

INFORMACIÓN

Depósito acumulador 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 (1.4404) pertenece a la familia de los aceros austeníticos (18-8 con 2% de molibdeno y contenido en carbono inferior a 0,035%), que se caracteriza por su elevada resistencia a la corrosión. En el caso de agua potable la corrosión puede llegar a ser nula.

APLICACIÓN

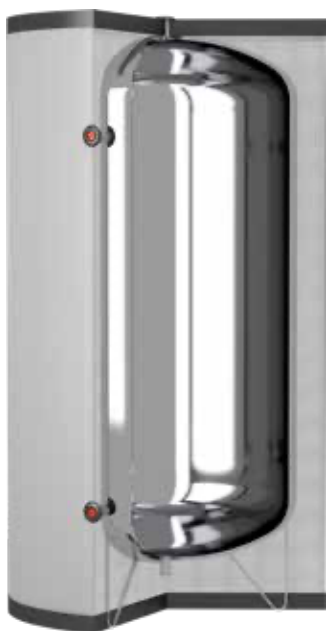
Acumulación de agua caliente sanitaria (ACS) para uso doméstico o industrial. Idóneo para su montaje en instalaciones con paneles solares, al tener equipado una boca de inspección de diámetro interior DN400 para capacidades superiores a los 750 lts.

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/m²K. La terminación exterior se realiza en funda de PVC de color blanco.

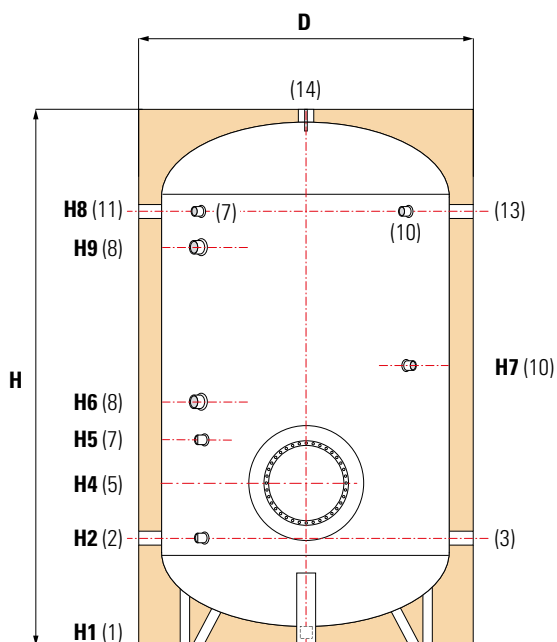
Los acumuladores cumplen los criterios de diseño ecológico según Reglamento 814/2013.



INOX PREMIUM

CONDICIONES DE DISEÑO

Presión diseño	Temperatura diseño
7 bar	95 C°



- 1 Vaciado
- 2 Entrada agua fría
- 3 Salida a intercambiador externo
- 5 Boca de inspección
- 7 Instrumentación
- 8 Ánodo prot.catódica (x 2 para capacidades ≥2.000 lts)
- 10 Resistencia eléctrica (10)
- 11 Recirculación
- 13 Retorno de intercambiador externo
- 14 Salida agua caliente

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

DIMENSIONES

Volumen (litros)	Dimensiones (mm)											Ø int 5
	Df	De	H	H1	H2	H4	H5	H6	H7	H8	H9	
740	750	970	2068	118	433	608	783	1018	1118	1673	—	300
1000	790	1010	2192	112	437	722	922	1122	1122	1807	—	400
1500	1000	1260	2227	112	447	732	932	1132	1132	1817	—	400
2000	1250	1510	2099	134	529	804	1004	1154	1264	1629	1479	400
2500	1250	1470	2349	134	529	804	1004	1199	1299	1879	1654	400
3000	1250	1470	2849	134	529	804	1004	1354	1454	2379	2154	400
5000	1600	1820	2959	94	564	839	1039	1339	1459	2414	2189	400

Volumen (litros)	Conexiones Rosca G hembra						Peso (Kg.)
	(7)	(1)	(14)	(8)	(10)	(2)(3)(11)(13)	
740	1/2"	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/2	1"1/4	155
1000	1/2"	1"1/2	1"1/2	1"1/4	2"1/2	1"1/2	183
1500	1/2"	1"	1"1/2	1"1/4	2"1/2	1"1/2	304
2000	1/2"	1"	2"	1"1/4	2"1/2	2"	374
2500	1/2"	1"	2"	1"1/4	2"1/2	2"	396
3000	1/2"	1"	2"	1"1/4	2"1/2	2"	469
5000	1/2"	1"	2"	1"1/4	2"1/2	2"	740

TARIFA DE PRECIOS CON AISLAMIENTO ESTÁNDAR

Código	Vol. (Its)	PVP (€)
DAB075X07RFP	740	4.411
DAB100X07RFP	1000	5.807
DAB150X07RFP	1500	8.280

Código	Vol. (Its)	PVP (€)
DAB200X07RFP	2000	9.598
DAB250X07RFP	2500	10.153
DAB300X07RFP	3000	11.419
DAB500X07RFP	5000	18.606

FABRICACIÓN A MEDIDA

Además de los acumuladores inoxidables DABX INOX PREMIUM 316L, SUICALSA puede fabricar el acumulador de acero inoxidable que mejor se ajuste a las necesidades del cliente, de acuerdo a las especificaciones de materiales, (AISI 316L / AISI 304 / Duplex, etc) y con las dimensiones, distribución y tipo de conexiones, etc que se faciliten.

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