



INFORMACIÓN TÉCNICA

Depósito construido en acero inoxidable AISI 444, idóneo para el almacenamiento de agua potable, de acuerdo al Reglamento 1935/2004.

El acero inoxidable AISI 444 (18% Cr - 2% Mo) pertenece a la familia de los aceros ferríticos y se caracteriza por su buena resistencia a la corrosión bajo tensión, por picaduras, y por resquicios, en medios conteniendo cloruros.

El depósito acumulador se equipa en todos los casos con ánodo de magnesio para mejorar su protección catódica. También consta de sonda de temperatura con termómetro, y preinstalación de piloto LED para resistencia eléctrica (en boca inferior o superior).

El depósito se suministra únicamente en configuración vertical.

APLICACIÓN

Acumulación de agua caliente sanitaria (ACS) para uso doméstico o industrial.

AISLAMIENTO

Los depósitos se suministran con aislamiento estándar de granulado aislante vegetal (quercus suber) comprimido y tratado térmicamente, con coeficiente de conductividad térmica inferior a 0,040 W/m²K y un espesor de 50 mm para todas las capacidades excepto en 100 lts (40 mm). La terminación exterior se realiza en:

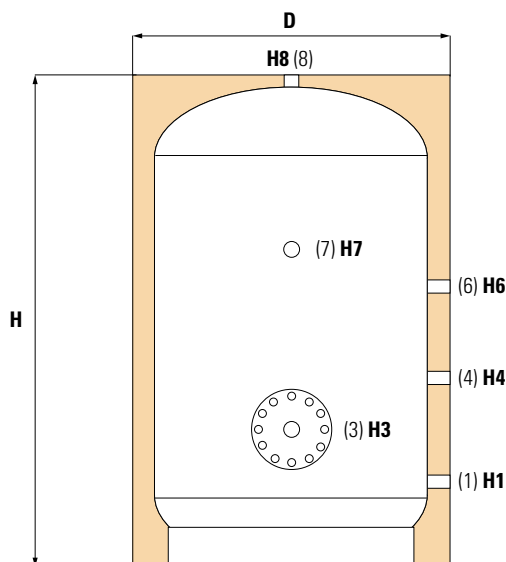
- Chapa prelacada en color gris hasta 300 lts
- Carcasa en fibra de poliéster de color gris para 500 lts

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

CONDICIONES DE DISEÑO

	Presión diseño	Temperatura diseño
Depósito	6 bar	95 C°

- 1 Entrada de agua fría / Vaciado
- 3 Boca inspección /Ánodo magnesio
- 4 Conexión para instrumentación
- 6 Conexión para recirculación
- 7 Resistencia eléctrica / Termómetro
- 8 Salida agua caliente



Parámetros técnicos según Reglamentos 812-814/2013

Código	Vol.neto (lts)	Pérdida calor (W)	Clase energética
DAB015X06	161	70	C
DAB020X06	200	82	C
DAB030X06	278	97	D
DAB050X06	504	142	D

DIMENSIONES

Volumen (litros)	Dimensiones (mm)							
	H	D	H1	H3	H4	H6	H7	H8
150	1070	600	220	330	460	725	695	1100
200	1320	600	220	335	510	820	850	1360
300	1610	600	220	335	510	890	1070	1660
500	1860	750	225	325	660	1110	1170	1880

CONEXIONES

Volumen (litros)	Rosca G hembra			Rosca G macho			Peso (Kg.)
	3	4	7	1	6	8	
150	1" 1/4	1/2"	1" 1/4	3/4"	3/4"	3/4"	45
200	1" 1/4	1/2"	1" 1/4	3/4"	3/4"	3/4"	53
300	1" 1/4	1/2"	1" 1/4	3/4"	3/4"	3/4"	63
500	1" 1/4	1/2"	1" 1/4	1"	3/4"	1"	93

TARIFA DE PRECIOS

Código	Vol. (lts)	PVP (€)
DAB015X06VG	150	811
DAB020X06VG	200	933
DAB030X06VG	300	1.053
DAB050X06VG	500	1.970