



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

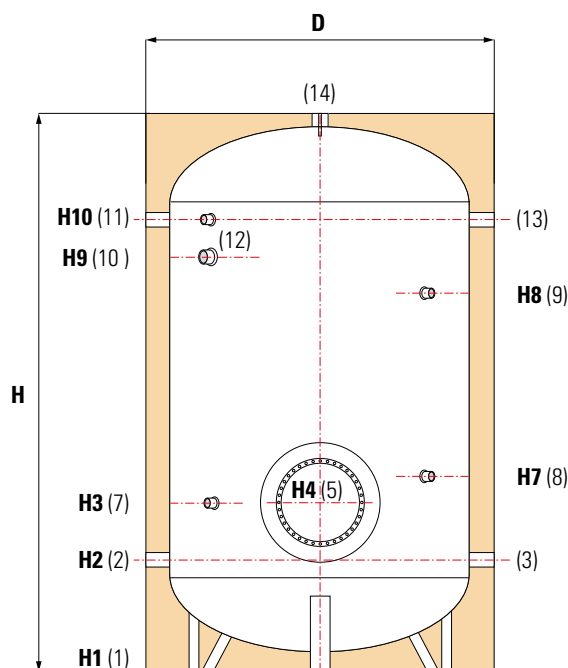
Los acumuladores se suministran con el siguiente aislamiento estándar:

- Fibra de poliéster con conductividad térmica de 0,038 W/m²K 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
- 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

DIMENSIONES

Volumen (litros)	Dimensiones (mm)										
	De	Df	H	H1	H2	H3	H4	H7	H8	H9	H10
1000	1170	950	1945	89	445	730	730	—	1255	1400	1555
1500	1360	1100	1949	106	474	874	749	899	1439	1384	1564
2050	1350	1250	2074	93	554	954	829	979	1529	1529	1654
2500	1550	1450	1891	137	576	976	851	1001	1331	1254	1426
3000	1550	1450	2141	137	576	976	851	1001	1581	1504	1676
4000	1700	1600	2384	111	569	969	844	994	1754	1754	1909

Volumen (litros)	Ø int 4	Rosca G hembra		
		1	2-3 / 11-13	14
1000	410	2"	1" 1/2	1" 1/2
1500	410	2"	2"	2"
2050	410	2"	2"	2"
2500	410	2"	2"	2"
3000	410	2"	2"	2"
4000	410	1" 1/2	2"	2"

TARIFA DE PRECIOS CON AISLAMIENTO ESTÁNDAR

Vol. (Its)	Ánodo Mg	PVP (€)
1000	DABC100PW08RFPMG	3.042
1500	DABC150PW08RFPMG	4.382
2050	DABC200PW08RFPMG	5.311
2500	DABC250PW08RFPMG	6.337
3000	DABC300PW08RFPMG	6.787
4000	DABC400PW08RFPMG	10.308

Vol. (Its)	AE Correx	PVP (€)
1000	DABC100PW08RFPCX	3.397
1500	DABC150PW08RFPCX	4.738
2050	DABC200PW08RFPCX	5.935
2500	DABC250PW08RFPCX	6.960
3000	DABC300PW08RFPCX	7.397
4000	DABC400PW08RFPCX	10.911