

**ACUMULADOR CON INTERCAMBIADOR
DE TUBO DOBLE**



**7 AÑOS DE
GARANTÍA**

Tipo HRS

200 / 300 / 400 / 500

LITROS

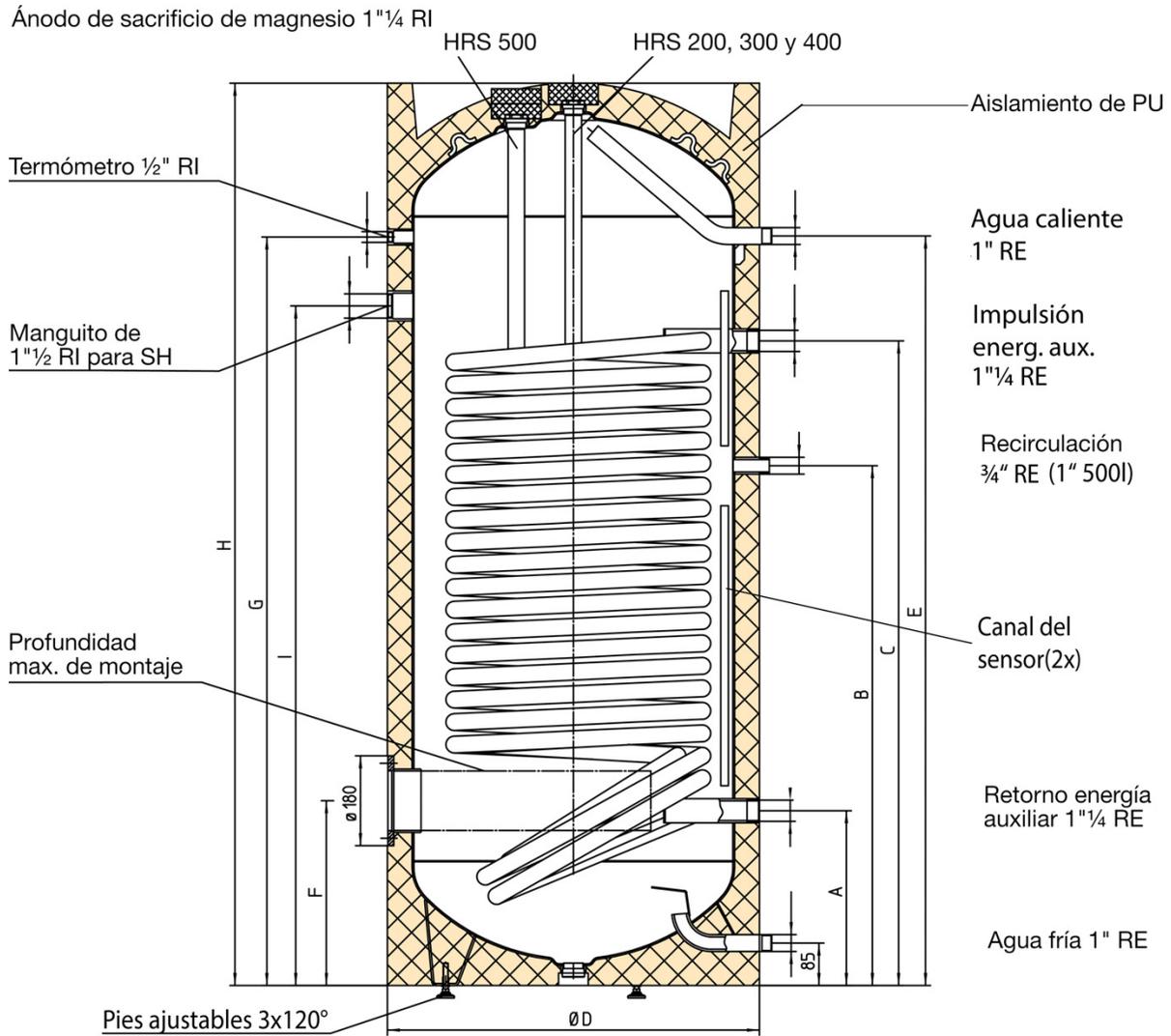
SUGERENCIA DEL EXPERTO



Especialmente adecuado si se necesita una gran cantidad de ACS rápidamente. Por ejemplo en un hotel.



Esta es la respuesta de Austria Email a la creciente demanda de bajas temperaturas de retorno del circuito de calefacción: un acumulador con grandes superficies de intercambio que proporciona un alto rendimiento en aplicaciones de baja temperatura. Con su intercambiador de calor de tubo doble que proporciona un rendimiento de transferencia excepcionalmente alto, este depósito es la mejor opción para aplicaciones con conciencia energética, como casas de bajo consumo energético o sistemas de bomba de calor.



Tipo	Vol. (l)	ETF ¹ (mm)	ETE ² (mm)	Peso (kg)	Intercambiador		Medidas (mm)									
					Superf. (m ²)	Vol. (l)	A	B	C	ØD	E	F	G	H (Alto)	I	β ³
HRS 200	200	180/375	500	115	2,50	16,2	305	730	840	610	1057	305	1067	1295	980	1450
HRS 300	300	180/450	545	170	3,50	22,6	320	840	990	680	1160	345	1156	1435	1050	1595
HRS 400	400	180/450	545	212	5,00	32,2	320	1000	1260	680	1525	345	1521	1800	1330	1930
HRS 500	500	180/530	685	254	6,00	39,6	350	1040	1290	760	1500	370	1498	1806	1360	1970

¹ETF: Diámetro de la brida/Profundidad de montaje

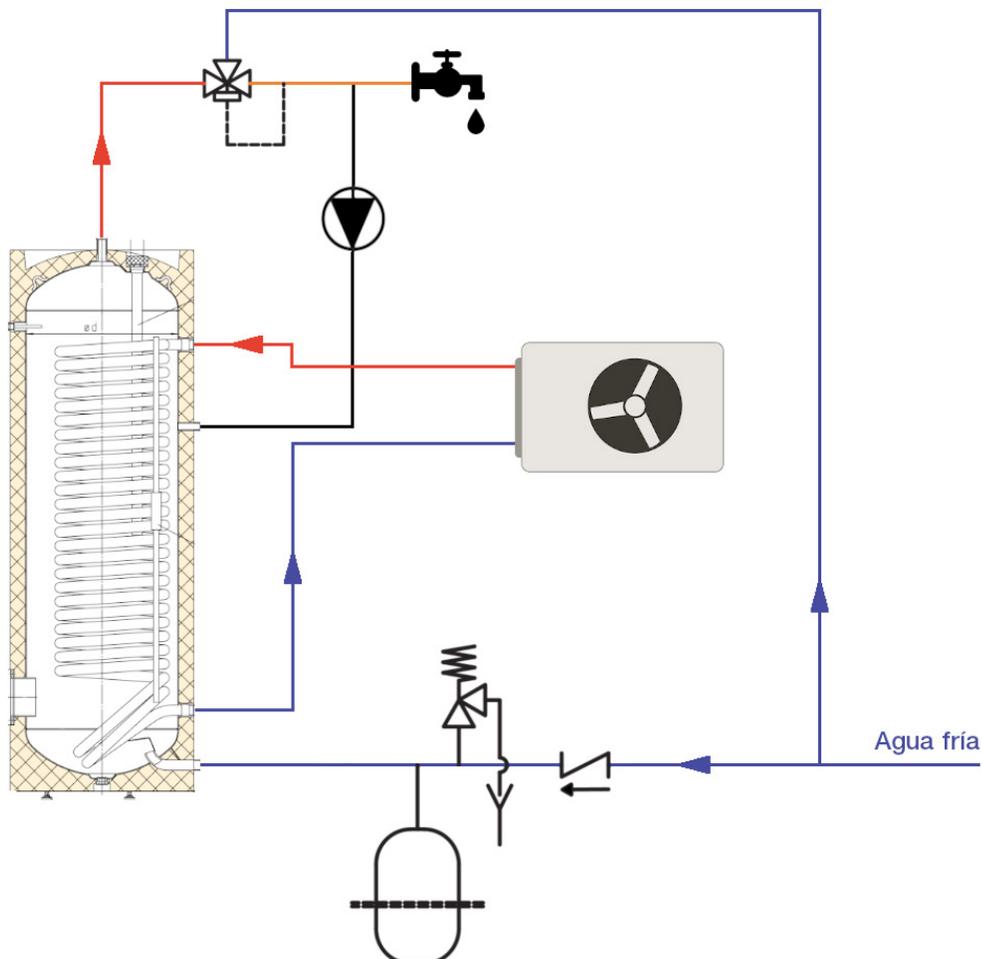
²ETE: Profundidad de montaje del manguito de 1"½ para resistencia SH

³β: 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		
HRS 200	200	7,0	1,37	57,1	XL	B
HRS 300	300	14,1	1,53	63,8	XXL	B
HRS 400	400	23,5	1,76	73,3	XXL	B
HRS 500	500	29,7	1,90	79,2	3XL	B

- Intercambiador de tubo doble de alto rendimiento y aún mayor superficie de intercambio (no susceptible a la cal), máx.: 10 bar/110°C
 - Interior de acero esmaltado según DIN 4753 T3 y T6
 - Aislamiento de PU (espumado directo), 50 mm
 - Con forro de cremallera gris plata (otros colores bajo pedido)
 - Brida para resistencias eléctricas de brida o intercambiador de tubo de aletas RWT
 - **NUEVO** espuma con aditivo HFO y etiqueta B
 - Manguito de 1"½ para resistencia eléctrica enroscable SH (viene cerrado de fábrica)
 - Pres. max. 10 bar
 - Temperatura máxima de funcionamiento: 95°C
 - 2 canales del sensor para posicionamiento de sondas variable
 - Pies ajustables y rosetas de plástico incluidas
- ACCESORIOS**
- Ánodo electrónico de corriente externa
 - Módulo de termostato con termómetro incorporado ATR
 - Resistencia eléctrica de brida (según diámetro y profundidad de montaje)
 - Intercambiador de tubo de aletas RWT
- Brida ciega y tapa aislante incluidas
 - Termómetro analógico de alta calidad



Ejemplo de instalación: HR con bomba de calor.

ACUMULADOR CON INTERCAMBIADOR DE TUBO DOBLE

Tipo HRS

750 / 900 LITROS



10 AÑOS DE GARANTÍA



ECO SKIN 2.0 AISLAMIENTO



ACUMULADORES
VITRIFICADOS

INERCIAS

ACUMULADORES
COMBINADOS

BOMBAS
DE CALOR

TERMOS
ACS

Tipo	Vol. (l)	ETF ¹ (mm)	ETE ² (mm)	Peso (kg)	Intercambiador		Medidas con ECO SKIN (mm)									
					Superf. (m ²)	Vol. (l)	Alto	ØD	A	B	C	D	E	F	H	β ³
HRS 750	750	240/680	850	317	6,00	39,6	2000	1000	1265	1000	1165	790	1310	1580	1882	1960
HRS 900	900	240/680	850	374	7,50	49,7	2350	1000	1445	1180	1345	790	1490	1920	2228	2300

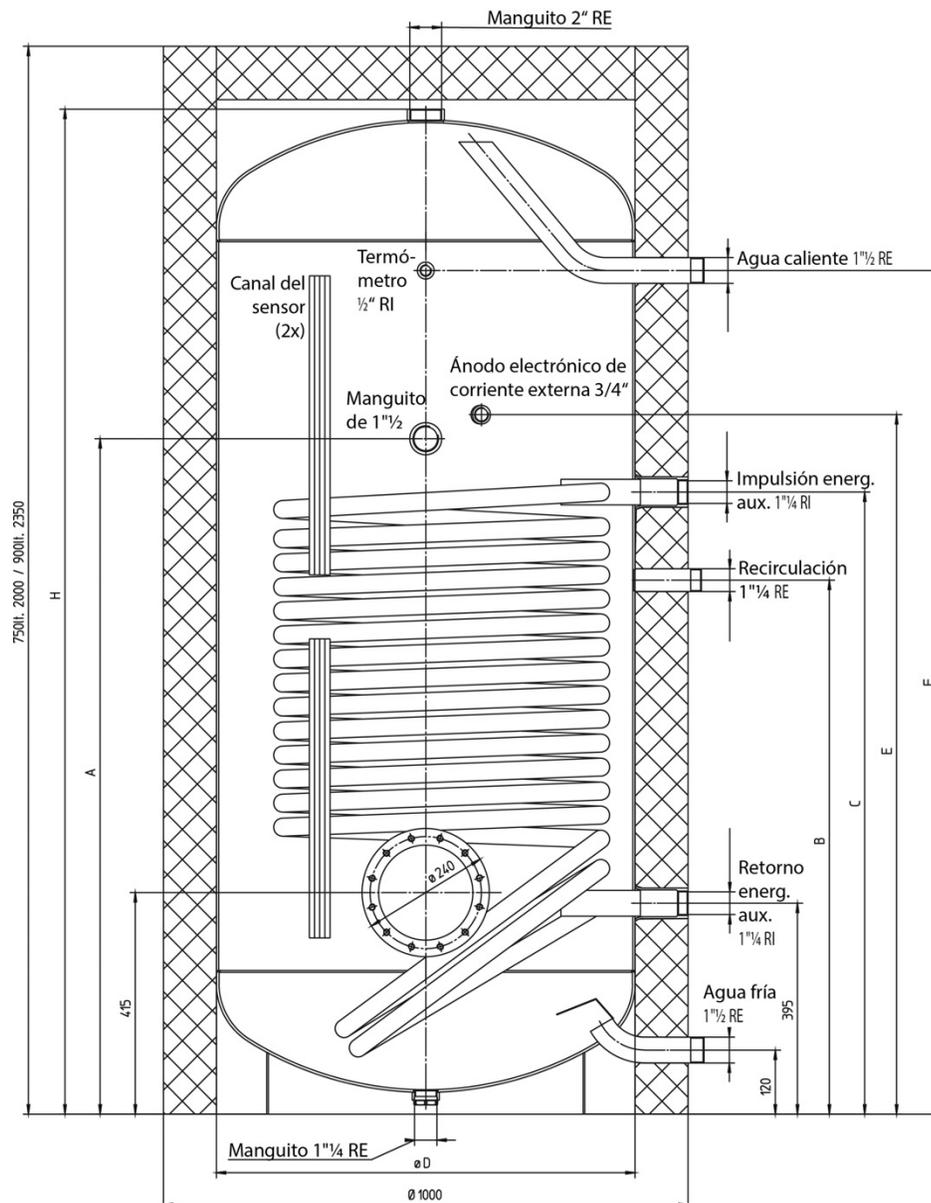
¹ETF: Diámetro de la brida/Profundidad de montaje

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

³β: 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		
HRS 750	750	38,8	2,56	106,7	3XL	C
HRS 900	900	47,6	2,87	119,6	4XL	C

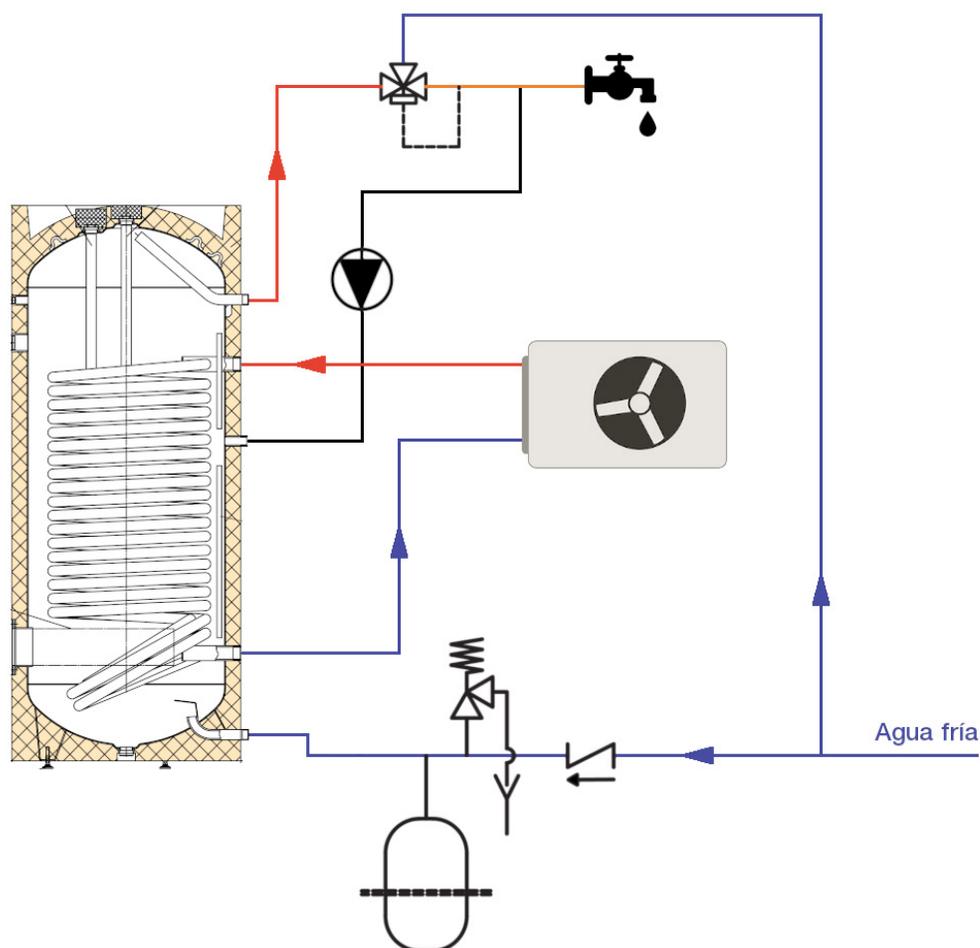


DATOS TÉCNICOS

- Intercambiador de tubo doble de alto rendimiento y aún mayor superficie de intercambio (no susceptible a la cal), máx.: 10 bar/110°C
- Interior de acero esmaltado según DIN 4753 T3 y T6
- Con ánodo electrónico de corriente externa
- Con 100 mm de aislamiento ECO SKIN 2.0
- Con una brida (D 240 mm)
- Manguito de 1"½ para resistencia eléctrica enrosicable SH (viene cerrado de fábrica)
- Brida ciega y tapa aislante incluidas
- Termómetro analógico de alta calidad
- Diámetro del acumulador sin ECO SKIN: 790 mm, con ECO SKIN: 1000 mm
- Pres. max. 10 bar
- Temperatura máxima de funcionamiento: 95°C
- 2 canales del sensor para posicionamiento de sondas variable

ACCESORIOS

- Intercambiador de tubo de aletas RWT
- Resistencia eléctrica de brida (según diámetro y profundidad de montaje)
- Set ánodo electrónico de corriente externa (repuesto)
- Módulo de termostato con termómetro incorporado ATR



Ejemplo de instalación: HRS con bomba de calor.