

Compacte olie- of
gascondensatieketel voor solaire
sanitair-waterverwarming en
verwarmingsondersteuning

VITOSOLAR 300-F

VIESSMANN

climate of innovation



Verwarmingssystemen ◀

Industriële systemen

Koelsystemen

Vitosolar 300-F 10,3 tot 23,5 kW met Vitoladens 300-W 3,2 tot 35 kW met Vitodens 200-W



Inox-Radial-warmtewisselaar – duurzaam en efficiënt

10 jaar garantie*

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

* Voor de voorwaarden en het productoverzicht, surf naar www.viessmann.be

Krachtige en compacte verwarmingscentrale incl. zonnestelsel - naar keuze verkrijgbaar als olie- of gascondensatieketel

De krachtige en compacte verwarmingscentrale Vitosolar 300-F pakt met enkele belangrijke vernieuwingen uit: in tegenstelling tot het bestaande model vereist de geïntegreerde rookgasaansluiting nu tot 19 centimeter minder in ruimtehoogte, waardoor ze voortaan op meer locaties kan worden geïnstalleerd, bv. in kelderruimtes met een laag plafond. Deze krachtige centrale voor verwarmingsondersteuning door de zon en sanitair waterverwarming bestaat uit een combi boiler met een inhoud van 750 liter en wordt geleverd met een oliecondensatieketel Vitoladens 300-W of een gascondensatieketel Vitodens 200-W.

Nieuwe warmte-isolatie vermindert het warmteverlies

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 gebruiker van een Vitosolar 300-F profiteert van de voordelen van een volledig voorgeïnstalleerd systeem: het geheel laat zich snel en gemakkelijk plaatsen. Op één montageconsole zijn de verwarmingskringverdeling, de solaire Divicon, de warmtegeïsoleerde buizen en de afsluitkleppen voorgeïnstalleerd. Bovendien kan er een tweede verwarmingskringverdelers bijkomend worden aangesloten. Afhankelijk van de voorziene ruimte kunnen alle aansluitingen rechts of links voorzien worden.

CO₂-neutraal dankzij houtstookketel

In combinatie met een olie- of gascondensatieketel, werkt de Vitosolar 300-F bijzonder emissiearm. Dankzij de aansluiting voor een hout- of pelletketel is zelfs een CO₂-neutrale werking mogelijk.



Vitosolar 300-F met oliecondensatieketel Vitoladens 300-W



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



Display van de Vitotronic 200-regeling

De voordelen op een rij

- Compact toestel voor solaire sanitair-waterverwarming en verwarmingsondersteuning met oliecondensatieketel voor wandmontage 300-W of gascondensatieketel voor wandmontage Vitodens 200-W
- Combiboiler met een inhoud van 750 liter voor solaire verwarmingsondersteuning
- Combinatie met een olie- of gascondensatieketel mogelijk
- Praktische Vitotronic 200-regeling voor de volledige energiecentrale, incl. zonnestelsel
- Stroombesparende, hoogefficiënte circulatiepompen voor solaire kring en cv-kring
- Compact - ideaal bij nieuwbouw en renovatie
- Uniform en hoogwaardig design
- Aansluitmogelijkheden voor andere warmtebronnen (bv. houtketel)

Viessmann België bvba
Hermesstraat 14
1930 Zaventem (Nossegem)
Tel.: 0800/999 40
Fax: 02/7251239
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.: 800 77 001
Fax: 010-458 70 72
E-mail : info@viessmann.nl
www.viessmann.nl

Technische gegevens Vitosolar 300-F



Vitosolar 300-F met oliecondensatieketel Vitoladens 300-W (Type J3HA)

Nominaal verwarmingsvermogen			
bij watertemperaturen van 50/30 °C	kW	10,3 – 19,3	10,3 – 23,5
bij watertemperaturen van 80/60 °C	kW	9,6 – 18,0	9,6 – 22,0
Afmetingen			
lengte x breedte x hoogte	mm	1623 x 1052 x 1875	
Gewicht	kg	358	358
Inhoud combiboiler	liter	750	750
Energie-efficiëntieklasse*		A+	A+

Vitosolar 300-F met gascondensatieketel Vitodens 200-W (Type B2HA)

Nominaal verwarmingsvermogen				
bij watertemperaturen van 50/30 °C	kW	3,2 - 13	3,2 – 19,0	5,2 – 26,0
bij watertemperaturen van 80/60 °C	kW	2,9 - 11,8	2,9 – 17,2	4,7 – 23,7
Afmetingen				
lengte x breedte x hoogte	mm	1623 x 1052 x 1875		
Gewicht	kg	340	341	343
Inhoud combiboiler	liter	750	750	750
Vermogen sanitair water	kW	2,9 - 16	2,9 - 17,2	4,7 - 23,7
Energie-efficiëntieklasse*		A+	A+	A+

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

Uw installateur: