



Advies en ondersteuning

Ook de service is betrouwbaar



Uw installateur adviseert

Welk geoTHERM hybride systeem is het meest geschikt voor u? Uw installateur helpt u met een deskundig advies, zodat u samen tot de juiste keuze komt. Kent u zelf geen betrouwbare installateur, dan doet Vaillant graag een suggestie.

Vaillant blijft in de buurt

Nadat uw systeem is geïnstalleerd, gaat de service gewoon door. Wij zijn altijd beschikbaar voor uw installateur. Zo is er een technische helpdesk. Daarnaast geven wij ook trainingen, zodat installateurs hun expertise voortdurend verbeteren. Dat doen we om u te garanderen dat uw systeem een lang en onbezorgd leven heeft.

Vertrouw op een sterk merk

Vaillant is ruim 140 jaar vernieuwend in de technologie van warm water en verwarming. Ooit begonnen als uitvinder van de Geyser en nu bekend als kwaliteitsmerk in hr-ketels en warmtepompen. Beroemd om haar degelijkheid en betrouwbaarheid. De toestellen van Vaillant hebben zich al in miljoenen huishoudens bewezen.

Vaillant is toekomstgericht

Zoekt u een betrouwbaar duurzaam systeem waarvan u jarenlang kunt genieten? Dan is Vaillant de juiste keuze. Onze toestellen staan voor Duitse degelijkheid, hoog rendement, totaal comfort, doordachte techniek en eenvoudige bediening. Vaillant investeert veel in onderzoek en innovatie. Zo is de nieuwste generatie toestellen zuiniger en schoner dan ooit. Wie kiest voor Vaillant, kiest voor duurzaam.

Waarom Vaillant?

Waarom het geoTHERM hybride systeem van Vaillant?

- Comfortabel: warm water, verwarming en koeling
- Duurzaam: natuurlijke energie uit de bodem
- Milieuvriendelijk: Verlaging van CO₂ uitstoot tot 35%
- Efficiënt: Tot wel 35% besparing op uw energieverbruik
- Het hele jaar door de ideale temperatuur
- 2-temperatuurzones mogelijk voor onafhankelijke temperatuurregeling
- Flexibel: in te passen in elke woonsituatie

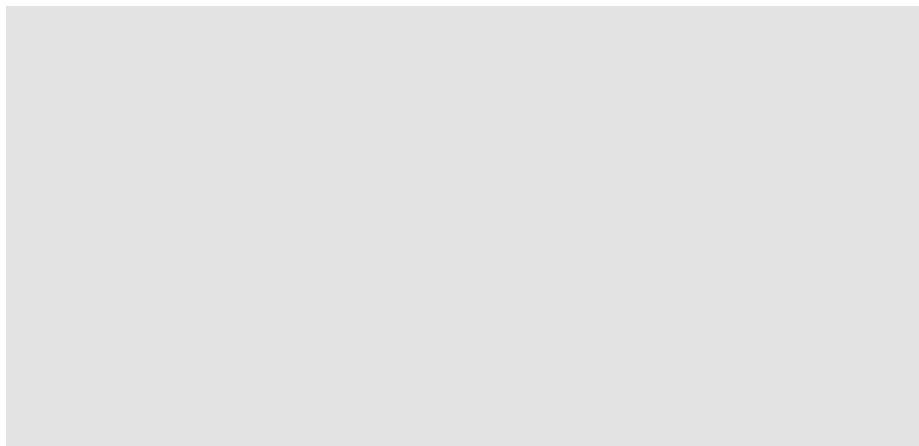
Meer informatie?

Uw installateur helpt u graag verder.

U bent ook welkom op www.vaillant.nl en bij onze Consumentenservice: (020) 565 94 20.

Omdat  **Vaillant** vooruit denkt.

Uw Vaillant installateur:



Vaillant ■ Afdeling Consumentenservice
Paasheuvelweg 42 ■ Postbus 23250 ■ 1100 DT Amsterdam
Telefoon (020) 565 92 00 ■ Fax (020) 696 93 66 ■ www.vaillant.nl ■ info@vaillant.nl



geoTHERM 3 kW warmtepomp

Duurzaam comfort door slimme samenwerking



01-10 - 2017

Het goede gevoel, het juiste te doen.

Volop comfort

Verwarmen, koelen én heerlijk warm water



Met de geoTHERM 3 kW warmtepomp geniet u duurzaam van veel comfort. Deze compacte warmtepomp is beschikbaar in een hybride of all electric variant. 's Winters lekker aangenaam, zomers heerlijk koel en altijd ruim warm water uit de kraan. Wilt u comfortabel wonen, energiezuinig leven en flink besparen? Dat kan met de geoTHERM 3 kW warmtepomp van Vaillant!

Het gehele jaar door de ideale temperatuur

De warmtepomp haalt duurzame energie uit de bodem door middel van een grondbron. De grond is een gratis beschikbare energiebron, waar de geoTHERM 3 kW optimaal gebruik van maakt om uw woning te verwarmen.

U kunt uw woning ook met de geoTHERM 3 kW warmtepomp koelen. De koelte uit de bron wordt opgenomen door de warmtepomp en vrijwel direct afgegeven aan de vloerverwarming. Dit kan de temperatuur tot maximaal 5 graden verlagen! Uw woning koelen via uw vloerverwarming geeft veel pluspunten. U gebruikt minimale energie voor maximaal comfort. Het grote voordeel ten opzichte van koelen met airconditioning is dat u geen gebruik maakt van losse units.

geoTHERM 3 kW hybride of all electric

Met het geoTHERM hybride systeem van Vaillant werken warmtepomp en hr-ketel soepel samen in een ingenieus, energiezuinig totaalsysteem. Voor maximaal warmwatercomfort werkt de geoTHERM hybride samen met uw hr-ketel. Het systeem past bovendien op alle Vaillant hr-ketels jonger dan 8 jaar.

Ook kunt u kiezen voor het all electric systeem, een oplossing zonder gasaansluiting. Met de geoTHERM all electric profiteert u van de uniSTOR boiler voor warmtepompen (100 - 200 liter) of de compacte uniTOWER (190 liter) en de krachtige, elektrische naverwarmer.

Zorgeloos genieten, duurzaam besparen

Al vanaf de eerste dag worden uw verbruikskosten fors omlaag gebracht. Met de geoTHERM 3 kW warmtepomp bespaart u tot wel 35% op uw energieverbruik, tot 25% op uw energiekosten en u verlaagt de CO₂- uitstoot tot wel 35%.

Met de warmtepomp calculator kunt u zeer nauwkeurig berekenen welke warmtepomp voor uw interessant is. U vindt de calculator op onze website: www.vaillant.nl



Geruisloos en compact

Het systeem is muisstil door de beste dempingstechnieken en perfecte isolatie. De warmtepomp bestaat uit twee pompen en is geluidsarm door de drievoudig gedempte compressor.

Het systeem is flexibel, compact en eenvoudig toe te passen. Dat maakt het geoTHERM hybride systeem geschikt voor zowel bestaande bouw als nieuwbouwwoningen. Het systeem past bovendien op alle Vaillant hr-ketels jonger dan 8 jaar.

Gebruiksvriendelijke design thermostaat

De geoTHERM 3 kW warmtepomp wordt aangestuurd door een stijlvolle gebruiksvriendelijke thermostaat. De slimme thermostaat kiest continue voor de meest efficiënte warmtebron en kan zelfs rekening houden met de actuele prijzen van gas en elektriciteit. De thermostaat is op afstand bedienbaar met de speciaal daarvoor ontwikkelde app*.

Met de optionele 2-temperatuurzone mogelijkheid kunt u onafhankelijk de temperatuur op uw beneden- en bovenverdieping regelen. Hierbij maakt u gebruik van een tweede thermostaat. Dit maakt het systeem gemakkelijk in gebruik en u bespaart op efficiënte wijze energie.

Via de app op uw mobiele telefoon of tablet regelt u eenvoudig op afstand de kamertemperatuur, leest u het energieverbruik af en bekijkt u de opbrengst van bodemwarmte, luchtwarmte en eventueel zonne-energie. Waar u ook bent, wanneer u maar wilt en hoe uw levensstijl ook is!

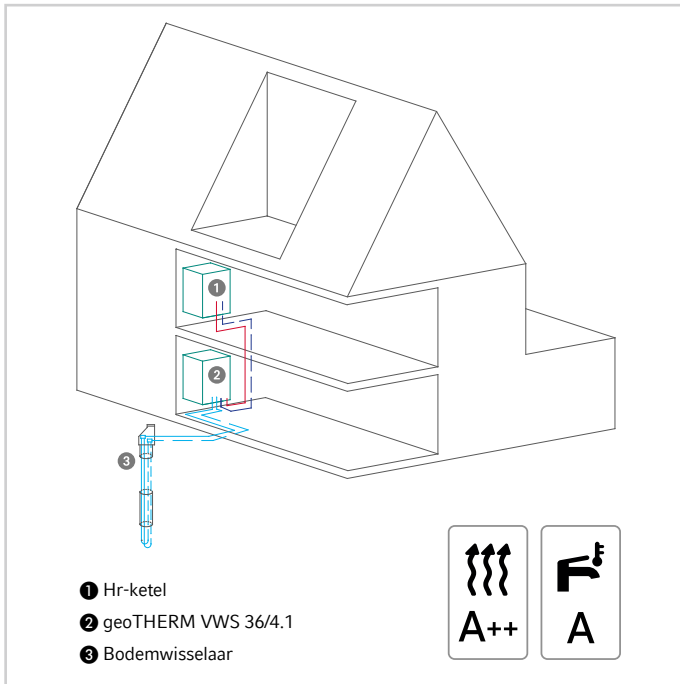
* In combinatie met de optionele Communicatiemodule VR 900.



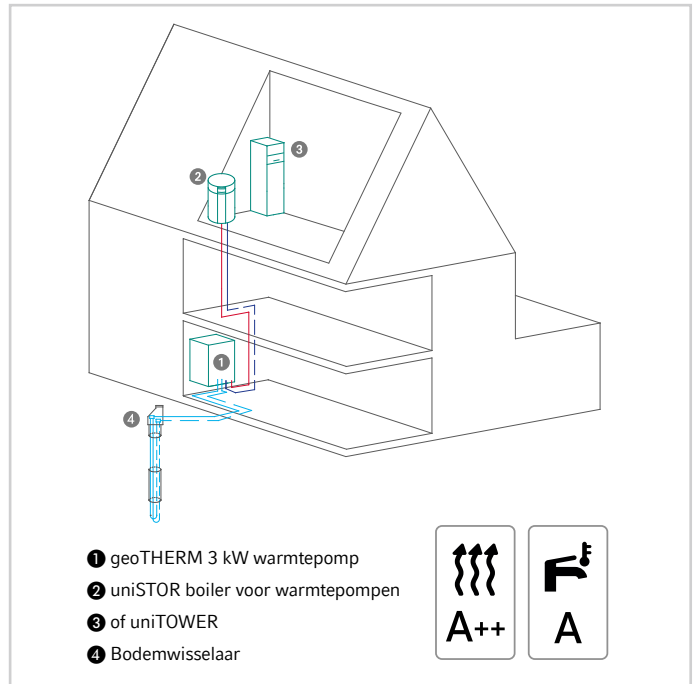
Lucht- of bodemgebonden

Voor iedere woning een passende oplossing

geoTHERM hybride systeem



geoTHERM all electric



Het totaalsysteem is verkrijgbaar in een hybride of all electric systeem. De keuze zal afhangen van uw persoonlijke woonsituatie en wensen.

geoTHERM 3 kW hybride systeem

Bij het hybride systeem werkt de geoTHERM 3 kW warmtepomp samen met de hr-ketel. De energie wordt uit de grond gehaald door middel van een grondbron. De hr-ketel verzorgt het warm water.

geoTHERM 3 kW all electric

Bij het geoTHERM 3 kW all electric systeem haalt de warmtepomp de energie uit de grond. De boiler voor warmtepompen zorgt voor warm water.

Omschrijving		geoTHERM 3kW warmtepomp	uniSTOR boiler voor warmtepompen				uniTOWER
Warmtepompen	Eenheid	VWS 36/4.1 230V	VIH RW 200	VIH R 120/6 H	VIH R 150/6 H	VIH R 200/6 H	VIH Q W 190/1 E
Hoogte	mm	720	1.340	955	1.090	1.308	1.880
Breedte	mm	440	600	590	590	590	599
Diepte	mm	435	650	590	590	590	693
Gewicht	kg	59	296	185	223	281	360
Netto Inhoud	liter		193	117	144	184	184
Energie label							
Energieklasse verwarming		A++	C (isolatie)	A (isolatie)	A (isolatie)	A (isolatie)	-

Omschrijving		ecoTEC plus				
Hr-ketels	Eenheid	VHR 20-24/5-5	VHR 25-30/5-5	VHR 30-34/5-5	VHR 35-38/5-5	VHR 34/5-5 I
Comfortklassen	CW	3	4	5	5+	6
Warmwatercapaciteit bij 40°C (Δt=30K)	l/min	11,5	14,3	16,2	18,2	23,3
Nominaal cv-vermogen (80/60°C)	kW	3,8 - 20,0	5,2 - 25,0	5,8 - 30,0	6,4 - 35,0	5,8 - 30,0
Hoogte	mm	720	720	720	720	720
Breedte	mm	440	440	440	440	440
Diepte	mm	334	334	368	402	598
Gewicht	kg	31,5	33	35,5	38,5	59
Energie label						
Energieklasse verwarming		A	A	A	A	A
Energieklasse tapwater		A	A	A	A	A
Tapprofiel		XL	XL	XL	XL	XL