



BVE-WW 1500 À 3000

Double échangeur

Les ballons de la série BVE-WW sont spécialement conçus pour des installations solaires avec circuit primaire. Ils sont équipés de deux échangeurs.

La cuve et les échangeurs sont en acier émaillé. Ces ballons sont à poser au sol, et sont généralement utilisés en combinaison d'une production solaire (sur l'échangeur du bas) avec appoint par une chaudière ou une pompe à chaleur (sur l'échangeur du haut).

Descriptif

- Ballon de stockage d'eau chaude sanitaire* avec échangeurs d'appoint et solaire
- Cuve en acier émaillé
- Finition cuir synthétique

* Eau Sanitaire conforme à la réglementation sanitaire française et européenne



Garantie Ballon 5 ans
Garantie électrique 2 ans

Certifications

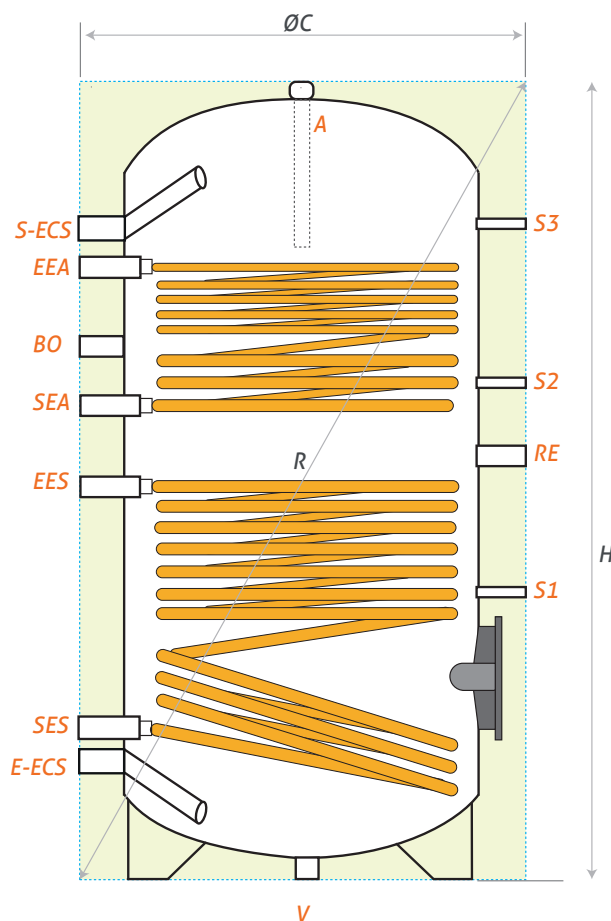
Émaillage aux normes DIN 4753-3

Fabriqué en Union Européenne



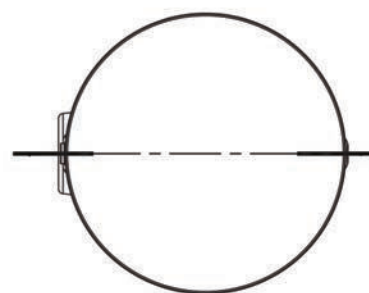
BVE-WW 1500 à 3000 litres

| Modèle / référence | 1500 L | 2000 L | 2500 L | 3000 L |
|---|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| Ballon | BVE1500WW | BVE2000WW | BVE2500WW | BVE3000WW |
| Masse à vide (kg) | 390 | 500 | 720 | 805 |
| Isolant : épaisseur (mm) / matériau | 80 / polyuréthane | | | |
| Dissipation thermique ΔT 45K (W) | - | - | - | - |
| Constante de refroidissement (Wh/l/K) | - | - | - | - |
| Température max de service (°C) | 95 | | | |
| Classe de résistance au feu | - | | | |
| Cuve | | | | |
| Capacité (litres) | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 |
| Pression max de service (bar) | 10 | | | |
| Piquages | 3 | | | |
| Échangeur d'appoint (supérieur) | | | | |
| Volume contenu (litres) / Surface d'échange (m ²) | 12.1 / 1.46 | 18.3 / 2.21 | 23.8 / 2.62 | 27.4 / 3.02 |
| Puissance (kW) / Débit (m ³ /h) | 20.2 / 0.497 | 29.2 / 0.717 | 39.5 / 0.972 | 47.7 / 1.172 |
| Perte de charge (kPa) / Pression max de service (bar) | - / 10 | | | |
| Échangeur solaire (inférieur) | | | | |
| Volume contenu (litres) / Surface d'échange (m ²) | 28.8 / 3.49 | 37.1 / 4.50 | 52.5 / 5.78 | 59.7 / 6.57 |
| Puissance (kW) / Débit (m ³ /h) | 41.9 / 1.029 | 50.0 / 1.229 | 75.6 / 1.857 | 83.7 / 2.058 |
| Perte de charge (kPa) / Pression max de service (bar) | - / 10 | | | |



| Modèle | ØC | H | R |
|--------|------|------|------|
| 1500 | 1120 | 2375 | 2625 |
| 2000 | 1310 | 2280 | 2630 |
| 2500 | 1460 | 2160 | 2610 |
| 3000 | 1460 | 2580 | 2965 |

Dimensions (mm)



| Piquages | Modèle | | |
|----------|-----------------------------------|-----------|------|
| | 1500-2000 | 2500-3000 | |
| B | Bride | Ø125 | Ø125 |
| RE | Résistance électrique | 2" | 2" |
| S | Sonde | ½" | ½" |
| T | Thermomètre | ½" | ½" |
| E-ECS | Entrée eau froide sanitaire | 1"¼ | 1"½ |
| EES-SES | Entrée/sortie échangeur solaire | 1"¼ | 1"½ |
| EEA-SEA | Entrée/sortie échangeur d'appoint | 1"¼ | 1"½ |
| BO | Bouclage ECS | 1"¼ | 1"½ |
| S-ECS | Sortie eau chaude sanitaire | 1"¼ | 1"½ |
| A | Anode magnésium | 1"¼ | 1"¼ |
| V | Vidange | 2" | 2" |

SYRIUS SOLAR INDUSTRY
15 rue du Perpignan - ZAC Descartes
34880 Lavérune - France

+33 (0) 4 67 82 00 18

contact@syrius-solar.fr

SAS au capital de 150 800 € - RCS Montpellier 794 797 753 00041

www.syrius-solar.fr

