

# ***solior***



## **Dé Solior FL150 zonneboiler**

**Innovatief, compact en  
duurzaam**

# Gemakkelijk energie besparen

De meeste huizen verwarmen water met gas of elektriciteit. Deze energie is duur en belast het milieu. **Waarom zou u dan niet overstappen op een Solior zonneboiler?** De zon is immers een onuitputtelijke en gratis bron van energie. De Solior verwarmt water milieuvriendelijk en goedkoop. Deze slimme en compacte zonneboiler is speciaal ontwikkeld voor het platte dak. De Solior heeft een innovatief design, is onderhoudsarm en heeft een zeer lange levensduur.

## De Solior zonneboiler

Deze geheel nieuwe zonneboiler met uniek design ziet er niet alleen vernieuwend uit, maar is ook makkelijker te installeren en te onderhouden dan de gangbare zonneboilers.

In tegenstelling tot een traditionele zonneboiler zijn bij de Solior de collector en het boiler vat geïntegreerd. Dit geïntegreerde systeem wordt op uw dak geplaatst; zo bespaart u kostbare ruimte in huis. De Solior is eenvoudig op uw platte dak te plaatsen; waar u overigens geen vergunning voor hoeft aan te vragen)\*. Een dubbele beveiliging beschermt de zonneboiler tegen bevriezing en oververhitting. De Solior is zeer duurzaam: hij gaat niet alleen lang mee, maar is daarnaast gemaakt van volledig recyclebare materialen.

\* Als uw woning een monumentaal pand is of deel uitmaakt van een beschermd stadsgezicht, moet u mogelijk wél een vergunning aanvragen.



*"Ik vind het vooral belangrijk dat duurzame oplossingen ook betaalbaar zijn. Het product moet zich terug kunnen verdienen. Bij het verbeteren van mijn woning wil ik rekening houden met de ecologische kant van mijn aankopen. Dat de Solior van recyclebare materialen is gemaakt, is voor mij dus een pluspunt. De zon kun je prima gebruiken voor je warmwatervoorziening; bewustzijn van duurzame oplossingen vind ik heel belangrijk."*

Dick Caarls, Nieuw-Vennep

## Zonneboilersubsidie

Vanaf 1 september 2008 is de nieuwe subsidieregeling 'Duurzame Warmte' van kracht. De subsidie kan worden aangevraagd door particulieren, de non-profitsector en investeerders in woningen en geldt alleen voor bestaande woningen en gebouwen.

Voor 2008 en 2009 is het subsidiebedrag voor de Solior gezet op €620,- per zonneboiler. De Solior voldoet aan alle normen die nodig zijn om in aanmerking te komen voor deze subsidie.



## De voordelen op een rij

- + volledig recyclebaar materiaal
- + onderhoudsarm
- + ruimtebesparing in huis (t.o.v. een traditionele zonneboiler)
- + besparing op uw energieverbruik tot 40 %
- + overheidssubsidie van € 620,- in 2008/2009
- + lange levensduur
- + scherp geprijsde totaal oplossing

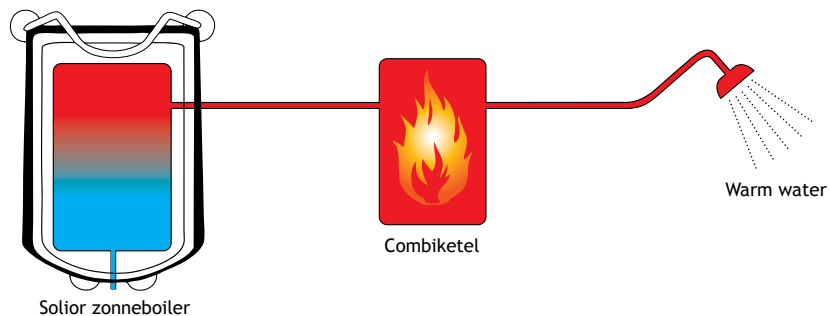
## Opbrengst Solior

Bij een warmwater gebruik van 110 liter per dag (dit is het gemiddeld warmwater gebruik) heeft de Solior FL150 zonneboiler een jaarlijkse opbrengst van 3.1 GJ. Dit betekent dat u, afhankelijk van uw type naverwarmer, met de Solior 147 m<sup>3</sup> aardgas of 957 kWh elektriciteit per jaar bespaart)\*. Ligt uw warmwater gebruik hoger dan bespaart u ook meer.

\* Uitgangspunt voor de besparingsberekeningen is een naverwarmer rendement van 60% voor aardgas en 90% voor elektriciteit.

## Hoe werkt de Solior zonneboiler?

Een zonneboiler is een apparaat dat water opwarmt met behulp van de zon. Elke zonneboiler bestaat uit een zonnecollector en een watertank. Bij de Solior zijn deze geïntegreerd in één systeem.



Dit geïntegreerde systeem bevindt zich op het dak, waardoor u ruimte in huis bespaart. De zonnecollector vangt het zonlicht op en verwarmt het water direct in de tank. Spiegels in de Solior weerkaatsen extra zonnestrallen naar de collector en zorgen voor een extra hoog rendement. Het verwarmde water gaat daarna direct naar uw combiketel. Als de watertemperatuur te laag is, zorgt de combiketel voor naverwarming. De Solior werkt het hele jaar door; u profiteert dus niet alleen in de zomer van uw Solior zonneboiler.

### Kenmerken van de Solior

- afmetingen: 1970 x 1441 x 1220 mm
- gewicht leeg: 60 kg
- gewicht gevuld: 210 kg
- inhoud watertank: 150 l
- minimale toelaatbare omgevingstemperatuur: -30 °C
- elektrische aansluiting: 230 V
- de kap van de Solior is gemaakt van vuilafstotend materiaal

## Geld besparen

Energie is niet alleen duur; het wordt ook steeds duurder. Dat maakt de keuze voor een zonneboiler extra aantrekkelijk. Er zijn verschillende manieren waardoor de nieuwe Solior zonneboiler u financieel voordeel oplevert:

- U bespaart tot 40 procent op uw energieverbruik voor de verwarming van tapwater. Dat ziet u terug in uw energierekening.
- De Belastingdienst ziet alle duurzame energiemaatregelen die u neemt als verbetering van uw woning. U mag de financiering voor de aanschaf van de Solior onderbrengen in uw hypotheek. Zo heeft u een fiscaal voordeel: de rente over deze lening mag u aftrekken.
- De overheid verstrekt een subsidie voor het aanschaffen van een zonneboiler. Sommige gemeenten hebben daarnaast ook eigen subsidieregelingen. U mag beiden aanvragen)\*.

\* Informatie over de zonneboilersubsidie vindt u op [www.senternovem.nl/duurzamewarmte](http://www.senternovem.nl/duurzamewarmte); informeer bij uw eigen gemeente of deze ook een subsidieregeling heeft.



**Solior BV**  
Kanaalweg 16-G  
P.O. Box 8408  
3503 RK Utrecht  
The Netherlands

T: +31 (0) 30 28 08 321  
F: +31 (0) 30 28 08 301  
E: [info@solior.nl](mailto:info@solior.nl)

[www.solior.com](http://www.solior.com)

## Keurmerken

De Solior heeft het kwaliteitskenmerk Zonnekeur van de Stichting Energie Prestatie Keur (EPK).



Solior is HIER-partner, en steunt daarmee de doelstelling "Nederland Klimaat Neutraal".

