



Flexibele hybride Vaillant oplossingen

# Duurzaam én betaalbaar verwarmen?

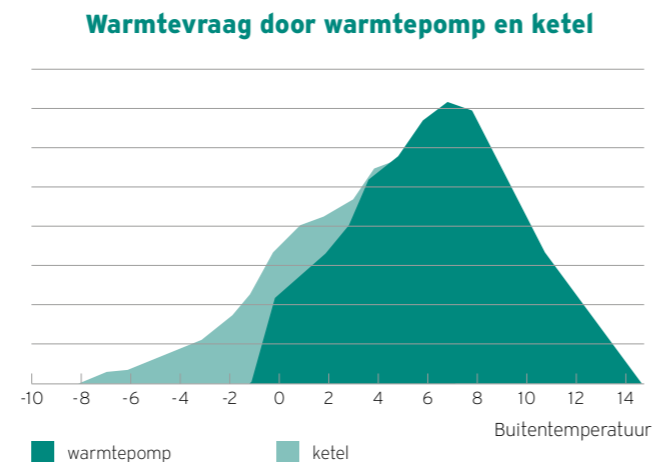
Kies voor een hybride verwarmingssysteem van Vaillant



**Vaillant** Mijn huis, mijn comfort

# Wat is een hybride verwarmingssysteem?

Dit is een combinatie tussen een warmtepomp en een klassieke verwarmingsketel. Als je hybride verwarmt, maak je dus zowel gebruik van fossiele brandstoffen, zoals aardgas of stookolie, als van hernieuwbare energie. De installatie maakt daarbij gebruik van een intelligente regeling die inschat welke warmtebron op welk moment het hoogste rendement heeft en dus het meest efficiënt en het goedkoopst is. Daarbij worden ook de gas/stookolie- en elektriciteitskosten in rekening gebracht. Als de warmtevraag bijvoorbeeld te hoog is of de buitentemperatuur te laag, zal de verwarmingsketel in actie komen. In de andere gevallen is de warmtepomp de aangewezen energiebron.



## Hoe ziet een hybride installatie er bij jou thuis uit?

Een hybride installatie wordt opgebouwd met een cv-ketel en een warmtepomp. Heb je al een klassieke ketel die nog prima functioneert, dan kan je gewoon een Vaillant warmtepomp toevoegen. Uit ons uitgebreid gamma aan efficiënte en uiterst stille warmtepompen kiest je installateur de optimale componenten voor jouw project, zodat je installatie een optimale terugverdientijd kent. Mits een beperkte investering geniet je direct van hernieuwbare energie.

Heb je een bestaande cv-ketel van het merk Vaillant, dan kan die optimaal aangestuurd worden door de vaak reeds geplaatste thermostaat. Zelfs met een ander merk van cv-ketel kunnen onze warmtepompen perfect samenwerken, mits installatie van een Vaillant thermostaat.

De Vaillant installateurs zullen je altijd uitstekend begeleiden bij je hybride project. Zij kunnen hiervoor rekenen op onze Vaillant tools en ondersteuning. Vaillant is een sterke marktleider voor warmtepompen en ketels in België.



## Wat maakt een hybride verwarmingssysteem zo interessant?



Sterk fluctuerende energietarieven



Potentieel eigen opgewekte energie beter benutten



Slechts 6% BTW op je warmtepomp-installatie, ongeacht de leeftijd van je woning



Vaak de mogelijkheid om te koelen in de warme zomermaanden.



Beter voor het milieu



Premies vanaf 2.000 EUR (bij Fluvius)

## Waar is dit toepasbaar?

Een hybride warmtepomp is vooral geschikt voor bestaande woningen of voor huizen die een beperkte renovatie ondergaan hebben. Ook in recente nieuwbouwwoningen, die nog enkel uitgerust zijn met een cv-ketel, is een hybride systeem vaak een goede uitbreiding.

Elke warmtepomp van Vaillant kan aangesloten worden op een bestaand verwarmingssysteem. Je hoeft dus geen grote breekwerken uit te voeren aangezien je een hybride warmtepomp gewoon kunt koppelen aan (ECO) radiatoren. Wens je enkel met een warmtepomp te verwarmen, dan kies je beter voor een afgiftesysteem op lage temperatuur, zoals ventilo-convectoren (aroVAIR) of vloerverwarming.



Vloerverwarming



Ventilo-convectoren



ECO radiatoren

## Wist je dat Vaillant meer dan 10 jaar ervaring heeft met hybride installaties?

## Hoe kan je een hybride systeem besturen?

Er zijn verschillende Vaillant thermostaten mogelijk om een hybride systeem kostenefficiënt aan te sturen, op basis van de energieprijzen. Onze nieuwste generatie weersafhankelijke regelingen is de sensoCOMFORT VRC 720.

De sensoCOMFORT is een systeemregeling die geoptimaliseerd is om te werken met ketels, warmtepompen en hybride installaties. Met deze regeling krijg je de mogelijkheid om meerdere verwarmingsschakelingen en dus complexere installaties eenvoudig te beheren. Deze regelaar heeft een vernieuwd design met touchscreen en een intuïtief handig gebruiksgemak. Hij bestaat in een bedrade en draadloze versie.

Deze regelaar is van op afstand te bedienen met de gratis beschikbare sensoAPP (in combinatie met de VR 921 internetmodule).



# Vaillant, de juiste keuze...



## Het bedrijf Vaillant: Duitse kwaliteit, betrouwbaarheid, duurzaamheid en service.

Vaillant werd in 1874 opgericht in Duitsland door Johann Vaillant. Vandaag, zoveel jaar later, is het nog steeds een familiebedrijf. Vaillant is een onderdeel van de Vaillant Group, dat sinds 145 jaar actief is in de sectoren van verwarmingstechnologie, ventilatie en airconditioning.

Vaillant is een internationaal merk, marktleider in Europa, aanwezig in meer dan 75 landen wereldwijd en heeft 20 eigen sales- en distributieafdelingen in Europa, Azië en Amerika. Topprioriteit voor Vaillant is de service aan professionelen en consumenten, op alle mogelijke vlakken.

## De Vaillant Group: enkele cijfers.

Opgericht in 1874  
2,4 miljard euro omzet  
13.000 medewerkers wereldwijd  
Wereldmarktleider in wandketels  
14 productie-eenheden in Europa  
7 R&D sites  
Onze topprioriteit: eersteklas service bieden aan professionelen en consumenten

## Vaillant klantendienst

Tel. 02/334 93 52

## Wij helpen u graag verder:

Uw installateur



 Verwarming  Koeling  Hernieuwbare energie

### N.V. Vaillant

Golden Hopestraat 15 - 1620 Drogenbos  
Tel. 02/334 93 00  
www.vaillant.be - info@vaillant.be

