



SERIE RPM

PICCOLI SPAZI PELLETT + MAIS

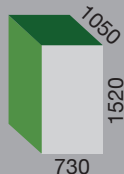
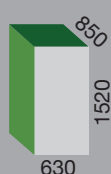
Ingombri massimi caldaia compresa di attacchi (mm)

RPM 12 - 18

RPM 20 - 25

RPM 35 - 40

RPM 50

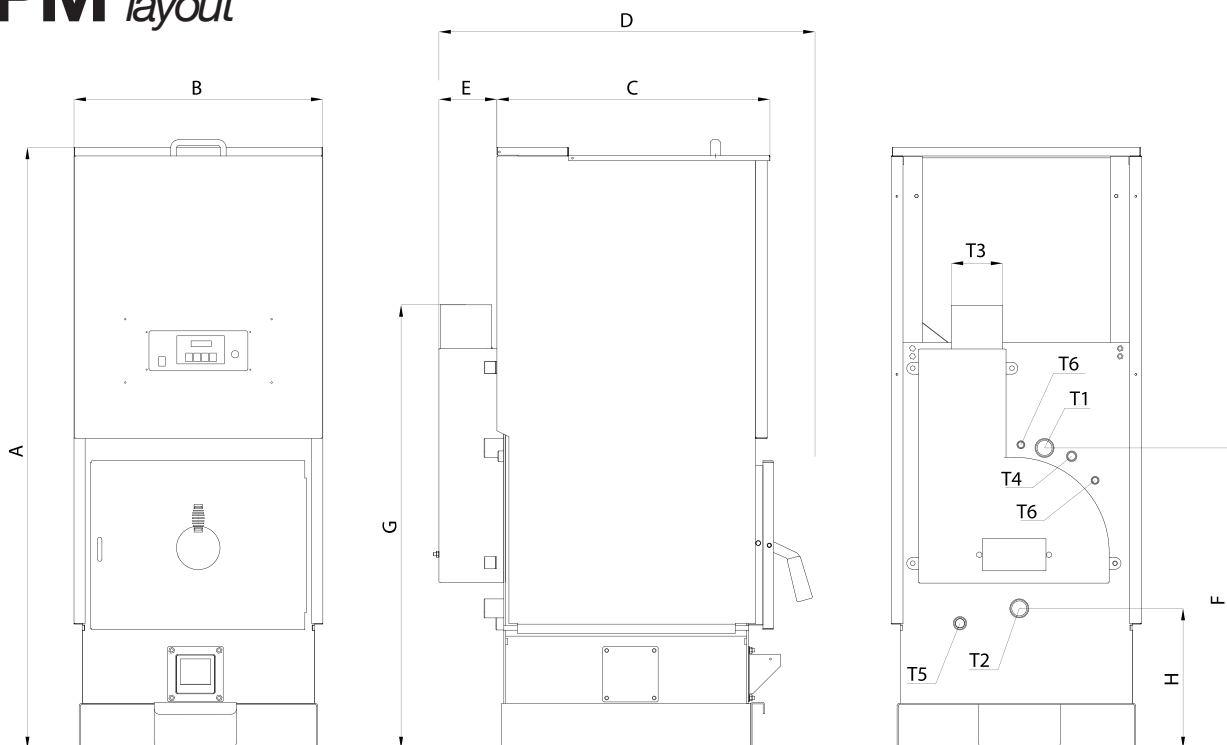


	RPM 12-18	RPM 20 - 25	RPM 35 - 40	RPM 50
Potenza focolare Kw	12 - 18	20 - 25	34 - 40	50
Potenza max utile Kw	10 - 15	17 - 20	29 - 32	40

LINEA
ECOIDRO
SERIE
RPM



RPM layout



T1 - mandata impianto, T2 - ritorno impianto, T3 - attacco camino, T4 - attacco sonda valvola scarico termico, T5 - riempimento/scarico, T6 - ingresso/uscita serpentino di sicurezza.

Le caldaie Ecofaber sono ottimizzate per sfruttare al meglio le biomasse utilizzate, importanti risorse naturali reperibili sul mercato.

**LINEA
ECOIDRO
SERIE
RPM**

RPM *scheda tecnica*

CARATTERISTICHE		RPM 12	RPM 18	RPM 20	RPM 25	RPM 35	RPM 40	RPM 50
Potenza max al focolare	Kw	12	18	20	25	34	40	50
Potenza min utile	Kw	3,6	5,5	6	7,5	11	12	15
Potenza max utile	Kw	10	15	17	20	29	32	40
Contenuto dell'acqua	litri	24	24	32	32	42	42	58
Pressione max esercizio	bar	3 *	3*	3 *	3*	3 *	3*	3
Peso	kg	180	185	247	250	271	275	380
Capacità tramoggia pellet/mais	kg	20/70	20/70	23/75	23/75	36/126	36/126	35/190
Attacco camino	mm	130	130	130	130	130	130	130

DIMENSIONI (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	SUP. SCAMBIO m ²
RPM 12	1520	530	630	850	160	760	1130	360	0,98
RPM 18	1520	530	630	850	160	760	1130	360	1,17
RPM 20	1520	630	630	850	160	780	1130	360	1,34
RPM 25	1520	630	630	850	160	780	1130	360	1,53
RPM 35	1520	730	830	1050	160	860	1200	360	1,96
RPM 40	1520	730	830	1050	160	860	1200	360	2,32
RPM 50	1520	730	1030	1250	160	770	1130	360	2,94

ATTACCHI Ø	T1	T2	T3	T4	T5	T6
RPM 12	F.1 ¼"	F.1 ¼"	130 mm	F.½"	F.¾"	M.½"
RPM 18	F.1 ¼"	F.1 ¼"	130 mm	F.½"	F.¾"	M.½"
RPM 20	F.1 ¼"	F.1 ¼"	130 mm	F.½"	F.¾"	M.½"
RPM 25	F.1 ¼"	F.1 ¼"	130 mm	F.½"	F.¾"	M.½"
RPM 35	F.1 ¼"	F.1 ¼"	130 mm	F.½"	F.¾"	M.½"
RPM 40	F.1 ¼"	F.1 ¼"	130 mm	F.½"	F.¾"	M.½"
RPM 50	F.1 ¼"	F.1 ¼"	130 mm	F.½"	F.¾"	M.½"

* per impianti a vaso di espansione aperto pressione massima 2 bar (Raccolta R 2009 ISPESL)

La ditta ECOFABER si riserva il diritto di apportare modifiche periodiche ai fini del miglioramento del prodotto. È possibile consultare i dati aggiornati sul sito: www.ecofaber.com



Serbatoio a doppio scomparto



Camera di combustione



Motore di aspirazione fumi



RPM *piccoli spazi*

RPM è la caldaia che assicura il maggior risparmio nel riscaldamento grazie ad un accurato progetto volto a ridurre al minimo gli sprechi e ad implementare l'efficienza della combustione.

Le dimensioni contenute e il serbatoio del combustibile integrato nel corpo caldaia, permettono di posizionare RPM in locali tecnici di ridotta dimensione.

RPM brucia biomasse granulari di dimensioni contenute, ad esempio pellet, nocciolino depolverizzato e mais, ecc... In particolare, il mais determina un evidente risparmio economico per il basso prezzo e l'elevata resa termica, dando maggior significato al risparmio energetico derivato dall'uso di fonti rinnovabili.



ECOFABER

ECOFABER srl | Uffici: via del Lavoro 7 | 46025 Poggio Rusco (Mantova) | Tel: +39 0386 740169 | Fax: +39 0386 741483
Informazioni: info@ecofaber.com | Vendite: vendite@ecofaber.com
Assistenza: assistenza@ecofaber.com | www.ecofaber.com

RPM *combustibili*



PELLET
potere calorifico
3500/4200 kcal/kg

Deriva da un processo di lavorazione industriale del legno.



GRANELLA DI MAIS
potere calorifico
3500/4200 kcal/kg

Impiegata al naturale senza nessun processo industriale.



**NOCCIOLINO
DEPOLVERIZZATO**
potere calorifico
2500/3000 kcal/kg

Anche questa biomassa deriva direttamente dalla natura, è il nocciolo che viene scartato dalla spremitura delle olive.

RPM *info*

INCENTIVI E AGEVOLAZIONI ALL'ACQUISTO

Tutti i generatori di calore Ecofaber funzionanti a legna, pellet, mais, cereali, nocciolino e tutte le biomasse combustibili ammesse, godono di agevolazioni e incentivi pubblici all'acquisto.

RENDIMENTO E RISPARMIO

Ecofaber assicura un **rendimento compreso tra l'82% e l'88%** nel rispetto delle norme europee **UNI EN 303.5**.

In base alle biomasse utilizzate permette **risparmi dal 30% al 60%** rispetto ai combustibili fossili tradizionali.

GARANZIA

**LE CALDAIE ECOFABER HANNO UNA
GARANZIA DI 5 ANNI SUL CORPO
CALDAIA**

(per le parti elettromeccaniche si fa riferimento alla garanzia di legge)



**Tutti i Prodotti illustrati
sono conformi alle norme
CE secondo la direttiva
CPD/89/106/CEE**



**(marchio di conformità
Comunità Europea)**