

# SOLAR iBOOST

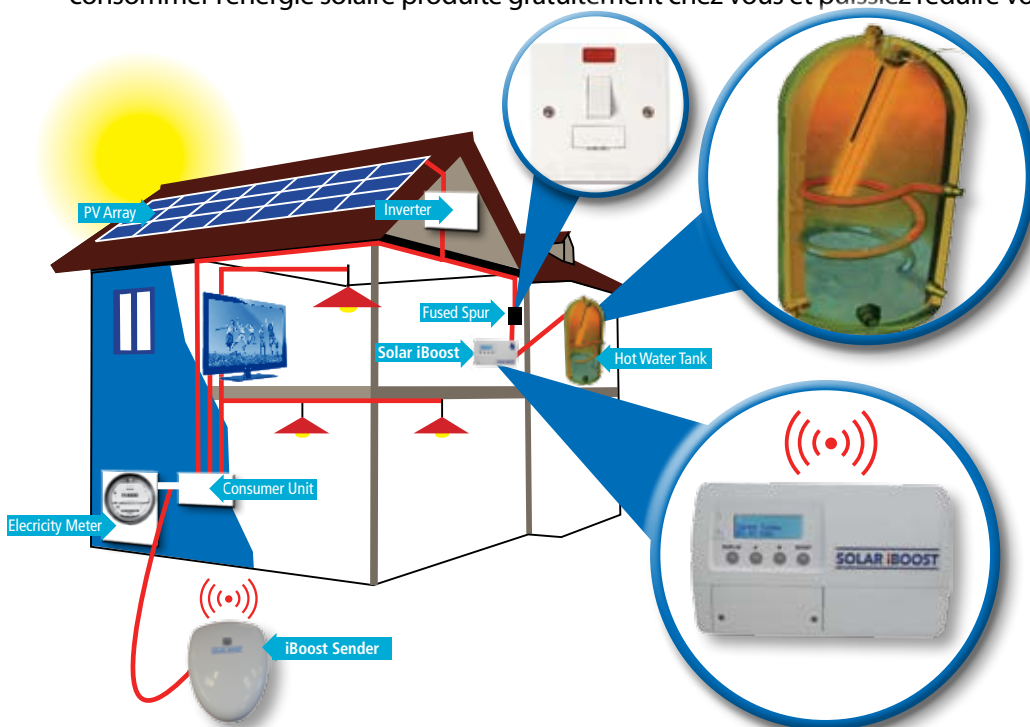
## Obtenez gratuitement de l'eau chaude grâce à votre générateur photovoltaïque !

Le concept de Solar iBoost est d'utiliser le surplus d'énergie photovoltaïque généré dans votre maison pour chauffer l'eau dans votre ballon d'eau et vous permettre d'économiser de l'argent.

Avantages pour vous:

- Optimisation de l'utilisation de l'énergie solaire générée gratuitement dans votre propriété
- Augmentez votre consommation autonome et réduisez ou éliminez l'exportation vers les réseaux électriques
- Diminuez les coûts de chauffage de l'eau
- Réduisez l'utilisation de votre chauffe-eau

Solar iBoost utilise uniquement l'énergie qui serait exportée vers le réseau afin de vous permettre de consommer l'énergie solaire produite gratuitement chez vous et puissiez réduire vos factures d'électricité.



**Nous avons conçu l'appareil le plus facile à installer, à utiliser et à contrôler qui soit pour vous permettre de profiter d'avantages financiers supplémentaires grâce à votre investissement dans des panneaux photovoltaïques.**

Lorsque vous générez plus d'électricité que ce dont vous avez besoin, Solar iBoost détourne automatiquement l'énergie pour chauffer votre eau. Cette électricité rejoint normalement le réseau électrique et peut être perdue si un tarif de rachat n'est pas fixé.



**Installez un Solar iBoost et réduisez vos factures d'électricité!**

## Quels avantages cela présente-t-il pour moi ?

Si vous avez un excès d'énergie suffisant dans la journée Solar iBoost sera en mesure de chauffer l'intégralité de votre ballon d'eau. Même lorsque votre excès d'énergie est faible, l'énergie sera utilisée par Solar iBoost pour "préchauffer" l'eau de votre ballon et réduire la quantité de pétrole, de gaz ou d'électricité nécessaire pour chauffer votre eau complètement.



Dims: 260 x 130 x 64mm Wt: 505g

*"C'est super de rentrer à la maison et de voir que vous avez un ballon d'eau entier chauffé gratuitement !"* **Adam & Su Payne**

*"Nous passions notre temps à activer nos appareils afin d'utiliser toute notre énergie solaire mais notre nouveau Solar iBoost nous fournit automatiquement beaucoup d'eau chaude. Nous en sommes ravis, merci !"* **Mr G Jarrett**

## Astucieux mais simple !

- Solar iBoost s'installe rapidement et proprement à côté du réservoir d'eau de votre maison. En général, il est connecté entre un éperon condensé et le thermoplongeur.
- Il reçoit en wifi des informations envoyées continuellement à partir de l'appareil émetteur qui surveille les niveaux d'exportation et active le Solar iBoost pour le chauffage de l'eau lorsqu'un excès d'électricité est produit.
- Le Solar iBoost contrôle et ajuste intelligemment le flux d'énergie vers l'élément chauffant immergé. Étant donné que la consommation domestique et la quantité d'électricité générée par les panneaux solaires varient, le Solar iBoost ajuste proportionnellement l'électricité afin de garantir que seule l'énergie en excès soit utilisée pour chauffer l'eau.
- L'émetteur fonctionne sur batterie, il peut donc être installé rapidement sur le compteur d'énergie avec sa pince et ne nécessite pas de coûteux câblage supplémentaire. Il n'est normalement pas nécessaire de changer l'élément chauffant en immersion car le Solar iBoost fonctionne avec n'importe quel élément chauffant en immersion évalué jusqu'à 3kW connecté directement à lui. Il doit s'agir d'une charge résistive simple sans autres contrôles électroniques.
- Solar iBoost affiche en temps réel les chiffres d'économies d'énergie, ainsi que l'historique, et des symboles LED indiquent l'état de fonctionnement.

Heating by Solar 01.57 kWh	Saved Today 03.41 kWh	Saved Yesterday 05.12 kWh
Saved Last 7 days 043.34 kWh	Saved Last 28 days 100.70 kWh	Saved Amount 163.56 kWh
Water Tank HOT	Manual Boost ON for 30 mins	Timed Boost 1 05:00 to 06:00

- Une minuterie programmable permet de régler le Solar iBoost pour un basculement sur le réseau électrique complet à certaines heures pour un fonctionnement normal. Un commutateur de boost signifie que lorsque vous le souhaitez vous pouvez recharger votre eau chaude d'une simple pression de bouton pour une durée allant de 15 minutes à 2 heures.

**Augmentez votre consommation autonome en installant le Solar iBoost sur votre système photovoltaïque ou éolien connecté au réseau électrique et commencez à économiser encore plus dès aujourd'hui.**



***D'un innovateur fiable et établie dans le domaine des énergies renouvelables. Marlec fabrique l'aérogénérateur Rutland et offre depuis 1979 des systèmes éoliens et solaires pour systèmes connectés ou non au réseau.***



Mas d'Alhem - 34150 - La Boissière - France  
Tél : 04 67 56 77 91 - Fax : 04 67 55 52 25  
E-Mail : [info@capenergie.fr](mailto:info@capenergie.fr)  
[www.capenergie.fr](http://www.capenergie.fr)