



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 aislamiento estándar de fibra de poliéster de 50 mm de espesor y coeficiente de conductividad térmica de 0,038 W/m²K.

Resistencia al fuego categoría B-s2d0 según norma EN 13501. Terminación exterior con funda skay de 0,28 mm y color gris o rojo. Como opción 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.

CONDICIONES DE DISEÑO

Presión diseño	Temperatura diseño
8 bar	90 C°

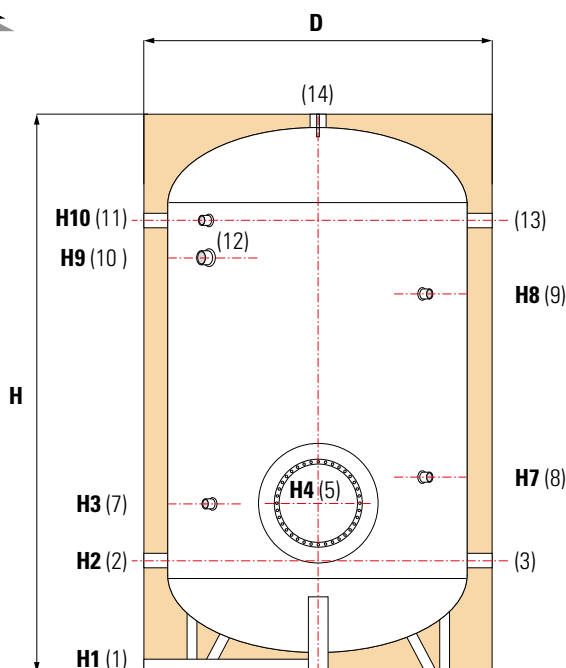


Idóneo para energía solar



Parámetros técnicos según Reglamentos 812-814/2013

Código	Vol. neto (lts)	Pérdida calor (W)	Clase energética
DAB020PW08	188	112	E
DAB030PW08	289	134	E
DAB050PW08	497	176	E



- 1 Vaciado - 3/4" Gas F (de 200 a 1000 lts.)
Vaciado - 1" Gas F (mayores de 1000 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	1441	64	316	511	401	751	—	1041	1176	220
300	550	650	1550	123	400	595	485	835	—	1125	1260	220
500	650	750	1841	114	416	611	501	976	—	1391	1526	220
750	750	850	2138	101	433	718	568	1118	—	1658	1793	300
1000	850	950	2192	89	454	739	739	1139	—	1679	1814	420
1500	950	1050	2498	107	493	778	778	1303	—	1986	2103	420
2000	1100	1200	2575	94	535	935	809	810	2000	2000	2125	420
2500	1250	1350	2417	137	603	1003	878	1028	1768	1784	1943	420
3000	1250	1350	2919	138	604	1004	878	929	2269	2319	2444	420
4000	1450	1550	2925	114	645	1045	917	920	2290	2260	2385	420
5000	1600	1700	2959	92	646	1046	921	896	2321	2271	2396	420

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
750	1" 1/4	1" 1/4	118
1000	1" 1/2	1" 1/2	155
1500	1" 1/2	2"	213
2000	2"	2"	258
2500	2"	2"	305
3000	2"	2"	346
4000	2"	2"	528
5000	2"	2"	665