

SUICALSA

TECNICAS DE ALMACENAMIENTO

Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE

CARACTERISTICAS TECNICAS MODELO BPDC1030PW10RG

INTERACUMULADOR POLYWARM PARA BOMBA DE CALOR
CON MÓDULO DE INTERCAMBIO

Capacidad nominal: 300 lts.

Producción ACS a 50°C: 5,1 lts/min (a partir de 10°C inicial en ACS, con temperatura de entrada desde bomba de calor de 55°C y salto térmico en intercambio de 5°C)

Presión (trabajo / prueba) depósito ACS : 10 / 15 bar

Presión (trabajo / prueba) módulo de intercambio: 10/ 15 bar

Temperatura de trabajo depósito ACS: 90°C

Temperatura de trabajo módulo de intercambio: 95°C

Interacumulador para producción de ACS con módulo de intercambio situado en la parte superior.

El depósito del interacumulador está construido en acero carbono ST 37.2 revestido interiormente por revestimiento Polywarm®, idóneo para el almacenamiento de agua potable según el Reglamento 1935/2004. El revestimiento interior está realizado de acuerdo a la norma EN 4753-3 y tiene un espesor de 0,13 – 0,25 mm. El intercambio de calor se realiza a través de un intercambiador de placas situado en el módulo de intercambio. Idóneo para su montaje en instalaciones con bombas de calor (a baja temperatura).

Nuestro interacumulador está compuesto por:

- Cuerpo de depósito, con fondos tipo Korbboogen.
- Módulo de intercambio con intercambiador de placas termosoldado, bomba de circulación, sensor de flujo y válvula termostática mezcladora.
- Conexiones Rosca Gas Hembra.
- Boca de inspección con junta de silicona
- Ánodo de magnesio de protección catódica en depósito acumulador ACS
- Aislamiento en poliuretano expandido rígido de elevado aislamiento térmico y acabado externo en funda skay de color gris

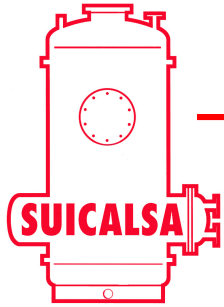
Nuestro acumulador está identificado con una etiqueta con lo siguiente:

- Fecha, nº serie y modelo
- Contenido, volumen
- Presión, temperatura

Parámetros técnicos según Reglamento 812/2013 de etiquetado energético

Clase energética	Pérdida de calor (W)	Volumen neto (lts)
B	68	291

Asimismo, de acuerdo con la Directiva Europea CEE 97/23, cada acumulador viene acompañado del Certificado de Conformidad y de un Manual de Uso y Mantenimiento.



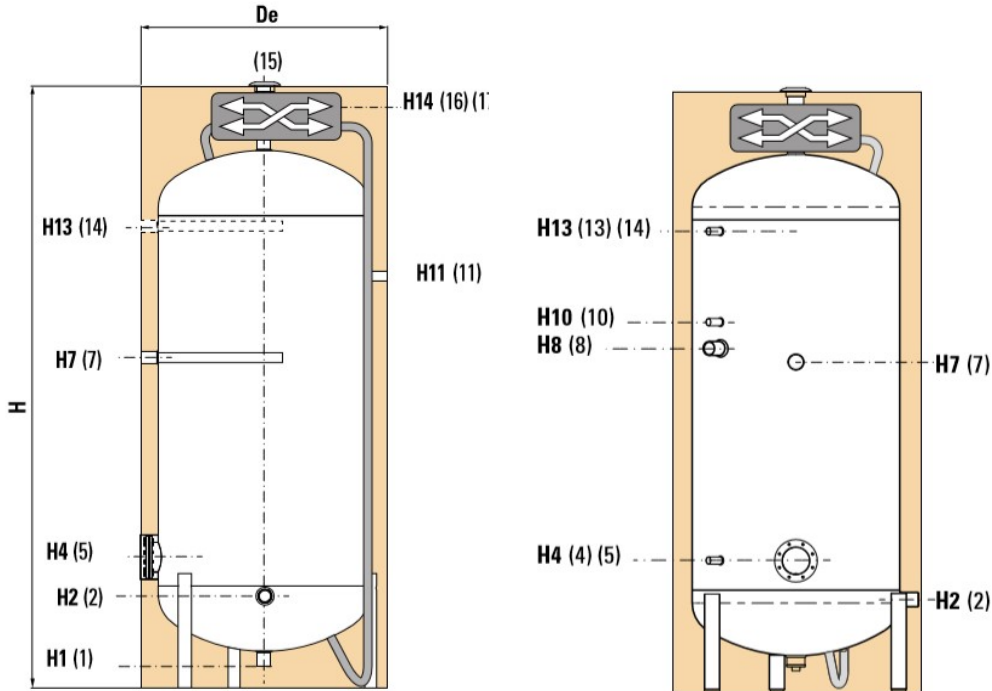
SUICALSA

TECNICAS DE ALMACENAMIENTO

Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE

CARACTERISTICAS TECNICAS MODELO BPDC1030PW10RG

INTERACUMULADOR POLYWARM PARA BOMBA DE CALOR
CON MÓDULO DE INTERCAMBIO



- (1) Vaciado
- (2) Entrada de agua fría
- (4) (10) (13) Instrumentación
- (5) Boca de inspección
- (7) Ánodo de magnesio
- (8) Resistencia eléctrica (opcional)
- (11) Recirculación
- (15) Salida de agua caliente sanitaria
- (16) Entrada circuito primario (desde bomba calor)
- (17) Salida circuito primario (a bomba calor)

H: Altura total

De: Diámetro con aislamiento

DIMENSIONES (mm)										
De	H	H1	H2	H4	H7	H8	H10	H11	H13	H14
650	1680	71	246	381	871	931	1076	1101	1221	1525

CONEXIONES (Rosca Gas Hembra)					
(1)	(5)	(8)	(2)(11)(16)(17)	(4)(10)(13)	(7)(14)(15)
1"1/4	Øi 120	1"1/2	1"	1/2"	1"1/4