



FICHE TECHNIQUE SOLISECO

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

**SOLISECO EST UNE RÉPONSE
ECONOMIQUE, EFFICIENTE & ECOLOGIQUE
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
- RESILIENCE ACCRUE FACE AUX CRISES ENERGETIQUES

- DIMINUTION DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE FOSSILE
- DIMINUTION DE PROBLEME DE DECROCHAGE D'ONDULEUR

SOLISECO CONVIENT POUR UNE HABITATION EQUIPEE :

DE PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES

+

UN COMPTEUR COMMUNICANT

+

UN DES MOYENS DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE SUIVANT:

UNE CHAUDIÈRE

UNE CHAUDIÈRE INSTANTANÉE

UN CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE

UN CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

**PLUS DE 70%* DES
BESOINS EN EAU
CHAUDE PRODUITS
GRACE A L'ÉNERGIE
PHOTOVOLTAÏQUES**

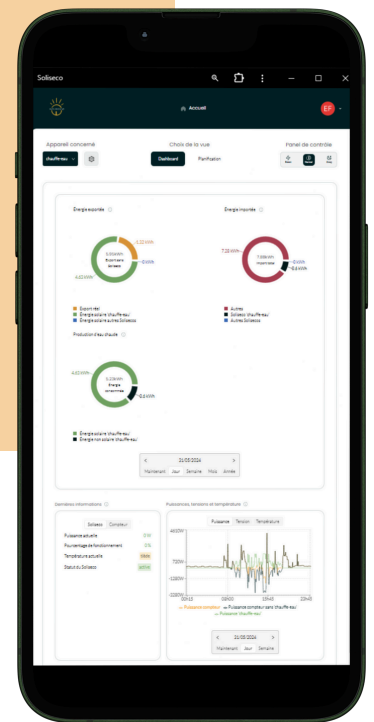


**SOLUTION ADAPTÉE À VOTRE
INSTALLATION DE MANIÈRE À VOUS
GARANTIR UN EXCELLENT
RETOUR SUR INVESTISSEMENT
INFÉRIEUR À 5 ANS**

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

FONCTIONALITES

- **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



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



- Puissance maximum: **3000W**
- Récupère **>95%** de l'énergie solaire disponible
- conforme IEC 61326, 61010, CE
- Communication **Wifi 2.4GHz**
- Alimentation **230V 1P**
- indice de protection **IP23**
- Boitier 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 degrés



CONTROLE A DISTANCE

Tableau de bord

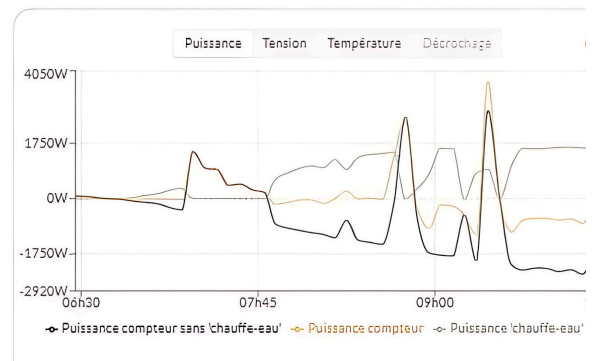
- Compteurs import & export énergie
- Visualisation des données journalière, hebdomadaire, mensuelle et annuelle
- Visualisation de l'énergie stockée par Soliseco



Graphiques et visualisation

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

Puissances, tensions et température



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

Dernières informations

Soliseco		Compteur	
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

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
	Sans réservoir tampon	Avec réservoir tampon			
		Sans trou pour résistance de chauffe	Avec trou pour résistance de chauffe		
		Avec résistance installée	Sans résistance installée		
Config. 1	Config. 2	Config. 3	Config. 4	Config. 5	Config. 6

CONFIGURATIONS

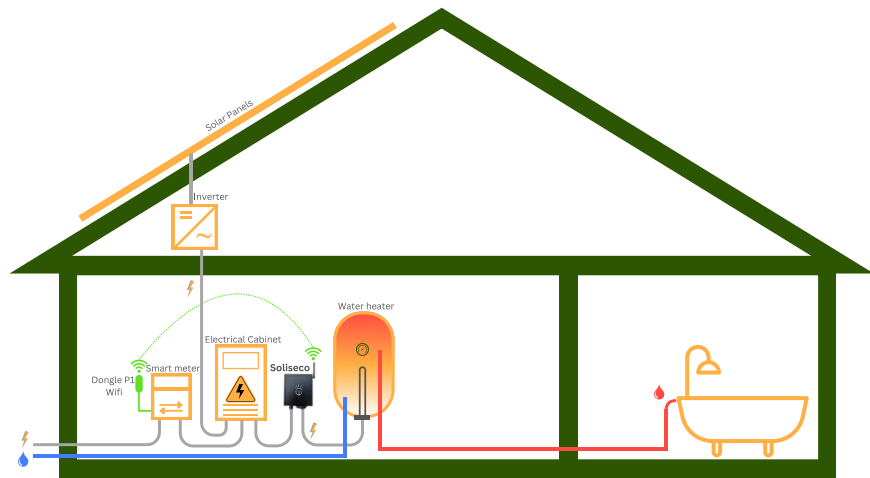
UNE SOLUTION POUR CHAQUE HABITATION

2 VERSIONS DU BOITIER SOLISECO EXISTENT:

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

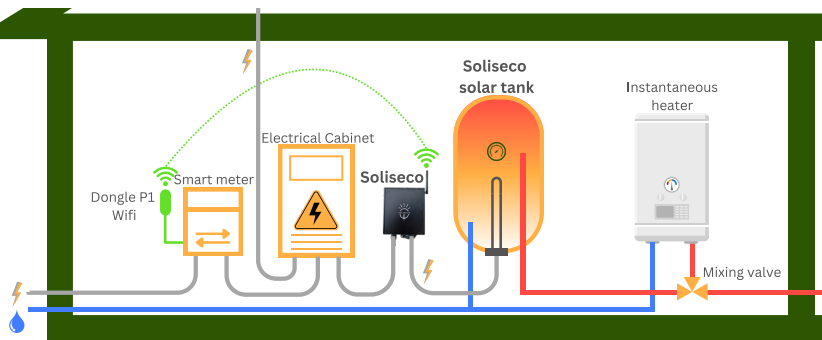
Configuration 1

- Controleur Soliseco Intraheat
- Dongle port P1 pour compteur communicant



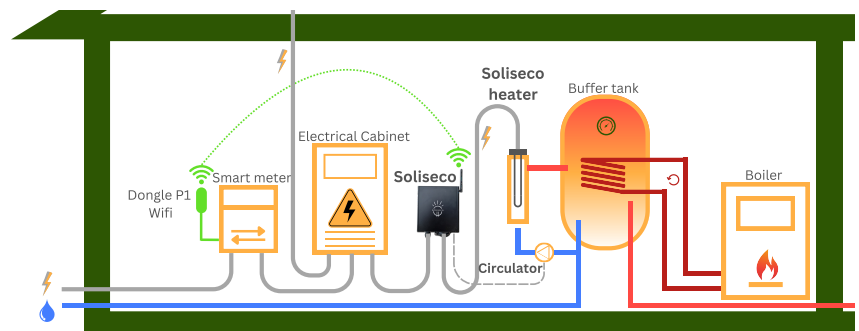
Configuration 2

- 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





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

CONFIGURATIONS

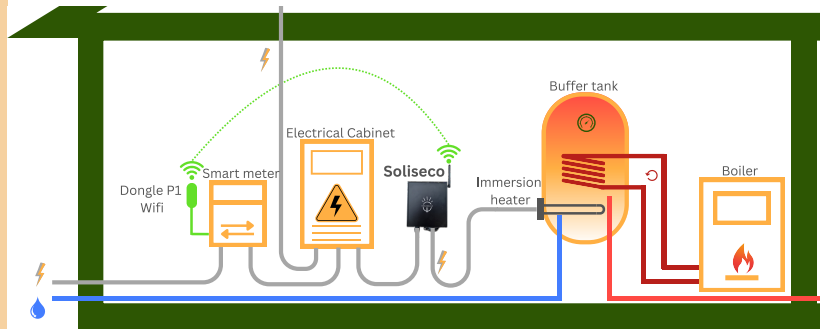
UNE SOLUTION POUR CHAQUE HABITATION

Configuration 4

- Controleur Soliseco Intraheat
- Dongle port P1 pour compteur communicant

Configuration 5

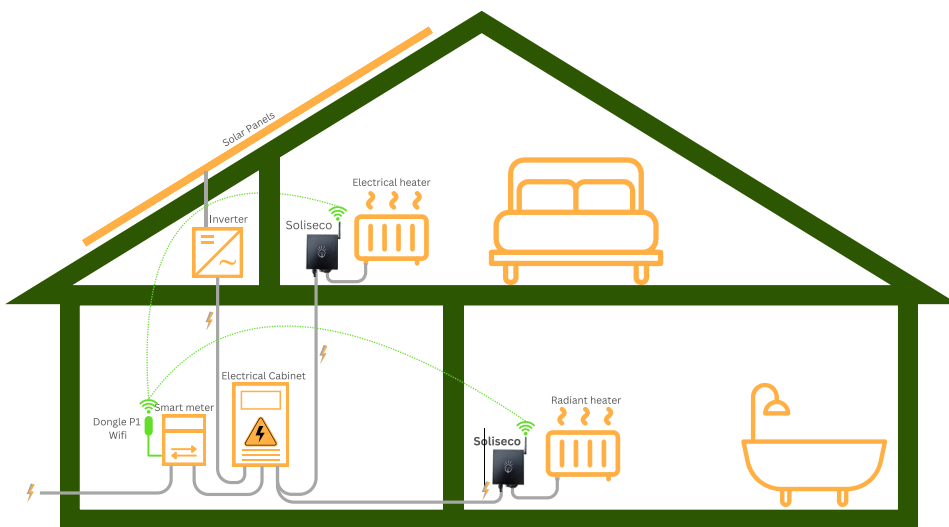
- Ajout d'un thermoplongeur dans orifice destiné (5/4", 6/4")



Configuration 6

- Controleur Soliseco Intraheat
- Dongle port P1 pour compteur communicant

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



CONTACT



DEVELOPPE
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