

Viessmann warmtepompen van Duitse makelij:
hoge kwaliteit en fluisterstil



Onze warmtepompen staan bekend als een van de besten op de Europese markt.

Viessmann warmtepompen van Duitse makelij: hoge kwaliteit en fluisterstil

Wilt u ook uw energierekening verlagen en een comfortabel binnenklimaat? Denk dan eens aan een warmtepomp van Viessmann. Een warmtepomp verwarmt (en koelt) uw woning en zorgt voor warm tapwater. Meer dan 40 jaar geleden al, bracht Viessmann de eerste warmtepomp op de markt. Inmiddels staan de warmtepompen van Viessmann bekend als een van de besten op de Europese markt. Ze gaan lang mee, zijn fluisterstil en hebben een mooi design.

Waarom een warmtepomp?

U verbruikt gas voor het verwarmen van uw huis en warm water uit uw kraan en douche. Maar in Nederland moeten we uiteindelijk van het gas af. Daarom is het slim om op zoek te gaan naar alternatieve oplossingen. Een warmtepomp is zo'n oplossing. Met een warmtepomp verwarmt u uw huis niet langer met aardgas zoals met een cv-ketel, maar met elektriciteit. Hierdoor gaat u minder gas of zelfs geen gas meer gebruiken. Dat is duurzamer en kostenbesparend.

Koeling

Een ander voordeel van sommige warmtepompen is dat u uw woning ook kan koelen, mits uw afgiftesysteem hiervoor geschikt is. Dit zorgt in de zomer natuurlijk voor een extra comfortabel binnenklimaat. Bij koeling wordt het proces in de warmtepomp omgekeerd. In plaats van warmte uit de buitenlucht of bodem te halen om uw woning te verwarmen, wordt bij koeling warmte uit uw woning gehaald en via de warmtepomp naar buiten of terug in de bodem gebracht. Hierbij zorgt het water dat door bijvoorbeeld vloerleidingen stroomt ervoor dat de woning een aangename temperatuur bereikt. Deze aangename manier van koelen wordt ook wel actieve of passieve koeling genoemd.

Maakt een warmtepomp lawaai?

Warmtepompen van Viessmann zijn echt stil. Dit komt omdat onze warmtepompen ontworpen zijn op basis van zo min mogelijk geluid. Over elk detail is nagedacht. Zo hebben de warmtepompen van Viessmann een grotere ventilator waardoor deze minder hard hoeft te draaien om de hoeveelheid benodigde lucht te verplaatsen. En zijn alle ventilatorbladen volledig uitgebalanceerd waardoor trillingen worden voorkomen. In tegenstelling tot andere warmtepompleveranciers staat niet alleen onze compressor op dempers, maar staat de gehele koudemodule op een gedempte plaat. Dit voorkomt ontzettend veel geluidstrillingen. Ook wordt de gehele warmtepomp op trillingdempers gezet. En zo zijn er nog meer technische details waarin we in het ontwerp rekening mee hebben gehouden.



Is mijn woning geschikt voor een warmtepomp?

Er is geen eenduidig antwoord te geven of uw woning geschikt is om een warmtepomp te plaatsen. Ervaring leert dat de meeste woningen na 1990 meestal wel geschikt zijn. Onze partners zullen daarom altijd de situatie ter plaatste bekijken en met u de wensen bespreken. Om over te gaan op een warmtepomp is het in ieder geval belangrijk dat uw woning goed geïsoleerd is en tocht dicht is. Ook is het belangrijk dat het afgiftesysteem geschikt is voor lage temperatuurverwarming. Denk hierbij aan vloerverwarming en/of lage temperatuurradiatoren. Een warmtepomp maakt namelijk verwarmingswater met een temperatuur van circa 55°C. Dat is meestal onvoldoende voor 'gewone' radiatoren.

Heeft u geen vloerverwarming en is uw huis minder goed geïsoleerd, dan kan een hybride warmtepomp wellicht een goede oplossing zijn. Door de samenwerking met een cv-ketel wordt uw woning toch voldoende verwarmd.

Plaatsing warmtepomp

Het plaatsen van een warmtepomp is altijd maatwerk. Onze partners kijken naar de capaciteit die u nodig heeft om uw woning comfortabel te verwarmen en naar de plaats om de warmtepomp te plaatsen. Ervaring leert dat wij bijna altijd voor elke situatie wel een geschikte oplossing hebben.

Onderhoud warmtepomp

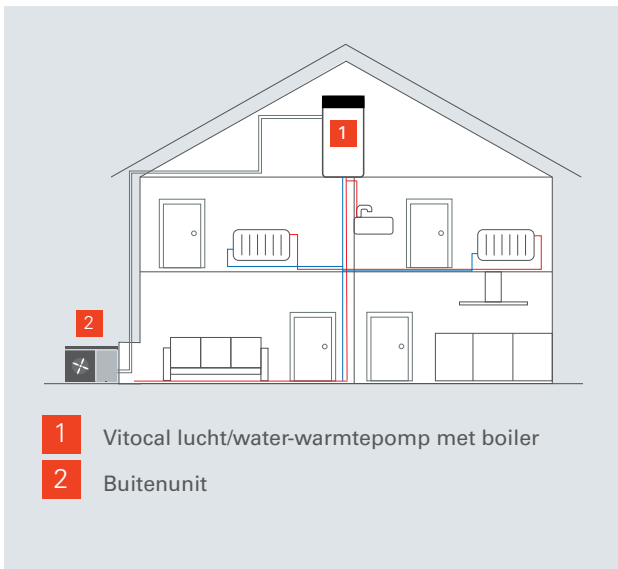
De warmtepomp in uw woning zorgt ervoor dat u een comfortabel warm huis heeft en eventueel warm tapwater. Wilt u er zeker van zijn dat uw warmtepomp veilig, rendabel en betrouwbaar functioneert? Laat deze dan onderhouden door onze partners. Of u nu een eenmalige check wilt of een onderhoudscontract voor jaarlijkse controle, zij bieden de service die past bij uw wensen.



Welke warmtepompen zijn er?

Wij bij Viessmann Nederland helpen u graag om de juiste keuze te maken voor uw huis. Er zijn namelijk verschillende typen warmtepompen. Wij hebben lucht/water-warmtepompen, grond/water-warmtepompen, hybride warmtepompen en warmtepompboilers. Zowel voor de bestaande bouw als voor nieuwbouw.

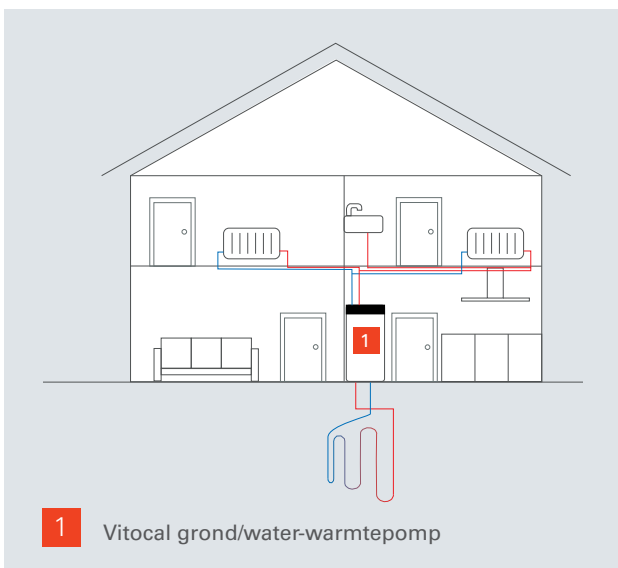
Kortom: we hebben voor bijna elke situatie een oplossing, hoe oud, nieuw, groot of klein uw huis ook is.



■ Lucht/water-warmtepompen

Lucht/water-warmtepompen behoren tot de meest gebruikte warmtepompen. Dit type heeft relatief lage investeringskosten en veel verschillende installatiemogelijkheden. Deze warmtepomp heeft een binnen- en een buitendeel en is ook zeer geschikt voor bestaande bouw. Onze lucht/water-warmtepompen zijn fluisterstil.

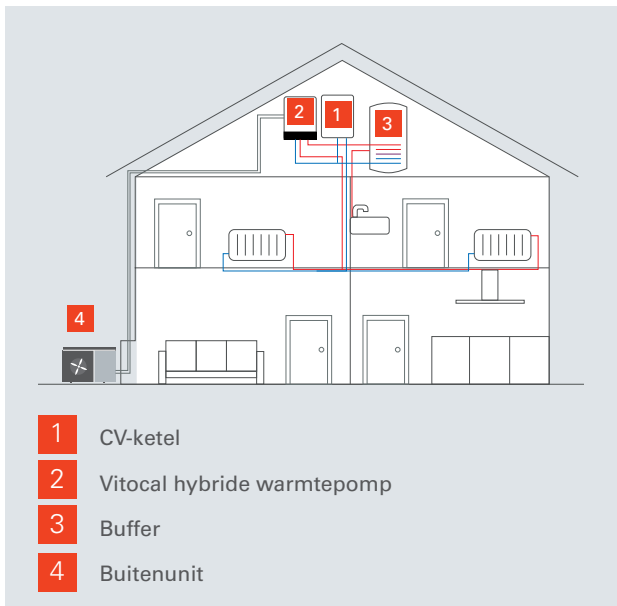
Lucht/water-warmtepompen zijn een soort omgekeerde koelkasten. Een koelkast leidt warme lucht naar buiten, een lucht/water-warmtepomp brengt warme (of in de zomer koude) lucht door middel van het afgiftesysteem naar binnen in de ruimte.



■ Grond/water-warmtepompen

Grond/water-warmtepompen gebruiken energie in de grond voor verwarming en warmwaterbereiding. Dat gebeurt door grondcollectoren dicht bij het oppervlakte te leggen, die de thermische energie doorgeven aan de warmtepomp. Of het gebeurt door middel van sondes die verticaal of schuin in de grond worden geplaatst en thermische energie genereren op een diepte van 40 tot 100 meter.

Vergeleken met lucht/water-warmtepompen bereiken grond/water-warmtepompen over het algemeen een hoger rendement. Ze vergen wel een grotere investering en er is meer ruimte en officiële goedkeuring voor nodig. Ze zijn zeer geschikt voor nieuwbouw, appartementen en seriematige bouw.

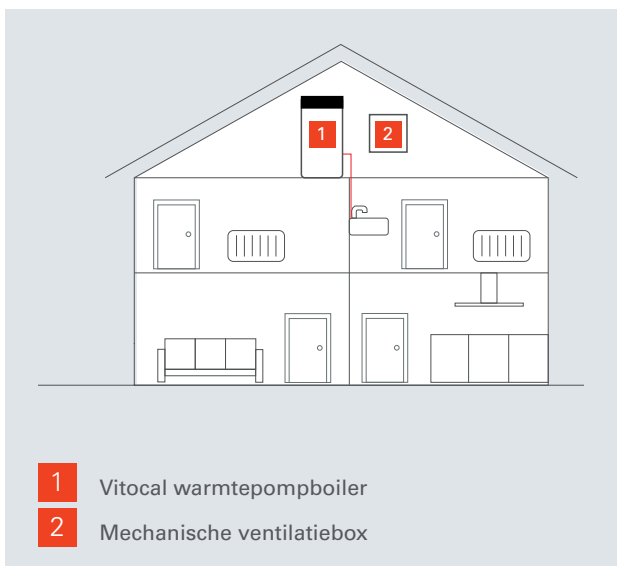


■ Hybride warmtepomp

Is volledig gasvrij verwarmen voor u nog een stap te ver? Dan is een hybride warmtepomp een mooie tussenoptie. Deze warmtepomp kan met elk type en merk cv-ketel worden gecombineerd.

De warmtepomp dekt de basisbehoefte door warmte aan de buitenlucht te onttrekken en deze via een compressor tot een aanvoertemperatuur van max. 58 °C te brengen. Uw cv-ketel wordt pas ingeschakeld als dit voor u lagere werkingskosten met zich meebrengt, hierdoor minder CO2 wordt uitgestoten of als het warmwatercomfort hierdoor verhoogd wordt.

Door het hoge warmteaandeel via de warmtepomp (tot 80 % van de jaarlijkse warmtebehoefte) zijn de werkingskosten van een hybride warmtepomp bijzonder laag.








■ Warmtepompboiler

Warmtepompboilers gebruiken energie uit de ventilatielucht om op een efficiënte en milieuvriendelijke manier tapwater te verwarmen. Naast de energie uit de ventilatielucht gebruikt een warmtepompboiler elektrische energie uit het net voor de compressor. Zo kunt u tapwater verwarmen zonder aardgas en in combinatie met pv-panelen met (deels) zelfopgewekte stroom.

Bijkomend voordeel van een warmtepompboiler: als de warmtepomp de circulerende lucht als warmtebron gebruikt, ontvochtigt deze tegelijkertijd de ruimte en beschermt deze tegen het risico van schimmelvorming. Gekoppeld aan een bestaand ventilatiesysteem, kan de warmtepomp de ruimtes zelfs gecontroleerd ventileren.

De voordelen

- + Hoog warm tapwatercomfort: de boilers van Viessmann komen in tapwatertesten (NTA test) als één van de beste uit de test.
- + Fluisterstil: de Vitocal warmtepomp heeft met afstand de meest fluisterstille buitenunit dankzij Advanced Acoustic Design (AAD).
- + Tijdloos design: de buitenunits hebben een aantrekkelijk uiterlijk.
- + Weinig onderhoud: door gebruik van kwalitatief hoogwaardige materialen.
- + Verwarming en koeling: in één toestel dankzij omkeerbare werking.

	Vermogensrange	Tapwater			Uitvoering				
		Aantal personen	Ingebouwde boiler 220 liter	Losse boiler van 300 liter of groter	180, 250 of 300 liter boiler	Geïntegreerd elektrisch element	Active Cooling	Natural Cooling	Smart-Grid ready
 <p>VITOCAL 200-A/S Lucht/water-warmtepomp 2,6- 14,7 kW</p>		5+	■			■	■		■
 <p>VITOCAL 222-A/S Lucht/water-warmtepomp 2,6- 14,7 kW</p>		1-4	■			■	■		■
 <p>VITOCAL 300-G Grond/water-warmtepomp 1,7- 14,4 kW</p>		5+	■			■		■	■
 <p>VITOCAL 333-G Grond/water-warmtepomp 1,7- 14,4 kW</p>		1-4	■			■		■	■
 <p>VITOCAL 060-A / 262-A Warmtepompboiler 1,5 kW</p>		1-4			■	■			■

Zoals u van een van oorsprong Duits familiebedrijf kunt verwachten zijn onze warmtepompen van zeer hoge kwaliteit. Ze gaan heel lang mee, zijn fluisterstil en hebben een mooi design.



Handige app

Waar u ook bent, met de ViCare app ziet u in één oogopslag wat de huidige temperatuur is in huis en regelt u meteen dat uw huis koeler of warmer wordt. U bespaart energie en heeft altijd een comfortabele temperatuur in huis. Bijkomend voordeel: bij gebruik van onze ViCare app krijgt u extra garantie op onze warmtepomp.

De voordelen

- + 5 jaar garantie in plaats van 2 jaar.
- + De gewenste kamertemperatuur instellen.
- + Uw lokale Viessmann Partner kunt u op afstand de warmtepomp in onderhoud geven. En wanneer er storingen zijn, deze automatisch aan de installateur worden doorgegeven.
- + In één oogopslag en realtime de status van het hele systeem bekijken.
- + De temperatuurgeschiedenis van de laatste dagen weergeven.

Om van de ViCare app gebruik te kunnen maken, moet uw installatie via een Vitoconnect-module met WiFi verbonden zijn. Uiteraard zijn uw gegevens ook echt van uzelf. Alle gegevens worden sterk beveiligd verstuurd. Hiervoor gebruiken we de laatste technologieën.

Subsidie

De overheid heeft een investeringssubsidie beschikbaar gesteld voor duurzame energie, de ISDE subsidie. Met de ISDE subsidie krijgt u maximaal € 2400,- van de overheid terug op de aanschafkosten van een warmtepomp en € 650,- op de aanschaf van een warmtepompboiler. Deze subsidie dient u zelf aan te vragen en krijgt u nadat de warmtepomp is geïnstalleerd. Ook zijn er diverse financieringsmogelijkheden. Vraag uw installateur naar de mogelijkheden.

Viessmann Nederland B.V.
Lisbaan 8
2908 LN Capelle a/d IJssel
Tel: 010-458 44 44
E-mail: info@viessmann.nl
Web: www.viessmann.nl



Over Viessmann

De Viessmann Group is in Europa een van de toonaangevende fabrikanten op het gebied van klimaatsystemen. In 1917 is het familiebedrijf opgericht en ondertussen werken er internationaal meer dan 12.000 medewerkers.

Bij Viessmann denken we al decennia na over verduurzamen. Als familiebedrijf zit het in ons DNA om bezig te zijn met volgende generaties, met goede resultaten op de langere termijn. Zo kwam het dus ook, dat we meer dan 40 jaar geleden al onze eerste warmtepomp op de markt brachten. Echt pionieren was dat toen nog. Inmiddels staan onze warmtepompen, PV panelen, boilers, zonnecollectoren en HR ketels bekend als een van de besten op de Europese markt.

