

FETM.

CATALOGO

stufe a pellet, legna e termocamini





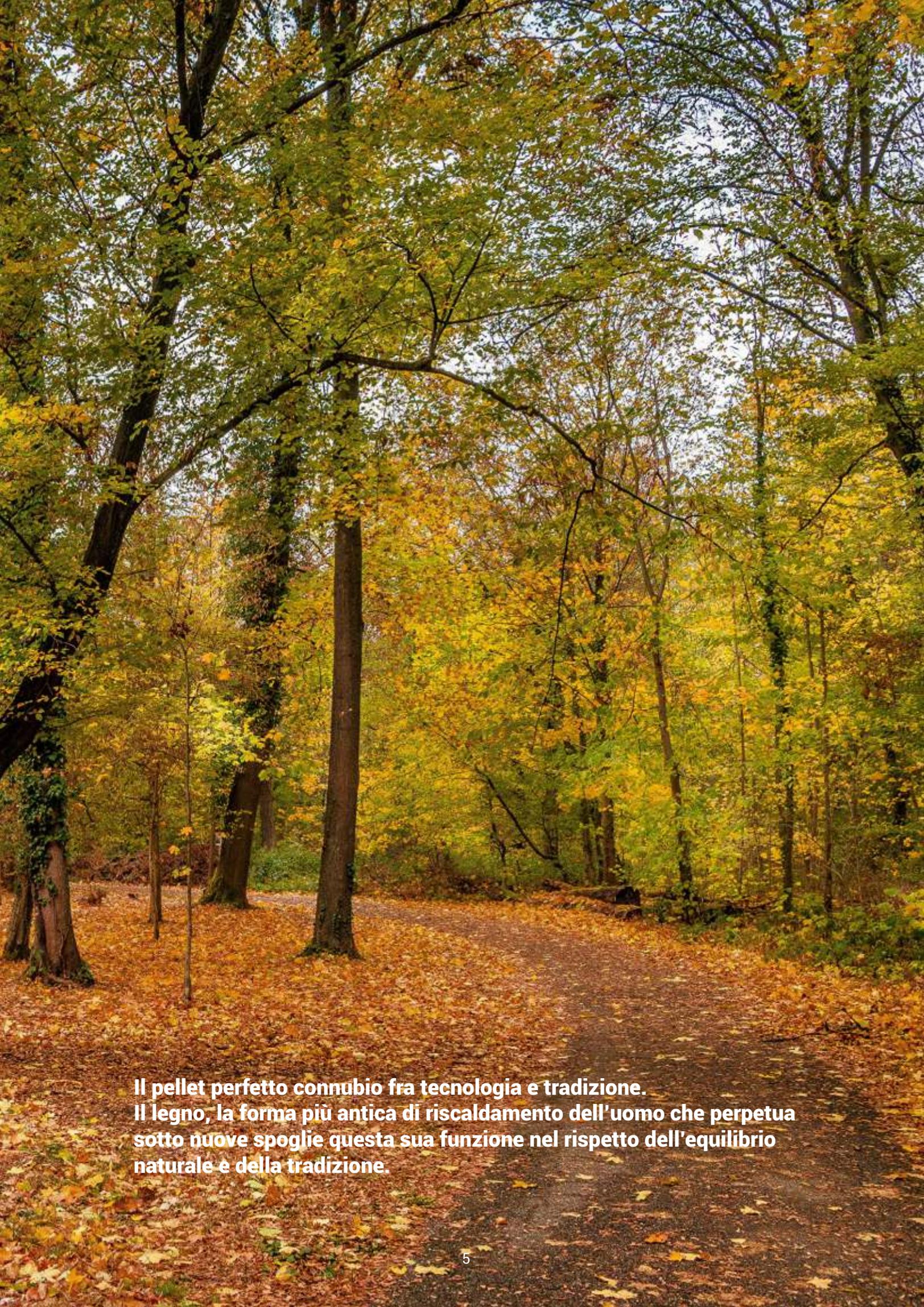
il Calore in famiglia

La F.E.T.M. è un'azienda operante nel settore della produzione di termocamini a legna e prodotti a pellet. L'azienda è nata nel 1996 con la produzione di soli termocamini a legna. Nel 2004 è iniziata la produzione di stufe a pellet e successivamente caldaie a pellet. Negli ultimi tempi è stato prodotto l'inserito a pellet. La Mission aziendale è sempre stata la ricerca della qualità e dell'innovazione nel campo del riscaldamento a pellet al fine di ottimizzare la combustione nel rispetto dell'ambiente e di massimizzare le rese termiche a vantaggio dell'utenza. Ciò ha permesso il raggiungimento di ottimi risultati nel campo della produzione dei generatori di calore per riscaldamento con la realizzazione di prodotti di prima qualità che non temono il confronto con le migliori marche.

FETM.



FETM
per l'ambiente



**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.**



Perche
scegliere
F.E.T.M.

QUALITÀ F.E.T.M. - CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI

SICUREZZA DI FUNZIONAMENTO



- Valvola antideflagrante contro le esplosioni posta sulla porta della stufa che interviene quando in camera di combustione si dovesse verificare formazione di monossido di carbonio.
- Doppio vetro che abbassa la temperatura del vetro più esterno rendendolo più sicuro da contatti accidentali.
- Pressostato fumi che interviene qualora la canna fumaria sia intasata.



ALTA AFFIDABILITÀ NEL FUNZIONAMENTO

L'affidabilità nel funzionamento è legata all'uso di componenti di primissima qualità ed a rigidi controlli prima dell'immissione sul mercato.



ASSISTENZA PRE E POSTVENDITA

Il servizio di assistenza è capillare in tutta la nazione.



RISPETTO DELL'AMBIENTE



AGEVOLAZIONI FISCALI

Data l'elevata resa termica e la bassa emissione di polveri e gas di combustione in atmosfera i prodotti F.E.T.M. rientrano sempre nell'ambito di quanto previsto dalle leggi sulle agevolazioni fiscali in materia di consumo energetico.



COMBUSTIONE A CAMERA STAGNA SU TUTTI I MODELLI

La combustione a camera stagna fa sì che la camera di combustione e tutto il percorso dei fumi, a partire dalla presa d'aria, siano perfettamente isolati rispetto all'ambiente nel quale la stufa è installata; ciò permette: 1) di evitare fuoriuscite di fumo accidentale qualunque sia la causa che possa produrre ciò: (fornitura elettrica che viene meno, vento che si infila nella canna fumaria ecc.); 2) di avere una migliore combustione.



ALTA RESA TERMICA

Il sistema a fascio tubiero verticale, utilizzato dalla casa fin dalla sua comparsa sul mercato (circa 15 anni), rende tutte le stufe, sia nei modelli idro che aria, delle vere e proprie caldaie da appartamento.



SEMPLICITÀ NELL'USO



ESTETICA GRADEVOLE



SEMPLICITÀ NELLE OPERAZIONI DI PULIZIA

Il sistema a fascio tubiero verticale rende le operazioni di pulizia veramente banali quindi semplici e rapide da effettuare. Le operazioni di pulizia possono essere effettuate anche direttamente dall'utente ad intervalli di tempo regolari che possono variare da 1 a 2 mesi a seconda dell'uso e del tipo di pellet che si utilizza.

DOTAZIONI DI SERIE

Doppio vetro ceramico
Valvola sicurezza Antideflagrante
Alimentazione aria comburente a tenuta stagna
Sensore presenza pellet
Pressostato sicurezza lato fumi
Termostato sicurezza temperatura tramoggia pellet
Ventilatore aria riscaldamento a bordo macchina

DOTAZIONI OPZIONALI

Gruppo produzione H₂O sanitaria (modelli idro)



DOPPIO VETRO

Doppio vetro ceramico per migliorare resa termica e sicurezza. Prodotto brevettato



SISTEMA PULITURA VETRO

Preso d'aria interna per la pulizia del vetro interno.



VENTILATORE ARIA

Ventilatore aria per aumentare il calore ceduto all'ambiente nel quale è installata la stufa.



SICUREZZA LATO FUMI

Pressostato lato fumi che interviene in caso di intasamento della canna fumaria.



SERBATOIO A TENUTA

Chiusura superiore a tenuta stagna del serbatoio pellet.



SENSORE LIVELLO PELLETT

Sensore livello pellet che blocca la stufa per esaurimento combustibile al fine di evitare lo svuotamento della coclea.



H2O SANITARIA

Gruppo di scambio termico per produzione acqua calda sanitaria.



SICUREZZA PELLETT

Termostato di blocco a riarmo manuale per gestione temperatura tramoggia porta pellet.

Prodotti a pellet

Idro

Stufe a pellet che producono acqua calda per riscaldamento centrale ed in optional acqua calda sanitaria

Aria

Stufe a pellet che producono aria calda per riscaldare un solo ambiente ovvero più ambienti (le canalizzabili)

Prodotti a legna

Idro

Termocamini a legna che producono acqua calda per riscaldamento centrale ed acqua calda sanitaria

F.E.T.M.

F.E.T.M. s.r.l.
Località Comito
Foresta di Petilia Policastro KR
Tel. 0962.434810
Fax. 0962.434914
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.

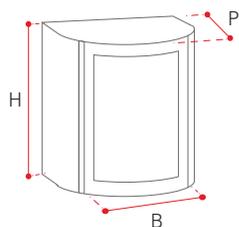
Les données contenues de ce catalogue sont à titre indicatif. La firme se réserve la faculté d'en modifier le contenu sans aucun préavis.

S E L E N E

Termostufa a pellet a pianta ellittica prodotta nella versione Idro e nelle potenze 18,5 e 21 kW. Il design moderno, dalle forme semplici ed eleganti, la rende uno dei Modelli di punta dell'azienda.



g l a s s



Bianco
 Nero grafite
 Oro
 Rosso bordeaux



Dimensioni BxHxP / Dimensions BxHxP cm

18,5 kW

21 kW

775x1078x370

875x1078x420

SELENE

Termostufa a pellet a pianta ellittica prodotta nelle potenze 18,5 e 21 kW. Si adatta bene ad ogni tipo di ambiente, avendo come caratteristica principale la ridotta dimensione nel senso della profondità.

		18,5 kW	21 kW
 Potenza bruciata	kW	18,5	21
 Rendimento globale	%	90,4	90,5
 Rendimento diretto all'acqua	%	76,5	75
 Produzione acqua calda sanitaria	l/min	6	8
 Consumo pellet	kg/h	1,6 - 3,9	1,83 - 4,4
 Capacità serbatoio	kg	15	24
 Uscita scarico fumi Ø	mm	80	80
 Peso	kg	178	230
 Superficie max riscaldabile**	mq	140	180
 CO(13%O ₂)	mg/Nmc	64,9	80
 Polveri tot (13%O ₂)	mg/Nmc	17	15
 Certificazione ambientale	stelle	4*	4*
 Coefficiente emissioni (Conto termico)		1,2	1,5
 Alimentazione elettrica (V - Hz)		230/50	230/50
 Consumo elettrico In accensione		350	350
 Consumo elettrico a regime		100	100
 Norma di riferimento	UNI/EN	14785	14785
 Ermeticità		si	si
 Gestione centralina		Man/radioc	Man/radioc
 Sistema WI-FI		a richiesta	a richiesta

*Riferita a normale coibentazione delle pareti esterne

**Riferito alla caldaia autopulente

A+





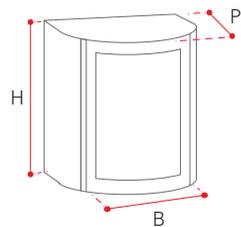
A F R O D I T E

Termostufa a pellet che, al pari del modello Selene, ha pianta ellittica ma, il portellone anteriore è concavo con forma ottagonale smussata.

il design moderno che la caratterizza la rende un vero elemento d'arredo e permette la possibilità di essere installata in ambienti particolarmente raffinati.



g l a s s



- Bianco
- Nero grafite
- Oro
- Rosso bordeaux



Dimensioni BxHxP

cm

18,5 kW

21 kW

950x1130x370

950x1130x370

A F R O D I T E

Il modello di termostufa Afrodite ha ingombro trasversale massimo pari alla selene con la differenza che è più ingombrante ai lati piuttosto che al centro.



		18,5 kW	21 kW
 Potenza bruciata	kW	18,5	21
 Rendimento globale	%	90,4	90,5
 Rendimento diretto all'acqua	%	76,5	75
 Produzione acqua calda sanitaria	l/min	6	8
 Consumo pellet	kg/h	1,6 - 3,9	1,83 - 4,4
 Capacità serbatoio	kg	15	24
 Uscita scarico fumi Ø	mm	80	80
 Peso	kg	178	230
 Superficie max riscaldabile**	mq	140	180
 CO(13%O2)	mg/Nmc	64,9	80
 Polveri tot (13%O2)	mg/Nmc	17	15
 Certificazione ambientale	stelle	4*	4*
 Coefficiente emissioni (Conto termico)		1,2	1,5
 Alimentazione elettrica (V - Hz)		230/50	230/50
 Consumo elettrico In accensione		350	350
 Consumo elettrico a regime		100	100
 Norma di riferimento	UNI/EN	14785	14785
 Ermeticità		si	si
 Gestione centralina		Man/radioc	Man/radioc
 Sistema WI-FI		a richiesta	a richiesta

*Riferita a normale coibentazione delle pareti esterne

**Riferito alla caldaia autopulente





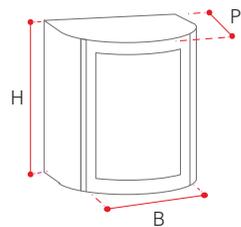
A P O L L O

La termostufa a pellet Apollo rappresenta il perfetto connubio tra praticità ed eleganza essendo una via di mezzo tra i modelli slim ed i modelli compatti.

È prodotta in versione Idro nelle potenze 21 e 25 kW e presenta uno stile semplice, sobrio ed elegante con l'ampio vetro anteriore che nasconde una vera caldaia.



g l a s s



- Bianco
- Nero grafite
- Oro
- Rosso bordeaux

	18,5 kW	21 kW	25 kW
Dimensioni BxHxP	cm 680x1194x520	cm 680x1194x520	cm 680x1194x520

A P O L L O

Il modello Apollo rappresenta il perfetto incrocio fra i modelli slim ed i modelli compatti.

Presenta infatti la canna fumaria integrata nella carcassa con la possibilità di essere appoggiata posteriormente alla parete.



		18,5 kW	21 kW	25 kW
 Potenza bruciata	kW	18,5	21	25
 Rendimento globale	%	90,4	90,5	93
 Rendimento diretto all'acqua	%	76,5	75	84,1
 Produzione acqua calda sanitaria	l/min	6	8	10
 Consumo pellet	kg/h	1,6 - 3,9	1,83 - 4,4	2,33 - 5,1
 Capacità serbatoio	kg	15	24	45
 Uscita scarico fumi Ø	mm	80	80	100
 Peso	kg	178	230	275
 Superficie max riscaldabile**	mq	140	180	250
 CO(13%O2)	mg/Nmc	64,9	80	137,5
 Polveri tot (13%O2)	mg/Nmc	17	15	12,9
 Certificazione ambientale	stelle	4*	4*	4*
 Coefficiente emissioni (Conto termico)		1,2	1,5	1,5
 Alimentazione elettrica (V - Hz)		230/50	230/50	230/50
 Consumo elettrico In accensione		350	350	350
 Consumo elettrico a regime		100	100	100
 Norma di riferimento	UNI/EN	14785	14785	14785
 Ermeticità		si	si	si
 Gestione centralina		Man/radioc	Man/radioc	Man/radioc
 Sistema WI-FI		a richiesta	a richiesta	a richiesta

*Riferita a normale coibentazione delle pareti esterne

**Riferito alla caldaia autopulente





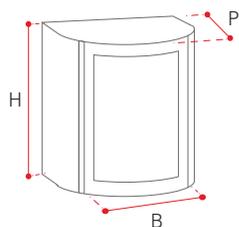
A T E N A

Termostufa Slim caratterizzata, rispetto agli altri modelli slim dell'azienda, da un vetro frontale esteso e piatto.

L'estetica è migliorata mediante l'arrotondamento dei 4 spigoli laterali che conferiscono al modello uno stile moderno con forme molto morbide.



g l a s s



- Bianco
- Nero grafite
- Oro
- Rosso bordeaux



Dimensioni BxHxP

cm

18,5 kW

21 kW

950x1130x370

950x1130x370

A T E N A

Gli accessi per l'installazione si realizzano mediante smontaggio dei due pannelli laterali togliendo i quali si ha a vista attacchi idraulici ed attacco fumario.



		18,5 kW	21 kW
Potenza bruciata	kW	18,5	21
Rendimento globale	%	90,4	90,5
Rendimento diretto all'acqua	%	76,5	75
Produzione acqua calda sanitaria	l/min	6	8
Consumo pellet	kg/h	1,6 - 3,9	1,83 - 4,4
Capacità serbatoio	kg	15	24
Uscita scarico fumi Ø	mm	80	80
Peso	kg	178	230
Superficie max riscaldabile**	mq	140	180
CO(13%O2)	mg/Nmc	64,9	80
Polveri tot (13%O2)	mg/Nmc	17	15
Certificazione ambientale	stelle	4*	4*
Coefficiente emissioni (Conto termico)		1,2	1,5
Alimentazione elettrica (V - Hz)		230/50	230/50
Consumo elettrico In accensione		350	350
Consumo elettrico a regime		100	100
Norma di riferimento	UNI/EN	14785	14785
Ermeticità		si	si
Gestione centralina		Man/radioc	Man/radioc
Sistema WI-FI		a richiesta	a richiesta

*Riferita a normale coibentazione delle pareti esterne

**Riferito alla caldaia autopulente





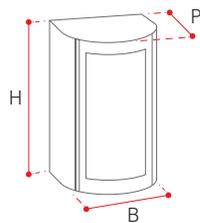
C O R O N A

Stufa a pellet modello compatto prodotto nelle potenze 18-21kW. Il design è a pianta circolare con diversi raggi di curvatura fra i pannelli laterali ed il frontale.

Consigliata per installazioni in ambienti raffinati, laddove non si ha a disposizione molto spazio (in larghezza). È particolarmente adatta per l'installazione negli angoli.



g l a s s



- Bianco
- Nero grafite
- Oro
- Rosso bordeaux



Dimensioni BxHxP / Dimensions BxHxP cm

17 kW

21 kW

540x1130x597

540x1130x597

C O R O N A

È tradizionale lo schema di installazione che prevede uno spazio fra la parete posteriore ed il posteriore della stufa.

In tale spazio si realizzano le connessioni idrauliche e allaccio al condotto fumario.



		17 kW	21 kW
 Potenza bruciata	kW	17	21
 Rendimento globale	%	90,3	90,5
 Rendimento diretto all'acqua	%	77	75
 Produzione acqua calda sanitaria	l/min	6	8
 Consumo pellet	kg/h	1,6 - 3,6	1,83 - 4,4
 Capacità serbatoio	kg	15	24
 Uscita scarico fumi Ø	mm	80	80
 Peso	kg	178	230
 Superficie max riscaldabile**	mq	120	180
 CO(13%O2)	mg/Nmc	53	80
 Polveri tot (13%O2)	mg/Nmc	18	15
 Certificazione ambientale	stelle	4*	4*
 Coefficiente emissioni (Conto termico)		1,2	1,5
 Alimentazione elettrica (V - Hz)		230/50	230/50
 Consumo elettrico In accensione		350	350
 Consumo elettrico a regime		100	100
 Norma di riferimento	UNI/EN	14785	14785
 Ermeticità		si	si
 Gestione centralina		Man/radioc	Man/radioc
 Sistema WI-FI		a richiesta	a richiesta

*Riferita a normale coibentazione delle pareti esterne

**Riferito alla caldaia autopulente



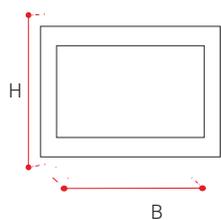


I N S E R T O Z E U S

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.





- Bianco
- Nero grafite
- Oro
- Rosso bordeaux



Dimensioni BxH

cm

cornice glass 100X735

cornice quadra/stondata 100x725

28,5 kW

I N S E R T O Z E U S

La parte esteriore è solo una piccola parte dell'intero inserto che si sviluppa su 3 dimensioni. Ai fini dell'installazione è consigliato fissare un rivestimento che nella maggior parte dei casi è di cartongesso.

			28,5 kW
	Potenza bruciata	kW	11,4 - 28
	Rendimento globale	%	86,1 - 90
	Rendimento diretto all'acqua	%	69,7 - 73,5
	Produzione acqua calda sanitaria	l/min	10
	Consumo pellet	kg/h	2,4 - 5,75
	Capacità serbatoio	kg	30
	Uscita scarico fumi Ø	mm	100
	Peso	kg	250
	Superficie max riscaldabile**	mq	250
	CO(13%O2)	mg/Nmc	238 - 126
	Polveri tot (13%O2)	mg/Nmc	15
	Certificazione ambientale	stelle	4*
	Coefficiente emissioni (Conto termico)		1,5
	Alimentazione elettrica (V - Hz)		230/50
	Consumo elettrico In accensione		298
	Consumo elettrico a regime		48
	Norma di riferimento	UNI/EN	14785
	Ermeticità		si
	Gestione centralina		Man/radioc
	Sistema WI-FI		a richiesta

*Riferita a normale coibentazione delle pareti esterne

**Riferito alla caldaia autopulente

A+





CALDAIA a Pulizia Automatica

La caldaia autopulente è un monoblocco da locale tecnico a pellet che integra al suo interno i seguenti sottosistemi:

- BRACIERE a pulizia AUTOMATICA;
- Sistema di raccolta AUTOMATICA della cenere in opportuno sebatoio da svuotare a cadenza trimestrale.
- Serbatoio Stoccaggio pellet a bordo macchina della capacità di 90 kg circa;
- Possibilità dell'integrazione con silos esterno motorizzato a travaso automatico gestito da sensore di livello.



Il braciere a pulizia automatica è costituito da una griglia fissa e da una griglia motorizzata a pettine che interviene nei vuoti di quella fissa producendo, mediante la rotazione, l'effetto di pulizia degli spazi della griglia fissa e lo scuotimento del pellet in fase di combustione. L'intervento del motore è gestito da un timer che lo comanda ad intervalli regolari di tempo.

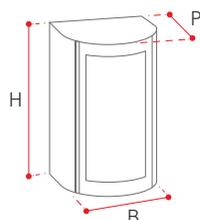
La cenere di combustione si accumula:

1. all'interno di un vano sottobruciore, normalmente accessibile dalla porta anteriore della caldaia;
2. all'interno di un vano posto sotto il fascio tubiero nella parte bassa interna della struttura della caldaia.

Sui prodotti normali è necessario procedere manualmente a svuotare ogni 4-5 giorni il cassetto sotto il bruciore e ad effettuare ogni circa 15 giorni la pulizia dell'interno del vano sotto il fascio tubiero.

Nella caldaia autopulente i due vani indicati vengono ripuliti mediante due coclee compatte, ognuna comandata da un motore a sé, che provvedono ad inviare i residui della combustione in un contenitore laterale alla caldaia, inserito all'interno della struttura, diviso in due vani, all'interno del quale saranno compattati, consentendo una autonomia di pulizia di diversi mesi (è sufficiente svuotare il contenitore una/due volte durante l'intera stagione del riscaldamento).

Nelle foto riportate si possono vedere particolari delle coclee, dei motori per la pulizia, del sistema di pulitura del bruciore.



○ Bianco ● Nero grafite ● Oro ● Rosso bordeaux



Dimensioni BxHxP cm

25 kW

32 kW

1154x1250x600/528,5

1154x1250x600/528,5



		25 kW	32 kW
 Potenza bruciata	kW	25	32
 Rendimento globale	%	90	90
 Rendimento diretto all'acqua	%	90	90
 Produzione acqua calda sanitaria	l/min	10	10
 Consumo pellet	kg/h	2,33 - 5,1	2,36 - 6,5
 Capacità serbatoio	kg	90	90
 Uscita scarico fumi Ø	mm	100	275
 Peso	kg	275	350
 Superficie max riscaldabile**	mq	250	137,5
 CO(13%O ₂)	mg/Nmc	57,5	52
 Polveri tot (13%O ₂)	mg/Nmc	10	10
 Certificazione ambientale	stelle	4*	4*
 Coefficiente emissioni (Conto termico)		1,5	1,5
 Alimentazione elettrica (V - Hz)		230/50	230/50
 Consumo elettrico In accensione		350	350
 Consumo elettrico a regime		100	100
 Norma di riferimento	UNI/EN	303-5	303-5
 Ermeticità		si	si
 Gestione centralina		Man/radioc	Man/radioc
 Sistema WI-FI		a richiesta	a richiesta

*Riferita a normale coibentazione delle pareti esterne

**Riferito alla caldaia autopulente

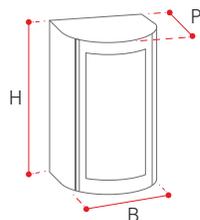




CALDAIA IPHONE

Caldaia a pellet da cantina o esterno nella potenza 25 kW. Ha forma regolare ed è stata creata per l'installazione su balconi chiusi o in locali molto stretti.





- Bianco
- Nero grafite
- Oro
- Rosso bordeaux



Dimensioni BxHxP cm

32 kW

953x1126x370

CALDAIA I P H O N E

Caldia nata quasi esclusivamente con lo scopo dell'installazione su balconi, verande, locali chiusi, affiancati all'appartamento da servire.

È conveniente che non sia installata direttamente all'aperto data la sensibilità del pellet all'umidità.

25 kW

	Potenza bruciata	kW	25
	Rendimento globale	%	93
	Rendimento diretto all'acqua	%	84,1
	Produzione acqua calda sanitaria	l/min	10
	Consumo pellet	kg/h	2,33 - 5,1
	Capacità serbatoio	kg	45
	Uscita scarico fumi Ø	mm	100
	Peso	kg	275
	Superficie max riscaldabile**	mq	250
	CO(13%O ₂)	mg/Nmc	137,5
	Polveri tot (13%O ₂)	mg/Nmc	12,9
	Certificazione ambientale	stelle	4*
	Coefficiente emissioni (Conto termico)		1,5
	Alimentazione elettrica (V - Hz)		230/50
	Consumo elettrico In accensione		350
	Consumo elettrico a regime		100
	Norma di riferimento	UNI/EN	14785
	Ermeticità		si
	Gestione centralina		Man/radioc
	Sistema WI-FI		a richiesta

*Riferita a normale coibentazione delle pareti esterne

**Riferito alla caldaia autopulente

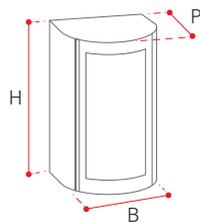
A+

CALDAIA

Caldaia a pellet per uso cantina o esterno (preferibilmente con chiusura almeno a vetri). Disponibile nelle potenze 25 e 32 kW presenta una forma molto regolare e rigida che ben si adatta alle caratteristiche di potenza e resa termica che la contraddistinguono.



f e t m



- Bianco
- Nero grafite
- Oro
- Rosso bordeaux



Dimensioni BxHxP cm

	25 kW	32 kW
	700x1240x705	700x1240x705

CALDAIA

La caldaia FETM presenta ottime caratteristiche tecniche su termini di resa termica e prestanza in generale.

È disponibile il modello base con braciere convenzionale ed un modello dotato di braciere autopulente.

Tutte le caldaie sono dotate di termostato ambiente remoto a fili.

		25 kW	32 kW
 Potenza bruciata	kW	25	32
 Rendimento globale	%	93	93
 Rendimento diretto all'acqua	%	84,1	84
 Produzione acqua calda sanitaria	l/min	10	10
 Consumo pellet	kg/h	2,33 - 5,1	2,36 - 6,5
 Capacità serbatoio	kg	45	45
 Uscita scarico fumi Ø	mm	100	100
 Peso	kg	275	275
 Superficie max riscaldabile**	mq	250	350
 CO(13%O ₂)	mg/Nmc	137,5	137,5
 Polveri tot (13%O ₂)	mg/Nmc	12,9	12,9
 Certificazione ambientale	stelle	4*	4*
 Coefficiente emissioni (Conto termico)		1,5	1,5
 Alimentazione elettrica (V - Hz)		230/50	230/50
 Consumo elettrico In accensione		350	350
 Consumo elettrico a regime		100	100
 Norma di riferimento	UNI/EN	14785	14785
 Ermeticità		si	si
 Gestione centralina		Man/radioc	Man/radioc
 Sistema WI-FI		a richiesta	a richiesta

*Riferita a normale coibentazione delle pareti esterne

**Riferito alla caldaia autopulente

A⁺





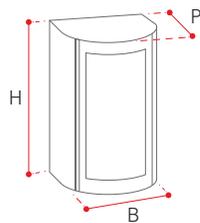
S L I M

Termostufa a pellet idro disponibile nella versione 15 kW di potenza.
La caratteristica più importante è il piccolo spessore che si attesta sui 31 cm.

Il vetro a specchio con o senza decoro, inserito all'interno del frontale metallico conferisce al modello un design raffinato.



m e t a l l o



Bianco
 Nero grafite
 Oro
 Rosso bordeaux



Dimensioni BxHxP / Dimensions BxHxP cm

15 kW

846x1124x320

S L I M

Il modello è adatto per appartamenti di piccola/media dimensione.
La produzione di acqua calda, data la esigua potenza in ballo, è consigliabile che sia affidata ad altra soegente termica o in alternativa a termoboiler con precedenza sull'acqua sanitaria.



15 kW

	Potenza bruciata	kW	15,6
	Rendimento globale	%	90,2
	Rendimento diretto all'acqua	%	78
	Produzione acqua calda sanitaria	l/min	0
	Consumo pellet	kg/h	1,48 - 3,3
	Capacità serbatoio	kg	15
	Uscita scarico fumi Ø	mm	80
	Peso	kg	150
	Superficie max riscaldabile**	mq	100
	CO(13%O2)	mg/Nmc	37
	Polveri tot (13%O2)	mg/Nmc	19
	Certificazione ambientale	stelle	4*
	Coefficiente emissioni (Conto termico)		1,2
	Alimentazione elettrica (V - Hz)		230/50
	Consumo elettrico In accensione		350
	Consumo elettrico a regime		100
	Norma di riferimento	UNI/EN	14785
	Ermeticità		si
	Gestione centralina		Man/radioc
	Sistema WI-FI		a richiesta

*Riferita a normale coibentazione delle pareti esterne

**Riferito alla caldaia autopulente



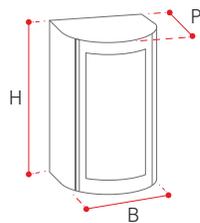


S L I M

Termostufa a pellet idro disponibile nelle potenze 17, 21 e 25 kW.
Il modello molto sobrio nella forma, presenta tutti i vantaggi dei modelli Slim e rappresenta, proprio in virtù della sua semplicità, uno dei modelli di punta della casa.



g l a s s / m e t a l l o



- Bianco
- Nero grafite
- Oro
- Rosso bordeaux



Dimensioni BxHxP

cm

17 kW

21 kW

25 kW

930x1140x400

930x1140x400

1030x1130x420

S L I M

A differenza di tutti gli altri modelli Slim, la Slim 21-25 presenta due pannelli anteriori molto ampi che facilitano le fasi dell'installazione



A+

		15 kW
 Potenza bruciata	kW	15,6
 Rendimento globale	%	90,2
 Rendimento diretto all'acqua	%	78
 Produzione acqua calda sanitaria	l/min	0
 Consumo pellet	kg/h	1,48 - 3,3
 Capacità serbatoio	kg	15
 Uscita scarico fumi Ø	mm	80
 Peso	kg	150
 Superficie max riscaldabile**	mq	100
 CO(13%O2)	mg/Nmc	37
 Polveri tot (13%O2)	mg/Nmc	19
 Certificazione ambientale	stelle	4*
 Coefficiente emissioni (Conto termico)		1,2
 Alimentazione elettrica (V - Hz)		230/50
 Consumo elettrico In accensione		350
 Consumo elettrico a regime		100
 Norma di riferimento	UNI/EN	14785
 Ermeticità		si
 Gestione centralina		Man/radioc
 Sistema WI-FI		a richiesta

*Riferita a normale coibentazione delle pareti esterne

**Riferito alla caldaia autopulente





A n t a r e s

V e g a

P o s e i d o n

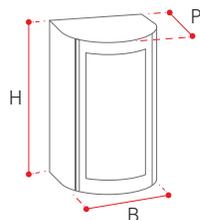
Termostufa a pellet idro che ha rappresentato per lunghi anni il cavallo di battaglia della produzione di stufe F.E.T.M. caratteristiche salienti la robustezza e l'estetica semplice e compatta.

Dopo diversi restyling si propone sempre come uno dei modelli in grado di resistere nel tempo.

Il modello di base è caratterizzato da una parte esterna in metallo, tale porta può essere sostituita da una con vetro a specchio eventualmente dotato di fregio.



c e r a m i c a



Bianco
 Nero grafite
 Oro
 Rosso bordeaux

		17 kW	21 kW	25 kW	32 kW	
	Dimensioni BxHxP	cm	560x1120x560	560x1120x560	650x1260x660	650x1260x660

A n t a r e s - V e g a - P o s e i d o n

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.



		17 kW	21 kW	25 kW	32 kW
Potenza bruciata	kW	17	21	6,9 - 24,6	9,2 - 32,8
Rendimento globale	%	90,3	90	98 - 95	97 - 92
Rendimento diretto all'acqua	%	77	85	89 - 89	89 - 90
Produzione acqua calda sanitaria	l/min	6	8	10	10
Consumo pellet	kg/h	1,6 - 3,6	1,83 - 4,4	1,38 - 5,16	1,94 - 6,89
Capacità serbatoio	kg	15	25	45-30-90**	45-90**
Uscita scarico fumi Ø	mm	80	80	100	100
Peso	kg	178	250	280	280
Superficie max riscaldabile**	mq	120	200	250	350
CO(13%O ₂)	mg/Nmc	53	80	236 - 57	52
Polveri tot (13%O ₂)	mg/Nmc	18	15	10	15
Certificazione ambientale	stelle	4*	1*	1*	1*
Coefficiente emissioni (Conto termico)		1,2		1,2	1,2
Alimentazione elettrica (V - Hz)		230/50	230/50	230/50	230/50
Consumo elettrico In accensione		350	350	350	350
Consumo elettrico a regime		100	100	100	100
Norma di riferimento	UNI/EN	14785	14785	303/5	303/5
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





A n t a r e s

V e g a

P o s e i d o n

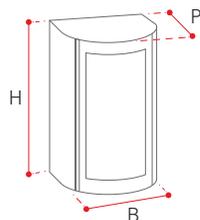
Termostufa a pellet idro che ha rappresentato per lunghi anni il cavallo di battaglia della produzione di stufe F.E.T.M. caratteristiche salienti la robustezza e l'estetica semplice e compatta.

Dopo diversi restiling si propone sempre come uno dei modelli in grado di resistere nel tempo.

Il modello di base è caratterizzato da una parte esterna in metallo, tale porta può essere sostituita da una con vetro a specchio eventualmente dotato di fregio.



m e t a l l o / g l a s s



- Bianco
- Nero grafite
- Oro
- Rosso bordeaux

		17 kW	21 kW	25 kW	32 kW
Dimensioni BxHxP	cm	570x1110x550	570x1130x575	650x1260x660	650x1260x660

Antares - Vega - Poseidon

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.

		17 kW	21 kW	25 kW	32 kW
 Potenza bruciata	kW	17	21	6,9 - 24,6	9,2 - 32,8
 Rendimento globale	%	90,3	90	98 - 95	97 - 92
 Rendimento diretto all'acqua	%	77	85	89 - 89	89 - 90
 Produzione acqua calda sanitaria	l/min	6	8	10	10
 Consumo pellet	kg/h	1,6 - 3,6	1,83 - 4,4	1,38 - 5,16	1,94 - 6,89
 Capacità serbatoio	kg	15	25	45-30-90**	45-90**
 Uscita scarico fumi Ø	mm	80	80	100	100
 Peso	kg	178	250	280	280
 Superficie max riscaldabile**	mq	120	200	250	350
 CO(13%O2)	mg/Nmc	53	80	236 - 57	52
 Polveri tot (13%O2)	mg/Nmc	18	15	10	15
 Certificazione ambientale	stelle	4*	1*	1*	1*
 Coefficiente emissioni (Conto termico)		1,2		1,2	1,2
 Alimentazione elettrica (V - Hz)		230/50	230/50	230/50	230/50
 Consumo elettrico In accensione		350	350	350	350
 Consumo elettrico a regime		100	100	100	100
 Norma di riferimento	UNI/EN	14785	14785	303/5	303/5
 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







G E N I U S

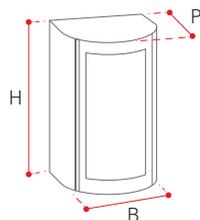
Termostufa a pellet idro che ha rappresentato per lunghi anni il cavallo di battaglia della produzione di stufe F.E.T.M. caratteristiche salienti la robustezza e l'estetica semplice e compatta.

Dopo diversi restiling si propone sempre come uno dei modelli in grado di resistere nel tempo.

Il modello di base è caratterizzato da una parte esterna in metallo, tale porta può essere sostituita da una con vetro a specchio eventualmente dotato di fregio.



m e t a l l o



Bianco
 Nero grafite
 Oro
 Rosso bordeaux

		17 kW	21 kW	25 kW	32 kW	
	Dimensioni BxHxP	cm	560x1130x570	560x1130x570	650x1300x670	650x1300x670



A n t a r e s - V e g a - P o s e i d o n

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.

		17 kW	21 kW	25 kW	32 kW
 Potenza bruciata	kW	17	21	6,9 - 24,6	9,2 - 32,8
 Rendimento globale	%	90,3	90	98 - 95	97 - 92
 Rendimento diretto all'acqua	%	77	85	89 - 89	89 - 90
 Produzione acqua calda sanitaria	l/min	6	8	10	10
 Consumo pellet	kg/h	1,6 - 3,6	1,83 - 4,4	1,38 - 5,16	1,94 - 6,89
 Capacità serbatoio	kg	15	25	45-30-90**	45-90**
 Uscita scarico fumi Ø	mm	80	80	100	100
 Peso	kg	178	250	280	280
 Superficie max riscaldabile**	mq	120	200	250	350
 CO(13%O2)	mg/Nmc	53	80	236 - 57	52
 Polveri tot (13%O2)	mg/Nmc	18	15	10	15
 Certificazione ambientale	stelle	4*	1*	1*	1*
 Coefficiente emissioni (Conto termico)		1,2		1,2	1,2
 Alimentazione elettrica (V - Hz)		230/50	230/50	230/50	230/50
 Consumo elettrico In accensione		350	350	350	350
 Consumo elettrico a regime		100	100	100	100
 Norma di riferimento	UNI/EN	14785	14785	303/5	303/5
 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



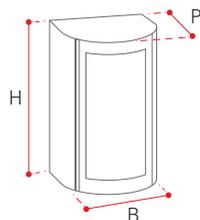


E O L O S L I M

Stufa a pellet versione Air Slim disponibile nelle potenze 9 e 12 kW.
Presenta una forma caratterizzata da semplicità e dall'eleganza tipica delle forme semplici e lineari.
Il suo piccolo spessore ne permette l'installazione anche nelle zone di passaggio e nei disimpegni da dove l'aria si diffonde negli altri ambienti.



m e t a l l o



Bianco
 Nero grafite
 Oro
 Rosso bordeaux



Dimensioni BxHxP / Dimensions BxHxP cm

15 kW

846x1124x320

E O L O S L I M

Il modello Eolo Slim 9 kW è disponibile in versione non canalizzabile mentre il modello 12 kW in versione canalizzabile.

Ciò permette all'aria di essere inviata sul davanti ed in altri 3 canali per raggiungere eventuali 3 bocchette di diffusione poste in 3 stanze limitrofe.

La lunghezza delle tubazioni è consigliabile che non superi i 5 m.



		9 kW	12 kW
 Potenza bruciata	kW	12	12
 Rendimento globale	%	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**	m ²	80 - 90	100 -120
 CO(13%O ₂)	mg/Nmc	37	37
 Polveri tot (13%O ₂)	mg/Nmc	19	19
 Certificazione ambientale	stelle	4*	4*
 Coefficiente emissioni (Conto termico)		1,2	1,2
 Alimentazione elettrica (V - Hz)		230/50	230/50
 Consumo elettrico In accensione		350	350
 Consumo elettrico a regime		100	100
 Norma di riferimento	UNI/EN	14785	14785
 Ermeticità		si	si
 Gestione centralina		Man/radioc	Man/radioc
 Sistema WI-FI		a richiesta	a richiesta

*Riferita a normale coibentazione delle pareti esterne





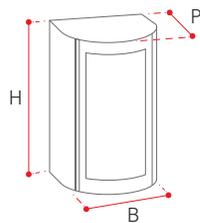
E O L O P O L A R E

Stufa a pellet versione Air disponibile prodotta nelle potenze 9 e 12 kW. Il modello rappresenta la tradizione seppur aggiornata con la morbidezza delle forme consistente nella rotondità delle pannellature laterali.

Presenta le comodità connesse con i modelli compatti quali piccola larghezza per cui si presta bene ad installazione negli angoli.



g l a s s



- Bianco
- Nero grafite
- Oro
- Rosso bordeaux



Dimensioni BxHxP / Dimensions BxHxP cm

15 kW

846x1124x320

E O L O P O L A R E

Solitamente il modello è prodotto nella potenza 9 kW con solo aria dal davanti della stufa e potenza 12 kW in versione canalizabile.

Le canalizzazioni sono due posteriori laterali e permettono di alimentare due stanza separate rispetto alla stanza di installazione della stufa.



		9 kW	12 kW
 Potenza bruciata	kW	12	12
 Rendimento globale	%	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**	m ²	80 - 90	100 -120
 CO(13%O ₂)	mg/Nmc	37	37
 Polveri tot (13%O ₂)	mg/Nmc	19	19
 Certificazione ambientale	stelle	4*	4*
 Coefficiente emissioni (Conto termico)		1,2	1,2
 Alimentazione elettrica (V - Hz)		230/50	230/50
 Consumo elettrico In accensione		350	350
 Consumo elettrico a regime		100	100
 Norma di riferimento	UNI/EN	14785	14785
 Ermeticità		si	si
 Gestione centralina		Man/radioc	Man/radioc
 Sistema WI-FI		a richiesta	a richiesta

*Riferita a normale coibentazione delle pareti esterne

MINERVA

17,5 e 24,5 kW



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**;



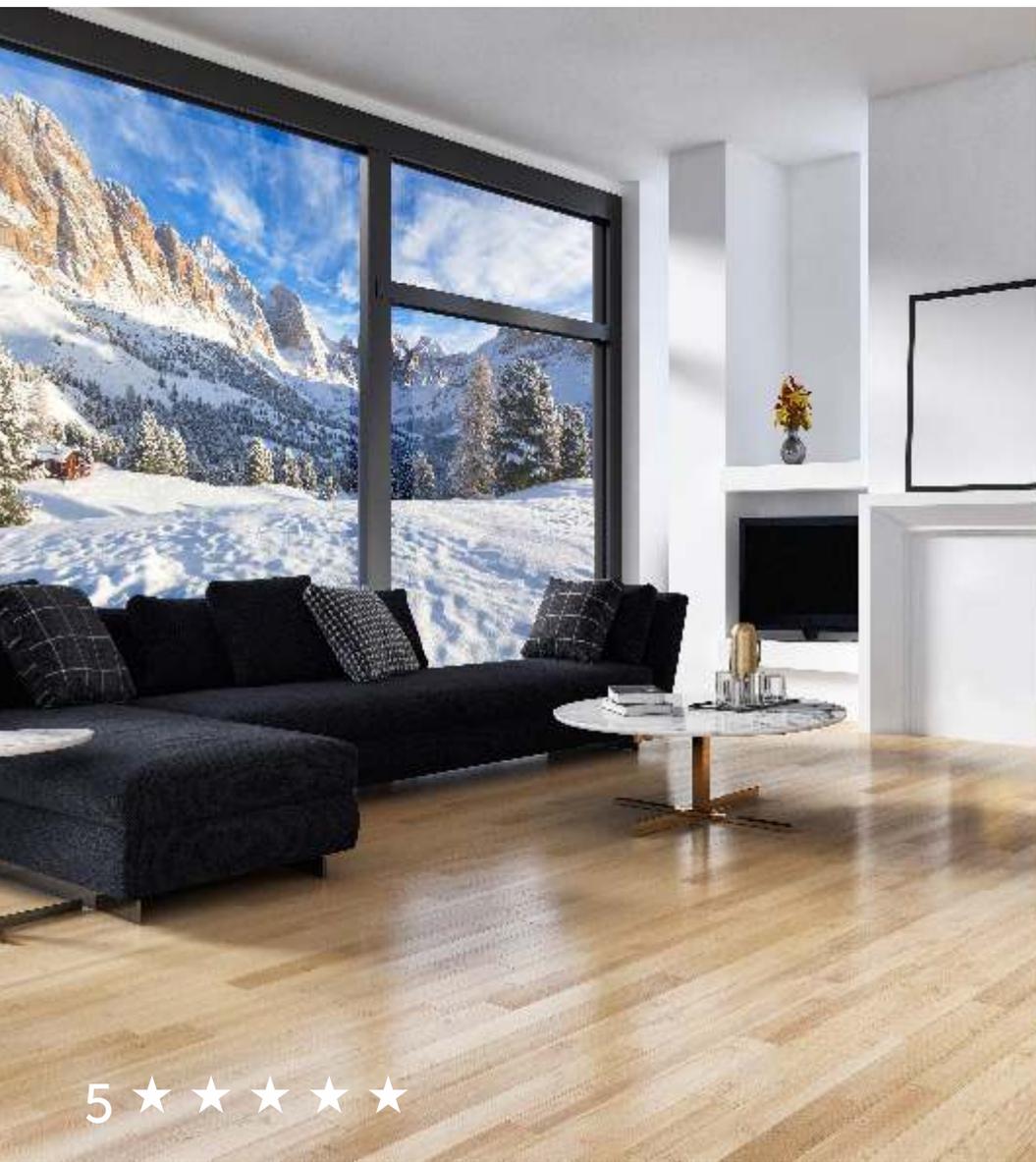
- le Dimensioni contenute sono nei limiti degli ingombri minimi consentiti da un corretto funzionamento e dall'uso di legna di dimensioni non al di sotto di un minimo prestabilito. E' necessario il collegamento all'impianto di riscaldamento a radiatori per centralizzare l'intero appartamento.



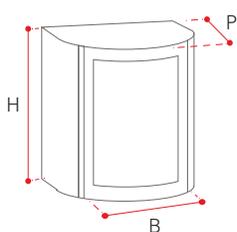
- Il Rendimento globale è circa il 90%.

ESTIA

17,5 e 24,5 kW



5 ★ ★ ★ ★ ★



- Bianco
- Nero grafite
- Oro
- Rosso bordeaux



Dimensioni BxHxP / Dimensions BxHxP cm

Minerva
18,5 kW e 24,5 kW

Estia
18,5 kW e 24,5 kW

700x670x1330

700x700x1330

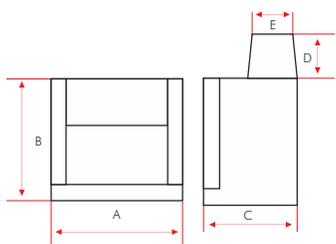
T E R M O C A M I N I

Il termocamino FETM è un prodotto supercollaudato che ha una storia lunga più di 25 anni.

Nel corso degli anni pochi sono stati i cambiamenti, oltretutto volti a migliorare l'aspetto estetico ma lo scambiatore a fascio tubiero interno è rimasto sempre lo stesso.

Si tratta di un generatore di calore di notevole potenza realizzato in acciaio saldato con un rendimento sia al fluido, che globale, che non teme nessun confronto.





● testa di moro



Dimensioni AxBxCxDxE Dimensioni

cm

29000 kcal/h

38000 kcal/h

95x85x70x45 Ø 25

95x85x70x45 Ø 25

F R O N T A L E

Il modello frontale rappresenta il più semplice ed al contempo il più pratico tra i modelli di termocamino. l'ampio portellone anteriore, oltre a mostrare il fuoco nella sua potenza, permette la pulizia del facio tubiero.

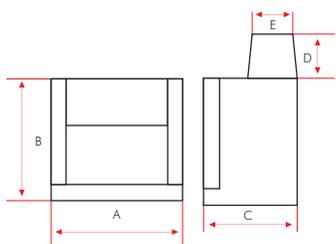
Inoltre è smontabile favorendo la eventuale manutenzione.

Di serie si ha produzione di acqua calda sanitaria mediante serpentino in rame a bagno-maria nell'acqua del riscaldamento.



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



● testa di moro



Dimensioni AxBxCxDxE Dimensioni

cm

29000 kcal/h

38000 kcal/h

95x85x70x45 Ø 25

95x85x70x45 Ø 25

ANGOLARE

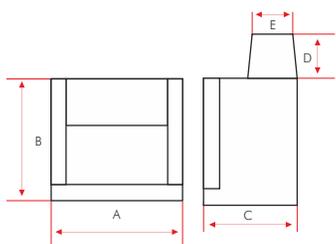
Il modello Angolare presenta le stesse caratteristiche tecniche del Frontale per quanto riguarda potenza e resa termica.

La differenza sta nel design che permette l'installazione dello stesso anche in un angolo del vano occupando poco spazio.



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



● testa di moro



Dimensioni AxBxCxDxE Dimensioni

cm

29000 kcal/h

38000 kcal/h

96x85x72x45 Ø 25

97x85x77x45 Ø 25

OTTAGONALE

Il modello Ottagonale rappresenta il Top di gamma presentando una forma molto piacevole (appunto ottagonale) che conferisce al modello un'estetica elegante e gradevole pur nella sua possenza. I colori disponibili sono il ramato ed il nero.



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



CALORE NATURALE



visita il nostro sito

www.fetm.it

FETM.

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
www.fetm.it