



# MABRE

**TERMO - CHIMENEAS**  
**CALDERAS DE BIO MASA**  
**ESTUFAS DE PELLET**  
**GENERADORES DE AIRE CALIENTE**

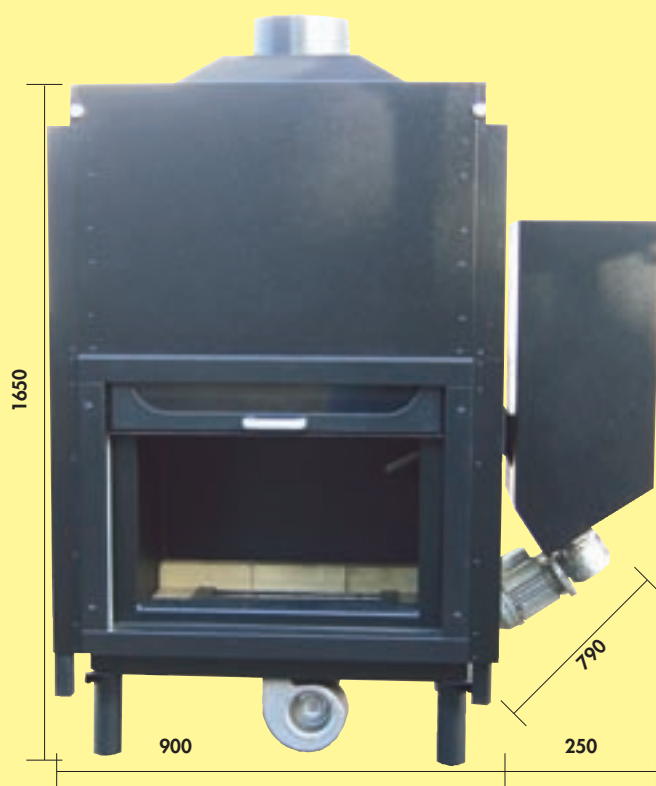


*Productos compatibles a la legislación europea EN 303-5 (Clase 3), hasta 300 kw  
pruebas realizadas con combustible tipo C-Tab.8 (EN 303-5)*

## TERMO-CHIMENEAS

Con más de 35 años de experiencia, nace SUPER KAMIN, la nueva termo-chimenea, ideal para la calefacción de casas, que la hacen única por:

- El intercambiador de tubos de humo, autolimpiante y sin necesidad de mantenimiento.
- La cámara de combustión semi presurizada. Con ventilación forzada y panel refractario resistente a 1200 °C. Con un sistema exclusivo de inyección y mezcla de aire, tiene siempre una combustión perfecta en cada uno de los puntos, también con madera húmeda y no requiere de ajustes.
- Potencia variable. Al conseguir la temperatura programada, la llama se reduce automáticamente, este sistema reduce el consumo de combustible, adaptándolo a las necesidades de la instalación.
- La estética y la facilidad de recubrimiento. Debido a la falta de cualquier tipo de ajuste y mantenimiento, SUPER KAMIN, se puede cubrir completamente, permaneciendo visibles solo la puerta y el cuadro.
- Versatilidad. Con el kitt "ECO", se puede también quemar pellet.



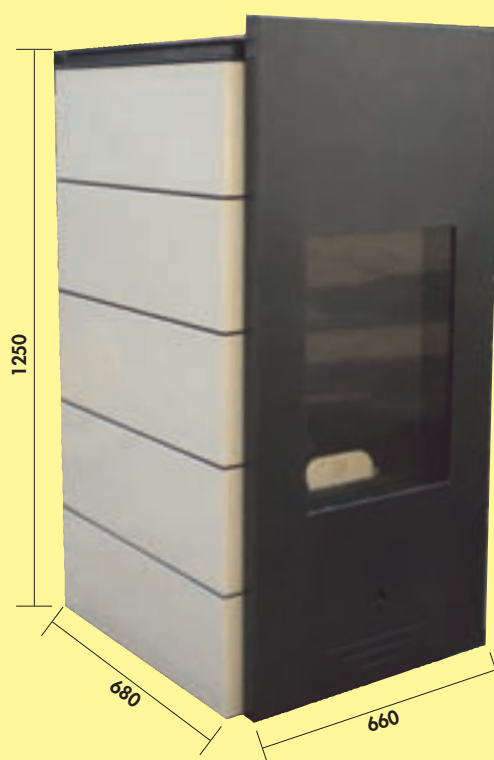
## ESTUFAS DE PELLET

El modelo de estufa TDS HIDRO, representa la síntesis perfecta entre la elegancia del diseño, la fiabilidad y las altas prestaciones.

Todos los materiales utilizados están certificados por sus respectivos fabricantes y la prueba final a fuego garantiza el perfecto funcionamiento.

La dotación incluye:

- Quemador de acero inoxidable.
- Bomba, tanque de expansión de 8 Lt., intercambiador en acero inoxidable, válvula motorizada de 3 vías, válvula de seguridad.
- Programación diaria y semanal.
- Doble vidrio cerámico y doble puerta con cierre de seguridad.
- Mando a distancia.
- Paneles laterales en placas pintadas o cerámica, disponibles en varios colores.



<b>SUPER KAMIN</b>		<b>SK 40</b>
Potencia térmica nominal	Kcal/h. Kw	32.680 38
Potencia térmica suministrada al agua	Kcal/h. Kw	27.520 32
Potencia térmica suministrada al ambiente	Kcal/h. Kw	5.160 6
Rendimiento	%	82,7
Volumen Calentable	m <sup>3</sup> *	900
Contenido Agua	l.	105
Agua Caliente Sanitaria (lt./min.)		12
Capacidad Tolva Eco	l.	70
Peso	Kg.	380
Peso Eco	Kg.	400

<b>TDS HIDRO</b>		<b>18 TDS</b>	<b>30 TDS</b>
Potencia térmica nominal	Kcal/h. Kw	14.100 16,5	23.700 27,5
Potencia térmica al quemador	Kcal/h. Kw	15.500 18	25.800 30
Potencia térmica suministrada al agua	Kcal/h. Kw	12.900 15	21.930 25,5
Potencia térmica suministrada al ambiente	Kcal/h. Kw	1.300 1,5	1.720 2
Rendimiento	%	91	91,5
Volumen Calentable	m <sup>3</sup> *	350	600
Contenido Agua	l.	55	70
Agua Caliente Sanitaria (lt./min.)		8	12
Capacidad Tolva	l.	58	58
Peso	Kg.	290	350

\* Volumenes indicativos. Varian según la zona climática, tipo y aislamiento de la casa

Calderas tipo "MARINA" de alto rendimiento, con estructura robusta y compacta, diseñadas para la calefacción de casas gracias a su pequeño tamaño y la posibilidad de montaje en tres posiciones diferentes. Pueden ser instaladas en espacios confinados.

El quemador, de nuevo e innovador diseño, es de acero inoxidable y asegura una combustión perfecta.

Todos los modelos están equipados con doble sinfín de alimentación, red para la carga manual de madera y intercambiador rápido para la producción de agua caliente sanitaria con sistema de prioridad.

Este último, siempre garantiza el máximo rendimiento tanto durante el calentamiento como en la producción de agua sanitaria.

La nueva centralita, manejable y fácil de usar, gestiona las distintas funciones de la caldera:

Ajuste del quemador, temperatura de la caldera, seguridad, mando bomba.

Combustibles a utilizar:

Orujo de aceituna, cáscaras de nueces y almendras, semillas de pino, avellanas, pellet, madera, etc.



MODELOS Y CARACTERISTICAS				
MABRE DS-K		30	45	75
Potencia tèrmica nominal	Kcal/h. Kw	25,000 29	40,000 46	65,000 75
Potencia tèrmica al quemador	Kcal/h. Kw	28,400 33	45,500 53	74,000 86
Rendimiento	%	88,5	88,7	89
Volumen calentable*	min max	m <sup>3</sup> 210 630	410 1000	640 1630
Agua caliente sanitaria	(lt./min.)	10	12	16
Contenido agua	lt.	85	98	120
Capacidad tolva	lt.	190	190	190
Anchura	(pos.1-3) mm	1.100 680	1.100 680	1.100 680
Profundidad	(pos.1-3) mm	1.100 1.500	1.200 1.600	1.400 1.800
Altura	mm	1.200	1.300	1.400
Peso	Kg.	290	360	490

\* volúmenes indicativos, varían según la zona climática, tipo y aislamiento de la casa.



## GENERADORES DE AIRE CALIENTE



Fabricados con materiales de primera calidad, aseguran una larga vida, absoluta fiabilidad y ahorros considerables en los costes operativos. Se utilizan en los sectores agrícola, ganadero, secado y civil.

Combustibles a utilizar:

Orujo de aceituna, cáscaras de nueces y almendras, semillas de pino, avellanas, pellet, madera, etc.

### MODELOS Y CARACTERISTICAS

MABRE GDS		70 GDS	140 GDS	240 GDS	350 GDS	580 GDS
Potencia termica	Kcal/h. Kw	60,000 70	120,000 140	200,000 232	300,000 348	500,000 581
Largo	mm.	2.000	2.000	2.400	3.800	4.800
Ancho	mm.	700	750	1.000	1.200	1.400
Altura	mm.	1.400	1.800	2.100	2.250	2.300
Capacidad de aire	m <sup>3</sup> /h.	6.000	12.000	18.000	22.000	35.000
Peso	Kg.	350	580	850	1.140	2.300
Capacidad tolva	L.	370	700	700	700	700



## CALDERAS MARINA



El modelo de calderas "MARINA" de la serie DS, tienen un horno grande. Su expediente permite alcanzar una notable reducción de las cenizas, permitiendo de esta forma, una considerable reducción de los depósitos dentro de los tubos, lo que da como resultado, una notable reducción de las operaciones de limpieza.

Las calderas se fabrican con materiales de primera calidad y aseguran una gran eficacia.

Combustibles a utilizar:

Orujo de aceituna, cáscaras de nueces y almendras, semillas de pino, avellanas, pellet, madera, etc.

MABRE DS		100 DS	210 DS	300 DS	450 DS	750 DS	1000 DS	1200 DS	1400 DS	2000 DS
Potenza termica	Kcal/h.	80,000	180,000	250,000	400,000	650,000	800,000	1,000,000	1,200,000	1,720,000
Thermic power	Kw	93	210	290	464	754	928	1.160	1.392	2.000
Potencia térmica										
Lunghezza	mm.	1.650	2.070	2.350	2.800	3.200	3.600	3.500	4.300	4.500
Length										
Largo										
Larghezza	mm.	1.200	1.600	1.900	2.100	3.450	3.450	3.700	3.950	4.100
Width										
Ancho										
Altezza	mm.	1.600	1.820	1.820	1.850	3.100	3.100	3.200	3.300	3.500
Height										
Altura										
Diametro del camino	mm.	180	300	300	450	600	650	700	750	800
Chimney diameter										
Diámetro chimenea										
Peso	Kg.	400	680	1.180	1.750	3.500	4.000	4.500	5.500	7.000
Weight										
Peso										
Contenuto acqua	Lt.	140	600	900	1.300	1.600	2.000	2.500	2.900	3.500
Water										
Capacidad agua										
Giri fumi	n	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Smoke path										
Giros humo										
Rendimento	%	88	88	88	88	88	88	88	88	88
Output										
Rendimento										
Attacchi acqua		1"1/2	2"	2"1/2	4"	4"	4" 1/2	5"	5" 1/2	6"
Water connections										
Conexiones agua										

Los datos impresos en este catalogo son solamente indicativos



**MABRE** S.r.l.

Via Pontina Km. 105  
04019 Terracina (LT) - Italy  
Tel. +39 0773 764480  
Fax +39 0773 764642  
[www.mabre.it](http://www.mabre.it)  
[mabre@mabre.it](mailto:mabre@mabre.it)

RIVENDITORE AUTORIZZATO