

SUICALSA

TECNICAS DE ALMACENAMIENTO

Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE

CARACTERISTICAS TECNICAS MODELO EC3050AC6L03RG

TERMOACUMULADOR VERTICAL DE CALOR CON PRODUCCIÓN INSTANTÁNEA ACS

Capacidad Nominal: 500 lts.

Volumen ACS: 26,6 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 de alta eficiencia fabricado con espuma rígida de poliuretano de 50 mm de espesor. Terminación exterior con funda skay de color gris y tapa superior de PVC.

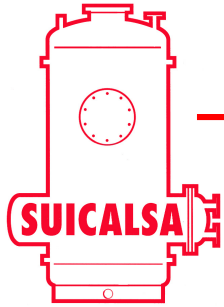
Nuestro acumulador está identificado con una etiqueta con lo siguiente:

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

Parámetros técnicos según Reglamento 812/2013 de etiquetado energético

Clase energética	Pérdida de calor (W)	Volumen neto (lts)
C	109	478

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.



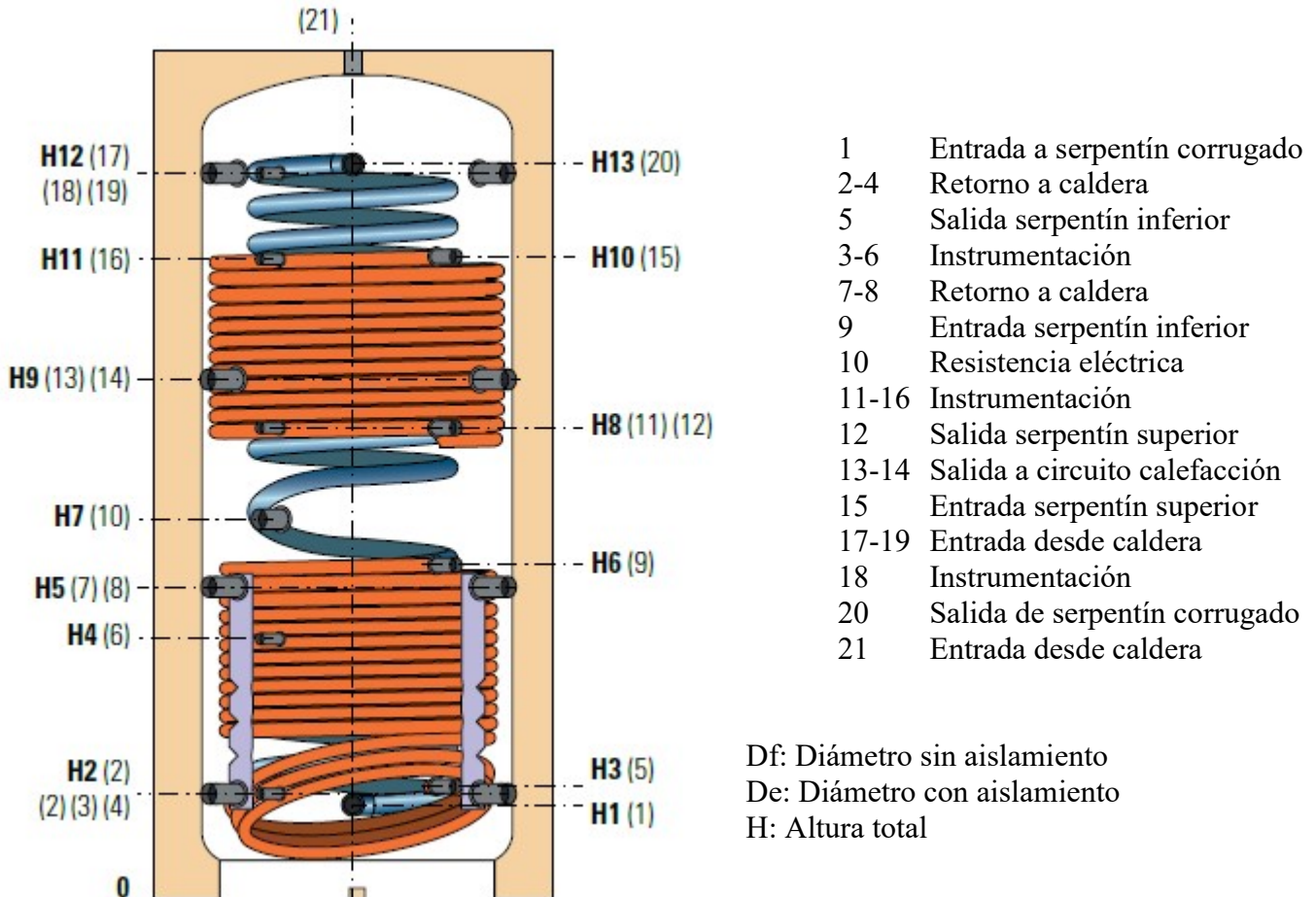
SUICALSA

TECNICAS DE ALMACENAMIENTO

Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE

CARACTERISTICAS TECNICAS MODELO EC3050AC6L03RG

TERMOACUMULADOR VERTICAL DE CALOR CON PRODUCCIÓN INSTANTÁNEA ACS



DIMENSIONES (mm)															
Df	De	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13
650	750	1620	230	247	260	533	629	744	841	930	1011	1231	1231	1343	1360

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	4,5
Serpentín superior	1,3
Serpentín inferior	1,9