

Compacte gascondensatieketel
voor solaire sanitair-
waterverwarming en
verwarmingsondersteuning

VIESMANN

VITOSOLAR 300-F





Inox-Radial-warmtewisselaar –
duurzaam en efficiënt

10 jaar garantie*

op alle roestvaststalen warmtewisselaars voor olie-/gascondensatieketels tot 150 kW

* Voorwaarden en productoverzicht op www.viessmann.be



Vitoconnect met aansluitingen voor de stekkeradapter (links) en voor de dataverbinding

5 jaar garantie*

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

* Voorwaarden op www.viessmann.be

Krachtige en compacte verwarmingscentrale incl. zonnestelsel - verkrijgbaar met condenserende gaswandketel

Deze krachtige centrale voor verwarmingsondersteuning door de zon en sanitair waterverwarming bestaat uit een boiler met een inhoud van 750 liter en een Vitodens 300-W condenserende gaswandketel.

Minder warmteverlies dankzij de thermische isolatie

De isolatie van polyestervezelvlies werd verbeterd. De dikkere isolatielaag zorgt voor minder warmteverlies en bespaart op energie.

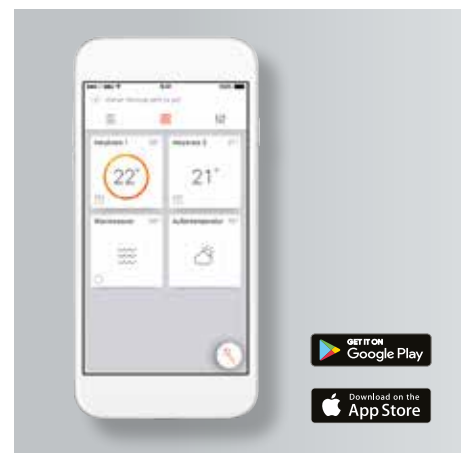
In vergelijking met traditionele pompen, halen de toerentalgeregelde hoogefficiënte circulatiepompen voor de cv- en zonnekring een stroombesparing tot 70 procent.

Eén regeling voor alle systemen

In tegenstelling tot andere gelijkaardige centrales, wordt de Vitosolar 300-F bediend via één regeling: de Vitotronic 200 biedt alle functies die nodig zijn voor het regelen van de warmtebronnen en zonnestelsels. De bijdrage van de zonne-energie aan de energiebalans wordt op het display van de regeling weergegeven. Hierdoor kan de volledige centrale heel praktisch via één centrale bedieningseenheid aangestuurd worden.

Installatievriendelijk en volledig

Elke Vitosolar 300-F die de fabriek verlaat, is voorzien van een volledig voormonteerde uitrusting. Het geheel laat zich snel en gemakkelijk plaatsen. Op één montageconsole zijn de verwarmingskringverdeling, de solaire Divicon, de warmtegeïsoleerde buizen en de afsluitkleppen voormonteerd. Bovendien kan er een tweede verwarmingskringverdelers bijkomend worden aangesloten. Afhankelijk van de voorziene ruimte kunnen alle aansluitingen rechts of links voorzien worden.



Met de ViCare-app alles onder controle - ook op afstand



Vitosolar 300-F

- 1 Combiboiler
- 2 Gascondensatieketel
- 3 Roestvaststalen geribde buizen voor sanitair waterverwarming
- 4 Vitotronic 200-regeling
- 5 Zonnewarmtewisselaar
- 6 Divicon-verwarmingskringverdeling
- 7 Aansluitingen aan systeemzijde
- 8 Onderdelen solaire kring



De energie-cockpit laat zien in hoeverre de verschillende soorten energie bijdragen tot de opwarming van het warm water.

De voordelen op een rij

- Compact toestel voor sanitair waterverwarming en verwarmingsondersteuning op zonne-energie met Vitodens 300-W condenserende gaswandketel
- Combiboiler met een inhoud van 750 liter voor solaire verwarmingsondersteuning
- Praktische Vitotronic 200-regeling voor de volledige energiecentrale, incl. zonnestelsysteem
- Stroombesparende, hoogefficiënte circulatiepompen voor solaire kring en cv-kring
- Compact - ideaal bij nieuwbouw en renovatie
- Uniform en hoogwaardig design
- Aansluitmogelijkheden voor andere warmtebronnen

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

Technische gegevens Vitosolar 300-F



Vitosolar 300-F met gascondensatieketel Vitodens 300-W

| Nominaal verwarmingsvermogen | | | | | |
|--|-------|------------|------------|------------|------------|
| bij watertemperaturen van 50/30 °C | kW | 1,9 – 11,0 | 1,9 – 19,0 | 4,0 – 26,0 | 4,0 – 35,0 |
| bij watertemperaturen van 80/60 °C | kW | 1,7 – 10,2 | 1,7 – 17,6 | 3,6 – 24,2 | 3,6 – 32,7 |
| Afmetingen | | | | | |
| Lengte | mm | 1613 | 1613 | 1633 | 1633 |
| Breedte | mm | 1052 | 1052 | 1052 | 1052 |
| Hoogte | mm | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 |
| Gewicht | | | | | |
| | kg | 347 | 348 | 346 | 348 |
| Inhoud combiboiler | | | | | |
| | liter | 750 | 750 | 750 | 750 |
| Vermogen sanitair water | | | | | |
| | kW | 1,7 – 16,0 | 1,7 – 17,6 | 3,6 – 24,2 | 3,6 – 32,7 |
| Energie-efficiëntieklasse* | | | | | |
| – Verwarmen | | A | A | A | A |
| – Sanitair waterverwarming, Capaciteitsprofiel XL | | A | A | A | A |

* In combinatie met 4 vlakke zonnecollectoren Vitosol 200-F.

Uw installateur: