

4 m<sup>2</sup> - zonneboilerpakket

**2 VITOSOL 200-F met  
1 VITOCELL 100-B/-W**

**VIESSMANN**

climate of innovation



Verwarmingssystemen ◀

Industriële systemen

Koelsystemen

Efficiënt gebruik maken van zonne-energie voor sanitair waterverwarming is heel eenvoudig: dankzij het 4 m<sup>2</sup> - zonneboilerpakket van Viessmann

#### **Sanitair waterbereiding via een kant-en-klaarpakket**

Efficiënt gebruik maken van zonne-energie wordt kinderspel met het kant-en-klaar pakket voor sanitair waterverwarming. Het pakket bevat twee vlakke collectoren Vitosol 200-F voor verticale opdakmontage (type SVK) of dakintegratie (type SVKA) en een bivalente warmwaterboiler Vitocell 100-B/-W (type CVBA) met een inhoud van 250 liter.

Het pakket is bijzonder geschikt voor efficiënte sanitair waterverwarming bij renovatieprojecten of nieuwbouwwoningen. Het is de ideale aanvulling bij het vervangen van een oude ketel of het plaatsen van een nieuwe installatie, waarbij het gebruik van gratis zonne-energie steeds vaker aan bod komt.

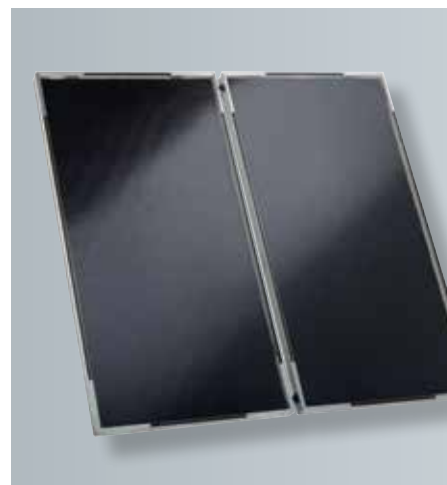
#### **Hoge efficiëntie door perfect afgestemd systeem**

Het kant-en-klaarpakket voor solaire, sanitair waterverwarming is qua omvang, vermogen en prijs bijzonder geschikt voor eengezinswoningen. Het is een ecologisch én economisch interessante oplossing voor sanitair waterverwarming.

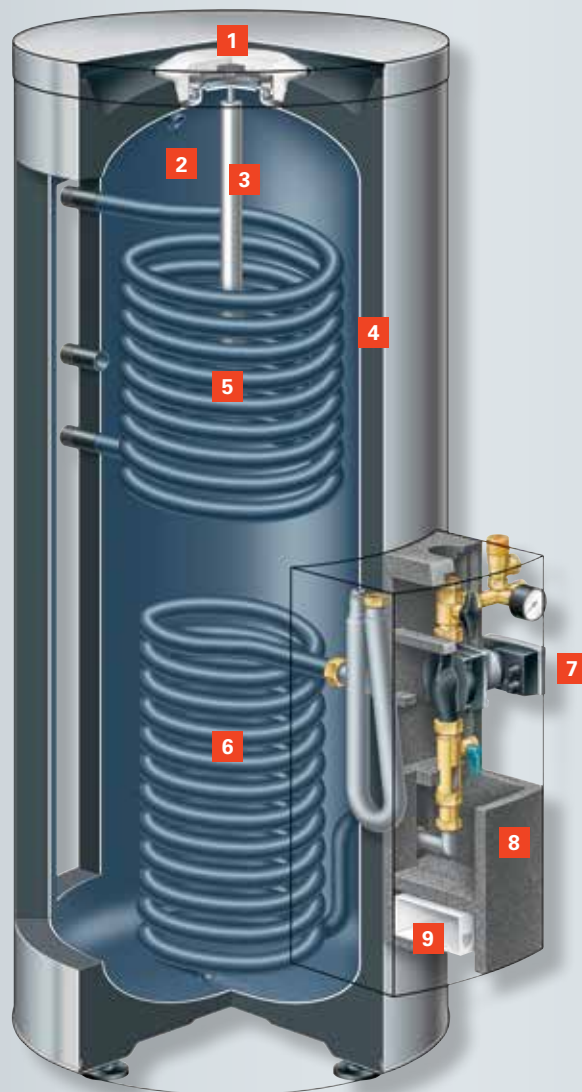
#### **Eenvoudige installatie**

Alle toestellen en onderdelen zijn perfect op elkaar afgestemd, waardoor de installatie bijzonder eenvoudig is. Voor dakmontage zijn spanthaken verkrijgbaar. Bij inbouw in een dak worden de vlakke collectoren rechtstreeks op de dakconstructie bevestigd. Om beide collectoren met elkaar te verbinden, is geen gereedschap vereist. Deze installatie vergt niet enkel een beperktere investering, maar biedt ook een kortere installatietijd.

Voor het zonnecircuit zijn op de bivalente boiler de Solar-Divicon incl. zonneregeling reeds voorbekabeld. De bijzonder efficiënte isolatie rondom beperkt de warmteverliezen van de warmwaterboiler.



Vlakke collectoren Vitosol 200-F (type SVK)



### Vitocell 100-B

- 1 Opening voor onderhoud en reiniging
- 2 Warmwaterboiler uit staal met Ceraprotect-emaillering
- 3 Magnesium- of zwerfstroomanode
- 4 Bijzonder efficiënte isolatie rondom
- 5 Verwarmingsspiraal bovenaan – voor naverwarming via de verwarmingsketel
- 6 Verwarmingsspiraal onderaan - aansluiting voor zonnecollectoren
- 7 Circulatiepomp zonnecircuit
- 8 Solar-Divicon
- 9 Zonneregelingsmodule SM1



Bivalente warmwaterboiler Vitocell 100-W (type CVBA), inclusief voorgemonteerde Solar-Divicon met Vitosolic 100 (type SD1)

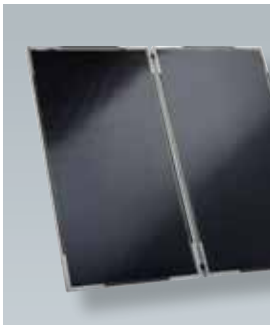
### De voordelen op een rij:

- Beperkte energiekosten door solaire sanitair waterverwarming
- Gestandaardiseerd 4 m<sup>2</sup> - zonneboilerpakket voor solaire sanitair waterverwarming met perfect op elkaar afgestemde componenten vereenvoudigt ontwerp en bestelling
- Bivalente warmwaterboiler voor een snelle en eenvoudige integratie van zonnesystemen voor sanitair waterverwarming
- Corrosiebestendige warmwaterboiler uit staal met Ceraprotect-emaillering
- Eenvoudige en snelle montage: vul-, ontluchtings- en afsluitkleppen en zonneregeling zijn in het Solar-Divicon-pompstation geïntegreerd en op de boiler voorgemonteerd
- Bijkomende kathodische bescherming via magnesiumanode, zwerfstroomanode verkrijgbaar als toebehoren
- Geoptimaliseerde vlakke collector met hoogwaardige absorbercoating
- Eenvoudige montage van de collectoren dankzij spanthaken
- Installatie van de collectoren zonder gereedschap (stekkersysteem)
- Beperkt stroomverbruik door bijzonder efficiënte pomp
- Neemt weinig plaats in door geïntegreerde componenten

Viessmann België 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 4 m<sup>2</sup> - Zonneboilerpakket



Enkelvoudige collector Vitosol 200-F  
(type SVK)

Vitosol 200-F enkelvoudige collector	Type	SVK	SVKA
<b>Absorberoppervlakte</b>	m <sup>2</sup>	2,01	2,01
<b>Bruto-oppervlakte</b>	m <sup>2</sup>	2,18	2,32
<b>Apertuuroppervlakte</b>	m <sup>2</sup>	2,02	2,02
<b>Afmetingen</b>			
Dikte (diepte)	mm	73	73
Breedte	mm	1056	1070
Hoogte	mm	2066	2080
<b>Gewicht</b>	kg	37	38

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



Vitocell 100-B met Solar-Divicon

Vitocell 100-B/-W met Solar-Divicon	Type	CVBA
<b>Boilerinhoud</b>	Liter	250
<b>Afmetingen</b>		
Hoogte	mm	1485
Breedte	mm	860
Diameter	mm	631
<b>Gewicht</b>	kg	124

Door de combinatie van zonnethermie met een warmtegenerator kan normaal de energie-efficiëntie-klasse A<sup>+</sup> (als samengesteld label) voor de verwarmingsinstallatie worden bereikt.

Uw installateur: