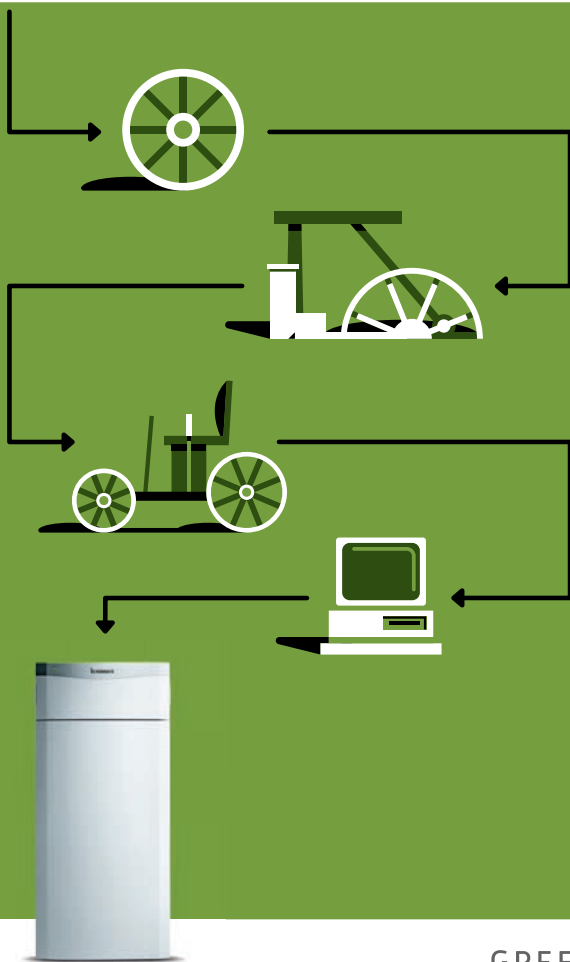


Een nieuw tijdperk

van intelligente warmtepompen:

flexoTHERM & flexoCOMPACT Green iQ



Het goede gevoel de juiste keuze te maken.

GREEN
iQ

Omdat  **Vaillant** vooruitdenkt.



Duurzaam genieten van extra comfort.

Elke tijdperk kent zijn mijlpalen, en momenteel hebben wij een mijlpaal behaald die mee de toekomst zal bepalen. De nieuwe warmtepompen flexoTHERM exclusive en flexoCOMPACT exclusive van Vaillant bieden intelligente oplossingen voor verwarming en sanitair warm water. Deze producten verbeteren niet alleen de levenskwaliteit van uw woning maar ook de energiebalans van de aarde.

Met ons nieuwe Green iQ label nemen wij het voortouw op het vlak van duurzame verwarmingstechnologie in onze sector. Green iQ is het eerste label in zijn soort voor intelligent ontworpen, duurzame producten van uitstekende kwaliteit die in alle opzichten klaar zijn voor de toekomst. Verwarmingssystemen die de hoogste niveaus van efficiëntie en milieubescherming combineren met duurzaamheid en connectiviteit.

Dit beantwoordt aan wat u kan verwachten van Vaillant, Europa's meest gekende merk binnen de verwarmingstechnologie, trendsetter in nieuwe technologieën en met een uitgebreide ervaring binnen de warmtepomptechnologie.

Verwarming als geschenk

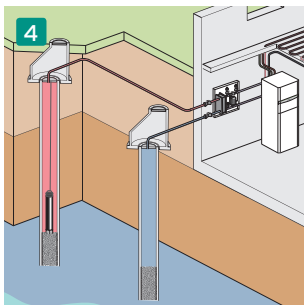
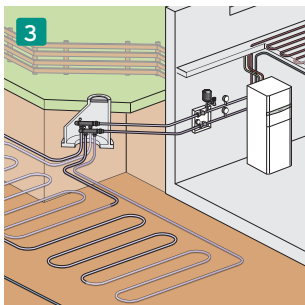
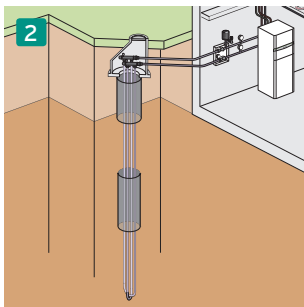
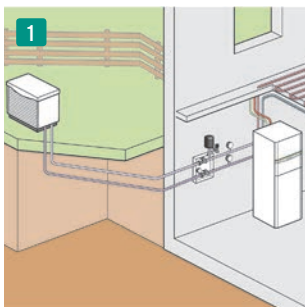
van de natuur

Met de warmtepompen van Vaillant kan u comfortabel genieten van verwarming die gebruik maakt van hernieuwbare energiebronnen uit de omgeving. Er zijn meerdere warmtebronnen waarvan u gebruik kan maken:

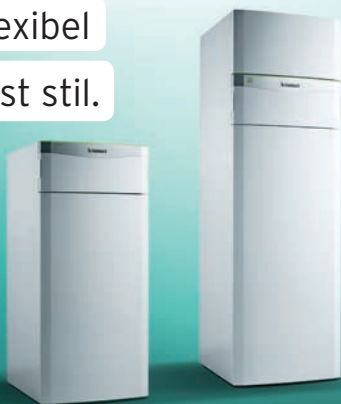
1 Lucht: naast uw woning wordt een buitenunit geïnstalleerd, die zo compact is dat deze slechts een minimale plaats inneemt. Deze kostenefficiënte oplossing is uiterst geschikt voor zowel alleenstaande huizen als appartementsgebouwen.

2 / 3 Bodem: geothermische energie kan benut worden via een verticale sonde of via een horizontale collector op 1.20 tot 1.50 meter diepte.

4 Water: wanneer uw eigendom geschikt is voor extractie- en injectieputten, kan grondwater gebruikt worden als verwarmingsbron. Meestal heeft u hiervoor een vergunning nodig.



Efficiënt, flexibel
en uiterst stil.



De nieuwe flexoTHERM/flexoCOMPACT exclusive warmtepompen

Zowel de flexoTHERM exclusive warmtepomp als de flexoCOMPACT exclusive, een warmtepomp met ingebouwde warmwaterboiler, werken uiterst stil en zeer efficiënt. Ze zijn geschikt voor nieuwbouw- en renovatieprojecten van zowel alleenstaande huizen als appartementsgebouwen.

Eén voor allen

De nieuwe warmtepompen zijn flexibel en gebruiken de warmtebron van uw keuze, of het nu bodem, water of lucht is. Ze kunnen eenvoudig geïnstalleerd worden als in een stand-alone-systeem (verwarming door de warmtepomp alleen) of geïntegreerd worden in een bestaand verwarmingssysteem en vormen dan een hybride systeem.

Bediening

Wenst u uw verwarmingssysteem te controleren, ook wanneer u niet thuis bent? Liefst op een eenvoudige manier via uw smartphone of tablet. Via onze multiMATIC applicatie kan u bijvoorbeeld de gewenste temperatuur in uw woning met één actie aanpassen.

Uw voordelen

- efficiënt en spaarzaam met energiebronnen
- extreem stil
- bediening vanop afstand dankzij multiMATIC app
- draagt het Green IQ label van Vaillant
- draagt het hoogste ErP label voor energie-efficiëntie in hun klasse: A ++.

Groene

verwarming

De properste en meest aanwezige natuurlijke energiebron is de warmte van de zon die opgenomen wordt door de bodem, de lucht en het grondwater. De intelligente warmtepompen van Vaillant – flexoTHERM exclusive en flexoCOMPACT exclusive – geven u de kans om optimaal gebruik te maken van hernieuwbare energiebronnen. Ongeacht de gekozen warmtepomp, kan u besparen op energiekosten terwijl u zorgeloos geniet van het comfort van goede verwarming en warm water.

Vaillant website

Bezoek www.vaillant.be voor alle informatie over ons bedrijf, onze producten en verwarmingstechnologie. U vindt er ook tips over verwarmen met hernieuwbare energiebronnen en manieren om energie te besparen.

Contacteer uw installateur bij vragen!



75% van uw energieverbruik kan uit de natuur gehaald worden!

Technische gegevens flexoCOMPACT exclusive / flexoTHERM exclusive			flexoCOMPACT				flexoTHERM				
			VWF 58/4	VWF 88/4	VWF 118/4	VWF 57/4	VWF 87/4	VWF 117/4	VWF 157/4	VWF 197/4	
ErP	energieklasse verwarming W35/W55 gemiddeld klimaat		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	
	energieklasse sanitair en tapprofiel		A - XL	A - XL	A - XL	-	-	-	-	-	
bron bodem	vermogen (BO/W35 ΔT 5K volgens EN 14511)	kW	5,3	8,9	11,2	5,3	8,9	11,2	14,5	19,7	
	opgenomen vermogen	kW	1,3	2	2,5	1,3	2	2,5	3,4	4,7	
	prestatiecoëfficiënt (COP)		4,7	5,1	5	4,7	5,1	5	4,9	4,7	
bron lucht	vermogen (A2/W35 ΔT 5K volgens EN 14511)	kW	5,7	7,8	10,3	5,7	7,8	10,3	13,9	17,4	
	opgenomen vermogen	kW	1,4	2,1	2,7	1,4	2,1	2,7	3,5	4,8	
	prestatiecoëfficiënt (COP)		4,2	4	3,9	4,2	4	3,9	4,1	3,7	
bron water	vermogen (W10/W35 ΔT 5K volgens EN 14511)	kW	6,4	10	12,9	6,4	10	12,9	16,8	23	
	opgenomen vermogen	kW	1,4	1,9	2,4	1,4	1,9	2,4	3,1	4,4	
	prestatiecoëfficiënt (COP)		4,8	5,2	5,1	4,8	5,2	5,1	5,4	5,2	
koeling	actief koelvermogen A35/W18 ΔT 5K	kW	6,6	8,6	12,1	6,6	8,6	12,1	15,8	22,3	
	EER (A35/W18 ΔT 5K EN 14511)		4,3	3,2	3,4	4,3	3,2	3,4	3,9	3,4	
warm water	max. elektrisch vermogen bijverwarming	kW	9/5,5	9/5,5	9/5,5	-	-	-	-	-	
	netto inhoud warmwaterboiler	l	171	171	171	-	-	-	-	-	
	temperatuur sanitair met warmtepomp (max.)	°C	≤ 63	≤ 63	≤ 63	-	-	-	-	-	
	hoogte - breedte - diepte	mm	1868 - 595 - 720				1183 - 595 - 600				
afmetingen	gewicht bedrijfsklaar	kg	401	417	425	151	167	175	187	200	