



1 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 EN4753-3 y tiene un espesor mínimo de 0,15 mm. El interacumulador incorpora un serpentín fijo de doble ramal, soldado al cuerpo del acumulador y construido igualmente en acero carbono vitrificado. Debido a la configuración de doble ramal, la superficie de intercambio es muy grande en comparación a otros modelos de la misma capacidad

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

Este modelo se fabrica en las siguientes capacidades: 200 - 300 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 expandido rígido de 50 mm de espesor. El acabado exterior se realiza en funda de polietileno reciclable de color gris oscuro

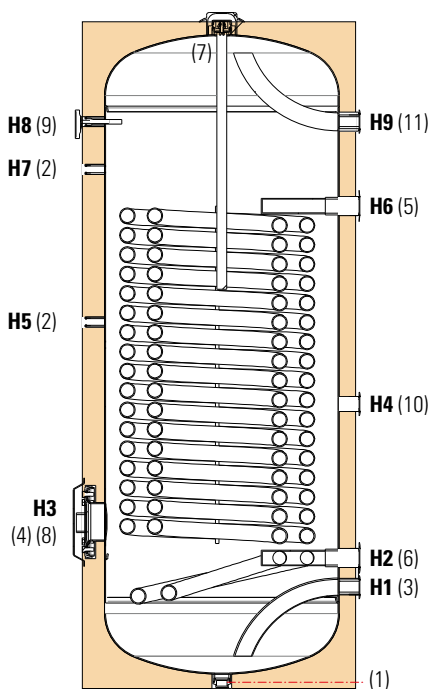
Los interacumuladores cumplen los criterios de diseño ecológico según Reglamento 814/2013 y de etiquetado energético según Reglamento 812/2013



Adecuado para bomba de calor



- 1 Vaciado
- 2 Instrumentación
- 3 Entrada agua fría sanitaria
- 4 Boca de inspección
- 5 Salida de serpentín
- 6 Entrada de serpentín
- 7 Ánodo de protección catódica
- 8 Conexión para resistencia eléctrica
- 9 Termómetro
- 10 Conexión para recirculación
- 11 Salida de agua caliente sanitaria
- H Altura total
- De Diámetro con aislamiento
- Df Diámetro sin aislamiento



La conexión para vaciado viene cubierta por el aislamiento de poliuretano. Si se va a montar tubo de desagüe, cortar poliuretano para descubrir la conexión y desmontar el tapón.

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
ASFD020V10RG	182	59,9	B
ASFD030V10RG	252	86,4	C

DIMENSIONES

Volumen (litros)	Dimensiones (mm)											
	Df	De	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9
200	Ø 480	Ø 580	1346	175	273	311	778	628	983	1033	1103	1083
300	Ø 600	Ø 700	1230	181	254	318	759	609	964	898	968	1037

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

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Volumen (litros)	Superficie serpentín (m ²)	Potencia (kW)	Producción (litros/hora)	Peso (kg)
200	2,6	28	690	110
300	3,8	41	1008	140

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

CÓDIGOS DE PRODUCTOS

Código	Vol. (lts)
ASFD020V10RG	200
ASFD030V10RG	300

Volumen (litros)	Superficie serpentín (m ²)	Potencia (kW)	Producción (litros/hora)
200	2,6	68	1659
300	3,8	99	2424

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.