



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE PRODUCTO
CORAL VITRO – CV1000PDUO

FCP_026_02_ES



DESCRIPCIÓN:

Depósito **ACUMULADOR-PRODUCTOR** de agua caliente sanitaria (ACS) de “**DOBLE PARED**”. Para instalación sobre suelo, en posición vertical. Aloja en el circuito primario un **SERPENTÍN** de gran superficie de intercambio térmico, concebido especialmente para energía solar. Incorpora también un **SERPENTÍN** de gran superficie en el depósito de ACS para calentamiento mediante fuente de energía auxiliar. 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. Incluye sistema de aislamiento, que permite su acceso a través de puertas de 800 mm de anchura. Protección catódica con ánodos de magnesio. Equipado con conexión roscada lateral en circuito primario para la incorporación opcional de resistencia eléctrica de calentamiento. Incluye vaina para sensores en placa superior de conexiones y panel de control “T” (termómetro).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Capacidad total:	Total / Depósito ACS	991 / 228	L
Presión máxima de trabajo:	Primario (acumulador / SERPENTÍN) / Secundario	3 / 25 / 8	bar
Temperatura máxima de trabajo:	Primario (acumulador / SERPENTÍN) / Secundario	110 / 200 / 90	°C
Superficie de intercambio:	Serpentín superior	2.4	m ²
	Serpentín inferior	1.3	m ²
Conexiones:	kv: entrada SERPENTÍN apoyo	1	" M
	kr: retorno SERPENTÍN apoyo	1	" M
	ww: salida ACS	1	" M
	kw / e: entrada agua de red / vaciado	1	" M
	z: recirculación ACS	1	" M
	e: vaciado	½	" H
	R: conexión resistencia	1 ½	" H
	k: conexión lateral	1	" H
	sv: entrada SERPENTÍN solar	1	" H
	sr: retorno SERPENTÍN solar	1	" H
	pp: purgador	½	" H
	tm: conexión sensores	½	" H
Eficiencia energética:	Clase "ErP"	C	
	Pérdidas estáticas s/ EN12897	115	W
Dimensiones exteriores:	D: Diámetro	950	mm
	H: Altura (sin conexiones)	2250	mm
	Diagonal (sin conexiones)	2442	mm
Dimensiones embalaje:	Anchura / Altura	1030 x 1000 / 2460	mm
Peso:	Sin embalaje / Con embalaje	268 / 295	kg