

ATAG
JOUW COMFORT ZONE

Zonlichtsystemen



PROFITEER VAN DE ZON MET EEN ATAG ZONLICHTSYSTEEM

GENIETEN & BESPAREN

WAT IS EEN ZONLICHTSYSTEEM EN WELKE MOGELIJKHEDEN ZIJN ER?



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.

ATAG & WAARDEVERMEERDERING

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.

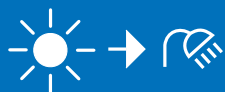
Met een ATAG zonlichtsysteem profiteer je van de zon met als resultaat een comfortabele en energiezuinige woning. Zon met als resultaat een comfortabele en energiezuinige woning.

ATAG & SUBSIDIE

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



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



STANDAARD ZONNEBOILER



Scan & bekijk animatie
ATAG Zonneboiler

Een zonneboiler slaat warmte op, die geleverd wordt door zonnecollectoren op het dak. Zo maak je gebruik 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, 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 m².

Dit systeem komt in aanmerking voor maar liefst € 1328,- 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.



JE MOGELIJKE BESPARING

Uw energie besparing per jaar:

€ 282 - € 348,-

Besparing gas/m³ per jaar

418 - 516 m³

Opbrengst / kWh per jaar

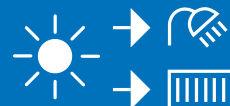
4082 - 5045

Uw besparing over 25 jaar

€ 12.466

Gemiddeld rendement over 25 jaar

16,3 %



ZONNEBOILERCOMBI



Scan & bekijk animatie
ATAG Zonneboilercombi

Naast warmwater verwarmt een zonneboilercombi 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 temperatuur-verwarming, zoals vloerverwarming. Er bestaan 2 typen ZonneBoilerCombi's: Q-Solar en ALEC.

VOORBEELD | ZONNEBOILERCOMBI

ALEC 200/7,5

Zonneboilercombi met een voorraadvat van 200L en 3 zonnecollectoren met een oppervlakte van 7,5 m².

Dit systeem komt in aanmerking voor maar liefst € 2077,- subsidie.



JE MOGELIJKE BESPARING

Uw energie besparing per jaar:

€ 359 - € 447,-

Besparing gas/m³ per jaar

536 - 667 m³

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 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?”

- 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 € 569,- tot wel € 2316,- , 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	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 ²	3,2	3,2	5	5	7,5	7,5
Gasbesparing/jaar	m ³	206	271	361	361	706	640
Gasbesparing/jaar	€	132	173	231	231	451	410
CO ₂ reductie/jaar	kg	367	511	643	694	1257	1347
'Gratis' aantal douches per jaar		589	774	1033	1115	1376	1521
ISDE subsidiebedrag	€	984	1025	1328	1331	2144	2125
Terugverdientijd	jaar	12	11	9	8	6	5

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 installateur:



INVESTERINGS
SUBSIDIE
DUURZAME
ENERGIE

