



SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU PRODUIT
MASTER VITRO – **MV5000SS2B**

FCP_046_03_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 deux ensembles de serpents démontables en acier inoxydable pour la production d'eau chaude sanitaire, en utilisant une source d'énergie externe; l'ensemble inférieur de serpents dispose d'une grande surface d'échange thermique, spécialement conçue et adaptée pour les applications solaires thermiques. 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 serpents supérieur	4.8	m ²
	Set de serpents inférieur	10.0	m ²
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	3	" 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	1160 / 1160.5	kg