



La resistencia eléctrica de apoyo se suministra como opción



Adecuado para bomba de calor

- 1 Salida de serpentín (primario)
- 2 Entrada de agua fría
- 3 Conexión para instrumentación
- 4 Conexión para instrumentación
- 5 Conexión para instrumentación
- 6 Conexión para recirculación
- 7 Entrada de serpentín (primario)
- 8 Salida de agua caliente
- 9 Purga de aire
- 10 Ánodo de protección
- 11 Conexión para instrumentación
- 12 Conexión para resistencia / Boca inspección
- 13 Tapón inferior
- H Altura total
- D Diámetro con aislamiento
- DB 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.

## 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, y de mayor superficie que en el modelo ASF1V.

La gran superficie de intercambio del modelo ASFBV permite alta eficiencia de transmisión de calor a baja temperatura, lo que lo hace adecuado en aplicaciones en las que la fuente de energía es la bomba de calor, o cualquier otra fuente de baja temperatura.

Este modelo se fabrica en las siguientes capacidades: 150 - 200 - 300 - 500 litros.

El revestimiento interno está protegido ante la corrosión mediante ánodo de magnesio que asegura su protección catódica. Este modelo se suministra únicamente en configuración VERTICAL.

## APLICACIÓN

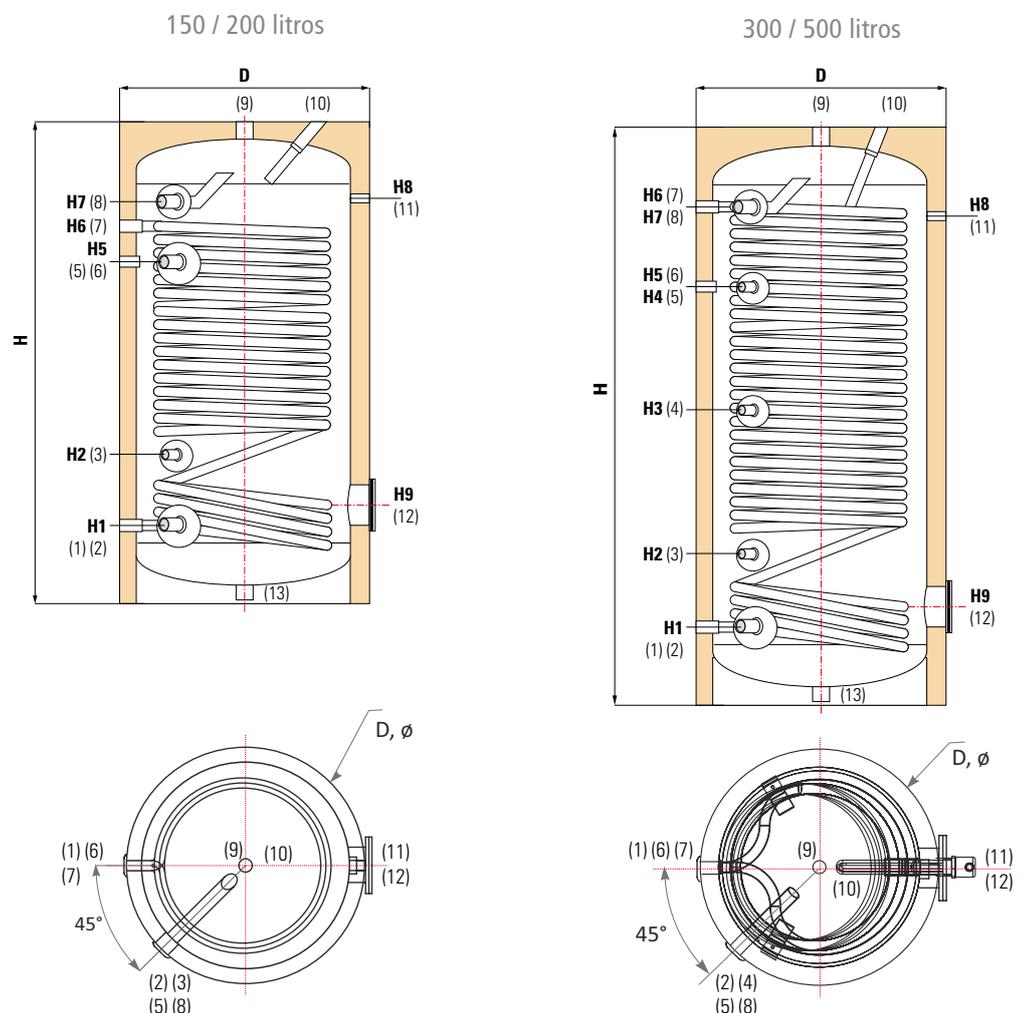
Producción de agua caliente sanitaria (ACS) para uso doméstico e industrial.

## AISLAMIENTO

Los interacumuladores se suministran con aislamiento estándar de poliuretano rígido de densidad 40 kg/m<sup>3</sup> y un espesor de 50 mm.

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.



## CONDICIONES DE DISEÑO

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

## Modelos ASFBV con etiquetado energético

Código	Vol.neto (lts)	Pérdida calor (W)	Clase energética
ASFB015V	131	73	C
ASFB020V	168	81	C
ASFB030V	265	90	C
ASFB050V	432	99	C

## DIMENSIONES

Volumen (litros)	Dimensiones (mm)											
	D	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	D8
150	Ø 560	1070	182	410	---	697	652	872	895	868	309	Ø 110
200	Ø 560	1340	182	410	---	967	922	1122	1160	1130	309	Ø 110
300	Ø 610	1695	228	368	1204	1220	1224	1476	1476	813	298	Ø 110
500	Ø 750	1895	250	433	1372	1298	1392	1626	1643	966	345	Ø 110

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

## CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Volumen (litros)	Superficie serpentín (m <sup>2</sup> )	Potencia (kW)	Producción (litros/hora)	Peso (kg)
150	1,4	13,6	334	70
200	1,9	18,4	453	90
300	3,3	32	787	131
500	4,6	44,6	1097	196

Los datos térmicos están calculados para un primario con entrada a 55°C y un secundario de 10 a 45°C en continuo.

Volumen (litros)	Potencia (kW)	Producción (litros/hora)
150	36	893
200	49	1212
300	86	2105
500	119	2935

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

## CÓDIGOS DE PRODUCTOS

Código	Vol. (lts)
ASFB015V10RG	150
ASFB020V10RG	200
ASFB030V10RG	300
ASFB050V10RG	500