

# Vaillant



Green iQ - oznaka novog doba  
Vaillant najodrživije preduzeće u 2015.  
S Vaillantom u Las Vegas  
flexoTHERM - fleksibilna toplotna pumpa



## DRAGI NAŠI...

Nemačka nagrada za najodrživije industrijsko preduzeće u 2015. godini je dodeljena Vaillantu! Ova vest nas izuzetno raduje i čini vrlo ponosnim jer, kako kaže dr Carsten Voigtlander, predsednik uprave Vaillant Group: „Ovom nagradom je prepoznata doslednost kojom smo sistemski usidrili održivost u svim segmentima poslovanja.

Sa novim Green IQ proizvodima integrisali smo održivost u glavne postulate našeg poslovanja. Zeleni proizvodi sa oznakom Green IQ su naš premium segment ponude.“

Predstavljanje proizvoda sa oznakom Green IQ u našem praktikumu je bio jedan od glavnih motiva našeg preseljenja u novi prostor. Takođe, želeli smo da u svom prostoru primenimo nove tehnologije za energetski efikasno grejanje. Iz tog razloga, novi prostor se greje uz pomoć dve Vaillantove topotne pumpe vazduh-voda aroTHERM.

Pripreme i samo preseljenje nisu nikada lak posao, to znaju svi koji su se bar jednom u životu preseljavali. Međutim, rezultat koji je postignut tim preseljenjem nas čini veoma ponosnim i srećnim. Centralni deo u novom prostoru zauzima praktikum Vaillantovog edukacionog centra. Broj mesta u učionici za teorijski deo je značajno povećan i jako lepo uređen. U praktikumu smo uspeli da funkcionalno instaliramo jako veliki broj uređaja. Posebno nas raduje deo praktikuma u kome smo instalirali uređaje

sa oznakom Green IQ, novu topotnu pumpu flexoTHERM i gasni kondenzacioni kotao ecoTEC exclusive.

Zahvaljujući tome, u proteklom periodu, upravo na ovim uredajima smo i teoretski i praktično obučili veliki broj partnera i pripremili za izazove koji ih očekuju na terenu. Pored toga, izvršeno je više teoretskih i praktičnih obuka na topotnoj pumpi vazduh-voda aroTHERM, kao i na kondenzacionim ecoTEC kotlovima. Pored nekondenzacionih gasnih kotlova i električnog programa, svoje mesto u praktikumu su dobili i proizvodi iz Vaillant Group, robne marke Protherm.

Pored kotla Protherm Lynx, instalirali smo i nove kondenzacione kotlove Protherm Tigar i Gepard.

U ovom broju časopisa imaćete priliku da se bliže upoznate sa našim novim prostorom, ali sam siguran da je prostor još lepši uživo nego na slikama i ovom prilikom Vas pozivam da nas posetite.

Kod nas u Vaillantu je veoma prisutna želja za stalnim podizanjem kvaliteta

podrške koju pružamo našim partnerima. U nekim od tekstova ovog broja ćemo Vas informisati o aktivnostima i novostima koje dolaze iz naše fabrike ili od kolega iz Vaillanta Beograd ili kolega iz regije. Nove projektantske podloge, koje su napravile kolege iz Vaillanta Zagreb, će umnogome olakšati posao projektanta od prvog razgovora sa investitorom, izbora opreme i izrade finalnog rešenja.

I ove godine smo za naše partnere pripremili veliki broj prodajnih akcija za koje smo sigurni da će doprineti boljem radu i rezultatima celog tima. Poseban akcenat je stavljen na gasni program, jer se posle dugog vremena neopravdane satanizacije gasa, čuju drugačiji tonovi i gasna privreda u energetici počinje da zauzima mesto koje joj i pripada. Svi smo svedoci značajno povećanog interesovanja za gasne uredaje i gas polako postaje prvi izbor u emergentima za grejanje.

**Zoran Biserčić**  
Direktor

### IMPRESSUM

Vaillant plus izdaje:

**Vaillant d.o.o.**

Radnička 57, 11030 Beograd

tel: +381/11/ 3540-050

fax: +381/11/ 2362-974

[www.vaillant.rs](http://www.vaillant.rs)

info@vaillant.rs

**Direktor Vaillant d.o.o.:** Zoran Biserčić

**Uredništvo:** Dalibor Crnić, Milan Mihajlović,  
Marko Bulatović, Mario Opačak,  
Branka Sitvuk

**Priprema izdanja:** Branka Sitvuk

**Grafička priprema:** Think.Invent.Design.

**Štampa:** D-box d.o.o.

Obrenovački drum bb  
11000 Beograd

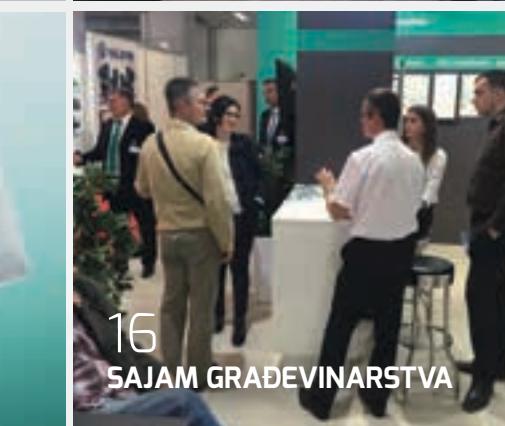
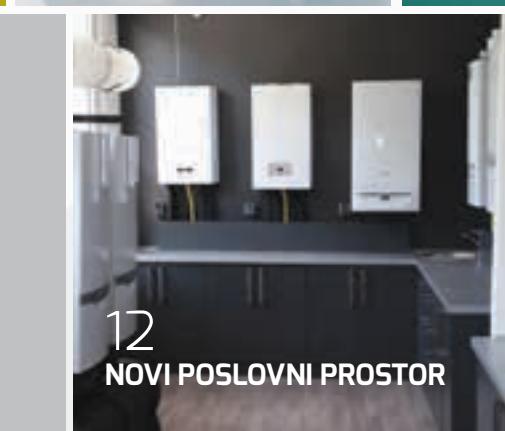
Za štamparske greške  
ne odgovaramo!

**Oktobar 2016. godine**  
Besplatan primerak

**Tiraž:** 2000 primeraka

**ISSN:** 1334-2010





- |    |   |    |  |    |   |
|----|---|----|--|----|---|
| 4  | <b>Novosti</b><br>Green iQ                              | 12 | <b>Novosti</b><br>Novi poslovni prostor                | 20 | <b>Klubovi</b><br>KIV - 10 godina   |
| 5  | <b>Vaillant Group</b><br>Najodrživije preduzeće         | 14 | <b>Akcije</b><br>Jesenje prodajne akcije               | 21 | <b>Novosti</b><br>Novi članovi Vaillant tima<br>- Beograd                                 |
| 6  | <b>Proizvodi</b><br>flexoTHERM/COMPACT<br>toplote pumpe | 16 | <b>Sajmovi</b><br>Sajam građevinarstva                 | 22 | <b>Klubovi</b><br>Nagradno putovanje<br>u Las Vegas                                       |
| 8  | <b>Proizvodi</b><br>Sentinel                            | 17 | <b>Sajmovi</b><br>Kongres KGH                          | 23 | <b>Klubovi</b><br>Nagradno putovanje<br>na Kubu   |
| 10 | <b>Klubovi</b><br>Projektantske podloge                 | 18 | <b>Proizvodi</b><br>Protherm Gepard i Tiger            | 24 | <b>Vaillant Group</b><br>Centar za ambalažnu tehniku<br><b>Dogadanja</b><br>Vaillant Open |
| 11 | <b>Proizvodi</b><br>eRELAX                              | 19 | <b>Proizvodi</b><br>Protherm pocinkovani<br>radijatori |    |   |

Klimatske promene, energetska snabdevenost i emisija gasova „staklene bašte“ samo su mali deo ukupne problematike direktno vezane za našu budućnost.

Vaillant je, kao odgovorni proizvođač sistema grejanja, hlađenja i pripreme PTV-a, pokrenuo novu liniju proizvoda pod nazivom „Green iQ“ sa kojima je postavio nove standarde za održive tehnologije.



## Green iQ – oznaka novog doba

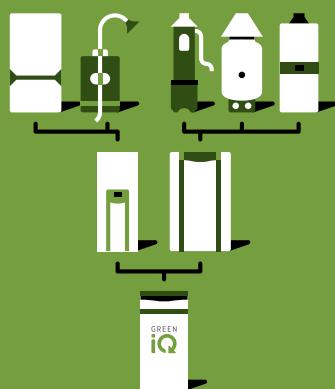
Prva oznaka takve vrste u Nemačkoj dodeljuje se isključivo za napredne i održive proizvode vrhunskog kvaliteta sa mogućnošću za umrežavanje u inteligentne sisteme. Green iQ proizvodi zadovoljavaju niz kriterijuma definisanih i strogo nadziranih od strane stručnjaka. Ovi proizvodi odlikuju se energetskom efikasnošću i uštedom resursa toplotne energije putem web aplikacija.

Tokom planiranja proizvodnje velika pažnja je posvećena uštedama u proizvodnim procesima kao i niskoj emisiji gasova,

a veliki deo komponenata se može i reciklirati.

Prva dva proizvoda sa oznakom „Green iQ“ su toplotne pumpe flexoTHERM/flexoCOMPACT exclusive koji se odlikuju razredom energetske efikasnosti A++ kao i kondenzaconi zidni uređaji ecoTEC exclusive razreda A.

Jednostavno, pametno, efikasno, održivo, umreženo i komforno, sve su to karakteristike novih proizvoda koje nose oznaku „Green iQ“.



**Uvođenje Green iQ oznake prati i smišljena komunikaciona strategija. Stoga je od posebnog značaja sam spoj reči „Green“ (sinonim za prirodno i održivo) i „iQ“ (skraćenica za koeficijent inteligencije), jer Green iQ jasno ukazuje na smer: intelligentan put u zelenu budućnost.**

**Korišćenje zelene energije pomoću Green iQ proizvoda tako doprinosi očuvanju životne sredine i ujedno ukazuje na intelligentan izbor za budućnost.**

„Green“ = održiva tehnologija

- Najviša efikasnost
- Visoka mogućnost recikliranja
- Minimalni razred energetske efikasnosti: A
- Niži energetski troškovi
- Odgovoran izbor dobavljača
- Društveno odgovorna proizvodnja u Evropi sa naglaskom na Nemačkoj
- Visokovredan kvalitet

„Green“

= sustainable  
technology

„iQ“

= networked  
thinking

„iQ“ = umreženo razmišljanje

- Pametna tehnologija regulacije i upravljanja jednostavna za korišćenje
- WiFi/WLAN kompatibilnost
- besplatna web aplikacija za korisnike
- jedinstven interfejs za nadogradnju sistema
- intuitivno, jednostavno rukovanje
- daljinsko utvrđivanje ispravnosti rada sistema

# Vaillant je najodrživije preduzeće u 2015. godini



Nemačka nagrada za održivost

## NEMAČKA NAGRADA ZA NAJODRŽIVIJE INDUSTRIJSKO PREDUZEĆE U 2015. GODINI, DODELJENA JE VAILLANTU.

„Ova nagrada nas čini vrlo ponosnima, jer prepoznaće doslednost kojom smo sistemski usidrili održivost u svim segmentima poslovanja“, kaže dr. Carsten Voigtländer, predsednik uprave Vaillant Group. „Sa novim Green iQ proizvodima, takođe smo integrisali održivost u glavne postulate našeg poslovanja. Zeleni proizvodi, sa oznakom Green iQ, su naš premijum segment ponude.“

Prestižni žiri je posebno pohvalio doslednost Vaillantove strategije održivosti, pod nazivom S.E.E.D.S. (Sustainability in Environment, Employees, Development & Products and Society), u čijem fokusu su četiri oblasti: razvoj i proizvodi, zaposleni, društvo i zaštita životne sredine. Do 2020. godine, kompanija Vaillant planira da poveća udio prometa do 80 % sa visoko efikasnim tehnologijama i proizvodima zasnovanim na obnovljivim izvorima energije. Do tog perioda, emisija gasova staklene bašte za portfolio proizvoda, će biti smanjena za 15 %. Kompanija ima za cilj da smanji emisiju CO<sub>2</sub> za 25% i da poveća energetsku efikasnost za 20%. Dodatno, u planu je i smanjenje proizvodnje otpada, kao i potrošnje vode, za 20%.

Nemačka najprestižnija nagrada u oblasti održivog razvoja, dodeljuje se još od 2008. godine, u svrhu podsticanja prihvatanja društvene i ekološke odgovornosti. Nagrada se dodeljuje kompanijama

koje uspeh svog poslovanja zasnivaju na interakciji finansijskog uspeha i društvene odgovornosti, vodeći računa o zaštiti životne sredine.

Inicijativa za dodelu Nagrade je pokrenuta od strane osnivača za dodelu Nemačke nagrade za održivost u saradnji sa Nemačkom saveznom vladom, Savetom za održivi razvoj, privrednih udruženja, udruženja građana i razvojnih institucija.



Dr Carsten Voigtländer, predsednik upravnog odbora Vaillant Group, slavi osvajanje Nagrade.

# flexoTHERM/COMPACT toplotne pumpe



ŽIVIMO U SVETU U KOJEM ODRŽIVOST  
I EFIKASNOST POSTAJU SVE  
VAŽNIJI POJMOVI. IZ TOG RAZLOGA,  
VAILLANT JE RAZVIO SERIJU  
PROIZVODA GREEN iQ, KOJI SMANJUJU  
EMISIJU GASOVA „STAKLENE BAŠTE“  
I TROŠKOVE RADA, A DA SE PRI  
TOME NE NARUŠAVA UDOBNOST  
STAMBENOG PROSTORA KRAJNJE  
KORISNIKA.

JEDAN OD NOVIH PROIZVODA IZ  
SERIJE GREEN iQ SU TOPLOTNE  
PUMPE FLEXOTHERM I  
FLEXOCOMPACT EXCLUSIVE SA  
KOJIMA SU VAM MOGUĆNOSTI  
GREJANJA I HLAĐENJA ŠIROM  
OTVORENE.

Nova generacija toplotnih pumpi flexoTHERM i flexoCOMPACT exclusive sa integrisanim rezervoarom za potrošnu toplu vodu, zasnovana je na inovativnom konceptu. Osnova je sistem toplotne pumpe zemlja/voda, kome se, pomoću odgovarajućeg modula, jednostavno može promeniti namenu i na taj način fleksibilno koristiti ostali izvori toplote (toplota spoljašnjeg vazduha ili podzemne vode).



flexoTHERM i flexoCOMPACT exclusive



Green iQ

# Toppe: Fleksibilnost je naše drugo ime

Primenom modula aroCOLLECT tako dobijamo topotnu pumpu vazduh/voda, dok primenom modula fluoCOLLECT dobijamo topotnu pumpu voda/voda. Sve konfiguracije proizvoda imaju jedinstvenu konstrukciju sa standardnim priključcima, pa su na taj način planiranje i instalacija jednostavniji.

Priključci, upravljanje uređajem i regulacija sa novom generacijom regulatora multiMATIC 700, identični su za sve tipove topotnih pumpi, a univerzalni interfejs omogućuje jednostavno proširivanje topotne pumpe ili njenu nadogradnju u hibridni sistem.

Velika novost kod geotermalnih topotnih pumpi je i integrisana funkcija aktivnog hlađenja, a za sve one kojima pasivno hlađenje zadovoljava pokrivanje topotnih dobitaka moguće je ugraditi modul za pasivno hlađenje VWZ NC.

Raspon topotnog učinka za topotne pumpe flexoTHERM VWF je 5, 8, 11, 15 i 19 kW u osnovnoj verziji zemlja/voda, dok instaliranjem odgovarajućeg modula fluoCOLLECT i spajanjem na bunarsku vodu, topotni učinak može dostići 23,8 kW. Učinak topotne pumpe

flexoCOMPACT kreće se u rasponu od 5, 8 i 11 kW u osnovnoj verziji, pa sve do 13,3 kW u kombinaciji s modulom fluoCOLLECT i sadrži integrisani rezervoar za potrošnu topotu vodu ukupne zapremnine od 171 litra. Nove topotne pumpe opremljene su i elektro grejačem topotnog učinka 9 kW, čime je osigurana dodatna udobnost i sigurnost u radu sistema.

Jedno od merila kvaliteta topotne pumpe je faktor grejanja (COP), koji označava koliko smo puta više dobili topotne energije u odnosu na utrošenu električnu energiju za pogon kompresora, a kod novih topotnih pumpi ovaj faktor može iznositi visokih 5,4 (VWF 157/4+VWW 19/4 - W10/W35  $\Delta T=5$  K). U skladu sa evropskim smernicama za oznaku energetske efikasnosti i zahvaljujući savršenoj usklađenosti svih komponenti, Vaillantove topotne pumpe ostvaruju vrlo visoke koeficijente energetske efikasnosti u kombinaciji sa sistemskim regulatorom multiMATIC 700 (A+++).

Vaillant uvođenjem topotne pumpe flexoTHERM/COMPACT podiže mogućnost iskorišćenja obnovljivih izvora energije (OIE) na još veći nivo, a dodatne



Modul VWZ NC - pasivno hlađenje



Modul fluoCOLLECT - sistem voda/voda

informacije o ovom proizvodu potražite od Vaillantovih zaposlenih ili na internet stranici [www.vaillant.rs](http://www.vaillant.rs)



multiMATIC 700



Modul aroCOLLECT

# Vaillant preporučuje



U sklopu daljeg unapređenja u pružanju usluga u zaštiti uređaja i sistema za grejanje prema našim klijentima, Vaillant je sklopio ekskluzivno partnerstvo sa proizvođačem Sentinel iz Velike Britanije. Sentinel je vodeća kompanija u proizvodnji sredstava za zaštitu, čišćenje i održavanje uređaja i sistema za grejanje, kao i pripremu tople vode, pritom pružajući najbolja praktična rešenja i proizvode na globalnom nivou.



Naša misija i ideja u Vaillantu je da najbolja dostupna rešenja u svetu u kategoriji zaštite uređaja i sistema grejanja, jednako tako učinimo dostupnim i pristupačnim našim klijentima na srpskom tržištu. U tu svrhu, kako bismo vam pomogli da ostvarite optimalne performanse i pouzdanost svakog sistema centralnog grejanja kod krajnjeg korisnika, uskoro na tržište uvodimo najbolja kvalitetna rešenja iz kategorija čišćenja, zaštite i održavanja navedenog sistema.

Bilo da ste u rad pustili novi sistem ili revitalizujete stari, prednosti korišćenja Sentinelovih proizvoda uključuju poboljšane performanse, povećanu uštedu energije i duži vek trajanja sistema.

Sentinel ima u ponudi široki asortiman proizvoda podržan od strane stručnjaka koji će vam pomoći da postignete najbolja rešenja za zaštitu kućnih i komercijalnih sistema, za zaštitu od kamenca, korozije i ostalih pratećih problema koji mogu uzrokovati neefikasnost sistema grejanja ili još gore, kvar na uređaju.

Kada je sistem očišćen Sentinelom, radijatori isporučuju više ravnomernije toplote u objektu, tako da kotlovi ne moraju raditi često kako bi očuvali traženu temperaturu u vašoj kući, a i manji su računi za grejanje kao i emisija CO<sub>2</sub>.

# Priručnik za zdravo grejanje – Sentinel čišćenje s X300 i s X400

U OVOM BROJU PREDSTAVLJAMO VAM DVA SREDSTVA IZ KATEGORIJE ČIŠĆENJA SISTEMA GREJANJA: X300 I X400.

Rešenje koje preporučuje  
Vaillant



Sredstvo za čišćenje novijih sistema za grejanje i PTV

U slučaju da imate novi stan ili kuću, tada je pre puštanja u rad sistema za grejanje (noviji od 6 meseci), potrebno tretirati sredstvom **X300**. To vam svakako preporučujemo u svrhu povećanja efikasnosti celog Vašeg sistema grejanja.

Sredstvo je dostupno u pakovanju od 1 litra. Ovakvo pakovanje je standardno i sasvim dovoljno za tretiranje sistema do 10 radijatora, standardnih dimenzija, tipski stan. Čišćenjem novog sistema ukloniće se sve instalacione nečistoće i ostaci u sistemu (protočni ostaci, masnoće, ostaci instalacija, metalne strugotine, mineralna ulja), koji bi, ostanu li unutar sistema, izazvali koroziju. Ovim smo očistili sistem i pripremili ga za zaštitu proizvodom X100 inhibitor.



Drugo sredstvo iz kategorije čišćenja sistema grejanja je **X400**. U slučaju da menjate uređaj za grejanje, a radijatore ne, tada je pre puštanja u rad sistema za grejanje (stariji od 6 meseci), OBAVEZNA preporuka da se sistem tretira sredstvom X400.

U starijim sistemima, radijatorima, potrebno ih je očistiti od svih mogućih nečistoća, kao npr. kamena, biofilma, mulja i ostalog taloga. To vam svakako preporučujem u svrhu povećanja efikasnosti celog vašeg sistema grejanja, a i produženja trajanja veka uređaja za grejanje.

Sredstvo je dostupno u pakovanju od 1 litra i 400 ml u spreju. Ovakvo pakovanje je standardno i sasvim dovoljno za tretiranje sistema do 10 radijatora, standardnih dimenzija, tipski stan. Čišćenjem novog sistema ukloniće se sve nečistoće i ostaci u toku sistema koji bi, ostanu li unutar sistema, izazvali koroziju. Ovim smo očistili sistem i pripremili ga za zaštitu proizvodom X100 inhibitor.

U sledećem broju nastavljamo sa opisom sredstva za zaštitu X100. U slučaju dodatnih pitanja, molimo da nas kontaktirate na [info@vaillant.rs](mailto:info@vaillant.rs).

# Zašto projektantske podloge?

## Da bi planiranje sistema bilo jednostavno.

POSAO PROJEKTANTA MAŠINSKIH INSTALACIJA NIJE NIMALO LAK. OD PRVOG RAZGOVORA SA INVESTITOROM, IZBORA OPREME, PA SVE DO ZAVRŠNOG REŠENJA, REČ JE O DUGOTRAJNOM I MUKOTRPNOM PROCESU. KAKO BI IM OLAKŠAO POSAO, VAILLANT JE PRIPREMIO DOKUMENTACIJU KOJA ĆE IM POMOĆI U SVAKODNEVNOM RADU.



Krajem prošle godine, svetlo dana su ugledale projektantske podloge za kondenzacione uređaje, gde se na jednom mestu, na više od 300 stranica, nalazi celokupna ponuda uređaja i opreme vezane za kondenzacioni prodajni asortiman.

S obzirom da su podloge namenjene prvenstveno projektantima, u njima se nalazi obilje tehničkih informacija i podataka. Imati takav dokument, gde se na jednom mestu mogu naći tehnički podaci od „najslabijeg“ kondenzacionog zidnog uređaja ecoTEC pro VUW 116/5-3 A, pa sve do „najjačeg“ kondenzacionog kotla ecoCRAFT exclusive VKK 2806/3, od neprocenjive je vrednosti za svakog projektanata, a kada se na istom mestu nalaze popis i tehničke karakteristike opreme koju je potrebno i moguće implementirati uz uređaj, tada takav dokument postaje neizostavni deo literature svakog projektantskog biroa.

Vaillant svojim partnerima oduvek pruža maksimalnu podršku kako bi njihov svakodnevni rad bio što kraći i jednostavniji. Ove projektantske podloge dokaz su te prakse. Ukoliko neko postavi pitanje „Zašto Vaillant?“, odgovor je jasan – „Da bi planiranje sistema bilo jednostavno!“.



Vaillant eRELAX termostat i relej



## Dozvolite mi da se predstavim: eRELAX, Vaillant eRELAX



Grejanjem možete upravljati ručno...



... ili pomoću mobilnih uređaja



Termostat možete postaviti na zid...



...ili bilo gde u prostoriji

Uvođenjem termostata netATMO, u martu ove godine, Vaillant je napravio veliki iskorak u segmentu mobilnog upravljanja sistemima grejanja. Korisnici su vrlo brzo prepoznali jednostavnost i prednosti ovakvog upravljanja, stoga smo odlučili da im ponudimo napredniju verziju bežičnog termostata, pod nazivom eRELAX, koji je u potpunosti kompatibilan sa Vaillantovim uređajima za grejanje putem eBUS veze.

Uredaj eRELAX, takođe, sadrži opciju odabira krive grejanja i određivanje temperature pripreme tople vode, koju netATMO ne poseduje. Putem ovih opcija, kao i naprednog algoritma koji predviđa potrebu za grejanjem na osnovu spoljne temperature, možemo biti sigurni da čuvamo okolinu i smanjujemo potrošnju energije u našem domu.

Aplikacija za Vaillant eRELAX dostupna je za Android, Windows Phone, kao i iOS (iPhone) mobilne operacione sisteme, a sistemom grejanja se može upravljati i putem aplikacije u internet pretraživaču (putem stonog ili prenosnog računara).

eRELAX by Vaillant, moderan i jednostavan način upravljanja za svaku kuću, je već u prodaji, a više detalja možete pronaći na [www.vaillant.rs](http://www.vaillant.rs).

# Novi poslovni prostor



Predstavljanje proizvoda sa oznakom Green IQ u našem praktikumu je bio jedan od glavnih motiva našeg preseljenja u novi prostor.

Takođe, želeli smo da u svom prostoru primenimo nove tehnologije za energetski efikasno grejanje.

Iz tog razloga, novi prostor se greje uz pomoć dve Vaillantove toplotne pumpe vazduh-voda aroTHERM.

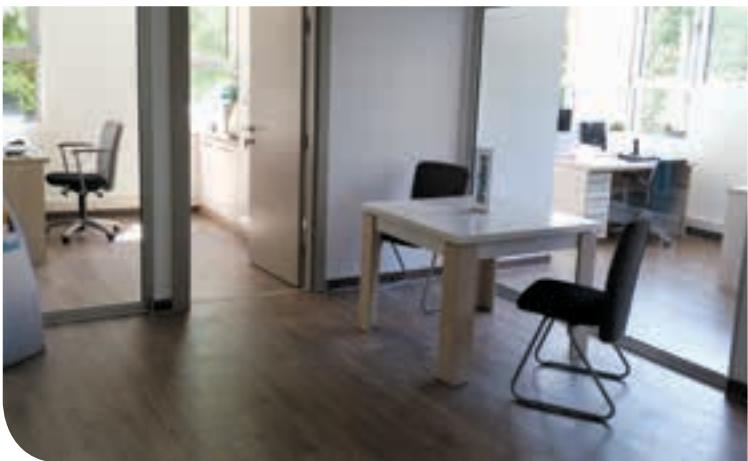
Pripreme i samo preseljenje nisu nikada lak posao, to znaju svi koji su se bar jednom u životu preseljavali. Međutim, rezultat koji je postignut tim preseljenjem nas čini veoma ponosnim i srećnim.

Nakon više od decenije provedene u zgradama u Radničkoj 59, u Beogradu, od 01.06.2016. poslujemo u novom poslovnom prostoru, na novoj adresi, u ul. Radnička 57. Veoma nas je lako pronaći, jer smo u neposrednoj blizini od svima Vama poznate dosadašnje adrese, vrlo jednostavno

dostupno sa svih prometnih saobraćajnica koje prolaze kroz Beograd.

Centralni deo u novom prostoru zauzima Vaillantov edukacioni centar. Novi Edukacioni centar, obuhvata dve celine. Sa jedne strane je uređen prostor za teoretski deo edukacije, dok se sa druge strane nadovezuje vrlo prostrani praktikum u koji smo uspeli da funkcionalno instaliramo jako veliki broj uređaja. Posebno nas raduje deo praktikuma u kome smo instalirali uređaje sa





oznakom Green IQ, novu toplotnu pumpu flexoTHERM i gasni kondenzacioni kotao ecoTEC exclusive. Pored kondenzacionih i nekondenzacionih gasnih kotlova i električnog programa, svoje mesto u praktikumu su dobili i proizvodi iz Vaillant Group, robne marke Protherm. Pored kotla Protherm Lynx, instalirali smo i nove kondenzacione kotlove Protherm Tigar i Gepard.

Novi poslovni prostor u potpunosti smo prilagodili našem poslovanju, kako bi brže i efikasnije izvršavali sve zadatke koji se postavljaju pred nas.

Prilikom izrade projekta grejanja i hlađenja novog poslovnog prostora, cilj nam je bio da ugradimo uređaje koji imaju visok stepen efikasnosti, čime bi i troškove grejanja i hlađenja objekta sveli na minimum, vodeći pri tom računa o zaštiti životne sredine. Iz tog razloga smo se opredelili da grejanje i hlađenje novog poslovnog prostora rešimo uz pomoć dve toplotne pumpe vazduh/voda – aroTHERM. Toplotni proračun nam je pokazao,

da s obzirom na veličinu prostora koji je potrebno grejati i hladiti, objekat zahteva kaskadni spoj dve toplotne pumpe aroTHERM VWL 155/2.

Kaskadni spoj toplotnih pumpi nam je omogućio istovremeno dve izuzetno bitne stvari – sigurnost u radu i izuzetno široko modulaciono područje.

Toplotne pumpe su povezane sa velikim baferom koji omogućava akumulaciju toplotne energije i mirniji rad toplotnih pumpi. Uz pomoć ovog bafera u mogućnosti smo da na sistem priključimo i ostale uređaje iz praktikuma, pre svega, toplotnu pumpu flexoTHERM.

Grejanje i hlađenje prostorija se vrši preko plafonskih ili zidnih ventilokonvektora Saunier Duval 3-035 AK i 3-045 AW.



U periodu od useljenja do danas, smo upravo na uređajima sa oznakom Green IQ, toplotnim pumpama flexoTHERM uz prateću automatiku i kondenzacionim kotlovima ecoTEC exclusive, teoretski i praktično obučili veliki broj partnera i pripremili za izazove koji ih očekuju na terenu. Pored toga, izvršeno je više teoretskih i praktičnih obuka na toplotnoj pumpi vazduh-voda aroTHERM, kao i na kondenzacionim ecoTEC kotlovima.

Veliki broj partnera i krajnjih korisnika nas je već posetio, a sve Vas koji niste imali priliku, ovim putem pozivamo da nas posetite, da Vam predstavimo novi poslovni prostor.



# Jesenje prodajne akcije

I OVE GODINE, VAILLANT JE SVOJIM BUDUĆIM KORISNICIMA PRIPREMIO BROJNE PRODAJNE AKCIJE, MISLEĆI PRI TOM NA KORISNIKE KOJI U SVOJIM DOMAĆINSTVIMA KORISTE ENERGET GAS, ALI TAKOĐE I NA KORISNIKE KOJI KORISTE ELEKTRIČNU ENERGIJU.

NARAVNO, NISMO ZABORAVILI NI KORISNIKE KOJI IMAJU STARE I DOTRAJALE GASNE KOTLOVE, KOJE SMO, VEĆ TRADICIONALNO, OBRADOVALI AKCIJOM „STARO ZA EFIKASNO“. POBROJAĆEMO UKRATKO SVE AKTUELNE AKCIJE I NAVESTI OSNOVNE USLOVE I PERIOD VAŽENJA, A VAS ĆEMO ZAMOLITI DA SE ZA VIŠE DETALJA OBRATITE VAILLANTOVIM OVLAŠĆENIM DISTRIBUTERIMA ILI POSETITE VAILLANTOVU INTERNET STRANICU [WWW.VAILLANT.RS](http://WWW.VAILLANT.RS)

## Akcija „Staro za efikasno“

Zamenom starog gasnog uređaja bilo kog proizvođača, novim, efikasnim, bezbednim i pouzdanim, besplatno se dobija **digitalni sobni termostat VRT 250** (MPC 6.313 din.) i ostvaruje se **popust od 10%**. Akcija traje od 1.7. do 30.11.2016.

Ovom akcijom korisnici štede mnogo, dobijaju višestruko: vrhunski kvalitet proizvoda, pouzdan i bezbedan uređaj, savremen dizajn, lakoću rukovanja...



Pored Vaillantovih zidnih kotlova snage do 36kW, u ovogodišnjoj akciji zamene „Staro za efikasno“, naročito nam je drago, da po vrlo povoljnim uslovima, Vaš grejni sistem možete da modernizujete i najnovijom serijom Protherm kondenzacionih uređaja Tiger i Gepard.

Pored vrlo popularnih zvaničnih cena, u ovoj akciji za kotlove Protherm Tiger i Gepard, pored **besplatnog digitalnog termostata**, odobravamo i **dodatni popust od 10%**.



## Akcija zidni gasni konvencionalni kotlovi

Uz novi gasni kotao turboTEC, Vaillant korisnicima poklanja horizontalni dimovodni set (MPC 7.214 din.) i digitalni sobni termostat VRT 250 (MPC 6.313 din.)

Akциjom su obuhvaćeni gasni kotlovi turboTEC pro i plus, snage od 11 do 36 kW.  
Akcija traje od 1.9. do 30.11.2016.

## Vaillantova „Super akcija“

U Vaillantovoj „Super akciji“ kupovinom novog kondenzacionog kotla, na već postojeće akcijske cene, besplatno dobijate digitalni sobni termostat VRT 250 (MPC 6.313 din.) i horizontalni dimovodni set (MPC 9.769 din)!

Akcija traje od 1.9. do 30.11.2016.



## Akcija električni kotao eloBLOCK

Sve korisnike koji se greju na struju i ove godine obradovaćemo akcijom eloBLOCK. Kupovinom električnog kotla eloBLOCK, besplatno se dobija digitalni sobni termostat VRT 250 (MPC 6.313 din). Ovom ponudom su obuhvaćeni svi aktuelni modeli Vaillantovih električnih kotlova od 6 kW do 28 kW. Akcija traje od 1.9. do 30.10.2016.

## Akcija Protherm Lynx

Pouzdani konvencionalni gasni kotlovi Protherm Lynx sa protočnom pripremom tople vode po akcijskoj ceni mogu se kupiti u maloprodaji za svega 66.913 din!

U prodaji su  
modeli snaga  
24 i 28 kW.

**LYNX 24KW**  
Redovna cena 74.346 din  
Akcijska cena: 66.913 din

**AKCIJA -10%**

**LYNX 28KW**  
Redovna cena 86.101 din  
Akcijska cena: 77.491 din

# Sajam građevinarstva

VAILLANT JE OVE GODINE UČESTVOVAO  
NA NAJVEĆEM I NAJPRESTIŽNIJEM  
SAJAMSKOM DOGAĐAJU U  
GRAĐEVINSKOJ INDUSTRIJI U REGIONU  
JUGOISTOČNE EVROPE  
**- 42. MEĐUNARODNOM SAJMU  
GRAĐEVINARSTVA U BEOGRADU.**

Sajam se održavao u aprilu mesecu, na Beogradskom sajmu, na 30.753 m<sup>2</sup> izložbenog prostora u 6 hala i na otvorenom prostoru. Na Sajmu je izlagalo 505 izlagača iz čak 24 zemlje, a posetilaca je bilo 33.976.

Na našem izlagačkom štandu predstavili smo brojne novitete iz Vaillantovog proizvodnog programa: nove kondenzacione i nekondenzacione gasne kotlove, električne uređaje, uređaje koji koriste obnovljive izvore energije - toplotne pumpe i solarne sisteme, sa posebnim akcentom na toplotnim pumpama flexoTHERM i aroTHERM. Takođe, izložen je i gasni generator toplote ecoBLOCK snage od 90-720 kW, koji je privukao veliku pažnju projektanata i investitora.

Vrhunski komfor grejanja na gas

turboTEC plus

ecoTEC pro



Na posebnom delu štanda smo predstavili i deo proizvodnog asortimana robne marke Protherm i Saunier Duval.

Iz Prothermovog programa izložili smo gasne zidne konvencionalne kotlove Protherm Lynx, gasne zidne kondenzacione kotlove Protherm Gepard i Tiger, kao i panelne radijatore Protherm, a iz programa Saunier Duval ventilatorske konvektore.

Zvezda izložbe bio je izloženi eksponat ecoTEC exclusiv - zidni gasni kondenzacioni kotao iz napredne serije Green IQ tehnologije kome je stručni žiri dodelio posebno priznanje. Zahvaljujemo se svim našim partnerima, saradnicima, sadašnjim i budućim korisnicima koji su posetili Vaillantov štand.





# Na kongresu KGH u Sava Centru

MEĐUNARODNI KONGRES O KLIMATIZACIJI, GREJANJU I HLAĐENJU,  
46. PO REDU, TRADICIONALNO JE ODRŽAN U BEOGRADU U SAVA CENTRU,  
OD 2. DO 4.12.2015. GODINE.



Ovo je jedna od najznačajnijih manifestacija vezanih za klimatizaciju, grejanje i hlađenje na našim prostorima, gde svi zainteresovani mogu čuti stručna predavanja o aktuelnim temama iz ovih oblasti, a takođe posetiti štandove domaćih i ino izlagača i videti mnogo eksponata od opreme koja se ugrađuje u KGH instalacije.

Vaillant je i ove godine bio glavni sponzor ove manifestacije. Na svom štandu, neposredno pored ulaza u glavnu konferencijsku salu, predstavili smo proizvode iz napredne serije Green IQ tehnologije, gasni generator toplove ecoBLOCK i toplotnu pumpu vazduh-voda aroTHERM. Svi Vaillantovi aparati sa oznakom Green iQ ispunjavaju sledeće zahteve:

- Minimalna potrošnja energije
- Napredna tehnologija - mobilno upravljanje, povezivanje u hibridne sisteme
- Energetska klasa mora biti minimalno A
- Superiorni kvalitet
- Veoma visok procenat materijala koji se može reciklirati - oko 85%



Prezentacija naše firme održana je drugog dana Kongresa, u Japanskom salonu.

Teme prezentacije su bile novosti iz Vaillantovog proizvodnog programa, novosti u ErP direktivi EU i njihov uticaj na uređaje iz oblasti KGH, kao i aktuelni primeri dobre prakse.

Inženjerska komora Srbije uvrstila je kongres o KGH u svoj Program obuke kontinuiranog profesionalnog usavršavanja po nacionalnom i evropskom programu, pa je i veliki broj članova IKS posetio naš štand i pokazao veliko oduševljenje za Vaillantove napredne tehnologije u tehnici grejanja, hlađenja i ventilacije.

# Protherm Gepard i Tiger novi kondenzacioni kotlovi

POSLE VEOMA DOBRE PRIHVAĆENOSTI GASNOG KOTLA PROTHERM LYNX, KOJI JE NA NAŠEM TRŽIŠTU PRISUTAN VIŠE OD 10 GODINA, UPOZNAJEMO VAS SA NOVIM KONDENZACIONIM GASnim KOTLOVIMA ROBNE MARKE PROTHERM.



Tiger Condens je gasni zidni visokoefikasni kondenzacioni uređaj za grejanje snaga 18 kW na grejanju, odnosno 25 kW na pripremi potrošne tople vode, sa integrisanim rezervoarom za pripremu potrošne tople vode zapremine 42 litra.

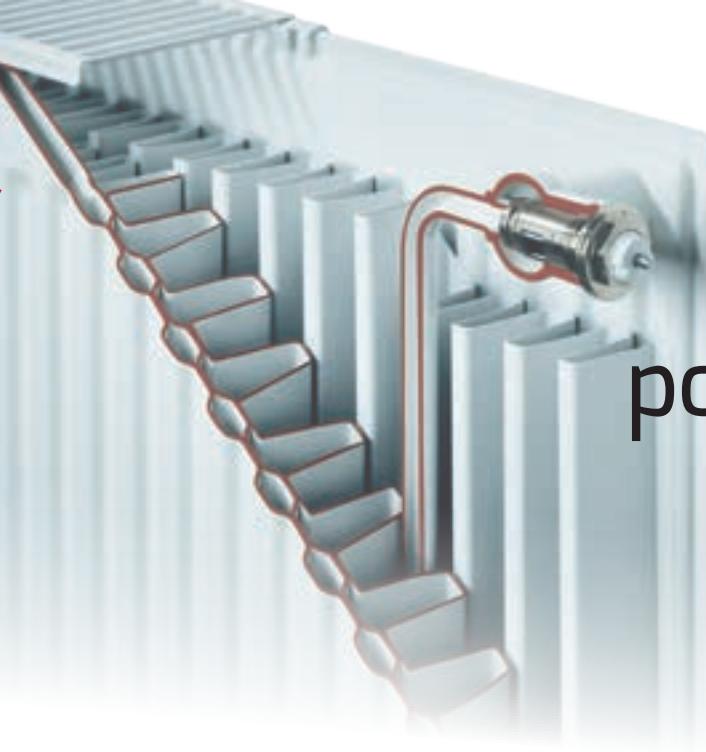
Gepard Condens je gasni zidni visokoefikasni kondenzacioni uređaj za grejanje, dostupan u dve verzije, cirko ili kombinovani, snage 25 kW. Sadrži izmenjivač od legure aluminijum-silicijuma, visokofrekventnu modulišuću pumpu i elektronski upravljački panel.



Firma Protherm osnovana je 1991. godine, a od 2001. godine se nalazi u 100% vlasništvu kompanije Vaillant i član je grupacije "Vaillant Group".

Vaillant d.o.o. Beograd je ove godine na tržište uveo kondenzacione kotlove robne marke Protherm:  
**Tiger Condens i Gepard Condens.** Ovi uređaji su visokoefikasni, usklađeni sa EU regulativama za energetski efikasne proizvode ErP.

Početkom godine, u Vaillantovom edukacionom centru, organizovane su i obuke ovlašćenim serviserima, koji su sa oduševljenjem pozdravili nove "slovačke zvezde".



PROIZVODI

VAILLANT GROUP predstavlja

# PROTHERM

## pocinkovani radijatori

PANELNI RADIJATORI PROTHERM SU PRILAGOĐENI SVIM VRSTAMA SISTEMA ZA GREJANJE I MOGU SE NAĆI U DVE OSNOVNE VARIJANTE:  
**KOMPAKTNI - K I VENTILSKI - V.**

### Protherm radijatori – rešenje za svaki objekat

#### i grejni sistem

Panelni radijatori Protherm su prilagođeni svim vrstama sistema za grejanje i mogu se naći u dve osnovne varijante: kompaktni - K i ventilski - V.

Kompaktni radijatori su idealni za ugradnju na tradicionalan način (vidljiva cevna mreža) sa  $4 \times 1\frac{1}{2}$ " priključka sa unutrašnjim navojem. Isporučuju se sa konzolom za montažu i pripadajućim vijcima i tiplovima, slavinom za odzraku i čepom. Povezivanje radijatora može biti sa strane, po dijagonalni i donjom vezom. Radijatori se mogu priključiti na dvocevno i jednocevno grejanje.

Ventilski radijatori su rešenje za potpunu sanaciju ili ugradnju u novim objektima. Isporučuju se sa ugrađenim delovima: (t.ventil firme Heimmeier, slavina za odzraku, čep, usponska cev zavarena, nosači). Cevi iz zida ili poda se povezuju dimenzionisanom spojnicom i H blokom sa radijatorom što bitno povećava estetiku izvedenih radova i podiže funkcionalnost ukupne površine prostorije. Univerzalni model - nema levih i desnih radijatora. Termostatski ventil omogućuje predregulaciju što utiče na efikasnost grejnog tela. Na termostatski ventil, kada se želi regulisati temperatura u neposrednoj blizini radijatora, treba postaviti odgovarajuću termostatsku glavu. Važna činjenica koja ide u prilog ventilskog radijatora je da je on fabrički formiran i ispitana na zaptivenost i kao takav zahteva manje vremena kod same montaže, a samim tim smanjuje i troškove rada.

Proces proizvodnje radijatora je organizovan u potpuno novoj fabrici sa najkvalitetnijom opremom u kojoj dominiraju najprestižniji svetski proizvođači opreme i materijala.

U tehnologiji proizvodnje radijatora primenjuju su tehničko-tehnološka rešenja proizvodnje pocinkovanih automobilskih karoserija. U tehnološkom procesu se svaki radijator ispituje na pritisak od 13 bar-a, površina se hemijski obrađuje i priprema za prvi zaštitni tretman-toplo nanošenje cink fosfata, tzv. cinkovanje. Zatim se elektrohemimskim procesom kataforeze ravnomerno, na površinu, nanosi osnovna boja, a nakon toga i završna bela boja-RAL 9010. Radijator se pakuje u vazdušasti najlon i ojačava ugaonim ojačanjima kako bi se rizici transporta sveli na minimum.

#### ZAŠTO izabratи Protherm pocinkovani radijator?

- Visoka otpornost na koroziju, 4 puta veća od propisanih standardom. Cink (Zn)-fosfatni i kataforezni nanos
- Izuzetno povoljan odnos konvekcije i radijacije - 80:20 / kratko vreme zagrevanja prostorije.
- Garantni rok - 10 godina
- Visoka izlazna snaga
- Međunarodna (sertifikati EU) i domaća sertifikacija
- Jednostavno čišćenje i održavanje radijatora / higijenski standardi važni za zdravlje ljudi
- Dokazan kvalitet po povoljnoj ceni



10  
GODINA  
garancije

# Klub instalatera Vaillant - 10 godina partnerstva



**KLUB INSTALATERA VAILLANT OKUPLJA INSTALATERE KOJI U SVOM RADU KORISTE UREĐAJE IZ NAŠEG PROIZVODNOG PROGRAMA. KLUB JE ZAPOČEO SA RADOM 2006. GODINE I PREPOZNAT JE OD STRANE INSTALATERA KAO NAČIN I MESTO DRUŽENJA, RAZMENE KORISNIH INFORMACIJA I ISKUSTAVA I KAO PRVI ORGANIZOVANI OBLIK POVEZIVANJA VRLO VAŽNE INSTALATERSKE DELATNOSTI.**

Nakon punih 10 godina iskustva, Vaillant sa ponosom ističe ovaj vid saradnje sa svima Vama kao izuzetan, plodonosan, zanimljiv i pre svega, Klub koji okuplja prijatelje. Klub je organizovan kako bi bili u što bližem kontaktu sa ljudima koji u svom svakodnevnom radu kupuju, montiraju i upotrebljavaju naše uređaje.

#### Ovim smo želeli postići tri cilja:

- zahvaliti se na poverenju
- informisati Vas o novitetima u proizvodnom programu
- primiti od Vas informacije i Vaša iskustva iz svakodnevnog rada kako bi mogli još više unaprediti svoj rad i još više izaći Vam u susret

#### Novine u radu KIV-a

Od ove godine, usklađivanjem sa pozitivnim propisima republike Srbije, stupio je na snagu novi statut Kluba instalatera Vaillant-a koji, između ostalog, donosi olakšicu za članove Kluba prilikom realizacije svojih prava u formi instalaterskih kupona. Naime, od ove godine pravna lica, članovi KIV-a, svoja prava za instalaterske kupone mogu ostvarivati direktno preko Kluba, odnosno kompanije Vaillant.

U skladu sa novim statutom, svaki od dosadašnjih članova treba da popuni novu pristupnicu, kako bi mogao ostvarivati sva prava u Klubu instalatera.

Pomenuti dokumenti koji se tiču KIV-a se mogu naći na internet strani [www.vaillant.rs](http://www.vaillant.rs)

#### DA SE PODSETIMO...

##### Ko može postati član Kluba?

Članom Kluba može postati pojedinac, preduzeće ili pojedini zaposleni iz preduzeća koji se bave instalacijom sistema centralnog grejanja i klima-uređaja, a koji zadovoljavaju kriterijume propisane statutom KIV-a.

##### Kako postati član Kluba?

Da bi ste postali član Kluba trebate popuniti pristupnicu, pa nam je, zajedno sa dve fotografije (formata kao za ličnu kartu), dostaviti na našu adresu. Nakon toga primićeće člansku karticu na kojoj će biti i Vaš članski broj.

Ukoliko imate dodatnih pitanja u vezi organizovanja, rada i učlanjenja u Klub, molimo Vas da nas kontaktirate na e-mail adresu: [info@vaillant.rs](mailto:info@vaillant.rs)

# Predstavljamo Vam nove članove Vaillant tima u Beogradu



Izuzetno nam je drago što možemo da predstavimo nove članove Vaillant tima u Beogradu.

Kolega **Marko Bulatović** je zadužen za poslove tehničke podrške u najširem smislu. To podrazumeva saradnju sa svim partnerima kojima je potrebna tehnička podrška u fazi projektovanja energetski efikasnih sistema i sistema koji koriste obnovljive izvore energije, podršku u instaliranju istih, kao i podršku našim serviserima.

Kolega **Miloš Lepojević** je zadužen za poslove koji su vezani za nabavku i distribuciju opreme i rezervnih delova. U svom radu Miloš će vršiti koordinaciju isporuka između Vaillantovih fabrika i naših kupaca, kao i voditi brigu o imidžu Vaillanta kao kompaniji sa najboljim lagerom i logistikom isporuke rezervnih delova.

Kolegama želimo iskrenu dobrodošlicu u naš tim, sa željom da svoje dosadašnje iskustvo dodatno unaprede i puno uspeha u budućem radu.





## aroTHERM VAS VODI U LA!

POČETKOM 2015. GODINE FIRMA VAILLANT JE NA TRŽIŠTU REPUBLIKE SRBIJE POKRENULA PRODAJU TOPLOTNIH PUMPI VAZDUH/VODA POD NAZIVOM AROTHERM.

# Nagradno putovanje u Las Vegas!



Uporedo sa uvođenjem uređaja aroTHERM na tržište, pokrenuli smo i projekat „PUSH aroTHERM“, u kojem su učestvovali Vaillantovi instalateri. Zbog izuzetno atraktivnog proizvoda, koji odlikuje visoka efikasnost, brza i jednostavna ugradnja, kao i ekskluzivni dizajn, ali i brojnih pogodnosti za instalatere, projekat je naišao na veoma veliki odziv, što je kao rezultat imalo veliki broj prodanih aroTHERM uređaja i zadovoljnih korisnika.

Ove godine odlučili smo da nastavimo projekat „PUSH aroTHERM“, ali sa drugačijim sistemom nagrađivanja. Naime, organizovali smo nagradno putovanje za svakog instalatera, člana Kluba instalatera Vaillanta (KIV), koji ostvari dogovoren cilj u 2016. godini.

Putovanje će biti nezaboravno i neponovljivo, jer se radi o veoma atraktivnoj i dalekoj destinaciji, put u Las Vegas! Uzbudljiv i sadržajan višednevni program neće ostaviti ni jednog učesnika ravnodušnim, jer će imati priliku da uživaju u svim čarima i atrakcijama koje nudi ova daleka destinacija!

### KAKO POSTIĆI CILJ:

Instalateri koji su u periodu od 01.01.2016. do 30.09.2016. kupili i instalirali 7 i više toplovnih pumpi aroTHERM i/ili flexoTHERM i/ili geoTHERM, stekli su pravo na ovo uzbudljivo nagradno putovanje.

Nadamo se da ćemo zanimljivim i raznovrsnim programom krunisati Vaš rad i ovaj boravak, daleko od svakodnevice, učiniti priјatnim i nezaboravnim!

Unapred čestitamo svim instalaterima koji su ispunili uslove za odlazak na nagradno putovanje.

# Nagradno putovanje na Kubu



VISOKOEFIKASNI GASNI UREĐAJI, PRE SVEGA GASNI KONDENZACIONI KOTLOVI VELIKIH SNAGA, KAO I UREĐAJI KOJI KORISTE OBNOVLJIVE IZVORE ENERGIJE, SOLARNI SISTEMI I TOPLITNE PUMPE, BELEŽE ZNATAN RAST NA POLJU PROJEKTOVANJA I UGRADNJE.



Da bismo ovaj trend nastavili i dodatno podstakli projektante u ovom segmentu, organizovali smo nagradno putovanje za svakog projektanta koji ostvari dogovoren cilj u 2016. godini.



Putovanje će biti nezaboravno i neponovljivo, jer se radi o veoma atraktivnoj i dalekoj destinaciji, a to je put na Kubu! Vaillant je organizovao uzbudljiv i sadržajan višednevni program, u trajanju od 8 dana.

Upoznaćemo Havantu vozeći se poznatim kubanskim „vintage“ limuzinama, obićićemo mnoga poznata mesta kao što su: Revolution Square, ulicu Callejon de Hamel, Cathedral Square, Las Armas Square, Capitol, Grand Teatro de la Habana i gradsku pijacu.

Uživaćemo u sunčanom Varaderu koji je poznat po svojim prelepim peščanim plažama. Uzbudljiva plovidba katamaranom će pružiti mogućnost za razgledanje Karipske flore i faune, a u toku plovidbe ćemo imati mogućnost ronjenja i uživanja u podvodnom svetu Kariba i još puno toga!



## KAKO POSTIĆI CILJ:

U periodu od 01.01.2016. do 31.12.2016. potrebno je da bude isprojektovana i ugrađena oprema u Vaillantovim sistemima koji sadrže sledeće uređaje: topotne pumpe aroTHERM, geoTHERM i flexoTHERM, gasni generatori toplote snaga 90-720 kW, kao i zasebne zidne kondenzacione kotlove većih snaga (80, 100 i 120 kW).

U navedenom periodu potrebno je ostvariti ukupnu snagu projektovanih i izvedenih instalacija od 1 MW. Snage uređaja se sabiraju i to na način da se veliki kondenzacioni uređaji računaju prema svojoj stvarnoj snazi (npr. 100 kW= 100 kW), dok se topotne pumpe u ukupnom zbiru računaju sa faktorom 5 (npr. topotna pumpa aroTHERM od 15 kW računa se u ukupnom zbiru kao 75 kW).

Projektovanjem ove opreme, uz njenu ugradnju u navedenom periodu, stiče se pravo na ovo uzbudljivo nagradno putovanje.

Ovim smo želeli da projektantima, pored redovnih uslova, kao i uslova definisanih u Ugovoru o saradnji, obezbedimo još jedan dodatni motiv za stimulaciju rada.

Unapred čestitamo i radujemo se svakom projektantu koji ispunii uslove za odlazak na nagradno putovanje!

# Ambalaža sa uređajima u Vaillantu namerno pada

Šta se događa ako iz nekog razloga kutije sa uređajem pri transportu padnu?

Kako pad utiče na uređaj?



Na ova i slična pitanja Vaillantov centar za ambalažnu tehniku sada očekuje konkretnе odgovore. U ovom centru se definišu standardi i smernice za sigurnu transportnu ambalažu svih Vaillantovih proizvoda.

Stoga se Vaillant snabdeo sa novom, specijalnom mašinom, koja simulira razna opterećenja, kao i pad sa različitih visina.

Rezultati se koriste za proveru postojeće zaštite, kao i za eventualna poboljšanja u konceptima pakovanja. Sa ovakvom mašinom, sada se sva potrebna ispitivanja mogu sprovesti unutar Vaillanta, pre uvođenja nove ambalaže, a takođe i skupa ispitivanja u drugim laboratorijima postaju suvišna.

## Vaillant open

U organizaciji TK Pančevo i podršku Vaillanta, na terenima SRC Mladost, od 30. do 31. Jula 2016. održan je teniski turnir za decu do 10 godina, na kome je učestvovalo preko 50 dečaka i devojčica.



Vaillant open 2016

Uz domaće takmičare iz više gradova u Srbiji doputovale su i takmičarke iz inostranstva. Jedna devojčica je stigla čak iz Kine, jedna iz Švajcarske i jedna iz Slovenije. Kod devojčica prvo mesto je osvojila Milica Popovski -Dinamo Pančevo koja je u finalu savladala Aleksandru Stevanović iz Bora.Treće mesto su osvojile Sara Faning iz Ciriha, Švajcarska i Lenka Vuksanović, Vojvodina Novi Sad.

Kod dečaka prvo mesto je osvojilo Simeon Stanković TK TRIK,Beograd, a drugo mesto Danijel Krstevski iz Kovačice.Treće mesto su osvojili Božidar Bubnjević TK GALEB Zrenjanin i Vlad Jankanj TK VAJT STAR, Beograd.