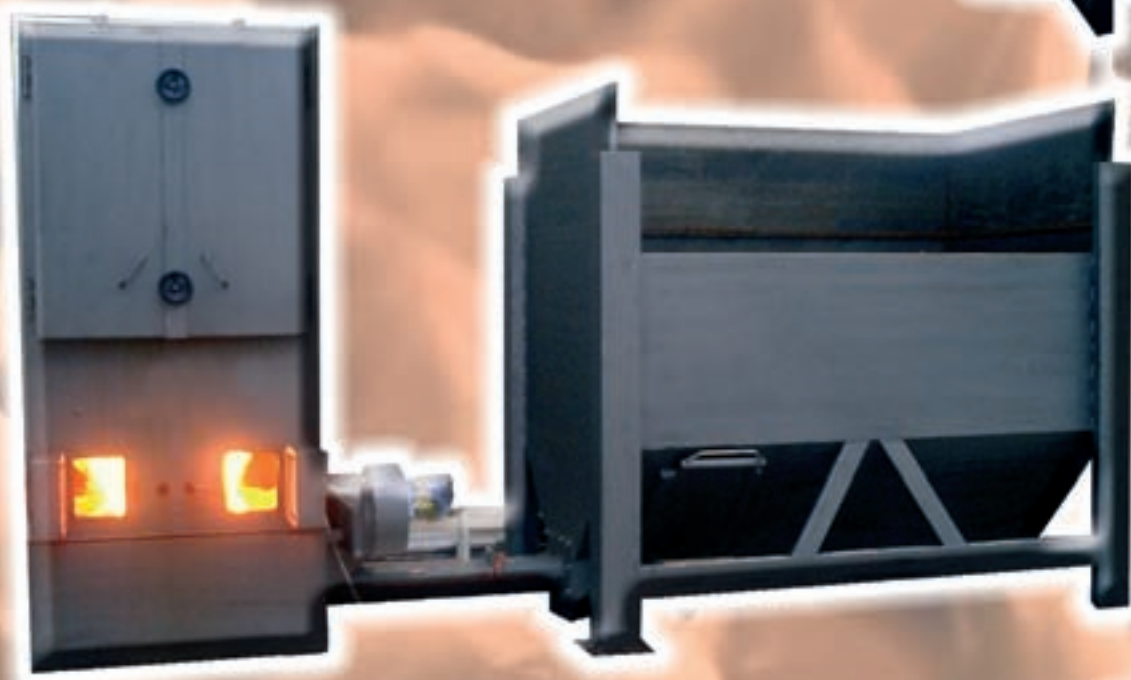




MABRE

Termocamini

**Caldaie e
Generatori di Aria Calda
a Biomasse**



Prodotti conformi alla Normativa Europea EN 303-5 (Classe 3)
prove realizzate con combustibile tipo C-Tab.8 (EN 303-5) - Fino ai 300 Kw

Da oltre 35 anni di esperienza nasce SUPER KAMIN, il nuovo camino caldaia ideale per il riscaldamento di ogni abitazione. A renderlo "unico" nel suo genere sono:

Lo Scambiatore

a fascio tubiero, autopulente ed esente da manutenzione. La particolare forma sfrutta al massimo l'energia termica contenuta nei fumi della combustione.

La Camera di Combustione

semi pressurizzata, a ventilazione forzata e piano refrattario resistente a 1300°C. Con l'esclusivo sistema di immissione e miscelazione dell'aria, ha sempre una combustione perfetta in ogni suo punto, anche con legna umida, e non necessita di regolazioni.

Potenza Variabile

al raggiungimento della temperatura impostata, la combustione rallenta automaticamente. Questo sistema riduce i consumi adeguandoli alle reali necessità dell'impianto.

Estetica e facilità di rivestimento

grazie alla mancanza di qualunque tipo di regolazione e manutenzione il SUPER KAMIN può essere completamente rivestito. Rimangono a vista solo lo sportello e la cornice.

Versatilità

montando un apposito kit (versione Eco), si può bruciare anche pellet, nocciolino di sansa, gusci di nocciole ed altre biomasse.

Eco



CARATTERISTICHE TECNICHE

SUPER KAMIN		40 SK
Potenza termica globale	Kcal/h. Kw	min 23.600 - max 39.400 min 27,40 - max 45,80
Potenza termica resa all'ambiente	Kcal/h. Kw	min 4.000 - max 6.800 min 4,60 - max 7,90
Potenza termica resa all'acqua	Kcal/h. Kw	min 19.600 - max 32.600 min 22,80 - max 37,90
Rendimento globale	%	82,7
Portata Acqua Sanitaria $\Delta T + 30^{\circ}C$ (lt./min.)		11
Portata tramoggia versione Eco	Lt.	65
Peso	Kg.	360
Peso versione Eco	Kg.	400

Legna



Caldaie tipo "Marina" alto rendimento dalla struttura robusta e compatta. Ideali per il riscaldamento di abitazioni, grazie alle dimensioni ridotte ed alla possibilità di montaggio in 3 differenti posizioni, possono essere installate anche negli spazi più ristretti.

Il bruciatore, di nuovo ed innovativo disegno, è costruito in acciaio inox di grosso spessore e garantisce una perfetta combustione.

Un sistema di alimentazione a doppia coclea impedisce il ritorno di fiamma in tramoggia.

Tutti i modelli sono dotati di una griglia per il carico di legna e di uno

scambiatore rapido per la produzione di acqua calda sanitaria con sistema di precedenza.

Quest'ultimo assicura sempre le massime prestazioni sia in fase di riscaldamento che in quella di produzione sanitaria. La nuova centralina, affidabile e di semplice utilizzo, gestisce le varie funzioni della caldaia: regolazione del bruciatore, temperatura caldaia, sicurezze, comando pompa, ciclo antispegnimento e rilevazione mancanza accensione.

Combustibili utilizzabili: sansa esausta di olive, nocciolino di sansa, pellet di varia natura, gusci di pinoli-nocciole-noci-mandorle, legna, ecc...



MODELLI E CARATTERISTICHE

MABRE DS-K		25	40	65
Potenza termica nominale	Kcal/h. Kw	25.000 29	40.000 46,5	65.000 75,6
Potenza termica focolare	Kcal/h. Kw	28.400 33	45.500 53	74.000 86
Rendimento	%	88	88	88
Volume riscaldabile*	min	210	410	640
	max	500	840	1300
Portata Acqua Sanitaria $\Delta T + 30^{\circ}C$	(lt./min.)	12	15	18
Portata tramoggia	lt.	170	170	170
Larghezza (pos. 1-3)	mm	1.050	1.050	1.050
	mm	680	680	680
Lunghezza (pos. 1-3)	mm	1.100	1.200	1.400
	mm	1.400	1.500	1.700
Altezza	mm	1.170	1.270	1.350
Peso	Kg.	290	360	490

*volumi medi indicativi. Possono variare in base a condizioni climatiche, tipologia ed isolamento della costruzione



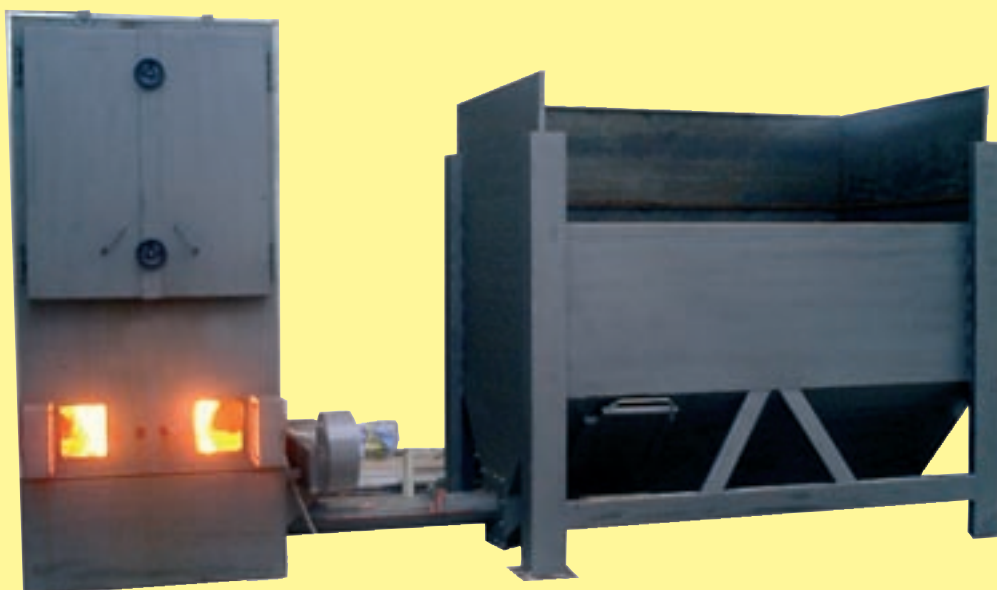
COMBUSTIBILI SOLIDI UTILIZZABILI: sansa esausta di olive, gusci di noccioline, mandorle, noci, pinoli, pellets di segatura, segatura, cippato ecc. con umidità relativa max del 20%.



MODELLI E CARATTERISTICHE					
MABRE DS		120 DS	200 DS	300 DS	500 DS
Potenza termica	Kcal/h. Kw	120.000 140	200.000 232	300.000 348	500.000 581
Lunghezza	mm.	2.000	2.400	3.800	4.800
Larghezza	mm.	750	1.000	1.200	1.400
Altezza	mm.	1.800	2.100	2.250	2.300
Portata aria	m ³ /h.	12.000	18.000	22.000	35.000
Peso	Kg.	580	850	1.140	2.300



CALDAIE MARINA



COMBUSTIBILI SOLIDI UTILIZZABILI: sansa esausta di olive, gusci di noccioline, mandorle, noci, pinoli, pellet di segatura, segatura, foglie di pigne, cippato, con umidità max del 20%. Su richiesta è possibile utilizzare materiali con umidità superiore.

MODELLI E CARATTERISTICHE									
MABRE DS		100 DS	180 DS	250 DS	400 DS	650 DS	800 DS	1000 DS	1200 DS
Potenza termica	Kcal/h. Kw	100.000 116	180.000 210	250.000 290	400.000 464	650.000 754	800.000 928	1.000.000 1.160	1.200.000 1.392
Lunghezza	mm.	1.900	2.070	2.350	2.800	3.200	3.600	3.500	4.300
Larghezza	mm.	1.300	1.600	1.900	2.100	3.450	3.450	3.700	3.950
Altezza	mm.	1.600	1.820	1.820	1.850	3.100	3.100	3.200	3.300
Diametro del camino	mm.	200	300	300	450	600	650	700	750
Peso	Kg.	600	680	1.180	1.750	3.500	4.000	4.500	5.500
Contenuto acqua	lt.	180	600	900	1.300	1.600	2.000	2.500	2.900
Giri fumi	nr	3	3	3	3	3	3	3	3
Rendimento	%	87	87	87	87	87	87	87	87
Attacchi acqua		1" 1/2	2"	2" 1/2	4"	4"	4" 1/2	5"	5" 1/2

Modelli di diversa potenzialità a richiesta

I dati riportati in questo stampato sono puramente indicativi.



MABRE S.r.l.

Via Pontina Km. 105
04019 Terracina (LT) - Italy
Tel. +39 0773 764480
Fax +39 0773 764642
www.mabre.it
mabre@mabre.it

RIVENDITORE AUTORIZZATO