



SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU PRODUIT  
MASTER INOX – **MXV5000SS2B**

FCP\_024\_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	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 supérieur	4.8	m <sup>2</sup>
	Set de serpentins inférieur	10.0	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	" 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	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	790 / 790.5	kg