



Nové zeolitové tepelné čerpadlo zeoTHERM

Čím vykurovať úsporne a efektívne



Kondenzačný kotol ecoTEC exclusiv

Značka Vaillant je už dlhý čas synonymom vykurovania a prípravy teplej vody. Už od roku 1874 určuje trendy v oblasti vykurovacej techniky a prináša užívateľom tie najprogressívnejšie technológie, ktoré sú nielen ekologické, ale aj úsporné a komfortné. Vaillant je významným priekopníkom v inováciách a patrí k najväčším výrobcom inteligentných vykurovacích systémov pre domácnosti v Európe. Nešpecializuje sa však len na vývoj a výrobu kotlov, do jej produktového portfólia patria aj technológie využívajúce obnoviteľné zdroje energie, ako sú solárne systémy, najmodernejšie tepelné čerpadlá a kogeneračné jednotky.

Nemusíte byť veľkí, aby ste dosiahli veľké veci

Špičková kondenzačná technológia Vaillant s neustálo optimalizáciou prevádzky, s množstvom komfortných funkcií a so širokým rozsahom modulácie výkonu podstatne znižuje vaše náklady na energiu. V ich prospech hrajú tiež vysoká účinnosť, nízke emisie a rýchla návratnosť vložených prostriedkov. K dispozícii sú vo viacerých výkonových verziách, v závesnom alebo stacionárnom prevedení, s prípravou teplej vody alebo len na vykurovanie. Vďaka ich kompaktnosti a variabilite umiestnenia je možné kotol harmonicky zladíť s akýmkoľvek interiérom. Sú určené pre podlahové aj radiátorové vykurovanie do novostavieb, ale aj na modernizáciu existujúcich vykurovacích systémov. Inštalovať ich možno dokonca aj do nízkoenergetických a pasívnych domov. Požiadavku na väčšie množstvo teplej vody v domácnosti vyriešil Vaillant jednoducho – pripravil pre svojich zákazníkov ponuku viacerých typov variabilných zostáv, zložených zo závesného kondenzačného kotla, externého zásobníka teplej vody a ekvitermického regulátora za zvýhodnenú cenu. Zákazník si pritom môže vybrať z viacerých druhov a výkonov kotlov a veľkostí zásobníka. Do konca roka možno získať variabilné zostavy závesných kondenzačných kotlov Vaillant, zásobníkov teplej vody a ekvitermického regulátora za zvýhodnenú cenu.

Keď hlavnú úlohu hrá slnko

Až 70 % teplej vody pre domácnosť dokážu počas roka zabezpečiť solárne systémy. Solárne systémy značky Vaillant vám pomôžu získať energetickú nezávislosť a súčasne znížiť náklady

na prípravu teplej vody a vykurovanie. V prípade, že nevyhnutnú potrebu teplej vody nedokáže pokryť slnečné žiarenie, použije sa na jej dohriatie kotol alebo iný doplnkový zdroj energie. Solárne kolektory, ploché alebo trubicové, možno namontovať na šikmú či plochú strechu, prípadne do voľného priestoru na záhrade. Zachytávajú až 95 % slnečnej energie. K unikátnym beztlakovým solárnym systémom na trhu patrí zostava auroSTEP plus pracujúca na princípe „drain-back“ s voľným stečením solárnej kvapaliny naspäť do solárneho výmenníka. Jej výhodou je kompaktnosť – všetky potrebné prvky solárnej zostavy sú integrované priamo v zásobníku. Na zostavu auroSTEP plus, ako aj na všetky ostatné solárne zostavy poskytuje značka Vaillant od 1.2.2013 atraktívne dotácie. Na každý plochý solárny kolektor sa vzťahuje dotácia vo výške 200 eur, na kúpu každého trubicového solárneho kolektora získate dotáciu až 400 eur.

Bezplatná energia z okolitého prostredia

Bohatú ponuku kotlov a solárnych zostáv značky Vaillant dopĺňa kompletný rad tepelných čerpadiel geoTHERM na princípe voda – voda, vzduch – voda a zem – voda. Tepelné čerpadlá geoTHERM sa vyznačujú vysokou účinnosťou, nízkymi prevádzkovými nákladmi, jednoduchou obsluhou a užívateľským komfortom. Pre dni s extrémne nízkou teplotou majú zabudovanú 6 kW elektrickú špirálu ako prídavné vykurovanie. K dispozícii sú vo viacerých výkonových radoch a vo verzii bez alebo s integrovaným 175 l nerezovým zásobníkom teplej vody. Priestorovo úsporný a pekný dizajn tepelných čerpadiel značky Vaillant umožňuje ich umiestnenie aj v najmenších obytných miestnostiach. Z hľadiska hluku patria tepelné čerpadlá vzduch – voda k najtichším tepelným čerpadlám na trhu. Dosahujú maximálnu hlučnosť okolo 50 dB(A), čo je porovnateľné napríklad s umývačkou riadu. Tepelné čerpadlá geoTHERM nie sú len výsadou novostavieb, využij ich možno aj pri rekonštrukciách, pretože sa dajú pripojiť k už existujúcej vykurovacej sústave.

Viac o produktoch Vaillant získate na www.vaillant.sk



Solárny systém značky Vaillant



Závesný kondenzačný kotol ecoTEC plus so zásobníkom teplej vody



Tepelné čerpadlo geoTHERM