



INFORMACIÓN TÉCNICA

Interacumulador construido en acero inoxidable AISI 444, idóneo para el almacenamiento de agua potable, de acuerdo al Reglamento 1935/2004. El interacumulador incorpora un serpentín fijo soldado al cuerpo del acumulador, construido en acero inoxidable AISI 304. El acero inoxidable AISI 444 (18% Cr - 2% Mo) pertenece a la familia de los aceros ferríticos y se caracteriza por su buena resistencia a la corrosión bajo tensión, por picaduras, y por resquicios, en medios conteniendo cloruros.

El interacumulador se equipa en todos los casos con ánodo de magnesio para mejorar su protección catódica. También consta de sonda de temperatura con termómetro y preinstalación de piloto LED para resistencia eléctrica (en boca inferior o superior).

El interacumulador se suministra únicamente en configuración vertical.

APLICACIÓN

Producción de agua caliente sanitaria (ACS) para uso doméstico o industrial.

AISLAMIENTO

Los interacumuladores se suministran con aislamiento estándar de granulado aislante vegetal (quercus suber) comprimido y tratado térmicamente, con coeficiente de conductividad térmica inferior a 0,040 W/m²K y un espesor de 50 mm para todas las capacidades excepto en 100 lts (40 mm). La terminación exterior se realiza en :

- Chapa prelacada en color gris hasta 300 lts
- Carcasa en fibra de poliéster de color gris para 500 lts

Los interacumuladores 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
Depósito	6 bar	95 C°
Serpentín	6 bar	95 C°

Parámetros técnicos según Reglamentos 812-814/2013

Código	Vol.neto (lts)	Pérdida calor (W)	Clase energética
ASF1015X06	161	70	C
ASF1020X07	200	82	C
ASF1030X08	278	97	D
ASF1050X09	504	142	D

DIMENSIONES

Volumen (litros)	Dimensiones (mm)									
	H	D	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8
150	1070	600	220	300	330	460	620	725	695	1100
200	1320	600	220	300	335	510	720	820	850	1360
300	1610	600	220	300	335	510	790	890	1070	1660
500	1860	750	225	310	325	660	1020	1110	1170	1880

CONEXIONES

Volumen (litros)	Rosca G hembra			Rosca G macho				
	3	4	7	1	2	5	6	8
150	1" 1/4	1/2"	1" 1/4	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
200	1" 1/4	1/2"	1" 1/4	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
300	1" 1/4	1/2"	1" 1/4	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
500	1" 1/4	1/2"	1" 1/4	1"	3/4"	3/4"	3/4"	1"

DATOS TÉCNICOS Y DE FUNCIONAMIENTO

Volumen (litros)	150	200	300	500
Superficie serpentín (m ²)	0,47	0,75	1,13	1,51
Potencia (kW)	8	14	20	27
Producción ACS (litros /h)	208	332	500	669
Peso (Kg.)	52	65	81	117

TARIFA DE PRECIOS

Código	Vol. (lts)	PVP (€)
ASF1015X06VG	150	950
ASF1020X06VG	200	1.119
ASF1030X06VG	300	1.396
ASF1050X06VG	500	2.381

- 1 Entrada de agua fría / Vaciado
- 2 Salida de serpentín
- 3 Boca inspección / Ánodo magnesio
- 4 Conexión para instrumentación
- 5 Entrada de serpentín
- 6 Conexión para recirculación
- 7 Resistencia eléctrica / Termómetro
- 8 Salida agua caliente

