

INTER-ACUMULADORES SANIT SE / ME / S / GR

ACERO INOXIDABLE
ACUMULADOR ACS
INTERCAMBIADOR DE SERPENTÍN (SANIT SE Y SANIT S)
VERSIONES: SANIT SE 100 - 300
SANIT ME 100 - 200
SANIT S 100 - 1000
SANIT GR 100 - 130



La tecnología más avanzada
a un precio razonable

Los sistemas de producción de agua caliente sanitaria por interacumulador se calientan de forma indirecta a través de un intercambiador de calor integrado y ofrecen como ventajas:

GRANDES PRESTACIONES

La posibilidad de utilizar varios puntos de agua caliente sanitaria simultáneamente siendo ideal en sistemas con grandes demandas de agua caliente sanitaria.

- Permiten suministrar grandes potencias para agua caliente sanitaria con calderas ajustadas a las necesidades de la instalación de calefacción reduciendo de esta manera el consumo de la instalación.
- Al tener incorporado el intercambiador de calor se pueden utilizar con cualquier tipo de energía (solar térmica, gas, gasóleo, bomba de calor, etc.).

CONSTRUCCIÓN

Los acumuladores SANIT están contruidos en acero inoxidable, cumplen las exigencias higiénicas más estrictas y además este material dispone de un gran coeficiente de transmisión que le confiere al acumulador una gran capacidad para producir agua caliente sanitaria. El acero inoxidable es un material con unas propiedades excepcionales en cuanto a desprendimientos, oxidación y sedimentación. En su superficie se crea una pátina de manera natural provocando una autoprotección que evita oxidaciones incluso en instalaciones con aguas extremadamente corrosivas.

SANIT SE
SANIT ME

SANIT S

SANIT GR



SANIT S

MODELOS		SANIT S 100	SANIT S 150	SANIT S 200	SANIT S 250	SANIT S 300	SANIT S 500	SANIT S 750	SANIT S 1000	SANIT S 1000 SBH
Características										
Instalación		Suelo	Suelo	Suelo	Suelo	Suelo	Suelo	Suelo	Suelo	Suelo
Volumen total (L)		100	150	200	250	300	505	745	1000	1000
Temperatura máx. de acumulación (°C)		90	90	90	90	90	90	90	90	90
Presión máxima de trabajo acumulador (bar)		7	7	7	7	7	7	7	7	7
Temperatura máx. de primario (°C)		110	110	110	110	110	110	110	110	110
Presión máxima de trabajo primario (bar)		10	10	10	10	10	10	10	10	10
Funcionamiento										
Caudal continuo l/h D 30º	Qp 1 m³/h	620,1	722,9	869,3	957,9	1.037,2	1.411,1	2.279,4	2.659,5	2.659,4
	Qp 3 m³/h	767,4	849,8	970,3	1.069,1	1.150,5	1.583,1	2.555,4	2.982,9	2.982,9
	Qp 5 m³/h	855,9	972,3	1.077,4	1.177,3	1.203,0	1.629,5	2.631,7	3.070,4	3.070,4
Caudal punta l/10 min D 30º	Qp 1 m³/h	274,0	389,3	488,2	588,1	700,4	1.092,8	1.667,6	2.158,9	2.158,9
	Qp 3 m³/h	298,8	399,6	504,7	606,7	706,6	1.121,7	1.713,9	2.213,5	2.213,5
	Qp 5 m³/h	314,2	419,2	522,2	625,2	715,9	1.129,9	1.747,9	2.227,9	2.227,9
Caudal hasta 1 hora l/h D 30º	Qp 1 m³/h	723,1	943,5	1.075,3	1.215,4	1.624,3	2.269,1	3.566,9	4.375,4	4.375,4
	Qp 3 m³/h	970,4	1.004,3	1.176,3	1.326,6	1.665,5	2.441,1	3.842,9	4.698,9	4.698,9
	Qp 5 m³/h	958,9	1.126,8	1.283,4	1.283,4	1.718,0	2.487,5	3.373,2	4.789,4	4.789,4
Potencia transmitida kW	Qp 1 m³/h	21,6	27,8	29,9	33,5	39,1	49,4	79,3	92,7	92,7
	Qp 3 m³/h	56,8	29,9	34,0	36,7	40,2	55,6	89,6	104,0	104,0
	Qp 5 m³/h	29,9	34,0	37,1	39,7	42,2	56,7	91,7	107,1	107,1
Clase eficiencia ACS		B			C		-			

Qp: Caudal de primario / Temperatura de primario 80°C / Temperatura de acumulación 60°C

CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ACS

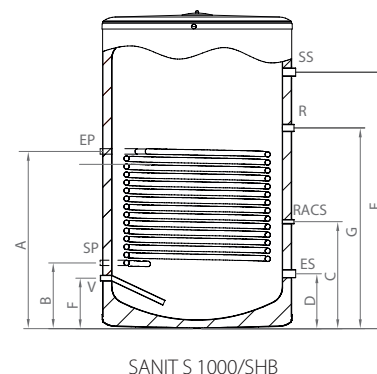
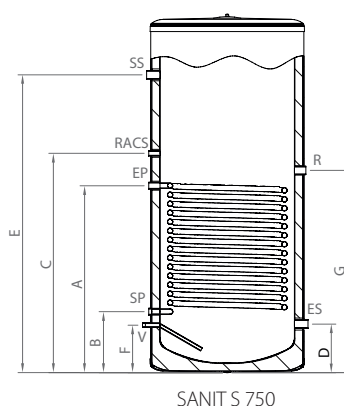
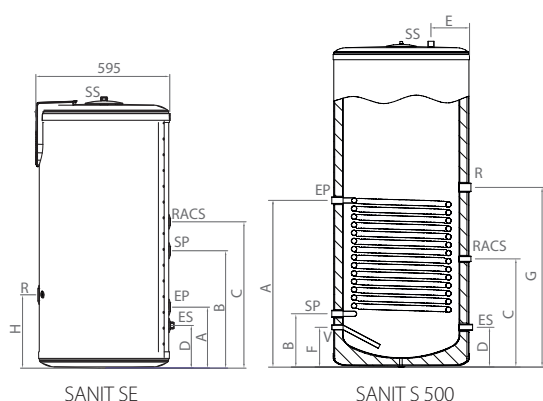
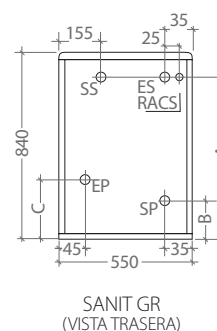
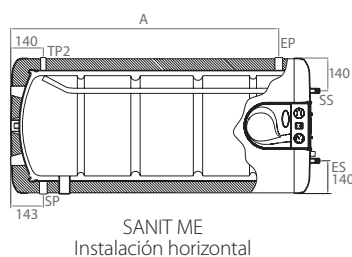
Modelos		EVOLUTION HFC	EVOLUTION HAC	SIRENA CAL H	SIRENA CAL HFD	JAKA HFD	JAKA HFD CONDENS	BIOCLASS NG	DUAL THERM	LIGNUM NG
SANIT S 100 SANIT SE 100	Clase de eficiencia energética ACS						B			
	Perfil ACS						XXL			
SANIT S 150 SANIT SE 150	Clase de eficiencia energética ACS						B			
	Perfil ACS						XXL			
SANIT S 200 SANIT SE 200	Clase de eficiencia energética ACS						B			
	Perfil ACS						XXL			
SANIT S 250 SANIT SE 250	Clase de eficiencia energética ACS						B			
	Perfil ACS						XXL			
SANIT S 250 SANIT SE 250	Clase de eficiencia energética ACS						B			
	Perfil ACS						XXL			
SANIT S 500	Clase de eficiencia energética ACS						B			
	Perfil ACS						XXL			
SANIT S 750	Clase de eficiencia energética ACS						B			
	Perfil ACS						XXL			
SANIT S 1000	Clase de eficiencia energética ACS						B			
	Perfil ACS						XXL			
SANIT S 1000 SBH	Clase de eficiencia energética ACS						B			
	Perfil ACS						XXL			
SANIT ME 100	Clase de eficiencia energética ACS						B			
	Perfil ACS						XXL			
SANIT ME 150	Clase de eficiencia energética ACS						B			
	Perfil ACS						XXL			
SANIT ME 200	Clase de eficiencia energética ACS						B			
	Perfil ACS						XXL			

Nota: Datos calculados según NF441 y zona climática “montaña”

OPCIONES

Modelo	SANIT S 100	SANIT S 150	SANIT S 200	SANIT S 250	SANIT S 300	SANIT S 500	SANIT S 750	SANIT S 1000	SANIT S 1000 SBH
Resistencia 1,5 kW / 2,5 kW / 3,5 kW	SI	SI	SI		SI	SI	SI	SI	SI
Vaso de expansión ACS	SI	SI	SI		SI	SI	-	-	-
Manguitos dieléctricos	SI	SI	SI		SI	SI	-	-	-
Válvula de seguridad ACS	SI	SI	SI		SI	SI	-	-	-
Protección catódica	SI	SI	SI		SI	SI	SI	SI	SI
Kit hidráulico Sanit S	SI	SI	SI	-	-	-	-	-	-

The image contains two technical drawings of refrigerators. The left drawing is for the 'SANIT SE' model, labeled 'Instalación suelo' (floor installation). It shows a front view with dimensions: a top width of 140, a top depth of 223, a bottom width of 140, a bottom depth of 143, and a total width of 290. Mounting points are labeled ES, TP1, SS, TP2, and TR. The right drawing is for the 'SANIT ME' model, labeled 'Instalación mural' (wall installation). It shows a front view with dimensions: a top width of 290, a top depth of 43, a bottom width of 140, a bottom depth of 140, and a total width of 290. Mounting points are labeled TP3, ES, and SS.



Modelo	A	B	C	D	E	F	F	Altura	Dimensión base	Toma purgador TP	Retorno	Entrada agua fría / salida agua caliente	Entrada/salida primario	Toma de resistencia
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ø	RACS Ø	es/SSØ	ep/spØ	R Ø
SANIT SE 100	525	270	400	190			325	875	Ø 595		1/2" H	3/4"M	3/4"M	1 1/4"H
SANIT SE 150	525	270	650	190			325	1205	Ø 595		1/2" H	3/4"M	3/4"M	1 1/4"H
SANIT SE 200	620	270	795	190			325	1540	Ø 595		1/2" H	3/4"M	1"H	1 1/4"H
SANIT SE 250	615	270	788	190			325	1500	Ø 620		3/4" H	3/4"M	1"H	1 1/4"H
SANIT SE 300	615	270	788	190			325	1755	Ø 620		3/4" H	3/4"M	1"H	1 1/4"H
SANIT ME 100	611							748	Ø581	3/8"H		3/4"M	1"H	1 1/4"H
SANIT ME 150	891							1028	Ø581	3/8"H		3/4"M	1"H	1 1/4"H
SANIT ME 200	1.191							1328	Ø581	3/8"H		3/4"M	1"H	1 1/4"H
SANIT S 100	525	270	400	190			325	875	Ø 595		1/2" H	3/4"M	3/4"M	1 1/4"H
SANIT S 150	525	270	650	190			325	1205	Ø 596		1/2" H	3/4"M	3/4"M	1 1/4"H
SANIT S 200	620	270	795	190			325	1540	Ø 597		1/2" H	3/4"M	1"H	1 1/4"H
SANIT S 250	615	270	788	190			325	1500	Ø 620		3/4" H	3/4"M	1"H	1 1/4"H
SANIT S 300	615	270	788	190			325	1755	Ø 621		3/4" H	3/4"M	1"H	1 1/4"H
SANIT S 500	925	295	600	220	215	220	1000	1760	Ø 760		3/4"H	1"M	1"H	1 1/4"H
SANIT S 750	1040	340	1220	270	1655	265	1125	1940	Ø 860		3/4"H	1 1/2"M	1"M	1 1/4"H
SANIT S 1000	985	365	595	305	1425	280	1115	1730	Ø1060		3/4"H	1 1/2"M	1"M	1 1/4"H
SANIT GR 100	650	115	250					840	550 x 600		1/2"M	3/4"M		
SANIT GR 130	740	105	340					840	550 x 600		1/2"M	3/4"M		

DIRECCIÓN POSTAL
Apdo. 95
20730 AZPEITIA
(Gipuzkoa) España

FÁBRICA Y OFICINAS
Bº San Esteban, s/n.
20737 ERREZIL (Gipuzkoa) España

Tel.: +34 943 813 899
domusateknik@domusateknik.com
www.domusateknik.com

ALMACÉN
Atxubiaga, 13
Bº Landeta
20730 AZPEITIA
(Gipuzkoa) España

