

• **GANDICLIMA**

«Dominio del Aire»

*"Vivimos la
ecología"*

CALDERA MODELO CS

Combustibles a utilizar: Pellets, cáscara de almendra, de avellana, hueso de aceituna, etc.

GENERADOR DE AIRE CALIENTE MODELO GS

Combustibles a utilizar: Pellets, cáscara de almendra, de avellana, hueso de aceituna, etc.

**ENERGIA
ALTERNATIVA**

mod. CS 130-950

mod. GS 130-230

**FIABILIDAD
ALTO RENDIMIENTO
GARANTIA**

CONFORME A LA NORMA EUROPEA 303-5 (clase 3)

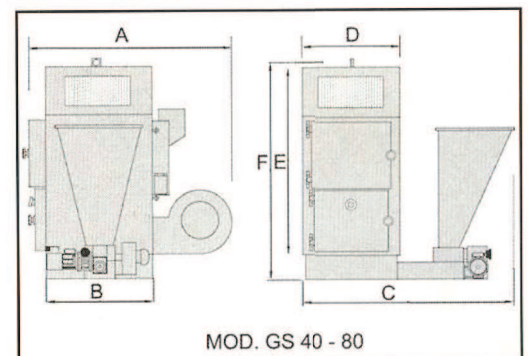
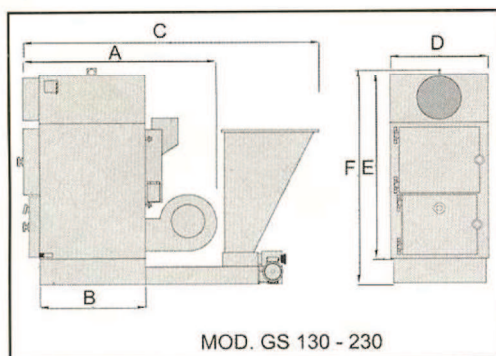
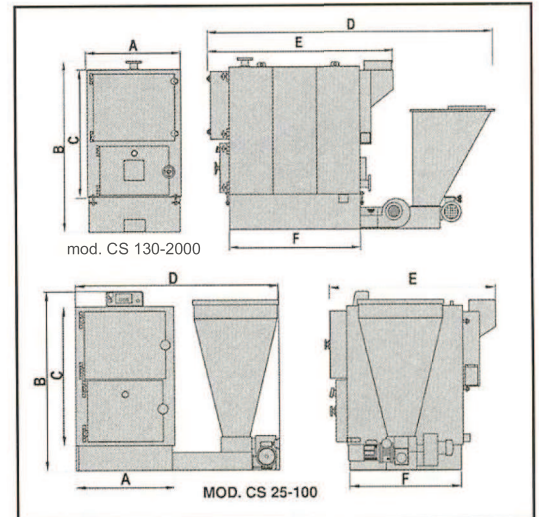
Las pruebas han sido realizadas con combustible tipo C Tab. 8 de la norma EN 303-5.

Características constructivas caldera: Caldera tipo "MARINA" a tres giros de humos para la producción de agua caliente para calefacción y de uso sanitario - Cuerpo de la caldera con intercambiador de tubos - Compuerta para la inspección y limpieza de la caldera - Quemador de fundición con hogar mecánico de parrilla - Panel con instrumentos de mando y control - Tolva para la carga de combustible - Regulación del combustible por variador electrónico (hasta el modelo CS 100) - Regulación del combustible por motovariador (del modelo CS 130 al CS 950) - Sistema de aire comburente primario y secundario - Dispositivo antirretorno de humo en tolva - Cuadro electromecánico para el funcionamiento de la caldera.

Características constructivas generador: Generador de aire caliente a tres giros de humos - Intercambiador de tubos y cuerpo del generador en acero - La superficie expuesta a la mayor temperatura en acero inoxidable - Compuerta para inspección y limpieza del generador - Quemador de fundición con hogar mecánico de parrilla - Cuadro electromecánico - Tolva para la carga del combustible - Plenum con difusor de aletas o bien salida semicircular para conductos - Ventilador centrífugo para la difusión del aire.

DATOS TÉCNICOS

MODELO	POTENCIA ÚTIL KW	POTENCIA NOMINAL KW	DIMENSIONES						CHIMENEA Ø mm	CONEXIONES AGUA "	VOLUMEN DE COMBUSTIBLE EN TOLVA
			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm			
CS 25	25	29	700	1350	1000	1450	820	460	200	1" 1/2	170
CS 40	40	47	700	1350	1000	1450	920	560	200	1" 1/2	170
CS 60	60	71	700	1350	1000	1450	1170	810	200	1" 1/2	170
CS 80	80	94	700	1350	1000	1450	1420	1060	200	1" 1/2	170
CS 100	100	115	700	1350	1000	1450	1580	1160	200	2"	170
CS 130	130	154	970	1760	1350	2900	1450	950	300	2" 1/2	400
CS 180	180	218	970	1760	1350	3000	1750	1250	300	2" 1/2	400
CS 230	230	271	970	1760	1350	3000	2050	1550	300	2" 1/2	400
CS 300	300	353	1250	2300	1730	4050	2030	1480	350	3"	650
CS 400	400	471	1250	2300	1730	4050	2380	1830	350	3"	650
CS 500	500	589	1250	2300	1730	4050	2730	2180	350	3"	650
CS 650	650	765	1500	2610	2000	5050	2760	2040	450	4"	950
CS 800	800	942	1500	2610	2000	5050	3210	2490	450	4"	950
CS 950	950	1118	1500	2610	2000	5050	3660	2940	450	4"	950
CS1300	1300	1530	2000	3250	2500	6500	4000	3000	550	5"	1000
CS1650	1650	1941	2000	3250	2500	6500	4500	3500	550	5"	1000
CS2000	2000	2354	2000	3250	2500	6500	5000	4000	550	5"	1000



DATOS TÉCNICOS

MODELO	POTENCIA ÚTIL KW	POTENCIA NOMINAL KW	DIMENSIONES						CHIMENEA Ø mm	VOLUMEN AIRE M ³	VOLUMEN DE COMBUSTIBLE EN TOLVA
			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm			
GS 40	40	47	1250	610	2230	760	1450	1850	200	3100	450
GS 60	60	71	1520	810	2230	760	1450	1850	200	4000	450
GS 80	80	94	1720	1010	2230	760	1450	1850	200	5500	450
GS 130	130	154	2130	1100	3400	1010	1690	2200	300	10000	550
GS 180	180	218	2380	1350	3400	1010	1690	2200	300	13500	550
GS 230	230	271	2630	1600	3400	1010	1690	2200	300	17000	550