

Brevettate
Ecologiche
Funzionali

DETRAZIONE
FISCALE
50%

Conto
Termico

2.0



LA
SICUREZZA
PRIMA DI TUTTO



STUFE A PELLETT IDRO E ARIA
A CAMERA STAGNA

FETM.

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 si è iniziata la produzione di termostufe a pellet e successivamente di caldaie a pellet. Infine è stata la volta dell' inserto a pellet.

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.



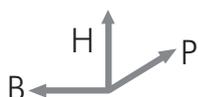
I nostri prodotti garantiscono:

- **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 simili: 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 realizzati 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.



Selene Glass Black Glass

Termostufa a pellet di forma ellittica disponibile nelle potenze 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.



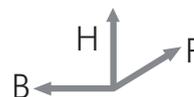
Dimensioni

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



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 e 21 kW è una stufa dal design moderno adattabile a qualsiasi ambiente.

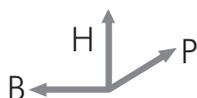


Dimensioni

	B	H	P
18,5 kW	680	1194	520
21 kW	680	1194	520

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 bel figurare in qualsiasi ambiente in quanto presenta i vantaggi del limitato ingombro trasversale, comodità dell'installazione ed accattivante, estetica moderna.



Dimensioni

	B	H	P
--	---	---	---

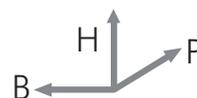
18,5 kW	950	1130	370
----------------	-----	------	-----

21 kW	950	1130	370
--------------	-----	------	-----



Afrodite

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



Dimensioni

	B	H	P
--	---	---	---

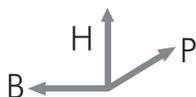
18,5 kW	800	1108	360
----------------	-----	------	-----

21 kW	800	1108	360
--------------	-----	------	-----



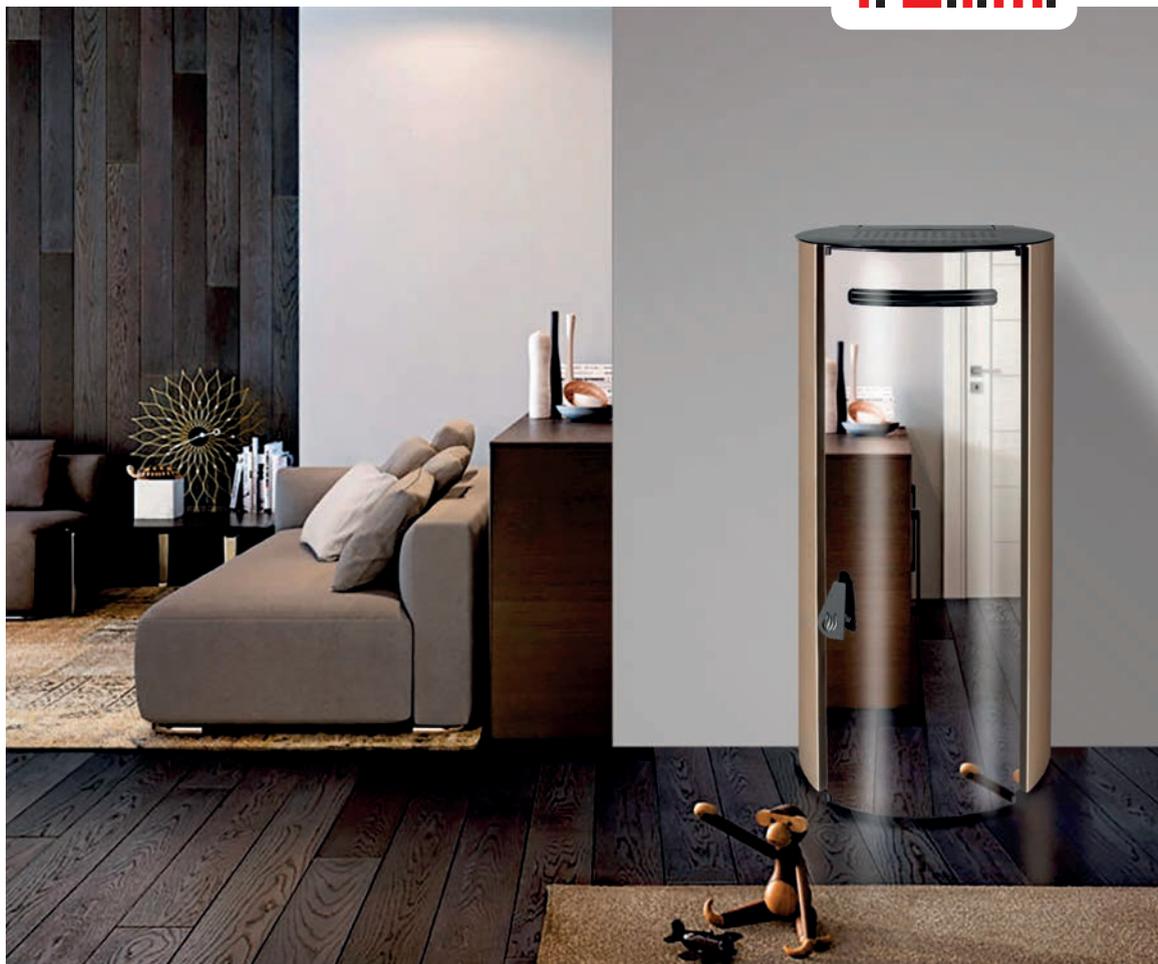
Corona Glass

Termostufa a pellet idro prodotta nelle potenze 17 e 21 kW. La forma circolare con ampio specchio si addice in modo perfetto ed elegante a living contemporanei. Lo schema di scambio termico permette di ottenere una resa straordinaria.

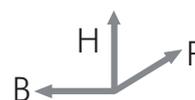


Dimensioni

	B	H	P
17 kW	540	1130	597
21 kW	540	1130	597



Corona Glass Black



Dimensioni

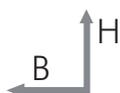
	B	H	P
17 kW	540	1130	597
21 kW	540	1130	597

Conto Termico
65%

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
e in vetro temperato,
con forma stondata
o squadrata .

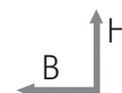


Dimensioni cornice

	B	H
28,5 kW	1000	735



Zeus con Cornice quadra

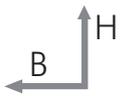


Dimensioni cornice

	B	H
28,5 kW	990	725



Zeus
con cornice
Stondata



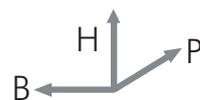
Dimensioni cornice

	B	H
28,5 kW	990	725



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.



Dimensioni

	B	H	P
15 kW	846	1124	320



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.

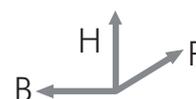


Dimensioni

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



Genius Slim Metallo

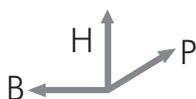


Dimensioni

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

Corona Metallo

Termostufa a pellet con potenza di 15 e di 18,5 kW. Il particolare design permette di collocarla in ambienti moderni, che impreziosisce con la sua linea accattivante, sobria ed importante al tempo stesso.



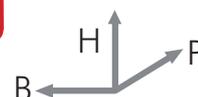
Dimensioni

	B	H	P
15 kW	510	1070	540
18,5 kW	510	1070	540



Genius Ceramica

Termostufa a pellet idro con pannellature in ceramica è disponibile nelle potenze: 17 kW Antares, 21 kW Vega, 25 e 32 kW Poseidon. La ceramica integrata nelle pannellature laterali e superiore la arricchisce di charme e di eleganza, facendone un oggetto di arredamento di gran classe.



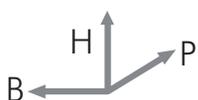
Dimensioni

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



Genius Glass

Termostufa a pellet idro con specchio frontale, disponibile nelle potenze 17 kW Antares, 21 kW Vega, 25 e 32 kW Poseidon. Lo specchio, con o senza decoro, posto sulla porta anteriore, rende la stufa elegante e raffinata.



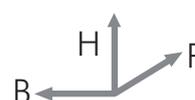
Dimensioni

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



Genius Metallo

Termostufa a pellet idro con pannellature metalliche, disponibile nelle potenze 17 kW Antares, 21 kW Vega, 25 e 32 kW 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
32kW	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' disponibile la versione Slim nella sola potenza 25 kW indicata per locali stretti. 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.



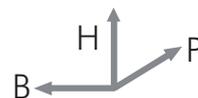
Dimensioni

	B	H	P
21 kW	600	1190	630
25 kW	700	1240	705
25 kW SLIM	1060	1165	450
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

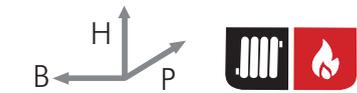
	B	H	P
150 kg	647	1220	647
250 kg	647	1220	647
350 kg	750	1220	750
500 kg	900	1220	900

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 10 metri ed il numero delle bocchette non superiore a 4.



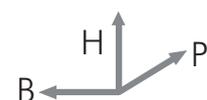
Dimensioni

	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 nelle altre stanze tramite tubazione in acciaio, a sezione circolare, del diametro minimo di 150 mm.



Dimensioni

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

Eolo Polare Glass Polare Metallo

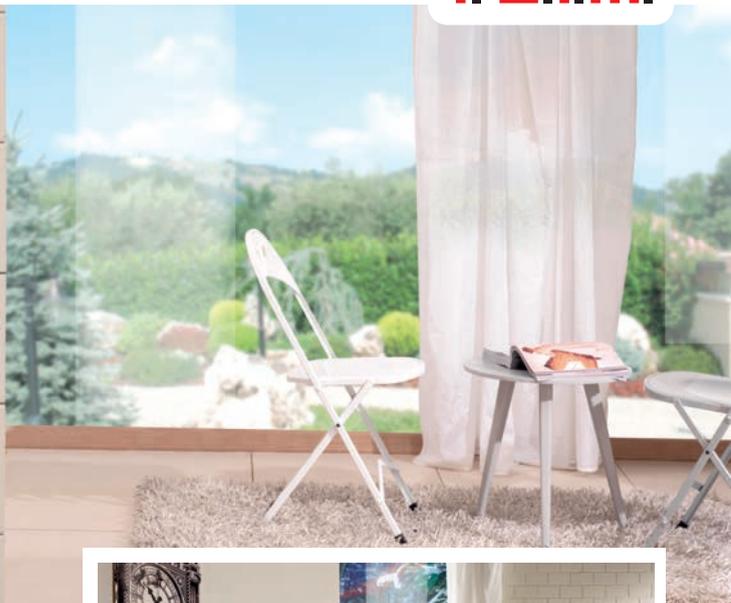
Stufa a pellet versione Air disponibile nelle potenze 9 e 12 kW.

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.



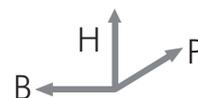
Dimensioni

	B	H	P
9 kW	572	1100	510
12 kW	572	1100	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

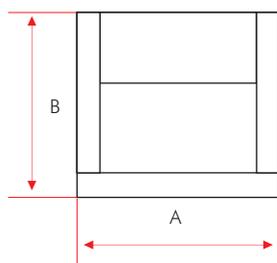
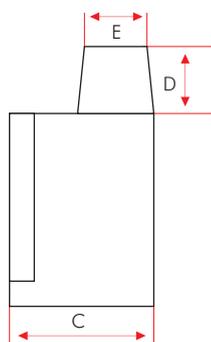
	B	H	P
9 kW	535	1050	515
12 kW	535	1050	515

Termocamini *Caldofacile*

La caldaia è realizzata in acciaio saldato.

I materiali utilizzati 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	∅ 25

FRONTALE 29000

85	80	66	45	∅ 25
----	----	----	----	------

OTTAGONALE 38000

A	B	C	D	E
97	85	77	45	∅ 25

OTTAGONALE 29000

90	80	73	45	∅ 25
----	----	----	----	------

ANGOLARE 38000

A	B	C	D	E
96	85	72	45	∅ 25

OTTAGONALE



ANGOLARE



FRONTALE



DETRAZIONE FISCALE
50%

GARANZIA
10
ANNI

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	∅ 25 ∅ 20	25 20 ∅
Peso	280	260
Produzione acqua sanitaria (Delta=33°C)	627 lt/h	627 lt/h

SCHEMA TECNICA IDRO		15 kW	17 kW	18,5 kW	21 kW	25 kW	32 kW	Caldia 21 kW	Caldia 25 kW	Caldia 32 kW	Inserto
Potenza bruciata	kW	15,6	17	18,5	21	25	32	21	6,9 - 24,6	9,2 - 32,8	11,4 - 28
Rendimento globale	%	90,2	90,3	90,4	90,5	93	93	90	98 - 95	97 - 92	86,1 - 90
Rendimento diretto all'acqua	%	78	77	76,5	75	84,1	84	85	89 - 89	89 - 90	69,7 - 73,5
Produzione acqua calda sanitaria	l/min	0	6	6	8	10	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	2,36 - 6,5	1,83 - 4,4	1,38 - 5,16	1,94 - 6,89	2,4 - 5,75
Capacità serbatoio	kg	15	15	15	24	45	45	25	45-30-90**	45-90**	30
Uscita scarico fumi Ø	mm	80	80	80	80	100	100	80	100	100	100
Peso	kg	150	178	178	230	275	275	250	280	280	250
Superficie max riscaldabile**	m²	100	120	140	180	250	350	200	250	350	250
CO(13%O2)	mg/Nmc	37	53	64,9	80	137,5	137,5	80	236 - 57	52	238 - 126
Polveri tot (13%O2)	mg/Nmc	19	18	17	15	12,9	12,9	15	10	15	15
Certificazione ambientale	stelle	4*	4*	4*	4*	4*	4*	1*	1*	1*	4*
Coefficiente emissioni (Conto termico)		1,2	1,2	1,2	1,5	1,5	1,5		1,2	1,2	1,5
Alimentazione elettrica (V - Hz)		230/50	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	350	298
Consumo elettrico a regime		100	100	100	100	100	100	100	100	100	48
Norma di riferimento	UNI/EN	14785	14785	14785	14785	14785	14785	14785	303/5	303/5	14785
Ermeticità		si	si	si	si						
Gestione centralina		Man/radioc	Man/radioc	Man/radioc	Man/radioc						
Sistema WI-FI		a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta						

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

SCHEMA TECNICA STUFE A PELLETTA 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)	m²	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



FET.M. s.r.l.

Tel. **0962.434810** - Fax. **0962.434914**
 Loc. Comito - Foresta di Petilia Policastro (kr)
 ditta.fetm@tiscalinet.it - **www.fetm.it**

I dati contenuti in questo catalogo sono a titolo indicativo. La Ditta si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza preavviso alcuno.
 Les données contenues de ce catalogue sont à titre indicatif. La firme se réserve la faculté d'en modifier le contenu sans aucun préavis.