



INFORMACIÓN TÉCNICA

Conjunto integrado de interacumulador para producción y acumulación de ACS y depósito de inercia para agua técnica (2 en 1).

El interacumulador para ACS está construido en acero carbono 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 de alta superficie soldado al cuerpo del acumulador, construido igualmente en acero carbono vitrificado. El conjunto integra en la parte inferior un depósito de inercia construido en acero carbono.

La gran superficie de intercambio del modelo BHYV permite alta eficiencia en la transmisión de calor a baja temperatura lo que lo hace adecuado para su empleo con bomba de calor. El depósito de inercia de la parte inferior permite almacenar energía térmica de calentamiento, reduciendo el número de puestas en marcha de la bomba de calor.

El depósito acumulador lleva de serie ánodo de magnesio para la protección catódica del mismo.

APLICACIÓN

Producción y almacenamiento de agua caliente sanitaria con bomba de calor y almacenamiento de agua técnica de reserva en depósito integrado. Idóneo para instalar en locales con poco espacio para montaje de varios depósitos.

AISLAMIENTO

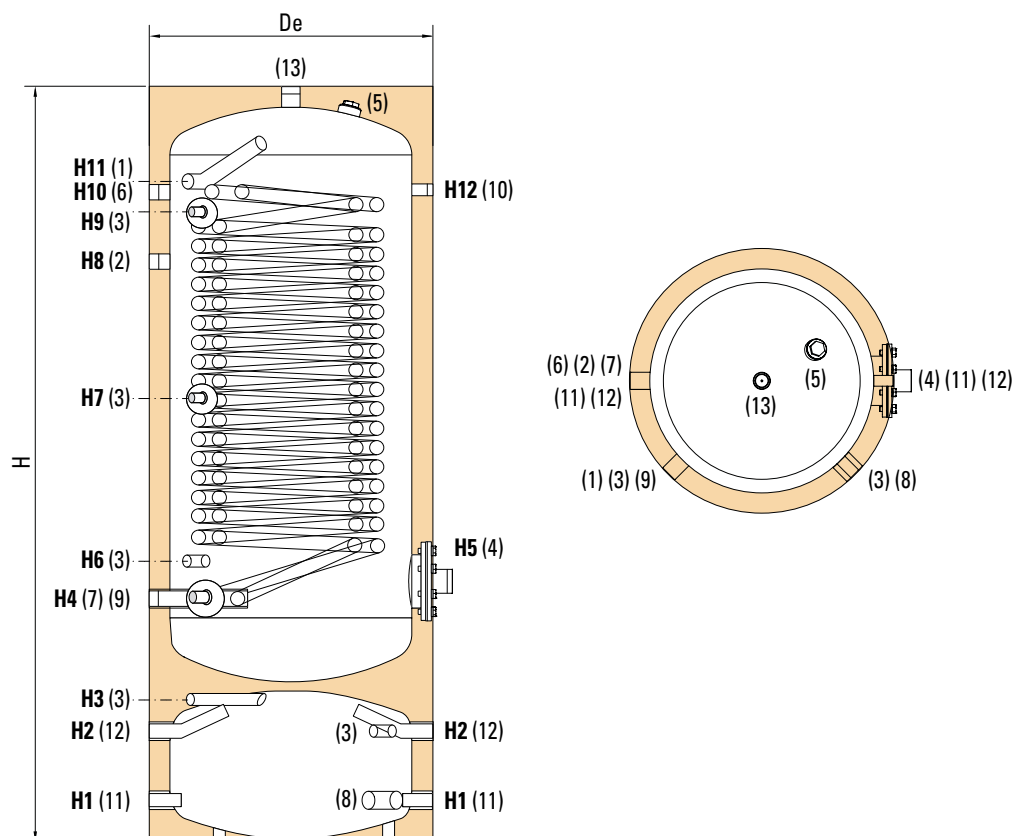
Los interacumuladores se suministran con aislamiento estándar de poliuretano expandido rígido de elevado aislamiento térmico. Terminación exterior con funda skay de color gris.

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

Adecuado para bomba de calor



- 1 Salida agua caliente sanitaria
 - 2 Recirculación
 - 3 Instrumentación
 - 4 Resistencia eléctrica (opcional)
 - 5 Ánodo de magnesio
 - 6 Entrada serpentín
 - 7 Salida serpentín
 - 8 Resistencia eléctrica (opcional)
 - 9 Entrada agua fría sanitaria
 - 10 Instrumentación
 - 11 Retorno al generador
 - 12 Entrada desde el generador
 - 13 Purga de aire
- H Altura total
De Diámetro con aislamiento



DIMENSIONES

Modelo	Volumen acumulador ACS (litros)	Volumen depósito inercia (litros)	Dimensiones (mm)					
			De	H	H1	H2	H3	H4
BHY025V10RG	250	60	650	1720	95	252	324	528

Modelo	Dimensiones (mm)							
	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
BHY025V10RG	593	638	1010	1320	1428	1478	1501	1483

Modelo	Conexiones rosca gas HEMBRA					
	(3) (10)	(2)	(1) (6) (7) (9) (11) (12) (13)	(5)	(4) (8)	
BHY025V10RG	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	

Modelos BHYV con etiquetado energético

Código	Vol.neto (lts)	Pérdida calor (W)	Clase energética
BHY025V10RG	305	85	C



CONDICIONES DE DISEÑO

	Presión de diseño	Temperatura de diseño
Depósito ACS	10 bar	95 C°
Depósito inercia	4 bar	95 C°
Serpentín	12 bar	95 C°

TARIFA DE PRECIOS

Código	Vol. (lts)	PVP (€)
BHY025V10RG	250/60	1.748

DATOS TECNICOS DE FUNCIONAMIENTO

Modelo / Volumen	Superficie intercambio del serpentín (m²)	Potencia (kW)	Producción ACS (lts/h)	Peso (kg)
BHY025V10RG	4,27	41,4	1018	123

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