

Ballon de stockage d'eau chaude

Nos ballons de stockage d'eau chaude sont fabriqués selon les normes de qualité les plus rigoureuses et bénéficient d'une grande fiabilité et d'une longue durée de vie.

Nos ballons se caractérisent principalement par :

- **Une longue durée de vie** grâce au **traitement intérieur vitrifié DUROPLASTIC** conformément à DIN 4753-4 leur permettant de résister à la corrosion et d'assurer un stockage de qualité alimentaire.



- **Une protection anodique** assurée par une anode de magnésium à dissolution lente.

- **Une excellente conservation de l'eau chaude** grâce à la haute densité du polyuréthane utilisé.

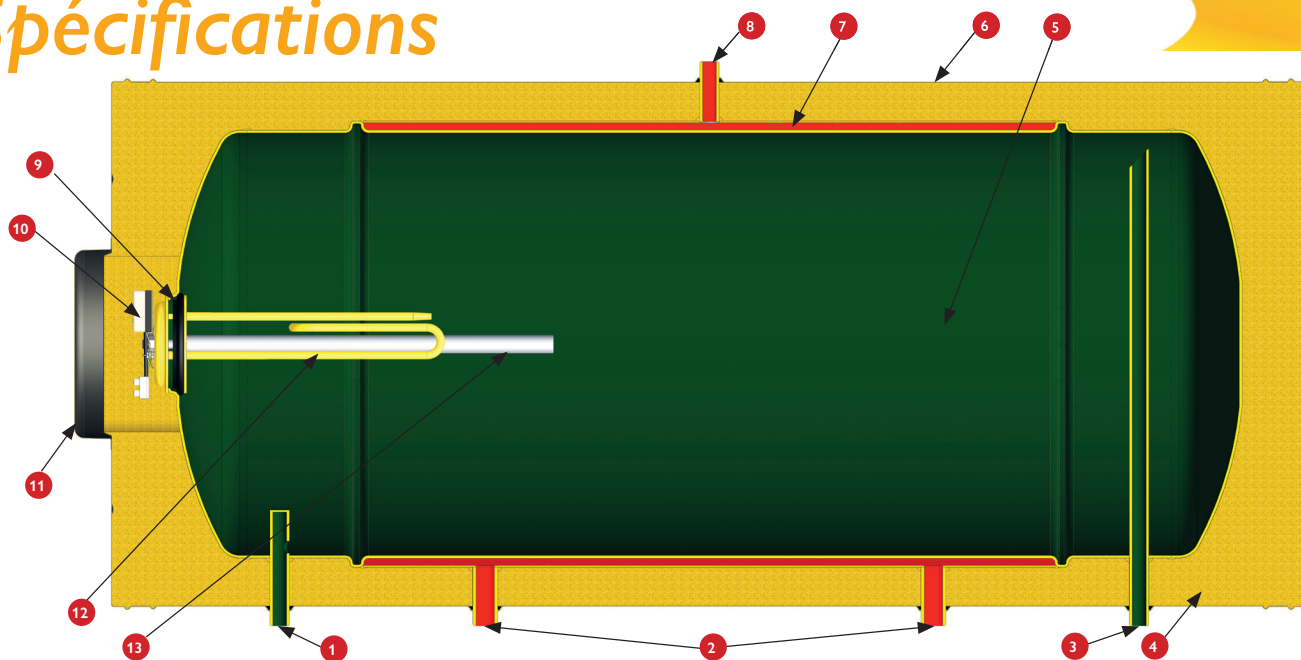
- **Une transmission optimale de la chaleur et une protection anti-calcaire** grâce à la Jacket qui permet un fonctionnement à thermosiphon indirect (circuit fermé).

- **Une protection extérieure** assurée par une enveloppe en acier galvanisé traitée électrostatiquement contre la corrosion et les rayons UV par un revêtement en **Polyester pur**.

- **Un confort d'utilisation** continu grâce à la **résistance électrique intégrée** qui se déclenche automatiquement par un thermostat de régulation bipolaire à quatre contacts et ce afin d'assurer une eau chaude en permanence même pendant les jours non ensoleillés.

L'Épargne
écologique

Spécifications



- | | | |
|--|---------------------------------------|--|
| 1 - Entrée eau froide. | 5- Cuve de stockage. | 9 - Joint d'étanchéité à haute résistance thermique. |
| 2 - Entrée / Sortie Jacket (circuit fermé). | 6 - Enveloppe extérieure. | 10 - Thermostat de régulation bipolaire à quatre contacts. |
| 3 - Sortie eau chaude. | 7 - Jacket (circuit fermé). | 11 - Couvercle de la résistance électrique. |
| 4 - Isolation en Polyuréthane à réaction écologique. | 8 - Piquage pour soupape de sécurité. | 12 - Thermoplongeur (résistance électrique). |
| | | 13 - Barre de magnésium. |

	Modèle		
	J150	J200	J300
Caractéristiques dimensionnelles			
· Diamètre extérieur :		560 mm	
· Longueur :	1020 mm	1270 mm	1870 mm
· Poids total à vide :	59 Kg	75 Kg	118 Kg
Cuve de stockage			
· Matériau :	Acier galvanisé		
· Epaisseur :	3 mm		
· Capacité nominale:	150 L	200 L	300 L
· Température max. admissible:	100 °C		
· Pression max. de service:	10 bar		
Echangeur de chaleur			
· Type :	Jacket		
· Matériau :	Acier galvanisé		
· Epaisseur :	2 mm		
· Volume :	4.9 L	7.4 L	11.6 L
· Superficie d'échange :	0.728 m ²	1.092 m ²	1.820 m ²
· Pression max. admissible :	3 bar		
Isolation			
· Matériau :	Polyuréthane à réaction écologique CFC free		
· Densité :	43 - 45 kg / m ³		
· Epaisseur :	50mm		
Piquages hydrauliques			
· Matériau :	Tube galvanisé		
· Nombre :	5	5	6
· Ø Entrée – Sortie jacket (circuit fermé):	3/4"		
· Ø Entrée eau froide sanitaire:	1/2"		
· Ø Sortie eau chaude sanitaire :	1/2"		
· Ø Piquage pour soupape de sécurité:	1/2"		

Distributeur

Certifié par :



Solar Keymark

