

 **TERMOPICCCHIO**

il calore che ti piace



2022
CATALOGO PRODOTTI

Il Calore delle Stufe a Pellet



● New Products 2022 ●



INDICE

| | |
|----------------------------------|----|
| I COMBUSTIBILI | 02 |
| I MOTIVI DI UN GRANDE SUCCESSO | 03 |
| TECNOLOGIA, DESIGN E CONVENIENZA | 04 |
| CAMERA STAGNA | 05 |
| SCHEMI DELL'IMPIANTI | 06 |
| STUFE A PELLETT ALTE PRESTAZIONI | 07 |
| | |
| PELLETT HYDRO | 08 |
| | |
| STORM | 09 |
| ESTER | 12 |
| SUPERGA | 16 |
| SUPERGA 34 | 20 |
| SUPERGA SLIM | 22 |
| FURBETTA | 24 |
| | |
| CALDAIE PELLETT WOOD | 26 |
| | |
| PICCHIO C | 27 |
| PERFORMA Q | 30 |
| HUMMER | 32 |
| BIOPICCHIO | 34 |
| | |
| CONTO TERMICO | 36 |
| LEGENDA | 37 |

The logo for TERMOPIGCHIO, featuring a stylized flame icon to the left of the brand name in a bold, sans-serif font.



LEGNA

Il legno è il materiale che costituisce il fusto delle piante, in particolare dagli alberi e di alcuni arbusti.

Le piante perenni sono caratterizzate dalla presenza di fusto e rami che crescono concentricamente verso l'esterno di anno in anno e dall'avere i tessuti composti essenzialmente da cellulosa, semicellulosa e lignina.



PELLET

Il Pellet è un combustibile ricavato dalla segatura essiccata e poi compressa in forma di piccoli cilindri con un diametro di alcuni millimetri, tipicamente 6-8 mm.

Il pellet è utilizzato come combustibile per stufe di ultima generazione, in sostituzione dei ceppi di legno. Ciò comporta una serie di miglioramenti di tipo ecologico, energetico e di gestione dell'impianto di riscaldamento rispetto alle stufe tradizionali.



GRANULARI

La Biomassa è un insieme di organismi animali o vegetali presenti in una certa quantità in un dato ambiente come quello acquatico o terrestre.

Le biomasse sono particolarmente importanti in due diversi campi quali quello ecologico e quello delle energie rinnovabili, dove rappresentano una fonte di energia di origine biotica.



I MOTIVI DI UN GRANDE SUCCESSO



TECNOLOGIA

L'investimento di risorse umane ed economiche nella ricerca e sviluppo di nuove tecnologie è la nostra filosofia, creiamo e perfezioniamo i nostri prodotti per renderli sicuri, funzionali e adatti a tutte le esigenze legate al riscaldamento domestico.



MADE IN ITALY

Il nostro sistema produttivo privilegia il MADE IN ITALY. Estetica, innovazione tecnologica, selezione accurata dei materiali e il design italiano, sono prodotti unicamente nelle nostre sedi nazionali.



AMBIENTE

Oltre a pensare all'evoluzione tecnologica dei propri prodotti, pensiamo anche alla collocazione di essi nell'ambiente circostante. L'ottimo rendimento dei vari prodotti ne permette una resa eccezionale con un impatto ambientale minimo.



SICUREZZA

La sicurezza non è un optional, per questo abbiamo deciso di adottare la camera stagna come componente di serie e non come elemento extra. Questa tecnologia eleva al cubo le prestazioni delle stufe dando maggiore sicurezza, maggiore rendimento e minore inquinamento.



CERTIFICAZIONI

Tutte i nostri prodotti sono testati e certificati dai più importanti Istituti Europei. L'importanza del marchio garantisce la conformità del prodotto.



TECNOLOGIA, DESIGN E CONVENIENZA

l Plus che rendono le stufe TERMOPICCHIO la scelta ideale per riscaldare e arredare la tua casa.

La termopicchio, è un'azienda dinamica del centro Italia operante nel settore del riscaldamento domestico a biomassa legnosa. Nata nel 1966, opera nel settore del riscaldamento e dell'impiantistica offrendo una vasta scelta di soluzioni intelligenti ed efficaci alla propria clientela.

La nostra filosofia è "Zero costi" da addebitare al cliente, in questo modo riusciamo ad essere competitivi sul mercato ed averi veri prezzi di Fabbrica.

Serietà, competenza, professionalità e cortesia... Queste e tante altre sono le qualità che ci distinguono.



Consulenza pre-vendita

Consulenza in sede per ogni esigenza di riscaldamento casa. Sopralluoghi pre-vendita, consulenza in materia di risparmio energetico su prodotti pellet effettuata da Ingegneri termici specializzati.



Consulenza/assistenza post-vendita

Ogni tipo d'assistenza e garanzia è riservata ai Clienti della Termopicchio. La nostra azienda è in grado di offrire alla propria Clientela il SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA SPECIALIZZATA IN SEDE su prodotti a pellet/legna/biomasse.



Installazione termoprodotti

Disponiamo, in sede, di squadre specializzate nell'installazione di termoprodotti, il tutto con la massima serietà e professionalità.



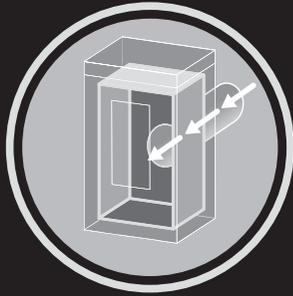
Finanziamenti per acquisto merce/servizi

La Termopicchio riserva alla propria Clientela Finanziamenti personalizzati (da 6 a 60 mesi) con note società di credito al consumo. Possono essere attivati finanziamenti a condizioni particolarmente convenienti. Inserimenti informatico della pratica in sede, esiti tempestivi, massima privacy, il tutto fatto senza richieste di spese di pratica.



Trasporto

Servizio di trasporto dai nostri magazzini a casa del Cliente su tutto il territorio nazionale, con modalità da concordare.



CAMERA STAGNA

Stufe a pellet completamente ermetiche rispetto all'ambiente di installazione: prelevano l'aria di combustione direttamente dall'esterno e non dal locale in cui sono installate.

- Meno emissioni
- Più sicurezza
- Maggior rendimento



GAMMA

Ampia scelta tra forme (slim, tonda, piccola, quadrata...), dimensioni e potenze diverse.



TRASPORTO

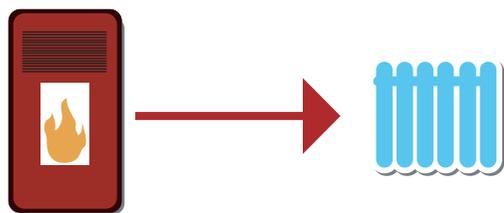
Ci occupiamo del trasporto e dell'installazione di tutti i nostri prodotti.



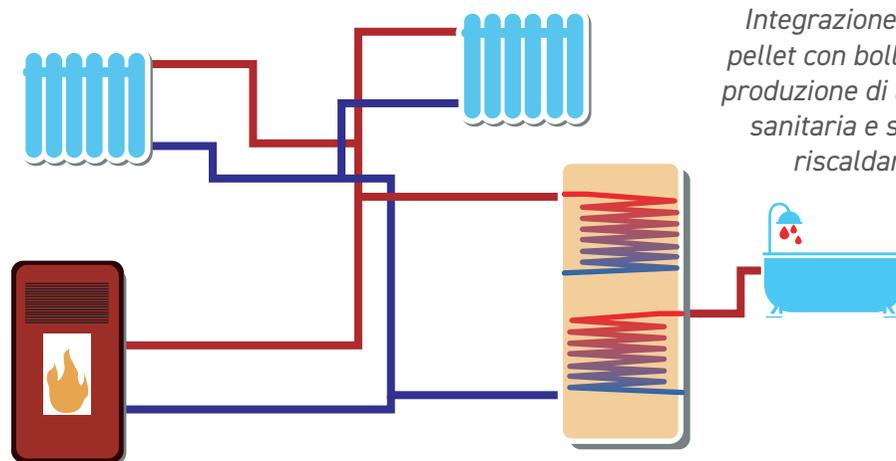
CERTIFICAZIONI

Prodotti certificati secondo le normative europee.

ACQUA CALDA NEI TERMOSIFONI E NEI SANITARI DI TUTTA CASA



Collegamento della Stufa ad un impianto di riscaldamento



Integrazione di stufa a pellet con bollitore per la produzione di acqua calda sanitaria e sistema di riscaldamento

STUFE A PELLETT ALTE PRESTAZIONI



BRACIERE IN GHISA

L'elevato spessore della ghisa insieme ad una accurata progettazione garantiscono una durata più lunga nel tempo.

LA CAMERA STAGNA

La camera stagna lavora prelevando l'ossigeno direttamente dall'esterno tramite un tubo di collegamento diretto.

Ecco perché le stufe a pellet con camera stagna possono essere installate in qualsiasi ambiente, anche in quelli dove non si possono collocare le classiche stufe.

Termopicchio vuole che le sue stufe a pellet con camera stagna siano una scelta sicura, efficiente e conveniente per qualsiasi tipo di abitazione.

DOPPIA COMBUSTIONE

Un sistema innovativo che garantisce fumi più puliti e maggiore resa termica. Dopo una "combustione primaria", ottenuta mediante la distribuzione dell'aria di combustione, si ottiene una seconda combustione dell'aria che viene di nuovo introdotta nel focolare.

Le stufe a Pellet sono progettate per cedere tutto il calore dell'acqua all'impianto di riscaldamento e all'acqua sanitaria.

CHROME PROTECTED

Tutti i componenti soggetti ad umidità costante sono protetti tramite una cromatura totale a bagno per garantire durata ed efficienza nel tempo. Inoltre anche l'intero sistema di caricamento viene trattato con cromatura definitiva per prevenirne il deterioramento e l'usura dovuta alla presenza di umidità nel combustibile.

CONTROLLO DELLA COMBUSTIONE

Una serie di sensori e una centralina rivelano in tempo reale tutti i parametri della combustione. Il software gestisce tutte le fasi per mantenere in equilibrio la quantità di aria combustibile e comburente, per mantenere il massimo rendimento nelle diverse fasi di funzionamento.

Pellet Hydro

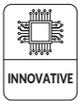
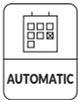
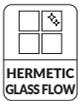


Le termostufe Termopicchio sono una soluzione ottimale per l'impianto di riscaldamento domestico, riscaldando rapidamente l'acqua dei termosifoni, sono pratiche ed economiche ed uniscono la funzionalità ad un'estetica accattivante.

Tutti i modelli di stufe Pellet Hydro sono certificati Classe Energetica A+, A++, 4 stelle Aria Pulita e sono riconosciuti come idonei a ricevere il rimborso Conto Termico.



Storm



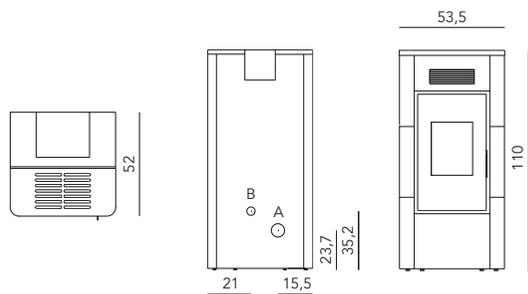
A++

ECODESIGN
2022



WiFi

MADE IN ITALY

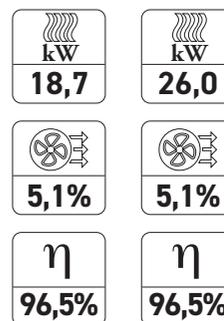


Idro River - Nuova stufa idro ventilata dall'estetica minimal chic, disponibile nelle potenze 18, 24 kW e nella versione 24 H2O. Possibilità di personalizzazione dei rivestimenti in metallo o in ceramica.



DATI TECNICI

| | | Storm 18 | Storm 24 |
|----------------------------------|----------------|------------|------------|
| Potenza al focolare (max) | kW | 18,7 | 26 |
| Potenza nominale | kW | 17,7 | 24,2 |
| Potenza ridotta | kW | 4,4 | 4,4 |
| Potenza utile all'acqua nominale | kW | 12,7 | 18,2 |
| Potenza utile all'acqua ridotta | kW | 2,3 | 2,3 |
| Rendimento nominale | % | 94,8 | 92,9 |
| Rendimento ridotto | % | 95,9 | 95,9 |
| Volume riscaldabile (min-max) | m ³ | 123 - 396 | 123 - 520 |
| Capacità caldaia (H2O) | l | 14 | 12 |
| Capacità serbatoio | kg | 24 | 24 |
| Combustibile | | Pellet ø6 | Pellet ø6 |
| Consumo orario (min-max) | kg/h | 1 - 3,9 | 1 - 5,4 |
| Autonomia (min-max) | h | 6 - 24 | 4 - 24 |
| Diametro scarico fumi | mm | 80 | 80 |
| Massa fumi (min-max) | g/sec | 5,4 - 10,6 | 5,4 - 14,2 |
| Temperatura fumi in uscita (max) | °C | 107 | 142 |
| Peso netto | kg | 146 | 146 |



Rivestimento Ceramica



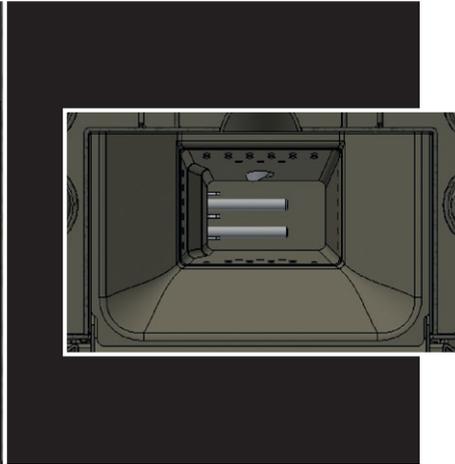
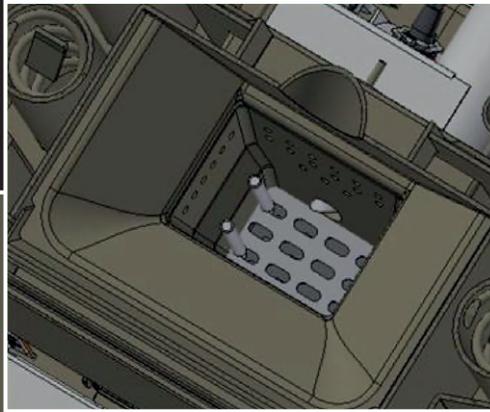
bianco



avorio



rosso



Rivestimento Acciaio



antracite



bianco



bronze



titanium

Ester Plus



LA RIVOLUZIONE DEI CONSUMI!

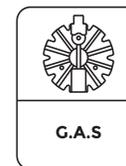
Il sistema
di autopulizia
più completo
di sempre!

+40
ore mensili



G.A.S.
GREEN. AUTOMATIC. SAFETY.

LA STUFA CON IL PILOTA AUTOMATICO



*PIÙ POTENZA, PIÙ DURATA, MENO
CONSUMI.*

*La rivoluzionaria logica di combustione
brevettata che garantisce una
rilevante riduzione
dei consumi,
senza rinunciare
alla potenza.*

GREEN AUTOMATIC SAFETY

COMBUSTIONE TOTALE • PULIZIA AUTOMATICA • ANTI INTASAMENTO.

Un sistema brevettato che garantisce una combustione totale ed ecologica mantenendo inalterate le performance e basse le emissioni. Grazie alla rotazione parziale ed inversa, in pochi secondi esegue autonomamente la pulizia con uno scarico uniforme dei residui nel vano ceneri. Il sistema anti intasamento dell'aria comburente ed il sistema d'accensione ultra rapido offrono una sicurezza totale. Il funzionamento sicuro è garantito anche in caso di interruzione improvvisa dell'energia elettrica grazie alla calibrazione automatica.

A++

ECODESIGN
2022

Wi-Fi

MADE IN ITALY

DATI TECNICI

| | | Ester 18 | Ester 23/plus | Ester 28/plus |
|---|-------|-----------|---------------|---------------|
| Portata termica introdotta (in nominale) | kW | 17,7 | 23,4 | 28,4 |
| Potenza termica nominale | kW | 17 | 22,3 | 27,1 |
| Potenza termica ridotta | kW | 5,8 | 7,2 | 6,9 |
| Potenza termica nominale ceduta all'acqua | kW | 12,8 | 17 | 20,2 |
| Potenza termica ridotta ceduta all'acqua | kW | 4,4 | 5,4 | 6,5 |
| Rendimento nominale | % | 95,8 | 95,5 | 95,7 |
| Rendimento ridotto | % | 97 | 96,6 | 96,5 |
| Volume riscaldabile (min-max) | m3 | 470 | 550 | 630 |
| CO al 13% O2 nominale | % | 0,003 | 0,016 | 0,007 |
| CO al 13% O2 ridotto | % | 0,013 | 0,045 | 0,018 |
| Vaso di espansione lt/precaria bar | | 8 / 1 | 8 / 1 | 8 / 1 |
| Capacità corpo caldaia | l | 20 | 30 | 30 |
| Capacità serbatoio pellet | kg | 22 | 24 | 24 |
| Combustibile | | Pellet ø6 | Pellet ø6 | Pellet ø6 |
| Consumo orario (min-max) | kg/h | 1,1 / 3,8 | 1,5 / 4,8 | 1,6 / 5,4 |
| Autonomia (min-max) | h | 5,0 / 18 | 6,0 / 20 | 5,3 / 18,1 |
| Massa dei gas di combustione (nom-rid) | g/sec | 9,7/4,5 | 12,8/6,4 | 12,3/6,5 |
| Temperatura media fumi in uscita (max) | °C | 83 | 91,1 | 135 |
| Peso netto | kg | 185 | 195 | 200 |

Rivestimento Ceramica



avorio

bordeaux

moka

Rivestimento Vetro



nero

La stufa a Pellet Ester ha il rivestimento in acciaio al contrario della Plus che è in Ceramica

- Porta curva con doppio vetro
- Top in ghisa
- Frontale e top in ghisa
- Bruciatore autopulente
- Sensori di sicurezza su porta e serbatoio

Rivestimento Acciaio



avorio



bordeaux



matt black



bronze



silver

Ester Plus

SISTEMA
PELLET CRUISE
CONTROL**+300KG**

RISPARMIATI IN UNA STAGIONE!

Brevetto depositato

PELLET CRUISE CONTROL

9 H AND 5 MIN.



Ester - Una stufa tutta nuova dalle linee curve e sinuose, con porta curva e doppio vetro. Frontale e top in ghisa. Bruciatore autopulente. Sensori di sicurezza su porta e serbatoio.

Ester 18

17,7 kW

5,8%

95,8% η

Ester 23

23,4 kW

5,2%

95,5% η

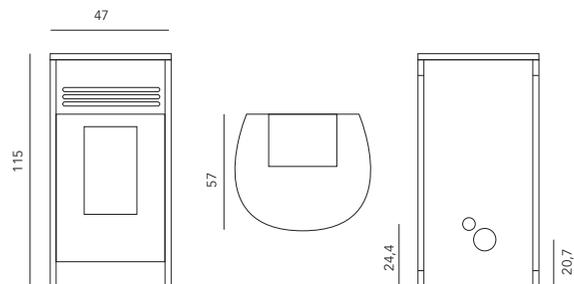
Ester 28

28,4 kW

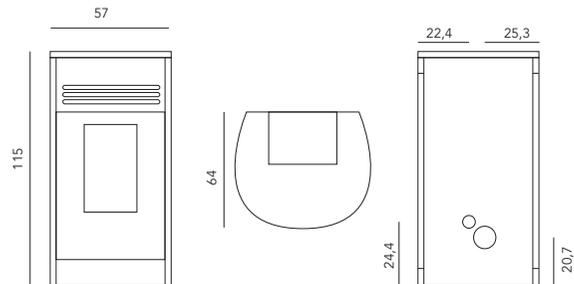
6,9%

95,7% η

Ester 18



Ester 23 - 28



Superga





PORTA FUOCO CON DOPPIO VETRO CERAMICO

- Porta fuoco con doppio vetro ceramico
- Componenti idraulici tutti di serie
- Raschiatori laterali per la pulizia
- Rivestimento in acciaio verniciato e maiolica superiore
- Guarnizione di sicurezza in acciaio inox
- Maniglia di apertura porta "fredda"

Superga - La termostufa a pellet di TERMOPICCHIO dal design ricercato ed accattivante, impreziosita dalle finiture in acciaio inox e dalle linee arrotondate. Le caratteristiche tecniche ed estetiche sono uniche per il suo genere, come la porta fuoco con doppio vetro ceramico, la maniglia "fredda", le maioliche artigianali fatte e decorate a mano. Potrai scegliere il modello che riscalda solo l'impianto di casa o quello che produce anche l'acqua calda sanitaria. Di serie ventilatore tangenziale aria calda in ambiente che in poco tempo creerà il clima ideale, senza sottrarre calore al tuo impianto di riscaldamento.



COMPONENTI IDRAULICI TUTTI DI SERIE



BRACIERE IN GHISA



CENTRALINA ELETTRONICA



SISTEMA DI RISCALDAMENTO ARIA FORZATA

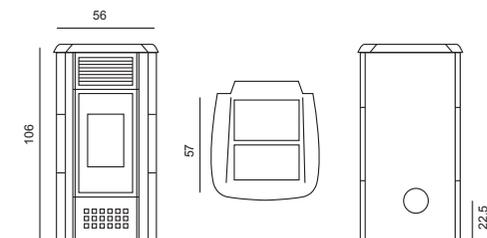
| Super. 20 | Super. 24 | Super. 30 |
|-----------|-----------|-----------|
| 20,8 | 22,4 | 30 |
| 4,5% | 5,3% | 6,9% |
| 90,2% | 90,2% | 94,8% |

Superga

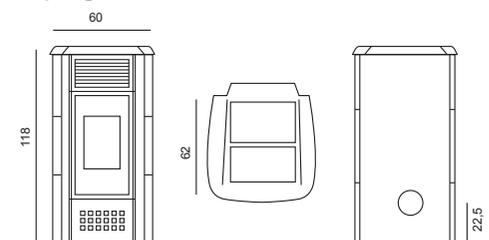
DATI TECNICI

| | | Superga 20 | Superga 24 | Superga 30 |
|--|----------------|---------------|---------------|---------------|
| Portata termica nominale | kW | 20,8 | 22,4 | 25,00 |
| Portata termica ridotta | kW | 5,4 | 7,8 | 6,9 |
| Potenza termica nominale | kW | 18,4 | 20 | 23,7 |
| Potenza termica ridotta | kW | 4,9 | 6,9 | 5,2 |
| Pot. nom. ceduta all'acqua riscaldamento | kW | 13,9 | 17,1 | 20,3 |
| Potenza nominale ceduta all'ambiente per irraggiamento | kW | 4,5 | 2,9 | 4,5 (3,4) |
| Rendimento a potenza termica nominale | % | 90,2 | 90,2 | 94,8 |
| Rendimento a potenza termica ridotta | % | 91,1 | 93,5 | 95,5 |
| CO misurato al 13% di H2O a potenza termica nominale ridotta | % | 0,004 (0,044) | 0,016 (0,017) | 0,016 (0,026) |
| Assorbimento elettrico min - max | Watt | 25-300 | 25-300 | 25-300 |
| Vol. riscald. con fabbisogno di 35 kcal/m ³ | m ³ | 420 | 495 | 810 |
| Pressione massima di esercizio/consegnata | bar | 2,5-1,5 | 2,5-1,5 | 2,5-1,5 |
| Diametro tubo scarico fumi | mm | 80 | 100 | 100 |
| Diametro tubo di aspirazione aria | mm | 43 | 43 | 60 |
| Capacità serbatoio pellet | Kg | 42 | 42 | 44 |
| Capacità corpo caldaia | litri | 16 | 19 | 36 |
| Peso | Kg | 175 | 220 | 280 |

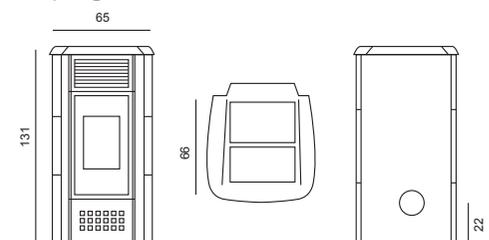
Superga 20



Superga 24



Superga 30



bordeaux



matt black



sabbia



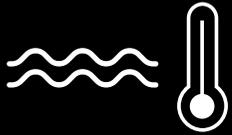
silver



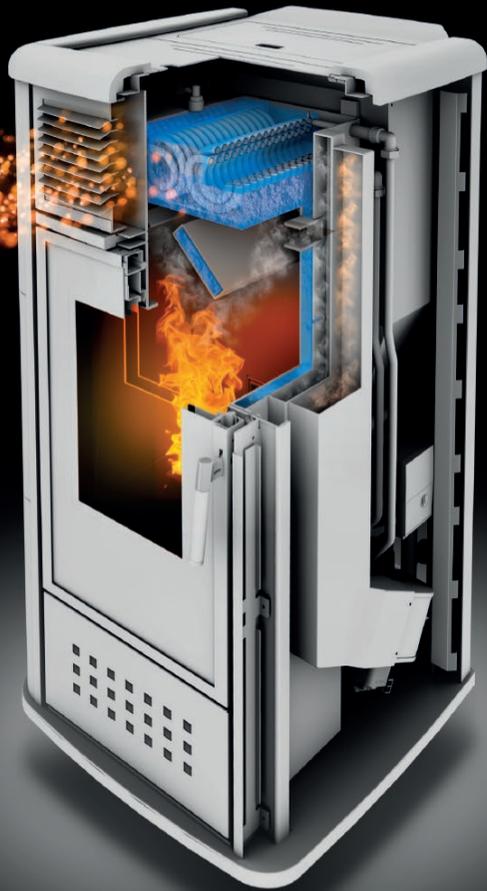
terra di siena



avorio



THERMO



SISTEMA DI
RISCALDAMENTO



TERMO
PELLET

L'ampia e articolata gamma TERMOPICCHIO comprende tutte le categorie dalle termostufe alle termocucine, fino ai termocamini e alle caldaie, i termoprodotti termopicchio sono caratterizzati da performance uniche nel loro genere accompagnate da plus tecnici come la doppia ventilazione centrifuga che non sottrae calore all'impianto di riscaldamento, il doppio vetro ceramico che protegge i vostri bambini da eventuali ustioni ed una eccezionale robustezza meccanica che li contraddistingue nel mercato.

Superga 34



PELLET



THERMO



AIR



A++

ECODESIGN 2022



WiFi OPTIONAL

MADE IN ITALY

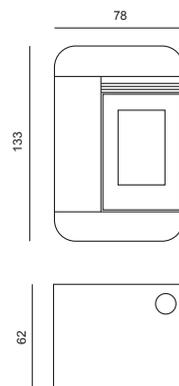
Superga 34 - Stile e Design sono la filosofia della nuova stufa a pellet firmata TERMOPICCHIO. Le linee morbide ed il design innovativo la rendono un oggetto di arredo per qualsiasi ambiente. Doppio vetro di sicurezza, predisposizione per scarico posteriore superiore e laterale e sensori di sicurezza su porta e serbatoio sono solo alcune delle meraviglie di questa stufa. Caratteristica principale è il Serbatoio ermetico e i condotti fumo autopulenti. Facile da pulire con ispezione frontale e laterale totale.

- Frontale in pietra, legno e vetro
- Predisposizione per scarico posteriore superiore e laterale
- Sensori di sicurezza su porta e serbatoio
- Serbatoio ermetico
- Condotti fumo autopulenti
- Ispezione frontale e laterale totale

DATI TECNICI

Superga 34

| | | |
|--|----------------|------------|
| Portata termica introdotta in nominale | kW | 31,8 |
| Portata termica introdotta in ridotta | kW | 12,7 |
| Potenza termica nominale | kW | 30 |
| Potenza utile all'acqua nominale | kW | 25 |
| Rendimento potenza termica nominale | % | 94,1 |
| Rendimento potenza termica ridotta | % | 95,3 |
| Volume riscaldabile (max) | m ³ | 840 |
| CO al 13% O ₂ nominale | % | 0,002 |
| CO al 13% O ₂ ridotto | % | 0,009 |
| Capacità serbatoio | kg | 50 |
| Combustibile | | Pellet ø 6 |
| Capacità corpo caldaia | L | 42 |
| Tensione di alimentazione e frequenza | V - Hz | 230 |
| Temperatura fumi in uscita (media) | °C | 120 |
| Peso netto | kg | 325 |



Cream Stone



Soap Stone



wengé



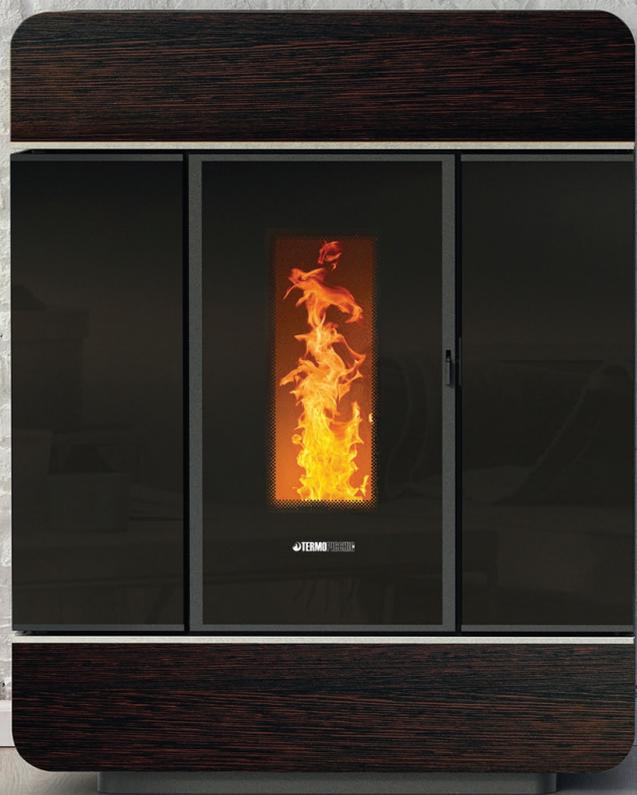
rovere



blanc



Superga Slim



A++



Superga Slim - Un prodotto dotato di vista fuoco, tramite il vetro ceramico si può apprezzare la piacevolezza della fiamma. Le linee morbide ed il design innovativo la rendono un oggetto di arredo per qualsiasi ambiente. Le finiture di pregio, la pietra, il cristallo, il legno la rendono una stufa unica nel suo genere. La portina è dotata di una speciale presa d'aria che mantiene il vetro pulito per molto tempo. Sfiora con un dito il modernissimo display touch per comandare il tuo apparecchio.

- Frontale in pietra bianca/legno e vetro
- Predisposizione per scarico superiore e laterale posteriore
- Sensori di sicurezza su porta e serbatoio
- Serbatoio ermetico
- Condotti fumo autopulenti
- Ispezione frontale totale/laterale

DATI TECNICI

Superga Slim

| | | |
|---|----------------|---------------|
| Portata termica nominale | kW | 19,8 |
| Portata termica ridotta | kW | 5,3 |
| Potenza termica nominale | kW | 18,4 |
| Potenza termica ridotta | kW | 4,3 |
| Pot. nom. ceduta all'acqua riscaldamento | kW | 13,8 |
| Potenza nominale ceduta all'ambiente per irraggiamento | kW | 4,6 |
| Rendimento a potenza termica nominale | % | 93,1 |
| Rendimento a potenza termica ridotta | % | 92,9 |
| CO misurato al 13% di ossigeno a potenza termica nominale ridotta | % | 0,003 (0,021) |
| Assorbimento elettrico min - max | Watt | 25-300 |
| Vol. riscald. con fabbisogno di 35 kcal/m ³ | m ³ | 420 |
| Pressione massima di esercizio/consigliata | bar | 2,5-1,5 |
| Diametro tubo scarico fumi | mm | 80 |
| Diametro tubo di aspirazione aria | mm | 43 |
| Capacità serbatoio pellet | Kg | 27 |
| Capacità corpo caldaia | litri | 19 |
| Peso | Kg | 220 |



Cream Stone



Soap Stone



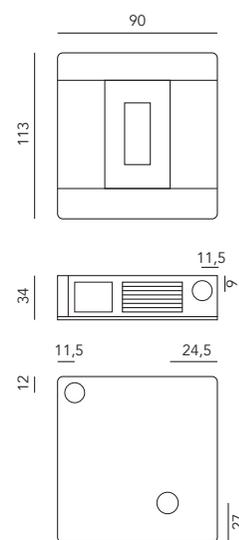
wengé



rovere



blanc



Slim

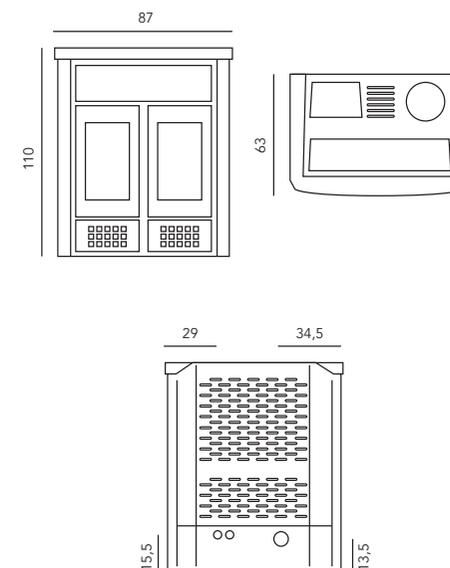




Furbetta - Una termostufa legna/pellet dal design unico e raffinato, la più innovativa di tutta la gamma. Le porte fuoco dotate di doppio vetro ceramico, le maniglie "fredde", le linee morbide ed arrotondate e le maioliche fatte e decorate a mano, sono solo alcune delle peculiarità di questo prodotto. La dotazione idraulica completa e di serie, i sistemi di sicurezza, gli altissimi rendimenti di combustione e le basse emissioni, fanno di FURBETTA un prodotto unico nel suo genere.

Componenti idraulici tutti di serie

- Rivestimento in acciaio verniciato e maiolica superiore
- Regolazione aria comburente legna con valvola termostatica
- Guarnizione di sicurezza in acciaio inox
- Maniglia di apertura porta "fredda"



avorio



terra di siena



silver



sabbia



matt black



bordeaux



Furbetta



PELLET



WOOD



PELLET



WOOD

A++

ECODESIGN
2022



Wi Fi

MADE IN ITALY



ALTA RESA ALL'IMPIANTO

Lo sfruttamento totale della fiamma e dei fumi dato dal particolare giro di fumi assicura un passaggio totale del calore all'acqua dell'impianto di riscaldamento.



FACILE DA PULIRE

La pulizia del giro fumi è semplice e veloce. Azionando manualmente i due pomelli laterali si andrà quindi pulire il passaggio laterale dei fumi in uscita. Tutta la cenere cade alla base ed è facilmente accessibile aprendo le due bocchette di pulizia poste sotto il giro fumi.



DUE IN UNO

Due camere di combustione completamente separate, una per il pellet ed una per la legna, garantiscono il massimo sfruttamento della fiamma e dei fumi in uscita. Un'unica canna fumaria permette l'installazione della termostufa in qualsiasi ambiente senza complicate opere murarie.



TOTALE COMPATIBILITÀ

La termostufa è compatibile con qualsiasi caldaia, anche di tipo murale a gas.



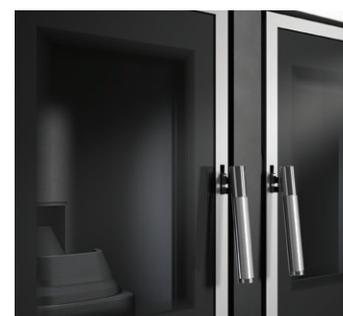
PELLET | LEGNA

Può funzionare solamente a pellet o solamente a legna, a legna con la possibilità di accendere automaticamente il pellet non appena si abbassa la temperatura acqua caldaia.

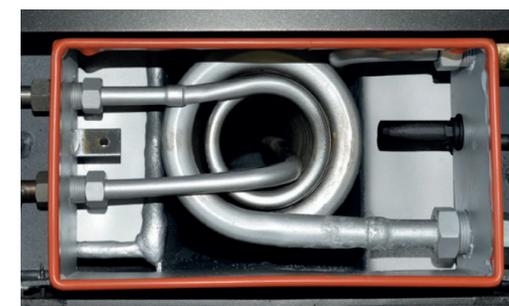
DATI TECNICI

Furbetta

| | | |
|--|----------------|-----------|
| Portata termica nominale totale | kW | 29,6 |
| Portata termica nominale pellet | kW | 17,3 |
| Portata termica nominale legna | kW | 12,3 |
| Potenza termica nominale totale | kW | 27,4 |
| Potenza termica nominale pellet | kW | 16,1 |
| Potenza termica nominale legna | kW | 11,3 |
| Potenza ceduta all'acqua riscaldamento totale | kW | 17,7 |
| Potenza ceduta all'ambiente per irraggiamento totale | kW | 9,6 |
| Rendimento pellet a potenza nominale (ridotta) | % | 93 (94) |
| Rendimento legna a potenza nominale | % | 91,9 |
| Volume riscaldabile con fabbisogno di 35 kcal/m ³ | m ³ | 600 (370) |
| Pressione massima di esercizio/consigliata | bar | 2,5/1,5 |
| Consumo orario di pellet min - max | Kg/h | 1-3,4 |
| Consumo orario di legna | Kg/h | 2,8 |
| Capacità serbatoio pellet | Kg | 30 |
| Capacità corpo caldaia | litri | 50 |
| Peso | Kg | 330 |

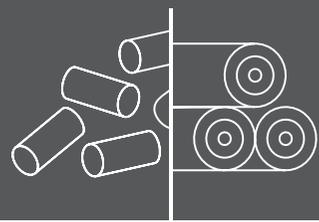


PORTA FUOCO CON DOPPIO VETRO CERAMICO



SISTEMA DI SICUREZZA SICURO TOP

Caldaie Pellet- Wood



Una serie di Prodotti dalla straordinaria versatilità e semplicità di installazione. Le caldaie a policom bustibili TERMOPICCHIO sono costruite con una solida struttura in acciaio, coibentazione in vermiculite e fibra di vetro. Le guarnizioni a tenuta ermetica e la sua particolare struttura garantiscono maggiore sicurezza ed efficienza di combustione anche in caso d'installazione dell'apparecchio in case di classe energetica superiore, così da ottimizzare i costi sul riscaldamento.

La presenza della sonda di temperatura e la scheda elettronica di ultima generazione offre un totale controllo, efficienza e sicurezza dell'apparecchio, mentre il programmatore settimanale è utilizzabile per impostare fino a 4 programmazioni giornaliere differenti.



Picchio C

Picchio C



PELLET



THERMO

A++



MADE IN ITALY



DATI TECNICI

| | | Picchio C16 | Picchio C25 | Picchio C30 | Picchio C35 |
|--------------------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Tipo Combustibile | - | Pellet | Pellet | Pellet | Pellet |
| Classe secondo EN303-5 | - | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Potenza termica nominale al focolare | kW | 15,70 | 24,90 | 30,20 | 34,20 |
| Potenza all'acqua | kW | 14,30 | 22,60 | 27,70 | 32,00 |
| Potenza utile minima | kW | 4,20 | 4,20 | 7,1 | 7,1 |
| Rendimento nominale | % | 90,60 | 90,70 | 93,20 | 93,60 |
| Capacità serbatoio | kg | 46 | 46,00 | 65,00 | 65,00 |
| Consumo orario minimo | kg/h | 1,00 | 1,00 | 1,40 | 1,40 |
| Consumo orario max | kg/h | 3,20 | 5,10 | 6,30 | 7,25 |
| Autonomia al min | h | 47,00 | 47,00 | 46,00 | 46,00 |
| Autonomia al max | h | 15,00 | 9,00 | 10,30 | 9,00 |
| Volume riscaldabile | m ³ | 380 | 540 | 700 | 840 |
| Diametro uscita fumi | cm | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Peso | kg | 256 | 256 | 290 | 290 |
| Tiraggio consigliato | Pa- mbar | 10-0,10 | 10-0,10 | 10-0,10 | 10-0,10 |
| Temperatura fumi | °C | 91 | 128 | 89 | 100 |
| Portata massica dei fumi | g/s | 13,2 | 13,2 | 16,2 | 18,8 |
| Contenuto acqua caldaia | l | 19 | 19 | 38 | 38 |



Questo prodotto, in tutte le sue versioni, garantisce alte performance ambientali, certificate a 4 stelle secondo i parametri di emissioni e rendimento previsti dallo schema Aria Pulita.

Picchio C - Caldaia a pellet compatta per ambienti ridotti (sottoscala, sgabuzzino, piccoli vani tecnici, ecc) con alti rendimenti e ampia modulazione di funzionamento. Possibilità di completare la parte idraulica con diversi kit in base alle esigenze dell'impianto. Ampia gamma di sistemi di caricamento e stoccaggio pellet. Tramite il pannello della caldaia è possibile controllare le temperature del puffer e/o dell'acqua calda sanitaria.

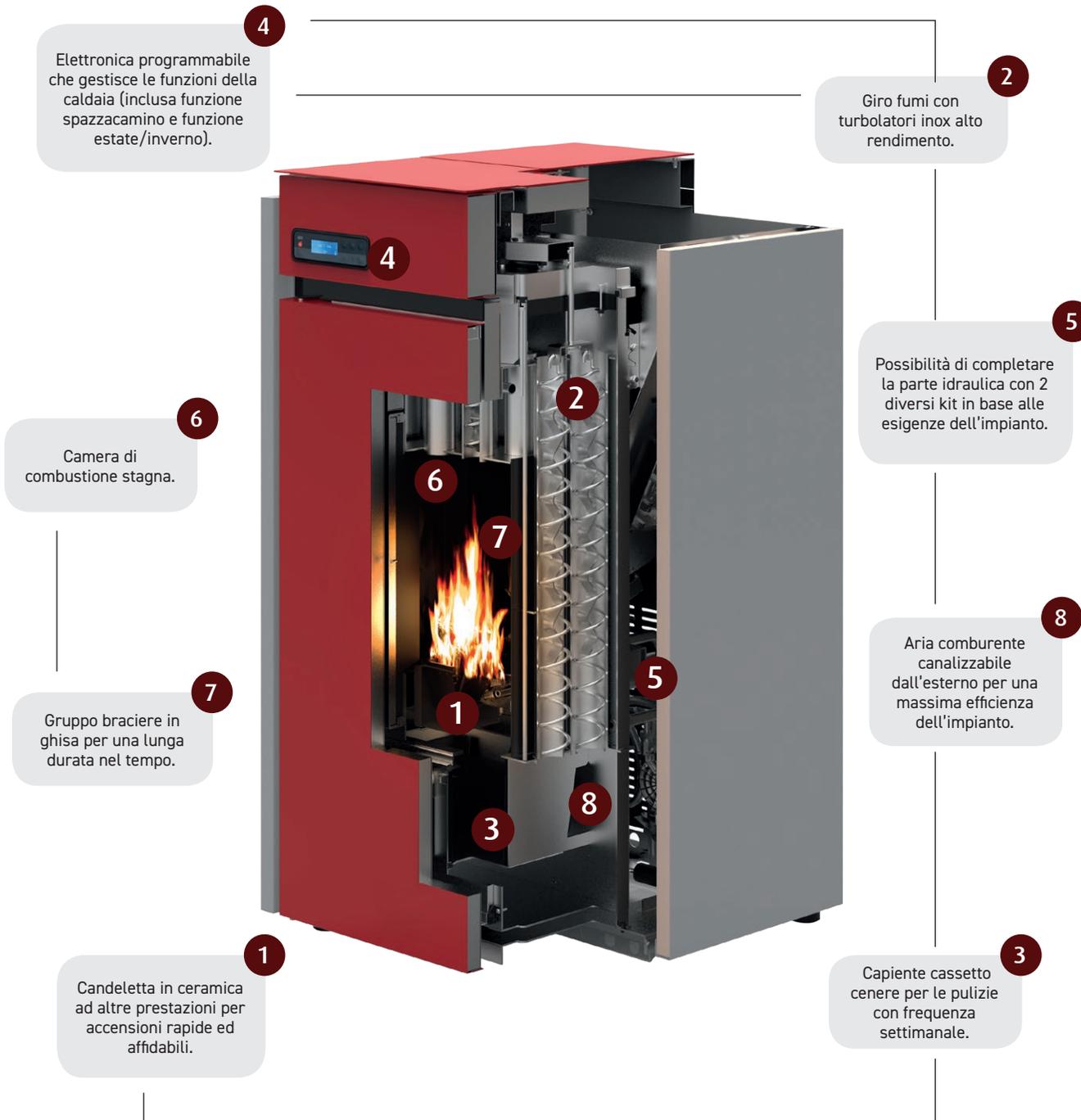
PICCHIO C 16 • L 60,4 x H 122,7 x P 64,9 cm

PICCHIO C 25 • L 60,4 x H 122,7 x P 65,3 cm

PICCHIO C 30 • L 68 x H 132 x P 74,1 cm

PICCHIO C 35 • L 68 x H 132 x P 74,1 cm

- Design innovativo e gradevole
- Rivestimento in acciaio verniciato
- Caricamento del pellet facile con coperchio a tenuta stagna
- Camera di combustione "stagna"
- Gruppo braciere in ghisa duraturo nel tempo
- Kit produzione acqua calda sanitaria (*optional*)



4
Elettronica programmabile che gestisce le funzioni della caldaia (inclusa funzione spazzacamino e funzione estate/inverno).

2
Giro fumi con turbolatori inox alto rendimento.

5
Possibilità di completare la parte idraulica con 2 diversi kit in base alle esigenze dell'impianto.

6
Camera di combustione stagna.

8
Aria comburente canalizzabile dall'esterno per una massima efficienza dell'impianto.

7
Gruppo braciere in ghisa per una lunga durata nel tempo.

1
Candeletta in ceramica ad alte prestazioni per accensioni rapide ed affidabili.

3
Capiente cassetto cenere per le pulizie con frequenza settimanale.

RISPARMIO GARANTITO E COMFORT ELEVATO

Picchio C è una caldaia a pellet per termosifoni e riscalda l'acqua che poi viene inviata all'impianto di riscaldamento domestico. Ha una potenza di fuoco notevole, una grande efficienza e riesce ad offrire un comfort senza pari con consumi sempre bassi. Nonostante la sua potenza, ha dimensioni ridotte e può trovare accoglienza anche in ambienti molto piccoli come sottoscala, sgabuzzini o locali tecnici anche molto piccoli.

L'utilizzo del pellet, materiale ecologico ed economico, permette un importante risparmio sui costi di gestione; inoltre, le particolari caratteristiche tecniche della caldaia le conferiscono rendimenti energetici sempre elevati grazie anche alla notevole modulazione di funzionamento per cui anche i consumi reali di combustibile sono sempre particolarmente bassi.

Il caricamento del pellet è un'operazione sempre facile da realizzare anche grazie al coperchio superiore a tenuta stagna che chiude il serbatoio di generose dimensioni; è possibile collegare anche dei serbatoi supplementari (optionals) grazie alla predisposizione per il collegamento sul coperchio.

La camera di combustione offre una particolare sicurezza perché del tipo a "camera stagna"; la stufa non preleva l'aria per la combustione dall'ambiente nel quale è installata ma dall'esterno attraverso un tubo dedicato e pertanto è estremamente sicura perché non sottrae ossigeno all'interno dell'abitazione.

Il braciere è in ghisa e garantisce una particolare robustezza ed una lunga durata nel tempo. Il cassetto raccogli cenere è particolarmente capiente in modo da doverne effettuare lo svuotamento in media una volta a settimana e l'intervento risulterà sempre agevole grazie anche al suo posizionamento facilmente raggiungibile.

Per un'accensione particolarmente rapida la caldaia è dotata di una candeletta di tipo ceramico che riduce i tempi di accensione e garantisce anche notevoli risparmi di energia elettrica.

Le predisposizioni per lo scarico dei fumi e quella per la presa aria per il tubo che alimenta la camera di combustione si trovano entrambe nella parte posteriore.

Performa Q

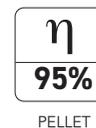
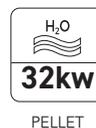
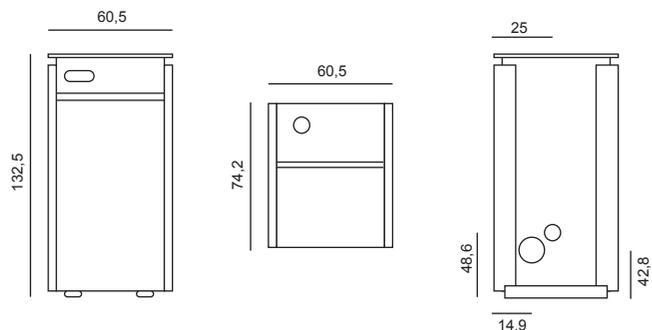




Performa Q - Una caldaia equipaggiata di serie con sistema automatico di pulizia dei turbolatori e di pulizia del braciere, tramite raschiamento meccanico con manutenzione da parte del cliente ad intervalli settimanali e come optional con un sistema di compattamento ed evacuazione della cenere ad intervalli prolungati, trimestrali con trolley. La pulizia automatica della testata avviene tramite un sistema di camme e raschiatori in acciaio inox. In più è stato aggiunto un nuovo sistema di pulizia della zona di passaggio fumi di scarico. Il trolley (optional) può essere installato a destra o sinistra, per meglio adattarsi agli spazi ed esigenze di installazione.

| DATI TECNICI | | Performa Q20 | Performa Q25 | Performa Q30 | Performa Q35 |
|----------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Potenza nominale | kW | 21 | 25,3 | 30,3 | 34,5 |
| Potenza ridotta | kW | 19,9 | 4,2 | 4,2 | 9,5 |
| Potenza utile all'acqua nominale | kW | 20,9 | 24 | 28,6 | 32 |
| Rendimento nominale | % | 95 | 94,7 | 94,3 | 93 |
| Volume riscaldabile | m ³ | 450 | 600 | 700 | 850 |
| Capacità caldaia (H2O) | l | 38 | 38 | 38 | 38 |
| Capacità serbatoio | kg | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Combustibile | | Pellet ø6 | Pellet ø 6 | Pellet ø 6 | Pellet ø 6 |
| Massa fumi | g/sec | 12,4 | 14,6 | 17,2 | 20 |
| Temperatura fumi in uscita | °C | 72 | 79 | 88 | 98 |
| Peso netto | kg | 265 | 265 | 265 | 270 |

Questa caldaia prevede un sistema evoluto e automatico di pulizia che permette di eliminare le ceneri solo una volta ogni 10 giorni. Il sistema include la pulizia automatica dei turbolatori e del braciere tramite raschiamento meccanico, la pulizia automatica della testata tramite un sistema di camme e raschiatori in acciaio inox, la pulizia automatica della zona di passaggio fumi di scarico.



A++



Nuova Performa Q EasyClean: 3 motivi in più per scegliere PERFORMA



- 1 Una nuova versione più potente (35 kW) per abitazioni di grande metratura.
- 2 Sistema anticondensa di serie su tutti i modelli.
- 3 Completamento della gamma che oggi va da 20 kW a 35 kW, con alte performance di combustione ed emissioni.

Hummer



A++



MADE IN ITALY



La caldaia HUMMER oltre che nella versione classica si adegua anche agli utenti SMART; seguendo la scia della domotica, Hummer offre alla clientela la possibilità d'installazione di una centralina Touch con annesso dispositivo WI-FI che permette all'utente di controllare e gestire la caldaia da remoto.

- LOADING FROM CLOCLEA**
- PELLET**
- HIGH YIELDS**
- WOOD**
- LOW CONSUMPTION**
- THERMO**
- ECO FRIENDLY**
- AUTOMATIC**
- SOLID FUELS**
- HIGH EFFICIENCY**
- DISPLAY TOUCH**
- GRANULAR FUELS**



Dal settore ricerca e sviluppo della TERMOPICCHIO nasce Hummer, la nuova caldaia a pellet innovativa, compatta, efficiente ed ecocompatibile. Hummer, partendo dalle basi di un processo produttivo ormai consolidato e strutturato secondo le più restrittive normative, si contraddistingue oltre che per efficienza, per gli elevati standard qualitativi.

POLICOMBUSTIBILE



pellet



gusci di nocciole



legna



mais

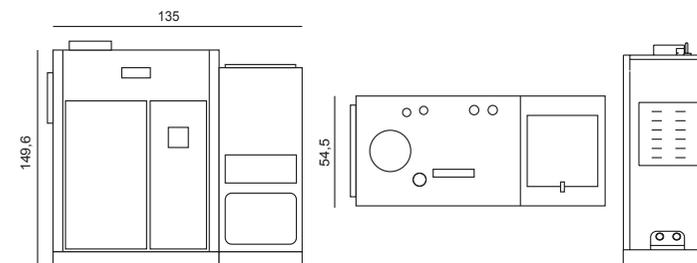


nocciolino



DATI TECNICI

| | | Hummer 33 | Hummer 40 |
|--|----------------|-------------|-------------|
| Portata focolare | kW | 33,4 | 39,14 |
| Potenza resa | kW | 30,30 | 35,80 |
| Rendimento | % | 90,5 | 91,5 |
| Superficie Max riscaldabile | m ² | 250 | 300 |
| Volume Max riscaldabile | m ³ | 800 | 900 |
| Consumo Min/Max | Kg/h | 1,58/6,94 | 1,87/8,12 |
| Capacità Acqua Caldaia | lt | 125 | 125 |
| Produzione Acqua calda sanitaria - Caldaia 55° C | lt | 13 min/55°C | 13 min/55°C |
| Peso | Kg | 510 | 510 |
| Circuito Elettrico | Watt | 220V/50Hz | 220V/50Hz |
| Diametro Canna Fumaria | mm | 180 | 180 |



BioPicchio



LOADING FROM CLOCLEA



HIGH YIELDS



LOW CONSUMPTION



ECO FRIENDLY



AUTOMATIC



SOLID FUELS



HIGH EFFICIENCY



DISPLAY TOUCH



GRANULAR FUELS



PELLET



WOOD



THERMO

A++


WiFi
 OPTIONAL

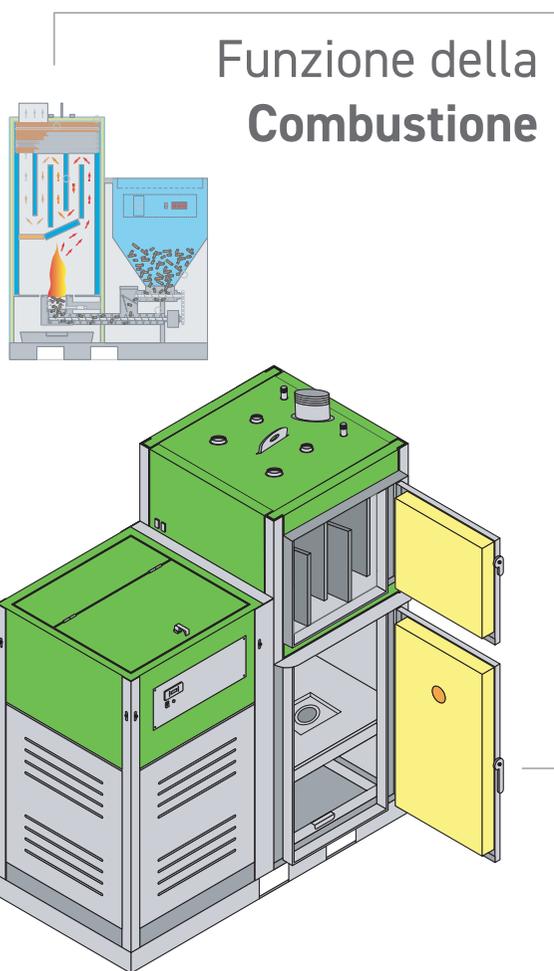
MADE IN ITALY



Le serie BioPicchio sono caldaie a combustibili granulari, pellettizzato o legna, con alimentazione automatica e regolazione semi-automatica della combustione.

La progettazione del sistema di trasporto del combustibile, insieme al particolare bruciatore in ghisa, garantisce un ottimale funzionamento con i più comuni combustibili vegetali in commercio.

- Accensione automatica.
- Programmazione settimanale.
- Autodiagnosi del Sistema relativa visualizzazione degli errori sul display.
- Check list all'avviamento con oltre 40 rilevazioni di errori per una maggiore sicurezza del sistema.
- Termostato incorporato.
- Possibilità di spostare la centralina di comando fino a 15 mt rispetto alla caldaia.
- Piano della camera di combustione in ghisa.
- Abilitazione a legna.
- Passaggio in automatico legna/ combustibili granulari ad uno step prefissato di temperatura.



Le caldaie BIOPICCHIO sono macchine dagli elevati standard qualitativi, innovative, efficienti ed ecocompatibili. Potenti e affidabili, con contenuti tecnici innovativi sono ideali per il riscaldamento efficiente di medi e grandi volumi.

La caldaia BIOPICCHIO assicura alti rendimenti e bassi consumi, inoltre offre alla clientela la possibilità d'installazione di una centralina Touch con annesso dispositivo WI-FI che permette all'utente di controllare e gestire la caldaia da remoto.

POLICOMBUSTIBILE



pellet



gusci di nocciole



legna



mais

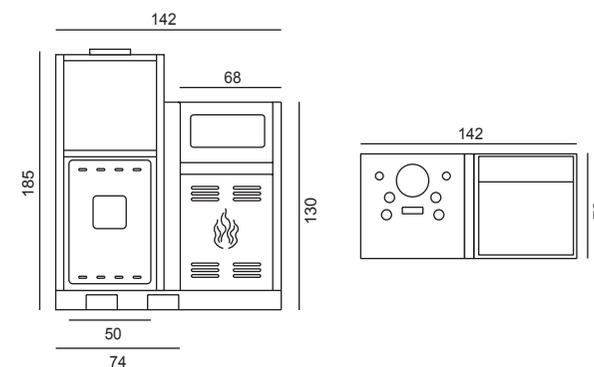


nocciolino



DATI TECNICI

| | | Pot. Nom. Pellet | Pot. Nom. Legna |
|----------------------------------|------|------------------|-----------------|
| Potenza termica introdotta (max) | kW | 33,80 | 35,90 |
| Potenza termica nominale (max) | kW | 30,89 | 31,27 |
| Rendimento della caldaia | % | 91,39 | 87,09 |
| Consumo combustibile | Kg/h | 6,97 | 8,50 |
| Superficie max riscaldabile | mq | 300 | 300 |
| Capacità serbatoio pellet | L | 150 | - |
| Autonomia | h | 21,50 | - |
| Temperatura massima di esercizio | °C | 80 | 80 |
| Contenuto acqua in caldaia | L | 130 | 130 |
| Potenza elettrica nominale | w | 500 | 500 |
| Peso a vuoto | kg | 560 | 560 |



COS'È?

Dal 31.05.16 è entrato in vigore il nuovo "Conto Termico 2.0", che rispetto al precedente "Conto Termico" inaugurato del 2013, prevede alcune semplificazioni e l'ampliamento degli interventi incentivabili.

Si tratta sempre di un contributo in denaro concesso per l'acquisto di nuovi generatori di calore alimentati a biomassa, ovvero legna e pellet.

Tali apparecchi devono sostituire alcune tipologie di impianti di riscaldamento già esistenti e devono rispondere a specifici requisiti.

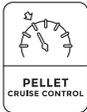
Non si tratta di una detrazione fiscale, ma di un incentivo erogato direttamente dal Gestore Servizi Energetici (GSE) al richiedente in un'unica soluzione.

CONTO TERMICO 2.0

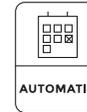


| Modelli | kW | ZONE CLIMATICHE | | | | | |
|---------------|------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | A | B | C | D | E | F |
| STORM 18 | 17,7 | € 693,10 | € 981,90 | € 1.270,69 | € 1.617,24 | € 1.963,79 | € 2.079,31 |
| STORM 24 | 24,2 | € 768,55 | € 1.088,78 | € 1.409,01 | € 1.793,28 | € 2.177,55 | € 2.305,64 |
| ESTER 18 | 17,7 | € 683,37 | € 968,11 | € 1.252,85 | € 1.594,53 | € 1.936,22 | € 2.050,11 |
| ESTER 23/plus | 23,4 | € 748,83 | € 1.060,84 | € 1.372,85 | € 1.747,26 | € 2.121,67 | € 2.246,48 |
| ESTER 28/plus | 28,4 | € 795,85 | € 1.127,45 | € 1.459,05 | € 1.856,98 | € 2.254,90 | € 2.387,54 |
| SUPERGA 20 | 20,8 | € 561,97 | € 796,12 | € 1.030,27 | € 1.311,26 | € 1.592,24 | € 1.685,90 |
| SUPERGA 24 | 23,8 | € 578,06 | € 818,91 | € 1.059,77 | € 1.348,80 | € 1.637,73 | € 1.734,17 |
| SUPERGA 30 | 31,8 | € 763,51 | € 1.081,64 | € 1.399,77 | € 1.781,53 | € 2.163,29 | € 2.290,54 |
| SUPERGA 35 | 31,8 | € 820,37 | € 1.162,19 | € 1.504,01 | € 1.914,19 | € 2.324,38 | € 2.461,11 |
| SUPERGA SLIM | 19,8 | € 702,46 | € 995,15 | € 1.287,84 | € 1.639,07 | € 1.990,30 | € 2.107,38 |
| FURBETTA | 29,6 | € 584,86 | € 828,56 | € 1.077,25 | € 1.364,68 | € 1.657,11 | € 1.754,59 |
| PICCHIO C 16 | 18 | € 1.158,30 | € 1.640,93 | € 2.123,55 | € 2.702,70 | € 3.281,85 | € 3.474,90 |
| PICCHIO C 25 | 22,6 | € 1.830,60 | € 2.593,35 | € 3.356,10 | € 4.271,40 | € 5.186,70 | € 5.491,80 |
| PICCHIO C 30 | 27,7 | € 2.243,70 | € 3.178,58 | € 4.113,45 | € 5.235,30 | € 6.357,15 | € 6.731,10 |
| PICCHIO C 35 | 32 | € 2.592,00 | € 3.672,00 | € 4.752,00 | € 6.048,00 | € 7.344,00 | € 7.776,00 |
| PERFORMA Q 20 | 20,9 | € 1.611,90 | € 2.283,53 | € 2.955,15 | € 3.761,10 | € 4.567,05 | € 4.835,70 |
| PERFORMA Q 25 | 24 | € 1.944,00 | € 2.754,00 | € 3.564,00 | € 4.536,00 | € 5.508,00 | € 5.832,00 |
| PERFORMA Q 30 | 28,8 | € 2.316,60 | € 3.281,85 | € 4.247,10 | € 5.405,40 | € 6.563,70 | € 6.949,80 |
| PERFORMA Q 35 | 32 | € 2.608,20 | € 3.694,95 | € 4.781,70 | € 6.085,80 | € 7.389,90 | € 7.824,60 |
| HUMMER 33 | 33,4 | € 1.600,00 | € 2.290,00 | € 2.960,00 | € 3.770,00 | € 4.580,00 | € 4.850,00 |
| BIOPICCHIO | 33,8 | € 2.471,56 | € 3.501,37 | € 4.531,20 | € 5.766,98 | € 7.002,77 | € 7.414,69 |

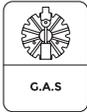
 **TERMOPICCHIO**
il calore che ti piace



La rivoluzionaria logica di combustione brevettata che garantisce una rilevante riduzione dei consumi senza rinunciare alla potenza.



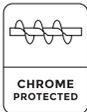
Con il cronotermostato integrato è possibile impostare fino a 4 accensioni e spegnimenti giornalieri ed ottimizzare così il funzionamento durante tutta la giornata.



L'innovativo sistema di pulizia automatica del braciere brevettato che consente una combustione a micro-gassificazione.



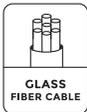
La sonda di temperatura K garantisce un controllo ottimale ed immediato della fiamma, riducendo i tempi di accensione, spegnimento e riaccensione e pertanto anche i consumi di energia elettrica.



L'intero sistema di carico pellet viene trattato con cromatura totale al fine di prevenirne il deterioramento e l'usura dovuta alla presenza di umidità nel combustibile.



La scheda elettronica di ultima generazione è studiata per un totale controllo, efficienza e sicurezza dell'apparecchio.



Cablaggio interamente rivestito in fibra di vetro anti-usura, anti-taglio e ad altissima resistenza alla temperatura.



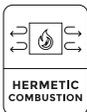
Grazie al circolatore elettronico di ultima generazione, i consumi di energia elettrica sono ridotti al minimo.



La candeletta al quarzo consente accensioni fino a sei volte più rapide rispetto a quella tradizionale, oltre che assicurare una maggior durata all'usura e ridurre i consumi di energia elettrica.



Il sensore ottico di livello ti avvisa quando il pellet è in esaurimento.



La tenuta ermetica, oltre che garantire una maggior sicurezza ed efficienza di combustione, consente l'installazione di un'apparecchio di classe energetica di ultima generazione.



Sfiora con un dito il nuovo display touch per controllare in maniera totale il tuo apparecchio.



Grazie alla tenuta ermetica del braciere e della sua guarnizione, il flusso d'ossigeno concentrato ad alta pressione previene le incrostazioni dovute ai residui del pellet.



Possibilità di abbinare un pannello di controllo remoto e comandare pertanto l'apparecchio da un locale diverso da quello di installazione.



 **TERMOPICCHIO**
il calore che ti piace

Via San Paolo (Zona Industriale)
03030 Castelliri (FR) - Italy
Tel. 0776.808565

info@termopicchio.it
www.termopicchio.it

rivenditore autorizzato



PERNA

Via San Paolo, 75 - CASTELLIRI (FR)
Zona Industriale
Tel. 0776.807118 - Fax 0776.800591

www.pernasrl.it • info@pernasrl.it