



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 soldado al cuerpo del acumulador, construido 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. Todos los modelos incluyen soportes para la colocación mural. Se suministran de serie con resistencia eléctrica de apoyo de 1500 W (80 a 120 lts) ó 3000 W (150 a 200 lts)

APLICACIÓN

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

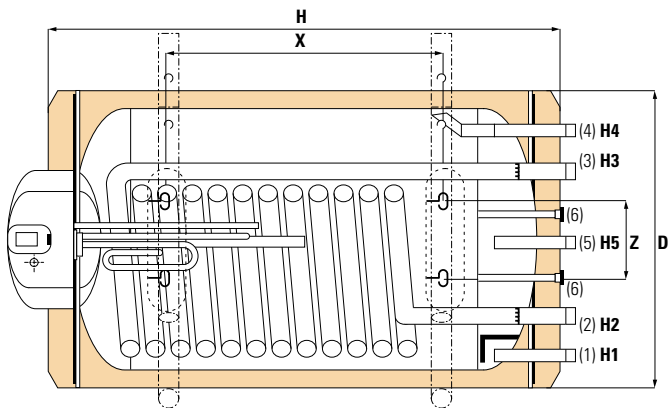
AISLAMIENTO

Los interacumuladores se suministran con aislamiento estándar de poliuretano rígido de densidad 40 Kg./m³:

- Espesor de aislamiento en modelos 80/100/120 lts: 20 mm
- Espesor de aislamiento en modelos 150 /200 lts: 32,5 mm

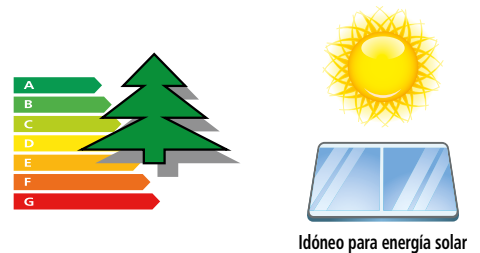
El acabado exterior se realiza en chapa prelacada de color blanco.

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



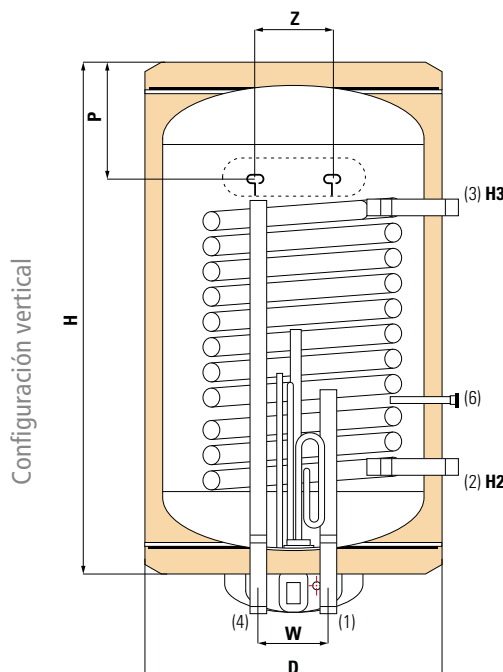
Configuración horizontal

80 / 150 litros

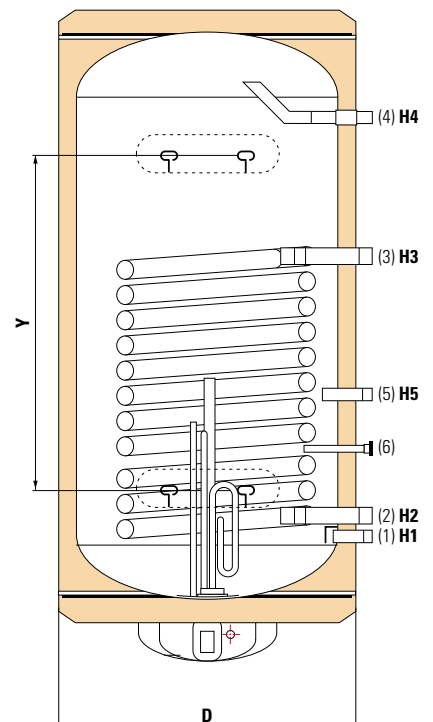


Idóneo para energía solar

200 litros



Configuración vertical



- 1 Entrada agua fría sanitaria
- 2 Salida de serpentín
- 3 Entrada de serpentín
- 4 Salida agua caliente sanitaria
- 5 Conexión para recirculación (solo en 200 lts.)
- 6 Conexión para instrumentación

CONDICIONES DE DISEÑO

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

Parámetros técnicos según Reglamento 812/2013

Código		Perfil de carga	Consumo eléctrico diario kWh	Nivel potencia acústica dB	Clasificación energética
TSF1008VR	TSF1H008VR	M	4,142	15	D
TSF1010VR	TSF1H010VR	M	4,227	15	D
TSF1012VR	TSF1H012VR	L	7,751	15	D
TSF1015VR	TSF1H015VR	L	7,794	15	D
TSF1020VR	TSF1H020VR	XL	13,444	15	E

Configuración vertical

DIMENSIONES

Volumen (litros)	Dimensiones (mm)										
	H1	H2	H3	H4	H5	D	H	P	W	Z	Y
80	—	140	426	—	—	Ø 440	740	180	120	240	—
100	—	140	540	—	—	Ø 440	900	180	120	240	—
120	—	140	540	—	—	Ø 440	1060	180	120	240	—
150	—	165	717	—	—	Ø 520	1040	270	120	240	—
200	155	215	653	1155	553	Ø 520	1310	220	—	240	900

Volumen (litros)	Conexiones rosca gas HEMBRA				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
80	1/2"	3/4"	3/4"	1/2"	—
100	1/2"	3/4"	3/4"	1/2"	—
120	1/2"	3/4"	3/4"	1/2"	—
150	1/2"	3/4"	3/4"	1/2"	—
200	1/2"	3/4"	3/4"	1/2"	3/4"

TARIFA DE PRECIOS

MODELOS CON RESISTENCIA ELÉCTRICA

Código	Vol. (lts)	PVP (€)
TSF1008VR	80	312
TSF1010VR	100	350
TSF1012VR	120	368
TSF1015VR	150	505
TSF1020VR	200	604

CON AISLAMIENTO ESTÁNDAR

Configuración horizontal

DIMENSIONES

Volumen (litros)	Dimensiones (mm)								
	H1	H2	H3	H4	H5	D	H	X	Z
80	45	100	350	395	—	Ø 440	740	380	240
100	45	100	350	395	—	Ø 440	900	540	240
120	45	100	350	395	—	Ø 440	1060	700	240
150	65	135	385	455	—	Ø 520	1040	630	240
200	65	135	385	455	260	Ø 520	1310	900	240

Volumen (litros)	Conexiones rosca gas MACHO				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
80	1/2"	3/4"	3/4"	1/2"	—
100	1/2"	3/4"	3/4"	1/2"	—
120	1/2"	3/4"	3/4"	1/2"	—
150	1/2"	3/4"	3/4"	1/2"	—
200	1/2"	3/4"	3/4"	1/2"	3/4"

TARIFA DE PRECIOS

MODELOS CON RESISTENCIA ELÉCTRICA

Código	Vol. (lts)	PVP (€)
TSF1H008VR	80	337
TSF1H010VR	100	366
TSF1H012VR	120	390
TSF1H015VR	150	539
TSF1H020VR	200	648

CON AISLAMIENTO ESTÁNDAR

DATOS TÉCNICOS Y DE FUNCIONAMIENTO

Volumen (litros)	80	100	120	150	200
Superficie de interc. (m ²)	0,4	0,53	0,53	0,8	0,8
Potencia de intercambio (kW)	8	9	9	15	15
Producción (litros /h)	200	220	220	370	370
Pérdida carga serpentín (m.c.a.)	0,5	0,55	0,55	0,6	0,6
Peso (Kg.)	63	70	80	90	98

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