

 incos

# Calderas Serie SAM

PARA TRONCOS DE LEÑA GRANDES



Descripciones partes máquina en el interior del catálogo

**Combustible sólido**  
**Ambiente cálido y económico**

**POTENCIA DE 25.000 A 200.000 W./H.**

## DESCRIPCIÓN DE LA CALDERA SAM

**Caldera de chapa para calefacción de COMBUSTIBLE SÓLIDO**, estudiada para quemar cualquier tipo de combustible sólido: CARBÓN, LEÑA, PAJA, etc. que esté en óptimas condiciones para la combustión.

**CUERPO DE CALDERA** de chapa especial, con doble cámara de circulación de agua, dotada de una cámara de combustión ( de 5mm. de espesor) de gran capacidad para tener una autonomía de 5 a 8 horas.

**DEFLECTOR DE GASES** para que den un recorrido más largo hasta la chimenea, aprovechando las calorías de los mismos.

**PARRILLA COMBUSTION** diseñada para una perfecta mezcla del oxígeno del aire con el combustible.

**PUERTA PEQUEÑA** para efectuar la carga de combustible normal a la caldera.

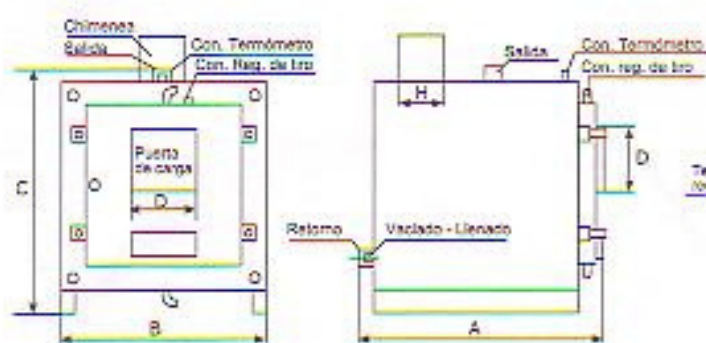
**PUERTA GRANDE** de abertura total de la caldera, refrigerada por agua para el aprovechamiento máximo de las calorías, facilitando la carga de combustión grande y la limpieza total del hogar.

**ACABADO** de la caldera por medio de unos paneles pintados al fuego y aislados interiormente con fibra de vidrio, que le dan un aspecto elegante.

**CONTROL DE COMBUSTION** a través de un regulador automático de tiro para la entrada de aire y un registro manual de chimenea para ajustar el tiro adecuado. La temperatura del agua se controla por medio de un termómetro (OPCIONAL).

Es aconsejable que la caldera funcione con VASO DE EXPANSIÓN abierto.

**GARANTIA** de 3 años para el cuerpo de la caldera - intercambiador y puerta grande, siempre que la instalación de la caldera sea correcta, y de 1 año para el resto de la caldera.



## CARACTERÍSTICAS Y MEDIDAS DE LAS CALDERAS

REFERENCIA	Potencia calor Kw/h.		Largo total mm. A	Ancho total mm. B	Alto total mm. C	Chimenea ø mm. H	Vol. Hogar (dm <sup>3</sup> )	Vol. Agua (lts)	Peso aprox. (Kg)	Ancho Puerta Carga mm. D	Alto Puerta Carga mm. D	Relación Gases	Salida Retorno ø	Vaciado llenado ø	Carga (Kg)	Medida leña ø 100/200 m/m largo	ø Cámara combustión mm.
	Carbón	Leña															
M-25-SAM	25	17,5	800	900	1100	170	185	60	260	300	300	Deflector	2"	3/4"	50	550	630
M-35-SAM	35	24,5	1100	900	1100	170	280	80	320	300	300	Deflector	2"	3/4"	75	850	630
M-50-SAM	50	35	1100	1100	1300	200	440	120	425	350	350	Deflector	2"	3/4"	115	850	780
M-75-SAM	75	52,5	1550	1100	1300	200	665	160	560	350	350	Deflector	2"	3/4"	175	1300	780
M-100-SAM	100	70	1900	1100	1300	250	640	200	590	350	350	Tubular	2-1/2"	1"	160	850	780
M-125-SAM	125	87,5	2125	1100	1300	250	970	295	780	350	350	Tubular	2-1/2"	1"	225	1150	780
M-150-SAM	150	105	1950	1200	1400	300	1125	390	1140	400	400	Tubular	3"	1-1/4"	300	850	880
M-200-SAM	200	140	2400	1200	1400	300	1350	525	1400	400	400	Tubular	3"	1-1/4"	455	1300	880

Nota: Se reserva el derecho de efectuar cualquier modificación en las características señaladas en este catálogo, sin previo aviso, y sin recurrir en responsabilidad alguna.