

# Teplo v znamení úspor a ekológie

Predstavte si inteligentné, šetrné a efektívne vykurovacie technológie s najmodernejším dizajnom. Majú nízke prevádzkové náklady, umožňujú dokonca aj Wi-Fi pripojenie a ovládanie na diaľku.

Maximálne zamerané na budúcnosť, pripojené na internet, ovládané cez smartfón, s najvyššou efektivitou a životnosťou, vyrobené z recyklovateľných materiálov... Dá sa vôbec spojiť toľko superlatívov do jedného radu vykurovacích zariadení? Túto neľahkú úlohu vyriešili šikovní vývojári z Nemecka.

## Maximálne orientované na budúcnosť

Výsledkom je portfólio exkluzívnych produktov značky Vaillant s označením Green iQ. Ide o vykurovacie technológie s najvyššou energetickou účinnosťou, ktoré sú výnimočne šetrné k životnému prostrediu. Spájajú technológiu a inteligenciu s pozitívnymi emóciami. Ľst' ruka v ruke s ekológiou tak bude po novom pre domácnosti oveľa ľahšie. Produkty s označením Green iQ majú mnohé spoločné vlastnosti ako trvalá udržateľnosť či najnižšia možná spotreba energií. Domácnosti ocenia najmä praktické bonusy: technológie majú nemeckú kvalitu, nízke prevádzkové náklady a ovládanie na diaľku. Dovoľujú myslieť do budúcnosti. Všetky produkty Green iQ možno ľahko kombinovať so solárnymi systémami aj tepelnými čerpadlami. Teraz alebo neskôr, keď budete mať viac finančných prostriedkov.

## Inteligencia spojená s progresívnou technológiou

Jednou z takýchto novinek je nový závesný plynový kondenzačný kotol ecoTEC exclusive. Tepelnú pohodu vnáša do bytov, domov aj do väčších budov. K dispozícii je vo výkonových radoch 21 a 27 kW, s moduláciou výkonu už od 1,9 kW. Kotol je nielen efektívny, ale aj flexibilný, automaticky sa totiž prispôsobí všetkým druhom plynu, pričom umožňuje aj vykurovanie 100 % bioplynom. V domácnosti pomáha znížiť ročnú spotrebu energií na vykurovanie až o 10 % vďaka najnovšej kondenzačnej technológii s nepretržitou optimalizáciou prevádzky. Znížil spotrebu plynu a elektriny umožňuje aj novovyvinutý automatický spaľovací systém. Najvyšší stupeň účinnosti kotla je možný vďaka novému inteligentnému prevádzkovému režimu Green iQ a kombinácii inteligentných snímačov na ovládanie vysokoúčinného čerpadla a hydrauliky. V kombinácii s najmodernejším regulátorom a inteligentnými senzormi kotol vyrába len toľko tepla, koľko je skutočne potrebné. Maximálne ťaží z najmodernejšej kondenzačnej technológie, pričom zabezpečí v dome či byte maximálny tepelný komfort. Pracuje vždy v optimálnom režime, produkuje nižšie emisie a v konečnom dôsledku ušetríte plyn, elektrinu a súčasne ochránite životné prostredie aj vašu peňaženku. Osloví najmä tých najnáročnejších: Má energetický štítek triedy „A“ a spĺňa najvyššie európske smernice týkajúce sa energetickej účinnosti. V kombinácii s regulátormi značky Vaillant je dokonca dosiahnuteľný aj energetický štítek „A+“.



ecoTEC exclusive



## Top inovácia, top dizajn

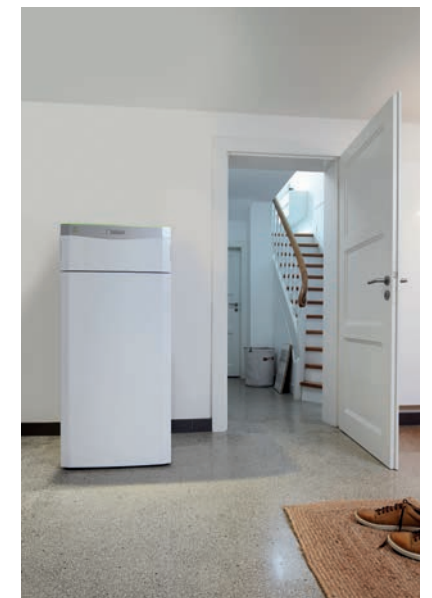
Do najnovšieho kotla ecoTEC exclusive vložila značka Vaillant viac ako 140 rokov svojich skúseností na trhu s vykurovacími zariadeniami. Kotol preto vyniká nielen vysokou kvalitou, ale aj dlhou životnosťou. Vyrába sa v Nemecku, obsahuje vysoký podiel recyklovateľných materiálov, a aj vďaka tomu prispieva k ochrane životného prostredia. Pokiaľ ide o jeho výzor, toto vykurovacie zariadenie vďaka svojmu modernému prevedeniu perfektne zapadne do každého interiéru. Za vynikajúci dizajn dostal kotol ecoTEC exclusive prestížnu cenu s názvom Red Dot Design Award 2015. Toto ocenenie býva udeľované len top produktom, ktoré vynikajú mimo-riadnou úrovňou inovácie, funkčnosti, ergonómie, s ohľadom na ekológiu. Ovládanie kotla ecoTEC exclusive je obzvlášť užívateľsky prívetivé. Používať ho doma je úplná hračka. Integrovaný komunikačný modul umožňuje nastavenie vykurovania pomocou aplikácie v smartfóne – odkiaľkoľvek a kedykoľvek. Webové rozhranie sa stalo neodmysliteľnou súčasťou produktov Green iQ a tak si teplo doma možno po novom nastaviť pohodlne z pohovky, ale aj vtedy, ak ste práve na cestách.

## Nová éra tepelných čerpadiel

Každá doba má svoje mílniky. Značka Vaillant preto myslí na budúcnosť už teraz. Na trh uviedla aj novú generáciu tepelných čerpadiel na vykurovanie a prípravu teplej vody s označením Green iQ. Inovatívne a univerzálne tepelné čerpadlá flexoTHERM exclusive a flexoCOMPACT exclusive využívajú flexibilne každý z alternatívnych prírodných zdrojov tepla – zem, vodu a vzduch. Životné prostredie totiž môže poskytnúť až 75 % potrebnej energie zadarmo. Tepelné čerpadlá Green iQ sú účinnejšie než podobné zariadenia na trhu. Majú veľmi tichú prevádzku vďaka tlmeniu vibrácií a efektívnej zvukovej izolácii. Ideálne sú pre novostavby aj modernizácie, pre rodinné aj bytové domy. Silným argumentom je vysoká energetická efektívnosť týchto vykurovacích zariadení, v súlade s novou európskou smernicou ErP sa zaraďujú do triedy „A++“. Tepelné čerpadlo flexoCOMPACT exclusive slúži na vykurovanie a má integrovaný 185 l zásobník teplej vody.

## Ovládané cez smartfón

Tepelné čerpadlá s označením Green iQ okrem najvyššej účinnosti a prvotriedneho komfortu poskytujú domácnostiam maximálnu flexibilitu. Možno ich ovládať pomocou smartfónu, aj vďaka novému systémovému regulátoru s názvom multiMATIC 700 a jeho on-line aplikácii. Tepelné čerpadlá Green iQ možno inštalovať rýchlo a ľahko do technickej miestnosti, ale aj kdekoľvek do domu. Ich konštrukcia pozostáva z kvalitných a recyklovateľných materiálov. Majú moderný dizajn, vysoko estetický vzhľad a zaoblené hrany, čo ocenia najmä rodiny s malými deťmi. Tieto zariadenia majú novovyvinutý vysokoúčinný chladiaci okruh, čo oceníte v lete počas horúčav. Prinášajú pohodlné diaľkové riadenie a diagnostiku celého vykurovacieho systému vďaka inteligentnému internetovému pripojeniu a aplikácii v smartfóne. Viac informácií o produktoch Vaillant nájdete na: [www.vaillant.sk](http://www.vaillant.sk)



flexoTHERM exclusive



flexoCOMPACT exclusive

