

# ATAGZon.nl

Genieten & Besparen



De zon geeft dagelijks gratis energie en speelt een belangrijke rol bij het duurzamer maken van de woning.

Met een ATAG zonlichtsysteem profiteer je van de zon met als resultaat een comfortabele en energiezuinige woning.

Ook de overheid stimuleert het gebruik van zonne-energie door het geven van subsidie op zonlichtsystemen.

**ATAG**

# “WAT IS EEN ZONLICHTSYSTEEM EN WELKE MOGELIJKHEDEN ZIJN ER?”

Een zonlichtsysteem wordt gebruikt voor het verwarmen van water. Deze bestaat uit een zonnecollector, een voorraadvat waarin het verwarmde water wordt opgeslagen en een cv-ketel. Deze cv-ketel ondersteunt, als de zon weinig schijnt en er toch warm water nodig is.

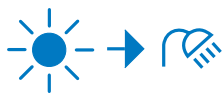
De zon geeft dagelijks gratis energie en speelt een belangrijke rol bij het duurzamer maken van de woning. De zon is goed voor het milieu en zorgt daarnaast voor een besparing op de energierekening dankzij het ‘gratis’ warme water dat met een zonlichtsysteem wordt verkregen. Met als resultaat een besparing tot 60% op het gasverbruik voor warm water.

Niet veel mensen weten dat een woning met een zonlichtsysteem bij woningverkoop meer oplevert, omdat de woning energiezuiniger is geworden. Dit wordt weergegeven op het energielabel dat bij de woning hoort. Daarnaast worden deze woningen sneller verkocht.

Meer informatie?  
[ATAGZON.NL](https://www.ATAGZON.NL)



## STANDAARD ZONNEBOILER



Een zonneboiler slaat warmte op, die geleverd wordt door zonnecollectoren op het dak. Zo kun je gebruik maken van 'gratis' warm water.

De zonnecollector zet het zonlicht om in warmte en dit wordt gebruikt om het water in het voorraadvat op te warmen. Via de cv-ketel stroomt het water naar de kraan en/of douche. ATAG kent 3 typen zonneboilers in verschillende formaten, de EcoNorm, CBSolar en CBHotTop.

### Voorbeeld STANDAARD ZONNEBOILER

#### EcoNorm 200/5,0

De EcoNorm is een zonneboiler met 200L voorraadvat en 2 zonnecollectoren met een oppervlakte van 5.0 m<sup>2</sup>.

Dit systeem komt in aanmerking voor maar liefst € 1465,- subsidie.

*Speciaal kenmerk van de EcoNorm is dat het vat ook 'liggend' is te gebruiken en extra gemakkelijk achter het knieschot op zolder is te plaatsen.*



#### UW MOGELIJKE BESPARING

Uw energie besparing per jaar:

€ 282 - € 348,-

Besparing gas/m<sup>3</sup> per jaar

418 - 516 m<sup>3</sup>

Opbrengst / kWh per jaar

4082 - 5045

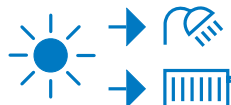
Uw besparing over 25 jaar

€ 12.466

Gemiddeld rendement over 25 jaar

16,3 %

## ZONNEBOILERCOMBI



Naast warmwater verwarmt een zonneboiler-combi ook je woning. Dit zogenaamde hybride zonne-energiesysteem combineert een zonneboiler en cv-ketel in één toestel. Voor een nog lagere energierekening, omdat de cv-ketel minder wordt gebruikt om de woning te verwarmen.

Ook zeer geschikt voor lage temperatuurverwarming, zoals vloerverwarming. Er bestaan 2 typen; Q-Solar en ALEC.

### Voorbeeld ZONNEBOILERCOMBI

#### ALEC 200/7,5

Zonneboilercombi met een voorraadvat van 200L en 3 zonnecollectoren met een oppervlakte van 7,5m<sup>2</sup>.

Bij deze opstelling bedraagt de subsidie € 2441,-.



#### UW MOGELIJKE BESPARING

Uw energie besparing per jaar:

€ 359 - € 447,-

Besparing gas/m<sup>3</sup> per jaar

536 - 667m<sup>3</sup>

Opbrengst / kWh per jaar

5244 - 6517

Uw besparing over 25 jaar

€ 16.013

Gemiddeld rendement over 25 jaar

20,5 %

*Dit zijn slechts 2 mogelijkheden: Op [www.atagzon.nl/zoncalculator](http://www.atagzon.nl/zoncalculator) worden andere combinaties – passend bij de thuissituatie – uitgelegd. De ISDE-subsidie maakt de aanschaf van een zonlichtsysteem nu extra aantrekkelijk.*

# “KRIJG IK OOK SUBSIDIE OP EEN ZONLICHTSYSTEEM?”

Meer informatie?  
ATAGZON.NL



De overheid vindt het gebruik van zonne-energie belangrijk en stimuleert het gebruik hiervan door het geven van subsidie op zonlichtsystemen, de zgn. ISDE-subsidie.



Alle ATAG Zonlichtsystemen komen voor subsidie in aanmerking. Op de website atagzon.nl is aanvullende informatie over de subsidie te vinden.



Gebaseerd op de energieopbrengst van het systeem, levert dit een subsidie op van € 628,- tot wel € 2660,-, afhankelijk van het type.



Genoemde subsidiebedragen zijn hoger dan de gemiddelde bedragen voor zonneboilers. Dit komt door de hoge opbrengst van ATAG zonnecollectoren.



ATAG heeft een groot assortiment Zonlichtsystemen. Hieronder een aantal voorbeelden met de mogelijke besparingen.

Aantal personen thuis		2-3		3-4		4		5		5-6		5-6	
Type zonlichtsysteem		Standaard zonneboiler (zonne-energie voor warmwater)						Zonneboilercombi (ook zonne-energie voor verwarming)					
		EcoNorm		CBSolar		EcoNorm		CBSolar		Q-Solar 25		Alec E264EC	
Gemiddeld warmwaterverbruik	L/dag	110		170		200		230		260		290	
Voorraadvat	L	120		200		200		200		380		300	
Collectoroppervlak	m <sup>2</sup>	3,2		3,2		5		5		7,5		7,5	
Gasbesparing/jaar	m <sup>3</sup>	206		271		361		361		706		640	
Gasbesparing/jaar	€	132		173		231		231		451		410	
CO <sub>2</sub> reductie/jaar	kg	367		511		643		694		1257		1347	
'Gratis' aantal douches per jaar		589		774		1033		1115		1376		1521	
ISDE subsidiebedrag	€	1085		1131		1465		1469		2349		2494	
Terugverdientijd	jaar	12		11		9		8		6		5	



INVESTERINGS  
SUBSIDIE  
DUURZAME  
ENERGIE

ATAG Verwarming Nederland BV  
Postbus105 7130 AC Lichtenvoorde  
T: 0544 - 391777  
E: info@atagverwarming.com

www.atagverwarming.nl  
www.atag-one.nl  
www.atagzon.nl

Uw ATAG zonspecialist:

**ATAG**