

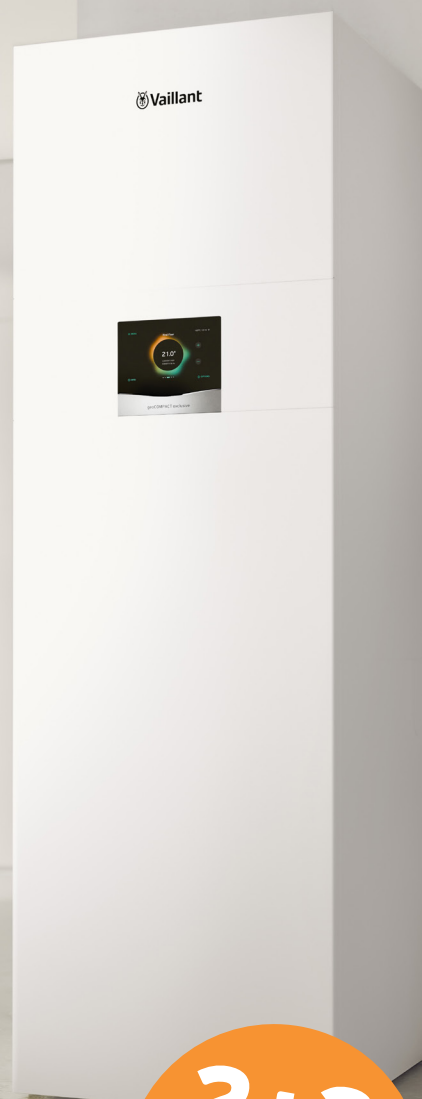


Geothermische warmtepomp

NIEUW

**geoTHERM exclusive
geoCOMPACT exclusive**

DE REVOLUTIE IN GEOTHERMISCHE WARMTEPOMPEN



2+3
JAAR
VERLENGDE
GARANTIE



Enkel bij Vaillant - maximaal montagegemak dankzij ons gepatenteerd installatieconcept



Superieur rendement - voor het laagste energieverbruik



iQconnect - de nieuwe standaard voor snelle installatie en eenvoudige bediening



All-in-one toestel - voor eenvoudige installatie



Ook ideaal als - **vervanging van bestaande geothermische installaties**

 **Vaillant**



Enkel bij Vaillant:

Maximaal montagegemak dankzij ons gepatenteerd installatieconcept.

Geniet van alle voordelen van het natuurlijke koudemiddel R290 zonder beperkingen.

- **Gepatenteerde SafeGuard technologie**
maakt veilige binnenopstelling met R290 mogelijk.
- **Geen extra veiligheidsmaatregelen nodig**
geen ventilatiekanalen, geen bouwkundige aanpassingen.



SafeGuard
Patent

Superieur rendement – voor het laagste energieverbruik

- Energielabel A+++ dankzij optimale benutting van koudemiddel R290 (GWP 0,02).
- Slimme ingebouwde sturing zorgt voor een langdurig optimale werking van de bron.

De geoTHERM exclusive en geoCOMPACT exclusive geothermische warmtepompen leveren een zeer hoge energieefficiëntie doordat ze energie uit de bodem halen. Dankzij het natuurlijke koudemiddel R290 behalen beide toestellen een **topklasse efficiëntie A+++ (A+++ - D)**, wat ze tot de meest rendabele systemen in ons gamma maakt.

Omdat de grondtemperatuur zelfs in de winter rond de 10 °C blijft, werken deze geothermische warmtepompen ook bij buitentemperaturen onder nul stabiel, zuinig en betrouwbaar.

Slim bronbeheer voorkomt bevriezing van de bestaande boringen, waardoor het bestaande bronsysteem behouden kan blijven.

iQconnect – de nieuwe standaard voor snelle installatie en eenvoudige bediening



DESIGN
AWARD
2026



- **Ingebouwd slim elektronisch platform**
- Snellere installatie dankzij vooraf **geïntegreerde componenten** (internetmodule & weersafhankelijke regelaar)
- Inbedrijfstellingsassistent helpt meteen de optimale instellingen te vinden
- **Groot, moderne touchscreen** voor overzicht van alle systeemgegevens
- **Automatische software updates** houden de warmtepomp altijd up-to-date
- **Geïntegreerde connectiviteit** voor bediening via de myVaillant-app
- **Remote services** voor monitoring, diagnose en maximale bedrijfszekerheid
- Klaar voor **energiemanagement**, inclusief gebruik van eigen PV-stroom
- Zorgt voor efficiënter, betrouwbaarder en slimmer systeembeheer

All-in-one toestel voor eenvoudige installatie

- **Ingebouwde functies:** passieve koeling, afsluitkranen met aansluitingen voor een vulpomp, regelaar, internetmodule en sturing voor 2 circuits.
- **Keuze uit 2 modellen: geoTHERM en geoCOMPACT** (met warmwaterboiler in inox van 185 L).
- **Ruimtebesparend**

Ook ideaal als vervanging van bestaande geothermische installaties

Ideaal voor nieuwbouw én renovatie: toestellen kunnen op exact dezelfde locatie worden geplaatst ter vervanging van bestaande geothermische warmtepompen zonder renovatiewerken.



Zekerheid en betrouwbaarheid – 5 jaar gemoedsrust

2+3
JAAR
VERLENGDE
GARANTIE

- Standaard **2 jaar wettelijke garantie**.
- **+ 3 jaar verlengde full omnium garantie** wanneer de eindklant:
 - het toestel registreert
 - om de **2 jaar onderhoud** laat uitvoeren

Zo bied je klanten niet alleen toptechnologie, maar ook een langdurige, zorgeloze verwarmingsoplossing.

geoCOMPACT exclusive

geoCOMPACT exclusive

Geothermische warmtepomp met ingebouwde warmwaterboiler 5, 8 en 11 kW. Combineert verwarming, sanitair warm water en passieve koeling in één toestel. Ideaal bij beperkte ruimte.

Efficiënte warmwaterproductie met de geoCOMPACT exclusive:

- **Warm water tot 70 °C zonder hulpverwarming:**
Dankzij het natuurlijke koudemiddel **R290** kan de warmwaterboiler volledig worden opgewarmd zonder elektrische bijverwarming.
- **Hygiënische warmwaterproductie:**
met veilige temperaturen tegen legionellavorming.

Duurzaam ingebouwde warmwaterboiler

- **Inhoud: 185 liter**
- Vervaardigt uit **roestvrij staal**, dus minimaal jaarlijks onderhoud
- Lange levensduur en weinig onderhoud

Hoog warmwatercomfort voor dagelijks gebruik

- Minimaal **325 liter warm water van 40 °C**
- Voldoende voor een gezin van **4 personen**

Snelle opwarming & betrouwbare werking

- Optimale isolatie om warmteverlies te beperken
- Snelle beschikbaarheid van warm water

Maximaal rendement in elke woning

In combinatie met de geoptimaliseerde instellingen levert de geoCOMPACT exclusive een **hoog warmwaterrendement** en **comfort op topniveau**, geschikt voor vrijwel elk type woning.

geoTHERM exclusive



geoTHERM exclusive

Geothermische warmtepomp beschikbaar in 5, 8, 11, 14 en 17 kW. Geavanceerde geothermische warmtepomp met innovatieve compressortechnologie voor maximale energie-efficiëntie (SCOP tot 5,5).

Prestaties van de geoTHERM exclusive in detail:

- Beschikbaar in **5, 8, 11, 14 en 17 kW**
- **ETAs: 216%** voor de 5 kW versie bij 35 °C vertrekwatertemperatuur
- **Modulerende compressor** die het vermogen nauwkeurig afstemt op de warmtevraag
- De **11 kW variant** kan zelfs tot **82% terugmoduleren** (tot ± 2 kW), wat onnodige starts voorkomt



Vaillant Group NV

Golden Hopestraat 15 - 1620 Drogenbos

T : 02/334 93 00

www.vaillant.be - info@vaillant.be



Verwarming



Koeling



Hernieuwbare energie



Meer info?

