



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE PRODUCTO
CORAL VITRO – **CV500HL**

FCP_034_04_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. Protección catódica con ánodos de magnesio. Incorpora **SERPENTÍN** interno vitrificado **de ALTO RENDIMIENTO** para intercambio térmico.

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

Incluye vaina para sensores en placa superior de conexiones y panel de control "T" (termómetro).

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	4.8	m ²
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:	Clase ErP	C	
	Pérdidas estáticas s/ EN12897	93	W
Dimensiones exteriores:	D: Diámetro	770	mm
	H: Altura (sin conexiones)	1690	mm
	Diagonal (sin conexiones)	1858	mm
Dimensiones embalaje:	Anchura / Altura	820 / 1920	mm
Peso:	Sin embalaje / Con embalaje	186 / 197	kg