

Vlakke collectoren

**VITOSOL 300-F**

**VITOSOL 200-F**

**VIESSMANN**

climate of innovation



Verwarmingssystemen ◀

Industriële systemen

Koelsystemen

Krachtige en duurzame vlakke collectoren tegen een aantrekkelijke prijs.



Vitosol 200-F

De krachtige vlakke collectoren Vitosol 300-F en Vitosol 200-F vormen een ideale combinatie met een Viessmann verwarmingsinstallatie. Met een absorberoppervlakte van 2,32 m<sup>2</sup> laten de Vitosol collectoren zich optimaal aanpassen aan de betreffende energiebehoefte. Ze nemen dan nagenoeg de volledige sanitair waterverwarming voor hun rekening en dragen bij aan de verwarmingsondersteuning.

Daardoor kan de energie die nodig is voor de sanitair waterverwarming gemiddeld per jaar met wel 60 procent worden verminderd. En in combinatie met een condensatieketel kan dankzij de gratis zonne-energie zelfs meer dan een derde van de totale jaarenergie worden bespaard.

#### Stijlvol design

De collectoren vallen in de smaak door hun fraaie vormgeving. Standaard is het frame in donkerblauw gelakt, zodat het onopvallend opgaat in bijna elk dakvlak. Op aanvraag is het frame ook in alle andere RAL-kleuren verkrijgbaar.

Met het oog op integratie in de dakbedekking zijn speciale modellen (type SV3E/SH3E en SV2E/SH2E) voor de montage van het afdekraam verkrijgbaar. Deze zorgen voor een mooie overgang tussen collectorvlak en dak.



Collectorframe met speciaal  
inbouwprofiel voor integratie in het  
dakbedekkingsframe

#### Duurzame afdichting en goede isolatie

Het rondom gebogen aluminiumframe en de naadloos uitgevoerde glasplaatafdichting garanderen een langdurige dichtheid en hoge stabiliteit van de collector. Daardoor wordt ook vermeden dat het frame opvriest door stilstaand water ter hoogte van de overgangen tussen frame en glas. De achterwand is doordrukbestendig en corrosievast. Een bijzonder efficiënte isolatie voorkomt warmteverliezen, vooral in het tussenseizoen en in de winter.

#### Eenvoudige montage

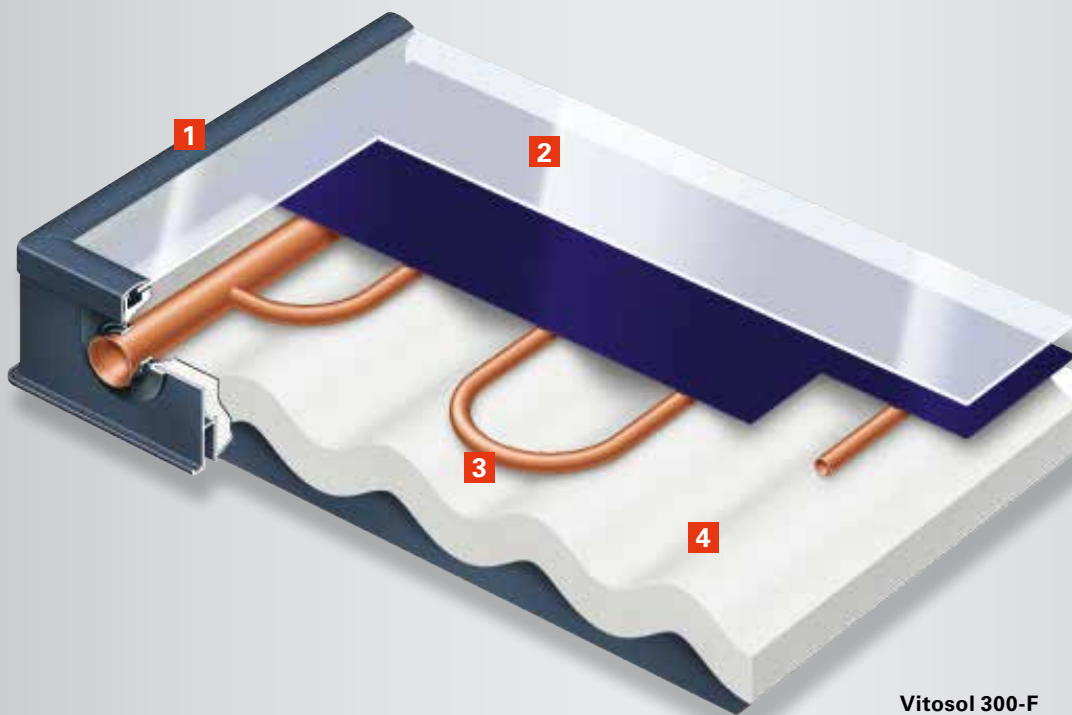
De Vitosol vlakke collectoren zijn bijzonder montagevriendelijk. De geïntegreerde aanvoer- en retourbuizen maken een eenvoudige en betrouwbare montage mogelijk, ook bij grote collectorvelden, door middel van de flexibele insteekverbindingen met roestvaststalen geribde buizen. Maximaal twaalf zonnecollectoren kunnen eenvoudig met elkaar worden verbonden. De vlakke collectoren zijn universeel inzetbaar voor montage op het dak, geïntegreerd in het dak en vrijstaande montage, bijvoorbeeld op platte daken. Het montagevriendelijke Viessmann bevestigingsstelsel met statisch geteste en corrosiebestendige onderdelen in roestvast staal en aluminium is voor alle Viessmann-collectoren hetzelfde.

Bij verticale of horizontale installatie, bijvoorbeeld tegen gevels, wordt voor een optimale energiebenutting een 20 % grotere collectoroppervlakte aanbevolen in vergelijking met de gebruikelijke dakmontage.

#### Vitosol 300-F:

##### Het krachtige alternatief

De vlakke HR-collector Vitosol 300-F haalt een bijzonder hoge energie-efficiëntie dankzij het gebruik van een speciale, zeer lichtdoorlatende niet-reflecterende glasplaat en een hoogefficiënte isolatie.



#### Vitosol 300-F

- 1 Rondom gebogen aluminium-frame, verkrijgbaar in alle RAL-kleuren
- 2 Stabiele, hoogtransparante afdekking in speciaal niet-reflecterend glas
- 3 Meandervormige absorber
- 4 Bijzonder efficiënte isolatie



Aantrekkelijk geprijsd 4m<sup>2</sup>-zonneboilerpakket voor sanitair waterverwarming: twee vlakke zonnecollectoren Vitosol 200-F SVK(A) en een bivalente warmwaterboiler Vitocell 100-B/-W (250 liter)

#### De voordelen op een rij

- Hoog vermogen
- Duurzame afdichting en hoge stabiliteit dankzij rondom gebogen aluminium-frame en naadloos uitgevoerde glasplaatafdichting
- Snelle en betrouwbare aansluiting van de collectoren door flexibele insteekverbindingen met roestvaststalen geribde buizen
- Universeel inzetbaar voor vrijstaande, opbouw- of inbouwmontage
- Verkrijgbaar in horizontale of verticale uitvoering
- Aantrekkelijk design, het frame kan naar wens in een andere RAL-kleur worden gelakt

#### Voordeel van de Vitosol 300-F

- Vlakke hoogrendementscollector met niet-reflecterende glasplaat voor een bijzonder hoge energie-efficiëntie

#### Voordeel van de Vitosol 200-F

- Krachtige vlakke collectoren met hoogwaardig gecoate absorber

Viessmann Belgium bvba  
Hermesstraat 14  
1930 Zaventem (Nossegem)  
Tel.: 0800/999 40  
Fax: 02/7251239  
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  
Fax: 010-458 70 72  
E-mail : info@viessmann.nl  
[www.viessmann.nl](http://www.viessmann.nl)

## Technische gegevens Vitosol 300-F / Vitosol 200-F



Type		Vitosol 300-F Type SV3C <sup>1</sup> Vitosol 200-F Type SV2C <sup>1</sup>	Vitosol 300-F Type SH3C <sup>1</sup> Vitosol 200-F Type SH2C <sup>1</sup>	Vitosol 200-F Type SVK <sup>1</sup>	Vitosol 200-F Type SVKA <sup>2</sup>	Vitosol 200-F Type SV2E <sup>2</sup>
<b>Bruto-oppervlakte</b>	m <sup>2</sup>	2,51	2,51	2,18	2,32	2,56
<b>Absorberoppervlakte</b>	m <sup>2</sup>	2,32	2,32	2,01	2,01	2,32
<b>Apertuuroppervlak</b>	m <sup>2</sup>	2,33	2,33	2,02	2,02	2,33
<b>Afmetingen</b>						
Breedte	mm	1 056	2 380	1056	1070	1070
Hoogte	mm	2 380	1 056	2066	2080	2394
Diepte	mm	90	90	73	73	90
<b>Gewicht</b>	kg	41	41	37	38	41

1. Vitosol 200-F (type SVK) voor opbouwmontage op dak
2. Vitosol 200-F (type SVKA) voor inbouwmontage in dak

Door de combinatie van zonnewarmte en een warmtebron kan doorgaans

**energie-efficiëntieklasse A<sup>+</sup>** (als samengesteld label) voor de verwarmingsinstallatie worden bereikt.

Uw verwarmingsspecialist: