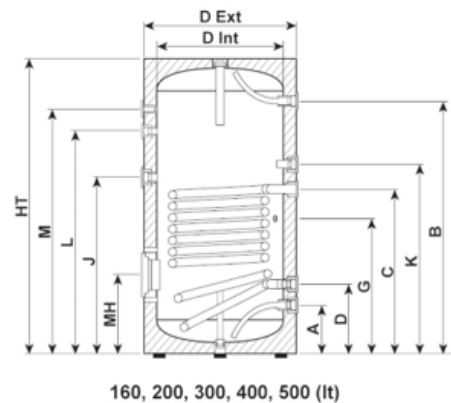


2.2. INTERACUMULADORES SOLARES



Certificado del Ministerio de Industria

DESCRIPCIÓN		160, 200, 300, 400, 500 (lt)
A	Entrada agua fría	1" F
B	Salida agua caliente	1" F
C	Entrada intercambiador de calor	1" F
D	Salida intercambiador de calor	1" F
G	Casquillo de sensor 1	1/2" F
J	Resistencia eléctrica	1 1/2" F
K	Recirculación	3/4" F
L	Termómetro	1/2" F
M	Termoregulador	1/2" F



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	MH	HT	D Ext.	D Int.	S
FC1 160	200	785	671	284	-	-	360	-	-	-	745		785	-	314	1007	600	500	9
FC1 200	199	993	671	284	-	-	564	-	-	714	771	898	993	-	314	1200	600	500	9
FC1 300	203	1207	804	288	-	-	653	-	-	846	1010	1112	1207	-	314	1420	650	550	12
FC1 400	220	1156	775	302	-	-	617	-	-	813	943	1061	1156	-	314	1407	750	650	11
FC1 500	214	1448	944	299	-	-	750	-	-	986	1199	1353	1448	-	314	1674	750	650	15

2.2. INTERACUMULADORES SOLARES

FC1				
MODELO		300	200	160
Capacidad total (EN 12897)	l	300	200	160
Capacidad real (EN 12897)	l	291	198	156
Peso neto	kg	92	65	54
Aislamiento	mm	50	50	50
Superficie del intercambiador de calor (S1 - IC inferior)	m ²	1.45	0.96	0.96
Capacidad de intercambiador de calor (S1)	l	8.8	5.8	5.8
Potencia intercambiada de IC S1 en modo continuo				
70-90°C	kw	52	39	39
60-80°C	kw	39	31	31
50-70°C	kw	29	17	17
50-60°C	kw	24	9	9
"Caudal max. de agua caliente sanitaria a $\Delta T_{35^\circ C}$ (S1) ; modo continuo"				
70-90°C	l/min	37	28	28
60-80°C	l/min	28	22	22
50-70°C	l/min	21	12	12
50-60°C	l/min	34	13	13
Cantidad de agua caliente (MIX) a 45°C (S1)	l	330	240	190
Pérdida de calor (ΔT_{45K})	kw /24h	2.1	1.7	1.6
Temperatura max. de operación	°C	95	95	95
Temperatura max de operación de intercambiador de calor (serpentín)	°C	110	110	110
Presión max. de acumulador	Mpa	0.8	0.8	0.8
Presión max. de intercambiador de calor (serpentín)	MPa	0.6	0.6	0.6