



SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU PRODUIT  
MASTER VITRO – **MV3500SS2B**

FCP\_046\_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. En option, jaquette extérieure en PVC, à fournir dans un emballage séparé. Le réservoir comprend deux ensembles de serpentins démontables en acier inoxydable pour la production d'eau chaude sanitaire, en utilisant une source d'énergie externe; l'ensemble inférieur de serpentins 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	3500	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 supérieur	4.0	m <sup>2</sup>
	Set de serpentins inférieur	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	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		232	W
Dimensions extérieures:	D: Diamètre	1660	mm
	H: Hauteur (sans connexions)	2580	mm
	Diagonal (sans connexions)	3067	mm
Dimensions de l'emballage:	Largeur / Hauteur	1660 x 2600	mm
Poids:	Sans emballage / Avec emballage	870 / 870.5	kg