



SOLISECO

Fiche Technique

PROFITEZ DU CONFORT DE LA CHALEUR SOLAIRE À MOINDRE COUT, TOUTE L'ANNÉE

SOLISECO EST UNE RÉPONSE
ÉCONOMIQUE, EFFICIENTE & ÉCOLOGIQUE
AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

NOTRE SOLUTION D'HYBRIDATION DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE
MAXIMISE L'UTILISATION DE L'ÉNERGIE PHOTOVOLTAÏQUE EXCÉDENTAIRE
POUR PRODUIRE
L'EAU CHAUDE SANITAIRE ET LA CHALEUR.



AVANTAGES

- 
- AUGMENTATION DE L'AUTO-CONSOMMATION
 - RÉSILIENCE ACCRUE FACE AUX CRISES ÉNERGETIQUES

- 
- DIMINUTION DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE FOSSILE
 - DIMINUTION DES PROBLÈMES DE DÉCROCHAGE D'ONDULEUR

SOLISECO CONVIENT POUR UNE HABITATION
ÉQUIPÉE :

DE PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES

+

UN COMPTEUR COMMUNICANT

+

UN DES MOYENS DE PRODUCTION D'EAU
CHAUD SUIVANT:

UNE CHAUDIÈRE
UNE CHAUDIÈRE INSTANTANÉE
UN CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE
UN CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

PLUS DE 70%* DES
BESOINS EN EAU
CHAUD PRODUITS
GRÂCE À L'ÉNERGIE
PHOTOVOLTAÏQUES

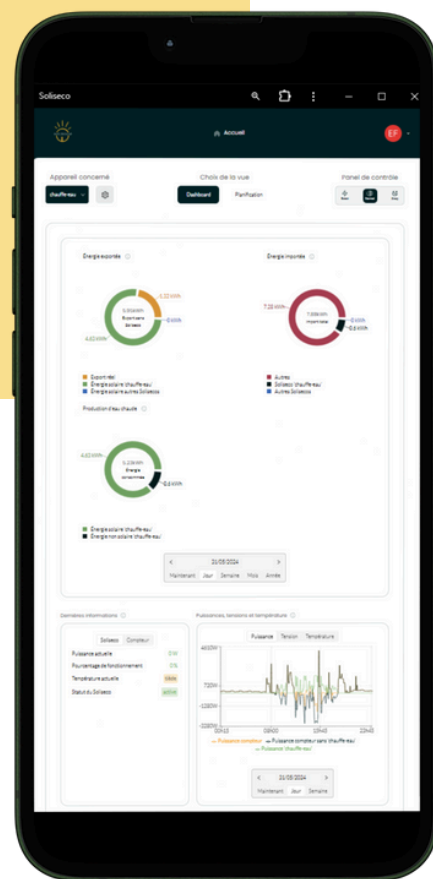


SOLUTION ADAPTÉE À VOTRE INSTALLATION DE
MANIÈRE À VOUS GARANTIR UN EXCELLENT
RETOUR SUR INVESTISSEMENT
INFÉRIEUR À 5 ANS

*POUR UNE FAMILLE DE 4 PERSONNES, AVEC UNE INSTALLATION
PHOTOVOLTAÏQUE DE 5KWC.

FONCTIONNALITÉS

- **Régulation** de puissance entre 0 et 100%
- Gestion du **tarif capacitaire** afin de limiter le pic mensuel
- **Planning hebdomadaire** paramétrable afin de définir les températures requises
- Optimisation et **diminution du décrochage photovoltaïque**
- Mode normal / boost /sleep
- Fonctionne en mode chauffe-eau ou mode chauffage
- Gestion de plusieurs appareils Soliseco
- Répartition de charge entre 2 appareils Soliseco
- Gestion de plusieurs maisons
- Mise à jour software et support technique à distance
- Paramétrage de sanitisation pour limiter le développement microbologique



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



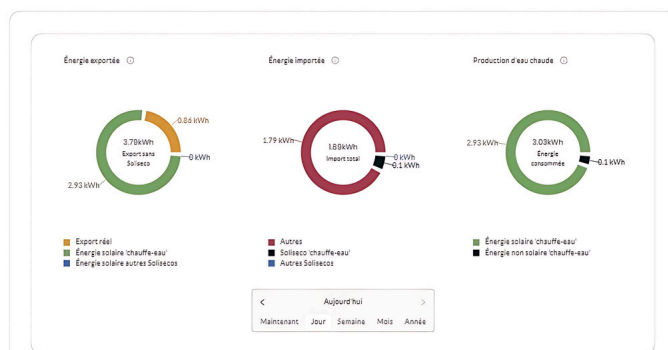
- Puissance maximum: **3000W**
- Récupère **>95%** de l'énergie solaire disponible
- conforme IEC 61326, 61010, CE
- Communication **Wifi** 2.4GHz
- Alimentation **230V** monophasé
- indice de protection **IP23**
- Boîtier aluminium laqué noir

- Application Soliseco compatible Android, IOS, Laptop,...
- Page de secours locale disponible
- API HTTP pour controle local
- Made in Europe
- Compatible avec les compteurs communicant DSMR
- Controle d'un circulateur max 300W (Version Extraheat uniquement)
- Avec sonde de température externe (2m)
- Température d'installation: 0 à 45°C
- Température d'eau réglable jusqu'à 85°C

CONTROLE A DISTANCE

Tableau de bord

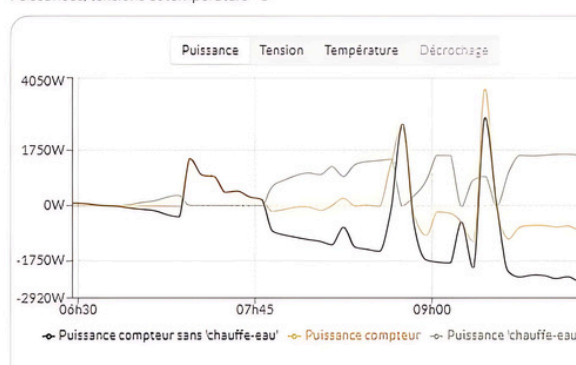
- Compteurs import & export énergie
- Visualisation des données journalières, hebdomadaires, mensuelles et annuelles
- Visualisation de l'énergie stockée par Soliseco



Graphiques et visualisation

- Puissance et récupération des appareils Soliseco
- Suivi du décrochage photovoltaïque
- Température d'eau
- Tensions de phase compteur

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

Informations

- Pic de puissance mensuel (tarif capacitaire)
- Puissance moyenne 15 min. (tarif capacitaire)
- Compteur décrochage photovoltaïque
- Puissance en sortie de compteur communicant
- Suivi du statut des appareils Soliseco

UNE SOLUTION POUR CHAQUE HABITATION

Nous avons la solution qui vous convient le mieux suivant le tableau repris ci-dessous.

Chauffe-eau électrique	Chaudière / Moyen de production d'eau chaude				Chauffage habitation	
	<u>Sans</u> réservoir tampon	<u>Avec</u> réservoir tampon				
		<u>Sans</u> trou pour résistance de chauffe	<u>Avec</u> trou pour résistance de chauffe			
			<u>Avec</u> résistance installée	<u>Sans</u> résistance installée		
Config. 1	Config. 2	Config. 3	Config. 4	Config. 5	Config. 6	

CONFIGURATIONS

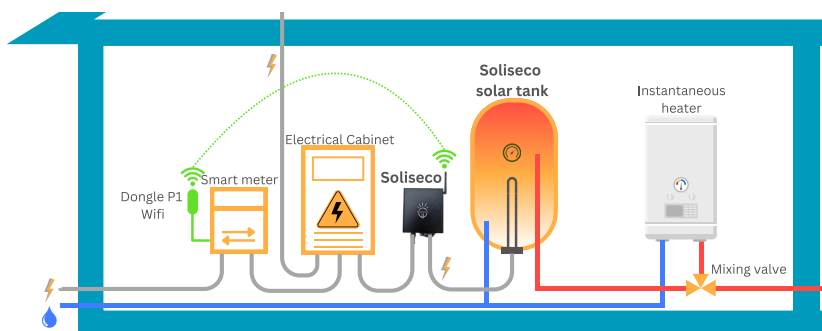
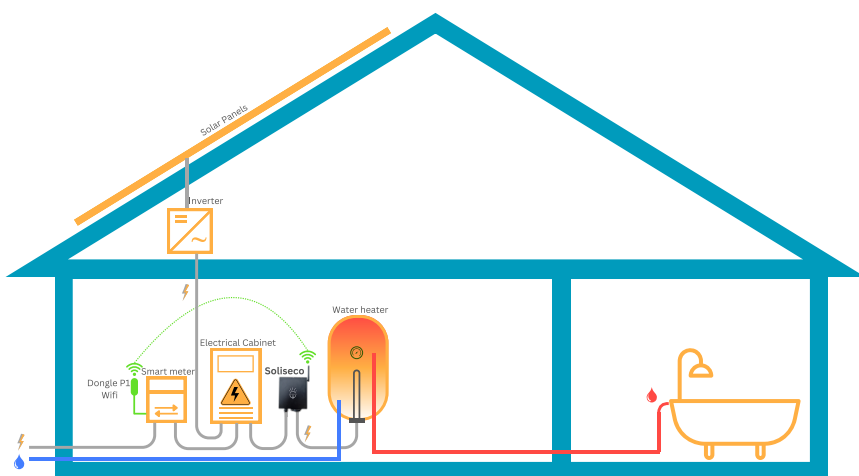
UNE SOLUTION POUR CHAQUE HABITATION

SOLISECO EST DISPONIBLE EN 2 VERSIONS:

- **SOLISECO EXTRAHEAT** : CONTROLE UN CIRCULATEUR D'EAU
- **SOLISECO INTRAHEAT** : NE CONTROLE PAS DE CIRCULATEUR D'EAU

Configuration 1

- Controleur Soliseco Intraheat
- Dongle port P1 pour compteur communicant

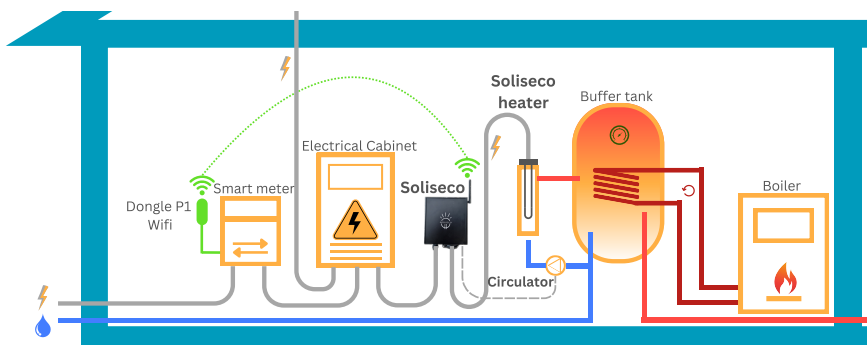


Configuration 2

- Controleur Soliseco Intraheat
- Dongle port P1 pour compteur communicant
- Ajout d'un ballon tampon solaire
- Installation d'une vanne de mélange entre eau chaude solaire et non solaire

Configuration 3

- Controleur Soliseco Extraheat
- Dongle port P1 pour compteur communicant
- Circulateur Soliseco
- Chauffage en ligne Soliseco



CONFIGURATIONS

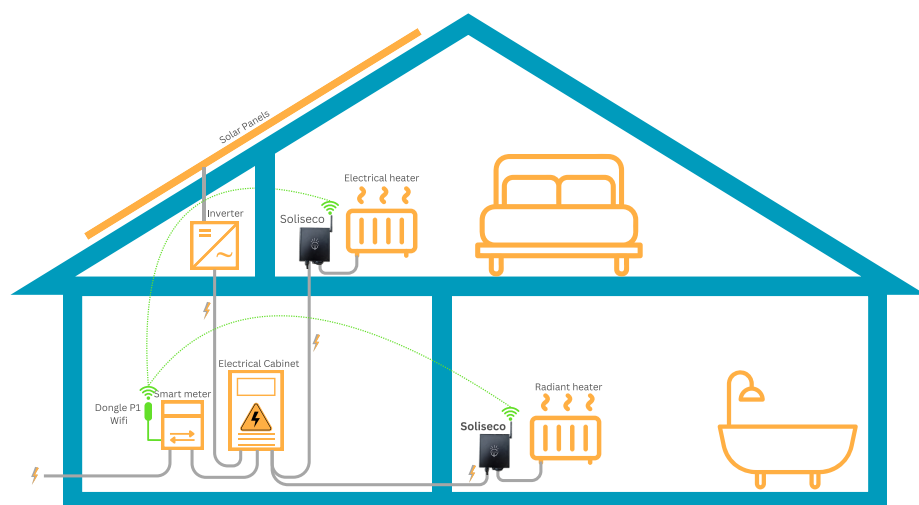
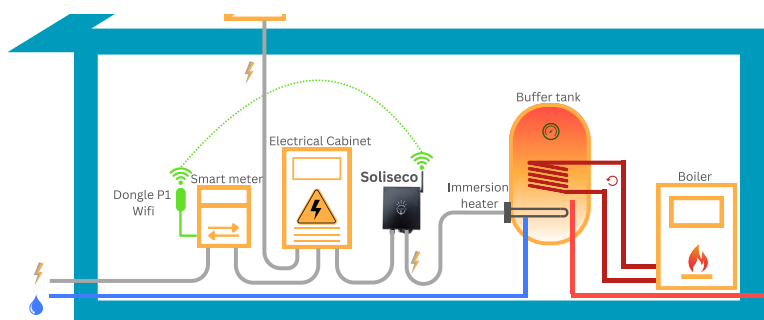
UNE SOLUTION POUR CHAQUE HABITATION

Configuration 4

- Contrôleur Soliseco Intraheat
- Dongle port P1 pour compteur communicant

Configuration 5

- Ajout d'un thermoplongeur dans l'orifice destiné (5/4", 6/4")



Configuration 6

- Contrôleur Soliseco Intraheat
- Dongle port P1 pour compteur communicant

Soliseco peut également être utilisé comme chauffage solaire avec des radiateurs électriques ou rayonnants

CONTACT



DEVELOPPÉ
EN BELGIQUE
& PRODUIT
EN EUROPE



www.soliseco.com
info@soliseco.com

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