT 50 i
- nova generacija fotonaponskog modula.

Uz opširne komercijalne i tehničke informacije cjenik nudi i niz dodatnih aktualnih informacija zbog čega je nužan u svakodnevnom radu instalatera, trgovaca, projektanata i svih ostalih Vaillantovih partnera.

Elektronsko izdanje cjenika u pdf formatu dostupno je na **www.vaillant.hr** na zaštićenom dijelu „Poslovni partneri". Dodatno je dostupan i interaktivni pdf dokument s opcijom listanja. Za sve navedeno te primjerak vašeg tiskovnog izdanja molim da se obratite vašem Vaillant prodajnom predstavniku. ■

Osim aktualnih cijena te novih proizvoda, raspored cjenika po poglavljima u ovome izdanju promijenjen je sukladno željama te povratnim informacijama naših partnera. Također, ovogodišnje tiskovno izdanje slikovnog cjenika u novom je, manjem B5 formatu, radi lakšeg korištenja istog na terenu.

Putem QR koda direktno pristupite stranici „Vaillant slikovni cjenik".

Piše: Marko Brajković

Plinarski forum 2022.

Plinarski forum 2022.

BIO JE OVO VJEROJATNO NAJAKTUALNIJI PLINARSKI FORUM U POSLJEDNJIH DVADESET GODINA.

U kontekstu energetske krize uzrokovane ratom u Ukrajini ali i problema domaćeg tržišta održana su razna predavanja, ali i predviđanja, u kojem će se smjeru odvijati globalna ali i domaća energetika. Vaillant je predstavio svoj connectivity program s posebnim naglaskom na štedljivost te intuitivno i fleksibilno upravljanje kao glavni cilj korištenja naših aplikacija. Osvrnuli smo se na nove sustave i na rekonstrukciju starijih objekata. Na forumu su svoje mjesto našle i dizalice topline. Dokaz je to da i posljednji skeptici prepoznaju ulogu ove tehnologije kao budućnost sustava grijanja i hlađenja. Plin bi, prema svemu sudeći, trebao biti energent tranzicije. Brzina i tijek tranzicije ovisit će uvelike o globalnim i lokalnim faktorima te je zaključak da su diversifikacija energenata, štedljivost i strateško ulaganje najbolji put kojim možemo krenuti u neko bolje energetsko sutra. ■

Vaillantovo izlaganje o connectivityju

Piše: Sunčana Starček

"Okrugli" Robin aktiva Johann Vaillant tehno

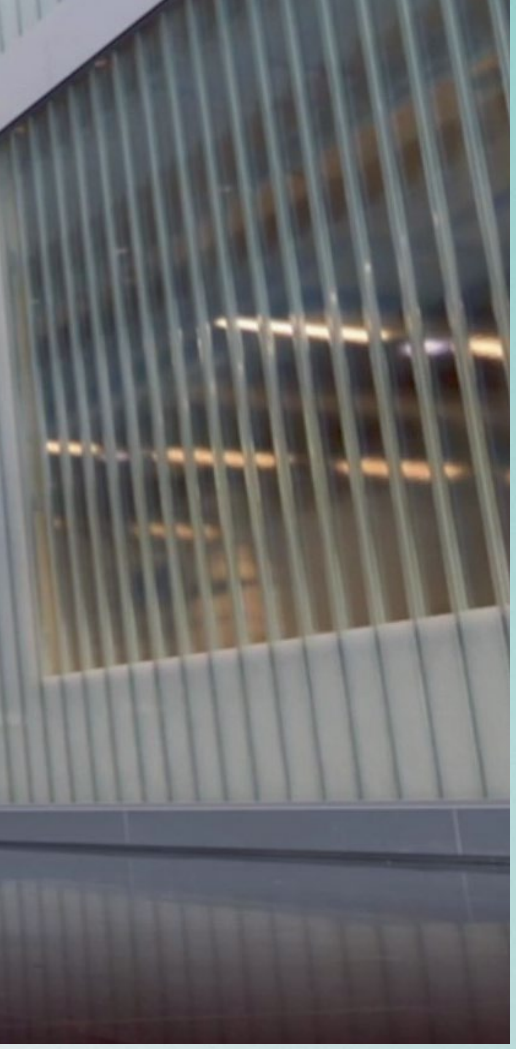
U Johann Vaillant Tehnološkom centru (JVTC) svakodnevno se testiraju prototipovi i pojedinačne komponente uređaja. Rezultati ispitivanja i mjerenja moraju biti točni i smisleni za međunarodnu upotrebu uređaja.

U ispitnom centru JVTC provode se stoga i tzv. „testovi Round Robin" kako bi se međusobno mogli usporediti različiti laboratoriji, ispitne postaje i metode mjerenja, čime je zajamčena pouzdanost svih izmjerenih vrijednosti.

Zadatak je uzeti u obzir toleranciju ili čak nesigurnosti u ispitivanjima te provoditi metode mjerenja tako da uvijek daju usporedive rezultate - posebno kod složenih ispitivanja. Različiti kriteriji utječu na mjerenja: plinski se uređaj, na primjer, sastoji od velikog broja komponenti kao što su izmjenjivači topline, plinske armature, plamenici, elektronika i još mnogo toga. Stoga su potrebna različita ispitivanja – a ona također ovise i o uvjetima okoline kao što su vlažnost i tlak zraka. Ispitivanje istog uređaja u Turskoj ili Francuskoj može stoga zbog lokalnih čimbenika dati drugačije rezultate od ispitivanja u njemačkom Remscheidu. To otežava procjenu ispravnosti ispitne postaje da li je mjerenje bilo valjano. Upravo takve različitosti uzimaju se u obzir u „testu Round Robin".

„Test Round Robin"

Ovo testiranje usredotočeno je na jedan uređaj koji se na različitim ispitnim postajama i kod vanjskih partnera koristi za ispitivanja i analizu. Očekivanja su da će isti uređaj uvijek dati jednake vrijednosti



n u loškom centru (JVTC)

unatoč različitim ispitnim postajama i različitim lokacijama. Međutim, stvarnost pokazuje da uvijek ima manjih odstupanja. Jedan od zadataka „testa Round Robin“ je odrediti tolerancijski spektar kako bi se izmjerene vrijednosti mogle ocijeniti kao točne unutar stroge tolerancije odstupanja. Najpoznatija ocjena temelji se na međunarodnoj smjernici EN 13528 i „z-Score".

Više od jedne istine

Referentne vrijednosti pojedinačnih mjernih uređaja dolaze od službenih tijela, iako te vrijednosti mogu varirati unutar granica tolerancije. Ovdje je gotovo filozofsko pitanje gdje leži istina i koja je prava vrijednost. Iako su granice što je moguće manje, one mogu imati značajan utjecaj na rezultat mjerenja. Pored toga, ne postoje referentne vrijednosti za sve izmjerene varijable, kao na primjer za jednostavno mjerenje opterećenja. U tom se slučaju ispravnost mjerenja izračunava iz pojedinačnih mjerenja temperature, tlaka i protoka volumena.

Zahtjevi za kvalitetom i obveze

„Test Round Robin“ služi kao pouzdan parametar i kao dokaz ispravnosti rezultata. Obično se testiranje provodi jednom godišnje i, naravno, uvijek kada se ispitna postaja iznova kalibrira, kao na primjer kod premještanja postaje. Zbog preseljenja u novi JVTC sve su se ispitne postaje morale ponovno kalibrirati. U skladu s time povećao se i broj testiranja.

Vaillant Group provodi „testove Round Robin“ od 2017. godine. Tada su uvedeni uslijed vlastitih zahtjeva kvalitete, a danas takva testiranja zahtijevaju i službena tijela. U početku je fokus bio na plinskim uređajima, ugradbenim materijalima i akustičnom području. U međuvremenu su sastavni dio „testa Round Robin“ postale i Vaillantove dizalice topline. ■

Piše: Krešimir Simon

Mali, ali snažni - novi električni uređaji za pripremu tople vode

Početkom mjeseca svibnja, u prodaji na tržištu Republike Hrvatske, pojavila su se dva nova električna uređaja za pripremu tople vode – miniVED treće generacije i jedan potpuno novi proizvod koji će popuniti prazninu u snagama uređaja između 6 i 18 kW – VED lite.

Uređaj miniVED već je dugi niz godina poznat krajnjim korisnicima te je vrlo dobro prihvaćen na tržištu. Posebno je prihvaćen kao zamjena za plinske uređaja tipa MAG 9/2 ili raniji MAG 125. Korisnici su ih vrlo rado koristili u kuhinji za pripremu tople vode, isključivo za pranje suđa, a njihova je prodaja već desetak godina zabranjena u EU.

Novi miniVED treće generacije, oznake miniVED/3, kao i njegov prethodnik prodavat će se u dvije verzije, kao niskotlačni i visokotlačni uređaj te prema tome i krajnji korisnik mora prilagoditi slavine za vodu. Snage uređaja također su ostale nepromijenjene: 3,4 ili 6 kW /230V te kao takvi ostvaruju i protoke od 2, 2,7 ili 3,3 l/min kod ΔT=25K s maksimalnom temperaturom tople vode od 35°C. Novosti se na ovome uređaju očituju u kvalitetnijim materijalima same izvedbe i novom dizajnu kućišta uređaja.

Primjena uređaja VED lite

Primjena miniVED električnog uređaja

Imajući u vidu prethodno navedene karakteristike uređaja (protok i temperaturu), bitno je uvijek imati u vidu njihovu namjenu: pranje suđa ili kratkotrajno pranje ruku, što će omogućiti njegovu dugotrajnu funkcionalnost i korištenje.

Potpuno novi proizvod u prodajnom programu Vaillantovih električnih uređaja dolazi pod imenom VED lite. Riječ je o uređaju iz portfelja VED proizvoda koji se na tržištu prodaju više od 50 godina. Korisnici su oduševljeni njihovom kvalitetom, minimalnim održavanjem i posebno dugotrajnom funkcionalnošću (imamo slučajeve da uređaj radi i više od 30 godina). VED lite je mali, kompaktan uređaj, izuzetno lijepog dizajna, ali s druge strane, vrlo velike snage (11-13 kW/400V) koja omogućava protok tople vode od 4,5 l/min odabrane temperature između 25 i 60°C.

Kao opcija postoji mogućnost vrlo jednostavnog deinstaliranja regulatora protoka te se on tada povećava do 9,0 l/min, a sam korisnik putem namještenog protoka na slavini odabire željenu temperaturu tople vode. Uređaj tvornički dolazi podešen na 11 kW, no pomicanjem premosnice unutar uređaja njegova se snaga može povećati do 13 kW. Opremljen je sigurnosnim elementima kao što su sigurnosni temperaturni graničnik te osjetnici temperature tople i hladne vode, koji detekcijom statusa uređaja i limitatorom odabiru temperaturu tople vode od 43°C.

Zaključak: dva modela električnih uređaja, različite primjene ali malih i kompaktnih dimenzija, sigurno će naći svoju primjenu na tržištu. ■

Limitator temperature tople vode na 43°C

Električni uređaj miniVED

Piše: Krešimir Simon

Nakon dugo vremena, možemo ponovno „šarafiti“ na školovanju i imati ugodne pauze za ručak i neformalni razgovor!

Trening, trening, trening - preduvjet za uspješan rad servisa

Od samog početka godine krenuli smo s treninzima za različite skupine naših partnera: ovlaštenih servisera i servisera početnika koji tek trebaju postati ovlašteni serviseri.

Do sada smo održali pet online treninga za servisere početnike (tri za plinske uređaje i dva za dizalice topline). Za njih smo, napokon, organizirali i praktične treninge uživo u našem edukacijskom centru. Bilo je doista lijepo vratiti se, u tom pogledu, na „staro normalno“ i s kolegama početnicima uživo prolaziti kroz nove proizvode, njihove karakteristike i pokazati na koje radnje je posebno potrebno obratiti pažnju kod puštanja uređaja u pogon te prilikom obavljanja servisa. Ne znamo tko je bio zadovoljniji sa starim pristupom, kolege polaznici ili mi kao treneri. Polaznike početničkog školovanja za plinske kondenzacijske uređaje početkom mjeseca lipnja još očekuje trening praktične i teoretske provjere znanja. Provjeru znanja su obavezni proći prije nego se pokrene aktivnost sklapanja Ugovora o ovlaštenom servisiranju i održavanju Vaillantovih uređaja.

Za ovlaštene Vaillant servisere ove godine planiramo do 1. srpnja 2022. godine održati šest online treninga. Tema je upoznavanje servisera s višom razinom serviserskog znanja prilikom održavanja i popravaka dolje navedenih proizvodnih segmenata:

- ✓ **plinski kondenzacijski uređaji s naglaskom na ecoTEC plus/exlcusive i električni uređaji,**
- ✓ **connectivity program i**
- ✓ **dizalice topline**

Na treninzima ćemo upoznati kolege s novim saznanjima vezanim uz rad servisa na navedenim uređajima, ukazati im na uočene nedostatke u njihovom dosadašnjem pristupu u obavljanju servisa, te ih upoznati s novostima koje ih u budućnosti čekaju na tom području.

Također, ovim putem, otvaramo i mogućnost individualnih treninga za ovlaštene servisere u okviru aktivnosti **„Petak – otvorena vrata edukacijskog centra“**. Ovlašteni serviseri imat će priliku, u kratkim i intenzivnim treninzima, na unaprijed dogovorene teme poboljšati svoje znanje. ■

Piše: Marko Brajković

Ljeto uz aplikaciju myVAILLANT

Ovog ljeta čeka nas migracija podataka određenih Vaillantovih sustava na novu platformu myVaillant. Riječ je o redizajnu aplikacije **sensoAPP** koju smo dosad vezali uz regulacije **sensoCOMFORT** te **sensoHOME**.

Kako je u ranijim brojevima pisano, dizajn je elegantniji ali i više prilagođen korisniku. Prvi u redu za migraciju na novi connectivity alat su kondenzacijski bojleri kojima se upravlja putem sensoNET VR 921. Glavna pogodnost za krajnjeg korisnika je definitivno ušteda potrošnje energenta. Kreirajući pametne planove grijanja putem aplikacije myVaillant korisnik će moći osjetno optimizirati svoj sustav. Jednostavan primjer toga je da se putem aplikacije myVaillant može pratiti potrošnja kod novih ecoTEC plus/exclusive uređaja u kilovatsatima. Na taj način lako se uči kako pojedini režim grijanja i odabir unutarnje temperature utječe na stvarnu potrošnju plina. Svaki korisnik moći će istražiti koliko daleko može ići čuvajući udobnost dok smanjuje potrošnju. Aplikacija myVaillant ujedno je i osnova za novi serviserski dijagnostički alat myVaillant Pro putem kojeg će naši serviseri moći daljinski pratiti sustav te čak predviđati potrebe servisa ili zamjene dijelova. U budućnosti ćemo sve Vaillantove sustave moći migrirati na ovu platformu te ćemo time, nadamo se, svakom domu omogućiti da na pametan i efikasan način uživa u korištenju Vaillantovih uređaja. ■

Piše: Mateja Šimić

Online kampanja:
Upoznajte naše servisere

#OsobeČineRazliku 🙂

Predstavljamo tri servisa - Solis Romano, Plin-Mont i Tecpoint

U PROŠLOM BROJU ČASOPISA VAILLANT PLUS NAJAVILI SMO POČETAK NOVE KAMPANJE „UPOZNAJTE NAŠE SERVISERE - OSOBE ČINE RAZLIKU“ KOJA JE POSVEĆENA OVLAŠTENIM VAILLANT SERVISERIMA.

Plin Mont

Plin Mont

Ponosno možemo reći da je prvi dio kampanje uspješno odrađen. U suradnji s predstavljenim Vaillant ovlaštenim servisima Solis Romano, Plin-Mont i Tecpoint pripremili smo video materijale u kojima su upravo naši serviseri predstavili sebe, svoj posao te odgovorili na pitanja koja najviše zanimaju krajnje korisnike (npr. kako izgleda jedan tipični radni dan servisera, koliko kilometara serviser prijeđe u godini dana, zašto su postali serviseri, od kada su ovlašteni Vaillant servis i sl.)

Prvi ovlašteni Vaillant servis koji je predstavljen je **Solis Romano** iz Zagreba kojega je predstavio gospodin **Bruno Lincender**. Bruno je već 15 godina zadužen za vođenje servisa Solis Romano te nas je u svrhu snimanja serijala

Solis Romano

Solis Romano

dočekao na svom radnom mjestu. U jednom autentičnom okruženju ispričao nam je svoju priču te se izvrsno snašao u novoj ulozi.

Drugi Vaillant servis koji je predstavljen je Plin-Mont iz Varaždina kojeg je predstavio gospodin **Davor Posavec**. Davor je jedan od tri brata iz obitelji Posavec te je njegova dužnost vođenje servisa. U svrhu snimanja serijala te kako bi se lakše snašli u novoj ulozi, Davor i njegova braća ugostili su nas u svom domu ali i u vikendici gdje je Davor predstavio sebe i obiteljsku tvrtku s dugom tradicijom. Davor se također izvrsno snašao u novoj ulozi koja će zasigurno ostati jedno novo i pozitivno iskustvo.

Treći ovlašteni Vaillant servis je **Tecpoint iz Rijeke** kojeg je predstavio gospodin **Bojan Stašić**. U rad servisa uključen je od malih nogu kada je pomagao svom ocu a danas ga uspješno vodi. Bojan nas je dočekao u svom novom uredu te nam je ispričao sve zanimljivosti iz svog poslovanja. Za gospodina Bojana možemo reći da je gotovo profesionalac pred kamerom.

Tecpoint

Još jednom želimo zahvaliti servisima **Solis Romano, Plin-Mont i Tecpoint** što su nas ugostili te izdvojili želju i vrijeme za sudjelovanje u novoj kampanji posvećenoj upravo njima.

Da podsjetimo, kampanja će se odvijati do kraja godine s manjom pauzom tijekom ljeta. Nakon odmora još će dva servisera iz Slavonije i Moslavine podijeliti svoja iskustva s nama. O kojim partnerima serviserima se radi, saznat ćete na našim društvenim mrežama od mjeseca rujna nadalje.

Glavni cilj kampanje je:

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

Pozivamo vas da aktivno pratite kampanju na „Vaillant Hrvatska“ društvenim mrežama Facebook, Instagram i LinkedIn i na Vaillantovoj službenoj web stranici **www.vaillant.hr**. ■

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

Tecpoint

Piše: Dražen Pavić

Kuće za odmor u

Kao i uvijek proljeće se pokazalo kao idealno vrijeme za različite građevinske adaptacije i gradnju novih objekata. U narednim recima ovog teksta donijet ćemo nešto više informacija o gradnji objekata koji su nam bili zanimljivi i koje smo pratili od početka ove godine.

Za ovaj broj odabrali smo zanimljivu gradnju koja se sastoji od četiri stambene jedinice, luksuzne samostojeće kuće smještene na jednoj parceli. Kao mjesto gradnje investitor je odabrao Istru, a objekti se nalaze u mjestu Vabriga nedaleko od Poreča.

Riječ je o objektima turističke namjene osmišljenim kao dvije samostojeće kuće i jedan dvojni objekt. Svaka od ovih stambenih jedinica ima vanjski bazen i svoju okućnicu sa zelenilom. U tehničkom smislu sva četiri objekta imaju jednako rješenje za grijanje, hlađenje i pripremu potrošne tople vode. Riječ je o stambenim jedinicama s prizemljem i katom približne površine do 200 m² grijanog prostora. Sustav je na ovim objektima zamišljen i izveden s dizalicama topline zrak/voda koje rade u režimu podnoga grijanja, hlađenja putem kanalnih ventilokonvektora i pripreme potrošne tople vode uz podršku solara. Zahvaljujući dobrom položaju objekata jedan dio krovnih ploha iskorišten je za solarne panele pa će priprema potrošne tople vode veći dio godine biti putem Sunčeve energije a tek manji, zimski dio godine putem dizalice topline.

Tri objekta izvedena su uz pomoć dizalica topline aroTHERM split, a jedan objekt uz pomoć monoblok dizalice aroTHERM. Ovako dizajniran sustav ima veliki udio energije iz obnovljivih izvora a ujedno i visok stupanj udobnosti.

Da bi sustav bio učinkovit kako smo naveli, uz vrhunsku opremu nužna je stručna i kvalitetna ugradnja. Sve instalaterske radove kao i završno

Vabrigi

puštanje sustava u rad izvela je **tvrtka Pajić klimatizacija d.o.o. iz Novigrada** koja se radovima grijanja, hlađenja i ventilacije uspješno bavi od 2014. godine. U prilogu teksta donosimo i nekoliko fotografija završnih radova i opremanja strojarnice a u trenucima dok čitate ovaj tekst objekti i dizalice topline su već u svojoj funkciji. ■

Piše: Goran Lacković

Idila usred šume

Tikveš

Kad se hoće, sve se može - to je poanta ovoga članka!

Naime, ako želite udobnost protočne pripreme sanitarne vode i grijanja pomoću plinskog bojlera te upravljanje putem svog pametnog telefona to je moguće ukoliko se nalazite u nekoj urbanoj sredini. Vjerojatno ste i sami prodali, ugradili ili pustili u rad neke od naših termostata kao što je eRELAX ili kombinacija VRC 700 s internet modulom VR 921. No što ako korisnik nije ni blizu urbane sredine? Negdje, gdje nitko ne razmišlja drukčije nego o grijanju na drva.

Mjesto Tikveš nalazi se u šumama Parka prirode Kopački rit u Baranji. Zaštićeni je dio prirode gdje mnogi dolaze uživati i odmarati. Popularno je odredište mnogih šetača i biciklista. Tikveško područje nekada je bilo svjetski poznato lovište s dvorcem Tikveš kojeg je sagradila obitelj Habsburg. S vremenom je devastiran, ali je u tijeku obnova nakon koje će ponovo zasjati svojim sjajem. I onda, u tom idiličnom okruženju, korisnik zatraži grijanje i upravljanje putem aplikacije i ne

ecoTEC VUW 25/26

Spremnik UNP-a i podzemni vod prema kotlovnici

želi ložiti na drva. Nakon prvotnog šoka ipak se malo zamislite i razmislite te smislite rješenje kao što je učinio i naš instalater gospodin Antun Rekić iz tvrtke Cjevomont iz Osijeka. Budući da duboko u šumi nema plinovoda, jedino je rješenje uzeti cisternu za UNP i spojiti je na plinski uređaj, a odabran je novi ecoTEC VUW 25/26. Na drugom kraju dvorišta smješten je spremnik, a uređaj je postavljen u kupaonici gdje se nalaze izljevna mjesta sanitarne vode. Na sustav je spojen termostat eRELAX putem prijenosnog interneta da bi vlasnik imao daljinski nadzor i udobnost upravljanja putem pametnog telefona.

Kao što smo naveli na početku, ako se hoće sve se može, stoga ako se pojavi korisnik s isprva čudnim zahtjevom, stanite i razmislite jer vjerojatno je moguće pronaći rješenje kao i u ovom slučaju. ■

Piše: Goran Lacković

Dizalica topline aroTHERM VWL 155/6

Energetski učinkovito pranje

Uz sve veće cijene energenata svima se postavlja pitanje kako smanjiti njihovu potrošnju. S tim se problemima susrela i autopraonica u Rokovcima.

Zatečeno stanje bilo je zagrijavanje vode za potrebe pranja automobila s elektro kotlovima. **Instalater Ivan Cvitković, vlasnik tvrtke Energomont** zatražio je da se osmisli sustav koji će moći isporučiti tražene količine vode uz potrošnju manje energenata. Svakako zanimljiv zadatak. Nakon istraživanja i razmatranja mogućnosti koje su nam na raspolaganju, odluka je pala na solarni sustav za zagrijavanje sanitarne vode i pomoć kada nema sunca, a to je monoblok dizalica topline VWL 155/6 s pomoćnim grijačem MEH 60. Četiri solarna kolektora VFK 145 zagrijavaju primarno bivalentni spremnik od 600 litara, spremnik za dizalice topline i solare. Sustav služi samo za grijanje spremnika potrošne vode i vrlo je jednostavan. U cijeli sustav ulili smo glikol kao zaštitu od smrzavanja da ne moramo koristiti dodatni izmjenjivač topline jer u kotlovnici ima vrlo malo mjesta. Ključno je da izmjenjivač u spremniku bude povećane površine kako bi dizalica topline mogla svoj puni potencijal predati vodi u spremniku. Ako sunca nema, dizalica topline čeka poziv regulacije da preuzme zagrijavanje spremnika, a za potrebe grijanja u vremenu kada je vanjska temperatura ispod ništice na raspolaganju je protočni električni grijač MEH 60. Praonica je trenutačno u radu i primarno solari rade svoj posao uz povremeni rad dizalice topline. Ovo rješenje mnogo je učinkovitije od klasičnih električnih kotlova za grijanje. Dok ima Sunčeve energije koristimo električnu energiju za rad crpke solarne stanice kako bismo Sunčevu energiju prebacili u sustav. Takve crpke troše 50-100W. Kada sustav radi na dizalicu topline, a pri temperaturama u plusu, dizalica topline i dalje ima COP 3,0 ili veći. Svakako je riječ o sustavu koji će potrošiti manje energije i jedva čekamo da prođe prva ljetna sezona te da se usporede troškovi prije i poslije modernizacije kotlovnice.

Instalater Ivan Cvitković na ovom je projektu izveo električarske i strojarske radove iznimno brzo i kvalitetno kao i uvijek. Vaillantovu opremu isporučio je **distributer Žepoh**. ■

Sustav zagrijava spremnik od 600 litara vode

VIP karticom do popusta

PARTNERI

Piše: Sunčana Starček

Partner tvrtka/obrt	Djelatnost tvrtke/obrta	Kontakt	Popust na ViP karticu
Kontrolbiro d.o.o.	Bavi se poslovima zaštite na radu, zaštite od požara, ispitivanjem nepropusnosti plinskih instalacija, mjerenjem emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora i ostalim tehničkim ispitivanjima. U sklopu tvrtke radi i Učilište koje provodi stručna osposobljavanja za razne poslove (rukovatelj viličarom, dizalicom...)	Damjan Kudrnaček kontrolbiro@kontrolbiro.hr Tel: 01/ 6522 839; mob: 091 454 5472 www.kontrolbiro.hr	**10%** popusta na mjerenje emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora. **10%** popusta na ispitivanje nepropusnosti plinskih instalacija.
Congrego d.o.o.	Pruža knjigovodstvenih, računovodstvenih te usluga poreznog savjetovanja poduzetnicima pravnim i fizičkim osobama kao i neprofitnim organizacijama. Prema potrebi, moguće je pružanje samo određenih usluga iz područja računovodstva zavisno o potrebama korisnika.	Nevenka Mikloška congrego@congrego.hr info@congrego.hr Tel/faks:01/ 61 30 480 www.congrego.hr	**10%** popusta na ugovorenu cijenu mjesečnog paušala za vrijeme trajanja prva tri mjeseca ugovorene poslovne suradnje. **Gratis usluga** otvaranja poslovnih knjiga poduzetnicima početnicima (novoregistriranim poduzetnicima)
Sciomagis d.o.o.	Pruža savjetodavne i razvojne usluge pri optimizaciji poslovnih procesa tvrtke i digitalizaciji poslovanja. Pomaže korisnicima u cjelokupnoj preobrazbi poslovanja, od analize postojećeg rada, optimizacije procesa, izvedbe kroz postojeća i prilagođena rješenja, osiguranje kvalitete, do nadzora provedbe projekta i uporabe.	Davorin A. Dumančić davorinanton.dumancic@sciomagis.com tel: 01/ 55 79 777 01/ 58 04 505 fax:01/ 58 04 504 www.sciomagis.com	**15%** popusta na redovite cijene usluga
Belmet 97 d.o.o. Napredna rješenja po mjeri korisnika	Jedna od vodećih tvrtki u Hrvatskoj za zastupanje i prodaju mjernih i ispitnih instrumenata, te mjernog pribora različite namjene. Tvrtka je generalni zastupnik i distributer vodećih svijetskih proizvođača mjernih i ispitnih instrumenata kao što su: Testo AG, Fluke, Metrel, Dehn+Sohne, PeakTech.	Kontakt: Ivica Kelčec Ključarić ivica.kelcec.k@belmet97.hr info@belmet97.hr Tel.: 01/ 2959 900 mob: 099/ 3503 535 www.belmet97.hr	15% na cjelokupan program tvrtke TESTO AG **10%** na cjelokupan program tvrtke METREL **10%** na cjelokupan program tvrtke FLUKE
Konplast d.o.o.	Projektiranje informacijskih sustava za vođenje poslovanja malih, srednjih i velikih tvrtki, korisnike proračuna i ostale pravne subjekte. Izrađujemo specijalizirane web orijentirane aplikacije prema željama korisnika.	Kontakt: Krešimir Horvat kreso@konplast.hr Telefoni: 040/ 895 520 040/ 895 234 Fax: 040/ 895 314 www.konplast.hr	**Posebna cijena za DimSun** Mobilnu aplikaciju namijenjena subjektima koji pružaju dimnjačarske usluge: **Za jednokratnu uplatu**: 3.000,00kn + PDV za prvi uređaj **50%** popusta za svaki dodatni uređaj (=1.500,00kn + PDV) **Uz mjesečnu naknadu**: 89,00kn + PDV za prvi uređaj **50%** popusta za svaki dodatni uređaj (= 44,00kn + PDV Na sve naše ostale programe i aplikacije nudimo **15% popusta** (detaljniji popis naših programa možete pogledati na linku: www.konplast.hr/proizvodi.html
MRU d.o.o. MJERNA TEHNIKA ZA OKOLIŠ	Generalni zastupnik firme MRU GmbH iz Njemačke. U ponudi se osim visoko kvalitetnih profesionalnih analizatora dimnih plinova nalaze i precizni digitalni manometri, detektori plina, stacionarni sustavi za kontinuirana mjerenja emisija te sustavi za mjerenje na bioplinskim postrojenjima. Za svu opremu je osiguran servis i tehnička podrška.	Kontakt: Zdravko Kos z.kos@mru.hr info@mru.hr Tel.: 091/ 90 280 90 Tel./fax: 01/ 55 133 55 www.mru.hr	**10%** - Ovlašteni Vaillantovi serviseri **15%** - Članovi VSS-a **15%** - na ponudu marke KIMO
Falkensteiner Family Hotel Diadora**s Hotels & Residences Punta Skala**	Nagrađivani hotel u zelenom i za promet zatvorenom Falkensteiner resortu, samo 13 km od Zadra. Posve je okrenut potrebama obitelji i obiteljskom odmoru.	Falkensteiner Family Hotel Diadora****s Hotels & Residences Punta Skala HR-23231 Petrčane - Zadar Tel.:+385 23 555 600 reservations.diadora@falkensteiner.com www.falkensteiner.com/hr/hotel/diadora	**10%** na smještaj na bazi punog pansiona u Falkensteiner Family hotelu Diadora****s Pri rezervaciji treba samo navesti da koristite popust za članove **Vaillant VIP kluba**. email: reservations.diadora@falkensteiner.com
Tehnologija čistoće d.o.o.	Obiteljska tvrtka koja se bavi suvremenim tehnologijama, znanjem i vještinama za postizanje visoke razine zdravlja i čistoće. Pruža usluge desinfekcije, dezinsekcije i deratizacije (DDD) širom Hrvatske, za koje ima odobrenje od Ministarstva zdravstva.	Kontakt: Antonio Maretić Tel: +385 1 2484 484 Mob: +385 91 452 6995 info@tehnologija-cistoce.hr www.tehnologija-cistoce.hr	Popust: **10%** na usluge dezinfekcije, dezinsekcije, deratizacije
Catering Muring	Osnovan prije više od 15 godina, Catering Muring ističe se ugostiteljskim uslugama te organizacijom cateringa i brojnih svadbenih domjenaka te poslovanjem i suradnjama s ambasadama, državnim institucijama, udrugama i savezima.	Kontakt: Zvonimir Šojić Tel.: +385 95 5444 535 zvonimir.cateringmuring@gmail.com www.cateringmuring.hr	Popust: **10%** na catering usluge i cjelokupni ugostiteljski sadržaj u svim našim objektima: Spare Ribs Grill; Desiree caffe bar; Desiree pizzeria; Grand Marnier Sweets; Restoran i pizzeria Trabakul; Restoran Trabakul Kornati; Restoran Marinero; Caffe bar Muring; Tri ferala
Energetika marketing d.o.o.	Tvrtka ENERGETIKA MARKETING d.o.o. je 1993. godine započela s izdavanjem stručnog časopisa EGE. Teme koje časopis obrađuje su energetika, tehnika, sustavi, instalacije i oprema grijanja i pripreme potrošne tople vode, klimatizacija, plin i plinska tehnika, dimnjačarstvo, obnovljivi izvori energije i druge. Do danas smo objavili dvadesetak stručnih knjiga. Važno područje naše djelatnosti je i organizacija stručnih skupova.	Kontakt: Zvjezdana Šušnić e-mail: pretplata@ege.hr tel: 01/377 1256 www.em.com.hr	**10% popusta** članovima VSS-a na godišnju pretplatu na **časopis EGE**, stručne knjige izdanja **EM literatura** (Plinarski priručnik, Osnove tehnika instalacija vode i plina, Podsjetnik za izvođenje i održavanje plinskih instalacija, Osnove primjene biomase).
Jurčec alati d.o.o.	Tvrtka Jurčec alati d.o.o. iz Brdovca već se dugi niz godina bavi prodajom i servisom profesionalnih alata. U svom portfelju imaju sav vodeći profesionalni alat koji majstoru može zatrebati za obavljanje posla. Već dugi niz godina tvrtka je zastupnik alata Rothenberger, DeWalt, Ruko, Eibeinstock, Wiha, G&B technik, Olfa i mnogih drugih.	Kontakt: Ivan Vukelić e-mail: info@jurcec.hr mob: 095 354 4252 www.jurcec.hr	**Popusti:** **10% - Rothenebrger alati** **10% - Eibenstock alati** **10% - Wiha alati** **10% - DeWalt alati**

DALMACIJA

Piše: Tomislav Jurić

Nova poslovnica Petrokova u Splitu

POČETKOM TRAVNJA OVE GODINE, PETROKOV JE IZ DUGOPOLJA PRESELIO U SVOJ NOVI POSLOVNI PROSTOR U SPLITU (U DUJMOVAČI). POVODOM SLUŽBENOG OTVORENJA ORGANIZIRANO JE DRUŽENJE ZA SVE PARTNERE PA SMO TOG SVEČANOG DANA I MI STIGLI U GOSTE.

Osim nas, tu se okupila zanimljiva i kvalitetna struktura ljudi iz svijeta grijanja, hlađenja i ventilacije iz naše regije. Poseban naglasak u novom izložbenom prostoru stavljen je na obnovljive izvore energije koji su zasigurno budućnost cijele branše. S obzirom na rastuće cijene troškova, važan dio cijele priče zasigurno su i dizalice topline.

Kao jedan od lidera na tržištu, Vaillant sa svojim dizalicama topline nudi brojna rješenja za različite tipove objekata, zadovoljavajući sve najmodernije i najzahtjevnije izazove koji se nalaze pred svima nama. U Hrvatskoj je to dizalica topline aroTHERM plus koja je već dobro dokazan igrač.

U moderno uređenom salonu Petrokova svoje posebno mjesto imat će i Vaillant izložbeni kutak. Kako smo u fazi njegovog finalnog uređenja, uskoro će svi Vaillantovi partneri i kupci moći pobliže pogledati te se upoznati sa svim najnovijim Vaillantovim uređajima. ■

Piše: Đean Naumovski

Novoopremljeni praktikum u sjedištu Vaillant Makedonije

Kao što svi znamo, u posljednje dvije godine susreli smo se s nizom restrikcija koje su uključivale ograničene posjete partnerima i ograničeno organiziranje školovanja za instalatere i servisere uživo.

S obzirom na bolju epidemiološku situaciju, restriktivne mjere su popustile te nastavljamo opet uživo s radom i kontaktima. Kao što svi znamo to je u konačnici ipak najbolji način komunikacije.

Ovim putem ponosno možemo reći da je i uređenje novog Vaillant praktikuma u sjedištu u Makedoniji završeno te se veselimo svim budućim druženjima i edukacijama. Praktikum se nalazi u našem novom poslovnom prostoru te je sastavni dio izložbenog prostora. Opremljen je raznovrsnom Vaillantovom opremom koja je sva u funkciji te je spojena na HVAC sustav, namijenjen za grijanje, hlađenje i ventilaciju poslovnog prostora.

Kako bismo u novom praktikumu imali što više mogućnosti za prezentaciju proizvodnog programa i edukaciju postavljena je sljedeća oprema:

- ✓ **dizalica topline aroTHERM plus,**
- ✓ **dizalica topline aroTHERM split,**
- ✓ **električni uređaj centralnog grijanja eloBLOCK,**
- ✓ **protočni grijač potrošne tople vode - VED exclusive,**
- ✓ **plinski kondenzacijski uređaj ecoTEC,**
- ✓ **međuspremnik VPS R 100,**
- ✓ **razdjelnik za 3 cijevne grupe,**
- ✓ **tri cijevne grupe s trosmjernim ventilom VDM 25M i**
- ✓ **regulacija.**

Ovakvom složenom opremom i novouređenim prostorom nastavljamo s aktivnim školovanjem naših partnera instalatera i servisera na tržištu Makedonije. ■

Regulacije

BiH

Piše: Jasenka Ljubović

Nastavak obuka u Vaillant edukativnom centru

Nakon razdoblja pandemije COVID-19 i nemogućnosti održavanja obuka, posebno uz sudjelovanje većeg broja ljudi, konačno smo dočekali trenutak kada možemo otvoriti vrata našeg centra i nastaviti s redovnim obukama u Vaillant edukativnom centru.

Obuke su planirane u razdoblju od ožujka do lipnja 2022. godine te se odnose na partnere iz Bosne i Hercegovine, instalatere i servisere, postojeće i one koji to tek trebaju postati. Primarno se organiziraju obuke za dizalicu topline aroTHERM plus i novi plinski kondenzacijski uređaj ecoTEC plus, ali i za ostale proizvode, ovisno o skupini polaznika i razini poznavanja materijala.

Obuke se odvijaju dva puta tjedno, utorkom i četvrtkom, a prvi termin obuka za teoretski dio održan je putem webinara. Zatim se praktična nastava odvija na funkcionalnim sustavima instaliranim u Vaillant edukativnom centru. Obuke vodi **kolega Admir Delalić**, zaposlenik tehničkog odjela Vaillant. Nakon odslušane obuke planiran je ispit, a zatim i potpisivanje ugovora s najuspješnijim polaznicima.

Također se planira i nastavak obuka za trgovine širom Bosne i Hercegovine. Organiziranjem obuka Vaillant ulaže u znanje i stručnost partnera, da bi usluga koju pružaju krajnjim korisnicima bila na najvećoj profesionalnoj razini.

Podrškom partnerima gradimo čvrste i dugoročne veze te jačamo robnu marku Vaillant. ■

Piše: Jasenka Ljubović

Predstavljanje tvrtke **Monter instalacije**

Tvrtka Monter osnovana je 2005. godine, kao obiteljski obrt oca i sina, a kao rezultat dugogodišnjeg radnog iskustva u jednoj od privatnih instalaterskih tvrtki u Cazinu.

Od 2019. godine tvrtka mijenja ime i postaje **Monter instalacije** nakon preuzimanja posla od oca koji je svoje znanje i iskustvo prenio na sina. Posao su zajednički gradili i usavršavali te stjecali nova znanja kada su u pitanju instalacije grijanja, hlađenja i klimatizacije.

Iako su instalirali brojne Vaillantove dizalice topline, ipak za sebe kažu da su još uvijek pioniri.

Napornim radom, trudom i profesionalnim pristupom postaju tvrtka koja je prepoznata po znanju, stručnosti i referencama. Mogu se pohvaliti visokokvalificiranim i stručnim kadrom, počevši od pronalaska potencijalnih investitora, izrade projekata, do montaže, puštanja u rad te servisiranja opreme. Područje poslovanja obuhvaća Unsko-sansku regiju, a po potrebi i šire.

Uz uređaje, osposobljeni su za montažu i spajanje elektro-instalacija, upravljačkih jedinica te ostalih komponenti dizalica topline, kao i cjelokupne Vaillantove opreme.

Puno je referentnih objekata vrijednih spomena, a jedan od njih je benzinska crpka, restoran i hotel „Bushel“ u Bihaću, gdje je ugrađeno 12 dizalica topline aroTHERM plus, ventilokonvektori te kompletna prateća Vaillantova oprema. Zadovoljstvo investitora bilo je povod da se tvrtka **Monter instalacije** angažira i na sljedećem projektu, koji je sada već u tijeku, na lokaciji GP Izačić. Prema projektu, planirana je ugradnja 5 dizalica topline aroTHERM plus u kaskadi.

Samo u 2021. godini tvrtka Monter instalacije uspješno je instalirala i pustila u rad više od 25 dizalica topline, brojne solarne kolektore na privatnim objektima, električne uređaje eloBLOCK, ventilokonvektore kao i ostalu opremu iz Vaillantovog proizvodnog programa. ■

Piše: Viktor Vušak

Tiha, ali nevjerojatno učinkovita

Ekologija, uštede... Vaillantovi klima uređaji za vašu udobnost

Sustav "I SENSE" pazi na vašu udobnost

Živimo u složenim vremenima u kojima se isprepliće sve više faktora koji utječu na kvalitetu života svih nas. Već se godinama, globalno i sustavno, radi na smanjenju štetnih utjecaja na okoliš te povećanju udjela obnovljivih izvora energije u industriji i kućanstvima, a nedavna geopolitička kriza u srcu Europe samo je snažno ubrzala razvoj i proizvodnju održivih energenata i sustava koji ih koriste.

Kada je riječ o visokoj udobnosti života i minimalnom utjecaju na okoliš, Vaillant ima rješenje za nadolazeće izazove, uz obećanje da smo u potpunosti posvećeni smanjenju globalnog zatopljenja. Tradicija duga gotovo 150 godina te razvoj i primjena visokoučinkovitih uređaja za grijanje i pripremu tople vode, koji su označili daljnji razvoj tehnologija grijanja, osnovne su značajke tvrtke Vaillant.

Danas smo jedan od vodećih europskih proizvođača opreme za grijanje, s reputacijom pouzdane, provjerene i sigurne njemačke kvalitete. Svojim inovacijama Vaillant je uvijek korak ispred ostalih te kroči novim putevima upotrebljavajući obnovljive izvore energije

Neke od glavnih značajki novih klimatizacijskih uređaja:

- ✓ **visoka energetska učinkovitost oznake A+++,**
- ✓ **Eurovent certifikat: jamstvo performansi i kvalitete,**
- ✓ **tihi rad unutarnje jedinice < 22 dB,**
- ✓ **„3D“ funkcija usmjeravanja zraka: integrirani neovisni lijevi i desni motori uz posebno oblikovane usmjerivače strujanja za savršenu distribucija zraka u prostor,**
- ✓ **funkcija „I SENSE“: integrirani osjetnik prisutnosti u prostoriji s četiri funkcionalna načina rada („smart“ / „follow“ / „avoid“ / „surround“) koji osigurava nenadmašiv osjećaj ugode u prostoru,**
- ✓ **tvornički integrirani WiFi modul za daljinski nadzor putem aplikacije i**
- ✓ **funkcija samočišćenja unutarnje jedinice: odstranjivanje nečistoća i vlage.**

Tiha i neupadljiva vanjska jedinica

i uređaje za klimatizaciju, stavljajući korisnika i očuvanje prirode uvijek na prvo mjesto.

Vaillantovi klima uređaji prilagođeni su životnim potrebama korisnika pružajući maksimalnu udobnost 365 dana u godini uz jednostavno rukovanje i održavanje. U postojećoj ponudi su mono-split sustavi s jednom vanjskom i jednom unutarnjom jedinicom te multi-split sustavi s jednom vanjskom i više unutarnjih jedinica.

Nakon što smo postali konkurentni i prepoznatljivi na tržištu klima uređaja s modelima serije pro (VAI 6) i serije plus (VAI 3), Vaillant je odlučio napraviti korak naprijed i predstaviti uređaje serije plus climaVAIR VAI 8, te climaVAIR exclusive VAI 5 koji su zamijenili dotadašnje modele i smanjili utjecaj na okoliš korištenjem ekološki prihvatljivog rashladnog sredstva R 32.

Kako je napredak nemoguće zaustaviti, a naša je želja uvijek ponuditi našim korisnicima nešto više, odlučili smo predstaviti novu seriju klima uređaja - seriju „Premium“, koja predstavlja najvišu moguću razinu učinkovitosti, udobnosti, povezivosti i kvalitete, uz prepoznatljiv i upečatljiv dizajn.

Novi klima uređaji climaVAIR premium VAIH 1 dolaze isključivo u mono-split izvedbi i u tri raspona učinka: 2,5 kW, 3,5 kW i 5,0 kW.

No, to je samo mali dio onoga što ovakav sustav nudi; cjelogodišnja udobnost, visoka učinkovitost, zanemariv utjecaj na okoliš te kontinuirana povezanost. U suštini, sve ono što tvrtka Vaillant pruža svakom domu i svijetu oko njega. ■

Ergonomski daljinski upravljač s funkcijom „I FEEL“ koja mjeri temperaturu u prostoru

Unutarnja jedinica upečatljivog i modernog dizajna

Piše: Mateja Šimić

Vaillantov zec kao oživljeni lik

Već dugi niz godina zec daje tvrtki Vaillant snažnu prepoznatljivost. Od 1899. godine, od kada je zaštiti znak prisutan na svim proizvodima, katalozima i brošurama ljudi povezuju zeca s robnom markom Vaillant. Zec je nositelj simpatija robne marke te emotivne povezanosti s njome.

Upravo na 123. rođendan zeca odlučili smo ga po prvi puta oživiti kao pravog lika koji je „cool" prijatelj u posebnim situacijama. Kroz zabavni sadržaj na društvenim mrežama, zec predstavlja proizvode, zalaže se za održivu budućnost te ga se prikazuje kako pomaže ljudima da napuste svoju zonu komfora i da više ne čekaju onaj savršeni trenutak za donošenje odluka već da krenu u akciju.

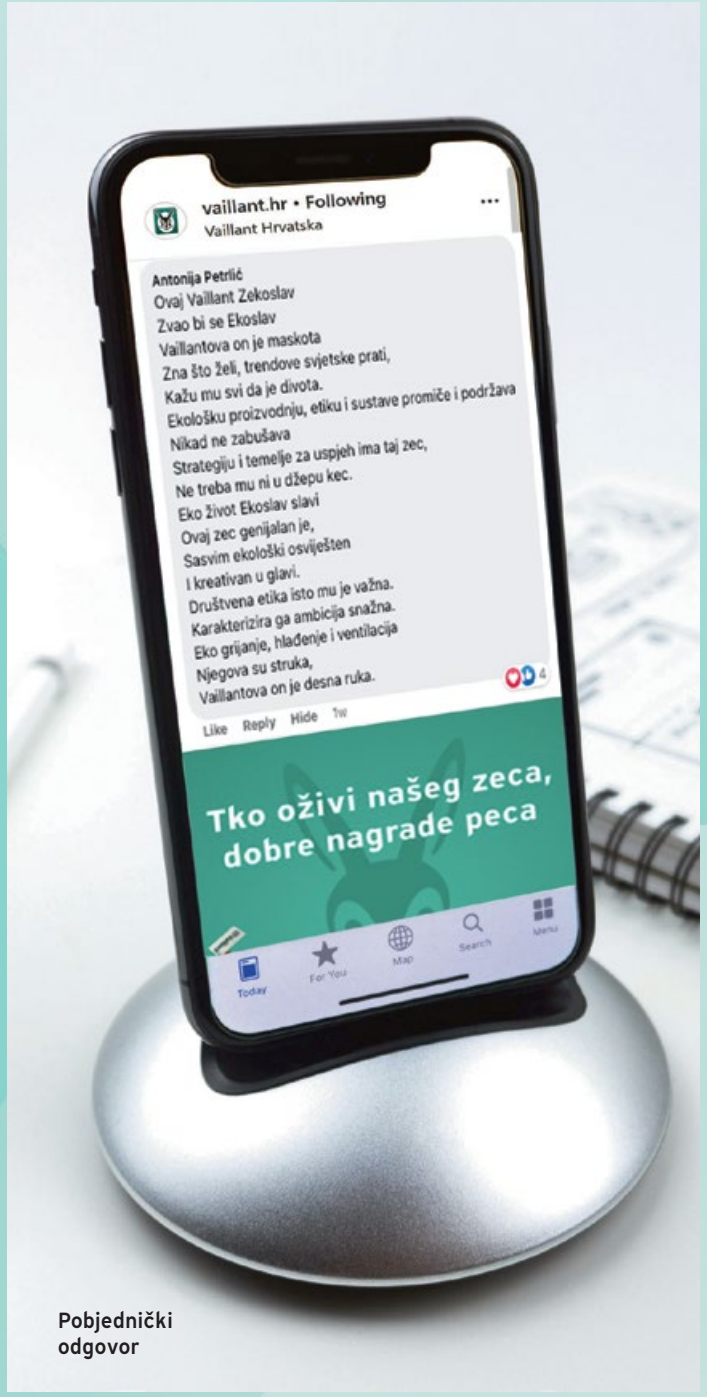
Povodom ovogodišnjeg 123. rođendana zeca na Facebook stranici Vaillant Hrvatska smo organizirali nagradno darivanje te smo usrećili tri sretna dobitnika bogatim brendiranim nagradnim paketima. Nagradno pitanje se naravno oslanjalo na zabavni sadržaj oživljelog Vaillantovog zeca. Pitali smo koje bi ime naši pratitelji dali zecu i kakvog je po njima zec karaktera. Pristigli odgovori bili su doista zanimljivi i kreativni te vam donosimo pobjednički odgovor (prikaz desno).

Pozivamo vas da aktivno pratite našeg zeca na Vaillant Hrvatska društvenim mrežama Facebook, Instagram i LinkedIn i saznajte u kojim se svim posebnim situacijama zec već našao te koje ga još čekaju. ■

Facebook

Instagram

LinkedIn



Pobjednički odgovor