



SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU PRODUIT
CORAL VITRO – **CV1000M1B**

FCP_029_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. Le ballon incorpore système d'isolation qui permet le passage des portes de 800 mm de largeur. Le réservoir comprend un **SERPENTIN** interne en acier émaillé pour l'échange thermique. Protection cathodique avec anodes de magnésium.

Équipé d'un trou d'homme latéral DN400 pour des travaux d'inspection / nettoyage. Avec un raccord fileté dans un côté, pour un élément chauffant électrique en option.

Le réservoir comprend un doigt de gant pour sondes sur la plaque de connexion supérieure et le panneau de commande « TS » (câblé et monté en usine, avec thermomètre et thermostat de régulation).

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	3.3	m ²
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
	eh: connexion latérale	1 ½	" F
Efficacité énergétique:	Classe ErP	C	
	Pertes de chaleur statiques selon EN12897	125	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	296 / 320	kg