La resistencia eléctrica de apoyo se suministra como opción

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 doble serpentín fijo soldado al cuerpo del acumulador, construidos 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 740 lts.
  Espesor de aislamiento: 100 mm

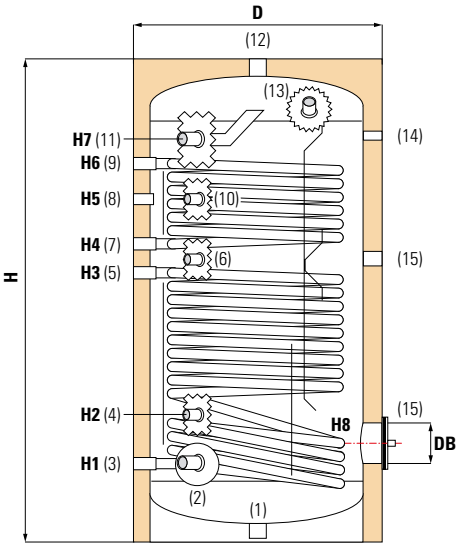
Idóneo para energía solar

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

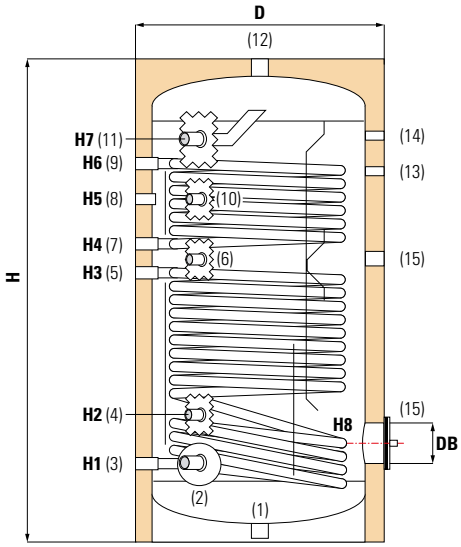
Los interacumuladores cumplen los criterios de diseño ecológico según Reglamento 814/2013 y de etiquetado energético según Reglamento 812/2013.

Configuración vertical

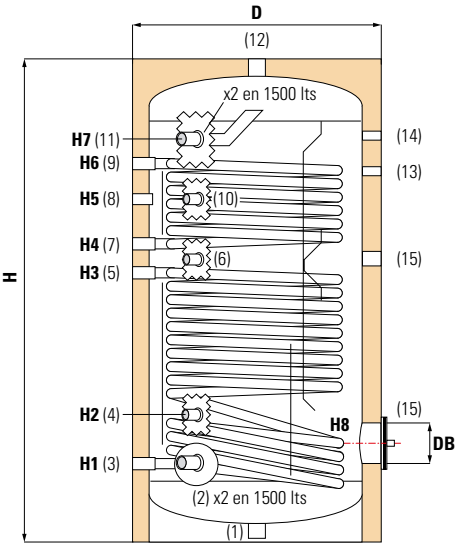
150 / 300 litros



400 / 740 litros



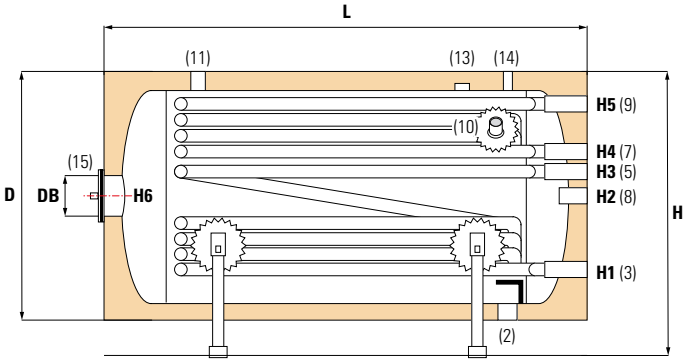
1000 / 1500 litros



1 Tapón inferior
2 Entrada agua fría sanitaria
3 Salida de serpentín inferior (primario)
4 Conexión para instrumentación
5 Entrada de serpentín inferior (primario)
6 Conexión para instrumentación
7 Salida de serpentín superior (primario)
8 Conexión para recirculación
9 Entrada de serpentín superior (primario)
10 Conexión para termostato
11 Salida agua caliente sanitaria
12 Purga de aire
13 Ánodo protección catódica
14 Conexión para termómetro
15 Conexión para resistencia

El uso del tapón inferior como desagüe requiere la realización de una peana de obra para facilitar la conexión del tapón al sumidero.

Configuración horizontal



CONDICIONES DE DISEÑO

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

Modelos ASF2V con etiquetado energético

Código		Vol.neto (lts)	Pérdida calor (W)	Clase energética
ASF2015V	ASF2H015V	136	73	C
ASF2020V	ASF2H020V	173	81	C
ASF2030V	ASF2H030V	262	90	C
ASF2040V	ASF2H040V	380	95	C
ASF2050V	ASF2H050V	459	99	C

Configuración vertical

DIMENSIONES

Volumen (litros)	Dimensiones (mm)										
	D	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	DB
150	Ø 560	1070	202	352	592	674	788	874	1070	309	Ø 110
200	Ø 560	1340	202	302	692	812	987	1112	1168	310	Ø 110
300	Ø 660	1420	215	320	805	894	957	1170	1182	320	Ø 110
400	Ø 750	1470	270	450	850	952	1105	1210	1240	450	Ø 110
500	Ø 750	1720	270	450	960	1062	1206	1350	1453	450	Ø 110
740	Ø 950	2000	300	535	970	1160	1405	1560	1630	450	Ø 200
1000	Ø 1050	2050	320	520	1080	1220	1487	1660	1700	460	Ø 400
1500	Ø 1050	2310	320	520	1180	1350	1487	1790	1975	460	Ø 400

CÓDIGOS DE PRODUCTOS

VERTICAL

Código	Vol. (lts)
ASF2015V08RG	150
ASF2020V08RG	200
ASF2030V08RG	300
ASF2040V08RG	400
ASF2050V08RG	500
ASF2075V08RFP	740
ASF2100V08RFP	1000
ASF2150V08RFP	1500

CON AISLAMIENTO ESTÁNDAR

Volumen (litros)	Conexiones rosca gas HEMBRA														
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
150	1"	1"	1"	1/2"	1"	1/2"	1"	3/4"	1"	1/2"	1"	1"	1 1/4"	1/2"	1 1/2"
200	1"	1"	1"	1/2"	1"	1/2"	1"	3/4"	1"	1/2"	1"	1"	1 1/4"	1/2"	1 1/2"
300	1"	1"	1"	1/2"	1"	1/2"	1"	3/4"	1"	1/2"	1"	1"	1 1/4"	1/2"	1 1/2"
400	1"	1 1/4"	1"	1/2"	1"	1/2"	1"	1"	1"	1/2"	1 1/4"	1"	1 1/4"	1/2"	1 1/2"
500	1"	1 1/2"	1"	1/2"	1"	1/2"	1"	1"	1"	1/2"	1 1/2"	1"	1 1/4"	1/2"	1 1/2"
740	1"	1 1/2"	1"	1/2"	1"	1/2"	1"	1"	1"	1/2"	1 1/2"	1"	1 1/4"	1/2"	1 1/2"
1000	1"	1 1/2"	1"	1/2"	1"	1/2"	1"	1"	1"	1/2"	1 1/2"	1"	1 1/4"	1/2"	1 1/2"
1500	1"	2 x 1 1/2"	1"	1/2"	1"	1/2"	1"	1"	1"	1/2"	2 x 1 1/2"	1"	2 x 1 1/4"	1/2"	1 1/2"

Configuración horizontal

DIMENSIONES

Volumen (litros)	Dimensiones (mm)									
	D	H	L	H1	H2	H3	H4	H5	H6	DB
300	Ø 660	790	1410	290	465	550	583	690	465	Ø 110
400	Ø 750	890	1460	325	515	585	655	785	515	Ø 110
500	Ø 750	890	1710	325	515	585	655	785	515	Ø 110
1000	Ø 1050	1190	2080	340	665	790	855	1005	665	Ø 400
1500	Ø 1050	1190	2380	340	665	790	855	1005	665	Ø 400

CÓDIGOS DE PRODUCTOS

HORIZONTAL

Código	Vol. (lts)
ASF2H030V08RG	300
ASF2H040V08RG	400
ASF2H050V08RG	500
ASF2H100V08RFP	1000
ASF2H150V08RFP	1500

CON AISLAMIENTO ESTÁNDAR

Volumen (litros)	Conexiones rosca gas HEMBRA										
	(2)	(3)	(5)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(13)	(14)	(15)
300	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1/2"	1"	1 1/4"	1/2"	1 1/2"
400	1 1/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1/2"	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	1 1/2"
500	1 1/2"	1"	1"	1"	1"	1"	1/2"	1 1/2"	1 1/4"	1/2"	1 1/2"
1000	1 1/2"	1"	1"	1"	1"	1"	1/2"	1 1/2"	1 1/4"	1/2"	1 1/2"
1500	1 1/2"	1"	1"	1"	1"	1"	1/2"	1 1/2"	2 x 1 1/4"	1/2"	1 1/2"

El plazo de entrega de los modelos de configuración HORIZONTAL puede ser largo, sobre todo en las capacidades más grandes. CONSULTAR antes de formalizar un pedido.

DATOS TÉCNICOS Y DE FUNCIONAMIENTO

Volumen (litros)		150	200	300	400	500	740	1000	1500
Superficie de interc. (m^2)	Serpentín superior	0,4	0,6	0,9	1	1,2	1,4	1,9	2,5
	Serpentín inferior	0,74	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,7	3
Potencia (kW)		30	39	55	65	78	91	119	143
Producción (litros /h)		727	957	1340	1595	1914	2233	2935	3509
Peso (Kg.)		65	82	118	160	185	263	315	367

Los datos térmicos están calculados para un primario con agua de caldera de 80 a 60ºC y un secundario con agua de 10 a 45ºC en continuo.