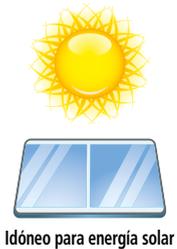




La resistencia eléctrica de apoyo se suministra como opción



Idóneo para energía solar



INFORMACIÓN TÉCNICA

Interacumulador construido en acero carbono ST 37.2 revestido interiormente por capa de vitrificado cerámico de alta calidad, idóneo para el almacenamiento de agua potable según el Reglamento 1935/2004. El revestimiento interior está realizado de acuerdo a la norma EN 4753-3 y tiene un espesor entre 0,15 - 0,50 mm. El interacumulador incorpora un serpentín fijo soldado al cuerpo del acumulador, construido igualmente en acero carbono vitrificado.

El revestimiento interior está protegido ante la corrosión mediante un ánodo de magnesio que asegura su protección catódica. Este modelo de interacumulador se suministra en configuraciones vertical y horizontal.

APLICACIÓN

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

AISLAMIENTO

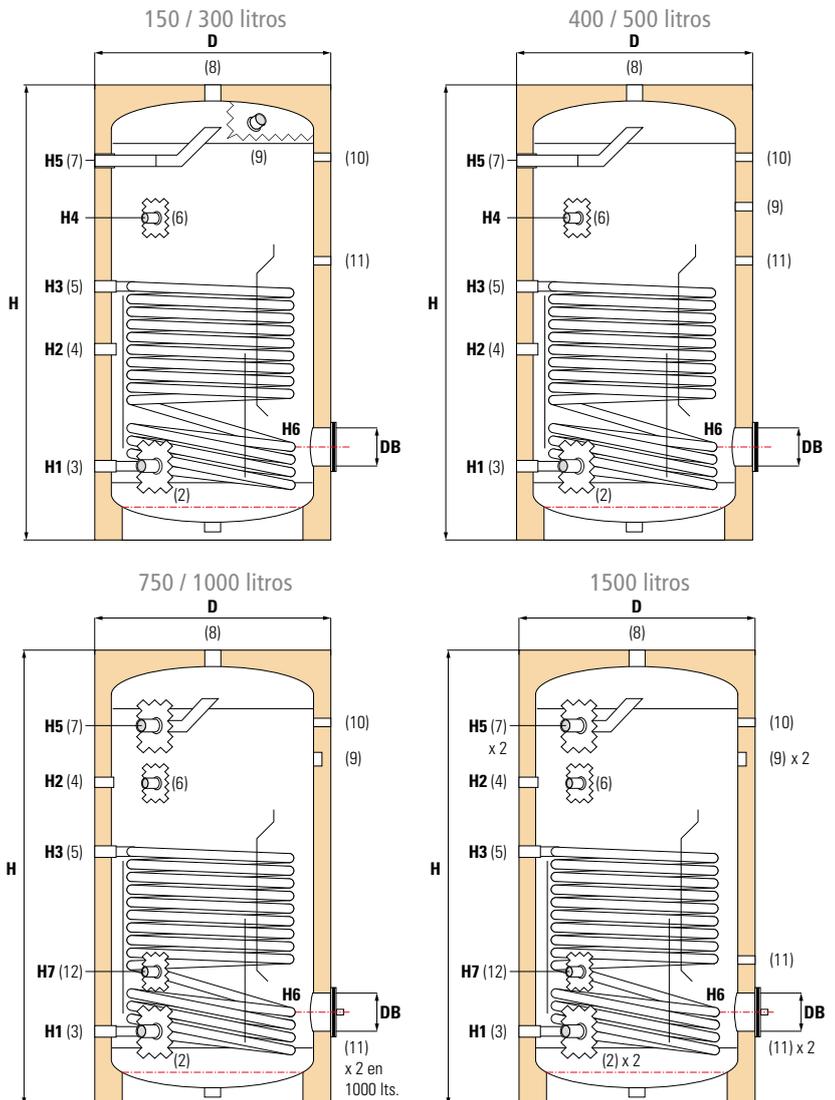
Los interacumuladores se suministran con aislamiento estándar de poliuretano:

- Poliuretano rígido de densidad 40 Kg./m³ para capacidades desde 150 a 500 lts.
Espesor de aislamiento: 50 mm
- Poliuretano flexible de densidad 23 Kg./m³ para capacidades a partir de 750 lts.
Espesor de aislamiento: 100 mm

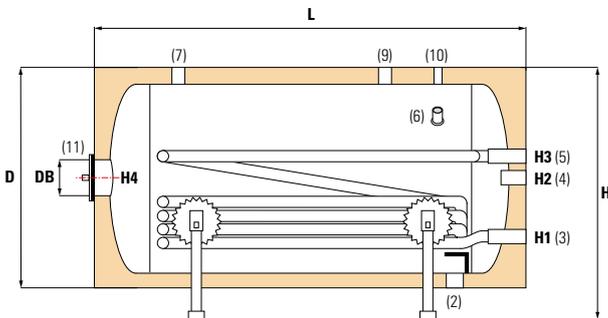
El acabado exterior se realiza en funda de PVC de color naranja o gris.

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

Configuración vertical



Configuración horizontal



- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| 2 Entrada agua fría sanitaria | 7 Salida agua caliente sanitaria |
| 3 Salida de serpentín (primario) | 8 Purga de aire |
| 4 Conexión para recirculación | 9 Ánodo protección catódica |
| 5 Entrada de serpentín (primario) | 10 Conexión para termómetro |
| 6 Conexión para termostato | 11 Conexión para resistencia |
| | 12 Instrumentación |

CONDICIONES DE DISEÑO

	Presión diseño	Temperatura diseño
Depósito	8 bar	95 C°
Serpentín	10 bar	95 C°

Parámetros técnicos según Reglamentos 812-814/2013

Código		Vol.neto (lts)	Pérdida calor (W)	Clase energética
ASF1015V	ASF1H015V	138	73	C
ASF1020V	ASF1H020V	177	81	C
ASF1030V	ASF1H030V	271	90	C
ASF1040V	ASF1H040V	387	95	C
ASF1050V	ASF1H050V	467	99	C

Configuración vertical

DIMENSIONES

Volumen (litros)	Dimensiones (mm)									
	D	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	DB	H7
150	Ø 555	1070	202	450	722	822	868	310	Ø 110	—
200	Ø 555	1340	202	500	792	892	1138	310	Ø 110	—
300	Ø 650	1410	215	663	855	897	1170	320	Ø 110	—
400	Ø 750	1460	270	673	850	950	1204	450	Ø 110	—
500	Ø 750	1710	270	940	1068	1168	1453	450	Ø 110	—
750	Ø 950	2000	300	970	1405	535	1630	450	Ø 200	535
1000	Ø 1050	2050	330	1060	1497	530	1710	450	Ø 400	530
1500	Ø 1050	2310	310	1160	1477	510	1965	450	Ø 400	510

Volumen (litros)	Conexiones rosca gas HEMBRA											
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
150	1"	1"	1"	3/4"	1"	1/2"	1"	1"	1/4"	1/2"	1 1/2"	—
200	1"	1"	1"	3/4"	1"	1/2"	1"	1"	1/4"	1/2"	1 1/2"	—
300	1"	1"	1"	3/4"	1"	1/2"	1"	1"	1/4"	1/2"	1 1/2"	—
400	1"	1 1/4"	1"	1"	1"	1/2"	1 1/4"	1"	1/4"	1/2"	1 1/2"	—
500	1"	1 1/2"	1"	1"	1"	1/2"	1 1/2"	1"	1/4"	1/2"	1 1/2"	—
750	1"	1 1/2"	1"	1"	1"	1/2"	1 1/2"	1"	1/4"	1/2"	1 1/2"	1 1/2"
1000	1"	1 1/2"	1"	1"	1"	1/2"	1 1/2"	1"	1/4"	1/2"	2 x 1 1/2"	1 1/2"
1500	1"	2 x 1 1/2"	1"	1"	1"	1/2"	2 x 1 1/2"	1"	2 x 1 1/4"	1/2"	3 x 1 1/2"	1 1/2"

Configuración horizontal

DIMENSIONES

Volumen (litros)	Dimensiones (mm)							
	D	H	L	H1	H2	H3	H4	DB
150	Ø 555	695	1070	275	420	525	420	Ø 110
200	Ø 555	695	1340	275	420	525	420	Ø 110
300	Ø 650	790	1410	290	430	540	465	Ø 110
400	Ø 750	890	1460	315	430	515	515	Ø 110
500	Ø 750	890	1710	315	430	515	515	Ø 110
750	Ø 950	1090	2050	396	615	696	515	Ø 200
1000	Ø 1050	1190	2050	404	665	756	665	Ø 400
1500	Ø 1050	1190	2370	404	665	756	665	Ø 400

Volumen (litros)	Conexiones rosca gas HEMBRA									
	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(9)	(10)	(11)	
150	1"	1"	1"	1"	1/2"	1"	1 1/4"	1/2"	1 1/2"	
200	1"	1"	1"	1"	1/2"	1"	1 1/4"	1/2"	1 1/2"	
300	1"	1"	1"	1"	1/2"	1"	1 1/4"	1/2"	1 1/2"	
400	1 1/4"	1"	1"	1"	1/2"	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	1 1/2"	
500	1 1/2"	1"	1"	1"	1/2"	1 1/2"	1 1/4"	1/2"	1 1/2"	
750	1 1/2"	1"	1"	1"	1/2"	1 1/2"	1 1/4"	1/2"	1 1/2"	
1000	1 1/2"	1"	1"	1"	1/2"	1 1/2"	1 1/4"	1/2"	2 x 1 1/2"	
1500	1 1/2"	1"	1"	1"	1/2"	1 1/2"	2 x 1 1/4"	1/2"	3 x 1 1/2"	

DATOS TÉCNICOS Y DE FUNCIONAMIENTO

Volumen (litros)	150	200	300	400	500	750	1000	1500
Superficie de interc. (m²)	0,74	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,7	3
Potencia (kW)	19	23	31	39	47	55	70	78
Producción (litros/h)	472	574	766	957	1148	1340	1723	1914
Peso (kg)	83	94	132	173	205	295	383	520

Los datos térmicos están calculados para un primario con agua de caldera a 80°C y un secundario con agua de 10 a 45°C en continuo.