



CONCEPTION, DÉVELOPPEMENT
ET FABRICATION EUROPÉENNE

ENERGIE[®]
ENERGIE SOLAIRE THERMODYNAMIQUE

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

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



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

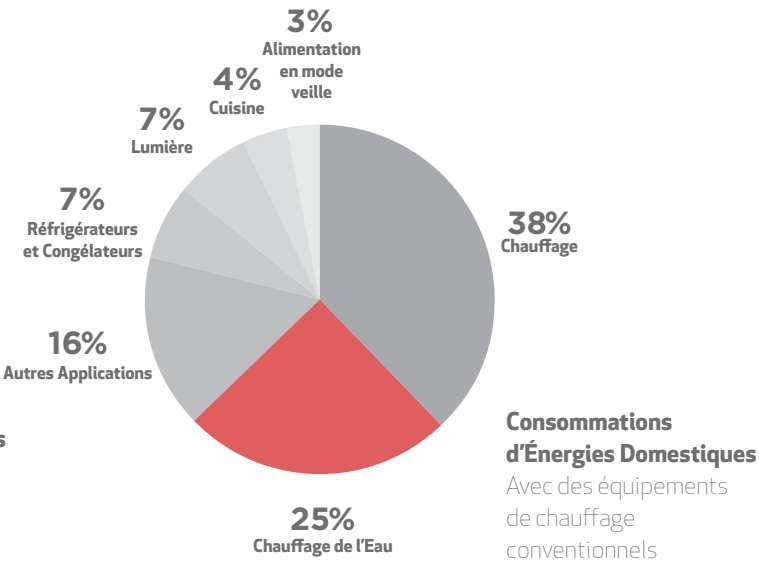
Modèle	Nb. de Panneaux	Inox	Puissance Thermique W(Moy/Max)	Consommation W(Moy/Max)	Alimentation V/Hz	Serpentin Supplémentaire	Capacité Nominale	N. de Personnes	Classe D'Efficacité	Profil de Soutirage Déclaré	Ø/taille (mm)
Ecotop200i	1	x	1250 2100	350 600	220-240/50		200	4	A+	L	580/1720
Ecotop250i	1	x	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 kW x 7 h x 30 jours = 81,9 kWh / mois



SYSTÈME SOLAIRE THERMODYNAMIQUE

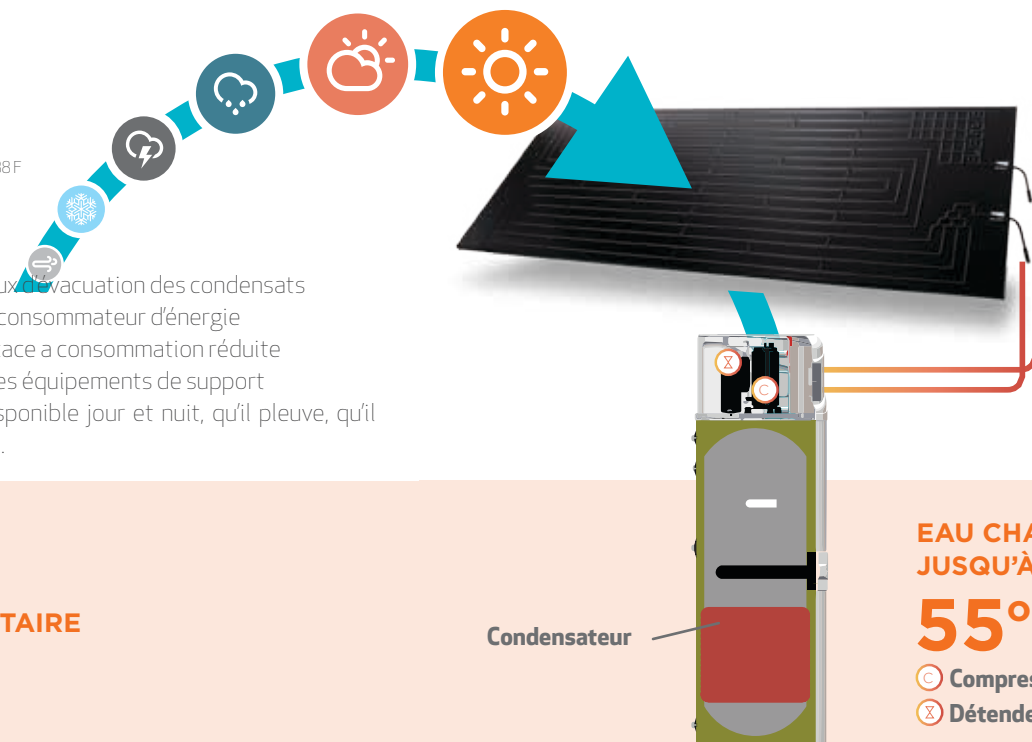
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



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 à 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

- Ⓢ Compresseur
- Ⓢ Détendeur



Informations plus détaillées
energie.pt



Revendeur Agréé

Adresse Zona Industrial de Laúndos, Lote 48
4570-311 Laúndos - Póvoa de Varzim PORTUGAL
Coordonnées GPS N 41 27.215', W 8 43.669'
Téléphone + 351 252 600 230

Fax + 351 252 600 239
E-mail geral@energie.pt
Site Web www.energie.pt

Projet cofinancé par:



UNIÃO EUROPEIA
Fundos Europeus
Estruturais e de Investimento