



SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU PRODUIT  
CORAL VITRO – **CV1000HL**

FCP\_034\_07\_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. Le ballon incorpore système d'isolation qui permet le passage des portes de 800 mm de largeur. 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	1000	L
Pression maximale de travail:	Primaire / Secondaire	25 / 8	bar
Température maximale de travail:	Primaire / Secondaire	200 / 90	°C
Surface d'échange:	Serpentin	6.1	m <sup>2</sup>
Connexions:	kv: entrée primaire	1	" F
	kr: retour primaire	1	" F
	ww: sortie ECS	1 ½	" M
	kw / e: entrée eau froide / vidange	1 ¼	" M
	z: bouclage ECS	1 ½	" M
	R: connexion latérale	3	" M
	Efficacité énergétique:	Classe ErP	C
Pertes de chaleur statiques selon EN12897		115	W
Dimensions extérieures:	D: Diamètre	950	mm
	H: Hauteur (sans connexions)	2250	mm
	Diagonal (sans connexions)	2443	mm
Dimensions de l'emballage:	Largeur / Hauteur	1000 x 1030 / 2460	mm
Poids:	Sans emballage / Avec emballage	282 / 331	kg