



INFORMACIÓN

Depósito interacumulador construido en acero inoxidable AISI 316L, apto para estar en contacto con agua potable, de acuerdo al Reglamento 1935/2004. El acero inoxidable AISI-316L se caracteriza por su elevada resistencia a la corrosión. En el caso de agua potable la corrosión puede llegar a ser nula.

APLICACIÓN

Producción y acumulación de agua caliente sanitaria (ACS) para uso doméstico o industrial. Idóneo para su montaje en instalaciones con paneles solares, al tener equipado una boca de inspección de diámetro interior DN400 para capacidades superiores a los 750 Lts.

Se recomienda el uso de ánodos de magnesio sacrificables como protección catódica.

AISLAMIENTO

El aislamiento estándar está compuesto por espuma de poliuretano flexible y coeficiente de conductividad térmica 0,038 W/m°K. La terminación exterior se realiza en funda de PVC de color blanco.

Los acumuladores cumplen los criterios de diseño ecológico según reglamento 814/2013.



INOX PREMIUM

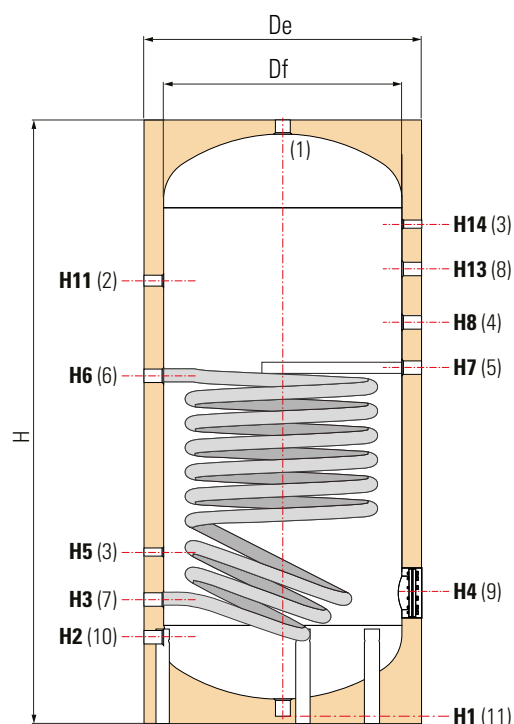
	Presión diseño	Temperatura diseño
Depósito	6 bar	95 C°
Serpentín	12 bar	110 C°

- 1 Salida de agua caliente
- 2 Recirculación
- 3 Instrumentación
- 4 Conexión para para resistencia eléctrica
- 5 Ánodo de protección catódica
- 6 Entrada de serpentín
- 7 Salida de serpentín
- 8 Ánodo prot.catódica (para capacidades ≥ 1.000 Lts)
- 9 Boca de inspección
- 10 Resistencia eléctrica
- 11 Vaciado

H: Altura total

De: Diámetro con aislamiento

Df: Diámetro con aislamiento



DIMENSIONES

Volumen (litros)	Dimensiones (mm)												H13	H14
	Df	De	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H11		
740	790	990	1943	114	324	444	638	564	999	1034	1194	1514	—	1564
1000	790	990	2193	114	319	444	704	564	997	1044	1234	1494	1684	1814
1500	1000	1240	2197	112	327	462	722	582	1012	1082	1282	1432	1618	1782
2000	1250	1470	2070	85	350	485	745	605	939	1125	1265	1305	1485	1605

Volumen (litros)	Ø int 4	Rosca G hembra								Peso (Kg.)
		1	2	3	4	5 - 8	6 - 7	10	11	
740	300	1" 1/4	1"	1/2"	1" 1/2	1" 1/4	1"	1"	3/4"	140
1000	400	1" 1/4	1"	1/2"	2"	1" 1/4	1"	1" 1/4	3/4"	160
1500	400	2"	2"	1/2"	2"	1" 1/4	1"	2"	1"	238
2000	400	2"	2"	1/2"	2"	1" 1/4	1"	2"	1"	346

DATOS TÉCNICOS Y DE FUNCIONAMIENTO

Volumen (litros)	Superficie serpent. (m²)	Potencia (kW)	Producción (litros/hora)
740	2,4	52,2	1283
1000	2,9	59,3	1457
1500	3,6	72,4	1779
2000	3,8	77,5	1904

Los datos térmicos están calculados para un primario con agua de caldera de 80 a 60°C y un secundario de 10 a 45°C en continuo.

TARIFA DE PRECIOS CON AISLAMIENTO ESTÁNDAR

Vol. (lts)	Código	PVP (€)
740	ASF1075X06RFP	4.587
1000	ASF1100X06RFP	5.822
1500	ASF1150X06RFP	7.932
2000	ASF1200X06RFP	9.922

FABRICACIÓN A MEDIDA

Además de los interacumuladores inoxidables ASF1X INOX PREMIUM 316L, SUICALSA puede fabricar adicionalmente interacumuladores de acero inoxidable con serpentín extraíble, de acuerdo a diversas especificaciones de materiales, (AISI 316L / AISI 304 / Duplex, etc) y con las dimensiones del depósito, tipo y distribución de conexiones, etc que sean más adecuadas para la aplicación que necesite el cliente.

Nuestro departamento técnico elaborará un plano de acuerdo a sus requerimientos, y nuestro departamento comercial les facilitará nuestra mejor oferta económica.