

Ballons Solaires *BVE-WM 80 à 150* *BHE-WM 120*



Les ballons de la série BVE et BHE – WM sont spécialement conçus pour des installations solaires en circuit indirect, avec échangeur.

La cuve et l'échangeur sont en acier émaillé. Le ballon est équipé sur le côté des piquages pour le départ et retour du capteur solaire, indépendamment de l'entrée eau froide et sortie eau chaude sanitaire.

La fixation se fait à la verticale sur un mur porteur pour les BVE-WM et à l'horizontale pour le BHE-WM.

Descriptif

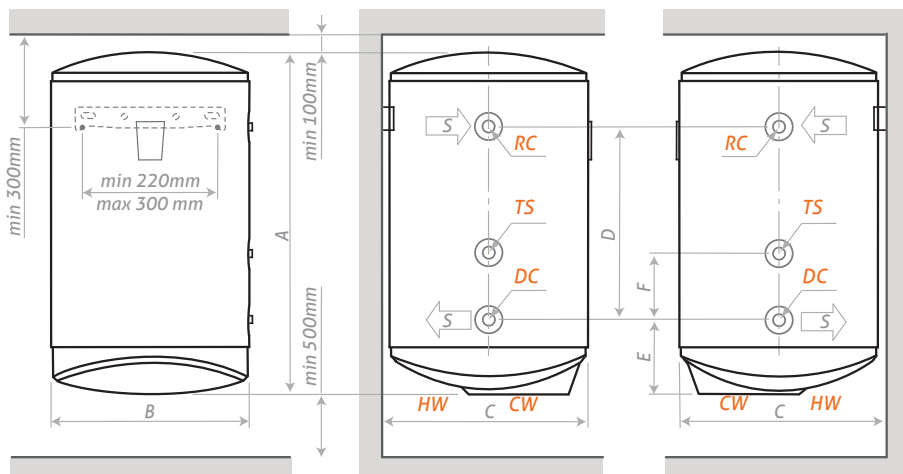
- Ballon de stockage d'eau chaude sanitaire* en acier émaillé, avec un échangeur
- Emaillage conforme à la norme DIN 4753-3 et UNI 10025. Protection par anode magnésium
- Isolation polyuréthane rigide injecté, finition tôle prélaquée blanche
- Livré avec appoint électrique, avec interrupteur ON/OFF et témoin lumineux bicolore :
Témoin Rouge : en chauffe
Témoin Bleu : ECS prête à consommer
- Garantie 5 ans, partie électrique garantie 2 ans

* Eau Sanitaire répondant à la norme Française selon décret N°89-3 du 03/01/89



BVE-WM 80, 100 et 150 litres BHE-WM 120 litres

| Modèle | 80 L | 100 L | 150 L | 120 L |
|--|-----------|-----------|-----------|-------------|
| Référence | BVE0080WM | BVE0100WM | BVE0150WM | BHE0120WM |
| Position | Verticale | Verticale | Verticale | Horizontale |
| Capacité totale (litres) | 79 | 96 | 138 | 118 |
| Surface de l'échangeur thermique (m²) | 0.45 | 0.7 | 0.7 | 0.28 |
| Volume de l'échangeur thermique (L) | 2.1 | 3.2 | 3.2 | 1.2 |
| Puissance échangeur (kW) à *60-80°C | 13.8 | 18.5 | 18.5 | 5.7 |
| Appoint électrique avec interrupteur | 2 kW-230V | | | |
| Isolation polyuréthane rigide (mm) | 18 | | | |
| Poids à vide (kg) | 27 | 38 | 46 | 35 |
| Débit continu eau chaude sanitaire à ΔT 35° à *60-80°C (L/h) | 329 | 433 | 433 | 139 |
| Temps de chauffe ΔT 45K (15-60°) (h:mn) | 0:18 | 0:18 | 0:26 | 0:48 |
| Classement énergétique | C | | | |
| Température max de service (°C) | 95 | | | |



| Piquages | | Modèle 80 à 150 |
|----------|-------------------------|--------------------|
| CW | Alimentation eau froide | 1/2" |
| HW | Sortie eau chaude | 1/2" |
| RC | Retour capteur | 3/4" |
| DC | Départ capteur | 3/4" |
| TS | Sonde température | 1/2" |

| Modèle | Diam | A | B | C | D | E | F |
|----------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| BVE80WM | 440 | 845 | 440 | 467 | 295 | 239 | 120 |
| BVE100WM | 440 | 985 | 440 | 467 | 445 | 239 | 120 |
| BVE150WM | 440 | 1315 | 440 | 467 | 445 | 239 | 120 |
| BHE120WM | 440 | 1160 | 440 | 467 | 702 | - | - |

Dimensions en mm

Garantie Ballon 5 ans

Certifications

Emaillage aux normes DIN 4753-3 et UNI 10025
Fabriqué en Union Européenne

