



SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU PRODUIT
MASTER INOX – **MXV2500SSB**

FCP_022_03_FR



DESCRIPTION:

Ballon pour la **ACCUMULATION-PRODUCTION** d'ECS.

Pour installation au sol, en position verticale. Fabriqué en **ACIER INOXYDABLE AISI 316**, décapé chimiquement et passivé, 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. Equipé d'un trou d'homme latéral DN400 pour des travaux d'inspection / nettoyage.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Capacité totale:	Total	2500	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	6.1	m ²
Connexions:	kv: entrée primaire	2	" M
	kr: retour primaire	2	" M
	ww: sortie ECS	3	" M
	kw: entrée eau froide	2	" M
	z: bouclage ECS	2	" M
	e: vidange	1	" M
	R: connexion pour élément électrique	2	" F
	pc: connexion "lapesa correx-up"	¾	" F
	tm: connexion relevé de température	½	" F
Efficacité énergétique:	Classe ErP	C	
	Pertes de chaleur statiques selon EN12897	194	W
Dimensions extérieures:	D: Diamètre	1660	mm
	H: Hauteur (sans connexions)	2015	mm
	Diagonal (sans connexions)	2611	mm
Dimensions de l'emballage:	Largeur / Hauteur	1660 x 2100	mm
Poids:	Sans emballage / Avec emballage	500 / 500.5	kg