



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./m<sup>3</sup> para capacidades desde 150 a 500 lts.  
Espesor de aislamiento: 50 mm
- Poliuretano flexible de densidad 23 Kg./m<sup>3</sup> para capacidades a partir de 750 lts.  
Espesor de aislamiento: 100 mm



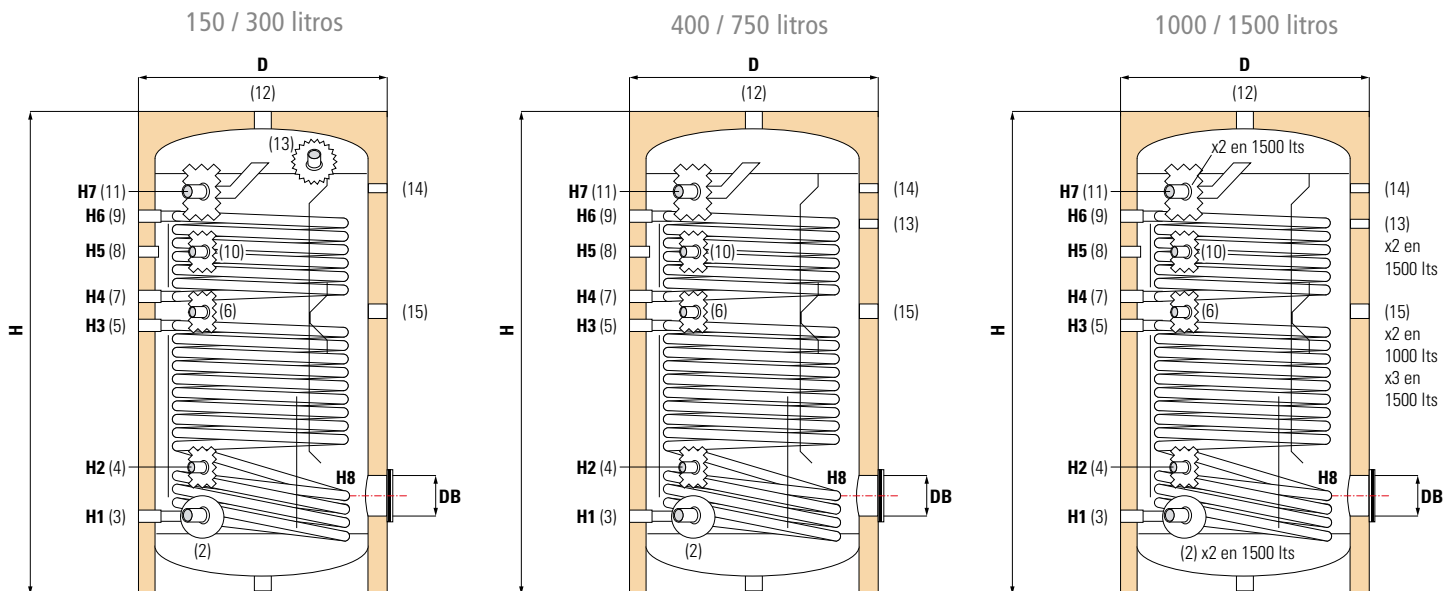
Idóneo para energía solar

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

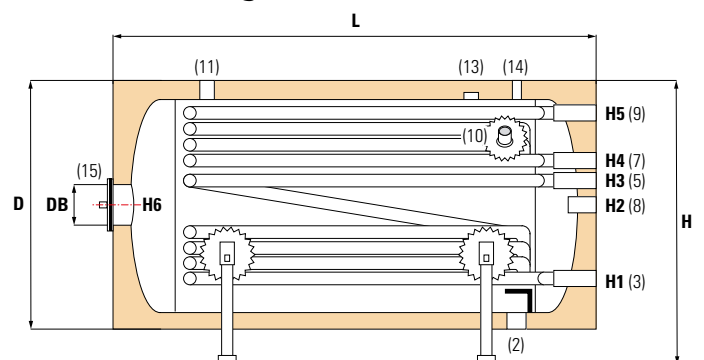
Los interacumuladores cumplen los criterios de diseño ecológico según Reglamento 814/2013 y de etiquetado energético según Reglamento 812/2013.



## Configuración vertical



## Configuración horizontal



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

## 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
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 555	1070	202	352	592	674	788	874	894	309	Ø 110
200	Ø 555	1340	202	302	692	812	987	1112	1140	310	Ø 110
300	Ø 650	1410	215	320	805	894	1007	1170	1182	320	Ø 110
400	Ø 750	1460	270	450	850	952	1105	1210	1240	450	Ø 110
500	Ø 750	1710	270	450	960	1062	1206	1350	1453	450	Ø 110
750	Ø 950	2000	300	535	970	1160	1405	1560	1630	450	Ø 200
1000	Ø 1050	2050	330	530	1080	1226	1497	1670	1710	450	Ø 400
1500	Ø 1050	2310	310	510	1160	1330	1477	1780	1965	450	Ø 400

## TARIFA DE PRECIOS VERTICAL

Código	Vol. (lts)	PVP (€)
ASF2015V	150	621
ASF2020V	200	676
ASF2030V	300	1.054
ASF2040V	400	1.218
ASF2050V	500	1.392
ASF2075V	750	1.971
ASF2100V	1000	2.660
ASF2150V	1500	3.482

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"
750	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"	2 x 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"	3 x 1 1/2"

## Configuración horizontal DIMENSIONES

Volumen (litros)	Dimensiones (mm)									
	D	H	L	H1	H2	H3	H4	H5	H6	DB
300	Ø 650	790	1410	240	465	535	610	698	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
750	Ø 950	1090	2050	396	615	696	776	927	615	Ø 200
1000	Ø 1050	1190	2050	404	665	756	848	1018	665	Ø 400
1500	Ø 1050	1190	2370	404	665	756	848	1018	665	Ø 400

## TARIFA DE PRECIOS HORIZONTAL

Código	Vol. (lts)	PVP (€)
ASF2H030V	300	1.182
ASF2H040V	400	1.367
ASF2H050V	500	1.564
ASF2H075V	750	2.213
ASF2H100V	1000	2.963
ASF2H150V	1500	3.888

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"
750	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"	2 x 1 1/2"
1500	1 1/2"	1"	1"	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)	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.)	98	112	152	198	235	340	433	590	

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.