

**ACUMULADOR PARA BOMBA DE CALOR Y
ENERGÍA SOLAR**

Tipo WP SOL

350 / 600 LITROS



**7 AÑOS DE
GARANTÍA**



**ECO SKIN 2.0
AISLAMIENTO**

SUGERENCIA DEL EXPERTO



El intercambiador de tubo doble facilita un gran volumen para su uso con bombas de calor.



ACUMULADORES
VITRIFICADOS

INERCIAS

ACUMULADORES
COMBINADOS

BOMBAS
DE CALOR

TERMOS
ACS

Diversas formas de energías alternativas exigen nuevas soluciones. Los acumuladores solares para bomba de calor WP SOL están diseñados para sistemas que combinan una bomba de calor con un sistema solar. El intercambiador de calor de tubo doble proporciona un alto rendimiento de transferencia para el funcionamiento con una bomba de calor, el intercambiador de calor inferior está diseñado para el funcionamiento con energía solar.

DATOS TÉCNICOS

- Intercambiador de tubo doble de alto rendimiento y aún mayor superficie de intercambio (no susceptible a la cal), máx.: 10 bar/110°C (arriba)
- Intercambiador de tubo liso de alto rendimiento (no susceptible a la cal), máx.: 10 bar/110°C (abajo)
- Interior de acero esmaltado según DIN 4753 T3 y T6
- Brida para resistencias eléctricas de brida o intercambiador de tubo de aletas RWT
- Manguito de 1"½ para resistencia eléctrica enroscable SH
- Brida ciega y tapa aislante incluidas
- Termómetro analógico de alta calidad
- Pres. max. 10 bar
- Temperatura máxima de funcionamiento: 95°C
- 2 canales del sensor para posicionamiento variable de las sondas

ACCESORIOS

- Resistencia eléctrica de brida (según diámetro y profundidad de montaje)
- Ánodo electrónico de corriente externa
- Válvula de cierre, de retención y de seguridad DL-SVRV
- Módulo de termostato con termómetro incorporado ATR
- Intercambiador de tubo de aletas RWT

WP SOL 350

- Aislamiento de PU (espumado directo), 50 mm
- Ánodo de sacrificio de magnesio
- Pies ajustables y rosetas de plástico incluidas
- Para bombas de calor hasta 22 kW, sistemas de energía solar con min. 5 m²

WP SOL 600

- Con ánodo electrónico de corriente externa
- Con 100 mm de aislamiento ECO SKIN 2.0
- Para bombas de calor hasta 28 kW, sistemas de energía solar con min. 7,5 m²

Tipo	ETF ¹ (mm)	ETE ² (mm)	Peso (kg)	Intercambiador Superf. (m ²)	Medidas con ECO SKIN (mm)																
					Alto	A	B	C	ØD	d*	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	∠ ³
WP SOL 350	180/490	615	191	1,20+3,50	1834	85	320	700	680		830	1000	1500		1834	1800	1521	760		345	1930
WP SOL 600	180/615	730	254	1,45+4,25	2130	85	370	795	850	650	965	1450	1635	1792	2045	2130	1790	895	855	370	2095

¹ETF: Diámetro de la brida/Profundidad de montaje

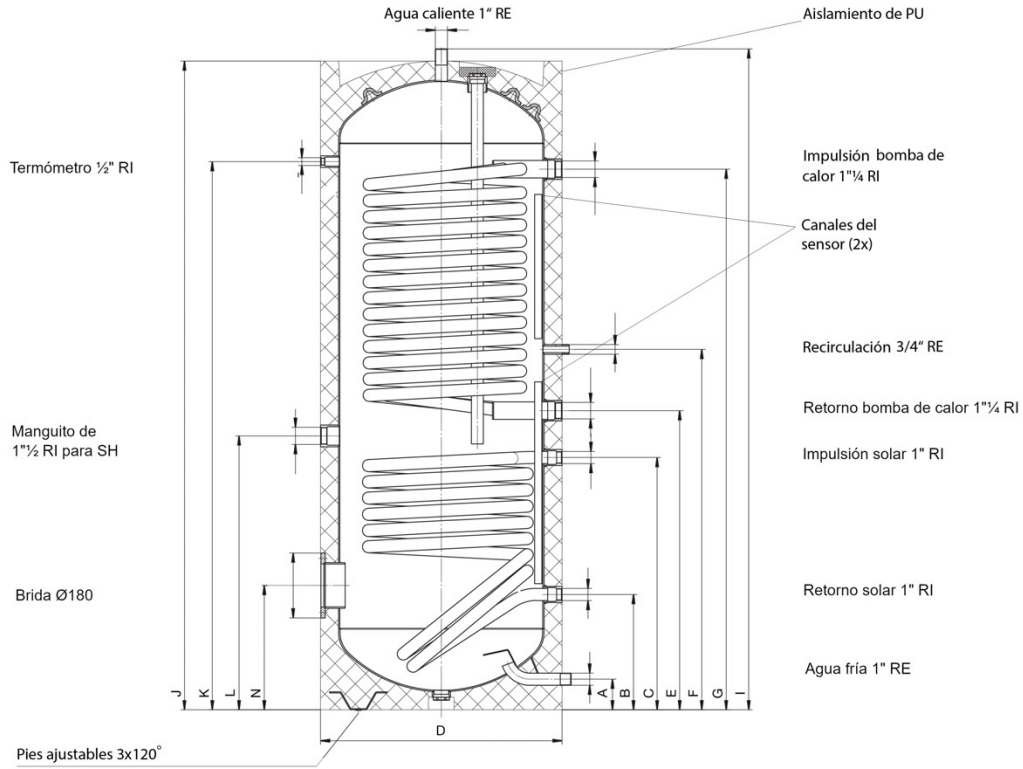
²ETE: Profundidad de montaje del manguito de 1"½ para resistencia SH

³∠: Medida de Inclinación

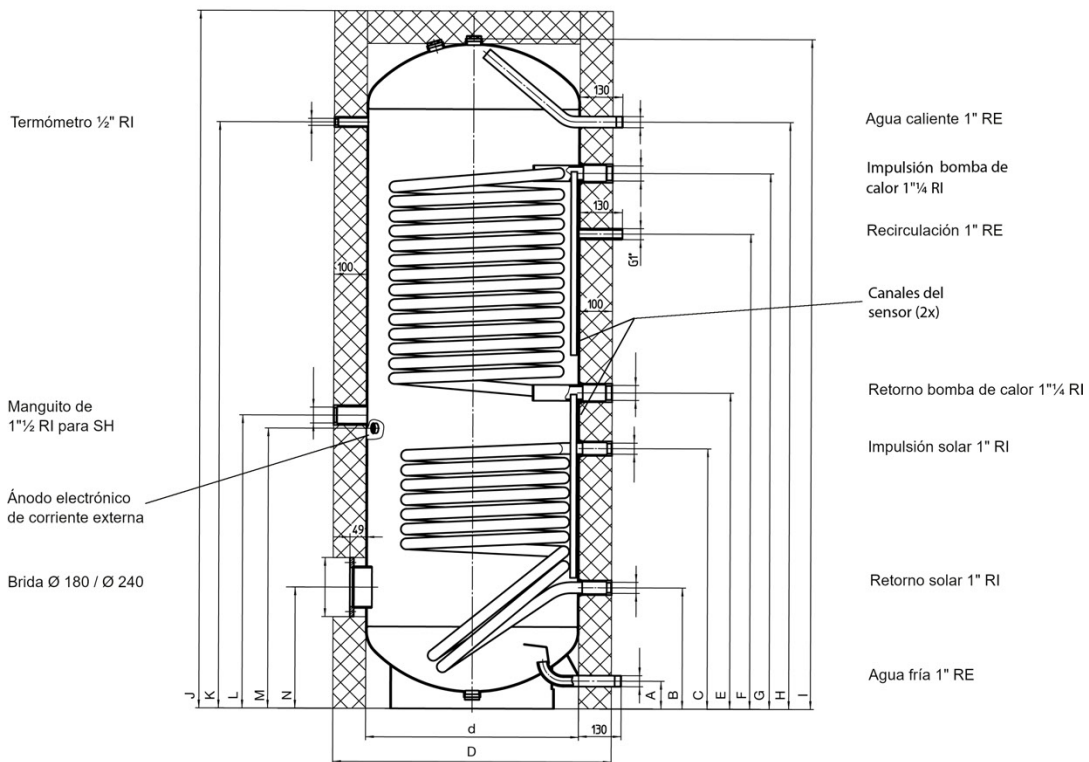
ECO DESIGN - ETIQUETADO ENERGÉTICO

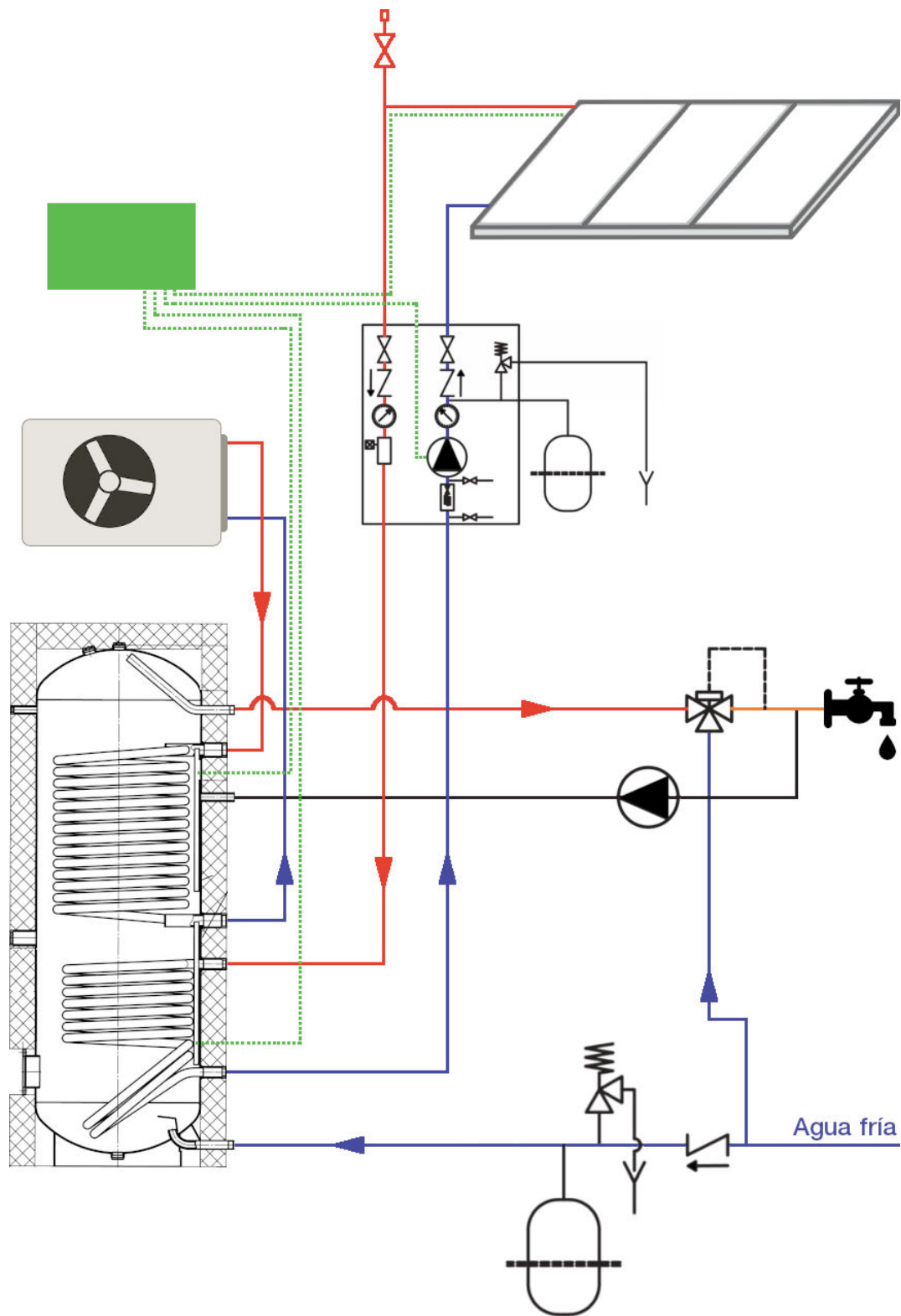
Tipo	Vol. (l)	Valor NL	Pérdida de calor EN 12897		Perfil de consumo	Etiqueta
			en kWh/24h	en Vatios		
WP SOL 350	350		2,24	93,3	XXL	C
WP SOL 600	600		2,33	97,1	3XL	C

WP SOL 350



WP SOL 600





Ejemplo de instalación: WP SOL con bomba de calor y sistema solar.