

SOLARFUTURE offre une gamme complète de ballons de stockage allant de 100L à 5000L. Ces ballons sont réalisés en chaudronnerie heavy duty, avec émaillage à très haute température. Ils sont disponibles en version bi-énergie et tri-énergie jusqu'à 1000L. Homologation CE, CSTB, Enerplan et OSolaire.



SPECIFICATIONS:

- Construction en acier épais.
- Double émaillage épais à chaud.
- Isolation totale 50mm polyurethane.
- 1 ou 2 échangeurs forte capacité au choix.
- Résistance électrique avec disjoncteur thermique à double coupure.
- Anode zinc située en haut du ballon (changement facile).
- Testeur d'anode externe.
- Thermostat réglable de 30 à 90°C.
- 1 ou 2 doigts de gant pour sondes de température.
- Trappe d'accès boulonnée.
- Jauge de température externe.
- Garantie 5 ans extensible à 10 ans.

UTILISATION:

Stockage de l'eau chaude domestique, connectés à un système solaire, un chauffage au bois ou une chaudière gaz ou fuel. Utilisés également comme stockage tampon dans les systèmes de chauffage solaires au sol et par radiateurs.



Vue du testeur d'anode et de la jauge de température.



Thermostat réglable avec interrupteur lumineux.



Doigt de gant avec sonde de température.



Vues des deux faces d'un ballon: face connections et face tableau de contrôle.

Tailles disponibles: 100L, 160L, 200L, 300L, 350L, 500L, 600L, 800L et 1000L avec échangeur(s) interne(s). De 1000 à 5000L avec échangeurs externes.

TABLEAU DES DIMENSIONS

CAPACITE LITRE	HAUTEUR CM	DIAMETRE CM	POIDS KG (1 OU 2 ECH.)	CAPACITE ECHANGEUR BAS (L)	CAPACITE ECHANGEUR HAUT (L)	SURFACE ECHANGEUR BAS (M2)	SURFACE ECHANGEUR HAUT (M2)
100L	118	48	70	3.8	ND	0.70	ND
160L	112	58	100	6.62	ND	0.87	ND
200L	137	58	110/113	9.95	5.8	1.32/0.87	0.78
300L	187	58	128/150	8.4	5.6	1.52	1.01
350L	142	74	140/165	9.7	8.15	1.29	1.09
500L	182	74	190/224	18.2	11.2	2.40	1.49
600L	202	74	207/241	18.2	11.2	2.40	1.49
800L	178	100	280/310	16.5	10.2	2.21	1.40
1000L	202	100	320/350	23	10.2	3.06	1.40

Pression de test: 12 Bar.

Pression maxi d'utilisation: 6 Bar.

ENTRETIEN & INSTRUCTIONS:

Il est indispensable de tester l'état de l'anode une fois par an, sous peine d'annuler la garantie.

Les ballons doivent être installés selon les règles de plomberie.

La liaison entre les capteurs solaires et l'échangeur doit être en inox ou cuivre, pas de plastique.

Consultez les documents et manuels techniques disponibles sur notre site internet.

AVANTAGES DES BALLONS SOLARFUTURE:

- Construction industrielle "heavy duty". Pour exemple, le poids du modèle 200L pèse 113Kg à comparer avec les ballons vendus en grandes surfaces de bricolage dont le poids varie de 45 à 63Kg).
- Eligible crédits d'impôts et aides.
- Garantie 5 ans extensible à 10 ans pour 5% du prix.
- Plus d'équipement en standard.
- Le testeur d'anode permet de contrôler régulièrement l'état de l'anode sans ouvrir le ballon.



SOLARFUTURE

Siret 440 562 973 00022

El Castell 66320 Joch. France

info@solarfuture.org www.solarfuture.org

Tel 09 74 777 957



DSBALLONS-08/09