

RÉSERVOIRS D'EAU CHAUDE VERTICAUX CALPAK

MODÈLES DE 150 À 1 000 LITRES

Idéals pour être connectés à tous types de chaudières (fioul ou gaz) et aux panneaux solaires Calpak

CARACTÉRISTIQUES

- Conçus conformément aux standards DIN pour une pression d'eau de 10 bar, les réservoirs d'eau chaude verticaux CALPAK BL garantissent économie, sécurité et longue durée de vie.
- Endurance aux conditions de fonctionnement les plus rudes grâce à l'épaisseur et la qualité de la feuille d'acier utilisée pour la fabrication. Les feuilles d'acier sont coupées, façonnées et soudées dans une chaîne de production totalement automatisée pour un résultat d'étanchéité absolue. Par ailleurs un double contrôle d'étanchéité est appliqué à une pression de 13 bar.
- Protection contre la corrosion par émaillage de type DIRECT sur les parois internes des réservoirs avec cuisson à 850°C, pour une durée de vie prolongée.
- Taille de l'anode en magnésium calculée en fonction du standard DIN 4753 et atteignant des dimensions de 3 x Ø 32 x 500 mm selon la taille des réservoirs.
- Trappe latérale vissée sur 10 points, de diamètre de 185 mm facilitant l'accès pour l'entretien du réservoir.
- Échangeurs de chaleur en tubes d'acier d'une épaisseur de 1''3 mm (1 ¼'' pour les réservoirs de 800 et 1000 litres) et conçus pour résister aux conditions de fonctionnement les plus extrêmes.
- Isolation thermique en polyuréthane écologique d'une densité de 40 kg/m³ et d'une épaisseur de 65 mm.
- Adaptateur particulièrement étudié pour l'installation d'une résistance électrique de 4 à 9 kW.
- Sortie spéciale prévue pour retour de l'eau chaude si nécessaire (hôtels, etc...)
- Couverture externe en matière synthétique souple disponible dans une gamme de 5 coloris.

Modèles disponibles :

- Type BL0 sans échangeur de chaleur
- Type BL1 avec un échangeur de chaleur pour raccordement à une chaudière centrale
- Type BL2 avec deux échangeurs de chaleur, un sur la partie supérieure pour raccordement à une chaudière centrale et l'autre dans la partie inférieure pour raccordement à des capteurs solaires (voir schéma).
- Capacités 150 l, 200 l, 300 l, 420 l et 500 l. Les modèles de 800 l et 1.000 l sont galvanisés et disponibles uniquement sur demande spécifique.

ANODE EN MAGNESIUM

TRAPPE AUXILIAIRE

SORTIE EAU CHAUDE

ENTREE EAU DE CHAUFFAGE

BORNE SONDE ECHANGEUR Ø ½’’

SORTIE EAU DE CHAUFFAGE

ENTREE EAU CAPTEURS SOLAIRES

BORNE SONDE ECHANGEUR Ø ½’’

SORTIE EAU CAPTEURS SOLAIRES

ENTREE EAU FROIDE

BORNE THERMOSTAT Ø ½’’

RACCORDEMENT Ø 1’’ RETOUR
DE CIRCULATIONCONNEXION RÉSISTANCE
ÉLECTRIQUE Ø ½’’

TRAPPE LATÉRALE

MODÈLE	
VOLUME NOMINAL	(lt)
H : HAUTEUR TOTALE	(mm)
D : DIAMÈTRE RÉSERVOIR	(mm)
L : HAUTEUR TUBE SORTIE EAU CHAUDE	(mm)
T1 : DISTANCE SONDE - SORTIE ÉCHANGEUR SOLAIRE	(mm)
T2 : DISTANCE SONDE - SORTIE ÉCHANGEUR CHAUDIÈRE	(mm)
W1 : DISTANCE ENTREE-SORTIE ÉCHANGEUR SOLAIRE	(mm)
W2 : DISTANCE ENTREE-SORTIE ÉCHANGEUR CHAUDIÈRE	(mm)
ENTRÉE-SORTIE EAU SANITAIRE	(inch)
RACCORDEMENT DE RETOUR DE CIRCULATION	(inch)
POIDS À VIDE	(kg)
ÉCHANGEUR DE CHALEUR SOLAIRE	
ENTRÉE-SORTIE	(inch)
SURFACE D'ÉCHANGE DE CHALEUR	(m ²)
PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE	(l/h)
ÉCHANGEUR DE CHALEUR CHAUDIÈRE	
ENTRÉE-SORTIE	(inch)
SURFACE D'ÉCHANGE DE CHALEUR	(m ²)
PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE	(l/h)

*