

**ACUMULADOR DE INERCIA PARA  
FRÍO/CALOR**

# Tipo WPPS

**130 / 200 / 300 / 400 / 500**

**LITROS**



**5 AÑOS DE  
GARANTÍA**

---

**SUGERENCIA DEL EXPERTO**



Específicamente diseñado para su uso con bombas de calor y como acumulador de compensación.



Estos acumuladores de inercia se han diseñado específicamente para su uso con bombas de calor y como acumuladores de compensación. Han sido ideados para solucionar los problemas que pueden aparecer en sistemas con un circuito primario de producción formado por uno o varios generadores de calor dotados de su propia bomba y un circuito secundario de servicio con una o más bombas de distribución.

Como es sabido, en determinadas condiciones de funcionamiento, las bombas pueden interactuar produciendo variaciones anómalas de los caudales y presiones estáticas en los circuitos. La utilización de un acumulador de inercia de capacidades reducidas a modo de separador hidráulico y con un correcto dimensionado nos permite subsanar estos problemas y evitar los producidos por bombas que no logran proporcionar el caudal requerido o que se queman fácilmente. Si se utiliza como acumulador para agua fría, la brida se debe aislar bien.

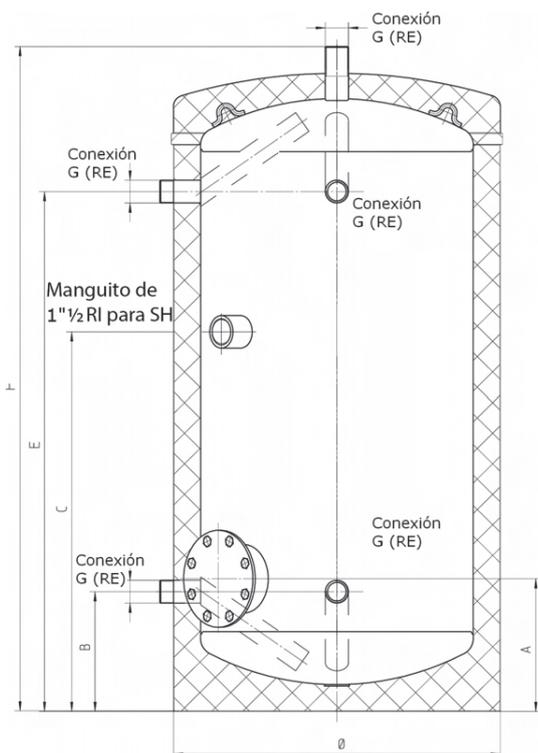
**DATOS TÉCNICOS**

- Para uso con bombas de calor y como acumulador de compensación
- Aislamiento de PU (espumado directo), 50 mm
- Construido en acero al carbono de calidad St 37-2
- Brida para resistencias eléctricas de brida o intercambiador de tubo de aletas RWT, excepto WPPS 130
- Envoltorio de acero protegido exteriormente contra la oxidación por medio de pintura electrostática
- Manguito de 1"½ para resistencia eléctrica enroscable SH
- Brida ciega y tapa aislante incluidas
- Pres. máx. 6 bar, WPPS 130: 3 bar
- Temperatura máxima de funcionamiento: 95°C

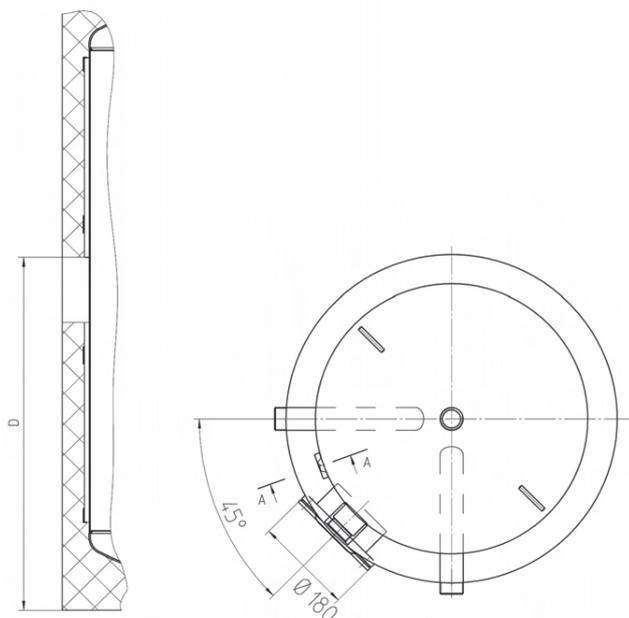
- Temperatura mínima de funcionamiento: -5°C (con anticongelante)
- Canal del sensor para posicionamiento variable de la sonda, excepto WPPS 130
- No apto para agua de consumo
- WPPS 130 sin brida (manguito de 1"½ para resistencia eléctrica enroscable SH con profundidad de montaje de 610 mm)

**ACCESORIOS**

- Intercambiador de tubo de aletas RWT
- Resistencia eléctrica de brida (según dia. y prof. de montaje)
- Termómetro analógico de precisión ATH
- Módulo de termostato con termómetro incorporado ATR



Corte „AA“



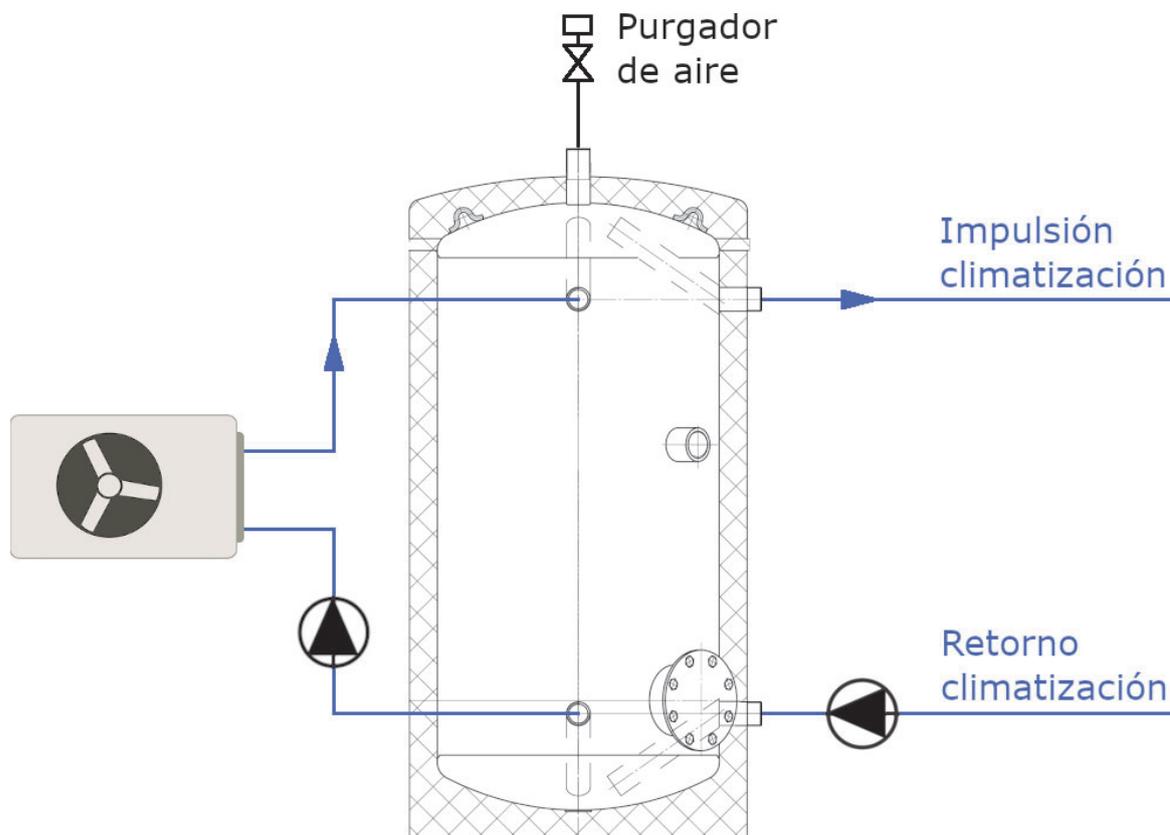
Tipo	Vol. (l)	ETF <sup>1</sup> (mm)	ETE <sup>2</sup> (mm)	Peso (kg)	Medidas (mm)								
					ØD	A	B	C	D	E	F (Alto)	G	β
WPPS 130	130	1 1/2/610	610	80	670	-	85	340	-	480	742	1"	800
WPPS 200	200	180/530	530	118	600	246	222	703	654	963	1232	5/4"	1310
WPPS 300	300	180/530	530	125	600	246	222	924	941	1420	1689	5/4"	1740
WPPS 400	400	180/600	600	135	670	339	280	1029	964	1505	1834	1 1/2"	1890
WPPS 500	500	180/680	680	170	750	365	276	960	895	1414	1740	2"	1830

<sup>1</sup>ETF: Diámetro de la brida/Profundidad de montaje

<sup>2</sup>ETE: Profundidad de montaje del manguito de 1 1/2 para resistencia SH

<sup>3</sup>β: Medida de Inclinación

Tipo	Vol. (l)	Valor NL	Pérdida de calor EN 12897		Perfil de consumo	Etiqueta
			en kWh/24h	en Vatios		
WPPS 130	130		1,21	50,0	L	B
WPPS 200	200		1,36	57,0	XL	B
WPPS 300	300		2,19	91,3	XXL	C
WPPS 400	400		2,45	102,1	XXL	C
WPPS 500	500		2,72	113,3	3XL	C



Ejemplo de instalación: WPPS con enfriadora de agua.