



CONCEPTION, DÉVELOPPEMENT  
ET FABRICATION EUROPÉENNE

**ENERGIE**<sup>®</sup>  
ENERGIE SOLAIRE THERMODYNAMIQUE

**ECOTOP**  
EAU CHAUDE SANITAIRE  
ÉCONOMIE | CONFORT | ÉCOLOGIE

**PROBABLEMENT LE CHAUFFE-EAU  
SOLAIRE LE PLUS ÉVOLUÉ DU MONDE**



Classe  
D'Efficacité  
**A+**

**NOUVEAU**

EAU CHAUDE  
**24 HEURES**  
PAR JOUR

FONCTION  
ANTI-LÉGIONELLE

**85%**  
D'ÉCONOMIE

LA DERNIÈRE  
GÉNÉRATION  
D'ÉNERGIE  
SOLAIRE

FONCTION  
INTELLIGENTE  
PHOTOVOLTAÏQUE

**Nouvelle Conception**

Nous sélectionnons les meilleurs composants et nous soumettons nos systèmes aux tests de qualité les plus rigoureux afin d'assurer la satisfaction maximale de nos clients



# 100% AMI DE L'ENVIRONNEMENT

## RENDEMENT MAXIMUM AVEC PERFORMANCE SOLAIRE



- LA CHALEUR EST CAPTÉE SOUS LA FORME DE RAYONNEMENT SOLAIRE, TEMPÉRATURE AMBIANTE, PLUIE, VENT ET MÊME SOUS LA FORME DE NEIGE.
- LA CHALEUR PRODUITE DANS LES JOURS LES PLUS FROIDS, MÊME PENDANT LA NUIT, EST SUFFISANTE POUR ATTEINDRE LA TEMPÉRATURE D'EAU SOUHAITÉE.
- LE PANNEAU SOLAIRE EST LÉGER, DISCRET ET D'IMPLANTATION DISCRÈTE.
- CONDENSATEUR EXTERNE AU BALLON (IL N'Y A AUCUN CONTACT AVEC L'EAU).
- ÉNERGIE SOLAIRE THERMODYNAMIQUE DE 3ÈME GÉNÉRATION.
- EAU CHAUDE JUSQU'À 55°C.
- ENTRETIEN QUASIMENT INÉXISTANT.
- LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE DE L'ÉQUIPEMENT EST RÉDUITE A CELLE D'UN COMPRESSEUR SUPER EFFICACE.
- IL N'Y A AUCUN BESOIN D'EFFECTUER UN CYCLE DE DÉGIVRAGE.
- VERSIONS AVEC 1 OU 2 PANNEAUX SOLAIRES THERMODYNAMIQUES.
- BALLON EN ACIER INOXYDABLE.
- AVEC OU SANS SERPENTIN SUPPLÉMENTAIRE.
- FONCTION VACANCES.
- FONCTION ANTI-LÉGIONELLE.

## Contrôle et Fonctionnalités

### Mode de Fonctionnement ECO

L'équipement fonctionne uniquement en tant que Système Solaire Thermodynamique.

### Mode de Fonctionnement AUTO

L'équipement fonctionne en tant que Système Solaire Thermodynamique et/ou support électrique.

### Mode de Fonctionnement BOOST

L'équipement fonctionne simultanément avec le Système Solaire Thermodynamique et avec le support électrique.



Consulter les conditions de garantie



## EFFICACITÉ MAXIMALE

## Fonction intelligente PV

Grâce à la fonction intelligente photovoltaïque, le Système Solaire ENERGIE absorbe l'énergie supplémentaire produite par les panneaux photovoltaïques, par l'énergie éolienne ou par les petites stations hydroélectriques de stockage, permettant ainsi l'utilisation de cette énergie qui serait normalement gaspillée.

- 1 Panneau Solaire Thermodynamique
- 2 Chauffe-eau
- 3 Groupe Thermodynamique
- 4 Panneau Photovoltaïque
- 5 Inverter



## Liste d'équipements de la gamme

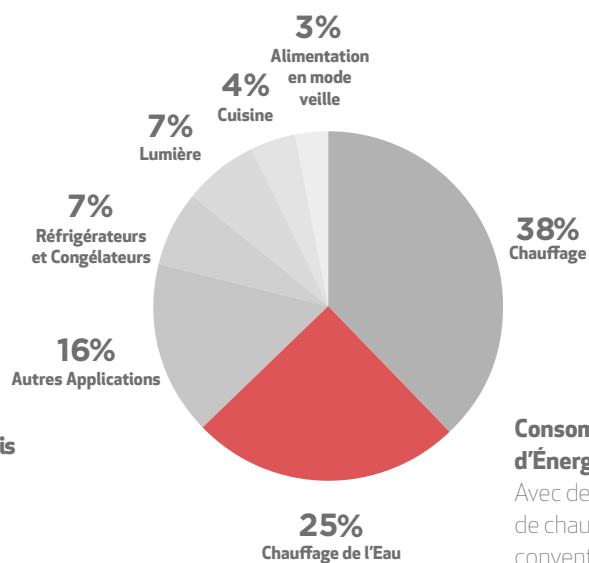
Modèle	Nb. de Panneaux	Inox	Puissance Thermique W(Moy/Max)	Consommation W(Moy/Max)	Alimentation V/Hz	Serpentin Supplémentaire	Capacité Nominale	N. de Personnes	Classe D'Efficacité	Profil de Soutirage Déclaré	Ø/taille (mm)
Ecotop200i	1	x	1250   2100	350   600	220-240/50		200	4	A+	L	580/1720
Ecotop250i	1	x	1250   2100	350   600	220-240/50		250	5	A+	XL	580/1900
Ecotop200ix	1	x	1250   2100	350   600	220-240/50		195	4	A+	L	580/1720
Ecotop250ix	1	x	1250   2100	350   600	220-240/50		245	5	A+	XL	580/1900

i (Inox) | x(Serpentin Supplémentaire)

## ÉCONOMISEZ JUSQU'À

# 85%

Considérant Ecotop250  
7 Heures de fonctionnement par jour  
Consommation de 0,39 kW/h  
Energie nécessaire / mois :  $0,39 \text{ kW} \times 7 \text{ h} \times 30 \text{ jours} = 81,9 \text{ kWh} / \text{mois}$



**Consommations d'Énergies Domestiques**  
Avec des équipements de chauffage conventionnels

# SYSTÈME SOLAIRE THERMODYNAMIQUE

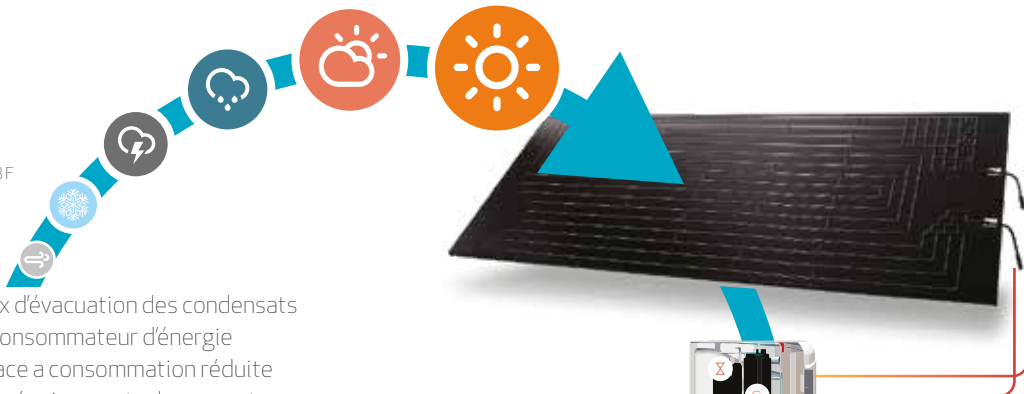
## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



Enregistrement du Panneau Solaire 011-75888 F

### Équipement

- Sans conduits
- Sans ventilateur ou tuyaux d'évacuation des condensats
- Sans cycle de dégivrage consommateur d'énergie
- Compresseur super efficace a consommation réduite
- Sans besoin d'installer des équipements de support
- Eau chaude garantie, disponible jour et nuit, qu'il pleuve, qu'il vente ou qu'il fasse soleil.



### EAU CHAUDE SANITAIRE

Condensateur

EAU CHAUDE  
JUSQU'À

55°C

C Compresseur

X Détendeur



Informations plus détaillées  
[energie.pt](http://energie.pt)



Suivez-nous sur  
**ENERGIE PORTUGAL**



**Adresse** 177 Rue Leon Blum – 69100 Villeurbanne FRANCE

**Téléphone** 04 72 68 72 38

**E-mail** [contact@synexium.fr](mailto:contact@synexium.fr)

**Site Web** [www.synexium.fr](http://www.synexium.fr)

Projet cofinancé par:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundos Europeus  
Estruturais e de Investimento

Ce catalogue a été créé à titre purement informatif, ne constituant en aucun cas une offre contractuelle d'ENERGIE Est Lda. ENERGIE Est Lda a compilé le contenu du présent catalogue au mieux de sa connaissance. Aucune garantie explicite ou implicite n'est donnée concernant l'exhaustivité, l'exactitude et la fiabilité à toute fin particulière de son contenu et des produits et services ici décrits. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. ENERGIE Est Lda rejette expressément toute responsabilité pour d'éventuels dommages directs ou indirects, au sens le plus large du terme, découlant ou se rapportant à l'utilisation et/ou à l'interprétation de ce catalogue.  
RoVo/02/2021