

Verwarming Koeling Duurzame energie

geoTHERM 3kW

Duurzaam comfort door slimme samenwerking



Vaillant geoTHERM 3 kW:

- ✓ Natuurlijke energie uit de bodem
- ✓ Combinatie mogelijk met uniSTOR boilers van 75 tot 150 liter voor afgestemd warmwatercomfort
- ✓ Door compact formaat passend in elke woonsituatie
- ✓ Subsidie mogelijk



 **Vaillant**

Ontdek ons assortiment op www.vaillant.nl

Mijn huis, mijn comfort



De geOTHERM 3kW werkt als hybride systeem samen met de hr-ketel



Afgepast warmwatercomfort met de uniSTOR boiler

Met de geOTHERM 3 kW grondgebonden warmtepomp geniet u duurzaam van veel comfort. Deze compacte warmtepomp is beschikbaar in een hybride en all electric variant. 's Winters lekker aangenaam, zomers heerlijk koel en altijd warm water uit de kraan.

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 doordacht, energiezuinig totaalsysteem. Voor maximaal warmwatercomfort werkt de geOTHERM hybride samen met uw hr-ketel. Het systeem past bovendien op alle Vaillant hr-ketels met een eBUS aansluiting (hr-ketel vanaf 2006).

Ook kunt u kiezen voor het all electric systeem, een oplossing zonder gasaansluiting. Bij de geOTHERM all electric profiteert u van afgepast warmwatercomfort met de uniSTOR boiler voor warmtepompen, van 75, 120 of 150 liter.

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%.

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.