

ACUMULADOR CON UN INTERCAMBIADOR

Tipo HT ERM

120 / 160 / 200 / 300 / 400

/ 500 LITROS



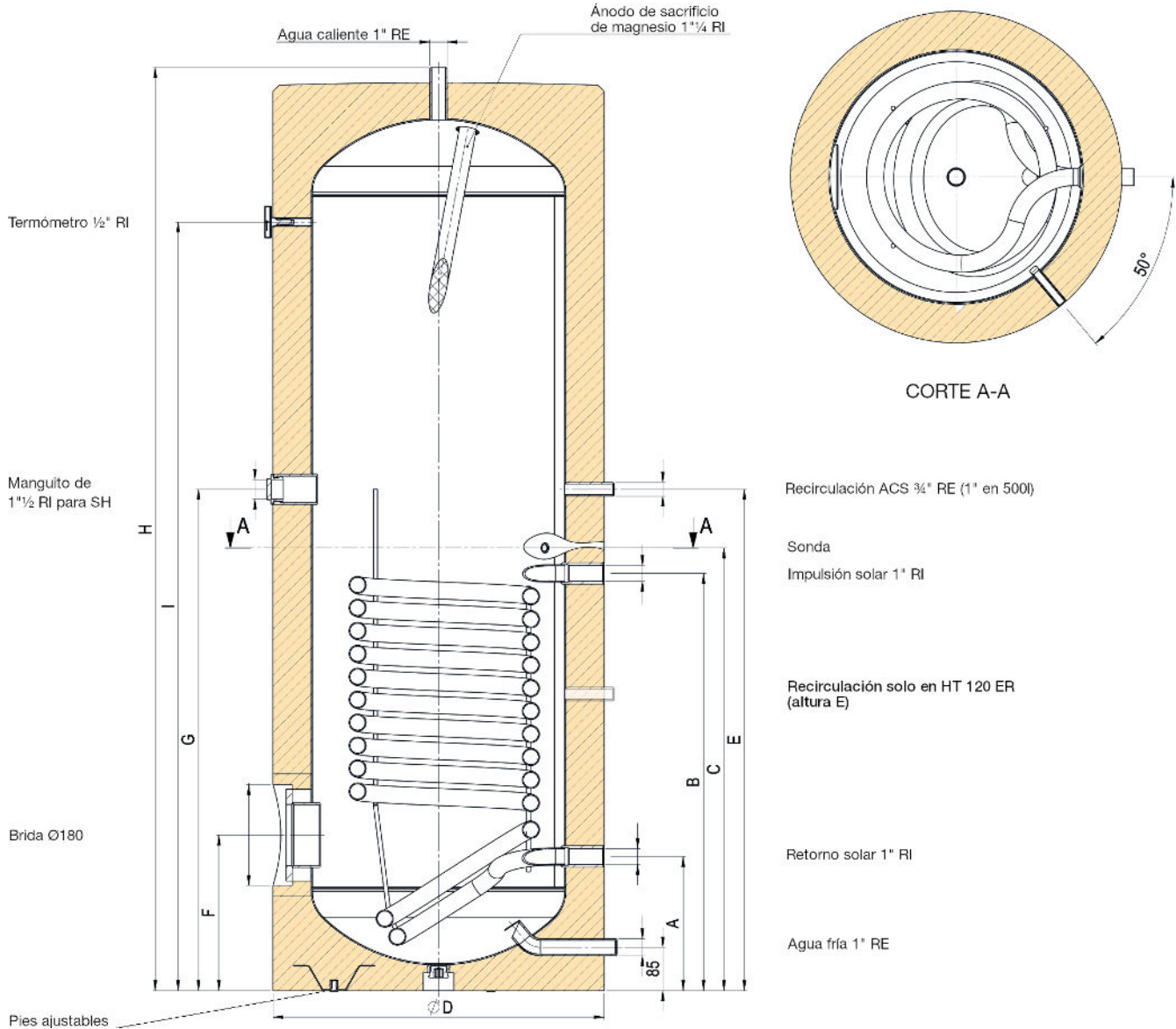
**7 AÑOS DE
GARANTÍA**

SUGERENCIA DEL EXPERTO

- ✓ El forro de cremallera viene aparte. De este modo puede elegir diferentes colores.
- ✓ Etiqueta B hasta 200 l



Los acumuladores con forro de cremallera se pueden combinar con todos los tipos y sistemas de fuentes de energía alternativa. Con la amplia variedad de accesorios de esta línea de acumuladores se puede hacer una configuración individual.



Tipo	Vol. (l)	ETF ¹ (mm)	ETE ² (mm)	Ánodo (mm)	Peso (kg)	Intercambiador Superf. (m ²)	Medidas (mm)									
							A	B	C	ØD	E	F	G	H (Alto)	I	β
HT 120 ER	120	180/400	-	ø33x300	70	0,57	263	503	543	600	403	305		913	633	1100
HT 160 ERM	160	180/450	520	ø33x300	76	0,57	263	503	583	610	668	305	668	1118	828	1240
HT 200 ERM	200	180/450	520	ø33x430	88	0,91	263	638	718	610	803	305	803	1340	1050	1440
HT 300 ERM	300	180/450	520	ø33x480	115	1,40	263	818	898	610	983	305	983	1797	1507	1860
HT 400 ERM	400	180/490	590	ø33x700	145	1,76	305	910	960	680	1000	345	1000	1832	1521	1930
HT 500 ERM	500	180/580	670	ø33x700	160	1,95	370	930	1010	760	1040	370	1095	1838	1498	1965

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		
HT 120 ER	120	1,4	1,24	51,7	L	B
HT 160 ERM	160	2,2	1,17	48,8	L	B
HT 200 ERM	200	4,0	1,37	57,1	XL	B
HT 300 ERM	300	9,2	2,19	91,3	XXL	C
HT 400 ERM	400	14,6	2,45	102,1	XXL	C
HT 500 ERM	500	17,7	2,72	113,3	3XL	C

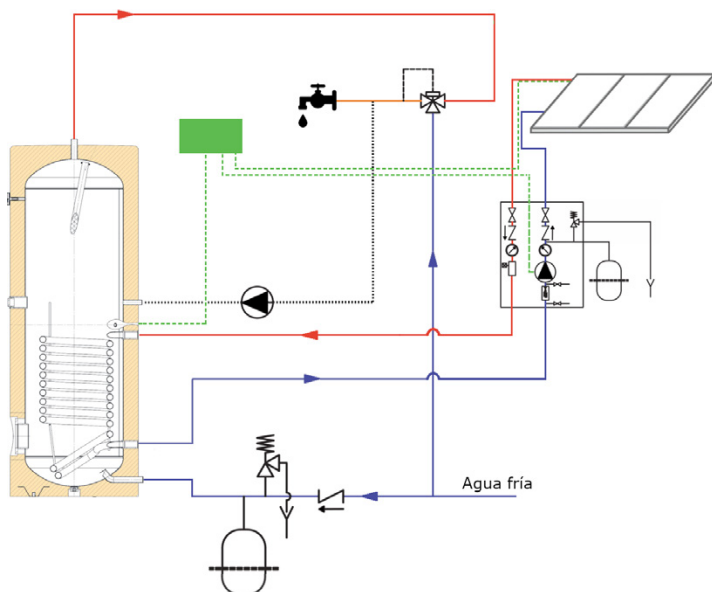
DATOS TÉCNICOS

- Intercambiador de tubo liso de alto rendimiento (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), 50mm
- Tipo HTP ERM(R): 75mm de aislamiento PU, etiqueta A
- 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 A en HTP
- Manguito de 1"½ para resistencia eléctrica enroscable SH (viene cerrado de fábrica)
- Brida ciega y tapa aislante incluidas (D 180 mm, DN 110)
- Ánodo de sacrificio de magnesio
- Termómetro analógico de alta calidad

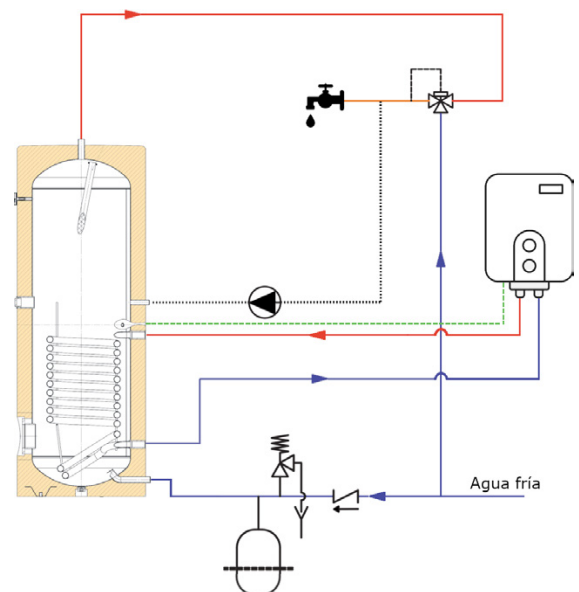
- **NUEVO** Sensor de temperatura (no necesita vaina)
- Pres. max. 10 bar
- Temperatura máxima de funcionamiento: 95°C
- Pies ajustables y rosetas de plástico incluidas
- La salida de ACS hacia arriba garantiza la completa eliminación del aire

ACCESORIOS

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



*Ejemplo de instalación:
HT ERM con sistema solar.*



*Ejemplo de instalación:
HT ERM con caldera.*

Tabla de rendimientos

Tipos HT ERM y ERMR

120 / 160 / 200 / 300 / 400 / 500 LITROS

Tipo		Potencia en kW o l/h																
		70°C	70°C	70°C	70°C	80°C	80°C	80°C	80°C	70°C	70°C	70°C	70°C	80°C	80°C	80°C	80°C	
Temp. de partida		70°C	70°C	70°C	70°C	80°C	80°C	80°C	80°C	70°C	70°C	70°C	70°C	80°C	80°C	80°C	80°C	
Temp. agua caliente		45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	
Temp. agua fría		10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	
Caudal circuito (m³/h)		0,5	1	2	3	0,5	1	2	3	0,5	1	2	3	0,5	1	2	3	
HT 160 ERM	0,57m² (abajo)	kW	-	11,9	13,9	14,9	-	15,60	18,5	19,8	-	8,5	9,7	10,3	-	12,5	14,7	15,7
		l/h	-	293	342	367	-	384	455	487	-	146	167	177	-	215	253	270
HT 200 ERM	0,91m² (abajo)	kW	-	18	21,7	23,5	-	23,30	28,4	31	-	13,2	15,5	16,6	-	19,1	22,9	24,8
		l/h	-	443	534	578	-	573	699	763	-	227	267	286	-	329	394	427
HT 300 ERM	1,4m² (abajo)	kW	-	23	30,1	31,8	-	29,80	39,1	42,7	-	17,1	20,9	22,4	-	24,8	31	33,9
		l/h	-	566	740	782	-	733	962	1050	-	294	360	386	-	427	534	584
HT 400 ERM	1,76m² (abajo)	kW	-	27,2	34,8	38,9	-	35,10	45,1	50,7	-	20,4	25,5	27,5	-	29,3	37,1	41,2
		l/h	-	669	856	957	-	863	1109	1247	-	351	439	474	-	505	639	709
HT 500 ERM	1,95m² (abajo)	kW	-	29,8	39,2	44,2	-	38,30	51,2	58,1	-	21,9	27,2	29,5	-	31,7	42,1	48,1
		l/h	-	733	964	1087	-	942	1260	1429	-	377	468	508	-	546	725	828
HT 200 ERMR	0,91m² (abajo)	kW	-	18	21,6	23,5	-	23,30	28,4	31	-	13,2	15,5	16,6	-	19,1	23	24,8
		l/h	-	443	531	578	-	573	699	761	-	227	267	286	-	328	396	427
	0,7m² (arriba)	kW	-	13,1	15,3	16,3	-	18	21,5	23,2	-	9,5	10,9	11,5	-	14	16,3	17,5
		l/h	-	322	376	401	-	443	529	571	-	164	188	198	-	241	281	301
HT 300 ERMR	1,4m² (abajo)	kW	-	23	30,1	31,8	-	29,80	39,1	42,7	-	17,1	20,9	22,4	-	24,8	31	33,9
		l/h	-	566	740	782	-	733	962	1050	-	294	360	386	-	427	534	584
	0,93m² (arriba)	kW	-	16,6	20,2	21,8	-	21,9	26,7	29,1	-	12,2	14,4	15,7	-	18,1	21,7	23,6
		l/h	-	408	497	536	-	539	657	716	-	210	248	270	-	312	374	406
HT 400 ERMR	1,76m² (abajo)	kW	-	27,2	34,8	38,9	-	35,10	45,1	50,7	-	20,4	25,5	27,5	-	29,3	37,1	41,2
		l/h	-	669	856	957	-	863	1109	1247	-	351	439	474	-	505	639	709
	0,93m² (arriba)	kW	-	16,7	20	21,5	-	21,6	26,1	28,2	-	12,4	14,5	15,4	-	18	21,4	23
		l/h	-	411	492	529	-	531	642	694	-	214	250	265	-	310	369	396
HT 500 ERMR	1,95m² (abajo)	kW	-	29,8	39,2	44,2	-	38,30	51,2	58,1	-	21,9	27,2	29,5	-	31,7	42,1	48,1
		l/h	-	733	964	1087	-	942	1260	1429	-	377	468	508	-	546	725	828
	0,96m² (arriba)	kW	-	16,2	19,6	20,9	-	20,3	25	27,5	-	11,4	13,5	14	-	16,8	19,9	21
		l/h	-	399	482	514	-	499	615	677	-	196	232	241	-	289	343	362