



# Énergies Green

📍 34 impasse des Poses  
74100 Etrembières

☎ 04 50 06 72 04

✉ [contact@energies-green.com](mailto:contact@energies-green.com)

🌐 [www.energies-green.com](http://www.energies-green.com)

 /energies.green.5

 /EnergiesGreen

 /energiesgreen



— THERMODYNAMIQUE —

# GSE THERMO'SYSTEM™

Un ballon thermodynamique  
"spécial autoconsommation"

Intégrant une solution de pilotage et stockage de l'électricité



**3,33**  
le cop le plus élevé  
du marché !  
GARANTI 7 ANS !

ORIGINE  
**FRANCE®**  
GARANTIE



## LES PLUS DU PRODUIT

Développé en France pour l'optimisation de l'autoconsommation en créant un stockage possible de l'énergie non consommée dans l'eau chaude - **capacité 254L**

Module de gestion possible pour un raccordement en complément d'une installation photovoltaïque ou Aérovoltaïque. **Module SMART GRID**

**Performance : COP de 3,33** le + élevé du marché

Puissance acoustique minimale

Démarrage de la pompe à chaleur dès **750W** de surproduction solaire vis-à-vis de la consommation de l'habitation.

Plage de T° de fonctionnement entre **-5°C et +35°C** -> coupure automatique en dehors des plages de fonctionnement.

Seulement **1,75m** de haut et **631mm** de diamètre.

Stockage de **l'eau à 62°C** lors du stockage de l'énergie solaire.

Branchement possible sur air ambiant ou air extérieur.

Corps en acier avec émailage **Céraprotect** pour une résistance aux coups accrue -> transport sur palette renforcée et film transparent pour un contrôle de l'état très rapide au déchargement.

**Anode en magnésium** pour garantir une eau sans contact avec l'aluminium.

**Facilité de remplacement** de la résistance sans vidanger l'intégralité du ballon.

**Garanti 7 ans**

**Jusqu'à 70% d'économie sur l'eau chaude sanitaire**

**Crédit d'impôt de 30% possible en France (CITE)**

## FONCTIONNEMENT



## INFORMATIONS TECHNIQUES

Performances en fonctionnement sur air ambiant et en fonctionnement sur air ambiant avec sortie d'air à l'extérieur selon EN 16147:2011 pour A15/W10-53 (température d'arrivée d'air 15 °C / température ambiante 15 °C)

température ambiante 15 °C		
Coefficient de performance $\epsilon$ (COP <sub>dhw</sub> )		3,33
Durée de montée en température	h:min	07:39
Perte d'entretien (Pes)	W	22
Quantité d'eau maximale utilisable (40 °C)	l	335

