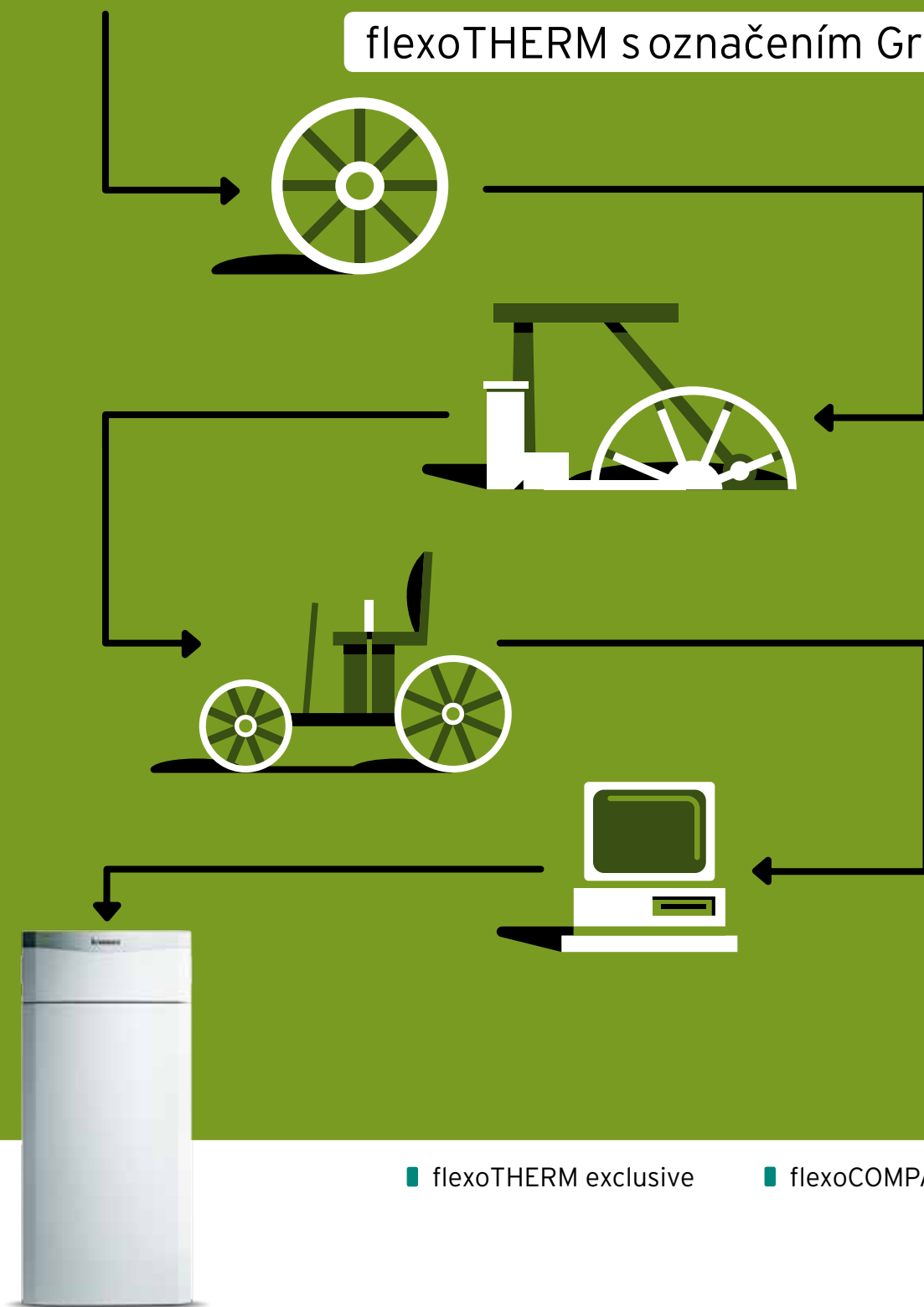


Nová éra inteligentných tepelných čerpadiel:

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.



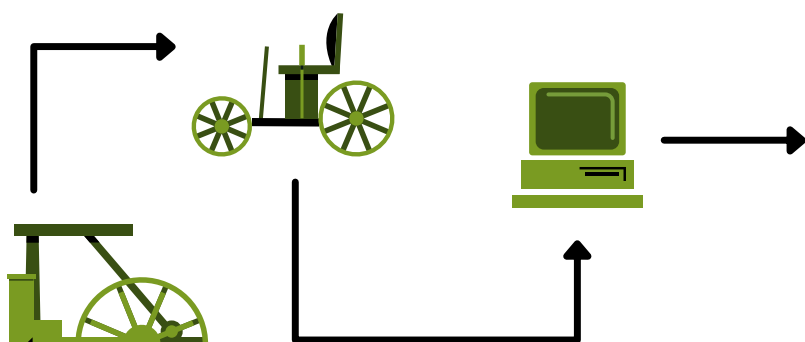
Každá doba má svoje míľniky. My kladieme aj tie pre budúcnosť. Ako dlhoročný výrobca, Vaillant čerpá z rozsiahlych skúseností v oblasti tepelných čerpadiel. Od roku 2006 sa naše tepelné čerpadlá vyrábajú v Nemecku. Nové tepelné čerpadlá flexoTHERM exclusive a flexoCOMPACT exclusive sú tiež 100 % „Made 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](http://www.vaillant.sk)

Váš Vaillant predajca: