



CIATEMA
climatización & soluciones térmicas

Agua Caliente Sanitaria





DEPÓSITO
ACS

CATÁLOGO
TÉCNICO



Catalogo Técnico

DEPÓSITO ACS

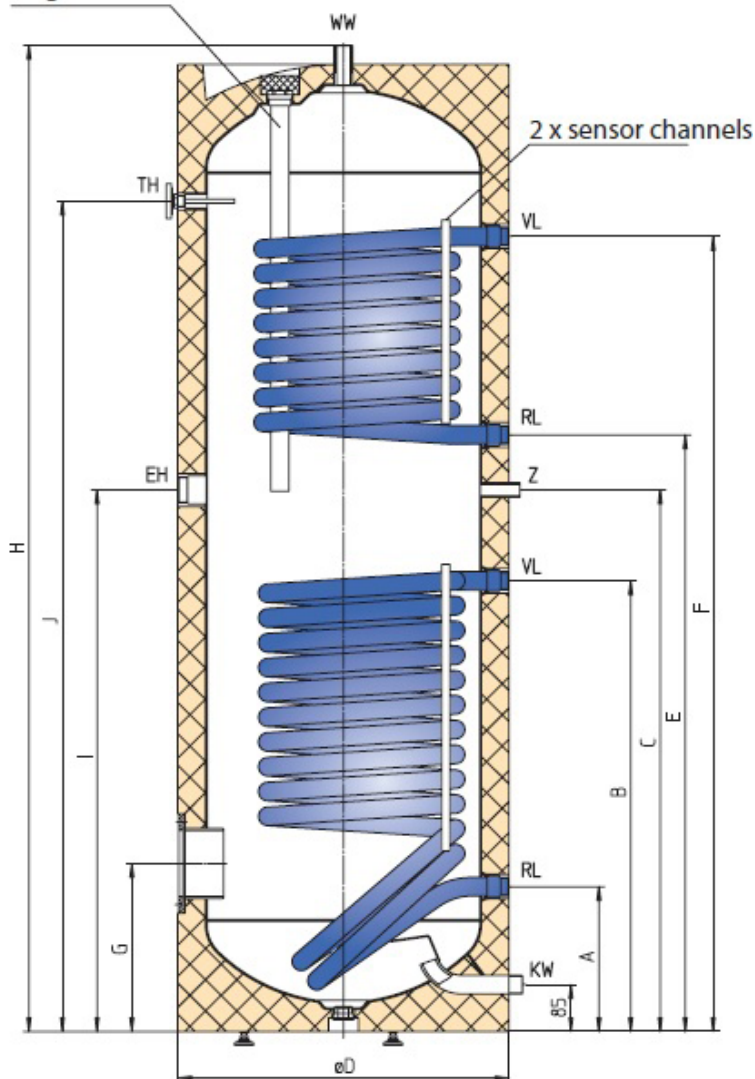
-  Depósito Agua Caliente Sanitaria, con circuito de recuperación y apoyo solar, de elevado rendimiento.
-  Ánodo de sacrificio de Mg para prolongar la vida útil del equipo.
-  Aislamiento de 50mm de alta calidad, termometro y controlador de bomba (opcional).
-  Pies de apoyo al suelo ajustables.

Características Técnicas

DEPÓSITO ACS																
	Superficie Calentamiento (m ²)	Rendimiento kW o l/h												Indicador de Rendimiento		
Temp. Salida		70°C	70°C	70°C	80°C	80°C	80°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	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C		
Temp. Agua Fria		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 Volumetrico		1.00 m ³ /h	2.00 m ³ /h	3.00 m ³ /h	1.00 m ³ /h	2.00 m ³ /h	3.00 m ³ /h	1.00 m ³ /h	2.00 m ³ /h	3.00 m ³ /h	1.00 m ³ /h	2.00 m ³ /h	3.00 m ³ /h	3.00 m ³ /h		
HT 200 ERMR	0.91	18.0	21.6	23.5	23.3	28.4	31.0	13.2	15.5	16.6	19.1	23.0	24.8	3.5		
inferior		443	531	578	573	699	761	227	267	286	328	396	427			
HT 200 ERMR	0.70	131	153	16.3	18.0	21.5	23.2	9.5	10.9	11.5	14.0	16.3	17.5	1.0		
superior		322	376	401	443	529	571	164	188	198	241	281	301			
HT 300 ERMR	1.40	23.0	301	31.8	29.8	39.1	42.7	17.1	20.9	22.4	24.8	31.0	33.9	7.5		
inferior		566	740	782	733	962	1050	294	360	386	427	534	584			
HT 300 ERMR	0.93	16.6	20.2	21.8	21.9	26.7	29.1	12.2	14.4	15.7	18.1	21.7	23.6	1.8		
superior		408	497	536	539	657	716	210	248	270	312	374	406			
HT 400 ERMR	1.76	27.2	34.8	38.9	35.1	45.1	50.7	20.4	25.5	27.5	29.3	37.1	41.2	11.0		
inferior		669	856	957	863	1109	1247	351	439	474	505	639	709			
HT 400 ERMR	0.93	16.7	20.0	21.5	21.6	26.1	28.2	12.4	14.5	15.4	18.0	21.4	23.0	3.0		
superior		411	492	529	531	642	694	214	250	265	310	369	396			
HT 500 ERMR	1.95	29.8	39.2	44.2	38.3	51.2	58.1	21.9	27.2	29.5	31.7	42.1	48.1	15.0		
inferior		733	964	1087	942	1260	1429	377	468	508	546	725	828			
HT 500 ERMR	0.96	16.2	19.6	20.9	20.3	25.0	27.5	11.4	13.5	14.0	16.8	19.9	21.0	3.7		
superior		399	482	514	499	615	677	196	232	241	289	343	362			
Dimensiones																
	A	B	C	ØD	E	F	G	H	I	J	Ánodo	Altura Diag.	Peso	Capacidad Intercambiador máx y mín	ETE	ETF
HT 200 ERMR	263	638	870	610	750	1020	305	1340	695	1050	Ø 33 x 480	1440	104	4.4 / 5.9	520	420
HT 300 ERMR	263	818	983	610	1083	1443	305	1797	983	1507	Ø 33 x 700	1860	131	5.9 / 8.9	520	420
HT 400 ERMR	320	880	1000	680	1100	1460	345	1832	1000	1521	Ø 33 x 750	1930	158	5.9 / 11.5	590	490
HT 500 ERMR	370	930	1095	760	1195	1465	370	1838	1095	1498	Ø 33 x 850	1965	172	6.2 / 12.6	670	580

Esquema y Conexiones Hidraulicas

Magnesium anode



TH - Termometro 1/2", rosca hembra

EH - Resistencia Eléctrica 1 1/2", rosca hembra

Z - Circulación 3/4", rosca macho (1" en HT 500 ERMR)

VL - Entrada Circuito Apoyo 1", rosca hembra

RL - Salida Circuito Apoyo 1", rosca hembra

WW - Salida ACS 1", rosca macho

KW - Entrada Agua de Red/Fria 1", rosca macho

