

— THERMODYNAMIQUE —

GSE THERMO'SYSTEM™

Un ballon thermodynamique
"spécial autoconsommation"

Intégrant une solution de pilotage et stockage de l'électricité



**30%
DE CRÉDIT
D'IMPÔT***
* Loi de finances n°2015-1785
du 29 décembre 2015
pour 2016

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

ORIGINE
FRANCE®
GARANTIE

www.gseintegration.com



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.
- Possibilité de **brancher directement l'aspiration sous les panneaux solaires** grâce au **GSE DELTA** et au débit de seulement **375m³/h** du ballon (6 à 8 panneaux/GSE DELTA).
- **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 ϵ (COP _{dhw})		3,33
Durée de montée en température	h:min	07:39
Perte d'entretien (Pes)	W	22
Quantité d'eau maximale utilisable	l	335



GRUPE SOLUTION ENERGIE
155-159 rue du Dr Bauer. 93400 SAINT-OUEN
+33 1 70 32 08 00
contact@gseintegration.com
www.gseintegration.com

