



Idóneo para energía solar



## 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. tal y como se indica en el apartado 3.4.2. de la sección HE4 - Contribución solar mínima de agua caliente sanitaria del Código Técnico de la Edificación. También se dispone de bocas de inspección más pequeñas para 750 lts y volúmenes inferiores, así como para otro tipo de instalaciones.

Se recomienda el uso de ánodos de magnesio SIMPLETEST como protección catódica (ver apartado de ACCESORIOS en la página 55).

## AISLAMIENTO

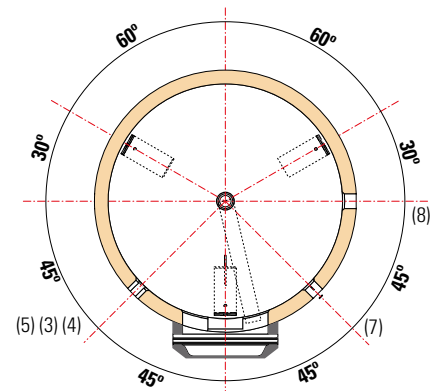
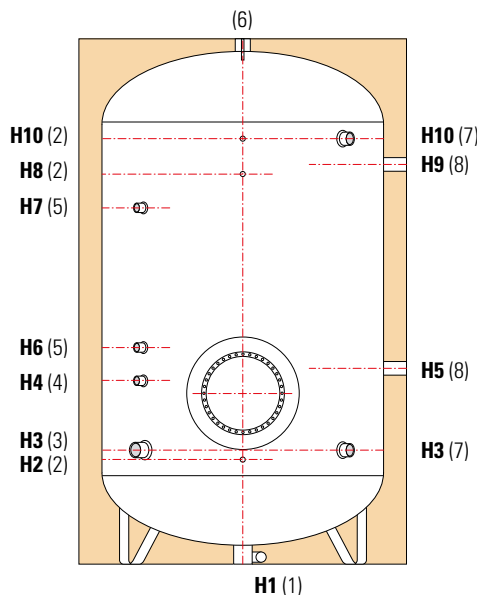
El aislamiento estándar está compuesto por espuma de poliuretano flexible de 50 mm y coeficiente de conductividad térmica 0,038 W/m<sup>2</sup>K. La terminación exterior se realiza en funda de skay de 0,28 mm y color rojo.

También se puede suministrar SIN AISLAMIENTO o con otro tipo de aislamiento y acabado exterior (funda para intemperie, chapa de aluminio, armaflex, lana de roca ...).

Ver opciones en AISLAMIENTOS.

Los acumuladores cumplen los criterios de diseño ecológico según Reglamento 814/2013 y de etiquetado energético según Reglamento 812/2013.

- 1 Vaciado
- 2 Instrumentación
- 3 Entrada agua fría
- 4 Recirculación
- 5 Ánodo de protección catódica
- 6 Salida agua caliente
- 7 Salida a intercambiadores de placas externos
- 8 Resistencia eléctrica
- H Altura total
- De Diámetro acumulador con aislamiento
- Df Diámetro acumulador sin aislamiento



## CONDICIONES DE DISEÑO

Presión diseño	Temperatura diseño
8 bar	95 C°

Bajo petición se pueden suministrar acumuladores para otras presiones de diseño (6 y 10 bar), así como otras capacidades y dimensiones.

## Parámetros técnicos según Reglamentos 812-814/2013

Código	Vol.neto (lts)	Pérdida calor (W)	Clase energética
DV0106L08	107	83	D
DV0206L08	182	108	E
DV0306L08	281	141	E
DV0506L08	476	187	E

## DIMENSIONES

Volumen (litros)	Dimensiones (mm)												
	Df	De	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10
100	350	450	1369	86	269	319	469	419	669	1019	919	969	1119
200	450	550	1413	80	288	338	488	638	688	1038	938	988	1138
300	550	650	1544	160	393	443	593	743	793	1143	1043	1093	1243
500	700	800	1611	153	423	473	623	673	823	1173	1073	1123	1273
750	750	850	2086	103	386	436	836	936	1036	1636	1536	1461	1736
1000	850	950	2125	53	399	449	949	849	1099	1649	1549	1474	1749
1500	1000	1100	2211	58	446	496	896	971	1096	1696	1596	1521	1796
2000	1150	1250	2282	42	468	518	918	993	1118	1718	1618	1543	1818
2500	1250	1350	2378	81	535	585	985	1060	1185	1785	1685	1610	1785
3000	1250	1350	2878	81	535	585	985	1060	1185	1985	2185	2235	2385
4000	1400	1500	2934	61	554	604	1004	1079	1204	2004	2204	2254	2404
5000	1600	1700	3022	35	584	634	1034	1109	1234	2034	2234	2284	2434

Posibilidad de fabricación en otras medidas. Consultar precios.

Volumen (litros)	Rosca G macho (1)	Conexiones Rosca G hembra								Peso (Kg.)
		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)		
100	1"	1/2"	2"	1"1/2	1"1/4	2"	1"1/4	1"1/4	35	
200	1"	1/2"	2"	1"1/2	1"1/4	2"	1"1/4	1"1/4	44	
300	1"	1/2"	2"	1"1/2	1"1/4	2"	1"1/4	1"1/4	56	
500	1"	1/2"	2"	1"1/2	1"1/4	2"	1"1/4	1"1/4	77	
750	1"	1/2"	2"	1"1/2	1"1/4	2"	1"1/4	1"1/4	106	
1000	2"	1/2"	2"	1"1/2	1"1/4	2"	2"	2"	140	
1500	2"	1/2"	2"	1"1/2	1"1/4	2"	2"	2"	192	
2000	2"	1/2"	2"1/2	1"1/2	1"1/4	2"1/2	2"	2"	232	
2500	2"	1/2"	2"1/2	1"1/2	1"1/4	2"1/2	2"	2"	275	
3000	2"	1/2"	2"1/2	1"1/2	1"1/4	2"1/2	2"	2"	311	
4000	2"	1/2"	2"1/2	1"1/2	1"1/4	2"1/2	2"	2"	475	
5000	2"	1/2"	2"1/2	1"1/2	1"1/4	2"1/2	2"	2"	598	