

# Calderas Serie SADH

INCOS

Ambiente cálido y económico



Modelos M-75/100-SADH

## La temperatura ideal

Calderas de chapa para calefacción policomcombustible  
Doble hogar. Gama de 15.000 a 100.000 Kcal./H

# DESCRIPCIÓN DE LAS CALDERAS SADH

Caldera de chapa para calefacción a combustible líquido y sólido DOBLE HOGAR, estudiada para quemar cualquier combustible, CARBON, LENA, GASOLEO, etc., que esté en óptimas condiciones para la combustión.

CUERPO CALDERA de chapa especial con doble cámara de circulación de agua, dotada de dos cámaras de combustión independientes, una para combustible sólido de gran capacidad para que tenga una autonomía de 6 a 10 horas, otra para combustible líquido con doble giro de circulación de gases.

INTERCAMBIADOR DE CALOR de tubos, para aprovechar al máximo las calorías que pasan a través del mismo desde el hogar al colector de humos.

PARRILLA de fundición diseñada para una perfecta mezcla del oxígeno del aire con el combustible sólido.

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 combustible grande y la limpieza total del hogar.

COLECTOR DE HUMOS con tapa de limpieza que permite limpiar los residuos de la chimenea y del intercambiador.

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.

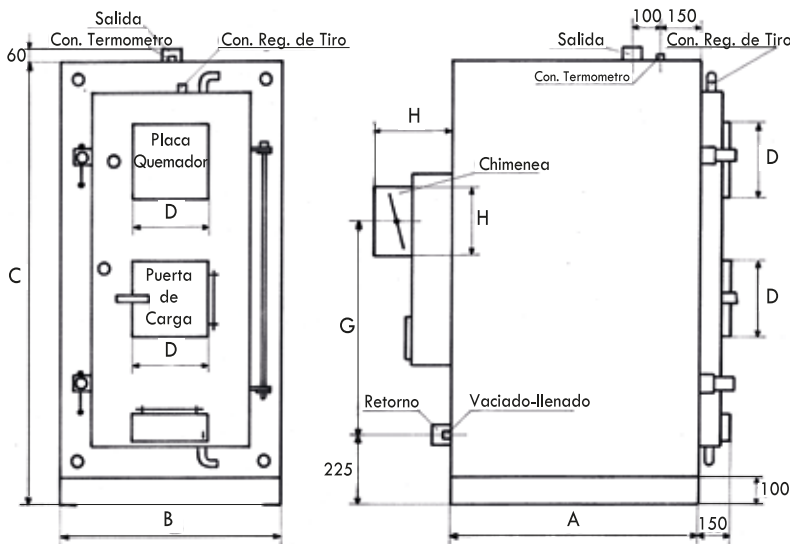
ACOPLAMIENTO QUEMADOR de combustible líquido en la boca frontal de la puerta grande.

Es aconsejable que la caldera funcione con VASO DE EXPANSION ABIERTO.

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



Modelos M-20/25/35/50-SADH



CONTROL QUEMADOR compuesto por un termostato de regulación, otro de seguridad con rearme manual, termómetro para la temperatura del agua, interruptor luminoso y fusible (OPCIONAL).

ANALÓGICO



DIGITAL



CONTROL DE COMBUSTIÓN de sólidos a través de un regulador automático de tiro para la entrada del aire, y un registro manual de la chimenea para ajustar el tiro (OPCIONAL).

## CARACTERÍSTICAS Y MEDIDAS CALDERAS

MODELO	Potencia Calorífica W/h.			Vol. Hogar (dm <sup>3</sup> )	Vol. Agua (lts)	Peso aprox. (Kg)	A	B	C	D	G	H	Salida Retorno ø	Vaciado llenado ø	Carga leña (Kg)	Medida leña ø 100/200 mm largo
	Gasoleo	Carbón	Leña													
M-20-SADH	28.000	20.000	14.000	60	85	290	500	700	1.500	250	650	200	2"	3/4"	25	450
M-25-SADH	35.000	25.000	17.500	90	115	360	600	700	1.500	250	650	200	2"	3/4"	35	550
M-35-SADH	49.000	35.000	24.500	135	155	450	600	800	1.700	300	775	250	2"	3/4"	55	550
M-50-SADH	70.000	50.000	35.000	205	205	570	900	800	1.700	300	775	250	2"	3/4"	80	850
M-75-SADH	105.000	75.000	52.500	335	352	820	900	1.600	1.400	350	850	300	2 1/2"	1"	130	850
M-100-SADH	140.000	100.000	70.000	510	500	1.060	1.350	1.600	1.400	350	850	300	2 1/2"	1"	200	1.300

Presión de prueba 6Kg./cm<sup>2</sup> - Presión de trabajo 3Kg./cm<sup>2</sup> - TIRO de la chimenea de 2-3 mm.c.a. mínimo - Pérdidas circuito calefacción 50-150 mm.c.a. - Δ p =15 °C - Conexión termómetro y regulador de tiro 3/4 - Sobrepresión quemador 1-5 mm.c.a. Nota: Se reserva el derecho de efectuar cualquier modificación en las características señaladas sin previo aviso, y sin recurrir en responsabilidad alguna.

www.incoszonda.com

Distribuido por: