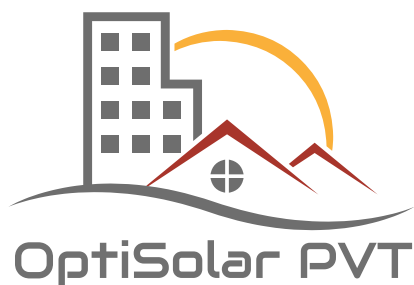


geoTHERM 3 kW warmtepomp

Veel comfort voor een schone toekomst



Met de Vaillant 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 Vaillant geoTHERM 3 kW warmtepomp systeem werkt samen met de Thermodule® van OptiSolar PVT. Thermodule® kan modulair opgebouwd op een dak, aan een gevel of in een schutting. Het dient tegelijkertijd als draagconstructie voor zonnepanelen.

Meer weten? Kijk voor meer informatie op www.optisolarpvt.nl

Kijk voor meer informatie over de geoTHERM 3 kW op www.vaillant.nl

Volop comfort

Verwarmen, koelen én heerlijk warm water



De ecoTEC plus cv-ketel i.c.m. de geoTHERM 3 kW warmtepomp

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 compact 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%.

OptiSolar PVT

Horsterweg 19 | 3835 PR Stoutenburg
Telefoon 033 - 20 91 010 | Email: info@optisolarpvt.nl | www.optisolarpvt.nl



De Thermodule® op het dak

Thermodule® warmtebron

Als warmtebron kan ook de Thermodule® warmtecollector dienen die speciaal is ontwikkeld om warmte aan de buitenlucht te onttrekken. De unieke vormgeving van de kanalen in het profiel zorgen voor een continue stroming van de omgevingslucht door de kanalen. In het Thermodule® warmteprofiel wordt de warmte overgedragen aan de water/antivries oplossing, deze wordt getransporteerd naar de warmtepomp. Via de warmtepomp wordt de warmte opgevoerd naar een temperatuur die geschikt is voor de verwarming van uw huis of bedrijfspand en het warme (tap)water en/of douchewater. In combinatie met een grondbron of bodemcollector kan de warmtepomp ook koelte in de woning afgeven.

Voordelen Thermodule®

Thermodule® is een gepatenteerd Nederlands product van OptiSolar PVT met de volgende voordelen:

- Warmte en elektriciteit opwekken betekent dubbel rendement
- Korte terugverdientijd
- Zeer hoog rendement door aluminium profiel en vormgeving
- Esthetisch mooi dak (niet zichtbaar) en/of gevel oplossing
- Maakt geen geluid
- Dag en nacht leveren van comfortabele warmte
- Koeling van de zonnepanelen
- Modulair op te bouwen

