



Fiche produit
& notice



L'EAU GLACÉE

Les réservoirs sont destinés au **stockage d'eau glacée** sur les circuits primaires des installations frigorifiques de type pompe à chaleur ou groupe d'eau glacée.

Leurs avantages sont multiples :

- Limiter les courts cycles et fréquences de démarrage,
- Absorber les pointes de consommation,
- Réduire la puissance des installations.

Isolation standard en mousse PU injecté 40 mm finition tôle isoxal (80 mm en option) pour installation intérieure ou extérieure
PS maxi 7 Bar





L'EAU GLACÉE



Les caractéristiques

- Réservoir en acier de haute qualité, sans revêtement interne
- Conçu pour des pressions de service de 7 bar maxi
- Isolation standard en mousse PU injecté 40 mm finition tôle isoxal
- Fond inférieur isolé
- Réhausse pour raccordement arrivée d'eau froide et vidange en point bas
- 4 piquages de circulation en 2"
- 3 piquages accessoires : thermomètre ou sonde
- Piquage pour appoint électrique en partie basse
- Anneaux de levage
- Peinture de protection extérieure
- Réservoir garanti 5 ans

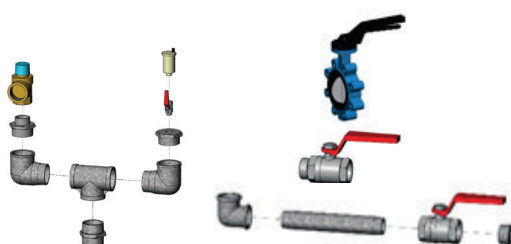
*Conditions de la garantie disponibles dans les CGV accessibles sur www.rev-o.fr



Accessoires

Kit accessoire disponible pour une intégration simple et rapide :

Soupape + purgeur
+ canne de vidange + 4 vannes



Garantie

- Réservoir garantie 5 ans contre la perforation dans le cadre d'une utilisation en circuit fermé.



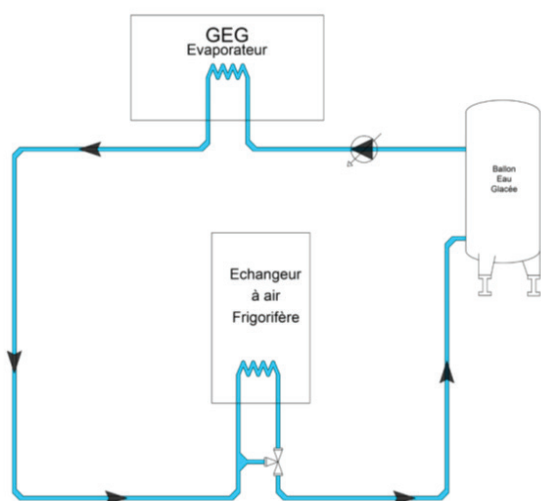
+ Les plus produits

- Pour installation intérieure ou extérieure,
- **Nombreuses options** : réservoir émaillé, kit accessoires, appoint électrique, isolation mousse PU injecté 80 mm + tôle Isoxal.

🔧 Comment raccorder le réservoir sur votre installation ?

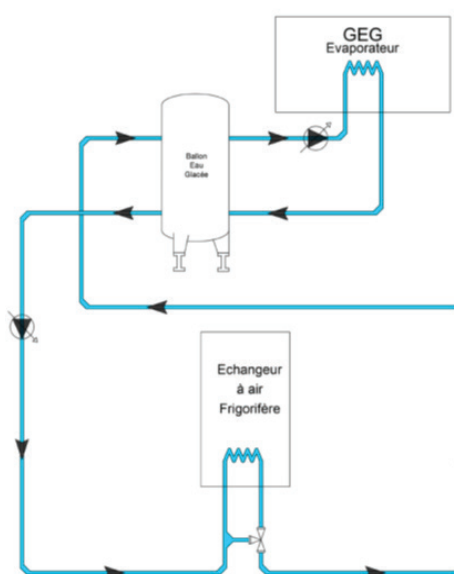
En mode Tampon

Le groupe d'eau glacée ou la pompe à chaleur aura un fonctionnement stable. Cela revient à raccorder le réservoir en série de l'installation sur le retour d'eau glacée de l'échangeur à air (Frigorifère).

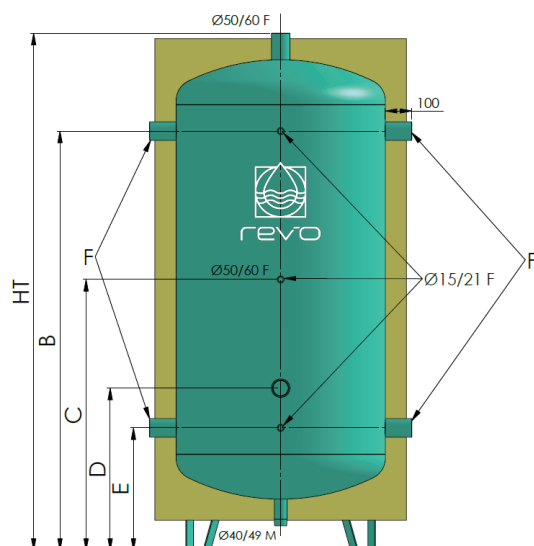


En mode Découplage

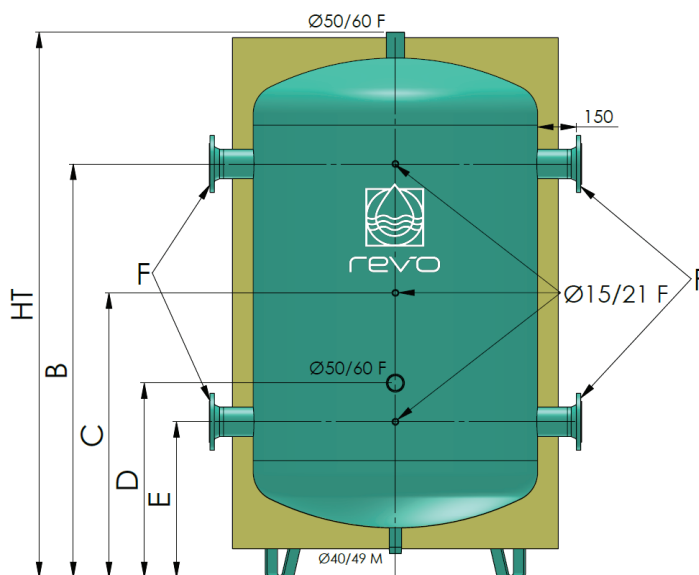
Le circuit d'utilisation et le circuit de production de l'eau sont séparés. Cela revient à raccorder le réservoir au cœur de l'installation entre le circuit primaire et secondaire.



Cotes dimensionnelles



300 et 1 000 litres



2 000 et 3 000 litres

Code	Volume (L)	Poids à vide*	A	B	C	D	E	F	Ø G	
									EP.40 mm	EP.80 mm
545754	300 L	68	1 440	1 076	766	606	456	50/60 - F	710	790
545755	500 L	86	2 037	1 673	1 065	606	456		710	790
545756	750 L	144	1 951	1 582	1 022	612	462		870	950
545757	1 000 L	173	2 302	1 933	1 198	612	462		870	950
545758	1 500 L	195	2 115	1 605	1 106	757	607	BRIDE DN 100	1 180	1 260
545759	2 000 L	212	2 299	1 789	1 196	753	603		1 180	1 260
545760	2 500 L	365	2 167	1 579	1 130	831	681		1 480	1 560
545761	3 000 L	390	2 296	1 708	1 195	831	681		1 480	1 560

*Poids à vide sans isolation

Le basculement des réservoirs est à proscrire pour préserver l'intégrité de l'isolation.

L'isolation en épaisseur 80 mm de mousse injectée est en option.