

EXCLUSIVITÉ

ALLIANTZ<sup>®</sup>  
ECOTRADING

LE SYSTÈME LE PLUS SIMPLE ET LE PLUS ÉCONOMIQUE POUR PRODUIRE  
SON ÉLECTRICITÉ & SON EAU CHAUDE



WATT<sub>2</sub>O/THERMO  
AUTOCONSOMMATION PHOTOVOLTAÏQUE  
ÉLECTRICITÉ + EAU CHAUDE

# COMPOSANTS DU KIT

UNE QUALITÉ EXCEPTIONNELLE POUR  
UNE LONGÉVITÉ MAXIMALE



**A** Modules Alliantz AL250P, tolérance 0 +3% garantis 10 ans, rendement garanti 25 ans.

**B** Onduleur central pour transformation du courant DC en courant AC.

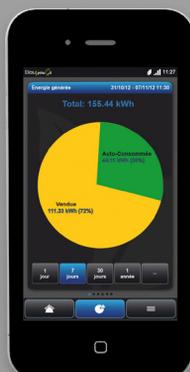
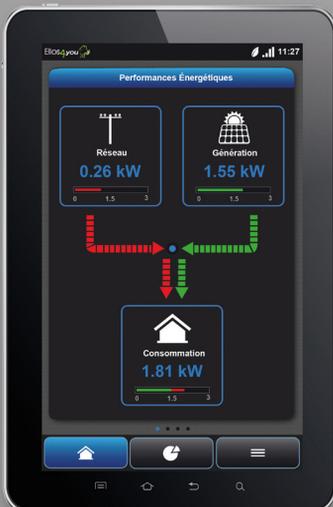
**C** Ballon thermodynamique Alliantz Balpac, fabrication danoise, éligible CIDD (selon rapport de test suivant norme EN 16-147).

**D** Boîtier central de gestion automatique de l'énergie avec gestionnaire ECS à tension variable.

**E** Supports de fixation.



Système simple et autonome, pas de contrat d'achat avec votre fournisseur d'électricité



## GESTION OPTIMISÉE

Accédez à distance, à tout moment, et de n'importe quel lieu à l'état de fonctionnement de votre installation et au montant des économies réalisées.

**BONUS :** WATT<sub>2</sub>O/THERMO vous permet également de piloter la consommation globale de votre habitation.



PRODUISEZ  
CONSOMMEZ  
ÉCONOMISEZ  
RELAXEZ



GESTION AUTOMATIQUE  
ÉLECTRICITÉ + EAU CHAUDE  
**VOUS N'AVEZ RIEN À FAIRE !!**

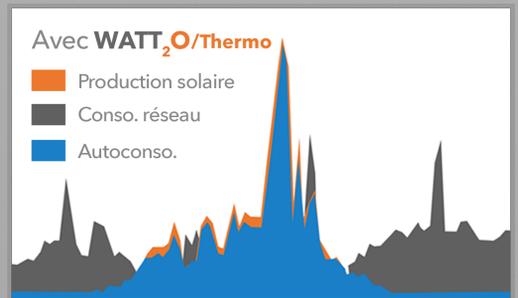
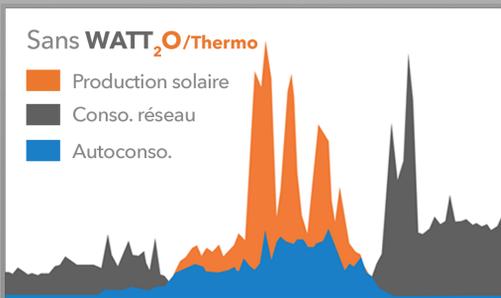
# FONCTIONNEMENT DU KIT

- 1 Les modules produisent de l'électricité photovoltaïque qui est injectée dans la maison.
- 2 Vous consommez normalement tout ou partie de l'électricité produite.
- 3 Le palpeur ampèremétrique détecte la quantité d'énergie perdue, non consommée par la maison.
- 4 WATT<sub>2</sub>O/THERMO récupère automatiquement cette énergie et l'envoie vers le ballon thermodynamique,
- 5 qui va se réchauffer et stocker de l'eau chaude pendant plusieurs jours.



Watt<sub>2</sub>O/THERMO est le seul concept sur le marché vous permettant, sans rien avoir à faire, de réaliser jusqu'à 80% d'économies sur votre facture d'électricité

## VOTRE CONSOMMATION



E

PLUSIEURS POSSIBILITÉS D'INSTALLATION SANS INTÉGRATION TOITURE



En surimposition  
toiture



Sur une pergola



Au sol



Sur un tracker qui  
suit le soleil

# WATT<sub>2</sub>O/THERMO

L'électricité coûte toujours plus cher et tout le monde sait que son prix va fortement continuer à augmenter dans les années à venir. Ainsi, de plus en plus de particuliers et de sociétés, se tournent vers **l'énergie solaire photovoltaïque** pour assurer au maximum leur **indépendance énergétique**.

WATT<sub>2</sub>O/THERMO est une **solution révolutionnaire** permettant, à partir de modules photovoltaïques, de produire de l'électricité pour la maison tout en procurant l'eau chaude sanitaire nécessaire aux besoins de la famille.

Le kit WATT<sub>2</sub>O/THERMO est **entièrement automatisé et permet de réaliser d'énormes économies sur les factures d'énergie**.

Watt<sub>2</sub>O/THERMO analyse en temps réel production et consommation de la maison : l'énergie solaire est prioritairement envoyée vers les appareils domestiques, et l'excédent est quant à lui, automatiquement dirigé vers le ballon d'eau chaude. Equipé d'un variateur électronique de puissance, WATT<sub>2</sub>O/THERMO n'envoie au ballon que l'excédent de production. Ainsi **les économies sont maximales**.

## CARACTÉRISTIQUES

### Kits complets WATT<sub>2</sub>O/THERMO

WATT <sub>2</sub> O2000/THERMO	8	2 000	270	pose au sol	256
WATT <sub>2</sub> O2500/THERMO	10	2 500	270	pose au sol	299
WATT <sub>2</sub> O3000/THERMO	12	3 000	270	pose au sol	340
WATT <sub>2</sub> O3500/THERMO	14	3 500	270	pose au sol	383
WATT <sub>2</sub> O4000/THERMO	16	4 000	270	pose au sol	424
WATT <sub>2</sub> O4500/THERMO	18	4 500	270	pose au sol	465
WATT <sub>2</sub> O5000/THERMO	20	5 000	270	pose au sol	506

Référence

Nombre de modules

Puissance PV (Wc)

Volume ballon ECS (L)

Support ballon

Poids (kg)

### Caractéristiques ballon thermodynamique

Capacité	270 L
Hauteur / Diamètre	1768 cm / 707 cm
Plage d'utilisation PAC	-10°C / +35°C
COP selon EN 16 147	2,83*
COP à 10-45, air 15°C	4,2

\* COP > 2,4 selon norme EN16-147, donc éligible CIDD en vigueur



SPÉCIALISTE DE L'ÉNERGIE SOLAIRE DEPUIS 1999



## L'EXPÉRIENCE D'UN LEADER DES ENR, À VOTRE SERVICE

Choisir un produit Alliantz, c'est choisir un produit de très haute qualité, conçu et développé par Alliantz Ecotrading, leader français des énergies renouvelables depuis 1999. Plusieurs dizaines de milliers d'installations fonctionnent aujourd'hui avec succès tant en France qu'à l'international, et sur tous types de projets tels que maisons, hôtels, établissements de santé, piscines municipales... Choisir un produit Alliantz, c'est choisir un produit novateur, performant, et qui saura vous satisfaire durant de très longues années.

Pour plus d'infos  
sur **WATT2O THERMO**



[www.alliantz.fr](http://www.alliantz.fr)