



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE PRODUCTO  
CORAL VITRO – **CV500M1**

FCP\_028\_05\_ES



**DESCRIPCIÓN:**

Depósito **ACUMULADOR-PRODUCTOR** de agua caliente sanitaria (ACS).

Para instalación sobre suelo, en posición vertical. Fabricado en **ACERO VITRIFICADO** acorde a la norma DIN4753, con **aislamiento de PU** inyectado en molde y forro externo acolchado en PVC con cierre de cremallera. Incorpora **SERPENTÍN** interno vitrificado para intercambio térmico. Protección catódica con ánodos de magnesio.

Equipado con boca lateral para tareas de inspección / limpieza, o montaje de resistencia eléctrica de calentamiento de apoyo (opcional). Con conexión roscada lateral para resistencia eléctrica de calentamiento opcional.

Incluye vaina para sensores y panel de control "TS" (cableado y montado de fábrica, con termómetro y termostato de regulación).

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

Capacidad total:	Total	500	L
Presión máxima de trabajo:	Primario / Secundario	25 / 8	bar
Temperatura máxima de trabajo:	Primario / Secundario	200 / 90	°C
Superficie de intercambio:	Serpentín	2.0	m <sup>2</sup>
Conexiones:	kv: entrada primario	1	" H
	kr: retorno primario	1	" H
	ww: salida ACS	1	" M
	kw / e: entrada agua de red / vaciado	1	" M
	z: recirculación ACS	1	" M
Eficiencia energética:	eh: conexión lateral	2	" M
	Clase ErP	C	
Dimensiones exteriores:	Pérdidas estáticas s/ EN12897	93	W
	D: Diámetro	770	mm
	H: Altura (sin conexiones)	1690	mm
Dimensiones embalaje:	Diagonal (sin conexiones)	1858	mm
	Anchura / Altura	820 / 1920	mm
Peso:	Sin embalaje / Con embalaje	153 / 166	kg