Recal CHILE

ARISTON

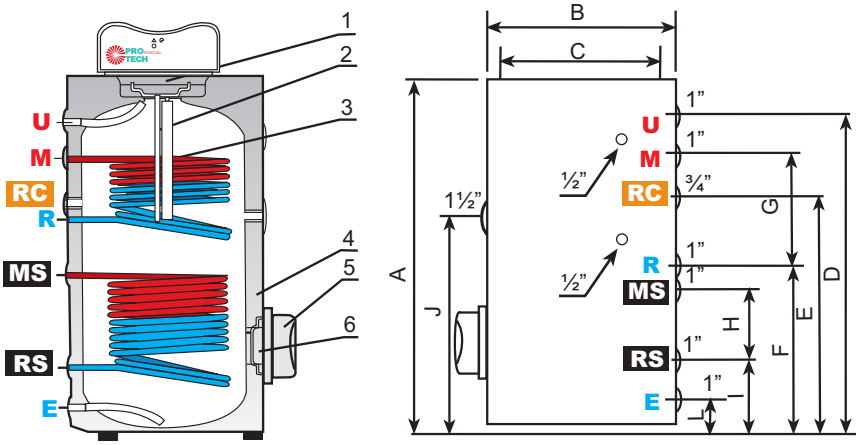
BS1S y BS2S

BOILER DE PISO CON 1 y 2 SERPENTÍNES

■ *CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES*

- Fabricados en acero recubierto con esmalte de titanio a 850ºC.
- Intercambiador de calor de 1 y 2 serpentines interiores para una máxima producción de agua caliente sanitaria.
- Elevada potencia equivalente al intercambio con rendimiento térmico óptimo.
- Aislamiento en poliuretano ecológico expandido.
- PRO TECH FESSIONAL Sistema Protech: protección activa contra la corrosión mediante ánodo de TITANIO con corriente impresa; no es necesario sustituir ánodo.
- Conexiones para agua sanitaria, circuito de calefacción y circuito colector solar.
- Registro de inspección interna de 110 mm. de diámetro.
- Disponibilidad de kit eléctrico de 3 kW (para 200 y 300 lts.) o de 6 kW para 500 lts.
- Pie regulable para sustentación en el pavimento.

Cada 6 Meses **No Necesita** revisión de Ánodos



Boiler	Capac.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L
	Lts.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
BS1S	200	1296	600	500	1084	996	/	/	580	329	/	244
BS1S	300	1806	600	500	1594	1390	/	/	920	329	/	244
BS1S	500	1831	714	630	1614	1149	/	/	644	305	/	205
BS2S	200	1296	600	500	1083	808	708	290	290	328	663	243
BS2S	300	1806	600	500	1894	1249	1149	360	714	329	1390	244
BS2S	500	1831	714	630	1614	1149	1049	386	644	305	682	205

1. Tapa superior.
2. Predisposición sonda temperatura.
3. Ánodo de TITANIO PROTECH(*).
4. Aislamiento en poliuretano exento de CFC e HCFC.
5. Tapa registro de inspección.
6. Tapa de inspección lateral.

RC Recirculación Ø ¾" G.
M Ingreso sistema Ø 1" G.
R Retorno sistema Ø 1" G.
E Entrada agua fría sanitaria Ø 1" G.
U Salida agua caliente sanitaria Ø 1" G.
MS Capacidad sistema solar Ø 1" G o calefacción.
RS Retorno sistema solar Ø 1" G o calefacción.

Datos técnicos		BS1S 200	BS1S 300	BS1S 500	BS2S 200	BS2S 300	BS2S 500
Capacidad	Lts.	200	290	480	190	280	470
Superficie de intercambio serpentin	m²	1,5	2	2,5	1,7	2,9	3,8
Producción de agua ΔºT=25	l/h	1733	1782	2136	1926	2769	3419
Producción de agua ΔºT=35	l/h	1238	1273	1526	1376	1978	2442
Dispersión térmica	kWh/24h	2,1	2,5	2,7	2,1	2,7	2,9
Presión máx. de ejercicio	bar	10	10	10	10	10	10
Peso neto	kg	101	141	160	109	153	179
Peso total	kg	116	156	175	134	168	194