



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.

AISLAMIENTO

Se suministra el siguiente aislamiento estándar en función de la capacidad:

- 200 - 300 lts: Poliuretano expandido rígido de elevado aislamiento térmico y espesor de 50 mm.
Funda exterior en skay de 0,28 mm en color gris
- 500 a 5000 lts: 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°

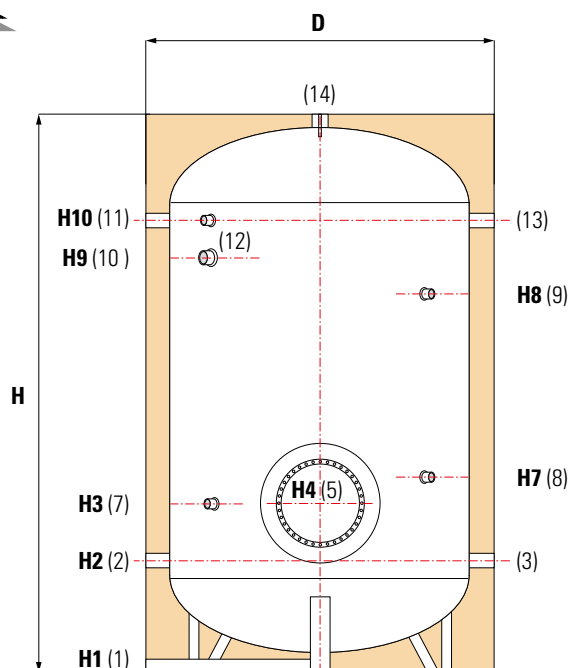


Idóneo para energía solar



Modelos DABPW con etiquetado energético

Código	Vol. neto (lts)	Pérdida calor (W)	Clase energética
DAB020PW08	192	74	C
DAB030PW08	293	80	C
DAB050PW08	500	107	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

DIMENSIONES

Volumen (litros)	Dimensiones (mm)											Ø int 5
	Df	De	H	H1	H2	H3	H4	H7	H8	H9	H10	
200	450	550	1449	85	325	520	410	650	—	1075	1185	220
300	550	650	1499	85	350	545	435	735	—	1100	1210	220
500	650	870	1841	101	416	611	501	801	—	1370	1526	220
740	750	970	2188	113	433	628	518	898	—	1638	1793	300
1000	850	1070	2242	89	454	739	739	1139	—	1660	1814	410
1500	950	1210	2547	107	493	778	778	1303	—	1947	2103	410
2050	1100	1200	2575	94	535	935	809	959	2000	1944	2125	410
2500	1250	1350	2417	137	603	1003	878	1028	1768	1784	1943	410
3000	1250	1350	2919	138	604	1004	878	1028	2269	2284	2444	410
4000	1450	1550	2925	114	645	1045	917	1067	2287	2210	2385	410
5000	1600	1700	2959	92	646	1046	921	1071	2321	2241	2396	410

Posibilidad de fabricación en otras medidas. Consultar precios.

Volumen (litros)	Rosca G hembra		Peso (Kg.)
	2-3 / 11-13	14	
200	1" 1/4	1" 1/4	49
300	1" 1/4	1" 1/4	62
500	1" 1/4	1" 1/4	85
740	1" 1/4	1" 1/4	118
1000	1" 1/2	1" 1/2	155
1500	1" 1/2	2"	213
2050	2"	2"	258
2500	2"	2"	305
3000	2"	2"	346
4000	2"	2"	528
5000	2"	2"	665

TARIFA DE PRECIOS CON AISLAMIENTO ESTÁNDAR

Vol. (Its)	Ánodo Mg	PVP (€)
200	DAB020PW08RGMG	1.112
300	DAB030PW08RGMG	1.280
500	DAB050PW08RFPMG	1.415
740	DAB075PW08RFPMG	1.946
1000	DAB100PW08RFPMG	2.652
1500	DAB150PW08RFPMG	3.821
2050	DAB200PW08RFPMG	4.615
2500	DAB250PW08RFPMG	5.506
3000	DAB300PW08RFPMG	5.957
4000	DAB400PW08RFPMG	8.807
5000	DAB500PW08RFPMG	10.612

Vol. (Its)	AE Correx	PVP (€)
200	DAB020PW08RGCX	1.341
300	DAB030PW08RGCX	1.513
500	DAB050PW08RFPCX	1.698
740	DAB075PW08RFPCX	2.215
1000	DAB100PW08RFPCX	2.998
1500	DAB150PW08RFPCX	4.188
2050	DAB200PW08RFPCX	5.257
2500	DAB250PW08RFPCX	6.162
3000	DAB300PW08RFPCX	6.585
4000	DAB400PW08RFPCX	9.350
5000	DAB500PW08RFPCX	11.154