



- Vaillant na novoj adresi
- aroTHERM grije i hladi Vaillant
- netATMO termostat
- Program produljenog jamstva



Dragi moji...

pred vama je prvi broj našeg Vaillant Plusa u novoj godini, godini koja će po svemu sudeći biti obilježena upravo tom riječi - NOVO.

Već je sam početak godine, kad je riječ o nama, započeo s novostima.

Novi je lokacija našeg ureda koji je sada svjetliji, povezaniji, s bolje iskorištenim prostorom, s novo uređenim Edukacijskim centrom i izložbenim prostorom i, što nikako nije zanemarivo u današnje vrijeme, jeftiniji. Preseljenje u novi prostor iskoristili smo i kao pogodan trenutak za neke organizacijske promjene unutar naše tvrtke, a uskoro nas očekuju i kadrovska pojačanja kojima ćemo vam se nastojati još više približiti te vam biti na usluzi. Više detalja o novoj organizaciji i novim djelatnicima objavit ćemo u sljedećem broju.

Novi će ove godine biti i propisi koje je u cilju ostvarenja svojih energetskih i ekoloških ciljeva donijela Europska unija i koji će se od ove jeseni početi primjenjivati u svim zemljama članicama. Bit će to, kad je riječ o našoj industriji, jedan veliki novi početak. Mi se, naravno, na vrijeme pripremamo za sve te novitete i o njima ćemo Vas redovno izvještavati kroz naš časopis, ali i kroz velik broj prezentacija i školovanja koja ćemo tim povodom organizirati sa ciljem da svi naši partneri ovu veliku promjenu dočekaju u potpunosti informirani i spremni.

Ovu godinu također će obilježiti i novi uređaji. Premda je teško pobrojiti sve novitete koji će se tijekom ove godine pojaviti na našem tržištu ipak ću izdvojiti one najvažnije. Novi protočni plinski bojleri MAG, novi program nekondenzacijskih plinskih kombiniranih uređaja, novi kondenzacijski zidni uređaji s visokoučinkovitim crpkama, novi eloBLOCK s visokoučinkovitim crpkama, novi program VIH S spremnika, potpuno novi VED E

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

Uredništvo: Adonis Andrišević, Alan Babić,

Dalibor Crnić, Tomislav Đurak, Mitja Janež, Marjan Kolouh,

Mario Koprivnjak, Jasenka Ljubović, Mario Opačak,

Krešimir Simon, Sunčana Starček, Boris Topličanec,

Siniša Vasiljević, Viktor Vušak

Priprema izdanja: Sunčana Starček

Grafička priprema: Design studio Expositus

Lektorica: Martina Šolčić

Tisak: Stega-tisak d.o.o.

Heinzelova 60/1

10000 Zagreb

Ožujak 2015. godine

Besplatni primjerak

naklada: 2600 primjeraka

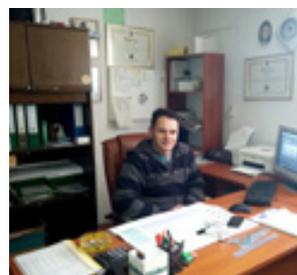
ISSN: 1334-2010

Za tiskarske greške ne odgovaramo!



Novosti

- 04 Vaillant ima novu adresu
Dodjela nagrada za članove KIV-a



Klubovi

- 12 KIV intervju: Instalacije Katinić
20 VSS intervju: IVA Z d.o.o.



Proizvodi

- 05 netATMO: Revolucija u regulaciji grijanja!
08 aroTHERM dizalice topline: Vrhunsku kvalitetu potvrdila praksa
10 aroTHERM kaskade: grije i hladi novi Vaillantov dom



pro električni protočni bojler, kontejnerske kotlovnice snage do 720 kW, potpuno novi termostati pod nazivom netATMO za upravljanje uređajima putem mobilne aplikacije, najnovija i najbolja automatika do sada - multiMATIC 700, potpuno novi program dizalica topline...

Uz ove uređaje bit će tu i čitav niz novog pribora, termostata, osjetnika, dimovoda itd.

Osim proizvoda omogućit ćemo vam i čitav niz novih usluga poput nove, atraktivnije i korisnije internetske stranice, novih paketa iz Programa produljenog jamstva, novog, drugačijeg i inovativnijeg promotivnog nastupa potpomognutog atraktivnim akcijama, promocijama, sajamskim nastupom te turnejom doista velikog i novog infomobila.

Sve ove novosti bit će najavljivane, obrađene i popraćene u našem i vašem Vaillant Plusu.

Međutim, primjerak koji sada držite u rukama već je 49. broj ovog časopisa. Od dana kada smo započeli s njegovim izdavanjem prošlo je već više od 12 godina. Bio je to pionirski pothvat i prvi takav časopis na ovim prostorima. Kroz godine koje su slijedile časopis je rastao opsegom i sadržajem, donoseći nam mnogo pozitivnih reakcija od čitatelja.

Ipak, u vremenu u kojem se sve mijenja, došlo je vrijeme da i Vaillant Plus dobije novo lice i nove sadržaje. Zato i ovu novost možemo najaviti već sada, a bit će vidljiva već od sljedećeg, jubilarnog 50. izdanja.

Nadam se da ćemo i ove godine opravdati vaše povjerenje i dokazati naš moto u praksi: Jer Vaillant misli dalje.



14 NOVO - Program produljenog jamstva za nove kondenzacijske uređaje

15 ecoTEC plus 46 i 65 kW usklađeni s novom EU regulativom

16 Nove unaprijeđene cijevne grupe



22 SI: Skupština Vaillantovih partnera, Ljubljana 9.1.2015. - Austria Trend hotel



26 Novi zidni nosači za podstanice auroFLOW i aquaFLOW
DINOP Osijek Vaillantovi noviteti u 2015.



24 BiH: Dani projekatnata 2014. Vaillant & Grundfos & Herz

25 BiH: Nastavljamo „utopljavati“ kuće u SOS Dječijem selu

28 Vaillantov infomobil s novim izložbenim uređajima



06 Partnerstva
Antolić d.o.o.: Vodeća tvrtka u području grijanja

17 Dimnjačarski obrt Ferenc: iz Zagreba



27 Događanja

OIE Antunović: Seminar na temu „Mogućnosti primjene OIE“
Vaillant na Zagrebačkom energetskom tjednu



Vaillant ima

novu adresu

Nakon deset godina provedenih u zgradi u Planinskoj ulici u Zagrebu, tvrtka Vaillant je promijenila svoje sjedište. Od 2. veljače 2015. godine Vaillant d.o.o. naći ćete u sklopu Poslovnog centra Zavrtnica na adresi Heinzelova ulica 60.

Nova lokacija donijela je i neke promjene kojima smo pokušali voditi računa da našim partnerima pružimo što bolju podršku i uslugu. U novom objektu Vaillant je sada smješten na dvije razine, u prizemlju i na prvom katu.

U prizemlju možete naći:

- Odjel rezervnih dijelova koji ima zasebni prilaz i ulaz kako bi se serviserima što jednostavnije mogla izdavati roba,
- Edukacijski centar,
- izložbeni salon s klasičnim prodajnim programom,
- izložbeni salon s novim tehnologijama



Na prvome katu po novome su objedinjeni svi odjeli na jednoj razini tako da su komunikacijski putevi što kraći i učinkovitiji, kako za zaposlenike tako i za partnere koji dolaze u posjet.

Zahvat preuređenja novog prostora i prilagodbe Vaillantovim potrebama bio je i još uvijek jest velik izazov, tako da neki radovi još nisu sasvim okončani. Međutim, kraj se ipak nazire te nas očekuje veća i detaljnija reportaža u sljedećem broju Vaillant plusa.

S.S.



Dodjela nagrada

za članove KIV-a

**Klub
Instalatera
Vaillant**



Već po starom dobrom običaju Vaillant početkom godine nagrađuje svoje instalatere, članove Kluba instalatera Vaillant na temelju broja instaliranih i prijavljenih uređaja.

Kao i prošle godine, tražili smo od članova da nam jave svoje želje i odaberu nagrade sukladno broju osvojenih bodova. Ove smo godine imali raznovrsni izbor nagrada te vjerujemo da je svatko našao ponešto za sebe.

Nakon što su prikupljene potvrde o instaliranim Vaillantovim uređajima, zbrajaju se potrebne nagrade iz svake kategorije

te se iste naručuju. Budući da nagrade nemamo na zalihama već ih naručujemo isključivo prema željama naših KIV-ovaca ujedno molimo članove za strpljenje dok svi artikli stignu na našu adresu. Čim nagrade budu fizički raspoložive za dijeljenje KIV-ovci će dobiti obavijest o terminu i mjestu gdje će im nagrade biti uručene. Osvojene bodove u 2104. godini članovi KIV-a su mijenjali za ukupno 5 pametnih telefona, 4 kofera s alatom, 3 klasična bicikla, 18 laserskih daljinomjera, 135 zimskih jakni, 58 sportskih torbi, 16 grebalica za led i 601 t-majicu.

Čestitamo svim dobitnicima!

M.Kol.



netATMO

Revolucija u regulaciji grijanja!



Revolucija u regulaciji grijanja



netATMO mobilno upravljanje

Tvrtka Vaillant je s 1. ožujka 2015. godine uvela na hrvatsko tržište novi sobni termostat s daljinskim upravljanjem pod nazivom netATMO. Radi se o sobnom termostatu bežično priključenom (WLAN) na kućnu internetsku mrežu kojim se, osim ručno može upravljati putem aplikacije s mobilnih uređaja.

Trenutačno na tržištu Republike Hrvatske u slobodnoj prodaji ne postoji slična verzija termostata tako da ovaj uređaj svakako možemo nazvati „revolucija u regulaciji grijanja“.

Osnovne tehničke karakteristike netATMO termostata:

- tjedni vremenski program s praktično neograničenim brojem vremenskih razdoblja,
- mogućnost odabira i namještanja neograničenog broja traženih temperatura,
- bežično i žičano priključenje,
- parametrisiranje i rukovanje putem aplikacije na mobilnom uređaju,
- svaki ukućanin može imati na svom uređaju aplikaciju za upravljanje termostatom,
- aplikacija omogućuje dodatno: provjeru povijesti rada uređaja, snagu baterije u termostatu, jačinu WI-FI signala od prijavnika do kućnog rutera, očitavanje lokacije na kojoj je instaliran termostat, uključivanje funkcije zaštite od smrzavanja, pregledavanje uputa za korištenja uređaja...
- netAtmo Cloud omogućuje korištenje podataka o atmosferskim prilikama (temperatura, vlaga) te parametrisiranje rada na osnovu istih u cilju optimalizacije rada i smanjenja troškova grijanja,
- „smart“ (pametno) upravljanje putem algoritmičkog sustava predviđanja,
- on-off verzija za priključenje na sve Vaillantove uređaje (krajem godine i e-BUS verzija).

Karakteristika netATMO termostata je i dizajn termostata, koji je minimalistički, futuristički, inovativan te prilagođen zahtjevima korisnika. Uklapa se u moderno uređene objekte, a dolazi i kao

osvježenje u klasičnim objektima.

Priključenje sobnog termostata netATMO vrlo je jednostavno i ne traži posebno stručno znanje:

- priključenje prijavnika na kućnu internetsku mrežu vršimo putem internetske stranice **<http://thermostat.netatmo.com>**.
- Nakon registracije program vodi korisnika do spajanja prijavnika s kućnom internetskom mrežom (više na **www.vaillant.hr**),
- prijavnik se priključuje na stezaljke uređaja s on-off kontaktom (priključne stezaljke 3-4, novi ecoTEC uređaji RT 24V), a napajanje na priključke napajanja na uređaju (N, L),
- nakon toga prijavnik se pričvršćuje na zid pored uređaja ili na njegovu oplatu uz provjeru kvalitete WI-FI signala,
- aplikaciju za mobilne uređaje možemo skinuti u APP storeu, na Google playu i u Windows phone storeu

Kako su zahtjevi krajnjih korisnika za ovakvim načinom upravljanja svake godine sve veći, sigurni smo da će netATMO termostat naći svoje mjesto na tržištu.

K.S.



Inovativan, moderan i futuristički dizajn



Antolić d.o.o.

Vodeća tvrtka u području grijanja



Djelatnici

Tvrtka ANTOLIĆ d.o.o. među vodećim je tvrtkama Koprivničko-križevačke županije u segmentu prodaje opreme za centralno grijanje. Osnovao ju je gospodin Dubravko Antolić 2000. godine, a sjedište ima u Križevcima, Nikole Tesle 26.

Gospodin Antolić Dubravko odrastao je uz oca koji se bavio proizvođačkom djelatnošću. Naime, otac je imao tokarsku radionicu što je predstavljalo određenu nedoumicu za gospodina Dubravka kada je trebao odrediti svoj put. Bio je svjestan da proizvodnja u stabilnoj situaciji nosi određeni mir jer se unaprijed zna koliko čega i u kojem vremenu je potrebno proizvesti. Međutim, odlučio se za zaokret i krenuo u trgovačke vode. Bio je svjestan da ulazi u segment poslovanja u kojem postoji veća zarada, ali i veća nesigurnost.

Tako je gospodin Dubravko krenuo u privatnike i osnovao tvrtku na mjestu na kojem se i danas nalazi. U samom početku

tvrtka je imala 3 zaposlena djelatnika te se prostirala na 350 m². Odlučio se za asortiman materijala za vodovod i grijanje te keramiku. Prilikom određivanja robne marke iz segmenta grijanja u samom početku je odabrao Vaillant. Dvije činjenice su odredile takav izbor. Naime, u prvim danima tvrtke ANTOLIĆ d.o.o., Dubravko je surađivao sa zagrebačkom tvrtkom abc interijeri, koja je pak surađivala s direktnim uvoznikom Vaillantovih uređaja tvrtkom Petrokov. Druga činjenica je bio stav da u svojoj trgovini želi isključivo robnu marku koja je svjetskih razmjera i visoke kvalitete što, prema riječima gospodina Dubravka, osigurava ozbiljnost trgovine. Upravo je takav stav i odredio njegovu poslovnu politiku da ne radi s više robnih marki već samo s jednom koja je maksimalno pouzdana.

Nakon nekoliko godina suočio se s činjenicom da mora proširiti djelatnost. Uzrok tom stavu bila je i situacija na križevačkom području vezana uz broj instalatera. U samim Križevcima i okolici nema mnogo instalatera centralnoga



Nikole Tesle 26
48260 Križevci
antolic555@gmail.com

Partnerstva



grijanja pa se gospodinu Dubravku nametnula činjenica da proširenje prodajnog programa može osigurati veću stabilnost tvrtke.

Odlučio je zaposliti nove djelatnike i ući u segment prodaje namještaja, sanitarija, materijala za suhu gradnju, krovnu limariju i fasade.

Proširenje prodajnog asortimana zahtijevalo je i zapošljavanje novih djelatnika te proširenje prodajnog prostora. Od tada je u tvrtki ANTOLIĆ d.o.o. zaposleno ukupno 11 djelatnika, od kojih na odjelu grijanja rade četiri djelatnika. Tvrtka se proširila s 350 m² na 1800 m². Od početka pa do danas zadržan je stav da se bavi isključivo maloprodajom.

Nakon nekoliko godina potvrdio se njegov stav da širina, raznolikost asortimana i svjetski priznate, visoko kvalitetne robne marke osiguravaju stabilnost tvrtke.

To se potvrđuje i činjenicom što je kroz proteklo vrijeme, koje je bilo ispunjeno različitim turbulencijama, plaća za djelatnike uvijek bila osigurana istog dana u mjesecu.

Možemo reći da je to jedan od glavnih razloga za stvaranje sigurnosti i vjere djelatnika u poslodavca. Lijepo je vidjeti tim koji s lakoćom i osmjehom na licu dočekuje kupce i uvijek se ima vremena posvetiti svakom, pa i najmanjem zahtjevu kupca.

Danas gospodin Dubravko ne razmišlja o novom proširenju svog poslovanja. Koncentriran je na što kvalitetniji rad, a na prvome mjesto ističe potrebu za redovitim školovanjem svojih djelatnika. Upravo radi toga čvrsto se povezuje sa svojim dobavljačima koji provode obuku djelatnika kako bi svi imali dovoljno znanja za preporučivanje upravo onoga što je kupcu



Tvrtka ANTOLIĆ d.o.o.

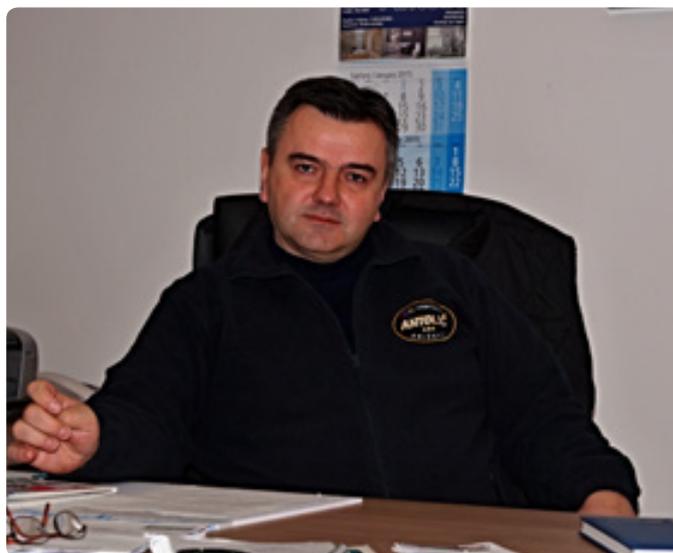
potrebno. Poseban izazov za djelatnike na odjelu grijanja je brz napredak novih tehnologija. Tako se u posljednje dvije godine povećala prodaja solarnih sustava, a samim time su se i djelatnici morali dodatno školovati kako bi što bolje ovladali novim interesima tržišta.

Današnji tempo života i visoka ozbiljnost u odnosu prema poslu Dubravku ne ostavljaju previše slobodnog vremena, tako da mu je rad u trgovini i posao i hobi, vrlo često dugo po zatvaranju trgovine. Jedino slobodno vrijeme koje uspije osigurati posvećuje svojoj obitelji, supruzi i djeci, sinu i kćeri.

B.T.



Osmjeh na licu djelatnika



Vlasnik tvrtke - Dubravko Antolić



Proizvodi

aroTHERM dizalice topline

Vrhunsku kvalitetu potvrdila praksa



Vaillant aroTHERM sustav i dodatni pribor

Kako smo već u nekoliko navrata pisali o aroTHERM dizalicama topline zrak/voda, tehničkim karakteristikama i mogućnostima kombiniranja s ostalim uređajima te naposljetku i integracijom u složenije sustave grijanja i hlađenja vrijeme je da se u ovom izdanju časopisa malo pozabavimo i praksom.

Prodaja, ugradnja i korištenje aroTHERM dizalica topline uzela je maha i sada možemo sa sigurnošću tvrditi - Vaillant je zaista napravio odličan posao.

Sjetimo se osnova. Zračne dizalice topline omogućavaju efikasno grijanje i hlađenje željenog prostora te pripremu potrošne tople vode, a posebno su pogodne za ugradnju u krajevima s toplijom klimom. Pravilno dimenzionirana, ovakva crpka može dati i do tri puta više toplinske energije u usporedbi s električnom energijom koju potroši. Uzevši u obzir da je smještena u vanjskom prostoru konstruirana je za pogonski rad na grijanju do vanjske temperature -20°C , hlađenju do 10°C te pripremi potrošne tople vode do -20°C . U povoljnim atmosferskim uvjetima moguće je postići temperaturu polaznog voda od 63°C . Primjena aroTHERM-a moguća je u monoenergetskim i hibridnim sustavima.

Kako bi se postigla dodatna udobnost kod pripreme PTV-a u ljetnim mjesecima, u sustav aroTHERM moguće je integrirati

bivalentni spremnik tople vode VIH RW 400 u kombinaciji s pločastim ili vakuumskim solarnim kolektorima auroTHERM te dodatnim modulom za regulaciju. Takav kombinirani sustav posebno dolazi do izražaja kada dizalica topline radi u načinu rada za hlađenje, a Sunčeva energija se koristi za zagrijavanje PTV-a, što dovodi do povećanja sveukupne učinkovitosti sustava. Uz mogućnost kombiniranja s Vaillantovim solarnim paketima isplativost cijele investicije dodatno se povećava.

No vratimo se nazad na primjere iz prakse, povratne informacije koje smo zasad dobili od instalatera i ovlaštenih serviseru koji su u pogon pustili prve dizalice na hrvatskom tržištu više su nego pozitivne. Instalacija vanjske jedinice i integracija u sustav grijanja i hlađenja jednostavna je, intuitivna i osigurava zadovoljstvo instalatera i krajnjih korisnika. Može se reći da su sve komponente krojene po mjeri. Ovakav uspjeh ne može se pripisati samo vrhunskom njemačkom inženjeringu, već i pomnom planiranju i



dimenzioniranju sustava i tu posebno treba naglasiti da aroTHERM nije samo pojedinačni proizvod, već je pažljivo isplaniran sustav s nizom posebnih funkcija kako bi se krajnjim korisnicima ponudila vrhunska tehnologija s pametnim rješenjima.

U usporedbi s klasičnim generatorima topline, dizalice topline najčešće imaju više nabavne troškove. Međutim, zato su pogonski troškovi niži. Kako bi se osigurao energetski štedljiv rad sustava dizalice topline, posebnu pozornost treba posvetiti dimenzioniranju uređaja s obzirom na tehničke karakteristike grijanih prostora i toplinske potrebe.

Kao i kod ostalih sustava grijanja, posebnu pažnju potrebno je obratiti na toplinska svojstva objekta te uvjete koje sustav treba zadovoljiti u svakodnevnom radu (vanjski vremenski uvjeti - klimatologija, toplinsko-izolacijska svojstva objekta, izvedba grijanja/hlađenja, temperature polaznog/povratnog voda itd.). Uzevši u obzir sve navedene parametre, pravilno izabrana dizalica topline radit će efikasno i pouzdano, u koji god sustav bila integrirana.

Kako bismo se istaknuli od konkurencije Vaillant aroTHERM obuhvaća niz pojedinačnih komponenti koje zajedno mogu formirati sustave različite namjene. Kao rezultat tako široke palete popratnih proizvoda, sustav aroTHERM je jedan od najsvestranijih sustava dizalice topline zrak - voda na tržištu.

Navedene komponente su:

- **VWZ MEH 61:** hidraulička stanica koja se sastoji od upravljačke jedinice (VWZ AI) za aroTHERM, električnog grijača od 6 kW, ekspanzijske posude za grijanje, sigurnosnog ventila, prekretnog ventila za omogućavanje načina rada za grijanje, odnosno za pripremu PTV-a i osjetnika (VF1),

- **VWZ MEH 60:** stanica za dogrijavanje koja se sastoji od električnog grijača snage 6 kW te elektronike kojom se omogućava komunikacija

same stanice i upravljačke jedinice (stanica se može koristiti i s izlaznim učinkom od 2, 4 ili 6 kW, prema potrebi)

- **VWZ MPS 40:** međuspremnik ogrjevne, odnosno rashladne vode volumena 35 l s fizički razdijeljenim gornjim i donjim dijelom, što osigurava optimalan prijenos topline i sprečava miješanje različitih temperaturnih zona,

- **VWZ MWT 150:** izmjenjivač topline s integriranom visokoučinkovitom trostupanjskom cirkulacijskom crpkom, priključkom za punjenje sustava i sigurnosnim ventilom,

- **VWZ AI:** upravljački modul koji se koristi u slučaju kada VWZ MEH 61 nije dio sustava, a potreban je radi programiranja rada dizalice topline,

- **calorMATIC 470/4:** nova generacija atmosferske regulacije koja predstavlja sam vrh upravljačke tehnologije te je prva takve vrste u svijetu koja može objediniti grijanje, hlađenje, pripremu PTV-a, upravljanje s više izvora topline te rekuperatorskim uređajem recoVAIR.

Povjerenje koje Vaillant ima u dizalice topline aroTHERM iskazali smo na poseban način. Selidbom u novi poslovni prostor na adresu Heinzela 60, Vaillant Hrvatska odlučio je kompletno grijanje i hlađenje objekta povjeriti četirima dizalicama topline ukupnog toplinskog učinka 60 kW.

Dojmovi koje zasada imamo mogu se jednostavno sročiti: dizajn, tehnologija, jednostavnost, učinkovitost – budućnost ekološki čistog grijanja i hlađenja dostupna svima. Jer Vaillant misli dalje.

V.V.



aroTHERM ispred objekta



aroTHERM kaskada

grije i hladi novi Vaillantov dom

Kao što već znate, od 1. veljače je Vaillant svoje poslovne prostore iz Planinske 11 preselio u Heinzelovu 60 u Zagrebu. Ovo preseljenje otvorilo nam je mogućnost da grijanje i hlađenje svog novog doma prilagodimo kako svojim potrebama tako i tehnologijama grijanja/hlađenja koje su s godinama postale standard, a i onima koje će kroz sljedeće godine to postati.

S obzirom da je cjelokupni sustav grijanja i hlađenja kompleksan, odlučili smo vam kroz nekoliko sljedećih brojeva Vaillant plusa predstaviti element po element sustava.

Razmišljajući o novom sustavu grijanja i hlađenja željeli smo koristiti uređaje koji su moderni, višenamjenski i, prije svega, zanimljivi tržištu, a istovremeno smo željeli koristiti uređaje kojima ćemo troškove grijanja i hlađenja objekta svesti na minimum. Kako bismo našim partnerima i krajnjim korisnicima približili proizvode koji odgovaraju navedenim zahtjevima, odlučili smo prostor grijati i hladiti dizalicama topline. S obzirom da se novi prostori nalaze na lokaciji gdje izvođenje bušotinskih izmjenjivača (sondi) i bušenje bunara nije bilo moguće, jedini i logičan izbor bio je dizalica topline zrak/voda - aroTHERM. Toplinski proračun pokazao nam je da, s obzirom na veličinu prostora

koji je potrebno grijati i hladiti, objekt zahtjeva kaskadni spoj četiri dizalice topline aroTHERM VWL 155/2 ukupnog toplinskog učinka od 60 kW, odnosno ukupnog rashladnog učinka od 44 kW. Što se tiče naših želja prilikom izrade novog sustava grijanja/hlađenja možemo se pohvaliti da smo već sada, barem u jednome dijelu ostvarili zacrtani cilj (sigurni smo da ćemo ostvariti i ostale), a taj je da dokažemo kako dizalice topline zrak/voda izuzetno dobro rade i u kontinentalnoj Hrvatskoj.

Tijekom prvih mjesec dana u novom prostoru bilo je dana kada se živa na termometru spuštala i do 15°C ispod ničice, a temperatura polaznog voda grijanja nije padala ispod 60°C! U to su se uvjerali mnogi naši partneri kao i investitori koji su ostali ugodno iznenađeni načinom i kvalitetom rada aroTHERM-a.

Važno je naglasiti da je i dalje aktivan projekt pod nazivom „Push aroTHERM“ koji je namijenjen svim instalaterima. Ovom akcijom Vaillant tržištu želi približiti ovaj kvalitetan proizvod, a dodatnim pogodnostima (bogate nagrade, edukacija, izrada idejnih projekata) želi nagraditi sve instalatere koji se uključe u projekt. Stoga, sve partnere pozivamo da nas posjete na novoj lokaciji te se sami uvjere u kvalitetu dizalica topline aroTHERM i pobliže upoznaju s projektom „Push aroTHERM“.

T.D.



aroTHERM kaskada



Izlet s Voda-plinom

u Baranju



Ispred Baranjske kuće

Početak veljače gospodin Božidar i gospođa Milica Treščec, vlasnici tvrtke Voda Plin iz Koprivnice, organizirali su izlet u Baranju za svoje instalatere i partnere. To je unatrag nekoliko godina postala tradicija te se uvijek odabiru posebne destinacije.

Iako su na cesti vladali pravi zimski uvjeti svi su gosti na vrijeme stigli te je odmah slijedilo ukrcavanje u autobus i put prema Samoboru. Usput smo se nakratko zaustavili kako bi uz manju stanku dočekali još jednog gosta gospodina Topolka iz tvrtke Žepoh.

Prva destinacija bila je tvornica kada i tuš kabina Nord u Samoboru u kojoj smo mogli pogledati sve radne korake do gotovog proizvoda. Nakon razgledavanja tvornice čeka nas je ručak a zatim pravac Karanac u Baranjsku kuću.

Vani je vladala prava zimska idila i putovanje je proteklo vrlo ugodno. Tijekom puta se kartala bela, pričalo o svakodnevnim temama te je atmosfera bila odlična. U kasnim večernjim satima stigli smo u Baranjsku kuću u kojoj je već sve bilo spremno za serviranje poznatog Slavenskog čobanaca. Uz topli čobanac atmosferu su dodatno zagrijali tamburaši koji su svirali sve stare poznate hitove. Tradicionalno uređen ambijent u baranjskom stilu vratio nas je gotovo stoljeće unazad.

Sutradan nakon bogatog baranjskog doručka uslijedilo je ukrcavanje i put prema vinariji Belje. Imali smo se priliku upoznati s Beljskim podrumima i saznati sve pojedinosti o njihovim vinima kroz povijest. Razgledavanja je završilo nezaobilaznim kušanjem vina te se svatko mogao opskrbiti zalihama za ponijeti kući.

Nakon vinarije Belje iduća stanica bila je vinarija Josić u Zmajevcu gdje smo imali prilike upotpuniti kušanje vrhunskih vina. U sklopu vinarije nalazi se i restoran koji je za nas pripremio tradicionalni slavonski fiš paprikaš, a za dodatni ugođaj bili su zaduženi tamburaši. Nikog nisu ostavili ravnodušnim i svatko je uživao u njihovim harmoničnim



Vinarija Belje

zvucima tambura. Vrijeme je brzo odmicalo te je kao i uvijek prebrzo došla večer i vrijeme za odlazak iz vinarije Josić te nastavak puta prema Koprivnici. Cijeli izlet u Baranju prošao je odlično te ovom prilikom želimo zahvaliti gospođi Milici i gospodinu Božidaru Treščecu za trud i organizaciju.

M.Kol.



Ispred vinarije Josić u uniformama



Uz tamburaše je najbolje



Predstavljamo člana KIV-a

Instalacije Katinić



Gospodin Katinić u svom uredu



Poziranje ispred kuće

Na putu od Popovače prema Kutini na staroj cesti nalazi se mjesto Velika Grabeščica u kojoj je smještena tvrtka Instalacije Katinić koju želimo predstaviti u ovom broju. Gospodin Katinić izdvojio je vremena kako bi predstavio sebe i svoju tvrtku.

Nakon rata gospodin Katinić dolazi u Kutinu gdje se krajem 1995. godine zapošljava u tvrtki Haić koja se tada bavila instalacijama centralnoga grijanja, plina i vode. Tvrtka Haić u to je vrijeme ugrađivala uređaje jedne renomirane njemačke tvrtke. Ovdje će gospodin Katinić steći svoje iskustvo te završiti majstorske ispite za plinske instalacije, centralno grijanje i klimatizaciju.

Posla je u to vrijeme bilo puno, sjeća se gospodin Katinić. Većinu poslova obavljao je na širem području Kutine i Popovače gdje su plinifikacija i obnova bile u punom jeku. Najčešće se radilo o rekonstrukcijama starih instalacija i kotlovnica starih više od 50 godina. Na ovom području nije bilo puno instalatera te je posla bilo i previše i nije bilo potrebe ići van ove županije.

U tvrtki Haić ostat će nepunih 15 godina da bi 2009. godine osnovao vlastitu tvrtku i krenuo u poduzetničke vode. Tada su moj korak smatrali suludim jer je već počelo vrijeme recesije i krize.

Instalacije Katinić je tvrtka koja se bavi instalacijama plina, centralnoga grijanja, vodovodnih instalacija te solarnih sustava. Danas zapošljava troje ljudi, a u posljednjih 6 godina postala je uspješna tvrtka koja odolijeva svim negativnim tržišnim tendencijama i još si k tome stvara velik ugled.

Na samom početku, dok je još radio u tvrtci Haić, ugrađivao je samo uređaje spomenute njemačke marke. Ponekad se tu našao i Vaillantov uređaj. Međutim, od osnivanja vlastite tvrtke gospodin

Katinić ugrađuje gotovo isključivo Vaillantove uređaje, što u postotku iznosi više od 95%. Najčešće izvodi kućne instalacije gdje se ugrađuju klasični atmo/turboBLOCK uređaji ali i cirko centrale sa spremnicima. Posljednjih nekoliko godina preferira isključivo kondenzacijske uređaje koji su izuzetno kvalitetni a korisniku osiguravaju ostvarenje značajne uštede.



Tvornica Pharmas - odrađena kompletna plinska instalacija



Poslovno stambeni objekt s Vaillantovim uređajima

„Preporučujem uglavnom kondenzacijske uređaje zbog dokazane tehnologije tako da se stranke lako odlučuju u njihovu korist. Zadovoljan sam jer ugrađujem kvalitetne uređaje i znam da iza mene stoji odlična servisna mreža i logistika rezervnih dijelova” govori gospodin Katinić. „Ovo je mala tvrtka i nigdje se ne reklamiran te se ne želim eksponirati. Čak niti kombi nema oslikanu reklamu “ nastavlja gospodin Tomislav.

Većinu poslova koje odrađuje dobiva putem preporuka, a ljudi za njega nalaze samo riječi hvale. Robu za grijanje i vodu nabavlja od tvrtki Tvim Tonkovića i Termometala iz Garešnice. U posljednjih nekoliko godina je suradnja s Termometalom proširena i za sada sve funkcionira odlično.

„Ovom prilikom svakako moram spomenuti gospodina Darka Bartolića i Borisa Jelančića iz tvrtke Start S koji mi u pogon puštaju većinu uređaja. Darka poznajem dugo i sve uređaje koje instaliram prepuštam njemu da pušta u pogon i da rješava sva pitanja oko eventualnih smetnji u radu. Dajem garanciju na svoju instalaciju tako da je stranka u potpunosti bezbrižna” ističe gospodin Katinić

Pored velikog broja kućnih instalacija postoji nekoliko objekata koje želi istaknuti, poput tvornice Pharms u Popovači u kojoj je odradio kompletnu plinsku instalaciju. Poslovni objekt Pranjic sa šest stanova i dva velika poslovna prostora u kojem su instalirani Vaillantovi uređaji VUW plus. Tu je i poslovni prostor NIKE shopa s 250m² te još 3 stana, a svi su opremljeni Vaillantovim uređajima. Valja spomenuti još nekoliko društvenih domova

u općini Jelenskoj u Osekovu gdje su također instalirani Vaillantovi uređaji. Gospodin Katinić od svojih djelatnika očekuje potpunu predanost poslu, a sav posao koji se dogovori mora se odraditi profesionalno te se moraju zadovoljiti svi standardi struke.

Upravo zbog takvog pristupa je tražen kao instalater. „Zadovoljan sam kako se Vaillant brine za svoje instalatere, počevši od školovanja do druženja na koja uvijek dolazim. Vi ste tvrtka koja ulaže u rad s partnerima i doista me veseli kada dobijem čestitku za rođendan ili Vaillant plus kao i različite obavijesti” govori gospodin Katinić.

Što se tiče slobodnog vremena, ima ga malo i uvijek ga nastoji iskoristiti što je kvalitetnije moguće. Gospodin Tomislav pored troje djece ima i nekoliko hobija kojima se bavi kada ulovi vremena. Ispunjava ga paintball te iza kuće često organizira male turnire u kojima sudjeluju i njegova djeca.

Pored toga voli i vožnju motorom i quadrom po brdovitim i nepristupačnim putovima. To je hobi koji je pun adrenalina i pomaže da se na trenutak zaborave svi problemi. Pored svega svira klavijature te je vlasnik kafića Joker. Ondje se često održavaju karaoke i fešte, a zabava je zagarantirana za sve sudionike.

Na kraju želimo zahvaliti gospodinu Katiniću koji je izdvojio vrijeme za predstavljanje svoje tvrtke te mu želimo puno sreće i uspjeha u budućnosti.

M.Kol.

NOVO - Program produljenog jamstva

za nove kondenzacijske uređaje

Krajem prošle godine tvrtka Vaillant pokrenula je novu aktivnost namijenjenu krajnjim korisnicima - Program produljenog jamstva za kondenzacijske uređaje koji omogućava krajnjim korisnicima ostvariti produljeno jamstvo s tvorničkih dvije godine za dodatne 3 godine za nove kondenzacijske uređaje. Sklapanjem Ugovora o produljenom jamstvu korisnik tako dobiva sigurnost i bezbrižnost u trajanju od ukupno 5 godina.

Koji su preduvjeti za ostvarivanje Vaillantovog Programa produljenog jamstva?

- Kupnja kondenzacijskog uređaja ecoTEC/5 (do 46 kW), ecoVIT (do 47 kW), ecoCOMPACT ili auroCOMPACT.
- Kupljeni uređaj ne smije biti stariji od šest mjeseci od datuma kupnje. Korisnik se tako ima šest mjeseci vremena odlučiti za sklapanje Ugovora o produljenom jamstvu.
- Ovlašteni servis je pustio uređaj u rad (vrijedi ovjereni jamstveni list).

Koje su obaveze korisnika prema Ugovoru o produljenom jamstvu?

- Korisnik ima obavezu minimalno dva puta u razdoblju od 5 godina (nakon 2. i 4. godine korištenja uređaja) izvršiti redovni servis uređaja. Odgovarajuću obavijest o predstojećem redovnom servisu korisnik će dobiti pravodobno putem elektroničke pošte, SMS-porukom ili dopisom. Time korisnik uživa kompletan komfor i bezbrižnost korištenja uređaja.

Cijena za dodatne tri godine produljenog jamstva po aktivaciji Ugovora iznosi 460,00 kn (uključen PDV) i plaća se jednokratnom uplatom.

Odabrali smo skupinu najkvalitetnijih Vaillantovih servisa, članove Vaillant Servis Sistema za distribuciju i sklapanje Ugovora o produljenom jamstvu s krajnjim korisnicima budući da se uglavnom radi upravo o njihovim klijentima.

Početak mjeseca prosinca prošle godine održali smo tako edukaciju za članove Vaillant Servis Sistema na temu Programa produljenog jamstva. Članovi su se tom prilikom upoznali s novim programom te su razrađeni svi koraci potrebni za sklapanje Ugovora.

Nakon edukacije polaznicima su uručeni njihovi primjerci Ugovora o Programu produljenog jamstva čime su u potpunosti bili spremni za odlazak svojim klijentima. Vrlo je bitno napomenuti da član Vaillant Servis Sistema sklapa Ugovor s korisnikom Vaillantovog kondenzacijskog uređaja dok o svemu ostalom (ponuda, račun, naplata, vrijeme redovni servis) brine tvrtka Vaillant.

Akciju Program produljenog jamstva za kondenzacijske uređaje podržali smo dodatno i uvođenjem besplatnog info telefon 0800 44 33 44, odgovarajućim promotivnim letkom, promotivnim naljepnicama za servisna vozila te, naravno, na našim internetskim stranicama www.vaillant.hr.

Vaillant
program produljenog jamstva

5 godina jamstva
Vaillant

Program produljenog jamstva za kondenzacijske uređaje
Više informacija na www.vaillant.hr ili na besplatni info telefon 0800443344

Grijanje Klimatizacija Nove energije

Jer **Vaillant** misli dalje.

Plakat - Program produljenog jamstva



Prva korisnica produljenog jamstva gđa. Kristina Mlakar



Naljepnica za servisna vozila

U želji da čim prije informacija o Programu produljenog jamstva dođe do samih korisnika kojima je program u konačnici i namijenjen, kod Vaillantovih trgovaca nalaze se i promotivni plakati i letci.

Nedugo nakon podjele Ugovora članovima Vaillant Servis Sistema sklopljen je i prvi Ugovor s našom dugogodišnjom korisnicom gospođom Kristinom Mlakar koja je odlučila svoj stari VCW T3 uređaj zamijeniti novim zidnim ecoTEC uređajem. To je bio i povod

da je posjetimo u njezinom domu zajedno s vlasnikom servisa Veimar gospodinom Lokmićem te joj čestitamo kao prvoj korisnici produljenog jamstva u Republici Hrvatskoj.

Dosadašnji odaziv članova Vaillant Servis Sistema te korisnika koji su već potpisali Ugovor o programu produljenog jamstva doista je izvrstan, stoga se nadamo da će se nastaviti s jednakim uspjehom.

K.S.

ecoTEC plus 46 i 65 kW

usklađeni s novom EU regulativom

Do sada smo već u više navrata pisali o nadolazećoj EU regulativi poznatoj pod nazivom ErP (Energetski srodni proizvodi) koja će stupiti na snagu u rujnu ove godine te će sukladno tome doći do cijelog niza promjena u našem prodajnom programu.

Tijekom prošle godine predstavili smo novu, 5. generaciju kondenzacijskih uređaja ecoTEC, nazivnog učinka do 35 kW dok su uređaji od 46 i 65 kW ostali nepromijenjeni (4. generacija). Kako bi navedeni uređaji također bili u skladu s ErP zahtjevima za razred LOT 1 u drugom će kvartalu doći do promjene u integriranim crpkama koje će imati visokoučinkovitu klasu A, a poznatije su pod nazivom „frekventne crpke“. Elektronika uređaja upravljat će s modulirajućim radom crpke ovisno o mjerenoj temperaturi polaznog i povratnog voda, traženom učinku uređaja te ostalim postavljenim parametrima sustava. Visokoučinkovita crpka poboljšat će modulirajući rad uređaja kako bi transfer toplinske energije bio maksimalno optimiran. Ostale komponente uređaja, obim isporuke i dodatan pribor ostaju nepromijenjeni.

Novi ecoTEC plus 46 i 65 kW imat će nove kataloške brojeve po kojima će se razlikovati od dosadašnjih.



D.C.

Pregled komponenti ecoTEC 46 kW



Nove unaprijeđene

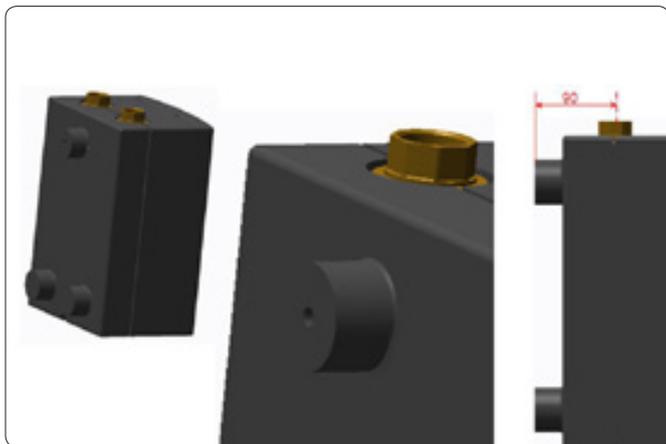
cijevne grupe

Vaillant je tvrtka koja konstantno prati trendove u tehnološkom napretku poštujući pritom važeću regulativu i vodeći brigu o kompletnom životnom vijeku proizvoda. Sukladno tome, odjel za istraživanje i razvoj unaprijedio je postojeće cijevne grupe koje su se dosad u radu pokazale kao pouzdane, efikasne i jednostavne za instalaciju.

Vaillant je i ovoga puta vodio brigu o kompatibilnosti postojećih i novih cijevnih grupa te su sva konstrukcijska rješenja svedena na manje zahvate. Tako su priključci dimenzijama ostali identični, a tako je i sa smještajem, odnosno razmakom između priključaka. Vanjske dimenzije cijevnih grupa ostale su nepromijenjene.

Zasigurno se najveće promjene odnose na dodatni izolacijski pokrov s unutarnje strane poklopca, odnosno dodatni sloj izolacije koji će prekrivati cijevi (Slika 2.). Nova izolacija povisuje energetska učinkovitost same cijevne grupe tako da još više smanjuje toplinske gubitke i osigurava da se gotova sva toplinska energija predaje u sustav grijanja. Novom izolacijom dodatno su zaštićene električne komponente od nepovoljnog utjecaja topline.

Vanjski dizajn cijevnih grupa neće se mijenjati, a nakon skidanja poklopca više neće biti tvornički postavljen ključ za odvijanje ventila. Dodatna novost su tri pjenasta „distančera“ pomoću kojih je lako moguće podesiti željeni razmak od zida rezanjem, odnosno skraćivanjem primjerice skalpelom.



Novi pjenasti distančeri

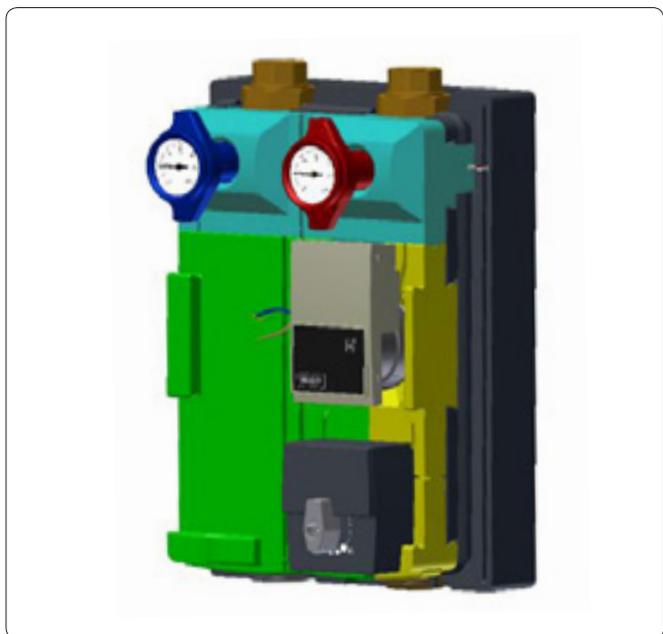


Postojeća cijevna grupa

Od ostalih promjena važno je napomenuti novi miješajući ventil koji će zamijeniti postojeći, dok dosadašnja visokoučinkovita crpka Wilo Yonos Para 25/6 180 mm ostaje nepromijenjena jer zadovoljava visoke zahtjeve EU po pitanju učinkovitosti. Prodaja novih cijevnih grupa najavljena je za drugi kvartal 2015. godine te će pritom doći do izmjena u kataloškim brojevima, a možda i do promjene komercijalnog naziva, no to za sad nije potvrđeno.

Zaključno, kvaliteta novih cijevnih grupa podignuta je za još jedan stupanj po pitanju energetske učinkovitosti, jednostavnosti ugradnje i pouzdanosti u radu. Ostaje još samo potvrditi najavljene promjene u praksi. Konstantan razvoj jedina je formula za uspješnu budućnost.

V.V.



Dodatni izolacijski pokrov



Dimnjačarski obrt Ferenc

iz Zagreba

Posjetili smo obrt Ferenc i družili se s njegovim vlasnikom, gospodinom Nenadom Zrinskim.

U ugodnom razgovoru čuli smo kako je osnovan obrt i kako je do danas sakupio 36 godina tradicije i iskustva na zagrebačkim dimnjacima.

Obrt Ferenc ima sjedište u Zagrebu na adresi Strigovačka 18 i primarno se bavi čišćenjem i kontrolom dimnovodnih objekata i uređaja za loženje.

Zamolili smo gospodina Nenada da nam predstavi svoj obrt. Gospodin Nenad govori:

„Obrt je osnovao davne 1979. godine moj pokojni punac gospodin Franjo Krnulc. Bavio se dimnjačarstvom i imao je jednog zaposlenog djelatnika. Obrt je radio te i dalje radi samo na području grada Zagreba. U zajednički obrt s puncem ušao sam 2007. godine, a nakon smrti punca 2010. godine nastavio sam sa samostalnim obavljanjem obrta.“

Molim Vas recite nam kako ste odlučili postati dimnjačar i kako ste danas zadovoljni svojom odlukom?

Gospodin Nenad: „Dimnjačar sam postao sasvim slučajno. Budući da sam tada hodao s današnjom suprugom, njezin otac pitao me što mislim raditi u životu. Odgovorio sam da se mislim baviti nekim normalnim poslom gdje neću trebati raditi cijele dane kako bih osigurao egzistenciju sebi i svojoj obitelji. Gospodin Franjo ponudio mi je mjesto dimnjačara u svom obrtu. Moja prva reakcija bila je - kakav dimnjačar? Tko danas više treba dimnjačara? To više ne postoji! Naravno, bio sam u krivu. Nakon kratkog razmišljanja prihvatio sam ponudu, obavio prekvalifikaciju i krenuo s radom. U poslu sam krenuo, kako se to kaže, od nule - od osnovnih stvari kao što su upoznavanje dimnjačarskog alata, čemu služi i kako se koristi. S vremenom sam stekao puno iskustva i znanja, položio majstorski ispit i nastojim svakim danom nadograditi znanje i iskustvo na terenu. Danas sam jako zadovoljan svojom odlukom da postanem dimnjačar.“

Koliko sada imate zaposlenika i koja koncesijska područja pokrivete?

Gospodin Nenad: „Danas u obrtu djeluje 5 zaposlenika od kojih su svi kvalificirani dimnjačari, a četvorica su majstori dimnjačari. U svih 36 godina tradicije obrt Ferenc djeluje isključivo na području grada Zagreba, a danas putem koncesije pokrivamo istočnu trećinu gradske četvrti Trnje i dvije trećine gradske četvrti Novi Zagreb zapad.“



Gospodin Nenad Zrinski u uredu

Možete li izdvojiti neki posao koji posebno volite raditi?

Gospodin Nenad: „Posebno volim raditi ispitivanje propusnosti dimnjaka kod novogradnje i kod novougrađenih sustava dimnjaka što je vrlo bitan i nužan element, prvenstveno za sigurnost korisnika, a nakon toga za sve ostale u lancu. To je segment koji drži dignitet struke ujedno pružajući maksimalnu sigurnost korisniku jer su moguće pogreške u izvedbi dimnjaka svedene na minimum.“

Recite nam kako je danas biti dimnjačar u Hrvatskoj?

Gospodin Nenad: „Danas je lijepo biti dimnjačar ako posao obavljate korektno i odgovorno. Ponegdje još uvijek nađemo na otpor korisnika, ali većina korisnika je educirana te prihvaćaju dimnjačara jer su svjesni da smo tu zbog njih i zbog njihove sigurnosti.“

Zahvaljujemo gospodinu Nenadu na izdvojenom vremenu za razgovor, i želimo mu puno uspjeha u daljnjem radu.

M.K.



Ekipe Ferenc spremne za pokret



Novi vrtić u Karlovcu

na Vaillantov pogon

Stvoriti ambijent koje će biti ugodan oku i funkcionalno i tehnički idealan, zadatak je koji obuhvaća širi spektar razmatranja prilikom izrade idejnog rješenja samog objekta.

S aspekta tehničkog rješenja, važnu ulogu ima termoenergetski sustav koji se brine za idealnu toplinsku ugodnost.



Dječji vrtić

Na jednom takvom objektu, dječjem vrtiću Švarča u Karlovcu, za toplinsku ugodnost brinu se uređaji iz Vaillantovog asortimana koji pokazuju svu širinu i kvalitetu Vaillantovih proizvoda u svim segmentima. Instalirani sustav koncipiran je tako da se u jednom sustavu ujedine obnovljivi izvori energije i klasični način generiranja toplinske energije.

Cjelokupni sustav okružuje centralni spremnik ogrjevnice vode allSTOR exclusiv 2000/3-7. Posebnost ovakvog spremnika je da velikim brojem priključaka omogućuje zagrijavanje bilo kojim uređajem za generiranje toplinske energije (plinski zidni uređaj, plinski kotao, uljni kotao, kotao na kruto gorivo, dizalice topline, solarni sustav i dr.) što je izuzetno pogodno kod sustava koji su polienergetski, odnosno sustavi koji se sastoje od više generatora topline. Toplinska stratifikacija vode u spremniku omogućuje nam da se donji dio spremnika koristi za sustav grijanja, a viši (topliji dio) spremnika služi za pripremu potrošne tople vode.

Zagrijavanje potrošne tople vode kod ovakvog spremnika vrši se na protočnom principu putem podstanica za PTV aquaFLOW exclusive VPM W čime je opasnost od zaraze legionelom svedena na minimum.

Podstanice za PTV dolaze u tri verzije aquaFLOW exclusive: 20/25/2 W (25 lit/min); 30/35/2 W (35 lit/min); 40/45/2 W (45 lit/min), a njihovim kaskadnim spajanjem moguće je zadovoljiti i najviše zahtjeve za količinom PTV (do 180 lit/min). Sustav generiranja toplinske energije u vrtiću sastoji se od tri elemenata - solarnog sustava, dizalice topline voda/voda (koja ujedno služi i za sustav pasivnog hlađenja) i plinskih zidnih kondenzacijskih uređaja.

Solarni sustav vrtića sastoji se od pet pločastih kolektora auroTHERM VFK 145 V ukupne apsorberske površine polja od 11,75 m². Kolektori, koji su spoj najmodernijeg načina izrade kolektora i korištenja visokokvalitetnih materijala, odlikuju se

superiornim karakteristikama u svim relevantnim podacima. Elokirano aluminijsko kućište osigurava čvrstoću, stabilnost, malu težinu i dugotrajnost samog kolektora. Solarno strukturno staklo debljine 3,2 mm, serpentinasti apsorber od aluminijskog lima i bakrenih cijevi, kao i toplinska izolacija od mineralne vune debljine 40 mm zaslužni su za izuzetne godišnje prinose. Prikupljena solarna energija predaje se spremniku ogrjevnice energije putem solarne podstanice auroFLOW VPM 20/2 S.

Posebnost auroFLOW solarnih podstanica je da se cjelokupni solarni sustav nadzire regulacijom koja je tvornički



Vaillantova oprema u kotlovnici



integrirana u samoj podstanici. Solarni sustav moguće je voditi na dva načina. Jedan način je da se sustav vodi temperaturnim osjetnicima koji se nalaze u podstanici ili na klasičan način gdje se mjere temperature na kolektoru i u spremniku te se sustav pali/gasi na temelju diferencije temperatura. Dio termoenergetskog sustava vrtića je još jedan uređaj koji se bazira na obnovljivim izvorima energije - dizalica topline geoTHERM VWS 460/2.

Dizalica topline u Karlovcu kao izvor energije koristi podzemnu bunarsku vodu koja svojom izdašnošću i stabilnošću temperature jamči najkvalitetnije radne parametre. U vrijeme razdoblja grijanja, dizalica topline preuzima energiju sadržanu u vodi te

je kompresijskim procesom u dizalici topline diže na višu energetsku razinu. Bitno je naglasiti da se bunarska voda preko pločastog izmjenjivača odvaja od termoenergetskog sustava čime je osigurano da, kao prvo, ne postoji mogućnost da se promijeni kemijski sastav bunarske vode (već se mijenja isključivo temperatura vode za otprilike 4°C). I kao drugo, svi vitalni dijelovi dizalice topline zaštićeni su od utjecaja mehaničkih nečistoća i kemijskih elemenata vode (željezo, mangan i sl.) koji mogu naštetiti izmjenjivaču dizalice topline.

Ovakav način spajanja sustava preko pločastog izmjenjivača omogućuje nam i dodatnu pogodnost u obliku tzv. prirodnog, odnosno pasivnog hlađenja. Prilikom pasivnog hlađenja koristi se isključivo rashladna energija pohranjena u bunarskoj vodi, bez uključivanja u rad kompresora. Kod ovakvog oblika hlađenja električna energija troši se isključivo na rad potopne bunarske crpke i crpke za distribuciju rashladne energije čime faktor hlađenja (omjer dobivene i uložene energije) u ovom slučaju iznosi izuzetno visokih 7. Odnosno, na svaki kWh uložene električne energije dobiva se 7 kWh rashladne energije, što se kod klasičnog kompresorskog hlađenja ne može niti približno ostvariti. Treći element sustava generiranja toplinske energije je kaskadni spoj dva kondenzacijska zidna uređaja ecoTEC plus VU 466/4-5. ecoTEC uređaji su visokokvalitetni kondenzacijski uređaji koji su u ovom slučaju zaduženi za pokrivanje vršnih toplinskih opterećenja (dizalica topline pokriva otprilike 80% ukupnog toplinskog opterećenja), a njihovim kaskadnim spajanjem osigurana je dodatna pogonska sigurnost sustava.

Ovim putem želimo svim mališanima iz dječjeg vrtića Švarča sretno i bezbrižno djetinjstvo, a s obzirom na kvalitetu i pouzdanost Vaillantovih uređaja u vrtiću će sigurno imati najkvalitetniji i najugodniji prostor za igru, učenje i odrastanje.

T.Đ.



Kaskadni spoj podstanica aquaFLOW



Klubovi



Iva - Z d.o.o.

20 godina član VSS-a



Prodajno servisni centar Iva - Z

Sjedište tvrtke je u Ivanić Gradu, na adresi Majdekova 7 gdje je smješten servisno-prodajni centar koji je samo jedan od tri prostora u kojem djeluju. Prodaja im je organizirana u tri trgovine na tri različite lokacije.

Molim Vas da nam predstavite Vašu tvrtku?

Gospodin Davor: „Tvrtku sam osnovao 1994. godine i primarno se bavimo instalacijama centralnoga grijanja, vodovoda, plina i klimatizacije, a uz to imamo prodaju instalacijskog materijala, uređaja i opreme za plin, grijanje, vodu i klimatizaciju.

Ponosni smo što smo unatrag osam godina postali ovlašteni servis za Vaillantove plinske uređaje. Prošle godine proširili smo poslovanje izvan struke grijanja i klimatizacije. Upustili smo se u posao s papirnicom. Poslujemo u puno segmenata i moram istaknuti da nikada nije dosadno.“

Obzirom na širinu Vašeg poslovanja, koliko imate djelatnika i kako su raspoređeni?

Gospodin Davor: „U posljednje dvije godine bilo je dosta fluktuacije kadrova. Puno ljudi je otišlo, ali smo odmah zapošljavali nove kadrove tako da nismo osjetili nedostatak radne snage. Najvažnije je da je okosnica kadrova ostala nepromijenjena pa smo novi kadar brzo i lako uklopili u našu koncepciju. Trenutačno imamo ukupno 18 zaposlenika od kojih su tri servisera za plinske uređaje koji djeluju

Ovih zimskih dana uputili smo se u grad poznat po ljekovitom naftalanu i tradicionalnoj Bučijadi koja svake godine privlači veliki broj posjetitelja iz različitih krajeva. Naravno, riječ je o Ivanić Gradu u kojem smo posjetili tvrtku Iva - Z.

Prijepodne smo proveli u ugodnom druženju s osnivačem i vlasnikom tvrtke, gospodinom Davorom Zagorcem, koji nam je predstavio svoju tvrtku i put u posljednjih 20 godina.

kao tri neovisne ekipe. Zapošljavamo tehnički jak i stručan kadar jer uglavnom riječ o provjerenim ljudima iz prakse ili pak uzimamo mlade ljude koji su kod nas bili na praksi za vrijeme školovanja. Na taj smo dio posebno ponosni jer s punim pravom možemo reći da smo doslovno sami proizveli kvalitetan kadar koji zapošljavamo. Na primjer, trenutačno imamo sedam učenika na praksi koji konkuriraju za budućeg zaposlenika naše tvrtke“

Jeste li imali iskustva u struci prije osnivanja vlastite tvrtke i kako ste odlučili pokrenuti vlastiti posao?

Gospodin Davor: „Imao sam iskustva jer sam desetak godina radio u Termomehanici, a vlastiti posao pokrenuo sam slijedom okolnosti koje su se u određenom trenutku poklopile. Nije bilo velikih planova, jednostavno sam registrirao tvrtku i pokrenuo posao tako da je tvrtka profunkcionirala i prije nego sam napustio bivšu tvrtku. Početak poslovanja bio je prilično nezgodan, a kako nisam imao odgovarajući prostor nije bilo jednostavno. Međutim, poslovno okruženje bilo je više nego dobro tako da sam brzo širio poslovanje i sve uspio dovesti na višu razinu. Moram priznati da to danas ne bih ponovio na jednak način.“



Gospodin Davor Zagorac u uredu



Zahvaljujući gospodinu Davoru, Vaillant je ove zime prisutan na klizalištu u Ivanić - Gradu

Kako ste danas zadovoljni poslovanjem i imate li dovoljno posla?

Gospodin Davor: „Današnjim poslovanjem uglavnom sam zadovoljan. Jedini segment kojim nisam previše zadovoljan je naplata potraživanja, ali to i nije potrebno posebno naglašavati u postojećoj situaciji. Bili smo orijentirani na poslove u privatnim objektima u kojima smo imali dovoljno posla tako da nas zgrade nisu previše zanimala. Međutim, kako je kriza učinila svoje, pale su investicije u privatnom sektoru pa smo se morali uključiti i u poslove na zgradama kako bismo popunili svoje kapacitete.“

Kako ste se odlučili za Vaillant i jeste li danas zadovoljni svojom odlukom?

Gospodin Davor: „Odluka nije bila teška. Kako djelujemo na području koje ima dugu tradiciju plinifikacije Vaillant je bio jedan od najzastupljenijih proizvođača plinskih uređaja na našem području. Kroz godine rada ugradili smo velik broj Vaillantovih uređaja na našem terenu te se s vremenom pojavila potreba da i servisno popratimo tu priču na terenu. Moram priznati nije bilo jednostavno dobiti licencu za servis jer je na našem području već djelovala dobro razvijena servisna mreža. U međuvremenu su neke tvrtke odustale od servisiranja plinskih uređaja čime se pojavila rupa na tržištu. Tu smo priliku spremno dočekali te je prihvatili. Danas smo vrlo ponosni i zadovoljni što nam je Vaillant ukazao povjerenje i prihvatio nas u svoju servisnu mrežu.“

Nastojimo svakim danom ispuniti očekivanja naših klijenata i tvrtke Vaillant na obostrano zadovoljstvo.“

Imate li planova za budućnost?

Gospodin Davor: „Upravo smo u fazi planiranja proširenja servisno-prodajnog kapaciteta gdje planiramo proširiti poslovni objekt kako bismo mogli ponuditi još kvalitetniju uslugu našim kupcima. Projekt je za sada u idejnoj fazi te se nadamo se da ćemo uspjeti postaviti još više standarde u poslovanju.“

Gospodine Davore, imate li slobodnog vremena i kako ga provodite?

Gospodin Davor: „Budući da sam uspio kvalitetno organizirati posao mogu reći da slobodnog vremena imam dovoljno. Ja sam sportaš i volim razne sportove. Kao stari nogometaš ozlijeđenog koljena morao sam se prebaciti na stolni tenis koji nije toliko fizički zahtjevan. Volim vožnju biciklom, skijanje i uglavnom sve što uključuje fizičku aktivnost. Ostatak vremena koje ne provodim u sportu i rekreaciji uglavnom je rezerviran za obitelj i prijatelje.“

Zahvaljujemo gospodinu Davoru što nas je primio i odvojio svoje vrijeme za ovaj razgovor. Želimo mu puno sreće u daljnjem životu i radu i držimo palčeve da uspije u svom najnovijem planu proširenja poslovnih objekata.

M.K.



Skupština Vaillantovih partnera

Ljubljana 9.1.2015. - Austria Trend hotel



Puna kongresna dvorana

Ovogodišnji novogodišnji susret Vaillantovih partnera već je svojim datumom iznenadio sve uzvanike.

Zbog tradicionalne gužve s terminima u prosincu, kada su naši partneri pozvani na poslovne i privatne zabave prije kraja godine, odlučili smo unjeti promjenu: Vaillant u 2014. godini neće imati prednovogodišnje završno druženje, već će ono biti prebačeno iza Nove godine. Također smo po prvi puta uz naše poslovne partnere, instalatere i trgovce pozvali i servisere koji su većinom i instalateri.

Lokaciju za naše susrete odabrali smo prema ključu eleganciji prostora, dostupnosti i mogućnosti parkiranja,



KIV obitelj



Pogled na interaktivnu ploču i priznanje

tako da je ovogodišnji susret organiziran u Austria Trend hotelu na Dunajskoj cesti u Ljubljani, tek korak dalje od sjeverne ljubljanske zaobilaznice.

Mjesto okupljanja, odnosno predvorje kongresne dvorane, počelo se puniti nakon 18 sati, a do 19 sati, kada je počeo službeni dio, predvorje je bilo puno poznatih, opuštenih i nasmijanih lica Vaillantovih partnera koji su si međusobno poželjeli sve najbolje u tek započetoj godini. Službeni početak našeg susreta započeo je malim kašnjenjem jer se većina partnera nakon dužeg vremena ponovno susrela te je bilo puno tema za razgovor.

Na početku je direktor tvrtke Vaillant Slovenija, gospodin Tomaž Bizjak, zahvalio svim uzvanicima na dolasku i radu u protekloj godini te je sažeo rezultate našeg rada u 2014. godini i nabrojio te poimence zahvalio svim tvrtkama koje su u prethodnoj godini surađivale s tvrtkom Vaillant. Nakon govora direktora došlo je vrijeme za predstavljanje novosti u 2015. godini, kojih kao i svake godine neće nedostajati, a predstavili su ih - Miha i Mitja. Oliverov dolazak na pozornicu za predstavljanje označio je vrijeme za KIV i rezultate najvrednijih članova kluba.

I ove su godine brojke bile iznenađujuće, a time i rezultati koji nam govore da se nekima i u vrijeme duboke gospodarske krize smiješi kvalitetno poslovno razdoblje ispunjeno radom. Protekle je godine naš najuspješniji KIV-ovac bila tvrtka Remih Inženjering d.o.o. koja je preduhitrila tvrtku Termoservis Brdnik Danilo s.p. te tvrtku Instalacije Marcen, Ciril Marcen s.p. koje su zauzele drugo, odnosno treće mjesto.



Osim poznatih imena i lica na dodjeli priznanja veseli nas što se pojavilo i jedno novo lice, tvrtka Franc Buzeti s.p., koja je prošle godine počela intenzivnije surađivati s tvrtkom Vaillant. Nakon KIV-ovaca su uslijedile i nagrade za posebna postignuća partnerima koji su se posebno iskazali u prodaji određenog prodajnog programa.

Prema broju ugrađenih Vaillantovih uređaja u 2014. godini ponovno je pobijedila tvrtka Instalacije Marcen, Ciril Marcen s.p. koja je ugradila najviše dizalica topline zemlja-voda i voda-voda, a prvo je mjesto podijelila s tvrtkom Apolis d.o.o. Prošle godine je najviše dizalica topline geoTHERM ugradila tvrtka Termoservis Brdnik Danilo s.p., koja je instalirala i najsnažniju kotlovnicu na OIE s dizalicom topline geoTHERM VWS 460/2. Tvrtke M&A d.o.o. i Tošnjak d.o.o. ugradile su najviše dizalica topline za potrošnu vodu, dok je tvrtka Remih Inženjering d.o.o. ugradila najviše dizalica topline aroTHERM. Instalacije Ror u 2014. godini usredotočile su se na veće objekte te su izradile dvije najveće kotlovnice, jednu plinsku s 720 kW te kotlovnicu na OIE s dizalicom topline geoTHERM VWS 460. Na području plinskih instalacija prednjačile su tvrtke Tošnjak d.o.o. i Ko-plin d.o.o., a treće je mjesto zauzela tvrtka Tames d.o.o.

Zbog zajedničkog okupljanja Vaillantovih partnera na tom smo susretu nagradili i naše cijenjene servisere. Vinko Franković primio je nagradu za svoj rad u 2014. godini, dok su u 2014. službeno u mirovinu otišli Jože Kreže i Rajko Potokar, no radujemo se što se njihov rad nastavlja te da će i dalje servisirati naše uređaje.

Nakon službenog dijela slijedila je večera i zabava sa stand-up komičarkom Lucijom Čirović, koja je nasmijala publiku svojim nastupom koji je sadržavao i njezine probleme s različitim majstorima, a među njima i instalaterima sustava za grijanje. Njezinim je nastupom završio službeni dio našeg susreta te je došlo vrijeme za opušten razgovor s našim partnerima za koji tijekom godine nije bilo vremena.

Uz zvukove DJ-a, poigravanje s interaktivnom pločom i pjevanje uz karaoke uređaj zabavljali smo se do završetka dana. Oko ponoći se broj uzvanika počeo smanjivati i približavao se završetak susreta, koji se za najustrajnije nastavio sve do jutra. Sretni smo što su naši naši partneri došli u velikom broju i ponovno smo potvrdili da partneri rado izdvajaju vrijeme za naše susrete.

Iskoristili bismo priliku da svima ponovno zahvalimo na radu i trudu te čestitamo na iznimnim rezultatima. Želimo napomenuti kako je očito iz rezultata da naši partneri mogu biti uzor našoj državi o tome kako dobro voditi organizacije te da pozitivni rezultati mogu doći samo kao posljedica stručnosti i poštenog rada.

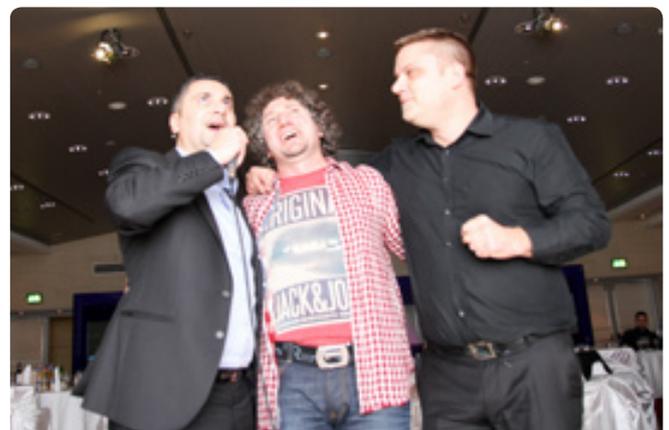
M.J.



Danilo Brdnik prima nagradu za najveću kotlovnicu na OIE



Interaktivna ploča



Karaoke trio - The Originals



Dani projektanata 2014.

Vaillant & Grundfos & Herz



Vaillant & Grundfos & Herz

Prezentacija za projektante iz Bosne i Hercegovine održana je 13. i 14. studenog 2014. godine u suradnji s poslovnim partnerima, tvrtkama Grundfos d.o.o. Sarajevo i Herz d.o.o. Sarajevo, kojima su već godinama ovakva druženja postala tradicija. Prezentacija za 80 projektanata održana je u prelijepom ambijentu hotela Garden City, u Konjicu.

S obzirom da se sve tri tvrtke kontinuirano bave i inovativnim rješenjima te su imale mnogo toga za predstaviti, prezentacija proizvodnog programa trajala je dva dana. Okupljanje je bilo zakazano za 13 sati u restoranu hotela Garden City, gdje su se gosti mogli osvježiti i odmoriti od puta i višesatne vožnje te popiti kavu i piće. Radni dio sastanka počeo je u 16 sati pozdravnom porukom rukovoditelja ove tri renomirane tvrtke. Tvrtka Grundfos bila je prvi izlagač, a zatim Vaillant i Herz. Projektanti su bili zainteresirani za novitete iz Vaillantovog proizvodnog programa jer su navikli da Vaillant nudi samo one sustave koji pridonose štednji energije, a koji su opet prilagođeni zaštiti životne okoline. Najviše pažnje svakako se pridalo sustavima s obnovljivim izvorima energije, posebno dizalicama topline, ali i novim tipovima kondenzacijskih uređaja.

Radni dio prezentacije trajao je puna dva sata, s kratkim pauzama, nakon čega su se gosti otišli odmoriti i pripremiti za večeru i zabavni dio. Puni pozitivne energije zbog susreta s mnogobrojnim kolegama



Radni dio druženja i prezentacije

i prijateljima, u 20 sati započeli smo sa službenim dijelom večere. Uz ukusne delicije iz gastronomske ponude hotela Garden City gosti su uživali u hrani i dobrom društvu, razmjenjujući usput vrijedna iskustva. Opuštajući se uz muziku, piće i drage prijatelje, zabava je trajala do jutarnjih sati.

Neprospavanu noć i manjak koncentracije pokušali smo ublažiti uz dosta crne kave jer nas je čekao još jedan radni dan prepun novih informacija o tehničkim mogućnostima i rješenjima za projektiranje sustava za grijanje i hlađenje. Drugog dana druženja prezentacija je započela u 10 sati, a trajala do 13 sati. Kao i prvoga dana, prezentaciju su održale sve tri tvrtke. Teme su ponovno bile zanimljive pa su tako s velikom pažnjom slušali i drugi dio izlaganja. Nakon uspješno okončanog radnog dijela za goste je bio pripremljen i ručak koji je ujedno bio i posljednji dio planiranog dvodnevnog druženja. U znak sjećanja na ovaj lijepi događaj napravili smo moderne flis jakne izrađene sa zajedničkim logom sve tri tvrtke koje su sudjelovale u ovom značajnom projektu. Podijeljen je i prospektivni materijal, CD s Vaillantovom dokumentacijom za projektante te ostalim pratećim marketinškim materijalom. Kako sve što je lijepo kratko traje, i naše se druženje brzo završilo, a mi se već unaprijed radujemo i priželjkujemo sljedeće.

J. L.J.



Admir Delalić, Vaillant d.o.o. Sarajevo

Poštovani,

Izuzetno nam je zadovoljstvo pozvati Vas na tradicionalno godišnje okupljanje **DANI PROJEKTANATA 2014**

Dani Projektanata održat će se u Hotelu Garden City,

Konjic (www.gardencity.ba) 13. i 14.11.2014.

s početkom u 13:00 sati.

Pozivnica vrijedi za jedno osoblje.

Molimo Vas da nam najkasnije do 31.10.2014.

potvrdite svoj dolazak.

Radujemo se Vašem dolasku!



Dani Projektanata 2014.
13. i 14. 11. 2014. Konjic-Garden City

Dani projektanata 2014.



Nastavljamo „utopljavati“ kuće

...u SOS Dječijem selu



Vaillantovi novogodišnji paketići

Kažu da je istinska i prava sreća samo onda kada je nekom drugom podarite i učinite ga sretnim. Mi smo se u to i uvjerali. Kao i proteklih godina, sretni smo što smo opet imali čast i zadovoljstvo podariti osmijeh na lica dječice koja imaju svoje stalno boravište u SOS Dječijem selu u Sarajevu. Vaillant već drugu godinu zaredom donira opremu za grijanje kao i servisiranje aparata na SOS obiteljskim kućama za mlade.

Projekt „utopljanja kuća“ započeo je krajem 2013. godine te je uspješno nastavljen tijekom 2014. godine, u okviru kojeg smo od uređaja do sada donirali solarni paket 300, plinski bojler za centralno grijanje VU SOE 280-5 H te ostalu prateću opremu koju je instalirao i pustio u pogon naš ovlašteni instalater i serviser gospodin Čazima Prlje u ime tvrtke Akvaterm d.o.o. Sarajevo.

Tijekom 2014. godine Vaillant je samo nastavio sa započetim aktivnostima „utopljanja“ kuća i tom prilikom donirali smo kondenzacijski kotao ecoCOMPACT sa spremnikom VSC 196/2 C 150, čija je vrijednost iznosila više od 7.000 KM. Instalaciju je kao i prošli put profesionalno obavila tvrtke Akvaterm d.o.o. Sarajevo i naš dragi



Jer Vaillant misli na najmlade!



Sreća i osmijeh na njihovim licima

prijatelj gospodin Čazim. Prijateljstvo koje su na međunarodnoj razini započeli Vaillant i SOS Children Villages u BiH rezultiralo je s 20.000 KM donirane opreme, montaže i servisa u protekle dvije godine. Zahvaljujući podršci Vaillanta, u kući za mlade SOS Dječijih sela ostvarene su značajne uštede u potrošnji plina, a nastavkom suradnje daje se značajan doprinos u segmentu energetske efikasnosti.

Kako SOS Dječija sela BiH imaju 29 obiteljskih kuća i četiri kuće za mlade, s 269 djevojčica i dječaka kojima osiguravaju topli obiteljski dom, potrebe za održavanjem objekata i prateće opreme su velike te je podrška koju osigurava Vaillant veoma važna i korisna.

„Kvaliteta, ispunjavanje želja i potreba naših korisnika te profesionalan odnos, Vaillant su učinili tržišnim liderom, a namjera da podržavamo SOS Dječija sela izraz je naše odgovornosti prema onima kojima je to najpotrebnije. Ponosni smo što smo i ove godine dali svoj doprinos i osigurali toplinu obiteljskog doma za djecu koja su dobila obitelj u SOS Dječijim selima“, rekao je gospodin Semir Botić, direktor Vaillanta.

No, to nije bilo sve. Kako se bližio kraj godine i kako su dječica s nestrpljenjem iščekivala Novu godinu, Vaillant je pored vrijedne donacije kroz opremu i servis, novogodišnjim paketićima obradovao djecu iz jedne SOS obitelji. Simbolični, ali opet vrijedni pokloni jer su darovani od srca, učinili su novogodišnje blagdane još ljepšim i svečanijim. Vaillantov zaštitni znak zec postao je omiljena figura u dječijim glavicama, gdje predstavlja simbol prijateljstva i ljubavi.

J. L.J.





Novi zidni nosači za podstanice

auroFLOW i aquaFLOW

Podstanice za pripremu potrošne tople vode kao i solarne podstanice pokazale su se kao izvrsno tehničko rješenje te su se u zadnjih nekoliko godina izuzetno dobro pozicionirale na tržištu.

Tehnologija prijenosa topline visokoučinkovitom crpkom s jednog medija na drugi putem pločastog izmjenjivača topline svakako je učinkovitiji i precizniji način pripreme potrošne tople vode u usporedbi s klasičnim cijevnim izmjenjivačem u spremniku.

Dodatna prednost podstanica pokazala se i u konceptu modularnog povezivanja u kaskadu kada je potrebno zadovoljiti veće količine za PTV-om (moguće je povezati do 4 podstanice čineći sustav s protokom 170 l/min). Sličan princip koristi i solarna podstanica koja također putem pločastog izmjenjivača i rada dviju visokoučinkovitih crpki prenosi toplinsku energiju sa solarnog medija na ogrjevnu vodu. Modularnim konceptom spajanja moguće je povezati dvije podstanice koje su dostatne za površinu do 120 m².



Kaskadni spoj auroFLOW podstanica

Kako bi koncept hidrauličkog povezivanja bio što jednostavniji za drugi kvartal pripremili smo nove zidne nosače koji se osim jednostavnosti odlikuju i kvalitetnijom izolacijom. Dodatna opcija je i bočna izolacija za dodatno smanjivanje toplinskih gubitaka.

D.C.

DINOP Osijek

Vaillantovi noviteti u 2015.



Prezentacija Vaillantovih noviteta

Dana 12. veljače tvrtka Vaillant je u suradnji sa svojim partnerom, trgovinom DINOP Osijek organizirala predstavljanje noviteta za 2015. godinu. Presentacija je održana u prostorijama tvrtke DINOP Osijek. Osim novih modularnih solarnih sustava i atraktivnih termostata netATMO i multiMATIC 700 posvetili smo pozornost izuzetno širokoj paleti Vaillantovih kondenzacijskih uređaja ecoTEC, ecoCOMPACT, ecoVIT i ecoCRAFT.

Naši partneri iz istočne Slavonije pokazali su veliki interes za Vaillantove novosti. To se posebno vidjelo iz velikog broja pitanja te diskusije za vrijeme domjenka po završetku prezentacije.

Zahvaljujući voditelju poslovnice DINOP Osijek, gospodinu Željku Šimiću i vlasniku tvrtke DINOP (7 poslovnica u Republici Hrvatskoj), gospodinu Zdravku Juričiću koji je također prisustvovao prezentaciji, imali smo priliku provesti ugodan i zanimljiv dan u lijepom druženju s velikim brojem trgovaca i instalatera istočnog dijela Slavonije.

B.T.



Seminar na temu

„Mogućnosti primjene OIE“

U zagrebačkom hotelu „Antunović“

28. veljače 2015. održan je sedmi po redu seminar „Mogućnosti primjene obnovljivih izvora energije“ u organizaciji Energetika marketing d.o.o.

Cilj seminara bio je kao i dosad razmjena znanja, iskustava i mišljenja svih koji se bave tematikom obnovljivih izvora energije i energije uopće – od stručnih udruga, znanstvenika do stručnjaka iz energetske tvrtke, investitora, projekatana, konzultanata, izvođača i drugih.

Glavna tema ovogodišnjeg seminara bila je vezana uz **nove tehnologije za iskorištavanje obnovljivih izvora** s posebnim naglaskom na fotonaponskim sustavima i proizvodnjom električne energije te dizalicama topline koje su zaista bile glavna tema rasprave i prezentacija tvrtki sudionika seminara.

Dok su ostali proizvođači prezentirali isključivo proizvodni program, Vaillant se uz kratak osvrt na vlastiti proizvodni program dizalica topline i hibridne sustave sa zračnom dizalicom topline glavninom osvrnuo na pogreške prilikom projektiranja sustava sa raznim izvedbama dizalica topline i skrenuo pažnju svima da moramo voditi brigu o pažljivom



Vaillantov izložbeni prostor



Vaillantov interaktivni stol

dimenzioniranju kako bi se osigurala maksimalna učinkovitost i zadovoljstvo krajnjeg korisnika uz tada neizostavan efekt očuvanja okoliša.

V.V.

Vaillant na

Zagrebačkom energetske tjednu

Pod pokroviteljstvom grada Zagreba od 11. do 16. svibnja 2015. godine, održat će se šesti po redu Zagrebački energetske tjedan.

Cilj ovog događanja je podrška u realizaciji ostvarenja ciljeva smanjenja globalnog zatopljenja, učinkovitog korištenja energije, primjene obnovljivih izvora energije i zaštite okoliša.

Energetski tjedan obuhvaća niz međunarodnih konferencija, stručnih skupova, seminara i predavanja, dok je ključni događaj „EE info dani“ previden zadnjeg dana skupa (subota, 16. svibnja) na Trgu bana Jelačića.

Vaillant će ovo događanje podržati svojim sudjelovanjem s infomobil vozilom. Građani se tako mogu informirati o energetski učinkovitim sustavima grijanja te o korištenju obnovljivih izvora energije. U prilog govori činjenica da je Vaillantov infomobil nedavno preuređen s naglaskom na sustavna rješenja koja koriste obnovljive izvore energije (zračna dizalica topline, ventilacijski uređaj s rekuperatorom zraka, nova generacija visokoučinkovitih plinskih kondenzacijskih uređaja). Ovim putem pozivamo sve naše partnere da nas posjete u našem infomobil vozilu u subotu 16. svibnja 2015. godine te da svojim prisustvom podrže realizaciju primjene obnovljivih izvora energije kao i zaštite okoliša.





Vaillantov infomobil

s novim izložbenim uređajima

U posljednjem broju Vaillant plusa pisali smo o novom vanjskom vizualnom izgledu Vaillantovog infomobila i najavili da ćemo ga uskoro osvježiti i novim izložbenim uređajima. Prvenstveno se to odnosi na proizvode koji zadovoljavaju nove EU norme.

Sve stroži europski pravilnici o energetske učinkovitosti zahtijevaju od Vaillanta kao proizvođača toplinske tehnike da se prilagodi novim smjernicama te ponudi odgovarajuća rješenja. Prošle je godine tako već uvedena cjelokupna nova generacija visokoučinkovitih kondenzacijskih uređaja. Pored kondenzacijskih uređaja uvedena je i zračna dizalica topline aroTHERM te novi ventilacijsku uređaj recoVAIR. Svi navedeni novi uređaji našli su stoga i svoje mjesto u infomobilu kako bismo sve zainteresirane korisnike mogli na licu mjesta lakše informirati o njihovim prednostima.



Infomobil unutrašnjost

Obučen u novo „ruho“ i opremljen najnovijom tehnologijom Vaillantov infomobil spreman je za nove prezentacije i sajmove. Pozivamo sve naše partnere da koriste infomobil u zajedničke prezentacije. Za sve pojedinosti i rezervacije termina, slobodno kontaktirajte naš odjel prodaje.

M.Kol.

Vaše fotografije



Vaillant ima i svoje jabuke



Novi standard oslikavanja



Pozdrav iz Osijeka