

# TSFBV / INTERACUMULADOR MURAL VITRIFICADO CON SERPENTÍN FIJO (ALTA SUPERFICIE) de 150 lts



## INFORMACIÓN TÉCNICA

Interacumulador para aplicaciones domésticas 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 de alto producción, soldado al cuerpo del acumulador, construido igualmente en acero carbono vitrificado.

La gran superficie de intercambio del modelo TSFBV 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 la bomba de calor, o cualquier otra fuente de baja temperatura.

El revestimiento interior está protegido ante la corrosión mediante un ánodo de magnesio que asegura su protección catódica. El interacumulador se fabrica para una capacidad de 150 lts, en configuración vertical e incluye soportes para la colocación mural.

El interacumulador se suministra de serie con resistencia eléctrica de apoyo de 3000 W

## APLICACIÓN

Producción de agua caliente sanitaria (ACS) para uso doméstico con bomba de calor.



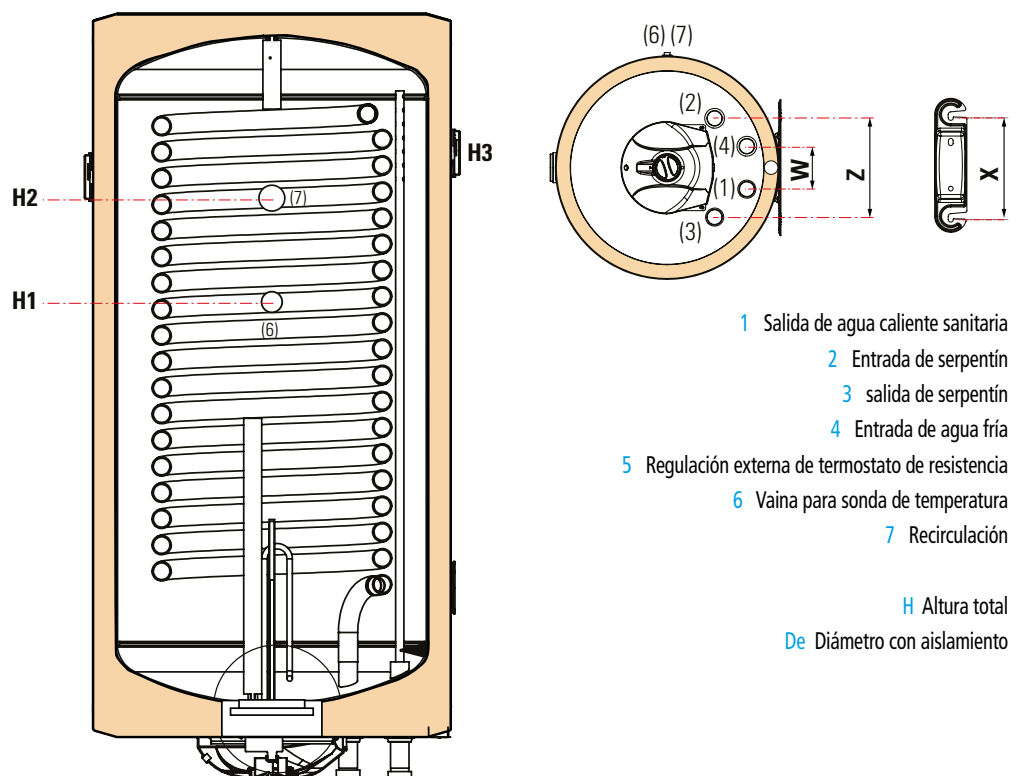
Adecuado para bomba de calor

## AISLAMIENTO

El interacumulador se suministra con aislamiento estándar de poliuretano rígido de densidad 40 Kg/m<sup>3</sup> y espesor de 32 mm.

El acabado exterior se realiza en chapa prelacada de color blanco.

El interacumulador cumple los criterios de diseño ecológico según Reglamento 814/2013 y de etiquetado energético según Reglamento 812/2013.



## CONDICIONES DE DISEÑO

## Modelos TSFBV con etiquetado energético

	Presión diseño	Temperatura diseño
Depósito	6 bar	95 C°
Serpentín	10 bar	95 C°

Modelo	Clase energética	Perfil de carga	Consumo eléctrico (kWh/año)	Nivel de ruido (dB)
TSFB015V06RG	C	L	2765	15

## DIMENSIONES

Volumen (litros)	Dimensiones (mm)							
	De	H	H1	H2	H3	W	Z	X
150	520	1030	512	727	807	100	230	240

Dimensiones (mm)				
1	2	3	4	7
3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

## CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Volumen (litros)	Superficie serpentín (m <sup>2</sup> )	Potencia (kW)	Producción (litros/hora)	Peso (kg)
150	1,80	19,4	476	75

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	37	909

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.

## TARIFA DE PRECIOS

Código	Vol. (lts)	PVP (€)
TSFB015V06RG	150	852