



## **Exkluzívna novinka na trhu s kotlami**

Už po 14krát sa otvorili brány nitrianskeho výstavniska, ktoré pri príležitosti medzinárodného veľtrhu vykurovacej, klimatizačnej, ventilačnej a regulačnej techniky Aqua-therm Nitra 2012 privítalo na svojej pôde odbornú i laickú verejnosť. Medzi 160 vystavovateľmi, ktorí na výstave predstavili aktuálne novinky z oblasti vykurovania, bola tiež značka Vaillant. Tá tento rok prichádza na slovenský trh s novým kondenzačným kotlom ecoTEC exclusiv.

V stánku značky Vaillant sa návštevníci výstavy mohli zorientovať v aktuálnych trendoch v oblasti kondenzačnej techniky. „Kondenzačné kotly značky Vaillant predstavujú kombináciu kvality, moderného dizajnu a rýchlej návratnosti investície. Slovenský trh obohatí v tomto roku novinka, ktorá užívateľom spríjemní a uľahčí život. Závesný kondenzačný kotol ecoTEC exclusiv s nerezovým výmenníkom spĺňa tie najvyššie nároky na efektívnosť, úspory a užívateľský komfort,“ hovorí Peter Štvrtecký, obchodný zástupca Vaillant Group Slovakia, s. r. o.

### **Široká modulácia výkonu kotla ecoTEC exclusiv**

Kotol ecoTEC exclusiv je najvyššou radou závesných kondenzačných kotlov značky Vaillant. Vyrába sa z vysoko kvalitných komponentov a predstavuje moderné vysoko účinné, dizajnovovo príťažlivé vykurovacie zariadenie. Vďaka širokému rozpätiu modulácie výkonu od 17 do 100 % prispôsobuje kotol svoj výkon skutočnej potrebe tepla, a tým znižuje náklady na vykurovanie. Šetriť náklady domácnosti umožní užívateľom aj nová funkcia Aqua-Power-Plus, prostredníctvom ktorej kotol dokáže takmer okamžite dosiahnuť až o 14 % väčší výkon pre ohrev teplej vody. K tomu, aby sa užívateľ mohol bez problémov okúpať, tak nie je potrebný vysoký výkon kotla. Vďaka štýlovému a elegantnému dizajnu sa ecoTEC exclusiv stane atraktívnym doplnkom každej domácnosti. Pozitívne vlastnosti najvyššej rady závesného kondenzačného kotla značky Vaillant umožňujú jeho umiestnenie aj do nízkoenergetických a pasívnych domov.

### **Kotol s vysoko efektívnym čerpadlom**

Súčasťou kotla ecoTEC exclusiv je tiež multi-senzorický systém, ktorý meria kvalitu spaľovania a prietok vykurovacej vody. Kotol možno pripojiť na akýkoľvek druh plynu, pričom si on sám dokáže priebežne optimalizovať prevádzku vykurovania a vďaka tomu pracovať v úspornom režime. Užívatelia si tak naplno vychutnajú tepelný komfort za výhodné prevádzkové náklady. „Kotol ecoTEC exclusiv má zabudované aj nové vysoko efektívne čerpadlo. V porovnaní s bežnými modulačnými čerpadlami spotrebuje až o 50 % menej energie, vďaka čomu šetrí plyn i elektrickú energiu,“ zdôrazňuje P. Štvrtecký. Kotol ecoTEC exclusiv možno vďaka systémovému rozhraniu eBUS kombinovať so všetkými štandardnými zariadeniami Vaillant, ako sú solárne systémy či tepelné čerpadlá.

### **Regulácia s nadčasovým dizajnom**

Návštevníci výstavy sa v stánku značky Vaillant zoznámili aj s modernými izbovými a ekvitermickými regulátormi s komunikačným rozhraním eBUS. Prednosťou nových regulátorov radu calorMATIC je časové riadenie vykurovania, ohrevu teplej vody a cirkulačného čerpadla na základe požiadaviek užívateľa. Nastavovanie regulátorov zjednodušuje nový intuitívny koncept ich obsluhy pomocou dvoch voliteľných tlačidiel

a jedného otočného gombíka. Elegantný a nadčasový dizajn regulátorov calorMATIC zodpovedá aktuálnym trendom bývania.

### **Obnoviteľné zdroje energie Vaillant neobchádza**

Pri rastúcich cenách energie nadobúda stále väčší význam úsporné a ekologické bývanie. Aj preto v stánku značky Vaillant nechýbali vykurovacie systémy založené na využívaní obnoviteľných zdrojov energie. Odborníci pomohli návštevníkom zorientovať sa v ponuke tepelných čerpadiel či solárnych systémov. Medzi vystavovanými exponátmi bola aj minuloročná novinka geoTHERM VWL S „vzduch/voda“ v prevedení split, s cenou za najkrajší dizajn a ocenená ako najtichšia vo svojej kategórii. Okrem nej však verejnosť bližšie spoznala aj ďalšiu ponuku ostatných tepelných čerpadiel z portfólia značky Vaillant.

Medzi efektívne systémy, ktoré na vykurovanie a ohrev vody využívajú energiu zo slnka, patria kompaktné solárne zostavy. Na unikátnom princípe fungovania, voľného stečenia solárnej kvapaliny naspäť do solárneho výmenníka, pracuje solárna zostava auroSTEP plus. Solárny beztlakový „drain-back“ systém optimálne rieši využívanie slnečnej energie na prípravu teplej vody počas celého roka. Beztlakový systém ovláda solárny regulátor na základe rozdielu teplôt medzi solárnym panelom a vodou v zásobníku. V prípade nedostatočného slnečného žiarenia, regulátor zaistí komunikáciu s kotlom alebo elektrickou špirálou a zabezpečí dohrev vody v zásobníku.

Napriek chladnému zimnému počasiu a mínusovým vonkajším teplotám, bolo vo vnútorných priestoroch výstavniska príjemne teplo. Aj preto mnohým návštevníkom tohtoročného Aquathermu padlo vhod malé osvieženie. Značka Vaillant potešila verejnosť nielen bohatou ponukou vykurovacej techniky najvyššej triedy, ale aj výbornou Vaillant zmrzlinou.