



Velika proslava 10. rođendana KIV-a

Novi ViP partner - Milenij hoteli

Centar solarne tehnike u Zadru

Fotonaponski moduli auroPOWER

Humanitarna akcija vss-a





04

Proizvodi

- 04 Fotonaponski moduli
- 16 recoVAIR

Novosti

- 03 Solarni spremnici MSS

Klubovi

- 06 Predstavljamo obrt
Androić, Mače
- 10 Upoznajte žensku članicu
KIV-a - Plin para grijanje,
Turčin
- 13 Još jedna humanitarna
akcija VSS-a
- 14 KIV proslavio 10. rodendan
na Jarunu!
- 26 Nagradeni KIV-ovci
jedrili Jadranom



06



10

Partnerstva

- 08 Industrijsko-obrtnička škola
Nova Gradiška
- 12 Novi partner - ViP kartica
- 13 Prezentacija za projektante
u Zagrebu
- 20 Žepoh odsad i u Splitu
- 20 Plinifikacija Splita
- 21 Prezentacije sa CWG-om
- 21 Edukacija trgovaca
- 21 In memoriam - Termodom,
Koprivnica



14

Edukacija

- 17 Primjena sustava
geoTHERM



17

Događanja

- 03 Otvorili smo Centar solarne
tehnike u Zadru

Sponzorstva

- 27 Najkinci
- 27 Udruga Mrkvice
- 27 Natjecanje plinoinstalater

Zanimljivosti

- 28 Vaše fotografije u
Vaillant plusu



26



Drage čitateljice, dragi čitatelji!

Bože daj mi snage da prihvatim što ne mogu promijeniti, daj mi hrabrosti da promijenim ono što mogu i daj mi mudrosti da razlikujem to dvoje.

Plakat s ovom misli stajao je za vrijeme prošloga rata na zidu sobe u stožeru u kojem sam svakodnevno dežurao. Vrlo često, u teškim trenucima, upravo mi je pogled na ovu mudru izjavu vraćao optimizam i davao dodatnu snagu.

Zanimljivo, posljednjih se dana vrlo često sjetim upravo te rečenice jer uhvatim samoga sebe kako ponekad gubim vrijeme i energiju zamarajući se pretjeranim razmišljanjem o krizi koja je oko nas, stoga danas u ovom uvodniku više ni riječi o tome. Odlučio sam radije napisati nešto o onom drugom aspektu, o stvarima koje možemo promijeniti.

Pomoći drugome, a posebice onima kojima je najpotrebnije, vjerojatno je najljepša ljudska vrlina. Jednako tako, osjećaj koji ostaje nakon takvog čina teško je mjeriti s bilo čim drugim. Kada sve to radite u ovako teškom vremenu i okruženju, cijela priča dobiva još dublji i značajniji smisao.

Kroz sve godine našega poslovanja na ovim prostorima trudili smo se učestvom u raznim humanitarnim akcijama i velikim brojem donacija doprinijeti, koliko je bilo u našoj mogućnosti, afirmaciji ideje koja je dobro formulirana u nazivu jedne poznate humanitarne akcije - „dobro je činiti dobro“.

Ne želim se ovom prilikom vraćati u prošlost i spominjati sve donacije iz protekloga vremena. Želio bih samo s ponosom istaknuti barem dio onoga što smo učinili ove, 2009., krizne i teške godine.

Poklonili smo do sada preko 35 klima uređaja za različite kategorije primatelja pomoći. Bilo je tu i socijalno ugroženih obitelji, domova za nezbrinutu djecu, sigurnih kuća, bolnica, terapijskih ustanova...

Poklonili smo uređaj za grijanje obitelji s najvećim brojem djece u gradu Zagrebu, donirali opremu za uređenje školskih praktikumuma u školama u Novoj Gradiški, Gospiću, Zadru...

Poklonili smo 15 električnih konvektora za grijanje Centru za specijalno obrazovanje i odgoj djece „Vladimir Nazor“ u Sarajevu, klima uređaje vrtiću u Domžalama, električni protočni bojler socijalno ugroženoj obitelji putem slovenske udruge „Klic v sili“, omogućili smo i višekratne financijske donacije UNICEF-u itd.

Najveći dio ovih donacija proveli smo tiho, bez pompe i želje, te očekivanja da zauzvrat dobijemo bilo što osim one osobne satisfakcije i dobrog osjećaja da smo nekome pomogli. Ipak, dogodi se ponekad da najveće priznanje dode neočekivano i nenamjerno. Takvo se nešto dogodilo upravo jučer. Primio sam pismo (pravo, rukom pisano pismo, već to je bilo dovoljno iznenađenje) od jednog našeg dragog partnera, instalatera iz Slavonije. Kroz cijelo pismo provlači se jedna nota koja pokazuje kako smo kroz sve ove godine uspjeli napraviti od našega posla i ono nešto više. Neću navoditi ostale detalje iz ovoga pisma, no moram citirati samo jednu rečenicu: „Volim što živim u vrijeme Vaillanta“.

Mario Opačak
Direktor Predstavništva

Vaillant plus izdaje:

Vaillant GmbH, Predstavništvo u RH
Planinska 11, HR-10000 Zagreb
tel: +385/1/6188-670
fax: +385/1/6188-669

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

Direktor Predstavništva: Mario Opačak
Uredništvo: Adonis Andrišević, Alan Babić, Dalibor Crnić, Jelena Đuranec Pribetić, Rudolf Hakala, Miłja Janež, Marjan Kolouh, Ivana Kotrman, Jasenka Ljubović, Mario Opačak, Krešimir Simon, Sunčana Starček, Gojko Šimunović, Boris Topličanec, Dinko Uzelac, Siniša Vasiljević

Priprema izdanja: Ivana Kotrman
Grafička priprema: Design studio Expositus
Lektorica: Martina Šolčić

Tisak: TIPOMAT d.o.o.
Jurja Habelića 70
10419 Staro Čiče

Rujan 2009. godine
Besplatni primjerak
naklada: 4200 primjeraka
ISSN: 1334-2010

MSS - Modular System Storage - aIISTOR VPS



Spremnici aIISTOR VPS u prodaji su od jeseni 2009. godine

Od jeseni 2009. godine u prodaji će se pojaviti novi koncept solarnih spremnika MSS (Modular System Storage). Spremnici će imati oznaku aIISTOR VPS, a prodati će se u varijantama od 300/500/800/1000/1500 i 2000 litara te u kombinaciji s odgovarajućim modulima.

Riječ je o višefunkcionalnim međuspremniciima ogrjevne vode (koriste se za podršku grijanju, pripremu PTV, pripremu bazenske vode i dr.) kod kojih se voda primarno zagrijava solarnom energijom, a dogrijava putem bilo kojeg uređaja za proizvodnju topline (plinski zidni uređaj, plinski kotao, uljni kotao, kotao na kruta goriva,

geotermalne toplinske crpke i dr.) snage od 10 do 160 kW.

Spremnici su izolirani visokokvalitetnom izolacijom (EPP) koju je moguće ukloniti prilikom same instalacije (unošenja spremnika u kotlovnicu) i koja osigurava minimalne toplinske gubitke.

Novu generaciju solarnih spremnika MSS očekuje vrlo široko područje primjene, od obiteljskih kuća pa sve do stambenih zgrada s više stanova (do 10 stanova ili do 25 osoba). Nova generacija solarne automatike auroMATIC VRS 620/3 bit će zadužena da se MSS spremnik savršeno uklopi s ostalim komponentama sustava grijanja.

Centar solarne tehnike Vaillant u Zadru



U učionici su postavljeni sustavi auroSTEP pro te auroSTEP „drain back“



Umjetni krov služi za demonstriranje jednostavne montaže Vaillantovih kolektora

U sklopu Drvno-tehnološkog centra Strukovne škole Vice Vlatkovića u Zadru ureden je Centar solarne tehnike Vaillant. Centar je otvoren s idejom približavanja Vaillantovog proizvodnog asortimana partnerima s područja Dalmacije te omogućavanja adekvatne edukacije o Vaillantovim solarnim sustavima.

U učionici u sklopu Centra postavljena su tri Vaillantova solarna sustava: auroSTEP pro, auroSTEP „drainback“ te klasični solarni sustav povezan pločastim kolektorima na krovu Drvno-tehnološkog centra. Osim toga, unutar učionice postavljen je i umjetni krov koji se upotrebljava za praktični dio nastave, odnosno kako bi se demonstrirala jednostavna montaža Vaillantovih kolektora „plug&play“.

19. svibnja ove godine održano je službeno otvorenje Centra solarne tehnike Vaillant na kojemu se okupilo mnoštvo Vaillantovih partnera. Prilika je iskorištena za zahvalu gospodinu Tihomiru Tomčiću, ravnatelju Strukovne škole Vice Vlatković na inicijativi i velikoj pomoći pri realizaciji cjelokupnog projekta, zatim obrtu VM Frigo koji je izveo sve potrebne instalacije solarnih sustava i puštanje u pogon te konačno zadarskoj poslovnicu tvrtke Žepoh koja je Centru donirala sav potreban instalacijski materijal.

Od samog otvorenja održano je šest cjelodnevnih seminara, na koje se odazvalo šezdesetak partnera s područja Dalmacije. Centar se već pokazao izuzetno korisnim, a sigurni smo da će u budućnosti biti od još veće važnosti za navedeno područje.

Solarni fotonaponski sustavi auroPOWER

O mogućnostima korištenja sunčeve energije za potporu grijanju i pripremi PTV do sada smo mnogo govorili i pisali. Ovom prilikom predstaviti ćemo mogućnosti pretvorbe sunčeve svjetlosti u električnu energiju pomoću Vaillantovih solarnih fotonaponskih sustava auroPOWER.

Bez Sunca nema života na Zemlji, činjenica je koju smo svi mi čuli i moramo živjeti s njom. **Sunce** nas grije, uljepšava dan i **donosi zaradu**. Da, to je doista istina i svakome je od Vas dostupno. Bez velikog znanja uz malo uloženi sredstava zahvaljujući Suncu možete postati poduzetnik i ostvariti dodatni izvor prihoda.

Svako doba piše svoju povijest, tako i današnje. Nepobitne su činjenice da potrebe čovječanstva za energijom rastu iz godine u godinu, a velika količina energenata iz kojih se dobiva odgovarajući oblik energije jednostavno će nestati. Dodatni problem je što smo zahvaljujući našoj neodgovornosti ali i različitim interesima dodatno opteretili okoliš različitim oblicima onečišćenja.

Sve su to razlozi zašto se danas okrećemo „zelenoj energiji“ i rješenjima koja su dugoročno održiva i

prihvatljiva. O mogućnostima korištenja sunčeve energije za potporu grijanju i pripremi PTV do sada smo mnogo govorili i pisali. Ovom prilikom predstaviti ćemo mogućnosti pretvorbe sunčeve svjetlosti u električnu energiju.

Za razliku od termičkih solarnih pretvornika, fotonaponski pretvornici izravno pretvaraju sunčevu svjetlost u električnu energiju koju koristimo za rasvjetu, hladnjake, televizore, crpke za vodu, računala, male kućanske aparate i druge uređaje. Sve je češća primjena i u profesionalnim telekomunikacijskim objektima, katodnoj zaštiti, desalinizaciji vode, javnoj rasvjeti, ali i u solarnim elektranama velikih snaga.

Solarna energija ima brojne prednosti pred drugim oblicima energije, pogotovo u zemljama s velikom godišnjom dozračenošću energije kao što je Hrvatska:



Vaillant fotonaponske sustave prodaje kao pakete



Sustav auroPOWER pretvara sunčevu svjetlost u električnu energiju

- Energija je potpuna čista i korištenjem ne stvara nikakvo daljnje onečišćenje
- Ne upotrebljavaju se fosilni oblici energije
- Sustavi su jednostavni za instalaciju
- Minimalno održavanje, nema pokretnih dijelova koji se troše
- Moduli imaju dug i testiran životni vijek
- Osigurava se energetska neovisnost

Prema načinu skladištenja energije, sustavi su:

- **Izravni**, samostalni, izdvojeni sustavi koji trenutačno koriste proizvedenu energiju (npr. crpljenje vode za navodnjavanje)
- **Baterijski**, samostalni sustavi koji višak energije pohranjuju u baterije (npr. vikendica na otoku bez infrastrukture)
- **Mrežno povezani**, nakon ugradnje povezan i sinkroniziran s mrežom HEP-a

Vaillant fotonaponske sustave prodaje kao pakete s odgovarajućom strukturom samih pretvornika (monokristalični/polikristalični silicij, tehnologija tankog filma i dr.), pretvarača, kabela za povezivanje i ostale opreme koja se projektira sukladno zahtjevu i potrebama investitora.

Uzevši u obzir da fotonaponski sustavi zahtijevaju nešto veće početno ulaganje, potrebno je napomenuti kako su najisplativiji sustavi mrežni, zbog prodaje proizvedene električne energije distributeru, koji energiju otkupljuje po višim cijenama od tržišne. Cijene otkupa izražene su u tzv. „feed-in“ tarifama čime se i Hrvatska pridružila razvijenim zemljama svijeta.

Razlog zašto nismo predstavili tipove fotonaponskih modula i ostale opreme je taj što se relativno često mijenjaju radi razvoja tehnologije.

Osim što smo tržištu osigurali najkvalitetniju opremu, Vaillant primaran naglasak stavlja na individualni pristup svakom potencijalnom korisniku što rezultira odgovarajućim projektom i potpunom logističkom potporom. Upravo složenost proračuna i balansiranje mreže predstavljaju najvažniji dio sustava kako bi se osigurao maksimalan učinak uz minimalne gubitke koji ovise o cijelom nizu faktora.

Napredna tehnologija, visoka razina znanja i individualan pristup, paket je usluge koji Vaillant osigurava svakom investitoru.



Pretvarač istosmjerne struje u izmjeničnu



Nadzor i upravljanje fotonaponskim sustavom



Androić



Braća Ivan (lijevo) i Dragutin Androić (desno) otvorili su zajednički obrt 1995. godine

Kako bismo Vam predstavili jednog od prvih članova Kluba Instalatera Vaillant (KIV), ali i člana Vaillant Servis Sistema (VSS) zaputili smo se u naše lijepo Zagorje u mjesto Mače gdje su nas dočekala braća Androić - Ivan i Dragutin te nam u ugodnom razgovoru ispričali kako njihov zajednički obrt uspješno posluje već 14 godina.

Na vrhu brežuljka u idiličnom krajoliku Hrvatskog Zagorja nalazi se sjedište obrta Androić na adresi Frkuljevac Peršaveski 27 u mjestu Mače. Obrt je zapravo smješten u obiteljskoj kući braće Androić, a prilikom našeg dolaska dočekala nas je cijela ekipa.

Obzirom da su Ivan i Dragutin Androić još kao mladići radili na instalacijama plina i grijanja, 1995. godine odlučuju se otvoriti zajednički obrt. Gospodin Dragutin imao je završen zanat za plinoinstalatera te pripadajuću licencu za izradu plinskih instalacija. Osim njih dvojice, u obrtu je tada bio zaposlen i gospodin Vlado Markuš koji je danas u mirovini. Naziv djelatnosti glasio je jednako kao i danas - postavljanje instalacija za vodu, plin, grijanje, ventilaciju i hlađenje te servis navedenoga.

U korist obrtu svakako ide i činjenica da je Zagorje gotovo u potpunosti plinificirano. Godine 1995. plinificirana je općina Lobar, zatim 1996. godine Mače te Mihovljan i Golubovac (nekoć jedna općina),

odnosno sve susjedne općine koje su i do danas ostale područje njihova djelovanja. No osim ovdje, djelatnike Androića možete pronaći i na području grada Zagreba i okolice te prema potrebi klijenata na jadranskoj obali. „Konkurencije na našem području nema, budući da smo sa svim obrtima naše djelatnosti u prijateljskim odnosima“ otkrio nam je gospodin Dragutin.

Godine 1997. započinje suradnja s tvrtkom Petrokov gdje su kupovali sve potrebne uređaje i opremu. U tom je trenutku obrtu nedostajao ugovor o servisiranju Vaillantovih uređaja. Gospodin Kruno Petrokov uputio ih je na Predstavništvo, tada još smješteno u Martičevoj ulici u Zagrebu. Prvi kontakt s Vaillantom polučio je odlične rezultate. Gospodin Ivan educirao se za servisera u Vaillantovom školskom centru, a ubrzo je potpisan i ugovor o servisiranju Vaillantovih uređaja.

Na svom području djelovanja obrt Androić ima tri plinare: Metalac u Zaboku, Komunalac u Konjščini te Krakom



Sjedište obrta locirano je u obiteljskoj kući g. Ivana na adresi Frkuljevac Peršaveski 27 u Maču



Djelatnici obrta Androić redoviti su sudionici KIV i VSS skupština



Ekipa na okupu (slijeva na desno): Ivan, Igor, Stjepan, Mario i Dragutin

u Krapini. Za svaku od njih imaju licencu za izradu i održavanje plinskih instalacija tako da ni na tom području posla ne nedostaje. Uglavnom rade na obiteljskim kućama kojih u tom kraju ima najviše, ali posla ima i na manjim zgradama, robnim centrima te ponešto na manjim i srednjim kotlovnica. Od Vaillantovih uređaja najviše se ugrađuju popularne „petice“ (kombinirani zidni plinski uređaji), i to često u kombinaciji sa spremnicima tople vode te plinski kotlovi za veće objekte, dok je u posljednje vrijeme krenula i ugradnja kondenzacijskih uređaja. Uređaje i danas kupuju u tvrtki Petrokov u Zagrebu, a dugogodišnjom poslovnom suradnjom vrlo su zadovoljni.

Obrt Androić danas zapošljava četiri djelatnika te tri praktikanta. Vlasnici Ivan i Dragutin Androić tu su od samoga početka, gospodin Stjepan Sedlar pridružio im se koju godinu kasnije, a nedavno je zaposlen i sin gospodina Ivana, Igor Androić. Na praksi se trenutno izučavaju mladi Mario, Marko i Dragutin. Od samog osnutka obrt ima i licencu za podučavanje praktikanata, odnosno šegрта, tako da su do danas izučili više od 20 učenika. Oni dolaze iz srednjih obrtničkih škola u Ivancu, Bedekovčini i Konjščini.

Na upit o suradnji s Vaillantom dobili smo same pohvale. Kao jedni od prvih članova KIV-a još od 1999. godine,

djelatnici obrta Androić redoviti su sudionici godišnjih KIV skupština na kojima se najviše vesele druženju s ostalim instalaterima iz cijele Hrvatske. Jednako tako, kao član VSS-a redovito posjećuju i skupštine serviseri na kojima dobivaju sve informacije o radu najboljeg servisnog lanca u Hrvatskoj. Osim toga, izuzetno su zadovoljni Vaillantovom tehničkom podrškom, osobito suradnjom s kolegom Krešimirom Simonom, a brojne pohvale upućene su i na račun dostupnosti rezervnih dijelova kao i činjenicu da ih Vaillant d.o.o. uvijek brzo dostavlja.

Kada smo spomenuli planove za budućnost, gospodin Ivan otkrio nam je kako se zasada neće širiti jer žele zadržati postojeći obujam i kvalitetu. Recesija još nije uzela prevelikog maha: „Posla i dalje ima, nešto se sitno smanjilo, ali zasad ne osjećamo veće posljedice.“ zaključio je gospodin Ivan.

Slobodno vrijeme, kada ga uhvate, braća Androić provode s obitelji, Ivanovim sinom Igorom i kćerkom Andrejom. Kao svi pravi Zagorci imaju malu klet na brdu gdje obrađuju vlastiti vinograd i provode vikende.

Mi u Vaillant u braći Ivanu i Dragutinu Androić želimo puno sreće, malo više slobodnog vremena te da nastave s dosadašnjim uspješnim radom!



Gospodin Dragutin Androić (u sredini) na skupštini VSS-a na Bjelolasci 2008. godine



Gospodin Stjepan Sedlar (skroz desno) na ovogodišnjoj KIV skupštini na Jarunu

Industrijsko-obrtnička škola Nova Gradiška



Slijeva na desno: gospoda Damir Kudra, Mijo Matošević, Željko Bezak i Mladen Manda

U ovom broju Vaillant plusa želja nam je predstaviti srednju Industrijsko-obrtničku školu iz Nove Gradiške koja je prva u Hrvatskoj uvela nama izuzetno interesantno pilot zanimanje instalater sustava vode, plina, grijanja i hlađenja. U ugodnom razgovoru s ravnateljem škole gospodinom Mijom Matoševićem saznali smo brojne zanimljivosti o radu škole, dok su nam njegovi suradnici gospoda Mladen Manda, Željko Bezak te Damir Kudra otkrili detalje o spomenutom zanimanju.

Industrijsko-obrtnička škola Nova Gradiška srednja je škola s dugogodišnjom tradicijom u obrazovanju kadrova za obrtnička i industrijska zanimanja. Ove, 2009., godine slavi se 120 godina od upisa prvoga učenika u školu kao i upisa prvoga razreda. Posebnost ove škole ističe se i u stalnoj suradnji s brojnim međunarodnim, ali i hrvatskim institucijama iz koje često proizlaze zanimljivi projekti. Tako je u suradnji s Ministarstvom gospodarstva, rada i poduzetništva (MINGORP) i Hrvatskom obrtničkom komorom u okviru projekta GTZ - ABU (Strukovno obrazovanje usmjereno na tržište rada u RH) upisano pilot zanimanje instalater sustava vode, plina, grijanja i hlađenja na smjeru Strojstvo.

U školi su već postojali svi uvjeti potrebni za provođenje pilot zanimanja - namještene učionice za teoretsku i praktičnu nastavu, ali i dobro uhodan tim kvalitetnoga kadra koji su učinili ovu školu prvom u Hrvatskoj kojoj je dozvoljeno provoditi novi nastavni program. Nit vodilja cijeloga projekta je želja da učenici koji završe ovaj program odmah raspolažu sa svim potrebnim znanjima i vještinama koje današnji obrtnici potražuju od svojih djelatnika.

Više o teoretskom dijelu nastave ispričali su nam profesori stručnih predmeta gospoda Mladen Manda i Željko Bezak. Prvu školsku godinu 2008./2009. završila su 23 učenika. Već sada zanimanje za navedeni

smjer doživljava „boom“. Naime, na upisima u novu 2009./2010. godinu prijavila su se čak 42 učenika, a upisano ih je 28, što je svakako dokaz da su i roditelji i učenici prepoznali privlačnost ovoga zanimanja.

„Zanimanje je zapravo spoj tri dosad razdvojena zanimanja - vodoinstalater, instalater grijanja i klimatizacije te plinoinstalater“ otkriva nam gospodin Mladen Manda. Školski program traje tri godine, od čega se prva godina ne razlikuje od ostalih zanimanja na smjeru Strojstvo. Usmjereno školovanje odvija se tijekom druge i treće godine na kojima se pokušava istovremeno obrađivati više sličnih predmeta, aktivno pronalaziti različita teoretska rješenja i slično.



Ravnatelj Mijo Matošević svakako se može pohvaliti svojim dobro uhodanim kvalitetnim timom



Vaillant je praktikumu škole donirao plinski kombinirani uređaj atmoTEC



Osim zidnog uređaja, škola je dobila i uljni kotao iroVIT



Škola ove godine slavi 120 godina od upisa prvog učenika kao i upisa prvog razreda

Gospodin Željko Bezak otkrio nam je kako oni, nastavnici struke, nisu isključivo teoretičari: „I sami smo radili u ovom poslu, tako da nam je jasno da uvijek postoji nesklad između teorije i prakse, a želja nam je da svi učenici iz ove škole izadu u potpunosti osposobljeni za svoje zanimanje.“ Stoga veliku važnost polažu na praktičnu nastavu u kojoj učenicima pružaju priliku kako bi samostalno radili na stvarnim problemima i kvarovima.

O praktičnoj nastavi više nam je otkrio gospodin Damir Kudra: „Ovdje u potpunosti radimo na stvarnim situacijama - od idejnoga projekta, preko izrade i postavljanja instalacija te uređaja pa sve do samog puštanja u rad.“ Učenici su ovaj okvir vrlo dobro prihvatili, vole raditi na različitim instalacijama, vrijeme im stoga brzo prolazi, a općenito su vrlo zadovoljni s cjelokupnim programom.

Kada je riječ o zaposlenju, mogućnosti su brojne. Obzirom da se praksa odraduje u raznim obrtničkim radionicama, na taj se način mnogi

učenici i zapošljavaju. Učenici položenim ispitom mogu raditi na postavljanju i održavanju uređaja i instalacija za grijanje, klima uređaja i sanitarija. Također je moguć i korak prema osamostaljenju, odnosno otvaranju vlastitog obrta.

Gdje se u cijeloj toj priči našao Vaillant, ispričao nam je gospodin Matošević. Suradnja s Vaillantom započela je na inicijativu gospodina Idea iz GTZ - ABU projekta koji je stupio u kontakt s kolegom Borisom Topličancem, vezano za suradnju s Vaillantom kao proizvođačem opreme za grijanje i hlađenje. Ubrzo je sklopljen i Sporazum o suradnji, a Vaillant je tada donirao dva uređaja - zidni plinski kombinirani uređaj atmoTEC te uljni kotao iroVIT zajedno s pratećim edukativnim materijalom. Osim Predstavništva, škola partner iz Berlina Max-Taut Schule dodatno je donirala dva Vaillantova električna protočna grijača s vidljivom unutrašnjosti. Donirani uređaji postavljeni su u praktikumu škole gdje se učenici njima koriste u svakodnevnoj nastavi.

Zanimanje instalater sustava vode, plina, grijanja i hlađenja objedinjuje elemente tradicionalnog obrazovanja, a s cjelovitim sustavima čini inovativno zanimanje širokoga profila. U ovom suvremenom zanimanju krije se mnogo tehničkoga znanja. Instalater je zadužen za brigu o svježem zraku, ugodnoj temperaturi i protoku vode u kućanstvu, pri čemu ujedno brine o zaštiti okoliša i načelu štednje. Nove tehnologije u području tehnike plina, vode, grijanja i hlađenja u mnogim zemljama Europske unije dovele su do novog objedinjenog i zahtjevnog zanimanja. Instalater sustava vode, plina, grijanja i hlađenja priznato je zanimanje u Njemačkoj, Austriji, Francuskoj i Švicarskoj. Više o samom zanimanju možete pročitati i na stranicama škole: www.iosng.hr

Vaillant u je izuzetno drago biti dijelom ovakvoga projekta. Uspješna suradnja s Industrijsko-obrtničkom školom i ravnateljem gospodinom Matoševićem se nastavlja, a sve njegove učenike iščekujemo kao naše buduće poslovne partnere!



Vaillantovi električni protočni grijači donacija su Max-Taut Schule iz Berlina



Novo zanimanje je zapravo spoj tri dosad razdvojena zanimanja - vodoinstalater, instalater grijanja i klimatizacije te plinoinstalater

Plin para grijanje -

Andreja Saiu Večerić



Slijeva na desno: Andreja Saiu Večerić, Josip Večerić i Dragica Večerić

Kako bismo razgovarali s jednim od tri ženska člana kluba KIV, posjetili smo barokni centar Hrvatske, Varaždin, u čijoj se neposrednoj blizini nalazi malo mjesto Turčin. Upravo tamo, na adresi Zagrebačka 16, obiteljski posao u kući svojih roditelja nastavlja gospođa Andreja Saiu Večerić. Ona je vlasnica obrta Plin para grijanje i, kao jedna od rijetkih žena u tom poslu, izuzetno je zanimljiv sugovornik s vlastitim pogledom na taj, tradicionalno, muški posao.

Kada je upisivala srednju školu za dizajnera, gospođa Andreja nije ni sanjala da će jednog dana doći na vodeću poziciju u očevu obrtu. Naime, nakon završene srednje škole, željela je slijediti dugogodišnji san upisavši je kiparstvo na Likovnoj akademiji. No sasvim neočekivano, njene želje su se počele razvijati u sasvim drugom smjeru te je igrom slučaja 2002. godine postala nasljednicom očeva obrta.

„Kako su za to bile potrebne određene kvalifikacije“ pojašnjava nam gđa Andreja „položila sam majstorske ispite za vodoinstalatera te instalatera grijanja i klimatizacije. Moram reći kako dosad nisam žalila zbog te odluke.“ Obzirom

na dobru dugogodišnju reputaciju obrta, moramo se složiti s gospodom Andrejom. Naime, majstorski ispit bio joj je prijeko potreban jer je osnovna djelatnost kojom se Plin para grijanje bavi upravo montaža centralnoga grijanja i klimatizacije te vodovoda, zatim plinskih instalacija i parnih kotlovnica.

Obrt danas zapošljava 13 radnika i još uvijek ostaje „u obitelji“. Naime, osnovan je pod današnjim imenom još davne 1978. pod vodstvom gospodina Josipa Večerića, oca gospođe Andreje. On i danas pomaže kćerki zajedno sa svojom suprugom Dragicom. Jedan od zaposlenih je i suprug gospođe Andreje, gospodin Nikola Saiu. Zanimljivo je da je

gospodin Večerić ostavio još jedan obiteljski posao u naslijeđe - tvrtku HIS koju danas vodi gospođa Snježana Šahmazar, njegova druga kćerka. Ta se tvrtka, pak, bavi dizajnom interijera.

Plin para grijanje radi veće i manje objekte, a pokriva cijelo područje Varaždina, a nerijetko radi posla krenu i put Zagreba. Od većih poslova, koje dobivaju putem natječaja, gospođa Andreja izdvaja Gumi Impex GPR gdje su radili na velikim tvorničkim halama, a osim toga pokrivaju i mnoge zanimljive lokacije kao što su Uršulinski samostan, katedrala, biskupija te svećenički stanovi, zatim, također u vlasništvu crkve, bivši lepoglavski



Andrejin otac Josip, iako u mirovini, još uvijek pomaže u poslu



Prava rijetkost - diploma o majstorskom ispitu instalatera u ženskim rukama



Gđa Andreja je kao žena u muškom poslu često nailazila na prepreke, ali zna i iskoristiti svoju prednost



Obrt je lociran na adresi Zagrebačka 16 u mjestu Turčin nedaleko od Varaždina



Ekipa Plin para grijanja na okupu

zatvor te brojne škole i vrtići. Od manjih objekata tu su dakako obiteljske kuće i stanovi u manjim zgradama.

Kad je riječ o suradnji s Vaillantom, gospoda Andreja ne šteti riječi hvale. Prije dvije godine nazvala je Vaillant kako bi zatražila nekoliko sponzorskih majci i na taj je način saznala o klubu KIV te mu se pridružila. Otada svi zaposlenici sudjeluju na svakoj KIV skupštini koja je ove godine za njih bila izuzetno plodonosna - upravo je gđa Andreja pronašla dobitnog Vaillantovog zeca i osvojila skupocjenu nagradu - klima uređaj climaVAIR V11. Obzirom da u Vaillantovim uređajima vidi pravi omjer cijene i kvalitete, gospoda Andreja preporučuje ga svim svojim mušterijama, osobito plinske zidne i kondenzacijske uređaje, a u posljednje vrijeme i solarne sustave. Kako je gotovo cijelo varaždinsko područje plinoficirano, Vaillantovi uređaji imaju izvrsnu prođu kod krajnjih korisnika.

„Zanimljivo je kako se moja majka Dragica snalazila prije nego što smo u slobodnoj prodaji mogli nabaviti solarne sustave“ sa smiješkom govori gđa Andreja „sama je izradivala i postavljala

kolektore sunčeve energije. Danas to ipak prepuštamo Vaillant, čije su nam skupštine, ali i organizirane edukacije, dragocjene.“

Uređaje im u pogon puštaju gospoda Posavci iz tvrtke Plin-mont iz Žigrovca, a njihov kooperant je i plinara Termoplina iz Varaždina. Prema savjetu gospodina Josipa, ne oglašavaju se, smatraju kako 32 godine njihovog izvanrednog rada dovoljno govore same za sebe, s čim se mi u potpunosti slažemo.

Svoje slobodno vrijeme gospoda Andreja najradije provodi sa obitelji, već spomenutim suprugom Nikolom te dvoje djece, Vincenzom, koji ima 12 godina, i Artemis Atenom, koja ima sedam godina. Žive u blizini Novoga Marofa, te posjeduju malu vikendicu i vinograde u kojima rado uživaju. Preko ljeta najčešće odlaze u Sabunike, malo turističko mjesto pored Nina, gdje vrijeme najradije provode u prirodi. Suprug Nikola i sin Vincenzo na odmoru koriste priliku za ronjenje, u čemu su obojica vrsni majstori. Kada uhvati vremena, gospoda Andreja bavi se svojom starom ljubavi, kiparstvom, te izrađuje mozaike kojima je ukrašena njihova obiteljska kuća i poslovni prostor.

Vežano za planove za budućnost, gospoda Andreja, nažalost, nije previše optimistična. Iako posjeduju velik vozni park, izuzetno lijepo ureden poslovni prostor, a cijeli obrt funkcionira poput male obitelji, u posljednje vrijeme većih projekata gotovo da i nema. „Križa je uzela maha“ objašnjava nam gđa Andreja. „Iako imamo izvrsne partnere, Meteor Grupu s kojom suradjemo od njihovog osnutka, 1992., a katkad i s varaždinskim Termocommercom, posao se drastično smanjio“. Nadamo se da nećemo morati pribjeći drastičnim metodama skraćivanja radnog vremena ili smanjivanja broja zaposlenih.“

Mi u Vaillant želim da ne dođe do mjera štednje, nego da gđa Andreja zajedno sa svojom proširenom obitelji u obrtu Plin para grijanje nastavi s izvrsnim obavljanjem posla. Jer, kako sama kaže, kao žena u muškom poslu, često je nailazila na prepreke, ali je i znala iskoristiti svoju prednost. Uvjereni smo kako će to uspjeti i sada te nastaviti s odličnim poslovanjem, uz Vaillant kao svesrdnu podršku.



Gđa Andreja je nakon udaje ponovno dodala djevojačko prezime kako bi obrt ostao u obitelji



Na ovogodišnjoj KIV skupštini na Jarunu s osvojenim klima uređajem



climaVAIR V11 svoje je mjesto pronašao u obiteljskoj kući gđe Andreje i gospodina Nikole



Milenij Hoteli

U ovom broju Vaillant plusa želimo Vam predstaviti novog partnera u projektu ViP kartica - Milenij hoteli iz Opatije.



Hotel Milenij

Lanac Milenij hoteli iz Opatije čine tri hotela sa 4 i 5 zvjezdica: **Milenij, Milenij Grand Hotel 4 opatijska cvijeta i Milenij Hotel Agava.**

Početkom iduće godine lancu će se pridružiti i Milenij Hotel Royal te će svi zajedno sačinjavati kompleks hotela s 4 zvjezdice s mnoštvom popratnih sadržaja. Hoteli su smješteni su u samome centru Opatije, uz more i obalnu šetnicu Lungomare te okruženi nadaleko poznatim opatijskim parkovima. Milenij hoteli prepoznati su na tržištu po kvaliteti svojih proizvoda i usluga koje pružaju po ugodnim cijenama, u skladu s poslovnom filozofijom „vrijednost za novac“.

Milenij hoteli otvoreni su tijekom cijele godine, budući da je Opatija jedina destinacija na Jadranu čija se sezona proteže na svih dvanaest mjeseci u godini. Zbog svoje blage klime ovaj je grad tijekom čitave godine idealan za odmor tipa

„wellness vikend“, dok ljeti postaje pravo turističko središte na Kvarneru.

Opatija je svoj turistički razvoj započela krajem 19. stoljeća kao lječilište u Austro-Ugarskoj monarhiji, a ta se tradicija danas pretočila u odmorišni, wellness i lječilišni turizam. Smještaj Opatije također je pogodan za cjelogodišnji dolazak na odmor jer se zbog izgradnje autocesta ona danas nalazi na svega sat vremena od Zagreba, Trsta ili Ljubljane.

Tijekom boravka u Milenij hotelima gosti svakako trebaju kušati dnevno svježju, domaću hranu pripremljenu na tradicionalan način, i to od isključivo prirodnih namirnica iz domaćeg uzgoja. Naime, svakoga jutra za doručak u Milenij hotelima pripremaju se domaći kruh i mediteranske pogače, marmelade, jogurt i kiselo mlijeko... Za večeru u Milenij hotelima predstavljene su hrvatske nacionalne večere: svaku večer na meniju nalaze

se jela iz šest hrvatskih regija (Istra, Kvarner, Dalmacija, Lika i Gorki kotar, Slavonija, Medimurje i Zagorje) sa tradicionalnim receptima i vrhunskim domaćim namirnicama lokalnih hrvatskih proizvođača.

Milenij hoteli posebni su i po tome što proizvode vlastitu čokoladu nazvanu Milenij Choco. Riječ je o čokoladi i čokoladnim pralinama koje se pune s više od 30 vrsta punjenja (šampanjac, cijele višnje, likeri...).

Milenij hoteli iz Opatije dio su Ugo grupe iz Zagreba, koju pored Milenij Hotela Opatija čini i **Solaris hotels resort u Šibeniku**, najveći obiteljski resort u Hrvatskoj.

Predocjenjem Vaše ViP kartice ostvarujete 15% popusta na sve redovne cijene hotelskih usluga. Sve dodatne informacije možete pročitati na **www.vaillant.hr** pod rubrikom ViP kartica.



Hotel 4 opatijska cvijeta



Soba u hotelu 4 opatijska cvijeta



Restoran Sv. Jakov

Humanitarna akcija VSS-a



Djelatnici obrta Džambo instalacije poklonili su svoj rad



Djelatnicima obrta Aki-d-vod je ovo već treća humanitarna akcija u kojoj pomažu



G. Dragutin Andelo pridružio se akciji već drugi put

Za humanitarnu akciju članova Vaillant Servis Sistema sada već možemo reći da je i tradicionalna. Naime, već treću godinu zaredom ponavlja se donacija klima uređaja bolnicama kojima je to najpotrebnije. Tako su sredinom lipnja donirana tri Vaillantova klima uređaja Kliničkoj bolnici Sestre milosrdnice u Vinogradskoj ulici u Zagrebu.

Unatoč izuzetno vrućem i sparnom danu, vrijedni članovi VSS-a uspješno su montirali dva klima uređaja na odjel Zavoda za radiologiju te jedan u Ginekološku ambulantu spomenute

bolnice. Pritom ističemo instalatere **Zlatka Kravarščana (Aki-d-vod), Dragutina Andela (Andelo Zagreb) i Josipa Džambu (Džambo instalacije)** kao i njihove ekipe koje su poklonile svoj rad. Veliko olakšanje osjetilo se u spomenutim prostorijama nakon samo nekoliko minuta rada rashladnih uređaja.

Kao i u prethodnim akcijama, članovi VSS-a pokazali su spremnost pomoći ondje gdje je to najpotrebnije. Osim njima, ovim putem želimo zahvaliti i našem dugogodišnjem partneru Žepohu koji je donirao sav potreban

pribor za navedene klima uređaje. Tu je također i organizator cjelokupne akcije gospodin Zdenko Mikuš (Europlin d.o.o.) kojem upućujemo posebnu zahvalu.

Osim Vaillanta, ovom prilikom i sam organizator akcije gospodin Mikuš želi zahvaliti svim članovima VSS-a koji su sudjelovali u akciji, tvrtki Žepoh na njihovoj donaciji, a ponajviše instalaterima koji su besplatno montirali uređaje. Do sljedeće humanitarne akcije!

Prezentacija za projektante

Dana 15. svibnja u zgradi Tehnike (Ulica grada Vukovara 274, Zagreb) održana je prezentacija tvrtke Vaillant za projektante za koju bodove dodjeljuje HKAIG, a koja je okupila oko 50 sudionika s područja grada Zagreba.

Prisutne je pozdravio kolega Boris Topličanec s osvrtom na Vaillantova rješenja za decentraliziranu i centraliziranu opskrbu toplinskom energijom kao i pripremu PTV. Upravo su centralizirani sustavi od velikog značaja za različite vrste objekata kako bi se objedinilo više tehnologija poput kondenzacijskih kotlova i solarnih sustava. U slučaju objekata sa stanovima ili poslovnim prostorima ako se želi pojedinačno pratiti potrošnja toplinske energije ili PTV integriraju se Vaillantove toplinske podstanice uniSAT s ugrađenim kalorimetrom i

vodomjerom. Sukladno projektnom zadatku na raspolaganju su kondenzacijski kotlovi ecoCRAFT ili atmosferski kotlovi atmoCRAFT kao proizvođači topline te pločasti kolektori VFK ili vakuumski cijevni kolektori VTK za korištenje sunčeve energije.

Tijekom prezentacije predstavljena su i različita tehnička rješenja s primjenom toplinskih crpki geoTHERM. Osim primjene u stambenim objektima, od goleme važnosti je i njihova primjena u industrijskom segmentu budući da se tako ostvaruje najbrži povrat investicije.

Osim navedenih proizvoda predstavljena je mikrokogeneracija ecoPOWER, cjelokupan solarni program, dimovodni sustavi za kondenzacijske uređaje, VRV



Vaillantova prezentacija za projektante bodovana je od strane HKAIG-a

odnosno, VRF sustavi, rekuperatori zraka recoVAIR i dr. Zanimljiv dio prezentacije svakako su bili i izloženi proizvodi poput instalacije jednog pločastog kolektora na ravnu površinu, pretvornik sunčeve energije u električnu, toplinska podstanica uniSAT i dr.

Nakon prezentacije priredena je i domjenak uz kojeg se razgovaralo o proizvodima i različitim projektima.

Osim visoke tehnologije i kvalitete proizvoda poruka koju je Vaillant poslao je da nudimo sustave koji udovoljavaju svim zahtjevima.



Vaillantov zeko je stekao brojne prijatelje



Rodendanskom slavlju prisustvovalo je preko 700 gostiju



Zaista ugodno iznenađenje pripremili su nam naši Slavonci



Sa sobom su doveli Dunavske tamburaše koji su skladali novi glazbeni hit - „Vaillant bečarac“



Paintball igralište zainteresiralo je gotovo sve goste



A timski duh se mogao osjetiti dok nas nisu gadale kuglice

10. rođendan KIV-a na Jarunu

Jedno od najvećih druženja članova Kluba Instalatera Vaillant dogodilo se povodom proslave 10. rođendana Kluba na Otoku hrvatske mladeži na Jarunu. U petak, 5. lipnja ove godine svojom nazočnošću razveselilo nas je više od 700 gostiju...

Klub Instalatera Vaillant (KIV) osnovan je 1999. godine s jedinstvenom idejom - okupiti instalatere iz cijele Hrvatske koji u svom radu koriste uređaje iz Vaillantovog proizvodnog programa. Od početnih dvjestotinjak, Klub trenutačno ima čak 1300 članova sa stalnom tendencijom rasta. Danas je KIV prepoznat kao mjesto druženja, razmjene korisnih informacija i iskustava te prvi organizirani oblik povezivanja važne instalaterske obrtničke djelatnosti.

Jedan od najljepših aspekata KIV-a svakako su godišnje skupštine, ljetne i zimske, na kojima se članovi imaju prilike međusobno družiti i zabavljati. Godina 2009. sigurno će ostati zapamćena po prvoj „okrugloj“ obljetnici - 10. godina postojanja Kluba. Kako bismo obilježili tu ne baš malu stvar, pripremili smo veliki rodendanski tulum za sve mladiće u Klubu te čak tri djevojke. Idealnim danom za naš tulum pokazao se upravo petak, 5. lipnja, a lokacija se nametnula sama - Zagreb i njegovo more, prekrasni Jarun.

Iako nam ujutro vrijeme baš i nije išlo na ruku, to nije spriječilo dolazak naših gostiju, jer se već oko podneva okupila većina članova Kluba. Rodendansko slavlje uveličali su i naši uvoznici - djelatnici tvrtki Žepoh, Petrokov, Termocommerce i Meteor Grupa. Iznenađenje su nam, pak priredili naši složni Slavonci koji su za ovu priliku sa sobom doveli Dunavske tamburaše i skladali novi glazbeni hit „Vaillant bečarac“!

U kratkom službenom dijelu direktor Predstavništva Mario Opačak održao je govor u kojem je prisutnima zahvalio na dosadašnjem članstvu u Klubu te ih podsjetio na prethodna druženja u kojima smo svi zajedno uživali - skupštinama održanim na Plitvičkim jezerima, rijeci Mrežnici, u dvorcu Trakošćan, Konjičkom klubu Trajbar, vinogradima Zdjelarević, Aljmašu... Ovom prilikom zahvalili smo svim partnerima na doprinosu i promociji marke Vaillant u povodu dobivanja statusa Superbrands Croatia 2009 na što smo izuzetno ponosni. Također je najavljena i akcija „Staro za efikasno“ u suradnji s Hrvatskom poštanskom bankom o čemu ćete biti dodatno obaviješteni.



Streljaštvo se odigravalo u tri discipline



Luk i strijela su svakako bili najpopularniji



G. Željko Kuterovac preuzeo je svoje Priznanje za 10 godina članstva u KIV-u



Povlačenje konopa još uvijek nije izgubilo svoj šarm



Tokom nogometne utakmice izvodili su se razni manevri...



Roping poligon i nije bio baš jednostavan



Pozdrav ekipi u zelenim odijelima!

Prisutnim članovima koji su u Klubu od početne 1999. godine podijeljena su Priznanja za 10 godina članstva u Klubu Instalatera Vaillant. Oni koji nisu preuzeli svoja Priznanja na skupštini, mogu se slobodno javiti u Predstavništvo.

Nakon ručka gosti su imali priliku uživati u zabavno-sportskim aktivnostima u sklopu Vaillantlanda. Sada se već i vrijeme itekako proljepšalo pa se većina raspršila po otoku. Nogomet, stolni tenis, badminton, viseća kuglana, pikado, bicikli, segway poligon, roping poligon, streljaštvo u tri discipline, paintball...zaista je bilo za svakoga ponešto.

Svakako želimo izdvojiti nogomet, jer se na terenu odigrao i turnir pod „sudačkom zviždajkom“ kolege Krešimira Simona. Zaslužno odnijeli su djelatnici Žepoha, drugo djelatnici Emos-prometa, dok su na pobjednički tron zasjeli djelatnici Meteor Grupe kojima ovim putem čestitamo!

Ništa manje atraktivne nisu bile ni ostale aktivnosti. U redu se ponajviše

čekalo na paintball, a segway poligonom se svatko provezao barem jednom.

Potruga za blagom, malim plišanim Vaillantovim zečevima skrivenima po cijelom otoku, itekako je razveselila naše KIV-ovce. Od deset zečeva pronađeno je devet, a glavnu nagradu, Vaillantov klima uređaj climaVAIR V8, pronašla je ženska članica KIV-a, gospođa Andreja Saiu Večerić iz obrta Plin para grijanje, Turčin. Ovom prilikom joj od srca čestitamo!

Za one koji se nisu igrali u Vaillantlandu na raspolaganju je bio veliki šator. Tu smo se u večernjim satima svi zajedno okupili oko pozornice, gdje nas je zabavljao glazbeni sastav Gračanci te smo uz pjesmu i ples ispratili jedno od najljepših druženja članova Kluba Instalatera Vaillant. Odlična cjelodnevna atmosfera, smijeh i zabava zasigurno su obilježili još jednu skupštinu KIV-a. Drago nam je što smo zajedno proslavili 10. rođendan!



...a pobjedu je zaslužno odnijela ekipa Meteor Grupe



Sretna nalaznica skrivenog Vaillantovog zeke - gđa Andreja Saiu Večerić



Ekipa Central-terma (Krapina) s Vaillantovim hostesama



Lagani predah između igrice



Segway poligonom su se svi provezali



Uz pjesmu i ples ispratili smo jedno od najljepših druženja članova KIV-a



Sustav recoVAIR svoju će primjenu naći u velikom broju objekata

Vaillantov ventilacijski sustav recoVAIR proizvod je koji pruža potpunu udobnost stanovanja, a svoju će primjenu naći u velikom broju objekata kao što su obiteljske kuće, poslovni prostori, restorani i dr.

Sustav ventilacije recoVAIR

Udobnost stanovanja pojam je koji se sve više koristi u svakodnevnom životu i predstavlja bitan čimbenik prilikom planiranja i izvođenja objekta. Sam pojam seže u različite sfere, a neizostavan je dio sustava grijanja - klimatizacije - ventilacije.

Vaillantova je vodilja kroz povijest pri razvoju novih uređaja, osim napredne i učinkovite tehnologije, bila upravo udobnost krajnjih korisnika što je svakako bitan segment bilo kojeg sustava. Upravo je sustav još jedna ključna riječ koja je Vaillant profilirala u nova područja tehnologije te se danas, osim uređaja za grijanje i pripremu PTV, u proizvodnom programu nalaze uređaji koji koriste obnovljive izvore energije te uređaji za klimatizaciju i ventilaciju.

Učinkoviti sustav započinje s kvalitetom izrade samoga objekta, odnosno naglasak je na niskoenergetskim ili pasivnim objektima koji zahvaljujući izvedbi imaju niske toplinske gubitke i dobitke. Kod ove vrste objekata primarno se izvede sustavi niskotemperaturnog grijanja, odnosno pasivnog hlađenja kako bi ugoda i udobnost za krajnjeg korisnika bili maksimalni, a utrošena

energija minimalizirana. Kako bi se objedinili svi zahtjevi, kao idealno rješenje nameću se toplinske crpke (dizalice topline). Takav tip objekata ima „problem“ u vidu izmjene zraka i stoga bi se u pravilu trebali koristiti ventilacijski uređaji koji dovode svjež zrak, a odvođe otpadni.

Vaillant je i u tom području ponudio rješenje pod nazivom **recoVAIR**, a riječ je o sustavu za ventilaciju koji prilikom izmjene zraka vrši isključivo filtraciju. Uređaji čija prodaja kreće u zadnjem kvartalu ove godine, dostupni su u dvije izvedbe:

1. **recoVAIR VAR 275/3** - protok 275 m³/h, raspoloživi tlak 170 Pa
2. **recoVAIR VAR 350/3** - protok 350 m³/h, raspoloživi tlak 265 Pa

Unutar uređaja integriran je aluminijski izmjenjivač topline s visokim stupnjem iskoristivosti od 90% prema DIBT (Njemački institut za građevinsku tehniku), a odlikuje se minimalnom potrošnjom električne energije koja iznosi 175, odnosno 295 W pri nazivnim protocima. Moguća je nadogradnja recoVAIR sa zaklopkom koja ima funkciju prestrujnog voda i omogućava hlađenje prostorija u ljetnom razdoblju kada je vanjski zrak

niže vrijednosti od unutarnjeg. Preporučljiva nadogradnja je svakako sobni termostat koji krajnjem korisniku omogućava upravljanje uređajem te podešavanje korisnih programa (godišnji odmor, „party“, štednja i dr.), Upravljanje termostatom doista je jednostavno, već prokušanom Vaillant tehnologijom „okreni i klikni“.

Detalji vezani za postavu uređaja opisani su u instalacijskim uputama, a svakako treba voditi računa o planiranju mjesta za odvod kondenzata.

Na kraju sa zadovoljstvom možemo zaključiti kako je recoVAIR proizvod koji će naći primjenu u velikom broju objekata kao što su obiteljske kuće, poslovni prostori, restorani i dr. Kompaktne dimenzije, visokokvalitetna izrada i vrhunske tehničke karakteristike zadovoljit će sve zahtjeve postavljene pred recoVAIR. Osim navedenog, velika primjena uređaja osigurana je i sa sustavima Vaillant toplinskih crpki geoTHERM.

Ovim proizvodom Vaillant još jednom potvrđuje da ima najkvalitetnija sustavna rješenja na tržištu.

Primjena toplinskih crpki geoTHERM (III. dio - korištenje mora kao izvora topline)

Nastavno na tematiku primjene sustava geoTHERM koju obradujemo u okviru rubrike VEC, u ovom Vam broju želimo predstaviti odrađene projekte s toplinskim crpkama (dizalicama topline) zemlja-voda u sustavu voda-voda s morem kao toplinskim izvorom.

More je oduvijek privlačilo pozornost i znatiželju inženjera iz različitih područja tehnike. Obzirom na neograničen energetske potencijal kojim raspolaže, povećalo je zanimanje projekatana iz područja strojarskih instalacija za rješenjima u kojima je eksergija mora (energija iz niskotemperaturnog izvora od 5 do 20°C) primarni izvor toplinske i rashladne energije u sustavima grijanja i hlađenja.

Primjena geotermalnih dizalica topline u sustavima grijanja i hlađenja omogućila je neizravno korištenje eksergije mora. Prednosti toplinskih sustava s dizalicama topline u odnosu na tradicionalne toplinske sustave (uređaji na izgaranje) leže u tome što koriste obnovljive toplinske izvore energije i tako izravno utječu na smanjenje emisije ugljičnog dioksida, CO₂ u atmosferu. Energetska održivost sustava s obnovljivim izvorima energije na najvišoj je tehnološkoj razini. Sigurno je da će takvi sustavi postati ekonomski konkurenti sustavima s konvencionalnim izvorima energije (kemijska energija

različitih vrsta krutih i tekućih goriva) i to u dužem vremenskom razdoblju.

Hrvatska ima izniman potencijal kada je u pitanju korištenje toplinske i rashladne energije mora s obzirom na relativno malu udaljenost od potencijalnih korisnika ove praktično besplatne energije. Najveće rashladno opterećenje u turističkom obalnom dijelu Hrvatske je u razdoblju od lipnja do listopada, a samim time i potrošnja električne energije koja je primarna u klasičnim rashladnim sustavima (split sustavi i klasične dizalice topline zrak-voda). Obzirom da uvozimo znatne količine električne energije, pogotovo u ljetnom razdoblju, korištenje rashladne energije mora trebalo bi biti od strateškog interesa za Hrvatsku. Pasivno korištenje rashladne energije mora smanjilo bi potrošnju električne energije koja se troši u klasičnim klimatizacijskim sustavima i do 7 puta što dovoljno govori o održivosti ovakvih sustava i njihovoj budućnosti. Ako još dodamo upotrebu solarne energije za grijanje, pripremu PTV



Bušenje bunara u Pazdigradskoj ulici u Splitu



Stambeni objekt u Pazdigradskoj ulici u Splitu



Detalj stropnog grijanja i hlađenja - Banjole, Medulin



Detalj podnog grijanja - Banjole, Medulin

te proizvodnju električne energije, nije teško zaključiti da su ovakva tehnološka rješenja u potpunosti opravdana što se pokazalo i u praktičnoj primjeni.

Vaillant je kao lider u naprednim tehnologijama i tehnološkim rješenjima koja se koriste obnovljivim izvorima energije napravio veliki korak u upotrebi energije mora za potrebe hlađenja, pripreme PTV i grijanja. Tehnički odjel Predstavništva Vaillant izveo je tri pilot projekta (Novi Vinodolski, Split i Medulin) gdje su po prvi puta primijenjena tehnološka rješenja koja su u potpunosti rezultat rada inženjera iz odjela za obnovljive izvore energije.

U prva dva pilot projekta u Novom Vinodolskom i Splitu primijenjen je sustav s bunarima (upojni i izljevni) kao rješenje za neizravni zahvat rashladne i toplinske energije mora, dok se za projekt u Medulinu upotrebljavao sustav s vertikalnim upotrebljavao sustav s vertikalnim izmjenjivačima od PE cijevi u bušotinama koje su injektirane samo do visine u koju ne zadire vodeni stupac koji ispunjava bušotinu. Prilikom izrade ovih projekata uzeti su u obzir svi čimbenici koji su utjecali na izbor sustava za proizvodnju i distribuciju toplinske i rashladne energije (geografska lokacija, položaj i tip zgrade, vrijeme toplinskog opterećenja zgrade, raspoloživost izvora energije, investicijski i pogonski troškovi,

zakoni, propisi, norme, utjecaj na okoliš i dr.).

Rezultati koje smo dobili bili su iznad očekivanja po svim prethodno nabrojanim čimbenicima. Rok povrata uloženi sredstava u investiciju značajno je smanjen iz razloga što je produženo razdoblje eksploatacije sustava za ljetno razdoblje u kojem je primarna potrošnja rashladne energije i energije za pripremu PTV. Svi sustavi izvedeni su kao monovalentni u grijanju i hlađenju s mogućnošću pasivnog i aktivnog hlađenja, dok je pregrijavanje PTV (zaštita od legionele) riješeno bivalentno pomoću električnog grijača koji je integriran u Vaillantovim dizalicama



Detalj plošnog grijanja (zidna opcija) - Banjole, Medulin



Sabirno okno kolektorskog polja - Banjole, Medulin



Bušenje upojnog-izljevnog bunara (zdenca) u Novom Vinodolskom



Upojni bunar u Novom Vinodolskom



Potopna bunarska crpka u Novom Vinodolskom

topline. Jedino je sustav u Medulinu projektiran u kombinaciji dizalica topline sa solarnim kolektorima za dogrijavanje i pripremu PTV. Distribucija topline u svim objektima izvedena je kao plošno (podno, stropno i podno) grijanje i kao takva prateći je dio sustava s geotermalnim dizalicama topline koji se primjenjuju u niskoenergetskim građevinama. Sustav u Splitu izveden je u kombinaciji s ventilokonvektorskom distribucijom rashladne i toplinske energije jer su toplinski dobitci u toku ljeta, s obzirom na izolaciju objekta i površinu staklenih stijenki, prešli okvire koji su propisani normama za niskoenergetske građevine. Svi sustavi u fazi eksploatacije pokazali su maksimalnu pouzdanost što s

jedne strane jasno pokazuje kvalitetu Vaillantove opreme, a s druge strane kvalitetno projektiranje i izvedbu ovako složenih sustava.

Zahvaljujući ekonomičnom pogonu koji počiva prije svega na ekološkom, jeftinom i u potpunosti obnovljivom izvoru toplinske i rashladne energije mora, sustavi s dizalicama topline dolaze u prvi plan, pogotovo ako se upotrebljavaju ovako izdašni toplinski izvori poput mora. Ovi pilot projekti nisu pokazali praktički niti jedan ozbiljniji nedostatak u fazi eksploatacije gledano s tehničke strane. Troškovi investicije također nisu prešli realne okvire obzirom na predviđeno vremensko razdoblje povrata investicije i udobnost koju

ovi sustavi pružaju u odnosu na tradicionalna tehnička rješenja u sustavima grijanja i hlađenja stambenih i poslovnih građevina.

Glavni cilj ovakvih projekata bit će u potpunosti ostvaren samo ako mjerodavna tijela u Hrvatskoj subvencioniranjem potpomognu potpunu afirmaciju ovakvih i sličnih tehnologija koje su standardizirane i potpuno prihvaćene u Europskoj uniji i u visokorazvijenim zemljama svijeta. Povećanje udjela obnovljivih izvora energije koji povećavaju energetska efikasnost i smanjuju emisiju CO₂ u atmosferu politika je Europske unije pa je za očekivati da će i Republika Hrvatska morati prihvatiti tu politiku.



Kotlovnica u Pazigradskoj ulici: geoTHERM VWS 171/2, međuspremnik VPS 750, dva spremnika PTV VIH RW 300



Postrojenje s dizalicom topline u Novom Vinodolskom

Poslovnica Žepoha u Splitu



Ured poslovnice smješten je na adresi Put Supavla 1 u Splitu



Povodom otvorenja održana je prezentacija Žepohovog prodajnog programa

Novootvorena poslovnica našeg dugogodišnjeg partnera, tvrtke Žepoh, započela je s radom 15. ožujka ove godine u Splitu na adresi Put Supavla 1. Ured je smješten na prvom katu pored još jednog Vaillantovog partnera - tvrtke Vialling. Žepohov djelatnik „na terenu“ i prvi zaposleni u poslovnici je gospodin Goran Matić.

U svrhu prezentacije tvrtkinog prodajnog programa i nove poslovnice, 20. svibnja održana je prezentacija u Hotelu Park u suradnji s Vaillantom.

Tom prigodom okupilo se oko 60 najznačajnijih osoba na području grijanja i hlađenja s područja Splita, ali i Makarske, Kaštela, Trogira itd.

Cilj otvaranja poslovnice dio je globalne strategije tvrtke Žepoh - biti što bliže kupcima, što bolje razumjeti njihove potrebe i zajedno s partnerima dobavljačima na tom području napraviti što je već uspješno napravljeno i u ostalim dijelovima Hrvatske, gdje Žepoh i u današnjim uvjetima stalno poboljšava svoje usluge i ponudu.

Plinifikacija Splitsko-dalmatinske županije



Vaillantov zidni kondenzacijski plinski uređaj

Splitsko-dalmatinska županija u suradnji s Hrvatskom komorom arhitekata i inženjera u graditeljstvu - Razred inženjera strojarstva te Fakultetom elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje (FESB), Sveučilišta u Splitu, organizirala je u svibnju ove godine Stručni skup na temu plinifikacije Splitsko-dalmatinske županije.

Obzirom na nadolazeću plinifikaciju Splitsko-dalmatinske županije, ideja skupa bila je da se svi sudionici pravovremeno i kontinuirano upoznaju sa značajem prirodnoga plina kao novog umreženog energenta na području ove županije, kao i s raspoloživim tehnikama njegova korištenja.

Među istaknutim stručnjacima koji su sudjelovali na skupu nastupio je i Vaillant kao proizvođač plinske opreme. Pritom je kolega Krešimir Simon predstavio plinski proizvodni program tvrtke - zidne uređaje i kotlove za grijanje i pripremu PTV, protočne grijače vode, kondenzacijske uređaje i dr.

Skup se pokazao izuzetno korisnim ne samo za proizvođače i distributere plinske opreme, nego i projektante plinskih instalacija te krajnje korisnike (potrošače). Opsežnim asortimanom uređaja koji se koriste plinom kao energentom, a koje Vaillant nudi kako bi zadovoljio sve potrebe krajnjih korisnika, još je jednom pokazano zašto je Vaillant broj jedan na hrvatskome tržištu.

Školovanja u poslovnicama uvoznika

Tijekom prve polovine ove godine održano je niz školovanja za djelatnike Vaillantovih dugogodišnjih uvoznika Meteor Grupe, Petrokova, Termocommerca i Žepoha. Tom prilikom obišli smo svih tridesetak poslovnica spomenutih partnera i u svakoj održali edukaciju zaposlenih djelatnika.

Naglasak je ovoga puta stavljen na solarne sustave te sustave toplinskih crpki. Predstavljen je cjelokupni asortiman Vaillantovih

solarnih sustava - auroSTEP pro, auroSTEP „drain back“ te klasični solarni sustavi, kao i složeni solarni paketi koje je moguće pronaći u prodaji. Prisutni su zatim upoznati i s cjelokupnim Vaillantovim proizvodnim programom toplinskih crpki koje su korisnicima dostupne kao paket koji osim samog uređaja obuhvaća i idejni projekt sustava, komunikacijski uređaj vrnetDIALOG, besplatno puštanje sustava u pogon te ugovor o održavanju.



Djelatnici poslovnice Termocommerca Varaždin na edukaciji

Prezentacije tvrtke Vaillant i CWG



Partneri iz Slavonije imali su prilike vidjeti Solarnu kuću u Osijeku

Tijekom mjeseca svibnja, lipnja i srpnja održane su prezentacije za instalatere po županijama na kojima je prezentiran Vaillantov program solarnih sustava i program tehnoloških obrada voda tvrtke CWG.

Dugogodišnju uspješnu suradnju tvrtki na globalnoj razini nastavili smo i na hrvatskom tržištu, organizirajući zajedničke prezentacije kako bismo našim partnerima osigurali proizvode i tehnologije s kojima ste se do sada susretali direktno ili indirektno. Prilikom održavanja prezentacija

određeni broj Vas imao je priliku vidjeti i novootvoreni Centar solarne tehnike Vaillant u Zadru i Solarnu kuću u Osijeku gdje je integriran velik broj Vaillantovih proizvoda poput solarnih kolektora, kondenzacijskog uređaja, rekuperatora zraka i ostalo.

Da je tematika predavanja bila zanimljiva govori i podatak od 300 prisutnih na održanim prezentacijama. Ovim putem koristimo priliku da zahvalimo svima Vama na odvojenom vremenu.

In memoriam Termodom d.o.o. Koprivnica

Braća blizanci Ivica i Dario Đelekovičan (31) iz Koprivnice stradali su u prometnoj nesreći, koja se ovoga svibnja dogodila na magistralnoj cesti u Sv. Jeleni kod Senja. Vijest o tragičnoj nesreći zavila je u crno Koprivnicu jer su braća Đelekovičan bila cijenjena i poznata lica. Obojica su radila u tvrtki Termodom d.o.o, koja se bavi instalaterskim radovima vode, grijanja i klima uređaja, a koja je

Vaillantov višegodišnji partner. Gospodina Ivicu Đelekovičana prepoznaju i kao vrsnog rukometaša i člana drugoligaša RK Koprivnice.

Ovom prilikom Vaillant još jednom upućuje izraze sućuti obiteljima Ivice i Daria Đelekovičana.



Povratak u stvarnost nakon par sati čistog uživanja

BIH

KIV skupština na Boračkom jezeru

Razvijajući mrežu serviseru i instalatera u BiH, Vaillant je krenuo korak dalje - u osnivanje Kluba instalatera Vaillant. Tim povodom organizirali smo druženje na Boračkom jezeru na kojem je prisustvovalo oko 150 partnera instalatera, a glavni događaj bio je rafting na zelenoj ljepotici Neretvi.

Brojna ekipa okupila se u ranim jutarnjim satima i raspoređena u tri autobusa krenula ka jugu. Sretni zbog velikog broja gostiju nestrpljivo smo dočekali dolazak na jezero, dok nam je svima kroz glavu prolazila samo jedna misao, spuštanje čamcima niz Neretvu. Domaćini su se potrudili kako bismo uživali u prirodnom ambijentu i zdravoj i ukusnoj hrani pa je za sve one koji žive brzim i nezdravim životom, pura od kukuruznog brašna s domaćim sirom i kajmakom bila prava poslastica.

Potom je uslijedila pozdravna poruka kojom je gospodin Semir Botić istaknuo sve bitne strane ovoga posla, te naglasio značaj bogatstva ljudskih resursa kao temeljne komponente uspjeha.

Kako je Vaillant poznat po tome da organizira zabavna druženja, ni ovoga puta zabave nije manjkalo. Priredili smo zanimljiva natjecanja i to u spuštanju čamcima, odbojci, paintballu, nogometu te potrazi za izgubljenim blagom.

Nakon slasnoga doručka, timovi su se ubrzo formirali i natjecanje je moglo početi. Iako je bilo izuzetno toplo, to naše momke nije spriječilo da na sebe navuku odijela i zapute se u svoja skrovišta, a sve u cilju, čega drugoga, nego pobjede nad ljutim protivnicima. Ostali su pak vodili bitku s loptom, neki odbojkaškom a neki nogometnom, ne bi li tako ponijeli laskavu titulu prvaka. Momci su se toliko uživjeli u igru da su se ubrzo prozvali timom Barcelona. Kada je sudac odsvirao kraj, znali su se rezultati za sve



Kratka pauza za užinu



Nagrada za "najstabilniji i najsigurniji čamac"



Profesionalno i sigurno obavljen zadatak



Vaillant

ekipe, ali proglašenje pobjednika smo ipak ostavili za kraj.

No ono što će uslijediti ne može se mjeriti niti s jednom igrom. Za mnoge ljubitelje vode, rafting je jednostavno kralj vodenih sportova. To je mješavina adrenalina, uzbuđenja, uživanja u prirodi, ali i borbe s njom. Spretnost i umijeće veslanja sve su što ovaj sport traži. Kanjon rijeke Neretve u potpunosti nas je očarao svojom čistom ljepotom, a žubor vode i cvrkut ptica na tren je učinio da sat stane. Ali ne zadugo. Za petama su nam bile protivničke ekipe, a valjalo se izboriti do cilja - naravno, prvi. Neki su čak i osjetili što znači hladna Neretva dok ih je voda doslovno izbacivala iz čamca, dok su ostali za to vrijeme iskoristili trenutak slabosti i pretjecali, i to po punoj liniji.

Zalazak sunca označio je završetak raftinga, ali i početak zabave uz atraktivnu pjevačicu i prateću glazbenu skupinu. Sve to dogodilo se taman na vrijeme, kako bismo zaboravili bolne mišičice na rukama. Veslanje i nije bezazleno, zaključili su mnogi. Večera, glazba i piće jest sve što je bilo potrebno kako bi ovo druženje svima ostalo u lijepoj



Malo se jelo, malo se pilo

uspomeni. Još je jedna stvar ostala nedovršena, a to je proglašenje prvih mjesta u svim kategorijama.

Kao što to obično biva, ekipa Barcelona ponijela je titulu prvaka u nogometu, a nagrade za rafting bile su raspoređene prema različitim osnovama pa smo tako dodijelili nagradu za najsimpatičniji, najduhovitiji i najbrži tim. Blago koje je bilo duboko skriveno pronašli su spretni tragači, a ono što su pronašli zasigurno ih je oduševilo, boca kvalitetnoga vina. S druge strane, paintball je mnoge podsjetio na dječjačke igrice koje su igrali u djetinjstvu pa su svoje znanje brzo obnovili i uložili maksimalni napor kako bi eliminirali protivnika. Preciznost gađanja ovoga su puta pokazali Edin, Amir, Amel, Mirsad, Nedžad, Darko i Emir. Oni koji nisu osvojili nagradu, zasigurno nisu nesretni jer u konačnici važno je sudjelovati a ne pobijediti.

Team building slobodno možemo smatrati uspješno obavljenim, u nadi da će svaki naredni biti jednako uspješan i zanimljiv. Pozdravljamo Vas do sljedećeg druženja!



Semir&Semir



Vaillant se može pohvaliti izuzetnim glazbenim talentima



A neki su čak osvojili i nagrade...



Vesela klapa



Lagane teme za opuštanje

BIH



Plovidba pod Vaillantovom zastavom

Godišnja skupština Vaillantovih servisera

Obzirom na to kakvo smo vrijeme imali u Sloveniji u drugoj polovini mjeseca svibnja, izbor destinacije i nije bio suviše težak posao. Sunce i more uvijek se pokažu dobrim odabirom...



Pripreme na ronjenje

Ove smo godine kao destinaciju za skupštinu Vaillantovih servisera odabrali otok Krk, odnosno uvalu Scott pored krčkog mosta, gdje smo se okupili u petak poslijepodne 29. svibnja. Budući da gotovo svi partneri dolaze iz kontinentalnoga dijela zemlje, za većinu je ovo bio prvi pogled na more i sunce kojeg krajem svibnja u Sloveniji i nije bilo mnogo, tako da je izmamilo osmijeh na lice svih sudionika.

pronašla svoju zabavu gledajući morsko dno, druga je hvatala poslijepodneve zrake sunca te gledala kolege kako se muče dok oblače neoprenska odijela.



Zalaz sunca u uvali Scott

Za početak smo zainteresiranima ponudili mogućnost ronjenja u uvali pod nadzorom nastavnika ronjenja Mateja Šetine te dva nastavnika domaćina koji u ovom zaljevu svoje znanje prenose početnicima. Svi oni kojima ne baš ljetna temperatura zraka i vode nisu umanjili želju za plivanjem i ronjenjem, ali i oni koji nisu ni prst stavili u vodu, dobro su se zabavljali. Dok je prva skupina

Sa zalaskom sunca približilo se i vrijeme odlaska do Baške na Krku koja je bila naša posljednja destinacija toga dana. Nakon izvrsne hrane, vina i zabave s puno pjesme do kasno u noć, otišli smo na spavanje i drugi dan ujutro krenuli u grad Krk.

U zaljevu nas je dočekaao brod sa zastrašujućim imenom - Žara (urna). Na putu prema prvoj destinaciji tog dana, Golom otoku, počastili su nas doručkom. Nakon dva sata pristali smo na otoku koji ne nosi uzalud takav naziv. Naime, osim nekoliko grmova i stabala moguće je bilo vidjeti



Serviseri - motoristi



Brod strašnog imena (urna)



Vegetacija na Golom otoku



Društvo Vaillantovih servisera

samo kamen. U kinu izgrađenom u jednom od objekata u kojem su slobodno vrijeme provodili čuvari, mogli smo vidjeti film o životu zatvorenika na otoku. Nakon kina, kratkog istraživanja otoka i razgleda nekoliko objekata, ponovno smo se ukrkali na brod. S Golog otoka, koji je u bivšoj Jugoslaviji bio zatvor za mušku populaciju, otplovili smo prema otoku Sveti Grgur, koji je od početka 20. stoljeća pa sve do 1988. godine bio poznat kao popravni dom za žene. Nažalost, osim ostataka zgrada na tom otoku nije moguće vidjeti ništa drugo osim zatvora.

Na otoku Sveti Grgur brod Žara opravdao je svoje ime - kapetan broda barba Roko na brodskom je roštilju pripremio izvrstan ručak, što je stavilo točku na i cjelodnevnom izletu.

Punih želudaca i pomalo izgorjeli od sunca, nakon odmora i kupanja otplovili smo i u večernjim se satima usidrili u luci u gradu Krku.

Nakon srdačnih pozdrava i dogovora da se u što kraćem roku ponovno vidimo, pozdravili smo se s otokom i ugodnom mediteranskom klimom te se vratili u moku i hladno kontinentalno vrijeme.

Svim partnerima koji su prisustvovali skupštini zahvaljujemo za lijepo druženje i ugodan vikend te se nadamo da se sljedeće godine vidimo u još većem broju.

Svim serviserima ovom prilikom želimo zahvaliti za dobar posao koji obavljaju svakoga dana u godini kao i za njihov doprinos dobrom imidžu marke Vaillant!



Odmor na otoku Sveti Grgur



Pripremanje ručka na brodu Žara



Objekti na Golom otoku



I posljednji skok u vodu...

Članovi KIV-a na jedrenju



Moreplovci na okupu



U prethodnom broju Vaillant plusa imali ste priliku čitati o sretnicima koji su u nagradnoj igri održanoj na Katarinskom sajmu u Slavonskom Brodu krajem prošle godine osvojili jedrenje Jadranom. Dobitnici Rajko Dabić, Goran Mataić te Nikola Orlović odlučili su u travnju ove godine iskoristiti svoju nagradu te ploviti našim lijepim plavim Jadranom.

Prethodno spomenutim dobitnicima pridružili su se i neki „padobranci“ - Mladen Hmilevski, Damir Kovačić te Mato Zirdum, voditelj poslovnice Termocommerca u Slavonskom Brodu. Na čelu s kapetanom jedrilice Ratkom Lovrićem (jedan od rijetkih kontinentalaca s 30-godišnjim iskustvom u jedrenju) u posljednjem tjednu travnja plovili su od otoka Cresa preko Osorskog kanala pa sve do Šibenika.

Putovanje je započelo u subotu 25. travnja rano ujutro kada se ekipa okupila u mjestu Lučice na jugu otoka Lošinja. Pod geslom „jedemo ono što ulovimo“, prvo su se bacili na pecanje kako ne bi ostali gladni. Uхватivši

velikog brancina, koji je tek kasnije spoznao svoju sudbinu, ekipa je odlučila da je spremna za pokret.

Plovilo se prema jugu, no vrijeme im nažalost nije išlo na ruku. Već drugi dan zaustavilo ih je orkansko jugo te prisililo usidriti u mjestu Lun na zapadu otoka Paga. Tri je dana ekipa ondje ostala „zatočena“, no kako su i sami priznali, to im nije teško palo. Mjestašce od svega 15 stanovnika pokazalo se izuzetno ugodnim domaćinom i učinilo njihov ostanak zaista zanimljivim iskustvom. Priliku su iskoristili kako bi obišli tisuću godina stare masline, a neki su se uspjeli i zaljubiti u ženski dio populacije Luna. No vrijeme se popravilo i valjalo je

krenuti dalje. Tako je naša ekipa sljedećih dana plovila putem juga, usidрила se malo na otoku Murteru te svoje putovanje završila u Šibeniku.

Izuzetno zadovoljni završenim putovanjem te puni različitih priča i dojmova, javili su se već sljedeći dan u Predstavništvo. Sve pohvale išle su na račun organizacije jedrenja za koju je zaslužan Termocommerce te izuzetno sposobnog kapetana jedrilice, a jednako tako i Vaillanta koji je omogućio ovo putovanje. Vaillant pozdravlja svoje slavenske moreplovce, a ujedno zahvaljujemo i gospodinu Mati Zirdumu na poslanim fotografijama i ispričanim dogodovštinama!



„Oče naš koji jesi na nebesima...“



Plovilo se od otoka Cresa pa sve do Šibenika



Tisućljetna maslina u mjestu Lun na otoku Pagu



Prije polaska iz Lučica na Lošinj ekipa se počastila upecanim brancinom



Cijelim putem vijorile su zastave sponzora Termocommerca i Vaillanta



Iako im vrijeme ispočetka nije išlo na ruku, naša ekipa se vratila puna dojmova

Najklinci Hrvatske

Projekt natjecanja najdjevojčice i najdječaka Hrvatske pod službenim naslovom „Najklineza i najklinac Hrvatske“ odvija se već sedmu godinu zaredom na razini cijele Hrvatske. Jedinstven je, edukativan i zasnovan na principima koji su osnova odgoja i obrazovanja izvannastavnih aktivnosti djece od 5 do 9 godina.

Već nekoliko godina u hrvatskim se županijama tradicionalno organiziraju edukativna natjecanja, gdje najbolji pojedinci, djevojčice i dječaci zajedno sa svojim roditeljima sudjeluju na završnome natjecanju na kojem se izabiru

najklinci Hrvatske za tu godinu. Ovogodišnje finale održalo se u mjesecu lipnju na otoku Ugljanu u Zadarskoj županiji. Kako bismo doprinijeli projektu Najklinci Hrvatske, Centar solarne tehnike Vaillant iz Zadra financijski je potpomogao održavanje finala, koje je bilo upitno uslijed nedostatka financijskih sredstava.

U vremenu kada mediji više ikada govore o nasilju nad djecom, kada su oni najmlađi obasuti kojekakvim pritiscima masovnih medija, ovaj projekt nudi kreativnost, obiteljsko zajedništvo i nadu u izgrađivanje ljubavi odraslih, djece



i društva. Ljepota toga iskazuje se na niz načina, od zajedničkih druženja, radionica, do interakcije s roditeljima i samoga natjecanja. Ovakav edukativni pristup dosada je dobio niz priznanja državnih institucija.

Sponzorstvo Udruge Mrkvica

Udruga Utočišta kunića i divljih zečeva - Mrkvica, neprofitna je organizacija koja podržava postojeće Utočište kunića koje ove godine slavi 11 godina postojanja, a prošle je godine osnovano i izgrađeno Utočište divljih zečeva. U navedeni projekt utrošeno je mnogo višegodišnjeg truda, rada, volje kao i ljubavi kako bi se pomoglo ovim životinjama. Udrugu vode mladi ljudi koji svoje vrijeme posvećuju isključivo radu na terenu u svakodnevnom i izravnom doticaju sa životinjama.

Godišnja sponzorstva za zbrinute kuniće koriste se namjenski za realizaciju mnogobrojnih ciljeva Udruge i Utočišta kunića i divljih zečeva kao i mnogobrojne uspješne projekte. Kao jedan od generalnih sponzora ove se godine u navedeni projekt uključio i Vaillant. Nadamo se da ćemo sponzoriranjem pet mladunčadi kunića tijekom sljedećih pet godina pomoći daljnjem hvalevrijednom radu Udruge Mrkvica.

Nemojmo zaboraviti da i Vaillantov zaštitni znak - veliki i veseli zeko ove godine slavi svoj 110. rodendan!

Za sve dodatne informacije o spašavanju kunića i divljih zečeva, posjetite stranice Udruge:

www.tarraland.com.

Možda se i Vi pronadete u tome!



Državno natjecanje plinoinstalatera



Gradska plinara Zagreb (GPZ) već je tradicionalno domaćin Državnih natjecanja učenika plinoinstalatera, a organizator je Škola za montažu instalacija i metalnih konstrukcija iz Zagreba. Ove dvije institucije već dugi niz godina uspješno surađuju na području školovanja i usavršavanja plinoinstalatera i srodnih zanimanja.

U travnju ove godine po osmi puta je održano Državno natjecanje u prostorijama GPZ-a. U sklopu natjecanja održan je i okrugli stol na kojem je bilo riječi o problemima plinarske struke, a posebno o eksperimentalnom zanimanju

instalater sustava grijanja, plina, vode i hlađenja, o organizaciji rada distributerske tvrtke, o daljinskom očitavanju potrošnje plina, o ukapljenom naftnom plinu te o prijedlogu za rješavanje plinske krize u vršnim opterećenjima. Svi sudionici složili su se kako su ovakvi susreti vrlo korisni i kako ih treba organizirati češće.

Na kraju natjecanja svim sudionicima, učenicima i mentorima podijeljene su nagrade koje su priredili sponzori među kojima je već tradicionalno i Vaillant GmbH, Predstavništvo u Hrvatskoj.

Dragi čitatelji, ovoga ljeta naš je zeko godišnji odmor proveo u Londonu. No osim fotografija Vaillantovog zeka, razveselile su nas i mnoge Vaše...



Prva atrakcija koju je Vaillantov zeko posjetio bila je London Eye.



Pogled s „velikoga kotača“ zaista oduzima dah...



A nakon što se spustio na tlo, kao pravi turist, zeko se fotografirao ispred Big Bena.



Malena Tea Dužević tatina je velika podrška u poslu...



Ovim putem pozdravljamo obrt Elektromehanika iz Splita te zahvaljujemo gospođi Tanji Dužević na poslanim fotografijama!



Splav gospodina Levojevića (Bajo commerce, Slavonski Brod) koristi se u promotivne svrhe. Zahvaljujemo gospodinu Željku Ličaru na poslanoj fotografiji!



Zajedno s poslovnicom Termocommerca u Virovitici, Vaillant je sponzorirao košarkaški turnir. Čestitke pobjednicima!



U sisačkoj poslovnici Termocommerca sredinom srpnja održano je nagradno izvlačenje instalaterskih kupona prikupljenih tijekom prve polovine ove godine. Glavnu nagradu - klima uređaj, osvojila je tvrtka Petreković usluge s najvećim brojem instaliranih Vaillantovih uređaja. Čestitke dobitnicima!

Ukoliko želite da se i Vaša fotografija pojavi u Vaillant plusu, slobodno je pošaljite na e-mail: vailant-plus@vailant.hr ili poštom na adresu: Vaillant GmbH, Predstavništvo u RH, Planinska 11, Zagreb, s naznakom „Za Vaillant plus“. Očekuje Vas prigodan poklon.