

famar
E CO CALORE

Termocamino combinato

Kronos, calore a 360° per tutto e per tutti



Caldaia a legna pellet e policombustibile compatta e dal design estremamente minimale; regala calore, benessere ed atmosfera in una sola soluzione. Progettata per gli utenti che vogliono sfruttare a pieno il vantaggio di riscaldarsi con tutti i tipi di combustibili naturali, ma con un occhio all'ambiente. Il Kronos riscalda in modo naturale ed ecologico, offrendo la possibilità di scegliere quale tipologia di combustibile utilizzare grazie al passaggio automatico dalla legna al pellet al policombustibile. Per gli utenti più esigenti inoltre è prevista anche la possibilità di riscaldamento ad aria nella stanza in cui è posizionato il Kronos, o canalizzarla in altri ambienti, consentendo così di avere in casa un prodotto estremamente flessibile e dai mille utilizzi. Adatto a tutti i tipi di ambiente, dal piccolo al medio alle grandi dimensioni.

Termocamini combinati Famar, funzionalità all'ennesima potenza



PER RISCALDARE UN APPARTAMENTO DA 100 m² FINO A 400 m² ED OLTRE IN FUNZIONE DELLA COIBENTAZIONE



POSSONO BRUCIARE QUALSIASI TIPO DI COMBUSTIBILE (LEGNA, PELLETTI, SCARTI DI NOCCIOLE, DI MANDORLE, PELLETTI DI MAIS, NOCCIOLINO DI SANSÀ LAVATO, ECC...)



PER FORNIRE FINO A 380 LITRI/ORA DI ACQUA CALDA PER USO SANITARIO ANCHE IN ESTATE A CIRCUITO DI RISCALDAMENTO SPENTO



GRANDE RISERVA DI POTENZA SEMPRE DISPONIBILE



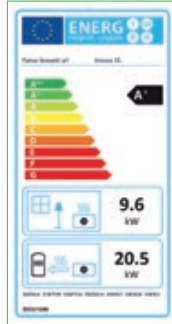
RIDUZIONE DEI CONSUMI



FUMI PIÙ PULITI E LIBERI DA SOSTANZE INQUINANTI. POLVERI SOTTILI RIDOTTE AL MINIMO

Termocamino policombustibile **KRONOS 5S**

Il vero termocamino compatto in grado di bruciare ogni tipo di combustibile



► Pannello touch screen



► Programmabile tramite Wi-Fi con App dedicata (su richiesta)



► Produzione acqua calda sanitaria di serie



► Candelella per accensioni veloci



► Vetro ceramico



► Componenti idraulici di serie

Termocamino a legna, pellet e policombustibile **“estremamente compatto”** e dalle straordinarie prestazioni.

Studiato specificatamente per adeguarsi facilmente ad ogni tipo di esigenza delle nuove famiglie moderne, sempre in corsa con poco tempo a disposizione e che non vogliono disperdere i propri risparmi in costi di gestione esorbitanti.

Il Kronos è **in grado di mantenere il rendimento di una temostufa**, pur bruciando legna e a differenza di un normale termocamino, essendo dotato di estrattore fumi, è **in grado di modulare la velocità di combustione della legna** grazie alla possibilità di variare il numero di giri dell'estrattore.

- “Totalmente” policombustibile
- Passaggio automatico dalla legna al pellet al policombustibile
- Ampia camera di combustione per l'inserimento della legna
- Combustione della legna modulante
- Ridotta pulizia del bruciatore
- Motore ad inverter
- Sonda camera di combustione
- Lavora a vaso chiuso
- Fumi a tiraggio forzato sia a legna che a pellet
- Dotato di microinterruttore porta per il caricamento della legna senza fuoriuscita fumi
- Innovativo cassetto ceneri estraibile
- Completo di kit idraulico già montato e collaudato, di tutte le sicurezze e le interfacce idrauliche
- Vetro panoramico antiaffumicamento e cornice personalizzabile
- Totalmente rivestibile
- Valvola di scarico termico che dissipa il calore tramite serpentine in rame
- Dotato di valvola antiscoppio con attuatore
- Uscita fumi Ø 120 mm

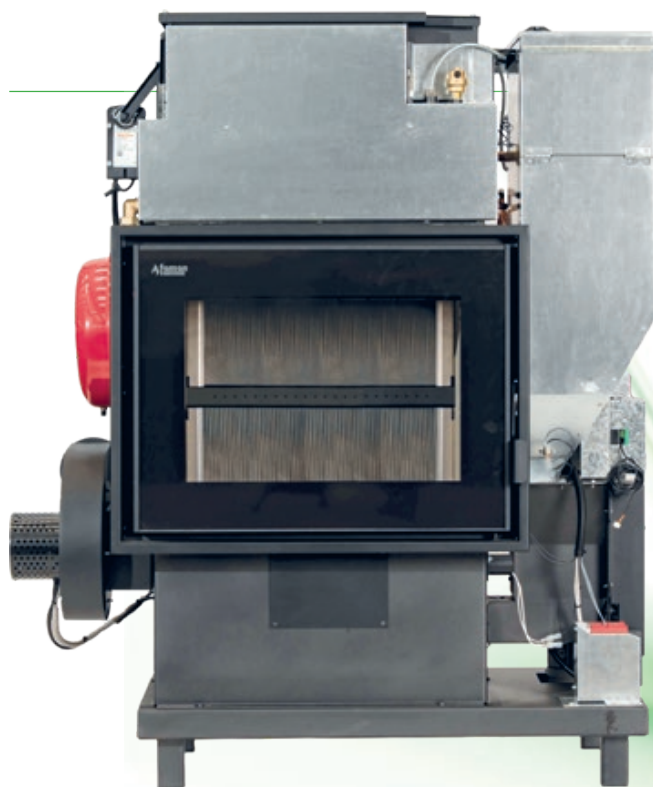
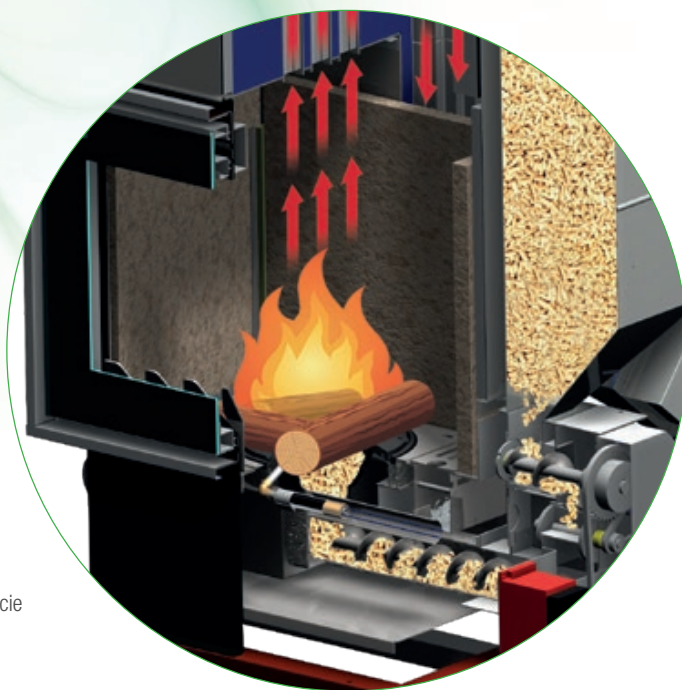
Potenza kW	Rendimento %	Potenza resa al fluido kW	Potenza ridotta resa al fluido kW	Peso Kg	Produzione acqua calda sanitaria l/h (reali) con Δt 35° C	Consumo Kg/h	Capacità serbatoio Kg
30,2	90,3	20,5	8,4	350	380	min. 2,5 / max 6,5 a pellet circa 8 a legna	60 circa

CARICAMENTO INNOVATIVO DAL BASSO

Il capiente serbatoio è collegato mediante coclea con doppio salto più valvola stellare al bruciatore circolare in ghisa.

L'avanzata tecnologia del caricamento dal basso consente quindi di sfruttare molteplici vantaggi:

- **assenza di pulizia del bruciatore;**
- **fiamma bianca e pulita** e sempre con il giusto apporto di ossigeno;
- **riduzione del combustibile utilizzato** in quanto la caldaia quando si posiziona in stand by, per le nuove riaccensioni non utilizza altro combustibile, ma sfrutta l'effetto brace per ripartire;
- **possibilità di utilizzare pellet e biomasse di qualsiasi tipo e qualità.** Essendo inoltre il bruciatore dotato di **anello removibile**, una volta tolto, può bruciare i combustibili anche più ostici in quanto la superficie dello stesso si presenta più ampia con ulteriori fori per la combustione.



Misure camera di combustione:

Altezza 48 cm

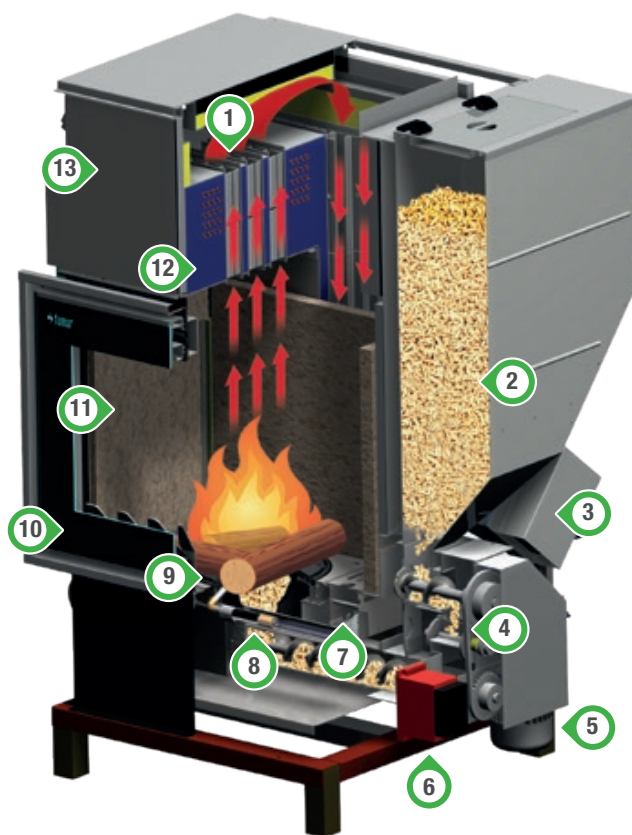
Larghezza 56 cm

Profondità 37 cm

Termocamino policombustibile **KRONOS**

Elementi **KRONOS**

- 1 Scambiatore di fumi con alettature termolitiche
- 2 Ampio serbatoio pellet
- 3 Centralina elettronica di controllo
- 4 Motoriduttore a inverter
- 5 Coclea con salto di alimentazione e valvola stellare
- 6 Inverter vettoriale
- 7 Comodi vani estraibili per raccolta ceneri
- 8 Candeletta di accensione al quarzo
- 9 Bruciatore in ghisa con corona amovibile per favorire la combustione di combustibili ostici
- 10 Vetro ceramico panoramico con cornice personalizzabile
- 11 Camera di combustione rivestita in vermiculite e mattoni refrattari
- 12 Serpentine in rame per produzione rapida di ACS
- 13 Scambiatore acqua coibentato con pannelli di lana di roccia da 30 – 50 mm



SCAMBIATORE AUTOPULENTE ED ELEVATA SICUREZZA

Perfetto connubio ibrido tra lo scambiatore del termocamino e lo scambiatore della termostufa, entrambi brevetti Famar.

I fumi sono convogliati nello **scambiatore (brevettato)** che è costituito da condotti alveolari, opportunamente dimensionati e tali da far assumere ai fumi un moto vorticoso. I fumi pertanto, costretti a creare vortici per uscire, cedono le proprie calorie per convezione forzata ed il grande calore contenuto nei fumi viene ceduto all'acqua che circola nell'intercapedine. **I condotti alveolari essendo progettati più lunghi, rispetto ai normali termocamini Famar, consentono di ottenere un maggiore rendimento paragonabile, se non superiore a quello delle termostufe, sia che si bruci pellet sia che si bruci legna.**

TOTALMENTE POLICOMBUSTIBILE

L'**innovativo bruciatore** con alimentazione dal basso **consente di bruciare totalmente tutti i tipi di policombustibile (legna, pellet, scarti di nocchie, di mandorle, pellet di mais, nocciolino di sansa lavato, ecc...)** all'interno della stessa camera di combustione, senza la fastidiosa necessità di dover mettere o togliere piastre, cestelli o quant'altro.



Quote mod. **KRONOS**

