

## Bedrijfsmontage voorschriften voor de zonnestroomboiler

### Type

- elektrisch: LXACDC/M
- elektrisch, gecombineerd: LX ACDC/M+K

| TYPE BOILER    | AANSLUIT-<br>SPANNING | VERMOGEN<br>KW | INHOUD<br>LITERS | GEWICHT<br>(KG) | H X D      | MOGELIJK-<br>HEID | INDICATIE BESPARING |         | PER-<br>SONEN |
|----------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|------------|-------------------|---------------------|---------|---------------|
|                |                       |                |                  |                 |            |                   | T                   | T CV    |               |
| S1 LX T of TCV | AC+DC                 | 1 t/m 2        | 100              | 46/62           | 961 x 524  | A, B, C           | €140,00             | €210,00 | 2             |
| S2 LX T of TCV | AC+DC                 | 1 t/m 2        | 125              | 46/62           | 961 x 524  | A, B, C           | €175,00             | €265,00 | 2             |
| S3 LX T of TCV | AC+DC                 | 1 t/m 2        | 160              | 52/68           | 1126 x 524 | A, B, C           | €225,00             | €335,00 | 3             |
| S4 LX T of TCV | AC+DC                 | 1 t/m 2        | 200              | 62/78           | 1315 x 524 | A, B, C           | €280,00             | €400,00 | 4             |
| S5 LX T of TCV | AC+DC                 | 1 t/m 2        | 250              | 80/96           | 1375 x 584 | A, B, C           | €340,00             | €490,00 | 5             |

\* Boilers verkrijgbaar op aanvraag tot 1000 Liter

T = Tapwater

TCV = Tapwater en Centrale verwarming

Instelmogelijkheid DC:

- A 1,0 kW
- B 1,5 kW
- C 2,0 kW



# SlimSolarSystems

Voor al uw duurzame oplossingen

Wethouder van Olstweg 7  
8071 HG Nunspeet

06 82 00 60 09  
06 54 78 37 73  
0341 26 50 88  
info@slimsolarsystems.nl  
www.slimsolarsystems.nl

[www.slimsolarsystems.nl](http://www.slimsolarsystems.nl)



Duurzaam met  
**SlimSolarSystems**  
verwarm water met behulp  
van zonnepanelen



Duurzaam met  
**SlimSolarSystems**  
verwarm water met behulp  
van zonnepanelen



# SlimSolarSystems

Voor al uw duurzame oplossingen

Ook voor bestaande zonnepaneel installaties!

# Duurzaam met SlimSolarSystems verwarm water met behulp van zonnepanelen

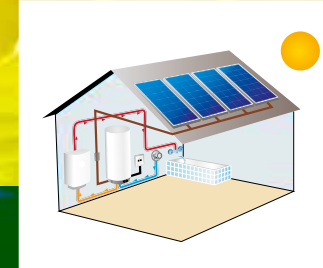


DENK GROEN

BETER MILIEU

VOOR UW TOEKOMST

*Duurzaamheid is voor een groeiende groep mensen een interessant onderwerp. Steeds meer mensen willen zo veel mogelijk energie halen uit hernieuwbare bronnen en er is al veel mogelijk op dat gebied. Zo kunt u met de boiler van SlimSolarSystems water verwarmen met behulp van zonnepanelen. Dat levert voordelen op voor het milieu en voor uw portemonnee.*



Het water in de zonnestroomboiler van SlimSolarSystems wordt verwarmd met de energie die geproduceerd wordt door zonnepanelen. Doordat de zonnepanelen rechtstreeks worden aangesloten op het verwarmingselement van de boiler gaat er geen elektrische energie verloren. Het is dus een zeer effectief systeem.

### Eenvoudig, gemakkelijk & onderhoudsvrij

De panelen zijn bovendien eenvoudig te bevestigen, onderhoudsvrij en zeer gemakkelijk te verbinden met de boiler waardoor de mogelijkheden eindeloos zijn. Door water te laten verwarmen met behulp van zonnepanelen wordt de duurzame energie volledig en rechtstreeks door de producent verbruikt. Het is dan ook de meest effectieve manier om groene energie op te wekken en te gebruiken.

### Drie bronnen

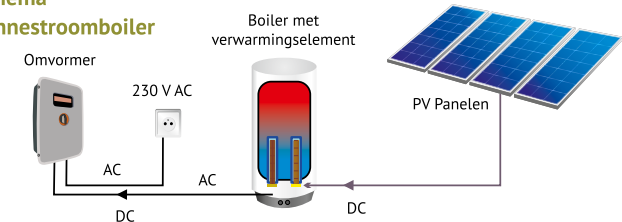
De zonnestroomboiler wordt aangesloten tussen de zonnepanelen en de CV-ketel. Drie bronnen kunnen daarna gebruikt worden voor de verwarming van water: gas, elektriciteit uit zonnepanelen en elektriciteit uit het net. Die laatste twee energie-voorzieningen kunnen tegelijkertijd en ieder zelfstandig aangesproken worden.

Water dat verwarmd is door middel van zonnepanelen stroomt direct in de wateropslag van de CV-ketel. De CV-ketel hoeft daarbij niet ingeschakeld te worden, wat het gasverbruik aanzienlijk vermindert. Pas als het water niet voldoende verwarmd kan worden door de zonnepanelen zal de ketel aangesproken worden.

### Zo werkt het

Met behulp van de thermostaat wordt de gewenste temperatuur van het water ingesteld. Zodra deze temperatuur bereikt is, wordt de elektriciteit doorgezet naar de externe omvormer om zo de stroom te benutten voor uw elektrische installatie of om terug te leveren aan uw energieleverancier.

### Schema zonnestroomboiler



Naast de boiler ten behoeve van de warmwatervoorziening bestaat er ook een uitvoering die voorzien is van een intern spiraal waarop een ander verwarmingssysteem is aan te sluiten. In deze situatie kunt u denken aan bijvoorbeeld een vloerverwarmingssysteem dat de warmte van 35 graden celsius eveneens uit de boiler haalt.

Het water in de boiler kan ook verder verwarmd worden door de energie die uit de zonnepanelen is verkregen. Dit leidt tot een aanzienlijke besparing van energie uit het elektriciteitsnet. Bovendien is warm water te allen tijde gegarandeerd, ook als het lang slecht weer is.

*Kortom, met de SlimSolarSystems zonnestroomboiler vermindert u het verbruik van elektriciteit en gas. U spaart het milieu én uw portemonnee.*

### Informatie

Wilt u meer informatie over zonnepanelen, onze pakketten, of heeft u andere vragen? Neem dan gerust contact met ons op.

  
**SlimSolarSystems**  
Voor al uw duurzame oplossingen

