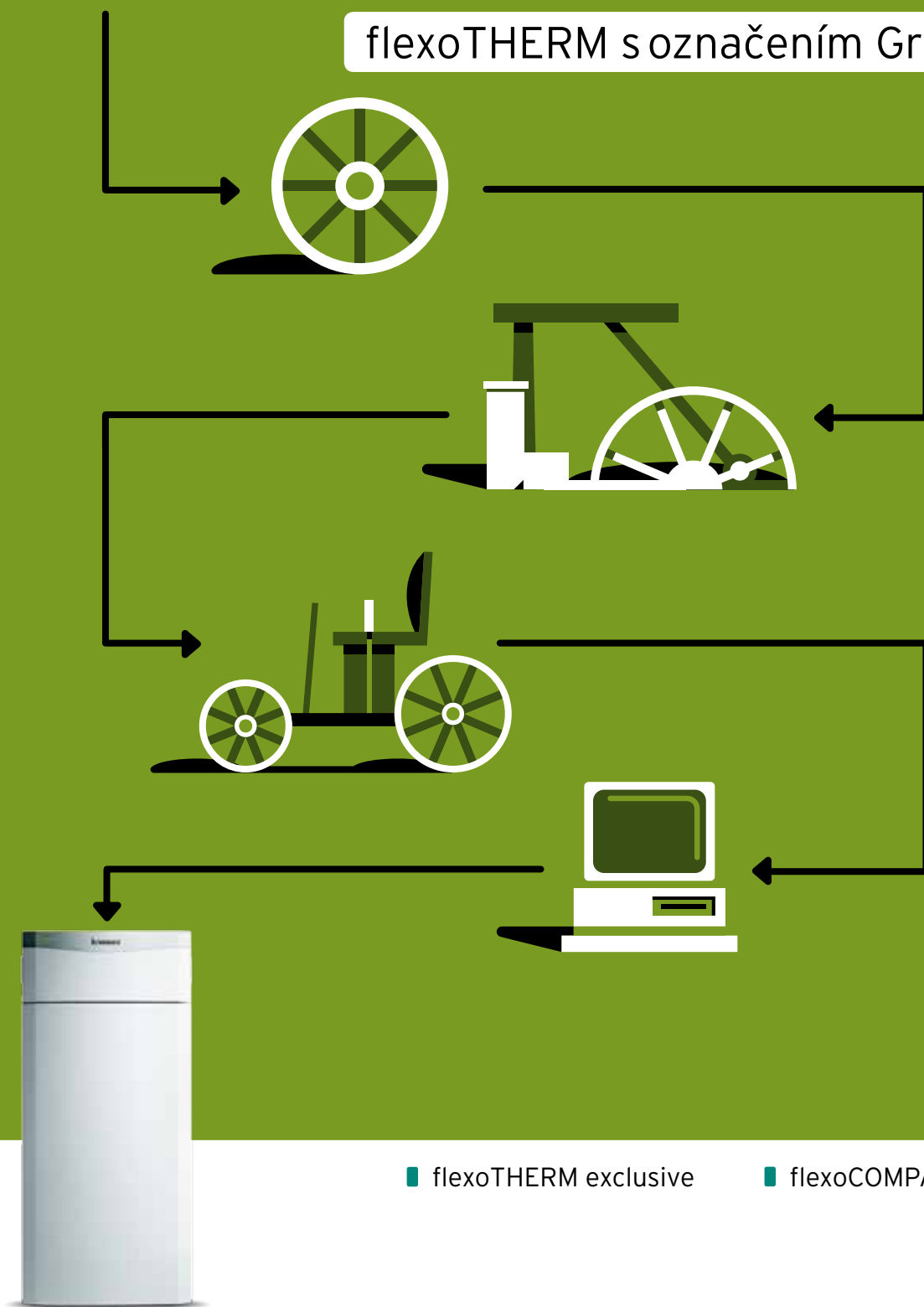


Nová éra inteligentných tepelných čerpadiel:

flexoTHERM so značením Green iQ.

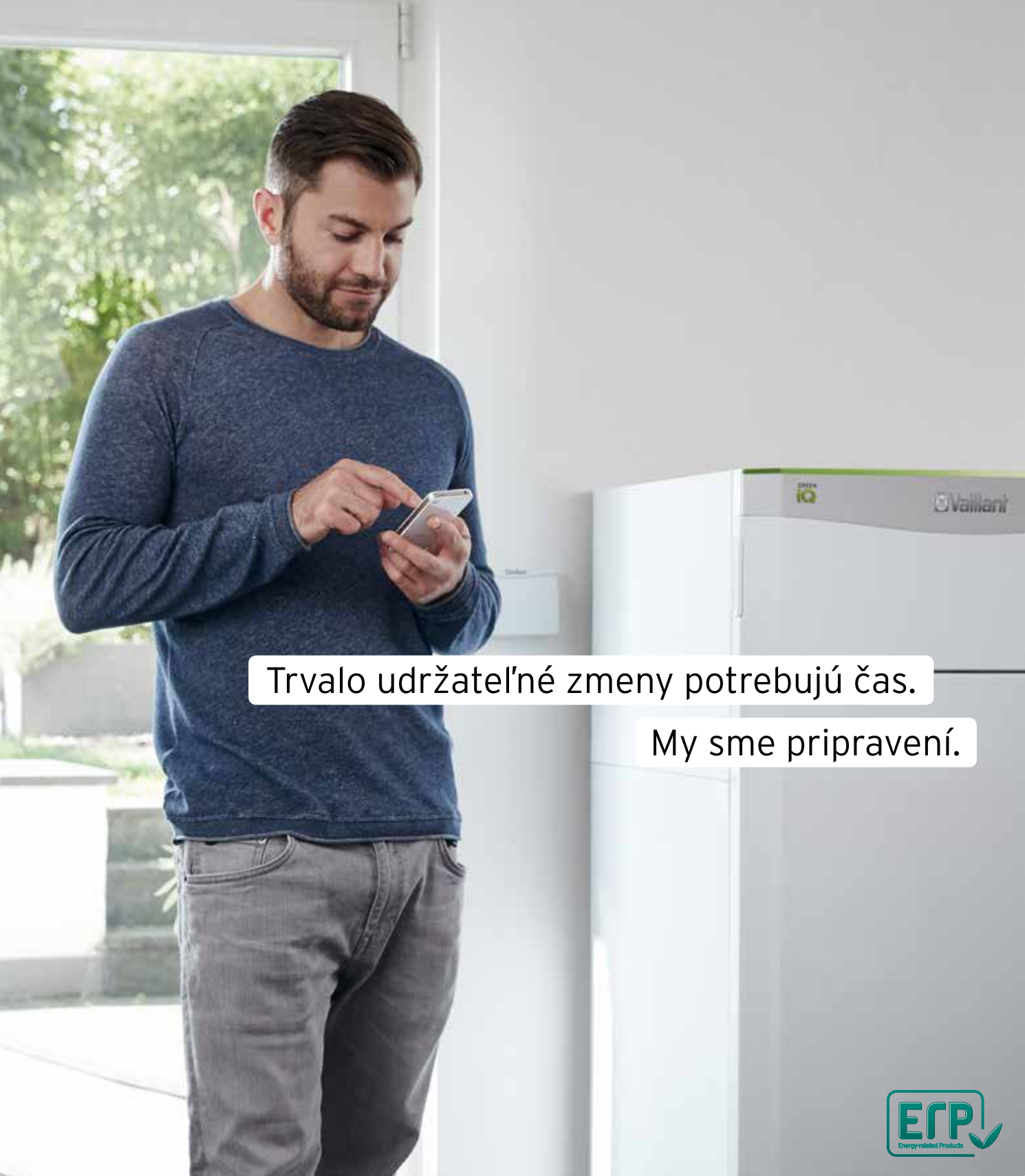


■ flexoTHERM exclusive

■ flexoCOMPACT exclusive

Dobrý pocit robiť správne veci.

Pretože  Vaillant myslí dopredu.



Trvalo udržateľné zmeny potrebujú čas.

My sme pripravení.



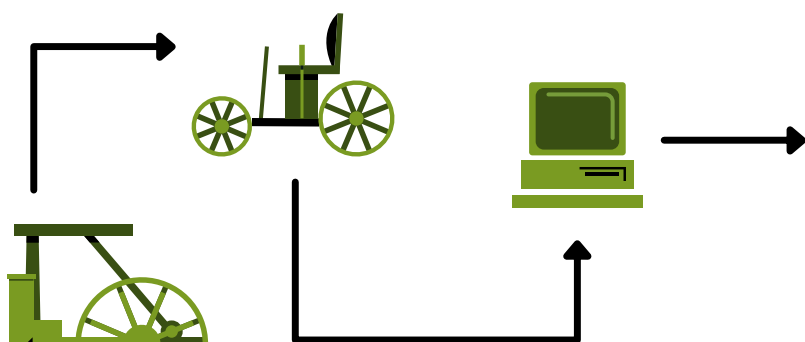
Každá doba má svoje míľniky. My kladieme aj tie pre budúcnosť. Ako dlhoročný výrobca, Vaillant čerpá z rozsiahlych skúseností v oblasti tepelných čerpadiel. Od roku 2006 sa naše tepelné čerpadlá vyrábajú v Nemecku. Nové tepelné čerpadlá flexoTHERM exclusive a flexoCOMPACT exclusive sú tiež 100 % „Made in Germany“. V 140-ročnej histórii našej spoločnosti ohlasujú naše nové systémy na vykurovanie a prípravu teplej vody novú éru vysoko efektívnych a životné prostredie šetriacich produktov, ktoré zlepšujú nielen kvalitu života ľudí v domácnostiach, ale zlepšujú aj energetickú bilanciu krajiny.



Teplo je dar

z prírody

Výrobky, ktoré menia históriu, často vynikajú v niektorých dôležitých detailoch. Nové tepelné čerpadlá flexoTHERM exclusive a flexoCOMPACT exclusive s integrovaným zásobníkom teplej vody môžu využívať každý z troch rôznych alternatívnych prírodných zdrojov tepla - zem, vodu alebo vzduch. Oidva nové typy sú veľmi tiché a vysoko efektívne. Vďaka inteligentnému internetovému pripojeniu umožňuje pohodlné diaľkové riadenie a diagnostiku celého vykurovacieho systému. Sú rovnako vhodné pre novostavby ako aj pre modernizácie, v jedno alebo viacgeneračných rodinných domoch.



Zdroj vzduch: Vonkajšia jednotka aroCOLLECT je nainštalovaná vonku na pozemku a vyžaduje len minimálny priestor. Toto cenovo efektívne riešenie je vhodné najmä pre jedno a viacgeneračné rodinné domy.

Zdroj zem (nemrznúca zmes): Geotermálna energia sa získava buď zavedením geotermálnej sondy zvisle do zeme, alebo prostredníctvom zemného kolektora umiestneného v hĺbke 1,2 až 1,5 m.

Zdroj voda: Ak je na pozemku studňa alebo iný výdatný zdroj vody vhodný pre extrakciu, ako tepelný zdroj môže byť použitá podzemná voda.



Tepelné čerpadlá flexoTHERM exclusive a flexoCOMPACT exclusive

Jedno pre všetky

Nové tepelné čerpadlá sú flexibilné a využívajú zdroj tepla podľa Vášho výberu, či už je to zem, voda alebo vzduch. Možno ich ľahko integrovať do existujúceho vykurovacieho systému, alebo použiť pre rozšírenie na hybridný systém.

Diaľkové ovládanie

Máte záujem o riadenie Vášho vykurovacieho systému aj keď ste ďaleko od domova - pohodlne z Vášho smartfónu alebo tabletu? Komunikačné rozhranie na báze internetu a aplikácia v smartfóne Vám umožní prístup k Vášmu vykurovaciemu systému odkiaľkoľvek. Takže je jednoduché nastaviť napríklad požadovanú teplotu.



flexoCOMPACT exclusive
s integrovaným zásobníkom teplej vody

Nízka hlučnosť

Vďaka dôkladnému tlmeniu vibrácií a efektívnej zvukovej izolácii je hlučnosť vnútornej jednotky len 40 dB(A) a vonkajšej jednotky 42 dB(A).

Green iQ - označenie najvyššej energetickej účinnosti

Novovyvinutý, vysoko výkonný chladiaci okruh už teraz spĺňa požiadavky na účinnosť stanovené pre rok 2019. Vysoká energetická efektívnosť týchto systémov umožňuje dosiahnutie výstupnej teploty 65 °C dokonca aj v zime. Funkcia aktívneho chladenia je štandardom.

Výkonové rady 5, 8, 11, 15 a 19 kW

Ideálne pre novostavby, existujúce objekty, rodinné a bytové domy.



Vonkajšia jednotka aroCOLLECT

Vonkajšia jednotka

aroCOLLECT - s vysokoúčinným výmenníkom tepla vzduch-voda je získavanie tepla zo vzduchu pre ohrev vody oveľa efektívnejšie, pričom straty tepla sú minimálne. Celý systém pracuje veľmi ticho vďaka plne modulovanému ventilátoru s minimálnou prevádzkovou hlučnosťou, ktorý bol vyvinutý so zreteľom na normy pre detské ihriská.

Vaše výhody

- Vysoká účinnosť a šetrenie energie
- Veľmi tichá prevádzka
- On-line prístup pre diaľkové ovládanie vykurovacieho systému
- Nesie označenie Vaillant Green iQ

Objavte výhody

produktov Green iQ

Môžete získať finančné prostriedky od štátu

S produktmi Green iQ môžete ušetriť prostredníctvom štátneho programu na podporu ekologických zdrojov.

Budete pripravení na budúcnosť

Tieto systémy nesú najvyššie označenie energetickej účinnosti vo svojej triede: A++. 10-ročná záruka na kompresor poukazuje na dlhú životnosť a vysokú kvalitu materiálov.

Nebudete budiť svojich susedov

Pokiaľ ide o hlučnosť počas prevádzky, nové tepelné čerpadlá Vaillant patria medzi najtichšie na trhu a svojou hlučnosťou sú porovnateľné s modernou chladničkou.

Vykurovací systém s našimi produktmi znamená úsporu energie a vysokú účinnosť

Životné prostredie môže poskytnúť až 75 % potrebnej energie zadarmo. Pri zvyšovaní podielu používania obnoviteľných zdrojov energie sa Váš systém každým rokom stáva viac efektívnejší a šetrnejší k životnému prostrediu.

Môžete ovládať svoj systém aj keď ste na cestách

Vďaka aplikácii v smartfóne, môžete ovládať Vaše vykurovanie pohodlne z pohovky. Váš špecialista na vykurovanie môže na Vašom vykurovacom systéme vykonávať diaľkovú diagnostiku a v prípade poruchy rýchle reagovať.

Technické údaje

flexoTHERM exclusive "zem-voda"	Jednotka	VWF 57/4	VWF 87/4	VWF 117/4	VWF 157/4	VWF 197/4
Vykurovací výkon/príkion/COP pri B0/W35	kW	5,3 / 1,3 / 4,7	8,9 / 2,0 / 5,1	11,2 / 2,5 / 5,0	14,5 / 3,4 / 4,9	19,7 / 4,7 / 4,7
flexoTHERM exclusive "vzduch-voda" + vonkajšia jednotka aroCOLLECT	Jednotka	VWF 57/4 + 1 x aroCOLLECT	VWF 87/4 + 1 x aroCOLLECT	VWF 117/4 + 1 x aroCOLLECT	VWF 157/4 + 2 x aroCOLLECT	VWF 197/4 + 2 x aroCOLLECT
Vykurovací výkon/príkion/COP pri A7/W35	kW	6,2 / 1,4 / 4,8	8,8 / 2,0 / 4,6	11,5 / 2,6 / 4,6	15,3 / 3,3 / 4,8	19,8 / 4,6 / 4,4
flexoTHERM exclusive "voda-voda" + oddeľovací modul fluoCOLLECT	Jednotka	VWF 57/4 + fluoCOLLECT	VWF 87/4 + fluoCOLLECT	VWF 117/4 + fluoCOLLECT	VWF 157/4 + fluoCOLLECT	VWF 197/4 + fluoCOLLECT
Vykurovací výkon/príkion/COP pri W10/W35	kW	6,4 / 1,4 / 4,8	10,0 / 1,9 / 5,2	12,9 / 2,4 / 5,1	16,8 / 3,1 / 5,4	23 / 4,4 / 5,2
El. príkion prídavného vykurovania	kW	9,0				
Vykurovací teplota (min/max)	°C	25 / 65				
Chladivo - typ		R410a				
Rozmery (v x š x h) - flexoTHERM exclusive	mm	1183 x 595 x 600				
Hmotnosť - flexoTHERM exclusive	kg	155	170	177	186	198
Rozmery (v x š x h) - aroCOLLECT	mm	1260 x 1200 x 785				
Trieda ErP pri 35 °C / 55 °C		A++	A++	A++	A++	A++

flexoCOMPACT exclusive "zem-voda"	Jednotka	VWF 58/4	VWF 88/4	VWF 118/4
Vykurovací výkon/príkion/COP pri B0/W35	kW	5,3 / 1,3 / 4,7	8,9 / 2,0 / 5,1	11,2 / 2,5 / 5,0
flexoCOMPACT exclusive "vzduch-voda" + vonkajšia jednotka aroCOLLECT	Jednotka	VWF 58/4 + 1 x aroCOLLECT	VWF 88/4 + 1 x aroCOLLECT	VWF 118/4 + 1 x aroCOLLECT
Vykurovací výkon/príkion/COP pri A7/W35	kW	6,2 / 1,4 / 4,8	8,8 / 2,0 / 4,6	11,5 / 2,6 / 4,6
flexoCOMPACT exclusive "voda-voda" + oddeľovací modul fluoCOLLECT	Jednotka	VWF 58/4 + fluoCOLLECT	VWF 88/4 + fluoCOLLECT	VWF 118/4 + fluoCOLLECT
Vykurovací výkon/príkion/COP pri W10/W35	kW	6,4 / 1,4 / 4,8	10,0 / 1,9 / 5,2	12,9 / 2,4 / 5,1
Objem zásobníka vody	l	185		
El. príkion prídavného vykurovania	kW	9,0		
Vykurovací teplota (min/max)	°C	25 / 65		
Chladivo - typ		R410a		
Rozmery (v x š x h)	mm	1868 x 595 x 720		
Hmotnosť	kg	223	238	245
Trieda ErP pri 35 °C / 55 °C		A++	A++	A++
Trieda ErP		A	A	A

Nová cesta pre zákazníkov a trh:

označenie Green iQ značky Vaillant.

GREEN
iQ

Zákazníci požadujú:

Spolahlivú orientáciu v systémoch, ktoré šetria životné prostredie a ponúkajú maximálne úspory a energetickú účinnosť.

Vaillant ponúka:

Produkty s označením Green iQ, ktoré dokážu uspokojiť aj budúce potreby zákazníkov. S novým označením Green iQ, Vaillant nastavuje najvyššie normy pre trvalo udržateľné tepelné technológie v celej Európe. Iba výrobky, spĺňajúce vysoké, prísne kontrolované smernice pre udržateľné tepelné technológie majú toto označenie.

Spĺňa najprísnejšie kritériá - označenie Green iQ značky Vaillant

- Znížená spotreba energie vďaka vysokej účinnosti prevádzky.
- Schopnosť inteligentného internetového pripojenia prostredníctvom Wi-Fi / WLAN.
- Najvyššia energetická účinnosť vo svojej triede.
- Špičková kvalita „ Made in Germany “.
- Šetrné k životnému prostrediu prostredníctvom použitia recyklovateľných materiálov.
- Zvlášť užívateľsky prívetivé a pohodlné ovládanie cez mobilnú aplikáciu a diaľkovú diagnostiku.



Vaillant Group Slovakia, s.r.o.

Pplk. Pl'jušť'a 45 ■ 909 01 Skalica ■ Tel.: +421 34 6966 101

Zákaznícka linka: +421 34 6966 128 ■ www.vaillant.sk

Váš Vaillant predajca: