

SUICALSA

TECNICAS DE ALMACENAMIENTO

Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE

CARACTERISTICAS TECNICAS MODELO DABC100PW08RFP

ACUMULADOR VERTICAL CON RECUBRIMIENTO POLYWARM®

Capacidad Nominal: 1000 litros
Presión (trabajo / prueba): 8 / 12 bar
Temperatura de trabajo: 90°C

Acumulador construido en acero carbono ST 37.2 revestido interiormente por resina epoxi Polywarm®, adecuada para el almacenamiento de agua potable según 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. Dicho revestimiento está protegido ante la corrosión mediante un ánodo de magnesio o ánodo electrónico CORREX que garantiza su protección catódica. Idóneo para su montaje en instalaciones con paneles solares, al tener equipado una boca de inspección de diámetro interior DN400, tal y como se indica en el apartado 3.4.2 de la sección HE4 – Contribución solar mínima de agua caliente sanitaria del Código Técnico de la Edificación. Diseñado con dimensiones especiales para que se puedan montar en instalaciones de altura reducida.

Nuestro acumulador está compuesto por:

- Carcasa-Depósito, con fondos tipo Korbboegen
- Conexiones Rosca Gas Hembra.
- Boca de hombre para inspección.
- Juntas EPDM.
- Aislamiento flexible en fibra de poliéster de 110 mm coeficiente de conductividad térmica 0,038 W/mK, con resistencia al fuego categoría B-s2d0 y acabado externo en funda skay de 0,28 mm de color gris o rojo.

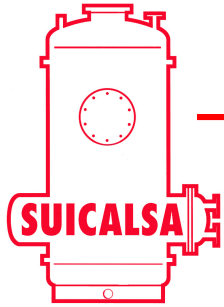
Nuestro acumulador está identificado con una placa de características con lo siguiente:

- Nº serie y modelo
- Volumen
- Presión, temperatura
- Fecha de prueba

Parámetros técnicos según Reglamento 814/2013 de diseño ecológico

Pérdida de calor (W)	Volumen neto (lts)
134	1042

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

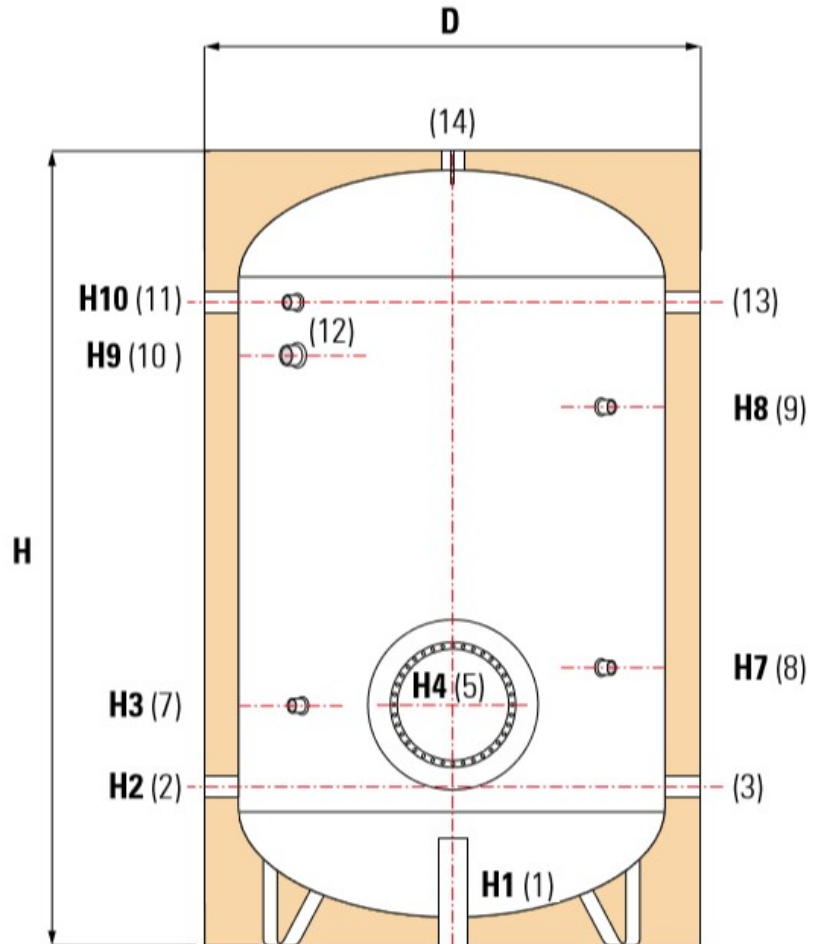
Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE

CARACTERISTICAS TECNICAS MODELO DABC100PW08RFP

ACUMULADOR VERTICAL CON RECUBRIMIENTO POLYWARM®

- Vaciado (1)
- Entrada agua fría (2)
- Salida a intercambiador externo (3)
- Boca de inspección (5)
- Terrmostato (7)
- Ánodo prot.catódica (8) / (9)
- Resistencia eléctrica (10)
- Recirculación (11)
- Termómetro (12)
- Retorno intercambiador externo (13)
- Salida agua caliente (14)

H: Altura total
 De: Diámetro con aislamiento
 Df: Diámetro sin aislamiento



DIMENSIONES (mm)											
Df	De	H	H1	H2	H3	H4	H7	H8	H9	H10	Øint 5
950	1170	1997	89	492	777	777	1077	---	1447	1602	410

CONEXIONES (Rosca Gas Hembra)					
7-12	1	14	8-9	10	2-3-11-13
½"	1"1/2	1"1/2	1"1/4	1"1/2	1"1/2