



Idóneo para energía solar



## INFORMACIÓN TÉCNICA

Depósito acumulador construido en acero carbono con revestimiento interno Polywarm®, idóneo para estar en contacto con agua potable, de acuerdo al Reglamento 1935/2004.

## 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.

Técnicamente son equivalentes al modelo DAB, pero **se han diseñado con dimensiones especiales para que se puedan montar en instalaciones de altura reducida.**

## AISLAMIENTO

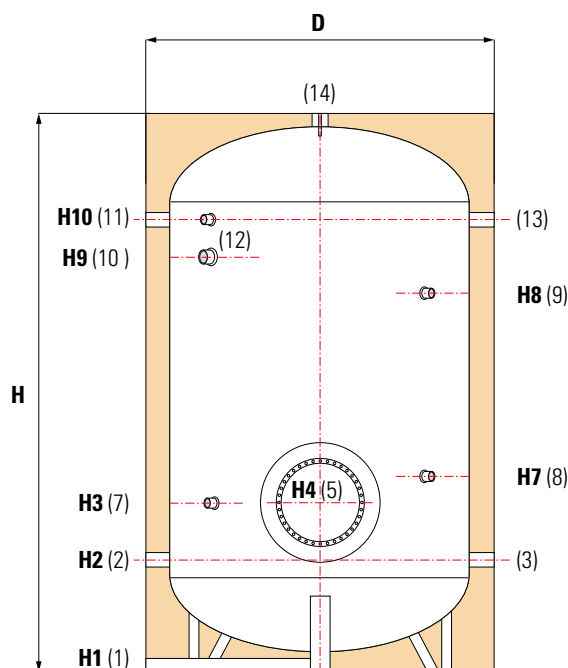
Los acumuladores se suministran con el siguiente aislamiento estándar:

- Fibra de poliéster con conductividad térmica de 0,038 W/m<sup>2</sup>K y resistencia al fuego categoría B-s2d0 según norma EN 13501, con espesores entre 50 y 130 mm.
- Funda exterior en skay de 0,28 mm en color gris.

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
8 bar	90 C°



- 1 Vaciado - Manguito 1"1/4 Gas F (de 200 a 1500 lts)  
Vaciado - Tubo descarga 1"1/2 Gas F (de 1500 a 5000 lts)
- 2 Entrada agua fría sanitaria
- 3 Salida a intercambiador externo
- 5 Boca de inspección
- 7 Conexión para termostato - 1/2" Gas F
- 8/9 Ánodo protección catódica - 1"1/4 Gas F
- 10 Conexión para resistencia eléctrica - 1"1/2 Gas F
- 11 Recirculación
- 12 Conexión para termómetro - 1/2" Gas F
- 13 Retorno de intercambiador externo
- 14 Salida agua caliente sanitaria

H: Altura total

De: Diámetro de acumulador con aislamiento

Df: Diámetro de acumulador sin aislamiento

Tubo de descarga sólo en capacidades superiores o iguales a 1500 litros.

## DIMENSIONES

Volumen (litros)	Dimensiones (mm)										
	De	Df	H	H1	H2	H3	H4	H7	H8	H9	H10
1000	1170	950	1997	89	492	777	777	1077	—	1447	1602
1500	1360	1100	2074	106	534	934	809	1059	—	1444	1624
2050	1300	1200	2232	93	603	1003	878	1128	1618	1568	1693
2500	1550	1450	1962	137	642	1042	917	1017	1347	1250	1422
3000	1550	1450	2272	137	642	1042	917	1017	1657	1560	1732
4000	1700	1600	2549	111	646	1046	921	1021	1911	1831	1986

Volumen (litros)	Ø int 4	Rosca G hembra		Ac
		2-3/11-9	12	
1000	410	1" 1/2	2"	60°
1500	410	2"	2"	55°
2050	410	2"	2"	45°
2500	410	2"	2"	45°
3000	410	2"	2"	45°
4000	410	2"	2"	45°

## TARIFA DE PRECIOS

## CON AISLAMIENTO ESTÁNDAR

Código	Vol. (Its)	PVP (€)	
		Ánodo Mg	AE Correx
DABC100PW08RFP	1000		
DABC150PW08RFP	1500		
DABC200PW08RFP	2050		
DABC250PW08RFP	2500		
DABC300PW08RFP	3000		
DABC400PW08RFP	4000		

**Consultar precios al departamento comercial**