

SUICALSA

TECNICAS DE ALMACENAMIENTO

Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE

CARACTERISTICAS TECNICAS MODELO EC3080AC6L03RFP

TERMOACUMULADOR VERTICAL DE CALOR CON PRODUCCIÓN INSTANTÁNEA ACS

Capacidad Nominal: 800 lts.

Volumen ACS: 33,4 lts.

Presión trabajo (acumulador/ serpentín corrugado / serpentín fijo) : 3 / 6 / 12 bar

Temperatura trabajo (acumulador/ serpentín corrugado / serpentín fijo): 99 / 110 / 110°C

Termoacumulador constituido por un depósito en acero al carbono, dos serpentines fijos en acero al carbono, y un serpentín corrugado de acero inoxidable AISI 316L, idóneo para estar en contacto con agua potable de acuerdo al Reglamento 1935/2004, para la producción instantánea de agua caliente sanitaria. El intercambio de calor para la producción de ACS se produce a través de la superficie corrugada del serpentín, inmerso dentro del depósito principal de acero al carbono.

Nuestro acumulador está compuesto por:

- Carcasa-Depósito, con fondos tipo Korbbogen.
- Conexiones Rosca Gas Hembra.
- Serpentín de tubo corrugado (acero inox) y serpentines de tubo liso (acero carbono)
- Aislamiento en fibra de poliéster flexible de 110 mm y conductividad térmica de 0,038 W/m°K. Resistencia al fuego B-S2d0 en conformidad con la norma EN 13501. Terminación exterior con funda skay de color gris y tapa superior de PVC.

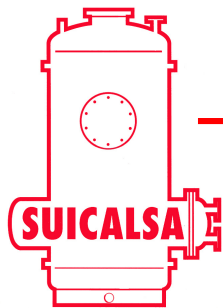
Nuestro acumulador está identificado con una etiqueta con lo siguiente:

- Fecha prueba, nº serie y modelo
- Contenido, volumen
- Presión, temperatura
- Superficie de intercambio

Parámetros técnicos según Reglamento 814/2013 de diseño ecológico

Pérdida de calor (W)	Volumen neto (lts)
135	803

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.



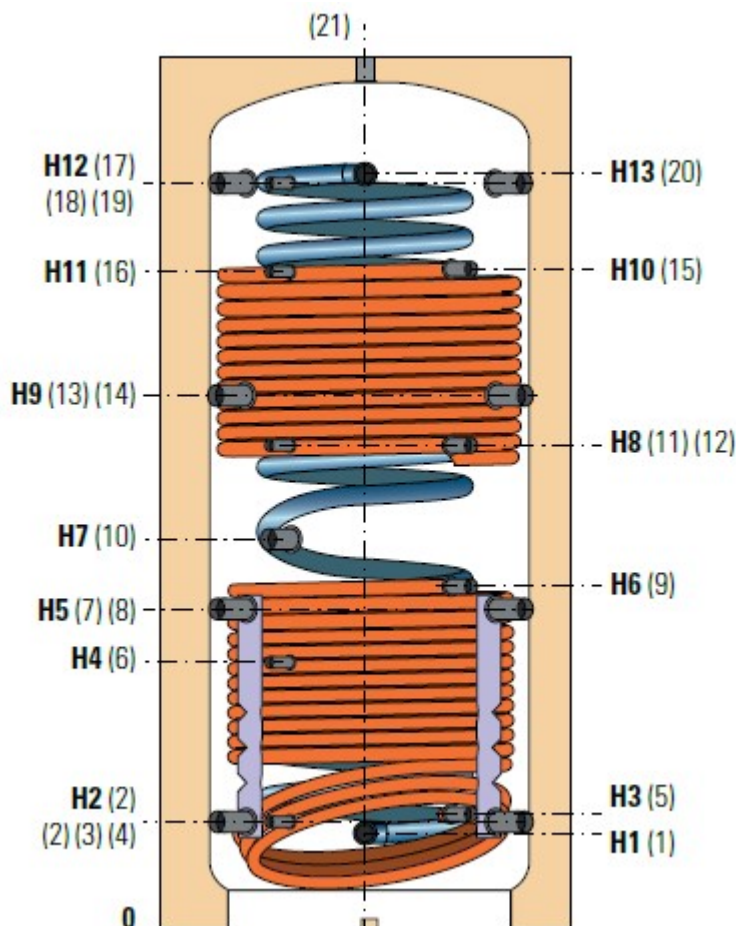
SUICALSA

TECNICAS DE ALMACENAMIENTO

Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE

CARACTERISTICAS TECNICAS MODELO EC3080AC6L03RFP

TERMOACUMULADOR VERTICAL DE CALOR CON PRODUCCIÓN INSTANTÁNEA ACS



- 1 Entrada a serpentín corrugado
- 2-4 Retorno a caldera
- 5 Salida serpentín inferior
- 3-6 Instrumentación
- 7-8 Retorno a caldera
- 9 Entrada serpentín inferior
- 10 Resistencia eléctrica
- 11-16 Instrumentación
- 12 Salida serpentín superior
- 13-14 Salida a circuito calefacción
- 15 Entrada serpentín superior
- 17-19 Entrada desde caldera
- 18 Instrumentación
- 20 Salida de serpentín corrugado
- 21 Entrada desde caldera

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

DIMENSIONES (mm)															
Df	De	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13
790	1010	1840	248	265	278	584	690	762	823	988	1115	1428	1332	1541	1558

CONEXIONES (Rosca Gas Hembra)		
3-6-11-16-18	1-5-9-12-15-20	2-4-7-8-10-13-14-17-19-21
½"	1"	1"1/2

Superficie de intercambio (m2)	
Serpentín corrugado	5,8
Serpentín superior	1,8
Serpentín inferior	2,5