

Spojenie inteligencie s progresívnou technológiou

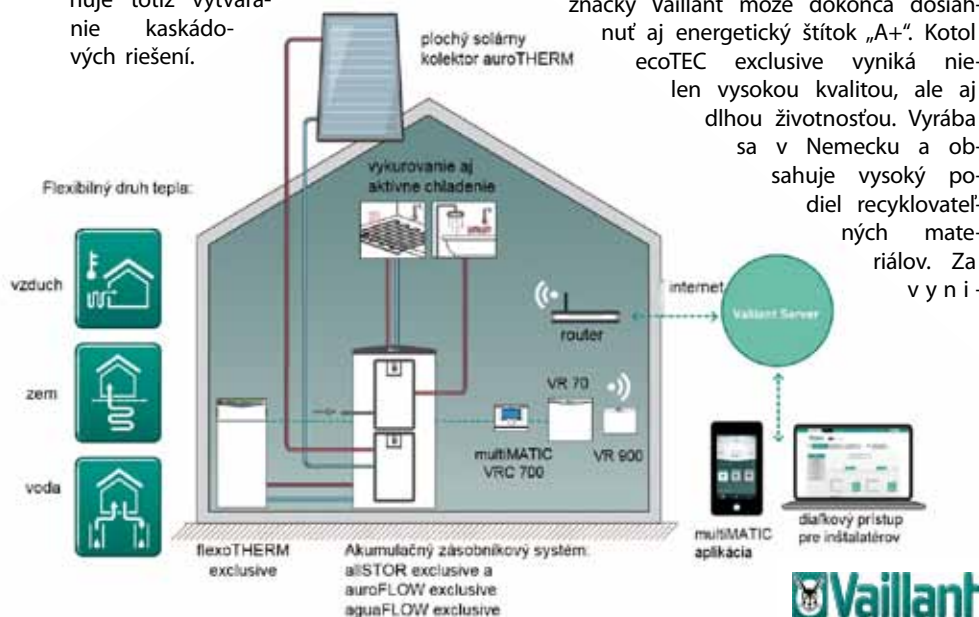


V budúcnosti budú neustále stúpať nároky na ekologickosť vykurovacích zariadení. Niektorí poprední výrobcovia vykurovacích technológií si preto uvedomujú už dnes, že je čas vydať sa touto „zeleňou“ cestou.

Značka Vaillant uvádza na trh prémiové produkty s označením Green iQ. Ide o vykurovacie technológie s najvyššou energetickou účinnosťou, ktoré sú výnimočne šetrné k životnému prostrediu.

Efektívne a inteligentné – Green iQ

Jednou z takýchto novinek je závesný kondenzačný kotol ecoTEC exclusive, vhodný na inštaláciu do bytových jednotiek a rodinných domov. Hodí sa aj do väčších budov, umožňuje totiž vytváranie kaskádových riešení.



Je k dispozícii vo výkonových radoch 21 a 27 kW, s moduláciou výkonu už od 1,9 kW. Pre dosiahnutie maximálnej účinnosti má kotol ecoTEC exclusive novovyvinutý automatický systém spaľovania s nižšou spotrebou plynu a elektriny. S inteligentnými snímačmi a s vysokoúčinným čerpadlom pracuje vždy v ideálnom prevádzkovom režime a inteligentná hydraulika robí prevádzku ešte účinnejšou. Vďaka prednastavenému režimu Green iQ pracuje systém dlhšie v kondenzačnom režime. Vždy dosahuje optimálne spaľovanie s nízkymi emisiami. Ako každý auto-adaptívny systém, automaticky sa nastaví na akýkoľvek typ plynu. V dôsledku týchto inovácií dokáže znížiť ročnú spotrebu energie na vykurovanie až o 10 %. Nový kotol má energetický štítkový triedy „A“ a dokonale spĺňa európske smernice týkajúce sa energetickej účinnosti. V kombinácii s regulátormi značky Vaillant môže dokonca dosiahnuť aj energetický štítkový „A+“. Kotol ecoTEC exclusive vyniká nielen vysokou kvalitou, ale aj dlhou životnosťou. Vyrába sa v Nemecku a obsahuje vysoký podiel recyklovateľných materiálov. Za

kajúci dizajn dostal ecoTEC exclusive prestížnu cenu Red Dot Design Award 2015. Tá býva udeľovaná len top produktom, ktoré vynikajú mimoriadnou úrovňou inovácie, funkčnosti a ergonómie, s ohľadom na ekológiu. Jeho nová, s internetom spojená riadiaca jednotka umožňuje jednoduché a inovatívne diaľkové ovládanie kúrenia pomocou aplikácie v smartfóne, aj pohodlnú diaľkovú diagnostiku kotla.

Nová éra tepelných čerpadiel

Medzi produkty Green iQ patria nové tepelné čerpadlá flexoTHERM exclusive a flexoCOMPACT exclusive, ktoré prinášajú inovatívne technické riešenie. Sú totiž skonštruované univerzálne pre využívanie všetkých alternatívnych zdrojov energie, či už ide o vzduch, vodu alebo teplo zo zeme. K dispozícii sú s výkonmi od 3 do 19 kW. Zákazníci ocenia, že tepelné čerpadlá Green iQ sú tichšie a účinnejšie. Inštalujú sa do nových budov, novostavieb rodinných domov aj do viacgeneračných domov. Silným argumentom „za“ je ich najvyššia energetická účinnosť. V súlade s novou európskou smernicou ErP sa zaraďujú do triedy „A+++“. Ak sú správne zapojené, prinášajú zhruba 75 % požadovanej energie zadarmo. Ak zákazník uvažuje o vykurovaní a o príprave teplej vody v jednom, vhodný je najmä rad tepelných čerpadiel flexoCOMPACT exclusive, ktorý má integrovaný zásobník teplej vody. Tepelné čerpadlá s označením Green iQ možno ovládať pomocou smartfónu, a to vďaka novému systémovému regulátoru multiMATIC 700 a jeho online aplikácii. Ich inštalácia je rýchla a jednoduchá. Konštrukcia tepelných čerpadiel pozostáva z kvalitných a recyklovateľných materiálov. Tepelné čerpadlá majú zabudovanú aj funkciu aktívneho chladenia, čo zákazníci ocenia počas letných horúčav.

Nové tepelné čerpadlo flexoTHERM exclusive môže univerzálne využívať každý z troch alternatívnych zdrojov tepla.

www.vaillant.sk