

NOVÁ GENERÁCIA KONDENZAČNÝCH KOTLOV PRE DNEŠOK I ZAJTRAJŠOK

Aké dať odporúčanie zákazníkovi, ktorí hľadajú hospodárny spôsob vykurovania? Jednoznačne by mali siahnuť po kondenzačných kotloch. Tie efektívne využívajú dostupnú energiu a zároveň odľahčujú rodinný rozpočet. Dokážu totiž využiť aj teplo z vodnej pary obsiahnutej v spalinách, ktoré pri nekondenzačných kotloch uniká von komínom. Navyše, oproti nekondenzačným kotlom pracujú pri nižších teplotách a spaľujú oveľa menej paliva.



Kondenzačný kotol ecoTEC plus



Kondenzačný kotol ecoTEC pro

K priekopníkom v technológii kondenzačných kotlov v Európe patrí značka Vaillant, ktorá tento rok oslavuje už 140 rokov svojej existencie na trhu vykurovacej techniky. Súčasný sortiment aktuálne rozširuje o závesné kondenzačné kotly ecoTEC pro/plus v novom prevedení a s vylepšenými funkciami.

Univerzálne použitie kotlov v domácnosti

Kotly ecoTEC pro a ecoTEC plus sú riešením pre dnešok aj budúcnosť. Tieto kotly nikdy nespotrebiť viac energie, než je skutočne potrebné. Najnovšia generácia kotlov značky Vaillant pracuje s väčšou účinnosťou než kedykoľvek predtým, vďaka čomu môže zákazník ušetriť ešte viac nákladov na energiu. Kotly ecoTEC pro/plus majú plynulú reguláciu výkonu a pracujú v optimálnom spaľovacom režime,

ktorý vyžaduje menej nových štartov. Vyznačujú sa tak podstatne dlhšou životnosťou. Kompaktné kotly ecoTEC pro/plus sú univerzálne použiteľné a vyhovujú požiadavkám na umiestnenie v ktorejkoľvek časti domu. Majú nadčasový dizajn a možno ich inštalovať v starých aj nových budovách a tiež flexibilne kombinovať a neskôr aj ľahko vymeniť. Horizontálny systém pripojenia zaisťuje rýchlu a dokonalú montáž bez viditeľných spojov. Obsluha kondenzačných kotlov ecoTEC pro/plus je nenáročná, ovládanie intuitívne. Oba kotly značky Vaillant sa dajú navyše kombinovať so solárnym systémom, čím sa podstatne zvýši účinnosť týchto špičkových vykurovacích zariadení.

V čom spočíva výnimocnosť kotlov

Kondenzačné kotly ecoTEC pro a ecoTEC plus sa teraz predstavujú v novom dizajne a s novou technológiou. Kotly ecoTEC pro disponujú automatickým riadením spaľovania, novým pneumaticky riadeným systémom prípravy spaľovacej zmesi a dvojstupňovým energeticky úsporným čerpadlom, čo im zabezpečuje vysokú energetickú účinnosť. Sú obzvlášť ľahké a kompaktné, a napriek tomu ponúkajú prekvapivo vysoký výkon pri ohreve teplej vody. Osvedčia sa najmä na vykurovanie menších bytov. Kotly ecoTEC plus dokážu zabezpečiť teplo a teplú vodu aj pre väčšie rodinné domy. Pri tom svoj vykurovací výkon koncentrujú na ploche veľkej len 0,32 m². Ich súčasťou je aj nový

elektronický systém ELGA, ktorý zaručuje optimálne spaľovanie, a to aj pri zníženej kvalite plynu v zimnom období. Novinkou v kotloch ecoTEC plus je navyše komfortný bezpečnostný systém, ktorý okamžite rozpozná akúkoľvek odchýlku od optimálnych podmienok a automaticky upraví prevádzku kotla.

Ekonomická a komfortná príprava teplej vody

Nové modely kondenzačných kotlov ecoTEC pro/plus neslúžia len na vykurovanie, ale aj prípravu teplej vody. Ich súčasťou je funkcia Aqua-Power-Plus, ktorá 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. Súčasťou kotlov je funkcia Aqua-Condens-System, prostredníctvom ktorej kotly pripravujú teplú vodu v kondenzačnom režime, čo prináša ďalšie významné úspory. Kotly ecoTEC v kombinácii s rôznymi veľkosťami zásobníkov Vaillant, ktoré sa inštalujú vedľa alebo pod samotné kotly, dokážu uspokojiť akúkoľvek požiadavku na dodávku teplej vody. Ideálnym riešením je spojenie kotla ecoTEC plus a 20-litrového zásobníka actoSTOR, ktoré ponúka vysoký komfort v príprave teplej vody bez potreby dodatočného priestoru. V tomto zásobníku, ktorý sa umiestňuje za kotol, možno totiž pripraviť rovnaké množstvo teplej vody ako v bežnom zásobníku s objemom 70 litrov. Viac informácií na www.vaillant.sk.



Zostava kotla ecoTEC plus so zásobníkom teplej vody