



## DESCRIPTION

**Ballon thermodynamique : pompe à chaleur posée sur une cuve émaillée pour la production et le stockage d'eau chaude sanitaire.**

Pompe à chaleur intégrée sur l'appareil. Affichage électronique.

Le modèle HP 300 C possède un échangeur complémentaire qui peut être raccordé directement à un circuit solaire ou autre.

Cuve émaillée.

Résistance électrique 1800 W.

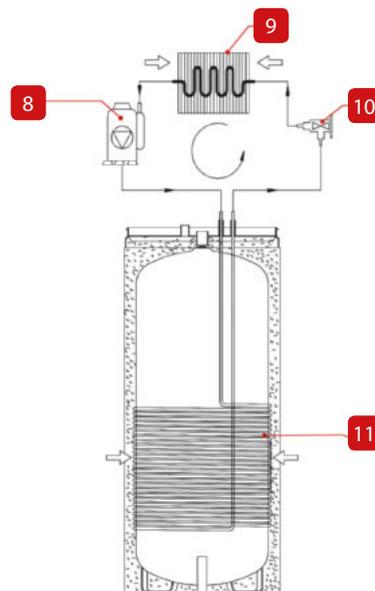
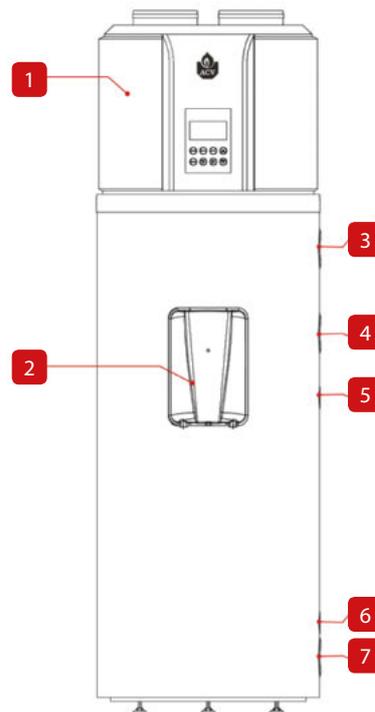
Protection par anode au magnésium monitorée.

Isolation en mousse de polyuréthane de 50 mm.

**GARANTIE 5 ANS**  
(voir nos conditions de vente)

**Échangeur primaire externe.**

## SCHÉMA DE PRINCIPE



1. Pompe à chaleur
2. Capot protecteur de la partie électrique
3. Alimentation eau chaude sanitaire
4. Retour de boucle sanitaire
5. Raccordement serpentin (HP 300 C)
6. Raccordement serpentin (HP 300 C)
7. Alimentation eau sanitaire
8. Compresseur
9. Évaporateur
10. Détendeur
11. Condenseur

## Référence Nom

07647101 Glass HP 300



07647201 Glass HP 300 C



# Ballon thermodynamique

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET DIMENSIONS

Référence		07647101	07647201
Capacité totale	L	300	287
Raccordement sanitaire	Ø"	3/4	3/4
Raccordement recirculation / soupape de sécurité	Ø"	3/4	3/4
Température maximale d'exploitation	°C	60	60
Pression max de service (ECS)	bar	6	6
Raccordement serpentin	Ø"	-	3/4
Surface de chauffe serpentin	m <sup>2</sup>	-	1,5
Perte de charge serpentin	mbar	-	130
Puissance absorbable (Source: serpentin)	kW	-	45
Poids à vide	kg	124	141
Protection IP		X4	X4
Tension	V	230	230
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	%	115	115
Profil de soutirage déclaré		L	L
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau		A	A

Type		Air	Air
Raccordement air	Ømm	190	190
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	± 500	± 500
Fluide frigorigère		R134a	R134a
Quantité fluide frigorigère	g	1100	1100
Puissance maximum consommée	W	1200	1200
Plage de fonctionnement	°C	-7 / 43	-7 / 43
COP 15 / 10-45 °C		≥3,5	≥3,5
Niveau de bruit	dB(A)	48	48

Puissance	W	1800	1800
Temps de chauffe (60 °C)	min	210	210
Protection IP		X4	X4
Tension	V	230	230

