



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 |