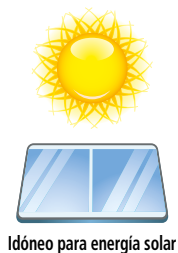




Capacidad ≤750 litros



INFORMACIÓN TÉCNICA

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

El intercambio de calor se produce a través de serpentines de calentamiento: 1 ó 2 unidades en función de la superficie de intercambio necesaria. Los serpentines están contruidos con tubos de cobre aleteado y estañado, aptos para su uso con agua potable.

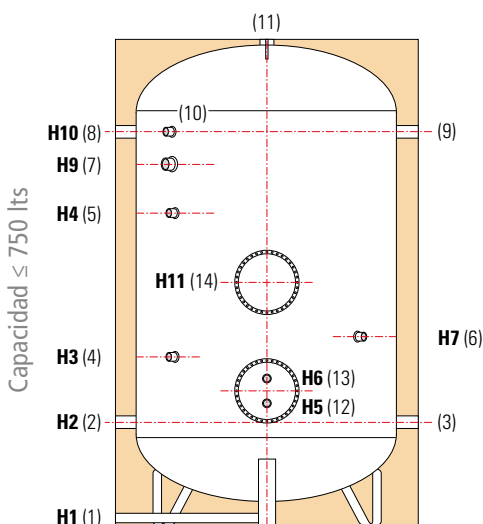
APLICACIÓN

Producción y 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 en 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 interacumuladores cumplen los criterios de diseño ecológico según Reglamento 814/2013 y de etiquetado energético según Reglamento 812/2013.



- 1 Vaciado - 3/4" Gas F (de 200 a 1000 lts.)
- 2 Entrada agua fría sanitaria
- 3 Conexión para unión con otros acumuladores
- 4-5 Conexión para termostato - 1/2" Gas F
- 6 Ánodo protección catódica - 1" 1/4 Gas F
- 7 Conexión para resistencia eléct.-1" 1/2 Gas F
- 8-9 Conexiones para recirculación
- 10 Conexión par termómetro - 1/2" Gas F
- 11 Salida agua caliente sanitaria
- 12 Entrada de serpentín
- 13 Salida de serpentín
- 14 Boca de inspección

H: Altura total
De: Diámetro de acumulador con aislamiento
Df: Diámetro de acumulador sin aislamiento

CONDICIONES DE DISEÑO

	Presión diseño	Temperatura diseño
Depósito	8 bar	90 C°
Serpentín	8 bar	95 C°

Parámetros técnicos según Reglamentos 812-814/2013

Código	Vol.neto (lts)	Pérdida calor (W)	Clase energética
ASSC020PW08	188	112	E
ASSC030PW08	289	134	E
ASSC050PW08	497	176	E

DIMENSIONES / Capacidad ≤ 750 lts

Volumen (litros)	Dimensiones (mm)												
	Df	De	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H9	H10	H11
200	450	550	1441	64	316	511	961	376	426	701	1066	1176	851
300	550	650	1550	123	400	595	1045	460	510	785	1150	1260	935
500	650	750	1841	114	416	611	1061	476	526	850	1391	1526	951
750	750	850	2138	101	433	718	1268	543	593	968	1658	1793	1118

TARIFA DE PRECIOS

SIN AISLAMIENTO

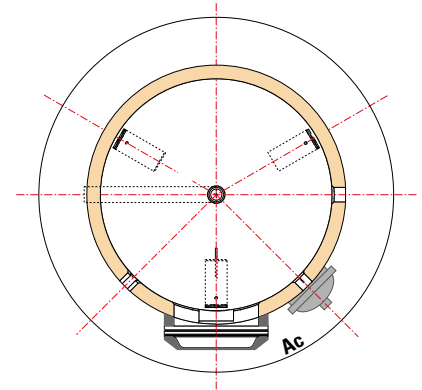
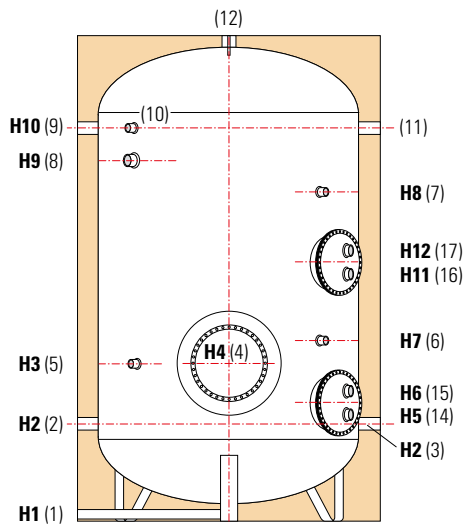
CON AISLAMIENTO ESTÁNDAR

Volumen (litros)	Ø int 4	Rosca G hembra		
		2-3 / 8-9	11	12-13
200	220	1" 1/4	1" 1/4	1"
300	220	1" 1/4	1" 1/4	1"
500	220	1" 1/4	1" 1/4	1"
750	300	1" 1/4	1" 1/4	1"

Código	Vol. (lts)	PVP (€)		Código	PVP (€)	
		Ánodo Mg	AE Correx		Ánodo Mg	AE Correx
ASSC020PW08	200	1.158	1.262	ASSC020PW08RFP	1.276	1.380
ASSC030PW08	300	1.244	1.348	ASSC030PW08RFP	1.380	1.483
ASSC050PW08	500	1.474	1.611	ASSC050PW08RFP	1.641	1.778
ASSC075PW08	750	1.980	2.112	ASSC075PW08RFP	2.202	2333

Capacidad ≥ 1000 litros

- 1 Vaciado - 1" Gas F (mayores de 1000 lts.)
- 2 Entrada agua fría sanitaria
- 3 Salida a intercambiador externo
- 4 Boca de inspección
- 5 Conexión para termostato - 1/2" Gas F
- 6/7 Ánodo protección catódica - 1" 1/4 Gas F
- 8 Conexión para resist. electr.- 1" 1/2 Gas F
- 9 Recirculación
- 10 Conexión para termómetro - 1/2" Gas F
- 11 Retorno de intercambiador externo
- 12 Salida agua caliente sanitaria
- 14 Entrada de intercambiador inferior
- 15 Salida de intercambiador inferior
- 16 Entrada de intercambiador superior
- 17 Salida de intercambiador superior



H Altura total
De Diámetro acumulador con aislamiento
Df Diámetro de acumulador sin aislamiento

DIMENSIONES / Capacidad ≥ 1000 lts

Volumen (litros)	Dimensiones (mm)														
	Df	De	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1000	850	950	2192	89	454	739	739	544	594	1389	—	1660	1814	—	—
1500	950	1050	2497	106	492	777	777	572	642	1077	—	1947	2102	—	—
2000	1100	1200	2574	93	534	934	809	604	674	1059	1899	1944	2124	—	—
2500	1250	1350	2417	137	603	1003	878	673	743	1128	1740	1830	1960	—	—
3000	1250	1350	2918	137	603	1003	878	673	743	1128	2168	2284	2443	1473	1543
4000	1450	1550	2922	111	642	1042	917	712	782	1167	2107	2210	2382	1462	1532
5000	1600	1700	2959	92	646	1046	921	716	786	1171	2121	2241	2396	1416	1486

Posibilidad de fabricación en otras medidas. Consultar precios.

Volumen (litros)	\varnothing int 4	Rosca G hembra				Ac
		2-3/11-9	12	14-15	16-17	
1000	420	1" 1/2	1" 1/2	1"	—	60°
1500	420	1" 1/2	2"	1" 1/4	—	55°
2000	420	2"	2"	1" 1/4	—	45°
2500	420	2"	2"	1" 1/4	—	45°
3000	420	2"	2"	1" 1/4	1" 1/4	45°
4000	420	2"	2"	1" 1/4	1" 1/4	45°
5000	420	2"	2"	1" 1/4	1" 1/4	45°

DATOS TÉCNICOS Y DE FUNCIONAMIENTO

Volumen (litros)	Peso (kg)	Superficie serpent. (m ²)			CALDERA				SOLAR			
		Inferior	Superior	Total	Potencia (kW)	Producción (litros/hora)	Caudal serp. (litros/hora)	ΔP (mca)	Potencia (kW)	Producción (litros/hora)	Caudal serp. (litros/hora)	ΔP (mca)
200	55	0,76	—	0,76	15	430	516	0,15	7	201	401	0,10
300	68	0,76	—	0,76	15	430	516	0,15	7	201	401	0,10
500	94	1,53	—	1,53	22	631	757	0,55	11	315	631	0,35
750	130	2,27	—	2,27	31	889	1066	1,50	15	430	860	1,00
1000	170	3,17	—	3,17	44	1261	1514	4,15	22	631	1261	3,00
1500	233	4,54	—	4,54	64	1835	2202	2,10	32	917	1835	1,45
2000	281	5,26	—	5,26	74	2121	2546	3,25	37	1061	2121	2,30
2500	332	6,34	—	6,34	89	2542	3050	5,30	44	1261	2523	3,85
3000	384	5,26	3,17	8,43	118	3382	4060	4,20	59	1692	3382	3,00
4000	574	5,26	5,26	10,52	148	4242	5092	3,25	74	2122	4242	2,30
5000	719	6,34	6,34	12,68	178	5084	6100	5,30	88	2522	5046	3,85

Los datos térmicos están calculados para las siguientes condiciones:

CALDERA: Primario - Agua de 90 a 65 °C. Secundario - Agua de 15 a 45°C. **SOLAR:** Primario - Agua de 65 a 50 °C. Secundario - Agua de 15 a 45°C.