



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE PRODUCTO
CORAL VITRO – **CV1000P**

FCP_025_03_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. 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. Incluye vaina para sensores en placa superior de conexiones y panel de control “T” (termómetro).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

| | | | |
|--------------------------------|--|--------------------|----------------|
| Capacidad total: | Total / Depósito ACS | 970 / 250 | 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 | 2.7 | m ² |
| Conexiones: | kv: entrada primario | 1 ¼ | " H |
| | kr: retorno primario | 1 ¼ | " H |
| | ww: salida ACS | 1 | " M |
| | kw: entrada agua de red | 1 | " M |
| | z: recirculación ACS | 1 | " M |
| | k: conexión lateral | 1 ¼ | " H |
| | sv: entrada SERPENTÍN | 1 | " H |
| | sr: retorno SERPENTÍN | 1 | " 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) | 2243 | mm |
| Dimensiones embalaje: | Anchura / Altura | 1030 x 1000 / 2460 | mm |
| Peso: | Sin embalaje / Con embalaje | 263 / 312 | kg |