



Interacumuladores en Acero Inox. AISI-316 para producción de A.C.S. mediante 2 serpentines. Alto rendimiento

- Modelos con aislamiento de poliuretano inyectado y recubrimiento exterior en ABS.
- Con dos serpentines de alto rendimiento (gama INOXUNIT/ES2).
- Modelos de 500 litros y superiores suministrados con cáncamo de elevación.
 - El aislamiento es de poliuretano inyectado.
 - Presión máxima de trabajo en el circuito de A.C.S. de 6 bar. Opcional modo los para trabajar a 8 ó 10 bar. (consultar precios o plazo de entrega).
 - Temperatura máxima de trabajo 90 °C.
 - Modelos con y sin boca de registro.
 - La coloración de los modelos hasta los 1.000 litros es blanca - naranja (ver imagen). A partir de 1.000 litros (incluido), la coloración es completamente blanca.

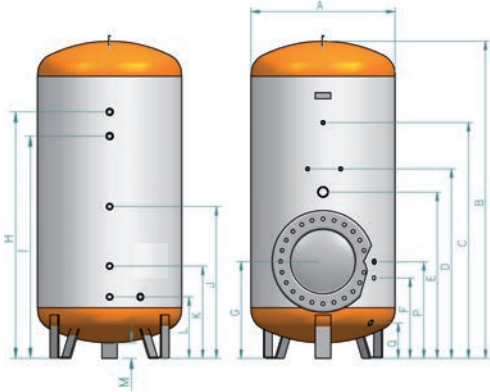
COTAS (mm)

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CAPACIDAD (LITROS)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
185002000	INOXUNIT ES/2 200-P	200	520	1513	1161	946	796	381	-	1301	1021	611	451	291	80	-	-	-	-	625
185003000	INOXUNIT ES/2 300-P	300	560	1886	1503	1133	983	383	536	1663	1343	863	568	303	80	-	-	-	-	670
185005000	INOXUNIT ES/2 500-P	500	670	1934	1547	1157	1007	407	550	1687	1307	927	627	327	80	200	-	-	-	785
185007500	INOXUNIT ES/2 750-P	750	930	1818	1362	1162	1092	522	655	1522	1202	1012	712	412	115	380	-	672	-	1030
185210000	INOXUNIT ES/2 1000-PB	1000	930	2068	1612	1392	1322	552	655	1772	1452	1252	832	412	115	380	-	892	-	1030
185215000	INOXUNIT ES/2 1500-PB	1500	1280	1854	1425	1425	1195	605	778	1375	1135	1115	895	545	115	365	-	605	-	1365
185220000	INOXUNIT ES/2 2000-PB	2000	1280	2354	1725	1495	1425	675	778	1905	1585	1345	945	545	115	365	-	825	-	1365
185230000	INOXUNIT ES/2 3000-PB	3000	1510	2464	1850	1590	1490	780	883	1970	1690	1410	1110	610	115	440	440	1040	420	1605
185240000	INOXUNIT ES/2 4000-PB	4000	1910	2193	1684	1584	1454	844	947	1484	1204	1394	964	734	115	500	500	934	484	1980
185250000	INOXUNIT ES/2 5000-PB	5000	1910	2693	1914	1664	1584	844	947	2034	1754	1494	1194	734	115	500	500	1094	534	1980

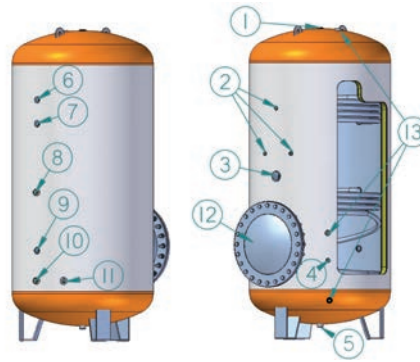
CONEXIONES HEMBRA

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CAPACIDAD (LITROS)	1-11	2-4	3	5	6,8-10	9	12	13
185002000	INOXUNIT ES/2 200-P	200	1"	1/2"	1-1/4"	3/4"	3/4"	3/4"	-	3/4"
185003000	INOXUNIT ES/2 300-P	300	1"	1/2"	1-1/4"	3/4"	3/4"	3/4"	DN-200	3/4"
185005000	INOXUNIT ES/2 500-P	500	1-1/4"	1/2"	2"	1-1/4"	3/4"	3/4"	DN-200	3/4"
185007500	INOXUNIT ES/2 750-P	750	1-1/4"	1/2"	2"	1-1/4"	1"	3/4"	DN-200	3/4"
185210000	INOXUNIT ES/2 1000-PB	1000	1-1/4"	1/2"	2"	1-1/4"	1"	3/4"	DN-400	3/4"
185215000	INOXUNIT ES/2 1500-PB	1500	1-1/2"	1/2"	2"	1-1/2"	1-1/4"	1"	DN-400	3/4"
185220000	INOXUNIT ES/2 2000-PB	2000	1-1/2"	1/2"	2"	1-1/2"	1-1/4"	1"	DN-400	3/4"
185230000	INOXUNIT ES/2 3000-PB	3000	2"	1/2"	2"	1-1/2"	1-1/4"	1"	DN-400	3/4"
185240000	INOXUNIT ES/2 4000-PB	4000	3"	1/2"	2"	1-1/2"	1-1/4"	1"	DN-400	3/4"
185250000	INOXUNIT ES/2 5000-PB	5000	3"	1/2"	2"	1-1/2"	1-1/4"	1"	DN-400	3/4"

DIMENSIONES



CONEXIONES



DESCRIPCIÓN

- 1 Salida ACS
- 2 Termómetros y termostatos
- 3 Resistencia
- 4 Sonda
- 5 Vaciado
- 6 Ida primario caldera
- 7 Retorno primario caldera
- 8 Ida primario solar
- 9 Recirculación
- 10 Retorno primario solar
- 11 Entrada agua fría
- 12 Boca de registro
- 13 Ánodos de titanio

SERPENTÍN SUPERIOR

TRABAJANDO CON CALDERA 90/70°C ACS 10/45°C

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CAPACIDAD (LITROS)	TIPO DE SERPEN.	VOLUMEN SERPEN. (LITROS)	SUPERF. DE INTERC. (m ²)	POTENCIA DE INTERC. (kW)	CAUDAL (L/1 ^h)	CAUDAL CONT. (L/h)	CAUDAL MIN. CIRC. PRIM. (L/h)	PÉRDIDA DE CARGA CIRC. PRIM. (m.c.a.) PARA EL CAUDAL MIN.	PESO
185002000	INOXUNIT ES/2 200-P	200	Corr.	2,17	0,98	26,4	964	880	1137	0,19	46
185003000	INOXUNIT ES/2 300-P	300	Corr.	2,17	0,98	30,5	1071	945	1312	0,39	65
185005000	INOXUNIT ES/2 500-P	500	Corr.	4,14	1,17	37	1240	1030	1312	0,56	81
185007500	INOXUNIT ES/2 750-P	750	Corr.	5,35	1,82	46,3	1897	1582	1995	1,46	134
185203000	INOXUNIT ES/2 300-PB	300	Corr.	2,17	0,98	30,5	1071	945	1312	0,39	94
185205000	INOXUNIT ES/2 500-PB	500	Corr.	4,14	1,17	37	1240	1030	1312	0,56	110
185207500	INOXUNIT ES/2 750-PB	750	Corr.	5,35	1,82	46,3	1897	1582	1995	1,46	163
185210000	INOXUNIT ES/2 1000-PB	1000	Corr.	6,73	1,82	49,4	2002	1582	2126	2,24	181
185215000	INOXUNIT ES/2 1500-PB	1500	Liso	9,32	1,5	61,4	2130	1500	2642	1,84	268
185220000	INOXUNIT ES/2 2000-PB	2000	Liso	13,9	1,86	93,8	3145	2305	4034	2,9	331
185230000	INOXUNIT ES/2 3000-PB	3000	Liso	16,2	2,38	103,3	4520	3260	5705	6,82	462
185240000	INOXUNIT ES/2 4000-PB	4000	Liso	18,53	2,89	187	6290	4610	8067	12,56	644
185250000	INOXUNIT ES/2 5000-PB	5000	Liso	20,71	3,05	216,8	7440	5340	9345	19,77	738

SERPENTÍN INFERIOR

TRABAJANDO CON CALDERA 90/70°C ACS 10/45°C

TRABAJANDO CON ENERGÍA SOLAR 60/50°C ACS 10/45°C

CÓDIGO	VOLUMEN SERPEN. (LITROS)	SUPERF. DE INTERC. (m ²)	POTENCIA DE INTERC. (kW)	CAUDAL (L/1 ^h)	CAUDAL CONT. (L/h)	CAUDAL MIN. CIRC. PRIM. (L/h)	PÉRDIDA DE CARGA CIRC. PRIM. (m.c.a.) PARA EL CAUDAL MIN.	POTENCIA DE INTERC. (kW)	CAUDAL (L/1 ^h)	CAUDAL CONT. (L/h)	CAUDAL MIN. CIRC. PRIM. (L/h)	PÉRDIDA DE CARGA CIRC. PRIM. (m.c.a.) PARA EL CAUDAL MIN.
185002000	5,07	1,15	38,6	1034	950	1660	0,92	6,6	448	162	568	0,1
185003000	6,52	1,47	56,1	1506	1380	2412	2,56	6,56	590	161	565	0,13
185005000	9,32	2,11	77,3	2110	1900	3324	6,37	9,25	942	227	796	0,43
185007500	12,11	2,74	84,6	2395	2080	3638	8,82	11,59	1357	285	997	1,02
185203000	6,52	1,47	56,1	1506	1380	2412	2,56	6,56	590	161	565	0,13
185205000	9,32	2,11	77,3	2110	1900	3324	6,37	9,25	942	227	796	0,43
185207500	12,11	2,74	84,6	2395	2080	3638	8,82	11,59	1357	285	997	1,02
185210000	13,46	3,04	90,7	2650	2230	3900	11,22	12,34	1715	303	1063	1,18
185215000	25	3,59	113	3430	2800	4859	2,55	17,4	2572	427	1500	0,52
185220000	28,2	4,35	128	4040	3200	5504	3,7	23,44	3436	576	2016	0,61
185230000	40,05	6,5	168	5460	4200	7224	8,8	32,84	5097	807	2825	1,63
185240000	46,2	8,36	220	7180	5500	9460	19	46,89	6872	1152	4033	3,5
185250000	57,9	10,25	288	9300	7200	12384	34	54,32	8485	1335	4672	5,73

Para otras características, consultar con el Departamento Técnico de FERROLI España, S.L.U.