



**SERVIMET**  
CALDERAS INDUSTRIALES LTDA.

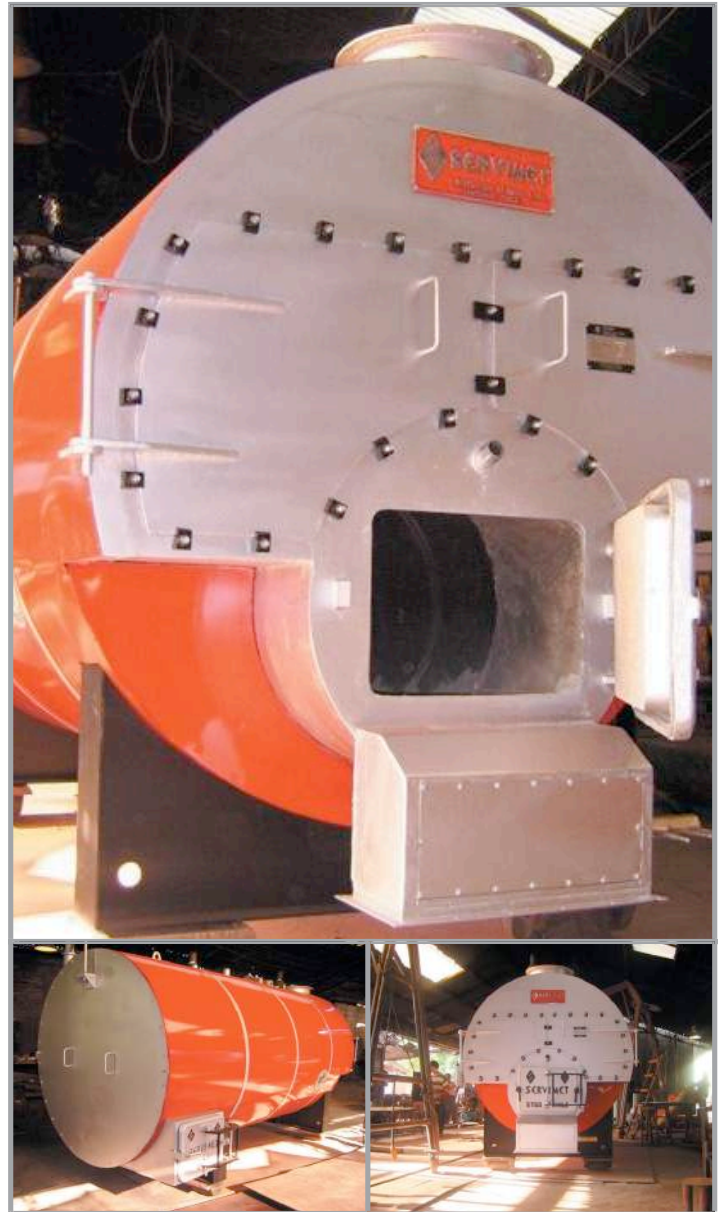
### **CALDERA SV-VL**

La caldera **SV-VL** es una unidad del tipo marina escocesa de dos pasos de gases del tipo ígneo tubular, para quemar leña en su fogón con el quemador SV y carga manual.

Se fabrica para producir desde 800 hasta 4.000 kg de vapor por hora y para presiones de trabajo de 8, 10, 12 y 14 bar. Posee una eficiencia de combustión de un 80%.

La caldera **SV-VL** puede trabajar con leña de hasta un 50% de humedad, sin humos visibles en escape en todo el rango de operación.

Tiene un bajo costo de explotación y requiere sólo de un operador.





**SV-VL**

<b>MODELO</b>	<b>Uni.</b>	<b>500</b>	<b>750</b>	<b>1000</b>	<b>1500</b>	<b>2000</b>	<b>2500</b>	<b>3000</b>	<b>3500</b>	<b>4000</b>
<b>PRODUCCIÓN DE VAPOR</b> (a 6 bar de presión de trabajo y con agua de alimentación a 60°C)	kg/vh.	500	750	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
<b>POTENCIA TÉRMICA ÚTIL</b>	KW	350	526	701	1051	1402	1753	2103	2454	2805
<b>CONSUMO MÁXIMO HORA</b>										
LEÑA	kg	122	183	244	365	488	610	732	854	976
<b>DIMENSIONES</b>										
ANCHO TOTAL	mm	1900	1960	2050	2250	2250	2750	2650	2750	2830
ALTURA TOTAL	mm	2200	2260	2350	2550	2550	2650	2950	3050	3130
LARGO TOTAL	mm	3300	3800	4460	4460	5600	5600	5640	5660	5660
<b>PESO TOTAL</b>	KG	3640	4730	5610	6730	8490	9610	12950	14740	15680