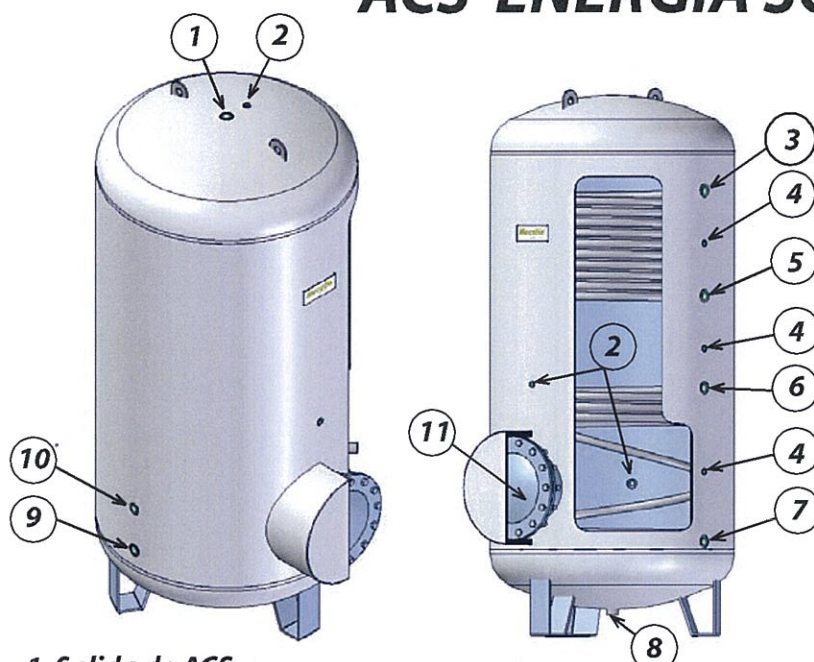


INTERACUMULADOR ACERO INOX 316 DOBLE SERPENTÍN ESPIRAL

ACS ENERGÍA SOLAR



1. Salida de ACS

2. Toma para protección catódica

3. Ida serpentín superior

4. Tomas para sondas

5. Retorno serpentín superior

6. Ida serpentín inferior

7. Retorno serpentín inferior

8. Vaciado

9. Entrada de agua fría

10. Recirculación

11. Boca de registro

• Interacumulador para instalación vertical sobre suelo fabricado en acero inox AISI 316 preparado para la producción y acumulación de agua caliente sanitaria en instalaciones a través de dos productores de calor.

• Dos serpentines espirales en tubo inox calidad AISI 316, con una gran superficie de intercambio, optimizándolo y reduciendo las formaciones calcáreas.

• Aislado térmicamente en espuma rígida de poliuretano injectado

$$\begin{cases} \lambda = 0,022 \text{ w/m}^\circ\text{C} \\ \rho = 45 \text{ a } 50 \text{ Kg/m}^3 \end{cases}$$

libre de CFC y acabado exteriormente en PVC o poliéster semirrígido.

INSTALAR SIEMPRE VÁLVULAS DE SEGURIDAD

Modelo	Capacidad (Litros)	Dimensiones (mm)		Superficie de intercambio (m²)	Serpentín inferior					Serpentín superior					Conexiones						Peso (kg)
		Ø	H		Potencia (kw)	Volumen de serpentín (L)	Pérdida de carga serpentín (m c a)	Caudal circulante primario (L/h)	Producción continuo (L/h)	Potencia (kw)	Volumen de serpentín (L)	Pérdida de carga serpentín (m c a)	Caudal circulante primario (L/h)	Producción continuo (L/h)	1-9	2	3-5-6-7	4	8	10	
DPI/II/ES2	200	520	1.502	1,04	6,6	5,0	0,10	568	162	26,4	2,17	0,06	1.137	650	1"	3/4"	1"	1/2"	3/4"	3/4"	46
DPI/II/ES2	300	560	1.866	1,24	6,6	6,5	0,13	565	161	30,5	2,17	0,08	1.312	750	1"	3/4"	1"	1/2"	1"	3/4"	65
DPI/II/ES2	500	670	1.904	1,74	9,3	9,3	0,43	796	227	37,0	4,14	0,13	1.312	910	1-1/4"	3/4"	1"	1/2"	1-1/4"	3/4"	81
DPI/II/ES2	750	900	1.754	2,21	11,6	12,1	1,02	997	285	46,3	5,34	0,26	1.995	1.140	1-1/4"	3/4"	1"	1/2"	1-1/4"	3/4"	134
DPI/II/ES2	1.000	900	2.039	2,58	12,3	13,4	1,18	1.063	303	49,4	6,73	0,27	2.126	1.215	1-1/4"	3/4"	1"	1/2"	1-1/4"	3/4"	145
DPI/II/ES2	1.500	1.260	1.845	3,59	17,4	25,0	0,52	1.500	427	61,4	9,32	0,40	2.642	1.510	1-1/2"	3/4"	1"	1/2"	1-1/2"	1"	232
DPI/II/ES2	2.000	1.260	2.345	4,35	23,4	28,2	0,61	2.016	576	93,8	13,90	1,04	4.034	2.305	2"	3/4"	1-1/2"	1/2"	1-1/2"	1"	295
DPI/II/ES2	3.000	1.510	2.460	6,50	32,8	40,0	1,63	2.825	807	132,6	16,20	2,20	5.705	3.260	2-1/2"	3/4"	1-1/2"	1/2"	1-1/2"	1"	426
DPI/II/ES2	4.000	1.910	2.173	8,36	46,8	46,2	3,50	4.033	1.152	187,6	18,53	4,65	8.067	4.610	3"	3/4"	1-1/2"	1/2"	1-1/2"	1"	608
DPI/II/ES2	5.000	1.910	2.673	10,25	54,3	57,9	5,73	4.672	1.335	217,3	20,71	7,20	9.345	5.340	3"	3/4"	1-1/2"	1/2"	1-1/2"	1"	702

• Presión máxima de trabajo ACS: 6-8-10 BAR, SERPENTINES: 6 BAR.

• Condiciones de trabajo; serpentín superior: PRIMARIO: 90/70 °C, SECUNDARIO: 10/45 °C. serpentín inferior: PRIMARIO: 60/50 °C, SECUNDARIO: 10/45 °C.

• Temperatura máxima de trabajo 90 °C.

• * Pesos estimados para 6 BAR y sin boca de registro.

El fabricante no se responsabiliza de cualquier avería o daño debido a un exceso de presión o temperatura en el acumulador.