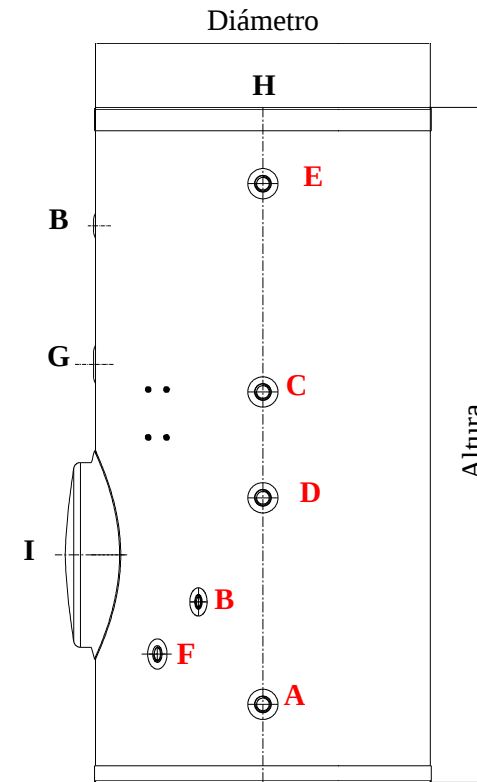
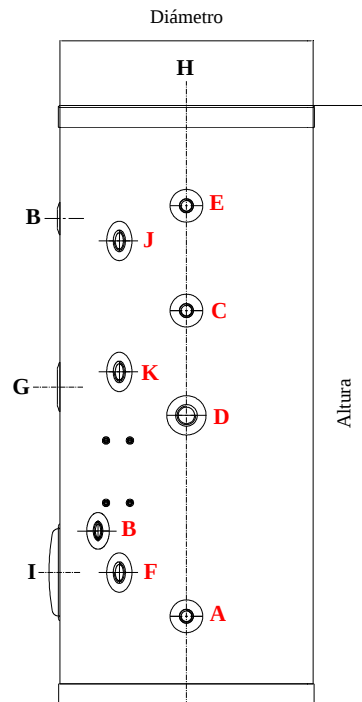


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA FAMILIA DE ACUMULADORES ATE ESI Y S DE SIMPLE Y DOBLE SERPENTÍN

SERPENTÍN SIMPLE		ATE 150 ESI / S	ATE 200 ESI / S	ATE 300 ESI / S	ATE 500 ESI/S	ATE 600 ESI/S	ATE 800 ESI/S	ATE 1000 ESI/S	ATE 1500 ESI/S	ATE 2000 ESI/S
	Sup. de serp. (m²)	0,67	0,84	1,13	1,88	2,4	2,4	2,98	4,57	6,2
	Potencia (kW) -Caudal (l/h) ti=10°C, ts=45°C	19-469	24-588	32-791	53 -1316	67-1680	67 -1680	83 -2086	128 -3199	174 -4340
	Peso (kg)	100	110	128	190	207	280	335	510	560
SERPENTÍN DOBLE			ATE 200 ESI2/S2	ATE 300 ESI2/S2	ATE 500 ESI2/S2	ATE 600 ESI2/S2	ATE 800 ESI2/S2	ATE 1000 ESI2/S2	ATE 1500 ESI2/S2	ATE 2000 ESI2/S2
	Sup. de intercambio Sinf (m²)		0,9	1,3	1,84	2,4	2,4	2,98	4,19	5,33
	Potencia (kW)-Caudal (l/h) ti=10°C, ts=45°C		25 - 630	36 -910	52 -1288	67 - 1680	67 -1680	83 -2086	117 - 2933	149 - 3731
	Sup. de intercambio Ssup(m²)		0,52	0,99	1,17	1,63	1,63	1,8	2,67	2,73
	Potencia (kW) -Caudal (l/h) ti=10°C, ts=45°C		15 -364	28-693	33 -819	46-1141	46 -1141	50-1260	75-1869	76-1911
	Peso (kg)		113	150	224	241	305	350	530	625
VALORES COMUNES	Volumen (litros)		200	300	500	600	750	1000	1500	2000
	Temp. maxima (°C)					95				
	Pres. maxima (bar)					8				
	Pres. máx serp. (bar)					9				
	Temp. máx serp. (°C)					110				
	Diámetro exterior (mm)	580	580	580	735	735	940	1000	1350	1350
	Altura (mm)	1109	1364	1864	1810	2010	2010	2010	1685	2055
	Peso (kg)	100	115	128	190	207	280	345	345	345
	Protección interior	Vitrificado DIN 4753								
	Aislamiento térmico	40 mm. Poliuretano rígido (sin C.F.C.)							80 mm Poliuretano Flexible	
	Protección exterior	Acero galvanizado y lacado epoxídico							Forro de PVC acolchado	
	Protección anticorrosión	Ánodo de magnesio con comprobador de estado								

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA FAMILIA DE ACUMULADORES ATE ESI Y S DE SIMPLE Y DOBLE SERPENTÍN

Acumuladores serpentín simple (modelos ESI y S)

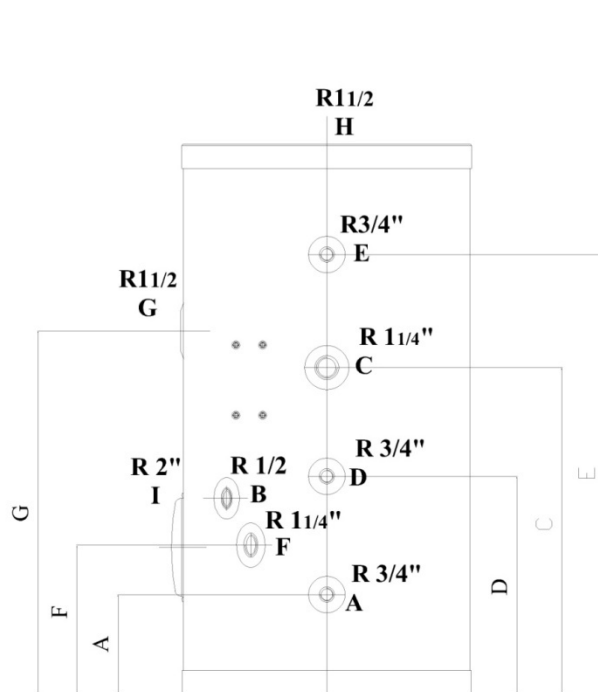


Acumulador ATE1000S

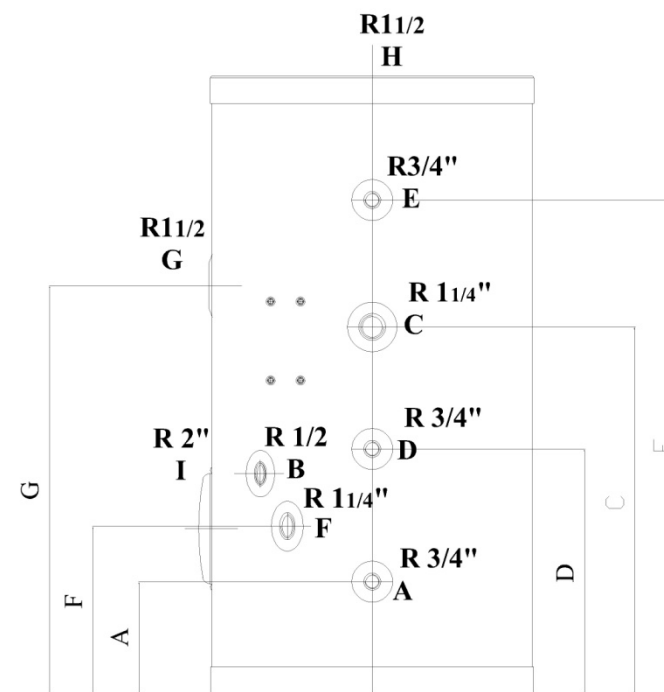
		Diámetros					
		ATE 150	ATE 200	ATE 300	ATE 500	ATE 800	ATE 1000
A	Entrada agua	3/4 "			1 "	1 1/4 "	
B	Sonda	1/2 "					
C	Entrada serpentín	1 1/4 "					
D	Recirculación	3/4 "			1 "	1 1/4 "	
E	Salida agua	3/4 "			1 "	1 1/4 "	
F	Salida serpentín	1 1/4 "					
G	Resistencia	1 1/2 "					
H	Anodo de Mg	1 1/2 "					
I	Brida registro	2 "					15 3/4 "

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA FAMILIA DE ACUMULADORES ATE ESI Y S DE SIMPLE Y DOBLE SERPENTIN

Acumuladores serpentín simple (modelos ESI y S)



Acumuladores < 1000 l

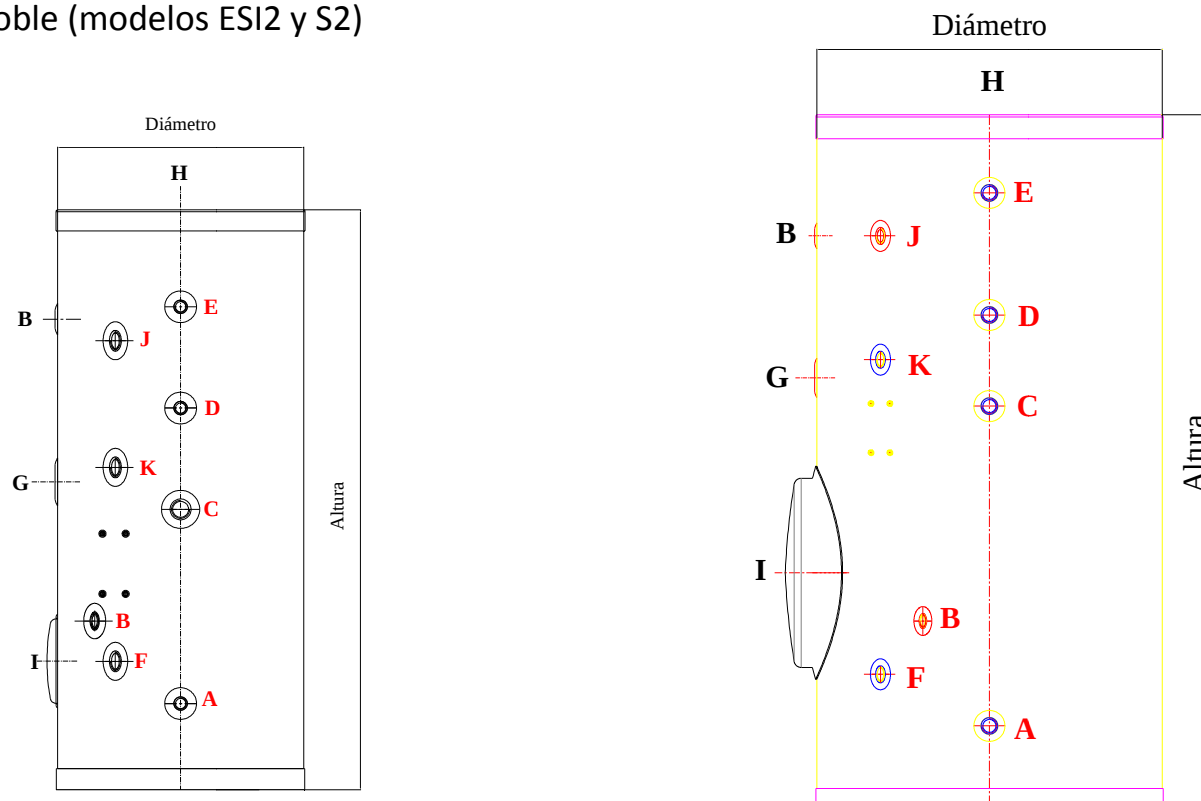


Acumuladores ≥ 1000 l

		Cotas desde la base del acumulador							
		ATE 150	ATE 200	ATE 300	ATE 500	ATE600	ATE 800	ATE 1000	ATE 1500
A	Entrada agua	20	20	20	20	20	22	23	30
C	Entrada serpentín	67	91	91	81	99	114	116	97
D	Recirculación	44	49	55	65	65	86	86	77
E	Salida agua	89	114	164	158	178	141	178	139
F	Salida serpentín	31	31	31	33	33	36	38	45
G	Resistencia	74	97	110	104	115	122	124	102

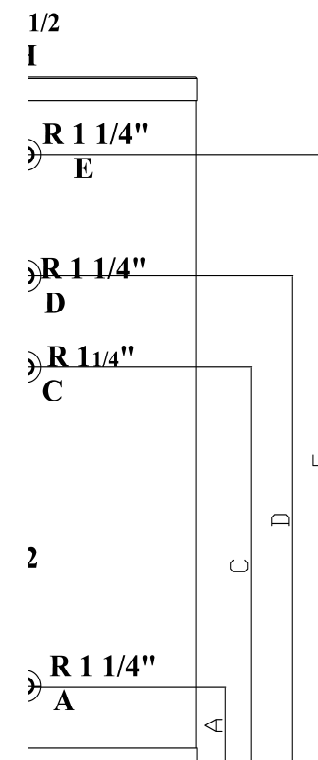
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA FAMILIA DE ACUMULADORES ATE ESI Y S DE SIMPLE Y DOBLE SERPENTIN

Acumuladores serpentín doble (modelos ESI2 y S2)



		Diámetros					
		ATE 150	ATE 200	ATE 300	ATE 500	ATE 800	ATE 1000
A	Entrada agua	3/4 "			1 "	1 1/4 "	
B	Sonda	1/2 "					
C	Entrada serpentín	1 1/4 "					
D	Recirculación	3/4 "			1 "	1 1/4 "	
E	Salida agua	3/4 "			1 "	1 1/4 "	
F	Salida serpentín	1 1/4 "					
G	Resistencia	1 1/2 "					
H	Anodo de Mg	1 1/2 "					
I	Brida registro	2 "					15 3/4 "
J	Ent. Serp. Sup	1 1/4 "		1 "	1 1/4 "		
K	Salida Serp. Sup	1 1/4 "		1 "	1 1/4 "		

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA FAMILIA DE ACUMULADORES ATE ESI Y S DE SIMPLE Y DOBLE SERPENTIN



		ATE 200	ATE 300	ATE 500	ATE600	ATE 800	ATE 1000	ATE 1500
A	Entrada agua	205	205	202	202	222	234	295
B	Sonda	1115	1615	1509	1694	1592	1658	1194
C	Entrada serpentín inferior	665	910	986	986	1140	1163	971
D	Recirculación	905	1405	1186	1357	1425	1428	1145
E	Salida agua	1145	1645	1582	1782	1772	1783	1394
F	Salida serpentín inferior	305	305	325	325	360	383	449
G	Resistencia	730	1095	1045	1155	1217	1245	1028
K	Salida serpentín superior	765	1165	1086	1256	1275	1298	444
J	Entrada serpentín superior	1065	1565	1476	1646	1635	1658	1245