



VERWARMINGSGIDS

# Energiebesparingsgids voor toekomstgerichte en efficiënte verwarmingssystemen



**Een oplossing voor elke woning**

Betrouwbare perspectieven met toekomstgerichte verwarmingssystemen.

## Viessmann biedt een compleet assortiment voor alle toepassingen

Met standaardoplossingen kunt u doorgaans niet meer dan gemiddelde resultaten boeken. Daarom biedt Viessmann via een compleet assortiment individuele oplossingen met uiterst efficiënte en duurzame systemen aan.



### Gascondensatieketels

Lage investeringskosten en een hoog rendement tot 98 % maken de gascondensatietechniek van Viessmann bijzonder rendabel. De automatische verbrandingsregeling garandeert dat de toestellen met verschillende soorten gas kunnen werken.

Pagina 4



### Oliecondensatieketels

Voor wie een oude verwarmingsketel op stookolie wil vervangen, is de moderne oliecondensatietechniek de juiste keuze. Dankzij een hoge efficiëntie en een rendement tot 98 % bespaart u tot 30% energie ten opzichte van een oude ketel.

Pagina 6



### Warmtepompen

Warmte uit de lucht, de bodem of het grondwater: de warmtepompen van Viessmann maken gebruik van het gratis warmtepotentieel dat de natuur biedt. Hierdoor behoort dit verwarmingssysteem tot de zuinigste en milieuvriendelijkste methodes om verwarming en warm water te realiseren. En bovendien: 's zomers kunt u bepaalde warmtepompen ook gebruiken voor de koeling.

Pagina 8



### Airconditioners

Met het nieuwe gamma airconditioners van Viessmann kunt u in elk seizoen een aangename leefomgeving creëren. Deze modellen combineren uitstekende prestaties op het vlak van efficiëntie en geruisloze werking met een stijlvol design.

Pagina 10



### **Brandstofcel-verwarmingstoestellen**

Met de eerste in serie geproduceerde brandstofcel-verwarmingssystemen heeft Viessmann een echte wereldprimeur op de markt gebracht. Deze milieuvriendelijke installatie bestaat uit een brandstofcel en een gascondensatieketel, en produceert tegelijkertijd stroom en warmte.

Pagina 12



### **Zonnewarmtesystemen en fotovoltaïsche installaties**

Zonnewarmte is de perfecte aanvulling voor ieder verwarmingssysteem om zowel ruimten als uw sanitair water te verwarmen, en dat met de gratis en schone energie van de zon. Diezelfde gratis zonne-energie wordt door fotovoltaïsche installaties dan weer gebruikt om stroom te produceren, die u ofwel zelf kan gebruiken ofwel op het openbaar net kan terugzetten.

Pagina 14



### **Connectiviteit**

De ViCare-app biedt nieuwe mogelijkheden voor de online-regeling van uw verwarming. Via het gebruiksvriendelijke grafisch paneel van ViCare kan uw verwarming volledig intuïtief bediend worden.

Pagina 16



### **Systeemtechniek**

Van warmwaterboilers over radiatoren tot stookolietanks: Viessmann biedt alle toebehoren voor elke verwarmingsinstallatie.

Pagina 18



Condenserende gaswandketel  
Vitodens 200-W

## Warmtecomfort van de bovenste plank: de gascondensatietechniek van Viessmann

Gas geven met toptechnologie: de moderne gascondensatieketels van Viessmann zijn zeer efficiënt en leveren een behaaglijke warmte.

Viessmann biedt zowel staande gascondensatieketels als ketels voor wandmontage met een vermogen van 1,9 tot 150 kW die bij de omzetting van de brandstof in warmte-energie een energiebenutting tot 98 % bereiken. In vergelijking met een oude verwarmingsinstallatie kunt u met deze toestellen het gasverbruik tot 30 procent doen dalen en op uw verwarmingskosten besparen. Gascondensatieketels voor wandmontage kunnen dankzij hun compacte afmetingen en stille werking perfect dichtbij de leefruimte geplaatst worden.

De nieuwe Matrix-Plusbrander zorgt voor een schone verbranding met weinig schadelijke emissies. De Lambda Pro Plus-verbrandingsregeling past de verbranding automatisch aan de wisselende gaskwaliteiten en bedrijfsomstandigheden aan en garandeert een permanent hoog rendement. Bovendien zijn de gascondensatieketels voor wandmontage van Viessmann vandaag al voorbereid op de werking met biogas. Dus in alle opzichten een toekomstgerichte en kostenbesparende oplossing.

5 jaar garantie\*

5 jaar garantie op verwarmingsketels met vermogen tot 70 kW bij aansluiting via ViCare app

\* Info en voorwaarden op [www.viessmann.be](http://www.viessmann.be)

10 jaar garantie\*\*

op alle roestvast stalen warmte-wisselaars voor olie-/gascondensatieketels tot 150 kW

\*\*Voorwaarden en productoverzicht op [www.viessmann.be](http://www.viessmann.be)



Vitocrossal 300  
Energie-efficiëntieklasse:  A




Vitodens 200-W  
Energie-efficiëntieklasse:  A



Vitodens 222-F  
Energie-efficiëntieklasse:  A /  A  
Vitodens 242-F  
Energie-efficiëntieklasse:  A /  A



Vitodens 100-W  
Energie-efficiëntieklasse:  A

### GASCONDENSATIEKETEL - COMPACT VLOERMODEL DAT VOLDOET AAN ALLE WENSEN

De Vitocrossal 300 is een topper onder de staande gascondensatieketels. De combinatie van het Inox-Crossal-warmtewisselaar en de MatriX-gasbrander garandeert besparingen op het energieverbruik en minimale emissies van schadelijke stoffen.

**Vitocrossal 300**, 2,6 tot 60 kW

### GASCONDENSATIEKETELS VOOR WANDMONTAGE

De Vitodens 200-W is uitgerust met de MatriX-Plus-brander. De Inox-Radial-warmtewisselaar en de hoogrendementpompen garanderen maximale efficiëntie.

**Vitodens 200-W**, 1,9 tot 32 kW

### COMPACTE GASCONDENSATIEKETELS MET WARMWATERBOILER

De Vitodens 242-F biedt een energiebesparende condensatietechniek, een performante sanitair-waterverwarming en de nodige voorziening voor aansluiting van een zonnestelsel in een compacte behuizing.

**Vitodens 222-W**, 1,9 tot 32 kW

Roestvaststalen laadboiler: 46 l

**Vitodens 222-F**, 1,9 tot 32 kW

Laadboiler van 100 l of

buispiraal-warmwaterboiler van 130 l

**Vitodens 242-F**, 1,9 tot 25 kW

Geïntegreerde warmwaterboiler: 170 l met warmtewisselaar op zonne-energie

### COMPACTE GASCONDENSATIEKETEL VOOR WANDMONTAGE

Dankzij zijn compacte afmetingen, gering gewicht en minimaal werkingsgeluid weet de Vitodens 100-W zich vlot in de woonomgeving te integreren.

**Vitodens 100-W**, 6,5 tot 35 kW

**Vitodens 111-W**, 6,5 tot 35 kW

Geïntegreerde boiler van roestvast staal: 46 l

### Onze brochures

Dankzij de lage investeringskost en het hoge rendement is de gascondensatietechniek bijzonder zuinig.



In onze commerciële brochures informeren wij u gedetailleerd over de Viessmann-producten. Deze zijn verkrijgbaar via onze website [www.viessmann.be](http://www.viessmann.be).



Vitoladens 300-C oliecondensatieketel met Vitocal 262-A warmwater-warmtepomp

## Innovatie voor een nog grotere efficiëntie: de oliecondensatiesystemen van Viessmann

Viessmann biedt een volledig assortiment van zeer efficiënte oliecondensatieketels

De oliecondensatietechniek van Viessmann biedt een energiebenutting van 98 procent. Voor de bijkomende warmtewinning uit de gecondenseerde rookgassen wordt uitsluitend gebruik gemaakt van roestvaststalen warmtewisselaars. Door het gebruik van bijzonder hooggelegeerd roestvast staal zijn deze blijvend beschermd tegen corrosie en materiaalbreuk.

De gladde oppervlakken voorkomen afzetting. Tegelijkertijd zorgen de verticale plaatsing en de gelijkgerichte stroming van verwarmingsgas en condenswater voor een zelfreinigend effect.

**5 jaar garantie\***

5 jaar garantie op verwarmingsketels met vermogen tot 70 kW bij aansluiting met Vitoconnect via ViCare-app

\* Info en voorwaarden op [www.viessmann.be](http://www.viessmann.be)

**10 jaar garantie\*\***

op alle roestvast stalen warmtewisselaars voor olie-/gascondensatieketels tot 150 kW

\*\*Voorwaarden en productoverzicht op [www.viessmann.be](http://www.viessmann.be)



Vitoladens 300-C  
Energie-efficiëntieklasse: **■■■■ A**



Vitorondens 200-T  
Energie-efficiëntieklasse: **■■■■ A**



Vitorondens 222-F  
Energie-efficiëntieklasse: **■■■■ A / ■■■ B**

## STAANDE OLIECONDENSATIEKETELS

De Vitoladens 300-C en Vitoladens 300-T zijn staande oliecondensatieketels die gekenmerkt worden door een bijzonder schone verbranding en een buitengewoon lage uitstoot van schadelijke stoffen. Ze kunnen gebruikt worden in combinatie met alle gangbare oliekwaliteiten.

### **Vitoladens 300-C**

10,3 tot 28,9 kW

### **Vitoladens 300-T**

35,4 tot 53,7 kW

De Vitorondens 222-F en Vitorondens 200-T overtuigen door hun compacte afmetingen en hun aantrekkelijke prijs-kwaliteitverhouding.

### **Vitorondens 222-F**

20,2 tot 28,6 kW , 130 of 160 l

### **Vitorondens 200-T**

20,2 tot 107,3 kW

## Onze brochures



In onze commerciële brochures informeren wij u gedetailleerd over de Viessmann-producten.

Deze zijn verkrijgbaar via onze website [www.viessmann.be](http://www.viessmann.be).



Warmtepomp Vitocal 200-S

## De warmte uit de lucht en de aarde efficiënt gebruiken met de warmtepompen van Viessmann

Natuurlijke warmte is een hernieuwbare, kostenbesparende energiebron die aanzienlijk bijdraagt tot de beperking van de CO<sub>2</sub>-uitstoot.

Met een warmtepomp van Viessmann bent u niet langer afhankelijk van de beschikbaarheid van stookolie en gas en maakt u gebruik van het gratis warmtepotentieel uit uw directe omgeving - uit de grond, het grondwater of de lucht.

### ER ZIJN DRIE TYPES TOESTELLEN BESCHIKBAAR:

- De grond/water-warmtepomp maakt gebruik van de warmte uit de grond. Hier is de temperatuur het hele jaar door bijna constant. Een aardcollector onttrekt de warmte aan de aarde.
- De water/water-warmtepomp onttrekt de warmte uit het grondwater met constante temperatuur. Het grondwater wordt onttrokken en na warmtewinning teruggevoerd.

- De lucht/water-warmtepomp maakt gebruik van de door de zon opgewarmde lucht.

**5 jaar garantie\***

5 jaar garantie op warmtepompen met vermogen tot 70 kW bij aansluiting met Vitoconnect via ViCare-app

\* Info en voorwaarden op [www.viessmann.be](http://www.viessmann.be)





Vitocal 200-S en Vitocal 222-S  
Energie-efficiëntieklasse: A++  
 A+  
(Vitocal 222-S)



Vitocal 300-G  
Energie-efficiëntieklasse: A++



Vitocal 262-A  
Energie-efficiëntieklasse: A+

### LUCHT/WATER-WARMTEPOMP

Split-unit/monoblok warmtepompen bestaan uit een buiten- en een binneneenheid. De Vitocal 222-S is voorzien van een geïntegreerde boiler die voor een verhoogd sanitair warmwatercomfort zorgt. De Vitocal 200-S is bijzonder stil. De monoblok-warmtepomp Vitocal 100-A omvat uitsluitend een buitenunit. Er is dus geen ruimte voor installatie in de woning vereist.

**Vitocal 200-S/A** : 3,8 tot 11,0 kW (A-7/W35°C)

**Vitocal 222-S/A** : 3,8 tot 11,0 kW, 220 l  
(A-7/W35°C)

**Vitocal 100-A** : 6,0 tot 12 kW (A-7/W35°C)

**Vitocal 100-S/111-S** : 2,1 tot 11,4 kW  
(A-7/W35°C)

### GROND/WATER-WARMTEPOMPEN WATER/WATER-WARMTEPOMPEN

Grond/water, water/water-warmtepompen maken gebruik van de hernieuwbare warmte uit de grond of het grondwater.

Ze zijn geschikt voor nieuwbouw en renovatie van een eengezinswoning of appartementsgebouw en kunnen in de zomer gebruik maken van de lage grondtemperaturen om ruimtes te koelen. De gebruiksvriendelijke regeling is voorzien van deze „natural cooling“-functie.

**Vitocal 300-G** : 5,7 tot 42,8 kW als grond/water-warmtepomp (B0/W35)

7,5 tot 58,9 kW als water/water-warmtepomp (W10/W35)

**Vitocal 333-G** : 1,7 tot 11,4, 220 l (B0/W35)

**Vitocal 200-G** : 5,6 tot 17,2 kW (B0/W35)

**Vitocal 222-G** : 5,8 tot 10,4 kW, 220 l  
(B0/W35)

### WARMWATER-WARMTEPOMPEN VOOR SANITAIR WATERVERWARMING

De Vitocal 262-A en Vitocal 060-A warmtepompboilers zijn qua stroomverbruik tot drie maal efficiënter dan een elektrische boiler.

**Vitocal 262-A** : 291 l of 298 l

**Vitocal 060-A** : 180 l of 250 l

### Onze brochures

De Vitocal-warmtepompen van Viessmann maken gebruik van de natuurlijke warmte uit de omgeving.

Deze verwarmingstechniek is één van de spaarzaamste en schoonste methodes om warmte op te wekken.



In onze commerciële brochures informeren wij u gedetailleerd over de Viessmann-producten.

Deze zijn verkrijgbaar via onze website [www.viessmann.be](http://www.viessmann.be).



Omkeerbare lucht/lucht-warmtepomp  
Vitoclima 200-S

## Hoog comfort in alle seizoenen: het nieuwe gamma airconditioners van Viessmann

De klimaatopwarming zorgt voor een wijziging in onze gewoonten op het vlak van comfort, en dan vooral in de zomer. Om aan deze behoeften te voldoen, lanceert Viessmann een nieuw gamma lucht/lucht-warmtepompen: Vitoclima.

De nieuwe Vitoclima-airconditioners van Viessmann kregen een stijlvolle vormgeving en zijn de perfecte oplossing voor wie thuis, op kantoor of in het bedrijf zowel 's zomers als 's winters van een aangename temperatuur wil genieten.

Het gebruikte koelmiddel R32 presteert uitstekend op het vlak van efficiëntie en biedt heel wat voordelen ter bescherming van het milieu. Dankzij hun efficiëntie kunnen deze toestellen worden ingedeeld in de categorie A++ voor koeling en A+ voor verwarming.



Vitoclima 200-S  
Energie-efficiëntieklasse A\*\*/A+

### UITSTEKENDE PRESTATIES OP HET VLAK VAN EFFICIËNTIE EN GERUISLOZE WERKING

De nieuwe omkeerbare lucht/lucht-warmtepomp Vitoclima 200-S biedt maximaal comfort en is zuinig dankzij de verschillende functionaliteiten: de ,Nacht'-modus voor een perfect slaapcomfort, de ,I feel'-functie waarmee het vermogen op basis van de omgevingstemperatuur wordt aangepast of nog de ,Quiet'-functie voor een geruisloze werking.

**Vitoclima 200-S**, koelvermogen 2,5 tot 7 kW



Vitoclima 300-S  
Energie-efficiëntieklasse A\*\*/A+

### RUIME KEUZE AAN MODELLEN

Bij de omkeerbare lucht/lucht-warmtepomp Vitoclima 300-S kan ook vrij worden gekozen uit modellen voor wand-, plafond- of vloermontage.

Het gebruikte koelmiddel R32 biedt heel wat voordelen met het oog op milieubescherming en energiebesparing.

**Vitoclima 300-S**, koelvermogen 2,5-7,1 kW

### Onze brochures

Het nieuwe gamma airconditioners van Viessmann is de perfecte oplossing voor wie thuis, op kantoor of in het bedrijf zowel 's zomers als 's winters van een aangename temperatuur wil genieten.



In onze commerciële brochures informeren wij u gedetailleerd over de Viessmann-producten. Deze zijn verkrijgbaar via onze website [www.viessmann.be](http://www.viessmann.be).



Vitocalor PT2

## Elektriciteit en warmte in één pakket

Dankzij de technologie van de warmtekrachtkoppeling kunnen met één toestel tegelijkertijd warmte en elektriciteit geproduceerd worden.

Gezien de stijging van de energieprijzen wint het idee van gedecentraliseerde stroomproductie in eengezinswoningen steeds meer aan belang. De technologie van de brandstofcel biedt hiervoor een aangepaste oplossing.

De Vitocalor PA2 brandstofcel is de ideale aanvulling voor een bestaande verwarmingsinstallatie. Met dit toestel, dat zijn nut intussen heeft bewezen, kunt u uw eigen stroom produceren. Hierdoor bent u niet langer volledig afhankelijk van het openbaar elektriciteitsnet en hebt u minder last van de stijgende elektriciteitsprijzen.

De compacte Vitocalor PT2 brandstofcelmodule dekt de basisbehoeften aan elektriciteit, alsook de volledige verwarmingsvraag van een eengezinswoning en biedt de mogelijkheid om tot 40 % op uw energiefactuur te besparen in vergelijking met de traditionele gascondensatietechniek. De geïntegreerde gasketel wordt automatisch ingeschakeld wanneer de geproduceerde warmte niet volstaat, bijvoorbeeld tijdens piekperiodes of wanneer op korte tijd een grote hoeveelheid warm water vereist is.



Vitocalor PA2 voor uitbreiding van bestaande verwarmingsinstallaties.



Vitovalor PT2  
Energie-efficiëntieklasse: A++ / A+

### VITOTALOR PT2 – BRANDSTOFCEL EN GASCONDENSATIEKETEL

De Vitovalor PT2 bestaat uit een brandstofcel-module en een piekbelastingsmodule met geïntegreerde gascondensatieketel en een sanitair warmwaterboiler. De compacte eenheden zijn visueel op elkaar afgestemd en nemen samen een installatieoppervlakte van slechts 0,65 m<sup>2</sup> in.

Vermogen brandstofcelmodule:  
0,75 kW<sub>elr</sub>, 1,1 kW<sub>th</sub>  
Vermogen piekbelastingsmodule met geïntegreerde gascondensatieketel:  
11,4 tot 30,8 kW<sub>th</sub>  
Warmwaterboiler: 220 l



Vitovalor PA2  
Energie-efficiëntieklasse: A+++ / A+

### VITOTALOR PA2 - BRANDSTOFCEL

De Vitovalor PA2 baseert zich op de brandstofcelmodule van de Vitovalor PT2. De brandstofcel werd vooral bedacht als aanvulling voor bestaande verwarmingsinstallaties in één- en meergezinswoningen.

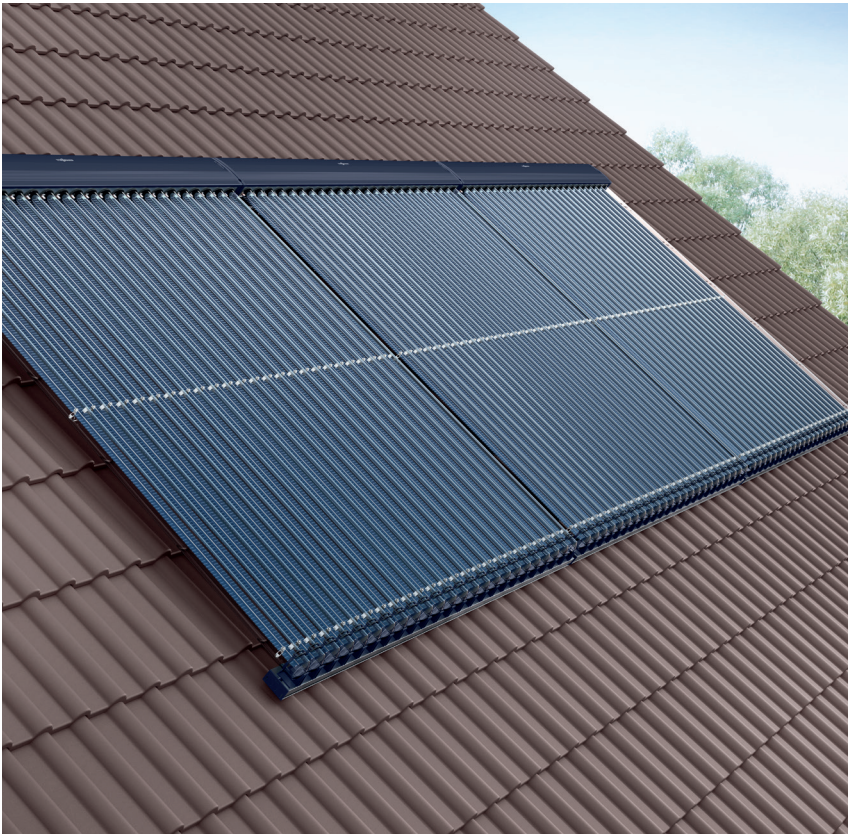
Vermogen brandstofcel:  
0,75 kW<sub>elr</sub>, 1,1 kW<sub>th</sub>

#### Onze brochures

De technologie waarbij tegelijkertijd stroom en warmte worden geproduceerd, is een ideale oplossing voor eengezinswoningen.



In onze commerciële brochures informeren wij u gedetailleerd over de Viessmann-producten. Deze zijn verkrijgbaar via onze website [www.viessmann.be](http://www.viessmann.be).



Buiscollector Vitosol 300-TM

## Zonne-energie gratis aan huis geleverd

De gratis energie van de zon kan efficiënt worden gebruikt voor verwarming en sanitair waterverwarming, alsook voor stroomproductie.

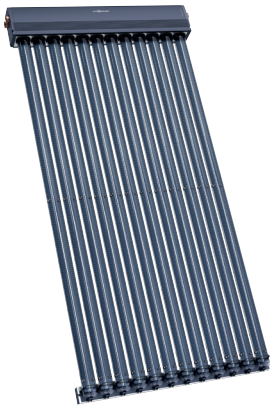
### ThermProtect Wereld primeur

Dankzij Viessmann kunt u warmte en stroom produceren met behulp van zonne-energie.

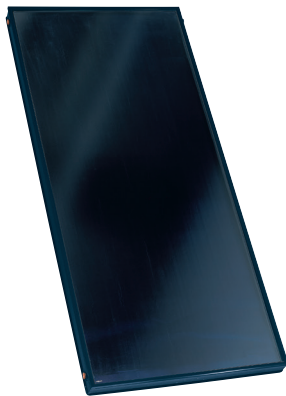
Bij een **thermisch zonnestelsel** wordt de in de collectoren gerecupereerde warmte hydraulisch overgedragen en vervolgens gebruikt voor de productie van sanitair warm water en als bijverwarming. Met dit soort systeem kan de jaarlijks vereiste hoeveelheid energie voor de productie van sanitair warm water tot 60 % worden verminderd. In combinatie met een verwarmingsketel kan dankzij de gratis zonne-energie meer dan een derde van de totale jaarlijkse energie worden bespaard.

Met de ThermProtect-temperatuurschakeling in de Vitosol 200-FM vlakke collectoren en de Vitosol 300-TM vacuumbuiscollectoren realiseert Viessmann een ommekeer op het vlak van efficiëntie en bedrijfsveiligheid van zonnesystemen. Door de automatische uitschakeling verhindert ThermProtect dat de collectoren oververhitten.

Bij een **fotovoltaïsche installatie** produceert de module de elektrische stroom. Die kan voor eigen gebruik worden ingezet, tijdelijk opgeslagen of op het openbare net geïnjecteerd. Dankzij de gerealiseerde besparingen en in het bijzonder het eigen verbruik is de investering al snel terugverdiend.



Buiscollectoren Vitosol 300-TM



Vlakke collectoren Vitosol 200-FM



Vitovolt 300

### BUISCOLLECTOREN\*

De bijzonder efficiënte **Vitosol 300-TM** vacuümbuiscollectoren maken optimaal gebruik van de zonne-energie, zijn betrouwbaar en hebben een lange levensduur. De ThermProtect temperatuurschakeling beschermt de installatie tegen te hoge stagnatietemperaturen. De collectoren zijn uitermate compact en kunnen ook aan de gevel of op een plat dak (horizontaal) gemonteerd worden.

### VLAKKE COLLECTOREN\*

De unieke en vernieuwende ThermProtect-technologie van de **Vitosol 200-FM** zonnecollectoren verhindert oververhitting en stoomvorming, ten voordele van een grotere betrouwbaarheid, een hoger rendement en een langere levensduur. Ze kunnen gemakkelijk gemonteerd worden en hebben een aantrekkelijk design dat in de architectuur van de woning geïntegreerd kan worden.

### FOTOVOLTAÏSCHE MODULES

Met een **Vitovolt 300** kan elke huiseigenaar zijn eigen stroom opwekken.

Dankzij de stijgende energieprijzen en de sterke prijsdaling van de fotovoltaïsche zonnepanelen blijft dit een winstgevende investering. En door de installatie van fotovoltaïsche zonnepanelen verhoogt u bovendien de waarde van uw woning. Viessmann biedt ook nog eens 12 jaar garantie op de fabricatie van de modules en 25 jaar vermogensgarantie.

\*Door een zonnearmsysteem te combineren met een verwarmingstoestel, kunt u voor uw verwarmingsinstallatie de energie-efficiëntieklasse A+ halen (als samengesteld label).

### Onze brochures

Zonne-energie is milieuvriendelijk, gratis en efficiënt. De zeer efficiënte collectoren en op elkaar afgestemde systeemcomponenten zijn bijzonder geschikt als verwarmingsondersteuning en voor de sanitair waterverwarming, alsook voor de productie van elektriciteit.



In onze commerciële brochures informeren wij u gedetailleerd over de Viessmann-producten. Deze zijn verkrijgbaar via onze website [www.viessmann.be](http://www.viessmann.be).



Met de ViCare-app bedient u uiterst makkelijk de verwarming en bespaart u op energie, eender waar en wanneer.

## Zo bespaart u makkelijk op energie

Genieten van energiebesparing, comfort en veiligheid



Vitoconnect

**5 jaar garantie\***

5 jaar garantie op warmtegeneratoren met vermogen tot 70 kW indien verbonden met ViCare app

\* Voor de voorwaarden en het productoverzicht, ga naar [www.viessmann.be](http://www.viessmann.be)

De ViCare-app biedt nieuwe mogelijkheden voor de online-regeling van uw verwarming. Via het gebruiksvriendelijke grafisch paneel van ViCare kan uw verwarming volledig intuïtief bediend worden.

### Automatisch energie besparen

Het systeem is ontworpen voor de regeling van één verwarmingscircuit. Via de Touch-functie wordt de gewenste kamertemperatuur gekozen en met uw vingertoppen schakelt u tussen Normale en Party-modus ("ik blijf langer thuis").

Wanneer u de woning verlaat ("Onderweg"), volstaat eveneens een commando om de verwarmingsinstallatie op een lagere temperatuur te zetten en zo energie te besparen. Wie voor iedere dag verschillen-

de in- en uitschakeltijden wil programmeren, zal de assistentiefunctie beslist weten te waarderen.

In een afzonderlijk deel van het startscherm wordt de actuele buitentemperatuur weergegeven, en na een muisklik ook het temperatuurverloop over de voorbije dagen.

### De status van uw installatie in één oogopslag

De gebruiker weet op elk ogenblik of alles in orde is met zijn verwarming. Een geelveld geeft aan dat er binnenkort een onderhoudsbeurt gepland staat, bij een roodveld verschijnt automatisch de contact-link van de installateur.



Daartoe dient de gebruiker zijn installatie vrij te geven voor onderhoud, wat met twee muisklikken in de app kan worden meegedeeld. Daarna is de verbinding met de software van de installateur gerealiseerd en kan deze de gegevens van de installatie bekijken om zijn klant snel en efficiënt te ondersteunen.

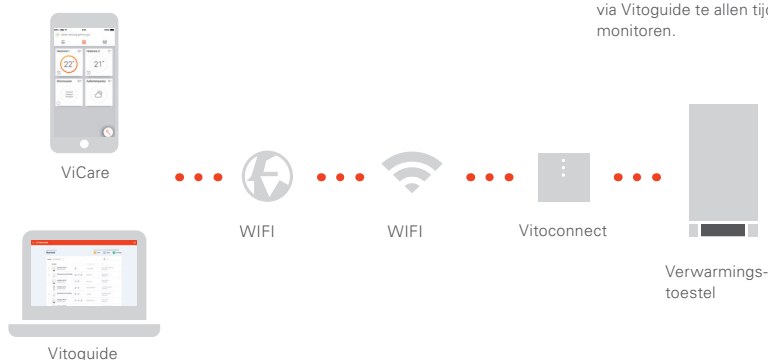
### Webinterface Vitoconnect

Vitoconnect is de interface tussen het verwarmingstoestel en ViCare.

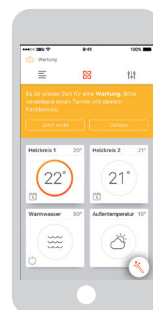
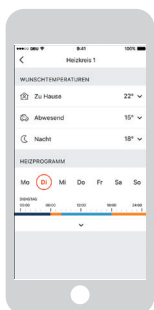
De koppeling wordt bij het nieuwe gamma gaswandketels Vitodens 2xx en bij de brandstofcellen Vitovalor PT2/PA2 gerealiseerd via de geïntegreerde WIFI-interface. Deze is niet alleen compatibel met de nieuwe verwarmingssystemen van Viessmann, maar ook voor tal van bestaande toestellen verkrijgbaar. Ze wordt via een kabel rechtstreeks aangesloten.

De Vitoconnect, die slechts tien op tien centimeter groot is, kan aan de wand gemonteerd worden. Een stekkeradapter voor de voeding wordt meegeleverd.

De module wordt via Plug&Play online verbonden en geregistreerd. Daartoe hoeft u enkel de bijgevoegde QR-code met uw smartphone te scannen. En zo kunnen de installatie en inbedrijfstelling meestal in enkele minuten worden uitgevoerd.



Voor de regeling van het verwarmingstoestel maakt ViCare gebruik van de Vitoconnect-webinterface. Zodra de gebruiker daartoe zijn akkoord heeft gegeven, kan de verwarmingsspecialist de installatie van zijn klant via Vitoguide te allen tijde monitoren.



### VEILIGHEID

#### Warmte en een gevoel van veiligheid

- In één oogopslag zien of alle operationele waarden in orde zijn
- Geïnformeerd over een geplande onderhoudsbeurt
- Het adres van de ingevoerde installateur binnen handbereik

### KOSTENBESPAREND

#### Een aangename temperatuur eenvoudig instellen: kostenbesparend wanneer u niet thuis bent

- Eenvoudige, vlotte bediening van de verwarmingsinstallatie
- Dagverloop invoeren en automatisch besparen op de energiekosten
- Met één druk op de knop de basisfuncties via uw smartphone instellen

### GEEN ZORGEN MEER

#### De directe lijn met uw installateur: voor het geval dat ...

- Eenvoudig het adres van de installateur invoeren
- Snel en doeltreffend geholpen worden: de installateur beschikt over alle belangrijke informatie
- All-in pakket voor veiligheid en onderhoud



ViCare-app





Viessmann biedt tal van componenten die nodig zijn voor de installatie van een nieuw verwarmingssysteem.

## Boilers, radiatoren, waterontharders, stookolietanks ... - alles van hetzelfde merk

Van warmwaterboilers over radiatoren tot stookolietanks: Viessmann biedt alle toebehoren voor elke verwarmingsinstallatie.

Dankzij de systeemtechniek van Viessmann hebt u alle onderdelen voor uw warmtetechnische installatie van hetzelfde merk. Het voordeel: alles is compatibel en kan volledig volgens uw eigen vereisten als één geheel gerealiseerd worden.

Wat alle onderdelen van het gamma toebehoren van Viessmann gemeen hebben, is het gebruik van hoogwaardige, geteste materialen en een perfecte verwerking - hierdoor is elke oplossing veilig en betrouwbaar.



Vitocell warmwaterboilers voor optimaal warmwatercomfort



Een grote keuze radiatoren



Opvallender kan een verwarming niet zijn: hier fungeert de infraroodverwarming tegelijkertijd als spiegel



Stookolietanks van 750 tot 25.000 liter



Elegante thermostatische kranen



Groot assortiment waterontharders

## WARMWATERBOILERS

De Vitocell warmwaterboilers voldoen aan de strengste hygiënische vereisten. Het Vitocell-gamma biedt met zijn boilers met een inhoud van 120 tot 2000 liter ook voor grotere warmtebehoeften de ideale oplossing. Op de Vitocell 300 roestvaststalen boilers geldt een garantie van 10 jaar tegen lekken door corrosie.

## RADIATOREN

Viessmann biedt een ruim gamma aantrekkelijke en bijzonder functionele radiatoren aan. De universele en vlakke radiatoren zijn gemakkelijk schoon te maken en kunnen we dan ook aanbevelen voor mensen met een allergie. De stijlvolle badkamerradiatoren combineren vorm en functie en kunnen ook als scheidingselement gebruikt worden.

## INFRAROODVERWARMING EN VERWARMINGSELEMENTEN

Viessmann biedt elektrische verwarmingstoestellen aan die de woning verwarmen via infraroodstraling. Deze toestellen worden gebruikt als extra of centrale verwarming en bieden een hoog, snel en onderhoudsvrij thermisch comfort.

## STOOKOLIETANKS

Deze stookolietanks zijn beschikbaar in verschillende afmetingen, aangepast aan iedere behoefte, voor de opslag van 750 tot 25.000 liter stookolie. Ze bieden een veilige oplossing voor eengezinswoningen, appartementsgebouwen of industriële gebouwen, zowel bij nieuwbouw als bij uitbreidings- of renovatiewerken.

## THERMOSTAATKRANEN

Voelbaar en zichtbaar meer comfort: de thermostaatkranen van Viessmann worden gekenmerkt door hun hoge kwaliteit met betrekking tot materiaal en installatie. Ze maken een precieze temperatuurregeling mogelijk en weten u vanaf het eerste ogenblik te overtuigen door hun design, dat even elegant als functioneel is en ervoor zorgt dat ze perfect in uw interieur passen.

## WATERONTHARDERS

De waterontharders van Viessmann verzekeren uw comfort door uw leidingen, sanitaire voorzieningen en elektrische huishoudtoestellen te beschermen tegen kalkaanslag.

## Onze brochures

Alle Viessmann-componenten zijn perfect op elkaar afgestemd, wat een maximale flexibiliteit, efficiëntie en betrouwbaarheid garandeert.



In onze commerciële brochures informeren wij u gedetailleerd over de Viessmann-producten. Deze zijn verkrijgbaar via onze website [www.viessmann.be](http://www.viessmann.be).

## 10 jaar garantie\*

op sanitair warmwaterboilers van roestvast staal

\* Voorwaarden op [www.viessmann.be](http://www.viessmann.be)



## De Viessmann verwarmingsinstallateurs – uw lokale partners

Uw Viessmann installateur geeft objectief en deskundig advies. Samen met de bouwheer zoekt hij naar de meest geschikte oplossing.

Wie wil bouwen of renoveren, wil weten welke energiebron het best geschikt is en met welk verwarmingssysteem hij nu en in de toekomst veilig en zuinig kan verwarmen.

Uw Viessmann-installateur is uw eerste aanspreekpunt. Hij biedt antwoord op uw vragen en geeft deskundig en objectief advies. Hij berekent uw individuele behoefte en geeft concreet advies over welk verwarmingssysteem het beste bij u past.

### Online naar uw Viessmann installateur

Met enkele muiskliks vindt u op [www.viessmann.be](http://www.viessmann.be) of op [www.zuinigerverwarmen.be](http://www.zuinigerverwarmen.be) een Viessmann installateur in uw buurt. Het „Map & Guide“-systeem maakt zoeken eenvoudig: met één muisklik op de kaart of door invoer van postcode en plaats krijgt u de lijst met de installateurs uit uw regio.

U vindt uw dichtstbijzijnde Viessmann installateur heel gemakkelijk op het internet via [www.viessmann.be](http://www.viessmann.be) of [www.zuinigerverwarmen.be](http://www.zuinigerverwarmen.be)

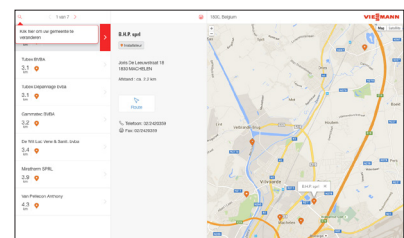
The screenshot shows the Viessmann website homepage. At the top, there is a navigation bar with the Viessmann logo, search, region, online check, product finder, and menu icons. Below this is a large hero image of three people (two men and one woman) looking at a laptop. To the right of the image is a red box with the text 'Lokale installateur' and 'Specialisten voor installatie, onderhoud en service'. Below the hero image, there is a section titled 'Specialisten voor installatie, onderhoud en service van onze verwarmingssystemen' with a sub-headline 'Advies, verkoop, installatie en service lopen uitsluitend via Viessmann-installateurs, die regelmatig door ons worden opgeleid en met onze producten vertrouwd zijn.' To the right of this text is a 'Lokale installateur Online aanvraag' button with a map icon. Below this is a 'Profiteer van de uitgebreide service van uw installateur' section with a list of services: 'Gratis, vrijblijvend en individueel advies ter plaatse', 'Berekening van de warmte-warmwaterbehoefte van uw gezin/wv eigendom', 'Concreet advies welke energiedrager - olie, gas, zonne-energie, hout, lucht- en aardwarmte - het best geschikt is voor uw bouw- of renovatieplannen.', 'Informatie over voordelige combinatiemogelijkheden van verschillende energiedragers', 'Controle of de schoorsteen geschikt is voor een nieuwe verwarmingsketel en voldoet aan de wettelijke voorschriften, in overleg met de schoorsteenveger', 'Aanschouwelijke berekening van de besparing op verwarmingskosten die mogelijk is door renovatie', 'Informatie over overheidssubsidies en ondersteuning bij het aanvragen hiervan', and 'Berekening van de terugverdientijd van uw nieuwe verwarmingsinstallatie'. To the right of this list is a 'Viessmann dienstverlening Gratis offerte' button with a photo of two people. At the bottom of the page, there is a footer with 'Startpagina', 'Viessmann dienstverlening', 'Lokale partner', 'Themaswereld', and 'Service' sections.

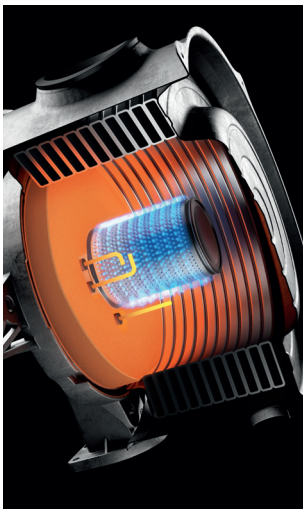
De verwarmingstechnicus selecteert de gepaste oplossing voor uw verwarmingssysteem. Hij geeft individueel advies en maakt een analyse van uw behoeften. Op basis van deze resultaten doet hij een concreet voorstel dat zowel beantwoordt aan uw technische vereisten als aan uw budget.

Aan installateurs worden steeds hogere eisen gesteld. Om altijd up-to-date te zijn met betrekking tot competentie en knowhow, voert Viessmann een permanente dialoog met de installateur en biedt regelmatig opleidingen aan. En ook u als klant profiteert daarvan. U kunt er zeker van zijn dat u bij de planning en realisatie van uw verwarmingsinstallatie altijd professioneel advies en deskundige ondersteuning krijgt.

## DE SERVICE VAN DE VISSMANN-INSTALLATEUR IN EEN OOGOPSLAG

- competent advies
- berekening van het spaarpotentieel van de nieuwe verwarmingsinstallatie
- informatie over overheidssubsidies
- onderhoudscontracten als basis voor een jarenlange betrouwbare en zuinige werking





Matrix-Plus-brander

Op internationaal vlak is Viessmann één van de toonaangevende fabrikanten van efficiënte verwarmings-, industriële en koelsystemen.

#### Duurzaam ondernemen

Als familiebedrijf hecht Viessmann veel waarde aan verantwoord en duurzaam handelen. Het aspect duurzaamheid zit al sterk in de bedrijfsprincipes verankerd. Voor Viessmann betekent dit economie, ecologie en sociale verantwoordelijkheid in het hele bedrijf zo op elkaar afstemmen dat aan de huidige noden voldaan wordt zonder de toekomst van de volgende generaties te hypothekeren.

Met het duurzaamheidsproject „Efficiëntie Plus“ bewijst Viessmann in zijn vestiging in Allendorf/Eder dat de energie- en klimaatdoelstellingen van 2050 nu al gehaald kunnen worden met de techniek die vandaag op de markt beschikbaar is

#### Het volledige gamma van Viessmann Groep voor alle energiedragers en vermogensbereiken

- Ketels voor olie en gas
- Warmtekrachtkoppeling
- Hybride toestellen
- Warmtepompen
- Houtstookinstallaties
- Installaties voor de opwekking van biogas
- Biogasininstallaties
- Zonneboilers
- Fotovoltaïsche systemen
- Toebehoren
- Koeltechniek

#### Volledig gamma van Viessmann

Als milieubewuste pionier en technologische voortrekker van de verwarmingssector levert Viessmann al decennialang bijzonder schone en efficiënte systemen voor verwarming, koeling en decentrale stroomproductie. Heel wat Viessmann-ontwikkelingen zijn mijlpalen in de verwarmingstechniek.



Wij creëren leefomgevingen voor toekomstige generaties.

#### Onze partnerschappen

Naast het volledige productgamma beschikt Viessmann ook over een ruim aanbod van bijbehorende diensten. Zo biedt de Viessmann Academie de handelspartners technische opleidingen.

Via nieuwe digitale services biedt Viessmann vernieuwende oplossingen, bv. voor de bediening en monitoring van verwarmingsinstallaties via smartphone. De gebruiker profiteert van meer veiligheid en comfort, terwijl de installateur de door hem beheerde installaties steeds in het oog kan houden.



Op internationaal vlak is Viessmann een van de toonaangevende fabrikanten van efficiënte energiesystemen.

#### DE VISSMANN GROEP IN CIJFERS

1917

— Oprichting van Viessmann

12.000

— Aantal medewerkers

2,5

— Omzet van de Groep in miljard euro

54

— Percentage buitenlands aandeel

23

— Productievestigingen in 12 landen

120

— Verkoopvestigingen wereldwijd

74

— Landen met vertegenwoordigingen en verkoopkantoren

Viessmann België bvba  
Hermesstraat 14  
1930 Zaventem (Nossegem)  
Tel.: 0800/999 40  
E-mail: [info@viessmann.be](mailto:info@viessmann.be)  
[www.viessmann.be](http://www.viessmann.be)

Viessmann Nederland B.V.  
Lisbaan 8  
2908 LN Capelle a/d IJssel  
Postbus 322  
2900 AH Capelle a/d IJssel  
Tel.: 010-458 44 44  
E-mail: [info@viessmann.nl](mailto:info@viessmann.nl)  
[www.viessmann.nl](http://www.viessmann.nl)