

# ZONNEBOILER

Ontdek de voordelen van Gratis Warmte



## Doorstroom zonneboiler

- Eenvoudige installatie
- Zeer compact: neemt weinig plaats in (buffervat van 60x60x60 cm en slecht 1 paneel op het dak)
- Kleine investering = grote besparing
- 10 jaar garantie op het volledige systeem

<u>Systeem</u>	<u>apertuur opp.</u>		<u>Besparing of Voordeel</u>	<u>Prijs € ex. btw</u>
Silverline Heat 15V	(1,4 m <sup>2</sup> )	2 personen	275 m <sup>3</sup> gas of 1500 douches	2.595,-
Silverline Heat 20V	(1.9 m <sup>2</sup> )	4 personen	510 m <sup>3</sup> gas of 1730 douches	2.645,-
Silverline Heat 24V	(2.25 m <sup>2</sup> )	6 personen	750 m <sup>3</sup> gas of 1860 douches	2.695,-

*Prijzen geldig voor een standaard installatie en excl. BTW*

*Met deze configuratie kan je tot 60% besparen op de kosten voor het aanmaken van sanitair warm water (bij een juiste oriëntatie (zuid) en opstelling (45°))*

### **De Silverline Heat bestaat uit:**

- Collector met 15/20/24 vacuümbuizen;
- Dak montage- en afwerking 's materialen
- Opslagmodule van 100 liter met pomp (60x60x60cm); (incl. pomp tot een opvoerhoogte van 4 m)
- Flexibele collectorleidingen met isolatie;

**Solesta zonneboiler systemen zijn getest door Kiwa Gastec volgens EN-12976 en Solar Keymark**

### **Voor een standaard installatie geld:**

- Plaatsing van de Collector (met frame) op een goed bereikbaar dak (kroonlijst of goot max. 7m)
- Plaatsing van de collector leidingen (max. afstand tussen collector en opslagvat = 4 m)
- Plaatsen en aansluiten van de Opslagmodule op goed bereikbare plaats, vlakbij de bestaande ketel
- Plaatsen stopcontact (max. 1 m van een bestaande stopcontact)

**Zelfplaatser => korting tot 500,- euro (excl. BTW): (in onderling overleg)**

### **Mogelijke premies:**

- Premie gegeven door de netbeheerder (Eandis, Infrax, BHG)  
Enkel woningen die zijn aangesloten op het distributienet van de netbeheerder voor 1 januari 2006
- gemeentelijke premie (op te vragen per gemeente)
- BTW : 6% voor woningen ouder dan 5 jaar – 21% voor woningen jonger dan 5 jaar

## **Vraag een vrijblijvend bezoek aan**

## Douchen met warm water van de zon



### Hoe verwarmt de zonneboiler mijn water?

Wanneer de zon schijnt, start de pomp in het buffervat en wordt er koud water vanuit het buffervat naar de verdeler van de vacuümbuizen gepompt.

Door het opwarmen van de vacuümbuizen wordt het water in de verdeler opgewarmd tot  $\pm 90^{\circ}\text{C}$ .

Het hete water loopt dan terug naar het buffervat waar het zijn warmte afgeeft, via de warmtewisselaar aan het water in het buffervat. Dit alles gebeurt in een gesloten circuit.

Wanneer er behoefte is aan warm water zal het koude sanitair water eerst door de warmtewisselaar lopen waar het (voor)verwarmd wordt (tot zelfs  $\pm 70^{\circ}\text{C}$ ).

Vervolgens stroomt het water door naar de bestaande verwarmingsinstallatie. Deze hoeft enkel nog maar bij te verwarmen of zelfs helemaal niets meer doen.

- 10 jaar garantie op het volledige systeem
- Geen onderhoud noodzakelijk
- Leegloop systeem\*
- Eenvoudig aan te sluiten
- (\*) Geen risico op schade bij bevroering.

- Wordt aangesloten voor de bestaande installatie
- Snelle installatie
- Geen vervuילend glycol
- Duurzame kwaliteitsmaterialen

