



SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU PRODUIT  
CORAL VITRO – **CV300HL**

FCP\_034\_02\_FR



**DESCRIPTION:**

Ballon pour la **ACCUMULATION-PRODUCTION** d'ECS.

Pour installation au sol, en position verticale. Fabriqué en **ACIER ÉMAILLÉ VITRIFIÉ** selon la norme DIN4753, avec **isolation thermique en PU rigide** injecté dans le moule et jaquette extérieure en PVC avec fermeture éclair. Equipé également d'un **SERPENTIN** en acier émaillé **HAUT RENDEMENT** dans le ballon ECS pour l'échange thermique. Protection cathodique avec anodes de magnésium.

Equipé d'un orifice d'inspection latérale pour des travaux d'inspection/nettoyage, ou pour installer une résistance électrique de secours (en option). Le réservoir comprend un doigt de gant pour sondes sur la plaque de connexion supérieure et le panneau de commande « T » (avec thermomètre).

**CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES**

Capacité totale:	Total	300	L
Pression maximale de travail:	Primaire / Secondaire	25 / 8	bar
Température maximale de travail:	Primaire / Secondaire	200 / 90	°C
Surface d'échange:	Serpentin	3.1	m <sup>2</sup>
Connexions:	kv: entrée primaire	1	" F
	kr: retour primaire	1	" F
	ww: sortie ECS	1	" M
	kw / e: entrée eau froide / vidange	1	" M
	z: bouclage ECS	1	" M
Efficacité énergétique:	Classe ErP	B	
	Pertes de chaleur statiques selon EN12897	67	W
Dimensions extérieures:	D: Diamètre	620	mm
	H: Hauteur (sans connexions)	1685	mm
	Diagonal (sans connexions)	1796	mm
Dimensions de l'emballage:	Largeur / Hauteur	680 / 1940	mm
Poids:	Sans emballage / Avec emballage	130 / 140.2	kg