

## ZB-ZONNEBOILER



### ENERGIE BESPAREN MET EEN ZONNEBOILER

Voor huishoudens waar veel wordt gedoucht, kan de zonneboiler een uitkomst zijn. Met een zonneboiler verwarmt u water met de energie van de zon. U kunt zo bijna de helft van uw energiegebruik voor warm water besparen. Ideaal voor gezinnen met kinderen.

Wat

#### IS EEN ZONNEBOILER?

Een zonneboiler bestaat uit een zonnecollector en een opslagvat. De zonnecollector verwarmt water met energie van de zon. Dit verwarmde water wordt opgeslagen in het opslagvat dat de warmte overdraagt op het tapwater dat bij u uit de kraan komt. In de zomer kan een zonneboiler bijna al het warm tapwater leveren dat u nodig heeft. In de winter heeft de zon te weinig kracht en kan de zonneboiler het warm tapwater alleen voorverwarmen. U moet het water dan nog naverwarmen met bijvoorbeeld een combiketel. De zonneboiler vraagt een relatief hoge investering, maar levert daarvoor een groot deel van de warmtapwater behoefte.



Welke

#### SOORTEN ZONNEBOILERS ZIJN ER?

Er zijn zonneboilers in verschillende soorten en maten. De meeste zonneboilers leveren alleen warm tapwater. Er zijn ook modellen die u kunt gebruiken voor de verwarming van uw woning. Heeft u binnenshuis onvoldoende ruimte voor een zonneboilersysteem, dan zijn er ook compacte zonneboilers waarbij collector en opslagvat één geheel zijn.

Geschikt

#### VOOR U?



Overweegt u een zonneboiler, dan is een technische opname door bedrijf of technisch adviseur de volgende stap. Zij gaan samen met u na of een zonneboiler de juiste keuze is voor uw huishouden en of u voldoende ruimte heeft. De zonneboiler is geschikt voor zowel schuine als platte daken.

U moet rekening houden met gemiddeld 4 m<sup>2</sup> voor de collector op het dak en 1,5 m<sup>2</sup> vloeroppervlak binnen. Het installatiebedrijf overlegt met u over het beste zonneboilersysteem in uw situatie en over het leidingverloop binnenshuis.



## FABELS & FEITEN

FABEL!

EEN ZONNEBOILER IS STORINGSGEVOELIG



**Antwoord:**

Er wordt soms beweerd dat zonneboilers vaak storingen geven. Dat is niet waar. Een zonneboiler heeft weinig bewegende delen die kapot kunnen gaan en vraagt daardoor weinig onderhoud.

FEIT!

IN DE ZOMER KUN JE BIJNA GRATIS DOUCHEN

**Antwoord:**

Als het lekker warm weer is, wordt uw tapwater gratis verwarmd met de energie van de zon. U hoeft het daardoor niet na te verwarmen met uw cv-ketel.

FABEL!



EEN ZONNEBOILER ZORGT VOOR DAKLEKKAGE

**Antwoord:**

Door te kiezen voor een erkende installateur wordt ook een bepaalde kwaliteit gegarandeerd. Deze betekent automatisch een garantie op een waterdichte afwerking van het dak. Het dak moet natuurlijk wel in goede conditie zijn.

FABEL!

ZONDER ZON HEB JE GEEN WARM TAPWATER

**Antwoord:**

Een zonneboiler wordt altijd gebruikt in combinatie met een cv-ketel als naverwarmer. U heeft daardoor dus altijd warm tapwater, ook als de zon niet schijnt.



MEER INFORMATIE? KIJK OP: [WWW.MILIEUCENTRAAL.NL](http://WWW.MILIEUCENTRAAL.NL) en zoek op ZONNEBOILER

HEEFT U VRAGEN?

Neem gerust contact op met uw lokale energiecoöperatie:

