

# Solar system

Compleet systeem voor de productie van sanitair warm water door zonne-energie



15°-60°



## Voordelen

- Mogelijke combinatie met VELUX® dakvensters.
- Eenvoudige en snelle plaatsing.
- Esthetische oplossing: perfecte integratie op elke dakbedekking.
- Levert idealiter tot ± 60% van uw energiebehoefte voor sanitair warm water.
- Compatibel met elk systeem op stookolie, gas of elektriciteit.



### Zonnecollector

De absorptieplaat met haar unieke design vangt de maximale hoeveelheid zonnestralen op. De zonne-energie wordt dan doorgegeven naar de wateropslagtank via de absorptiebuizen eronder.

Type	Prijs	Afmetingen (in cm)	Absorptie-oppervlakte (in m <sup>2</sup> )
CLI M08	387,37 <b>468,72</b>	78 x 140	0,9
CLI S06	433,88 <b>524,99</b>	114 x 118	1,2
CLI S08	466,14 <b>564,03</b>	114 x 140	1,4
CLI U12	578,72 <b>700,25</b>	134 x 180	2,2



### Warmwateropslagtank

De gemakkelijk te installeren en te onderhouden VELUX warmwateropslagtank werkt met een pomp om de zonnewinst van de collectoren te maximaliseren.

	Inhoud	Gewicht	Afmetingen (Ø in mm)	Prijs
TFF 200	180 l	85 Kg	540 x 1432	1923,17 <b>2327,04</b>
TFF 300	280 l	120 Kg	600 x 1794	2156,25 <b>2609,06</b>
TFF 400	375 l	140 Kg	700 x 1591	2393,75 <b>2896,44</b>

Volgende onderdelen zijn inbegrepen in de prijs van de wateropslagtank.



### Pomp/besturingseenheid

De thermische zonnepomp werd speciaal ontworpen voor hoge temperaturen en is uitgerust met een ingebouwde manometer, een reduceerklep, een variabele snelheidsregelaar, een debietmeter, en een dubbele terugslagklep om terugstroming te voorkomen. Ze kan zowel op de wateropslagtank als tegen de muur geplaatst worden om de installatie te vergemakkelijken.



### Microbellen-luchtafseparator

In ingesloten circuits kunnen tijdens de installatie luchtbellen gevormd worden. De microbellen-luchtafseparator verwijdert deze luchtbellen zodat het systeem optimaal werkt.



### Expansievat

Dit wordt gebruikt als het water in het Solar system zich uitzet. Een deel ervan loopt over in het expansievat.  
18 l voor wateropslagtank van 180 l.  
25 l voor wateropslagtank van 280 en 375 l.



### Thermische mengkraan

Deze zorgt ervoor dat het water met een coherente temperatuur tussen 35° en 65°C wordt afgeleverd aan de kranen.



Het VELUX Solar system heeft een Solar Keymark certificaat.

Solar Keymark is het kwaliteitslabel voor thermische zonneproducten in Europa, gebaseerd op Europese normen en gecertificeerd door de CEN. De klant krijgt de garantie dat een thermisch zonneproduct beantwoordt aan de Europese normen betreffende kwaliteit en productinformatie, en aan de subsidieregelingen in de meeste Europese landen.



Zonnecollector

Warmwater-opslagtank

Op zoek naar de ideale afmetingen van de zonnecollectoren of meer informatie? Contacteer VELUX op **010 42 09 09**



Een gratis service van VELUX die u in contact brengt met een vakman voor de plaatsing van het Solar system.

In één klik contacteert u een vakman uit uw regio, kijk op [www.velux.be](http://www.velux.be)

## Toebehoren



### Type ZFM - Flexibele buizen

Vorgeïsoleerde, flexibele buizen uit roestvrij staal om de zonnecollectoren aan te sluiten op de wateropslagtank. Bestand tegen temperaturen tussen -40 °C en 175 °C.

Type	Meters	Prijs
<b>ZFM 002</b>	2	67,74 <b>81,97</b>
<b>ZFM 005</b>	5	129,32 <b>156,48</b>
<b>ZFM 010</b>	10	193,32 <b>233,92</b>
<b>ZFM 015</b>	15	250,79 <b>303,46</b>
<b>ZFM 020</b>	20	350,29 <b>423,85</b>
<b>ZFM 025</b>	25	391,21 <b>473,36</b>
<b>ZFM 030</b>	30	459,07 <b>555,47</b>



### Type ZFT 003 - Zelfklevende kraag

Voor een waterdichte verbinding tussen flexibele buis en onderdak.

15,00  
**18,15**



### Type ZTS - Elektrische weerstand 2,5 Kw

Om het water in de opslagtank op de gewenste temperatuur te houden bij onvoldoende zonne-energie.

235,75  
**285,26**



### Type ZPT 1000 - Temperatuursonde

Regelt het opstarten van de pomp. Te plaatsen in de laatste collector van het circuit.

36,80  
**44,53**



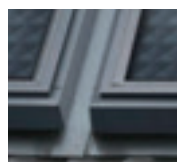
### Type ZFT 006 - Glycol (10 liter)

60,00  
**72,60**



### Type ZFR - Aansluiting tussen zonnecollectoren

Type		Prijs
<b>ZFR EFO</b>	Voor plaatsing naast elkaar 10 cm tot 12 cm	30,88 <b>37,36</b>
<b>ZFR 140</b>	Boven elkaar: afstand tussen in- en uitgang collectoren max. 140 cm	66,53 <b>80,50</b>
<b>ZFR 220</b>	Max. 220 cm	69,42 <b>84,00</b>
<b>ZFR 320</b>	Max. 320 cm	83,19 <b>100,66</b>



### Gootstukken

De zonnecollectoren worden geplaatst met standaard gootstukken (zie pagina 58-59).

### Type ZFT 002 - Verbindingsstuk

Tussen 2 ZFR of ZFR en ZFM.

5,00  
**6,05**

## Garanties

Alle details over de garanties op [www.velux.be](http://www.velux.be)



Zonnecollectoren



Wateropslagtank  
Flexibele buizen

Deze garanties zijn enkel geldig bij jaarlijks nazicht van de anoden door een specialist.



Toebehoren