

SUICALSA

TECNICAS DE ALMACENAMIENTO

Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE

CARACTERISTICAS TÉCNICAS MODELO ASF2H030V08RG

INTERACUMULADOR HORIZONTAL VITRIFICADO CON DOBLE SERPENTÍN FIJO

Capacidad nominal : 300 litros

Potencia nominal: hasta 55 kW (en condiciones de primario agua 80°C y secundario agua 10-45°C)

Presión (trabajo / prueba) depósito: 8 / 12 bar

Presión (trabajo / prueba) serpentín: 10 / 15 bar

Temperatura de trabajo: 95°C

Interacumulador construido en acero carbono ST 37.2 revestido interiormente por capa de vitrificado cerámico de alta calidad, 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 0,15 – 0,50 mm. El intercambio de calor se realiza a través de un doble serpentín fijo soldado al cuerpo del acumulador, construidos igualmente en acero carbono vitrificado. El revestimiento interior está protegido ante la corrosión mediante un ánodo de magnesio que garantiza su protección catódica.

Características de los componentes del interacumulador:

- Carcasa-Depósito, con fondos tipo Korbboegen.
- Conexiones Rosca Gas Hembra.
- Boca de hombre para inspección.
- Juntas EPDM.
- Aislamiento en poliuretano expandido rígido de 50 mm y acabado externo en funda de PVC flexible de color gris.

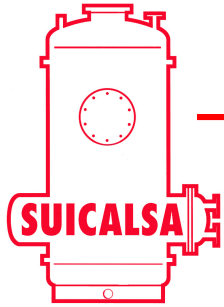
El interacumulador está identificado por una etiqueta que contiene la siguiente información:

- Nº de serie y modelo
- Capacidad
- Condiciones de trabajo: Presión & Temperatura
- Presión de ensayo y fecha de prueba
- Superficie de intercambio de serpentines superior e inferior

Parámetros técnicos según Reglamento 812/2013 de etiquetado energético

Clase energética	Pérdida de calor (W)	Volumen neto (lts)
C	90	262

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.



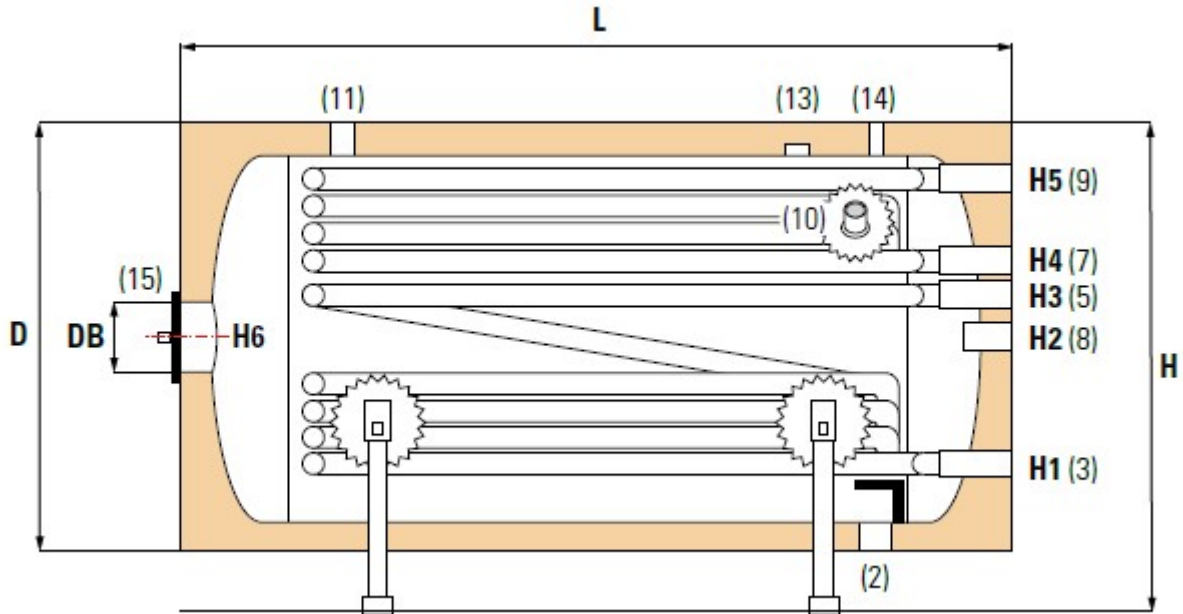
SUICALSA

TECNICAS DE ALMACENAMIENTO

Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE

CARACTERISTICAS TÉCNICAS MODELO ASF2H030V08RG

INTERACUMULADOR HORIZONTAL VITRIFICADO CON DOBLE SERPENTÍN FIJO



- | | |
|-----------------------------------|--|
| (2) Entrada de agua fría | (10) Conexión para termostato |
| (3) Salida de serpentín inferior | (11) Salida agua caliente sanitaria |
| (5) Entrada de serpentín inferior | (13) Ánodo de protección catódica |
| (7) Salida de serpentín superior | (14) Conexión para termómetro |
| (8) Conexión para recirculación | (15) Conexión para resistencia eléctrica |
| (9) Entrada de serpentín superior | |

D	H	L	H1	H2	H3	H4	H5	H6	DB
Ø 660	790	1410	290	465	550	583	690	465	Ø 110

(2)	(3)	(5)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(13)	(14)	(15)
1"	1"	1"	1"	1"	1"	½"	1"	1¼"	½"	1 ½"

Superficie de intercambio (m2)	
Serpentín superior	0,90
Serpentín inferior	1,20
Total	2,10