



SOLISECO

TECHNISCHE FICHE

GENIET HET COMFORT VAN ZONNE-ENERGIEVERWARMING TEGEN LAGE KOSTEN, HET HELE JAAR DOOR

SOLISECO IS EEN ECONOMISCHE,
EFFICIËNTE & ECOLOGISCHE OPLOSSING
VOOR KLIMAATVERANDERING

ONZE **HYBRIDE** OPLOSSING VOOR DE PRODUCTIE VAN WARM WATER
MAXIMALISEERT HET GEBRUIK VAN OVERTOLLIGE FOTOVOLTAÏSCHE
ENERGIE VOOR HET PRODUCEREN VAN SANITAIR WARM WATER EN
WARMTE.



VOORDELEN

- 
- TOENAME VAN ZELFCONSUMPTIE
 - VERHOOGDE **VEERKRACHT** TEGEN ENERGIECRISES

- 
- VERMINDERING VAN HET VERBRUIK VAN **FOSSIELE ENERGIE**
 - VERMINDERING VAN **OMVORMERUITVALPROBLEMEN**

SOLISECO IS GESCHIKT VOOR EEN WONING
UITGERUST MET:

FOTOVOLTAÏSCHE PANELEN

+

EEN COMMUNICERENDE METER

+

**EEN VAN DE VOLGENDE
WARMWATERPRODUCTIEMETHODEN:**

EEN KETEL

EEN DOORSTROOMVERWARMER

EEN ELEKTRISCHE BOILER

ELEKTRISCHE VERWARMING

MEER DAN **70%*** VAN DE
BEHOEFTE AAN WARM WATER
WORDT GELEVERD DOOR
FOTOVOLTAÏSCHE ENERGIE

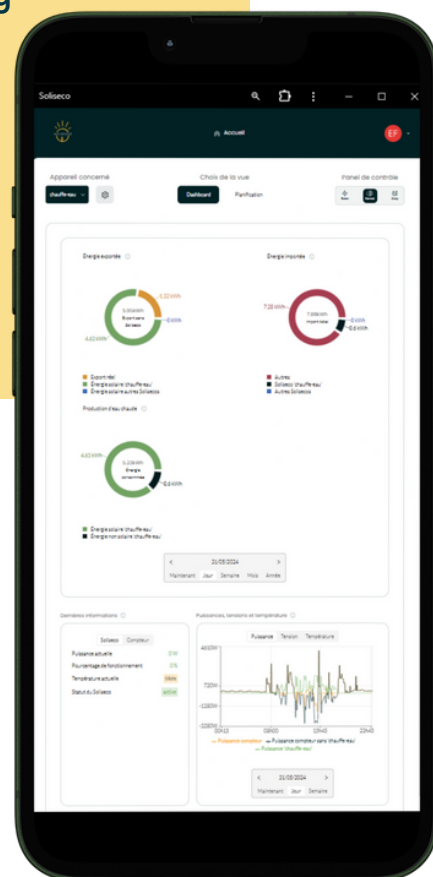


OPLOSSING DIE IS AANGEPAST AAN UW
INSTALLATIE OM EEN UITSTEKENDE
RENDEMENT OP INVESTERING TE
GARANDEREN VAN MINDER DAN 5 JAAR.

*VOOR EEN GEZIN VAN 4 PERSONEN MET EEN FOTOVOLTAÏSCHE
INSTALLATIE VAN 5KW.

FUNCTIES

- **Vermogensregeling** tussen 0 en 100%
- Beheer van **capaciteitskosten** om de maandelijkse piek te beperken
- **Wekelijkse** planning instelbaar om vereiste temperaturen te bepalen
- Optimalisatie en **vermindering van fotovoltaïsche uitschakeling**
- Normale / boost / slaapmodus
- Werkt als boiler of verwarmingsmodus
- Beheer van meerdere Soliseco-apparaten
- Belastingverdeling tussen 2 Soliseco-apparaten
- Beheer van meerdere huizen
- Software-updates en technische ondersteuning op afstand
- Sanitatie-instellingen om microbiologische groei te beperken



TECHNISCHE SPECIFICATIES



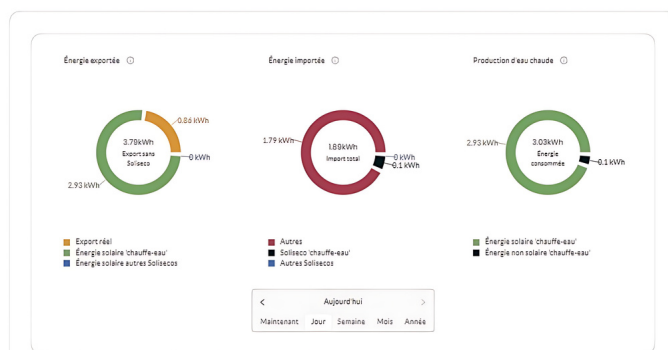
- Maximaal vermogen: **3000W**
- Herwint **>95%** van beschikbare zonne-energie
- Voldoet aan IEC 61326, 61010, CE
- **Wifi** 2,4GHz
- Voeding **230V enkelfasig**
- Beschermingsindex **IP23**
- Zwart gelakt aluminium behuizing

- Soliseco-applicatie compatibel met Android, iOS, laptop,...
- Lokale noodpagina beschikbaar
- HTTP API voor lokale controle
- Gemaakt in Europa
- Compatibel met DSMR-communicerende meters
- Besturing van een circulatiepomp max. 300W (alleen Extraheat-versie)
- Met externe temperatuursensor (2m)
- Installatietemperatuur: 0 tot 45°C
- Watertemperatuur instelbaar tot 85°C

AFSTANDSBEDIENING

Dashboard

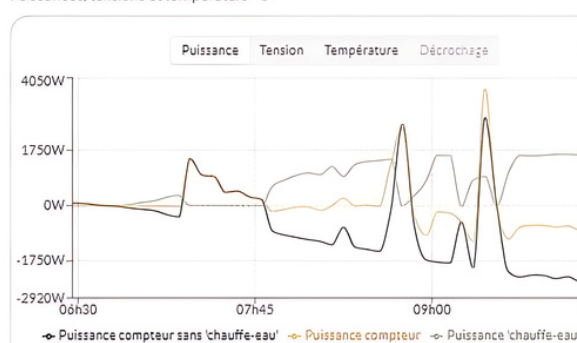
- Import- en exportmeters energie
- Visualisatie van dagelijkse, wekelijkse, maandelijkse en jaarlijkse gegevens
- Visualisatie van energie opgeslagen door Soliseco



Grafieken en visualisatie

- Vermogen en terugwinning van Soliseco-apparaten
- Volgen van fotonvoltaïsche uitschakeling
- Watertemperatuur
- Fasenspanningmeter

Puissances, tensions et température



Dernières informations

Soliseco	
Puissance compteur	-630 W
Tension phase 1	238.6 V
Tension phase 2	240.2 V
Tension phase 3	240.1 V
Pic de puissance du mois	5040 W
Puissance moyenne 15min	0 W
Dépassements du seuil de décrochage	0

Informatie

- Maandelijkse piekvermogen (capaciteitstarief)
- Gemiddeld vermogen 15 min. (capaciteitstarief)
- Fotonvoltaïsche uitschakelmeter
- Uitgangsvermogen van communicatiemeter
- Status van Soliseco-apparaten

EEN OPLOSSING VOOR ELKE WONING

Wij hebben de oplossing die het beste bij u past, zoals weergegeven in de onderstaande tabel.

Elektrische boiler	Ketel / Warmwaterproductie				Verwarming woning	
	<u>Zonder</u> buffertank	<u>Met</u> buffertank				
		<u>Zonder</u> opening voor verwarmings-element	<u>Met</u> opening voor verwarmingselement			
			<u>Met</u> geïnstalleerd verwarmings-element	<u>Zonder</u> geïnstalleerd verwarmings-element		
Config. 1	Config. 2	Config. 3	Config. 4	Config. 5	Config. 6	

CONFIGURATIES

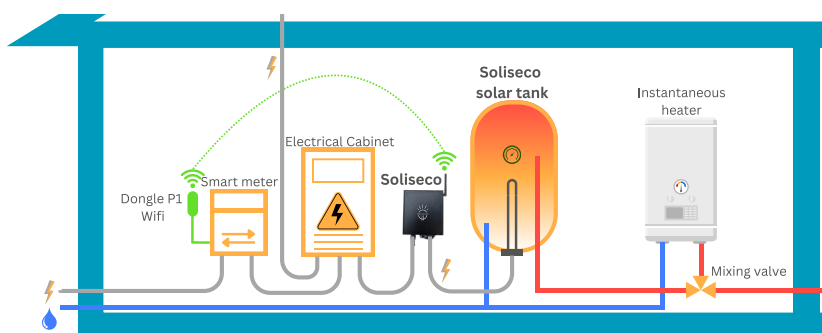
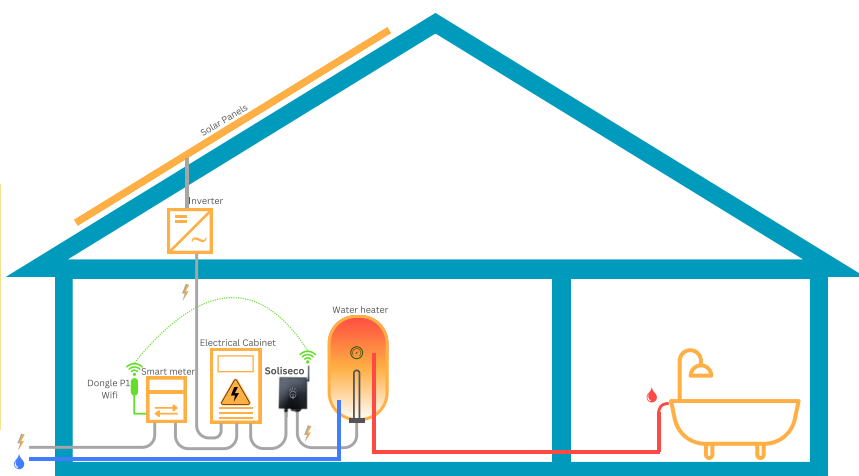
EEN OPLOSSING VOOR ELKE WONING

SOLISECO IS BESCHIKBAAR IN 2 VERSIES:

- **SOLISECO EXTRAHEAT:** BESTURING VAN EEN WATERCIRCULATOR
- **SOLISECO INTRAHEAT:** GEEN BESTURING VAN EEN WATERCIRCULATOR

Configuratie 1

- Soliseco Intraheat controller
- Donglepoort P1 voor DSMR-meter

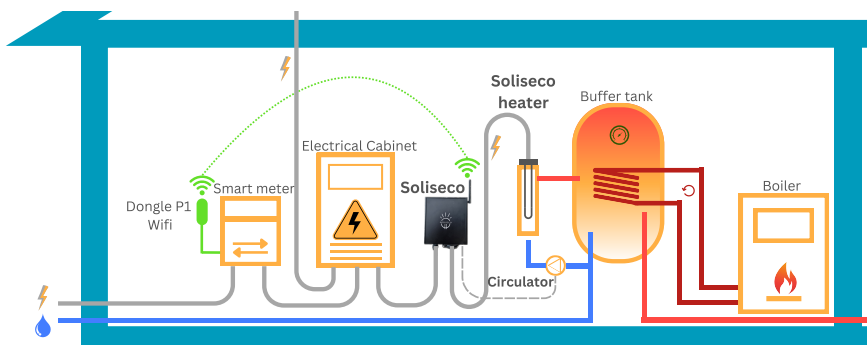


Configuratie 2

- Soliseco Intraheat Controller
- Donglepoort P1 voor communicerende meter
- Toevoeging van een zonnebuffer
- Installatie van een mengklep tussen zonne- en niet-zonneboilerwater

Configuratie 3

- Soliseco Extraheat Controller
- Donglepoort P1 voor communicerende meter
- Soliseco circulator
- Soliseco doorstroom elektrische verwarming



CONFIGURATIES

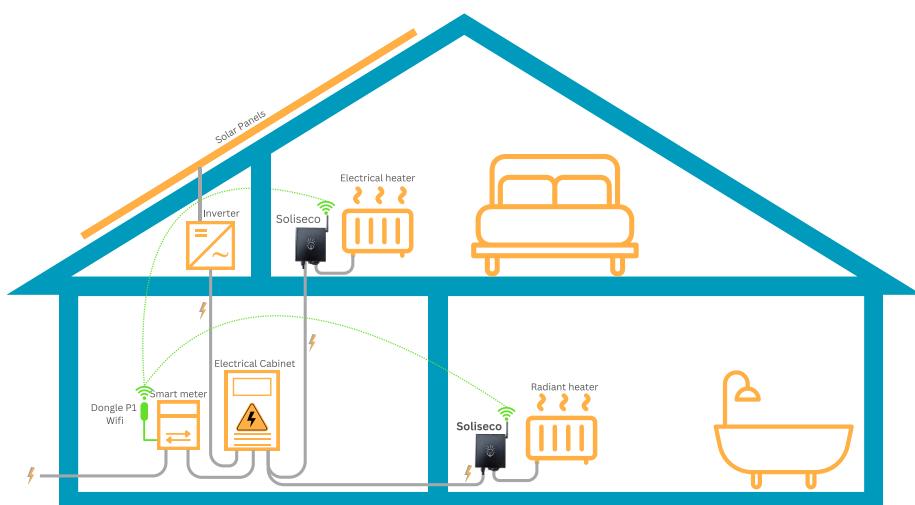
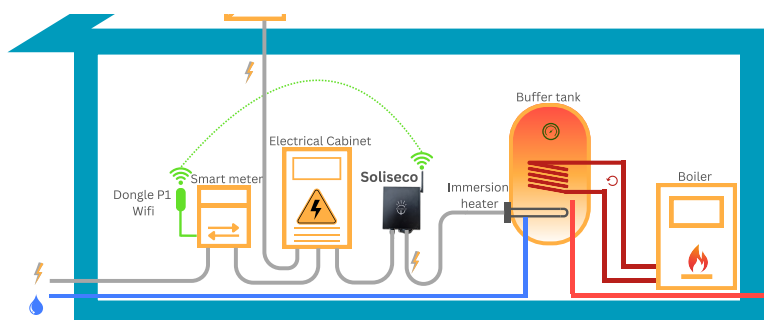
EEN OPLOSSING VOOR ELKE WONING

Configuratie 4

- Soliseco Intraheat Controller
- Donglepoort P1 voor communicatieve meter

Configuratie 5

- Toevoeging van een weerstand in de daarvoor bestemde opening (5/4", 6/4")



Configuratie 6

- Soliseco Intraheat Controller
- Donglepoort P1 voor communicatieve meter

Soliseco kan ook worden gebruikt als zonneverwarming met elektrische of stralingsradiatoren.

CONTACTINFORMATIE



ONTWIKKELD
IN BELGIË &
GEPRODUCEERD
IN EUROPA



www.soliseco.com
info@soliseco.com

Metop Engineering SRL,
clos du diable vert 26, 1390 Grez-Doiceau, BE
BE0759.902.057