



SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU PRODUIT  
 MASTER VITRO – **MV3500S2B**

FCP\_045\_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. 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	3.2	m <sup>2</sup>
	Set de serpentins inférieur	6.7	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	855 / 855.5	kg