

STUFE A PELLET E LEGNA
IDRO E ARIA A CAMERA STAGNA

F.E.T.M.

Perché scegliere F.E.T.M.

La F.E.T.M. è un'azienda operante nel settore della produzione di termocamini a legna e di termostufe a pellet. Nata nel 1996 con la produzione di termocamini a legna, nel 2004 ha iniziato la produzione di termostufe a pellet e successivamente di caldaie a pellet. Infine è stata la volta dell'inserto a pellet e nel 2023 la volta della stufa a legna a fiamma rovesciata.
L'obiettivo dell'Azienda è sempre stato la ricerca della qualità e dell'innovazione nel campo del riscaldamento a pellet per ottimizzare la combustione nel rispetto dell'ambiente e di migliorare le rese termiche a vantaggio della Clientela.
Ciò ha permesso il raggiungimento di ottimi risultati nel campo della produzione dei generatori di calore con la realizzazione di prodotti di prima qualità che non temono il confronto con le migliori marche.



I nostri prodotti garantiscono:

- **Alto rendimento:** grazie al sistema innovativo del fascio tubiero, che rende il prodotto uno dei migliori esistenti in commercio;

- **Sicurezza:** tutte le stufe F.E.T.M. sono dotate di sistemi di sicurezza non presenti su prodotti similari: doppio vetro che evita ustioni in caso di contatto accidentale, valvola antideflagrazione, sensore di rilevazione mancanza pellet. Elementi questi, che rendono i prodotti F.E.T.M. tra i più validi attualmente sul mercato;

- **Ermeticità**: caratteristica questa che non solo migliora la resa termica, ma evita anche possibili fuoriuscite di fumo in caso di anomalie o di improvvisa mancanza di energia elettrica.

- **Made in Italy:** la progettazione, il design e la produzione sono svolti rigorosamente in Italia.

- **Eco-compatibilità:** tutti i prodotti F.E.T.M. sono certificati e godono dei maggiori contributi per il conto termico e per le detrazioni fiscali.





Il pellet: perfetto connubio fra tecnologia e tradizione.
Il legno: la forma più antica di riscaldamento dell'uomo che perpetua sotto nuove spoglie questa sua funzione nel rispetto dell'equilibrio naturale e della tradizione.

DEMETRA

21 e 25 kW



Eleganza minimal e calore intelligente si incontrano in una stufa a pellet idro dal design raffinato.Le linee essenziali, il rivestimento disponibile con elegante finitura effetto legno naturale oppure in ceramica e i dettagli satinati danno vita a un perfetto equilibrio tra estetica e funzionalità, trasformando la stufa in un autentico elemento d'arredo capace di valorizzare qualsiasi ambiente, dal più classico al più contemporaneo.Demetra è progettata per offrire un'esperienza di riscaldamento completa, efficiente e confortevole. Oltre a diffondere un calore uniforme negli ambienti, alimenta l'impianto idraulico dell'abitazione, contribuendo al riscaldamento di tutta la casa con prestazioni elevate e consumi ottimizzati.



La tecnologia avanzata garantisce un funzionamento silenzioso e costante, assicurando il massimo comfort quotidiano senza rinunciare all'efficienza energetica.
Il cuore della stufa è il suo braciere autopulente, una soluzione innovativa che mantiene la combustione sempre ottimale, riduce la formazione di residui e limita gli interventi di pulizia ordinaria. Questo sistema consente di preservare elevate prestazioni nel tempo, migliorando il rendimento, ottimizzando il consumo di pellet e rendendo la gestione quotidiana ancora più semplice e pratica.Realizzata con materiali di alta qualità e disponibile in finiture capaci di adattarsi a diversi stili d'arredo, Demetra unisce tecnologia, affidabilità e design in un'unica soluzione.



Che si scelga la calda eleganza dell'effetto legno naturale o la raffinatezza della ceramica, ogni versione è progettata per integrarsi armoniosamente negli spazi abitativi, coniugando estetica ricercata e prestazioni elevate. Con Demetra, il calore diventa protagonista della casa: comfort avvolgente, gestione intuitiva, consumi ottimizzati e uno stile contemporaneo si fondono in una stufa pensata per migliorare la qualità della vita, rendendo ogni ambiente più accogliente, elegante e funzionale.ssime prestazioni nel tempo.

DEMETRA CERAMICA



Novità 2026

		21 kW	25 kW
Dimensioni BxHxP	cm	952x1132x370	952x1132x370



Stufe a legna a fiamma inversa

La F.E.T.M., da sempre impegnata nello sviluppo di nuovi prodotti a biomassa legnosa (termocamini a legna e stufe a pellet), ha da poco tempo intrapreso un percorso di valorizzazione del legno tal quale con la produzione di una gamma di termostufe a legna.
La novità fra i prodotti F.E.T.M. è una stufa a legna idro da interno a tiraggio naturale dalle ragguardevoli caratteristiche tecniche ed estetiche che permette di accedere agli attuali incentivi in materia di impianti di riscaldamento (Conto termico, sconto in fattura, ecc.).

I PUNTI DI FORZA POSSONO ESSERE COSÌ RIASSUNTI

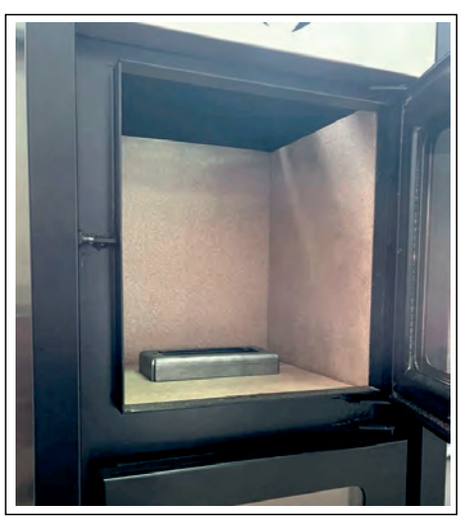
- Combustione a fiamma rovescia: si ritrova la fiamma su due differenti sportelli uno sopra l'altro muniti di vetro il che permette di godere di fiamma in maniera massiva e nel contempo di ottimizzare la combustione. La fiamma viene accesa nella camera superiore dove avviene un processo di gassificazione del legno con notevole produzione di CO che, nella camera inferiore brucia in presenza di aria secondaria inserita nel braciere appositamente studiato producendo fumi particolarmente puliti.
- I Parametri di combustione molto vicini a quelli dei prodotti a pellet permettono al prodotto di avere una certificazione ambientale di **5 stelle**;
- le Dimensioni contenute sono nei limiti degli ingombri minimi consentiti da un corretto funzionamento e dall'uso di legna di dimensioni non al di sotto di un minimo prestabilito. E' necessario il collegamento all'impianto di riscaldamento a radiatori per centralizzare l'intero appartamento.
- Il Rendimento globale è circa il 90%.

E S T I A

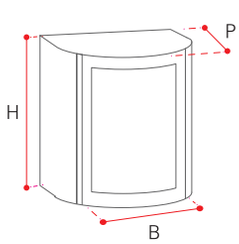
17,5 e 24,5 kW

5 ★ ★ ★ ★ ★









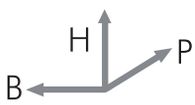
Bianco Nero grafite Oro Rosso bordeaux

		Minerva 18,5 kW e 24,5 kW	Estia 18,5 kW e 24,5 kW
Dimensioni BxHxP / Dimensions BxHxP	cm	700x670x1330	700x700x1330

Selene Glass

Termostufa a pellet di forma ellittica disponibile nelle potenze 15, 18,5 e 21 kW. Il modello soddisfa ogni esigenza, valorizza elegantemente gli spazi e assicura all'ambiente un calore sano e confortevole. Il moderno design la rende uno dei modelli di punta dell'azienda.





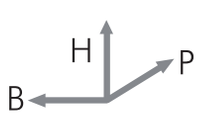
Dimensioni

	B	H	P
15 kW	775	1078	370
18,5 kW	775	1078	370
21 kW	875	1120	420
25 kW	875	1120	420



Selene Black Glass



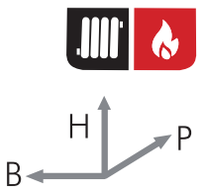


Dimensioni

	B	H	P
15 kW	775	1078	370
18,5 kW	775	1078	370
21 kW	875	1120	420
25 kW	875	1120	420

Atena

La stufa a pellet idro è disponibile nelle potenze 18,5 e 21 kW. Il modello Slim permette l'installazione in ambienti non molto ampi, ma può ben figurare in qualsiasi ambiente in quanto presenta i vantaggi del limitato ingombro trasversale. Comodità dell'installazione ed accattivante estetica moderna.



Dimensioni

	B	H	P
18,5 kW	950	1130	370
21 kW	950	1130	370
25 kW	950	1130	370

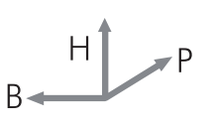




Afrodite

Questo modello idro nelle potenze 15, 18,5 e 21 kW ha una pianta ellittica con frontale concavo esagonale. Grazie al nuovo ed esclusivo design che la caratterizza, diventa un vero e proprio elemento di arredo.





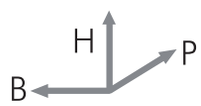
Dimensioni

	B	H	P
15 kW	796	1078	360
18,5 kW	796	1078	360
21 kW	892	1120	420
25 kW	892	1120	420

Corona Glass

Termostufa
a pellet idro
prodotta nelle
potenze 18,5 e 21 kW.
La forma circolare
con ampio specchio
si addice in modo perfetto
a living contemporanei.
Lo schema di scambio
termico permette
di ottenere una resa
straordinaria.



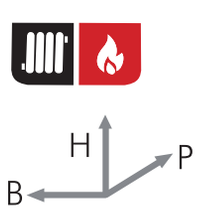


Dimensioni

	B	H	P
18,5 kW	540	1130	610
21 kW	540	1130	610
25 kW	540	1130	610



Corona Glass Black

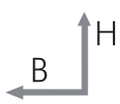


Dimensioni

	B	H	P
18,5 kW	540	1130	610
21 kW	540	1130	610
25 kW	540	1130	610

Zeus

Inserto a pellet idro disponibile nella potenza 28,5 kW. Gli inserti sono termocamini a pellet che nascono per coloro che non vogliono rinunciare all'atmosfera e alla bellezza di un caminetto tradizionale e alla praticità dei combustibili moderni. Sono disponibili con diverse cornici: in acciaio verniciato con forma stondata o squadrata e in vetro temperato piatto.



Dimensioni cornice

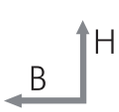
	B	H
28, 5 kW	1000	735





Zeus con Cornice quadra



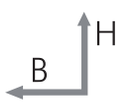


Dimensioni cornice

	B	H
28,5 kW	990	725

Zeus con cornice Stondata





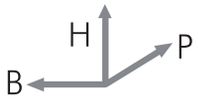
Dimensioni cornice

	B	H
28, 5 kW	990	725



Apollo

La termostufa a pellet Apollo con la sua particolare adattabilità può essere installata appoggiandola completamente al muro riducendo sensibilmente l'ingombro e la profondità. Prodotta nella versione Idro nelle potenze 18,5, 21 e 25 kW è una stufa dal design moderno adattabile a qualsiasi ambiente.



Dimensioni

	B	H	P
18,5 kW	680	1194	530
21 kW	680	1194	530
25 kW	750	1194	575

Genius Slim Glass

Termostufa a pellet idro disponibile nelle potenze 17, 21 e 25 kW. Il modello slim permette l'installazione in ambienti non molto ampi, ma ben figura in qualsiasi altro luogo la si voglia collocare. È disponibile nei modelli slim glass con specchio anteriore, con o senza decoro, e slim metallo.



Dimensioni

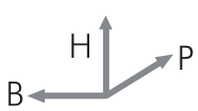
	B	H	P
17 kW	930	1040	400
21 kW	930	1040	400
25 kW	1030	1130	420





Genius Slim Metallo



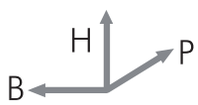


Dimensioni

	B	H	P
17 kW	930	1040	400
21 kW	930	1040	400
25 kW	1030	1130	420

Slim Metallo Glass

Termostufa a pellet idro disponibile nelle potenze 15 kW per appartamenti di medie dimensioni. L'originale vetro a specchio, con o senza decoro, conferisce al modello un design raffinato. Caratteristica essenziale del modello la rifdotta dimensione in profondità.



Dimensioni

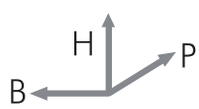
	B	H	P
15 kW	846	1124	320





Genius Ceramica

Termostufa a pellet idro con pannellature in ceramica è disponibile nelle potenze:
17 kW Antares,
21 kW Vega e
25 Poseidon.
La ceramica integrata nelle pannellature laterali e superiore la arrichisce di charme e di eleganza, facendone un oggetto di arredamento di gran classe.

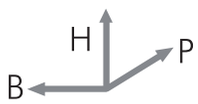


Dimensioni

	B	H	P
17 kW	560	1120	560
21 kW	560	1120	560
25 kW	650	1260	660

Genius Glass

Termostufa a pellet idro con specchio frontale, disponibile nelle potenze 17 kW Antares, 21 kW Vega e 25 kW Poseidon. Lo specchio, con o senza decoro, posto sulla porta anteriore, rende la stufa elegante e raffinata.



Dimensioni

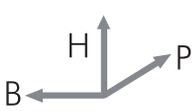
	B	H	P
17 kW	570	1010	550
21 kW	570	1130	575
25 kW	650	1260	660





Genius Metallo

Termostufa a pellet idro con pannellature metalliche , disponibile nelle potenze
17 kW Antares,
21 kW Vega e
25 Poseidon.
La sobrietà delle forme conferisce al modello imponenza e rigore a conferma delle ottime caratteristiche termiche.



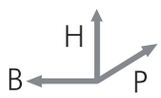
Dimensioni

	B	H	P
17 kW	560	1130	570
21 kW	560	1130	570
25 kW	650	1300	670

Caldaia e Caldaia SLIM

Caldaia a pellet per uso cantina o esterno. Disponibile nelle potenze 21, 25 e 32 kW. Ha una forma molto regolare con coibentazione particolarmente curata al fine di assicurare una elevata resa termica al fluido (circa l'88%). E' possibile l'installazione di una tastiera di comando LCD remota che funziona anche da termostato ambiente. E' anche possibile inserire il kit per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria.





Dimensioni

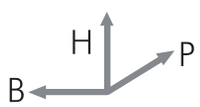
	B	H	P
25 kW	700	1240	705
32 kW	700	1240	705



Silos

Silos da cantina per riserva pellet a forma di prisma a base esagonale disponibile nelle portate di 150 kg, 250 kg, 350 kg e 500 kg
Il sistema di trasferimento del pellet dal silos alla stufa è realizzato mediante un trasportatore pneumatico ad aria e due tubi flessibili o rigidi che collegano il silos con il serbatoio posto sulla stufa o sulla caldaia.





Dimensioni

	B	H	P
150 kg	647	1220	647
250 kg	647	1220	647
350 kg	750	1220	750
500 kg	900	1220	900

Caldaia a Pulizia Automatica

La caldaia a pulizia automatica è una caldaia da locale tecnico che integra i seguenti sistemi:
-Braciere a PULIZIA AUTOMATICA;
-Sistema di svuotamento del vano raccolta ceneri ANNUALE
-Serbatoio da (90 kg di pellet);
-Possibilità di integrare un SILOS
La caldaia, prodotta nelle potenze 25 e 32 kW è caratterizzata da buona resa termica.





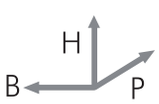
Dimensioni

	B	H	P
25 kW	1154	1250	600/528,5
32 kW	1154	1250	600/528,5



Caldaia Iphone

Caldaia a pellet per uso cantina o esterno.
Disponibile nella potenza 25 kW.
Ha una forma molto regolare con coibentazione per assicurare una elevata resa termica al fluido (circa l'88%).
E' possibile l'installazione di una tastiera di comando LCD remota che funziona anche da termostato ambiente.
E' anche possibile inserire il kit per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria



Dimensioni

	B	H	P
25 kW	953	1126	370

Eolo Slim Glass

Stufa a pellet versione Air Slim disponibile nelle potenze 9 e 12 kW. La versione SLIM presenta una forma accattivante caratterizzata da piccolo spessore in modo da poter essere inserita nelle aree di passaggio. La potenza 9 kW produce aria calda immessa in ambiente dalla griglia posta anteriormente; la potenza 12 kW è canalizzabile e quindi l'aria può essere inviata in parte sul davanti ed in parte canalizzata per essere inviata nelle altre stanze. Nel caso della canalizzazione la lunghezza massima della stessa dev'essere non superiore a 8 metri ed il numero delle bocchette non superiore a 3.





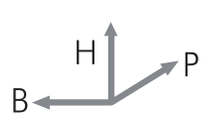
Dimensioni

	B	H	P
9 kW	850	1075	310
12 kW	850	1075	310



Eolo Classica Glass

Stufa a pellet versione Air disponibile nelle potenze 9 e 12 kW. La versione CLASSICA presenta pannellature laterali in acciaio con linea molto sobria che la rende adatta a qualsiasi tipo di ambiente. La potenza 9 kW produce aria calda immessa in ambiente dalla griglia posta anteriormente; la potenza 12 kW è canalizzabile quindi l'aria può essere inviata in 2 stanze tramite tubazione in acciaio, a sezione circolare, del diametro minimo di 80 mm.



Dimensioni

	B	H	P
9 kW	535	1050	515
12 kW	535	1050	515

Eolo Polare Glass
Polare Metallo

Stufa a pellet versione Air disponibile nelle potenze 9 e 12 kW. La versione POLARE presenta pannellature laterali in acciaio verniciato con linea tondeggiante che la rende il modello più appetibile dell'intera gamma. La potenza 9 kW produce aria calda che può essere immessa nell' ambiente tramite la griglia frontale; la potenza 12 kW è canalizzabile.



Dimensioni

	B	H	P
9 kW	572	1200	510
12 kW	572	1200	510





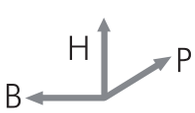




Eolo Sector Glass

Stufa a pellet versione Air disponibile nelle potenze 9 e 12 kW. Il particolare design della versione SECTOR la rende adatta all'installazione in ambienti moderni. La potenza 9 kW immette aria calda nell' ambiente dalla griglia posta sulla porta; la potenza 12 kW della serie è canalizzabile.





Dimensioni

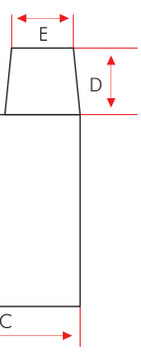
	B	H	P
9 kW	535	1050	515
12 kW	535	1050	515

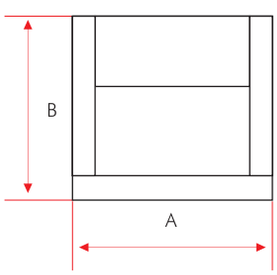
F.E.T.M.

Termocamini

Caldofacile

La caldaia è realizzata in acciaio saldato. I materiali utilizzali sono tutti di qualità certificata e, prima della distribuzione sul mercato, ogni caldaia è singolarmente collaudata alla pressione di 2,5 bar. Il risultato è un generatore di calore di eccezionale potenza, con un rendimento, sia al fluido che globale che non teme il confronto con le migliori marche.





DIMENSIONI

FRONTALE 38000

A	B	C	D		E
95	85	70	45	Ø	25

FRONTALE 29000

85	80	66	45	Ø	25

OTTAGONALE 38000

A	B	C	D		E
97	85	77	45	Ø	25

OTTAGONALE 29000

90	80	73	45	Ø	25

ANGOLARE 38000

A	B	C	D		E
96	85	72	45	Ø	25

OTTAGONALE



GARANZIA 10 ANNI

ANGOLARE



FRONTALE



SCHEDA TECNICA	38000	29000
Potenza termica max al focolare	38262kcal/h	29000kcal/h
Potenza termica al fluido	22912 kcal/h	17400 kcal/h
Rendimento globale	78%	78%
Contenuto d'acqua	70 lt.	64 lt.
Pressione max di esercizio	1,6 bar	1,6 bar
Sezione uscita fumi	Ø 25 Ø 20	25 20 Ø
Peso	280	260
Produzione acqua sanitaria (Delta=33°C)	627 lt/h	627 lt/h

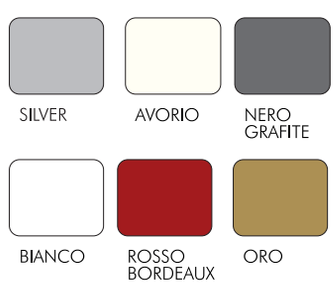
SCHEDA TECNICA IDRO		15 kW	17 kW	18,5 kW	21 kW	25 kW	Caldaia 21 kW	Caldaia 25 kW	Caldaia 32 kW	Inserto
Potenza bruciata	kW	15,6	17	18,5	21	25	21	6,9 - 24,6	9,2 - 32,8	11,4 - 28
Rendimento globale	%	90,2	90,3	90,4	90,5	93	90	98 - 95	97 - 92	86,1 - 90
Rendimento diretto all'acqua	%	78	77	76,5	75	84,1	85	89 - 89	89 - 90	69,7 - 73,5
Produzione acqua calda sanitaria	l/min	0	6	6	8	10	8	10	10	10
Consumo pellet	kg/h	1,48 - 3,3	1,6 - 3,6	1,6 - 3,9	1,83 - 4,4	2,33 - 5,1	1,83 - 4,4	1,38 - 5,16	1,94 - 6,89	2,4 - 5,75
Capacità serbatoio	kg	15	15	15	24	45	25	45-30-90**	45-90**	30
Uscita scarico fumi Ø	mm	80	80	80	80	100	80	100	100	100
Peso	kg	150	178	178	230	275	250	280	280	250
Superficie max riscaldabile**	mq	100	120	140	180	250	200	250	350	250
CO(13%O2)	mg/Nmc	37	46,4	56,4	80	137,5	80	236 - 57	52	238 - 126
Polveri tot (13%O2)	mg/Nmc	19	18	17	15	12,9	15	10	15	15
Certificazione ambientale	stelle	4*	4*	4*	4*	4*	5*	5*	1*	4*
Coefficiente emissioni (Conto termico)		1,2	1,2	1,2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Alimentazione elettrica (V - Hz)		230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Consumo elettrico In accensione		350	350	350	350	350	350	350	350	298
Consumo elettrico a regime		100	100	100	100	100	100	100	100	48
Norma di riferimento	UNI/EN	14785	14785	14785	14785	14785	14785	303/5	303/5	14785
Ermeticità		si	si	si	si	si	si	si	si	si
Gestione centralina		Man/radioc	Man/radioc	Man/radioc	Man/radioc	Man/radioc	Man/radioc	Man/radioc	Man/radioc	Man/radioc
Sistema WI-FI		a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta

*Riferita a normale coibentazione delle pareti esterne **Riferito alla caldaia autopulente

SCHEDA STUFA A LEGNA		18,5 kW	24,5 kW
Potenza bruciata	kW	17,5	24,1
Rendimento globale	%	93	93
Rendimento diretto all'acqua	%	60%	60%
Consumo legna	kg/h	4,2	6
Uscita scarico fumi	mm	150	150
Peso Ø	kg	320	230
Superficie max riscaldabile**	mq	140	180
CO (13%O2)	mg/Nmc	457	543
Polveri tot (13%O2)	mg/Nmc	8	8
Certificazione ambientale	stelle	5*	5*
Coefficiente emissioni (Conto termico)		1,5	1,5
Alimentazione elettrica (V - Hz)		230/50	230/50
Consumo elettrico a regime			
Norma di riferimento		50	50
Ermeticità	UNI/EN	13240	13240
Gestione centralina		si	si
*IN FASE DI CERTIFICAZIONE		Manuale	Manuale

SCHEDA TECNICA STUFE A PELLET ARIA		9 kW	12 kW
Potenza bruciata	kW	9	12
Rendimento	%	90	90
Consumo pellet	kg/h	1,0-2,0	1,1-2,8
Capacità serbatoio	kg	18	19
Uscita scarico fumi Ø	mm	80	80
Peso	kg	154	168
Superficie max riscaldabile (riferita a normale coibentazione delle pareti esterne)	mq	80-90	100- 120

DISPONIBILE NEI COLORI



DOTAZIONI DI SERIE

1. Doppio vetro ceramico
2. Valvola sicurezza antideflagrante
3. Alimentazione aria comburente a tenuta stagna
4. Sensore livello pellet
5. Pressostato sicurezza lato fumi
6. Termostato sicurezza temperatura tramoggia pellet

DOTAZIONI OPZIONALI

7. Gruppo produzione H2O sanitaria (modelli idro)
8. Serranda tagliafuoco motorizzata

100% Made in Italy

CERTIFICAZIONE PRODOTTO ISTITUTO GIORDANO CERTIFICATO N. 015/CP

PREMIO ITALIA CHE LAVORA

IMQ QUALITY

F.E.T.M.









www.fetm.it

F.E.T.M. s.r.l.
Località Comito (Zona industriale)
Foresta di Petilia Policastro KR
Tel. 335.8435355
Tel. 0962.434810
Fax. 0962.434914
ditta.fetm@tiscalinet.it