



SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU PRODUIT  
**MASTER VITRO – MVV5000SB**

FCP\_042\_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. En option, jaquette extérieure en PVC, à fournir dans un emballage séparé. Le réservoir comprend un ensemble de serpentins démontables en acier inoxydable pour la production d'eau chaude sanitaire, en utilisant une source d'énergie externe. Protection cathodique avec anodes de magnésium. Equipement optionnel de protection cathodique permanente "**lapesa correx-up**". Equipé d'un trou d'homme latéral DN400 pour des travaux d'inspection / nettoyage.

**CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES**

Capacité totale:	Total	5000	L
Pression maximale de travail:	Primaire / Secondaire	25 / 8	bar
Température maximale de travail:	Primaire / Secondaire	200 / 90	°C
Surface d'échange:	Set de serpentins	8.4	m <sup>2</sup>
Connexions:	kv: entrée primaire	2	" M
	kr: retour primaire	2	" M
	ww: sortie ECS	3	" M
	kw: entrée eau froide	3	" M
	z: bouclage ECS	2	" M
	e: vidange	1 ½	" M
	R: connexion pour élément électrique	2	" M
	pc: connexion "lapesa correx-up"	1 ½	" M
	tm: connexion relevé de température	¾	" M
Efficacité énergétique:	Classe ErP	C	
	Pertes de chaleur statiques selon EN12897	266	W
Dimensions extérieures:	D: Diamètre	1910	mm
	H: Hauteur (sans connexions)	2710	mm
	Diagonal (sans connexions)	3316	mm
Dimensions de l'emballage:	Largeur / Hauteur	1910 x 2800	mm
Poids:	Sans emballage / Avec emballage	1110 / 1110.5	kg