



Nový kondenzačný kotol ecoTEC plus – kotol pre dnešok i zajtrajšok.

Najlepšie technológie pre dobrý pocit

Cítiť sa doma pohodlne, mať pocit tepla, komfortu a bezpečia. To vám spolu s harmonickou rodinou dokáže dať aj spoľahlivé vykurovanie. Musí však vychádzať z dlhoročných skúseností výrobcu a zároveň ponúkať najmodernejšie funkcie a nastavenia pre pohodlie u vás doma.

Poskytovať pocity pohody z generácie na generáciu. To je heslo spoločnosti Vaillant, ktorá je už 140 rokov lídrom a zároveň priekopníkom vo vývoji v oblasti technológií vykurovania v Európe. Je vôbec prvou značkou, ktorá bola použitá vo vykurovacej technike.

Jej neobyčajný príbeh v súčasnosti môže pokračovať aj vo vašom dome či byte.

POHODLIE PRE KAŽDÉHO

Keď 23-ročný inštalatér Johann Vaillant v roku 1874 zakladal rodinnú firmu v nemeckom

Remscheide, určite netušil, že ovplyvní milióny domácností po celom svete. Venoval sa síce montážnym prácam, čoraz viac ho však lákalo vylepšovanie vtedajšej obrovskej tepelnej techniky. Rok 1894 následne poznačil celé jeho ďalšie smerovanie. Vaillant totiž odštartoval revolúciu: Ako prvý na svete patentoval plynový ohrievač vody s uzavretým systémom. Vaňa plná teplej vody už odvtedy prestala znamenať priveľký, nedostupný luxus. Práve Vaillant vymenil dovtedajšie robustné zariadenia na ohrev vody za malé, kompaktné závesné plynové ohrievače. Zmestili sa do každej kúpeľne a svojim dizajnom splňali tie najvyššie nároky. Kúpanie sa vďaka nemu stalo komfortom dostupným pre každého. Jeho závesná verzia plynového ohrievača vody s názvom „Geyser“ v roku 1905 dobyla svet.

NEUSTÁLE O KROK VPRED

Odtiaľ bol už iba krok k vynálezom v oblasti vykurovania. „Ako sa podľa vás bude vyvíjať trh v budúcnosti?“ spýtala sa Johanna Vaillanta novinárka v roku 1899, v ére ťažkých a veľkých pecí v každej miestnosti domu. „Môžete mi hovoriť šialenec, ale nebolo by výborné mať vykurovacie zariadenie, ktoré možno ovládať

z jedného centrálného miesta? Koľko priestoru a času by sa ušetrilo, ak by sme nemuseli mať kotol v každej izbe. Bolo by to úžasné a veľmi pohodlné. Je to však hudba ďalekej budúcnosti,“ povedal Vaillant a o 25 rokov neskôr jeho spoločnosť vyvinula prvé ústredné kúrenie. To sa stalo receptom na teplo a komfort pre milióny domácností a pretrvalo až do súčasnosti. Spoločnosť následne uspela na trhu aj s prvým kotlom na vykurovanie a ohrev teplej vody v jednom zariadení. Išlo o kombinovaný kotol z roku 1967, ktorý je taktiež inováciou, ktorá sa používa dodnes. V roku 1974 predstavila značka prvý elektronicky riadený plynový kotol na trhu a neskôr aj prvý plynový „turbo“ kotol s nasávaním vzduchu z vonkajšieho prostredia. Sériová výroba plynových kotlov s vysokou účinnosťou s kondenzačnou technológiou odštartovala v roku 1996. Plynové kondenzačné kotly sa odvtedy stali jedným z najdôležitejších výrobkov v portfóliu značky Vaillant.

URČUJE TRENDY

Za 140 rokov sa trh vykurovacej techniky veľmi zásadne menil a platí to aj v súčasnosti. Vaillant preto novinkami i inováciami už zavedených

výrobkov nepretržite zvyšuje latku. Snaží sa prinášať energetické riešenia budúcnosti a vždy predvídať nové trendy. Vyvíja kotly i ďalšiu techniku smerom k zvyšovaniu hospodárnosti, ekologickosti a trvalej udržateľnosti. Je jedným z popredných poskytovateľov technológií vykurovania a chladenia pre domácnosti, ako aj zariadení na využitie energie z obnoviteľných zdrojov. Neustále sa snaží spríjemniť život zákazníkom s použitím rozsiahlych inžinierskych znalostí tak, aby im zabezpečil vždy dobrý pocit aj čo sa týka životného prostredia. Na Slovensku má značka vybudovanú rozsiahlu sieť obchodných zastúpení. Kotly nielen predáva, ale poskytuje zákazníkom aj poradenstvo a spoľahlivý záručný i pozáručný servis. Špičková kvalita výrobkov tak ide ruka v ruke s prvotriednymi službami.

NADČASOVÝ KOTOL

Novinkou pre dosiahnutie komfortu v dome či byte je nový kotol ecoTEC plus. Ide o závesný kondenzačný kotol, ktorý sa v novom dizajne predstavuje práve v čase 140. narodenín spoločnosti. Nový ecoTEC plus je vybavený všetkým, čo je príjemné pre vás, vašu peňaženku

aj životné prostredie. Je komfortný a zároveň úsporný vďaka širokému modulačnému rozsahu už od 3 kW a optimalizácii výkonu, ktorý zvyšuje tepelnú pohodu a zároveň znižuje spotrebu plynu. Býva označovaný ako kotol pre dnešok i zajtrajšok, pretože prostredníctvom svojich najmodernejších funkcií dokonale rozumie novodobým potrebám domácností. Dokáže to práve vďaka technológii s vlastnou optimalizáciou, ktorá priebežne a inteligentne prispôbuje prevádzku kotla meniacim sa podmienkam vykurovania. Nový ecoTEC plus sa vyrába vo viacerých výkonových radoch. Dokáže zabezpečiť teplo a teplú vodu aj pre väčšie rodinné domy. Pritom svoj vykurovací výkon koncentruje na ploche veľkej len 0,32 m². Jeho súčasťou je nový elektronický systém ELGA, ktorý zaručuje optimálne spaľovanie, a to aj pri zníženej kvalite plynu v zimnom období. Novinkou je tiež komfortný bezpečnostný systém, ktorý okamžite rozpozná akúkoľvek odchýlku od optimálnych podmienok a automaticky upraví prevádzku kotla. Adaptívny regulátor calorMATIC zároveň umožňuje každej rodine nastavenia pre ďalšiu úsporu energie. Jeho vysoká efektívnosť umožňuje domácnosti skrátiť návratnosť investície do vy-



Reklama na ohrievač vody značky Vaillant z roku 1894.

kurovania a následne šetrí náklady za energiu potrebnú na kúrenie oveľa výraznejšie než kedykoľvek predtým.

MINIMALISTICKÝ DIZAJN

Požiadavky tohto nového kotla na priestor u vás doma sú skutočne nenáročné, pretože má minimalistický dizajn. Je na pohľad pekný a môžete ho umiestniť prakticky kdekoľvek. Kotel ecoTEC plus sa dá jednoducho inštalovať v starých aj nových domoch či bytoch a tiež flexibilne kombinovať. Jeho ovládanie je intuitívne a veľmi jednoduché. Ovláda sa dokonca ľahšie než mnohé mobilné telefóny. Nové modely kondenzačných kotlov ecoTEC plus však neslúžia len na vykurovanie, ale aj na pohodlnú, rýchlu a zároveň úspornú prípravu teplej vody. Funkcia Aqua-Power-Plus umožňuje pri ohreve teplej vody okamžité zvýšenie výkonu až o 21 %. Aj napriek vyššiemu výkonu však zostáva prevádzka ekonomická, pretože kotly neustále pracujú v optimálnom režime. Značné úspory dosiahnete rovnako s funkciou Aqua-Condens-System, prostredníctvom ktorej kotly pripravujú aj teplú vodu v kondenzačnom režime. Pre domácnosti vie kotel zabezpečiť akékoľvek potrebné množstvo teplej vody. Umožňuje to nielen jeho verzia s prietokovým ohrevom teplej vody, ale aj variabilné zostavy tohto kotla s externými zásobníkmi. Tie sa môžu inštalovať vedľa alebo pod samotné kotly. Zaujímavým riešením je tiež spojenie kotla ecoTEC plus vo verzii s prietokovým ohrevom teplej vody a 20-litrového vrstveného zásobníka actoSTOR.

V tomto zásobníku možno získať rovnaký komfort teplej vody ako v bežnom zásobníku s objemom 70 litrov vďaka vrstvenému ukladaniu.

MAXIMÁLNE EKOLOGICKÝ KOTOL

Kondenzačný kotel ecoTEC plus bol vyvinutý ako kotel, ktorý už dnes vyhovuje požiadavkám budúcnosti. Už teraz s prehľadom spĺňa parametre, ktoré bude budúca legislatíva vyžadovať od týchto výrobkov. Jednou z požiadaviek je, aby moderné vykurovacie zariadenia spaľovali zemný plyn s vysokou účinnosťou a nepoškodzovali životné prostredie. Nový ecoTEC plus značky Vaillant ju dokonale spĺňa. Už teraz je maximálne ekologický a dá sa samozrejme kombinovať s inými alternatívnymi zdrojmi energie. Získal dokonca najvyššie ocenenie IF Design Award 2013 za kvalitu a **environmentálnu** kompatibilitu. Okrem toho je skutočne nenáročný na energiu. Prináša až 80 %-né úspory elektrickej energie vďaka elektronicky riadenému vysokoúčinnému čerpadlu a nízkej spotrebe v pohotovostnom režime len 1,82 W. Čoskoro sa ecoTEC plus posunie ešte bližšie k jednotlivým členom domácností a ich požiadavkám. Bude sa dať ovládať dokonca aj mobilnou aplikáciou – v smartfóne alebo tablete. Teplu svojho domova a vlastný komfort si tak budete vedieť ľahko nastaviť dokonca aj na diaľku. Už dnes si nový kotel môžete zakúpiť s výraznou zľavou cez internet na www.vaillant-online.sk. Viac informácií o novinke sa dočítate na www.novyecotec.sk a www.vaillant.sk.



Plynový závesný ohrievač vody z roku 1905.

FOTO: VAILLANT



Kombinovaný kondenzačný kotel značky Vaillant z roku 1995.

Výsledok 140 rokov inovácií?

Nový ecoTEC plus.



Najlepšie technológie pre dobrý pocit

Len málo technológií má čo do činenia s pocitmi, ako tie naše. Preto Vám poskytujeme pocity pohody z generácie na generáciu. S novým kotlom **ecoTEC plus** sa nám to opäť podarilo. Nemusíte sa viac starať o rastúce náklady na energiu. Môžete sa jednoducho uistiť, že máte viac energie z plynu vďaka modernej kondenzačnej technológii, ktorá šetrí nielen peniaze, ale aj životné prostredie.

Chcete vedieť viac o Vaillant kvalite vyplývajúcej zo 140 ročného pokroku? Poradte sa so svojím miestnym Vaillant odborníkom, prejdite na www.vaillant.sk alebo www.novyecotec.sk, prípadne zavolajte na zákaznícku linku 034 6966 128. **Zvýhodnenú cenu a 5 ročnú záruku** získate na www.vaillant-online.sk

140
ROKOV
už od 1874



■ Vykurovacia technika ■ Solárne systémy ■ Tepelné čerpadlá Pretože **Vaillant** myslí dopredu.