



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE PRODUCTO  
**MASTER INOX – MXV5000S2B**

FCP\_023\_03\_ES



**DESCRIPCIÓN:**

Depósito **ACUMULADOR-PRODUCTOR** de agua caliente sanitaria (ACS).  
 Para instalación sobre suelo, en posición vertical. Fabricado en **ACERO INOXIDABLE AISI 316**, decapado y pasivado químico interior. Incluye **aislamiento de PU** inyectado en molde. En opción, conjunto de cubierta y forro externo acolchado en PVC con cierre de cremallera, suministrado sin montar en embalaje separado. Incorpora dos sistemas desmontables de **SERPENTINES** en acero inoxidable para producción de ACS, a través de fuente energética externa. Equipado con boca de hombre lateral DN400 para tareas de inspección / limpieza.

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

Capacidad total:	Total	5000	L
Presión máxima de trabajo:	Primario / Secundario	25/8	bar
Temperatura máxima de trabajo:	Primario / Secundario	200/90	°C
Superficie de intercambio:	Set de SERPENTINES superior	4.0	m <sup>2</sup>
	Set de SERPENTINES inferior	8.4	m <sup>2</sup>
Conexiones:	kv: entrada primario	2	" M
	kr: retorno primario	2	" M
	ww: salida ACS	3	" M
	kw: entrada agua de red	3	" M
	z: recirculación ACS	2	" M
	e: vaciado	1	" M
	R: conexión lateral resistencia	2	" H
	pc: conexión "lapesa correx-up"	¾	" H
tm: conexión sensores	½	" H	
Eficiencia energética:	Clase ErP	C	
	Pérdidas estáticas s/ EN12897	266	W
Dimensiones exteriores:	D: Diámetro	1910	mm
	H: Altura (sin conexiones)	2710	mm
	Diagonal (sin conexiones)	3316	mm
Dimensiones embalaje:	Anchura / Altura	1910 x 2800	mm
Peso:	Sin embalaje / Con embalaje	615 / 615.5	kg