



Riscalda, Rispetta, Risparmia

maggio
2025



La Famar affonda le sue radici in una terra semplice e laboriosa del centro-sud Italia dove la cultura del riscaldamento a legna rappresentava l'incontro di più persone strette da un vincolo di parentela o amicizia da cui nascevano storie senza tempo.

La Famar inserendosi in un contesto storico di antiche tradizioni, di passione per le cose fatte bene, propone ai suoi clienti prodotti 100% MADE IN ITALY finalizzati a migliorare il comfort abitativo di chi li utilizza, nel rispetto dell'ambiente e del massimo recupero energetico.



SCOPRI L'AZIENDA

Energia Verde

Più calore, minor consumo

Famar Brevetti Srl è un'azienda all'avanguardia nel settore del riscaldamento con fonti di energia rinnovabili. **Attiva fin dal 1985**, ha sempre puntato ad un continuo sviluppo basato su esperienza e

innovazione tecnologica depositando innumerevoli brevetti riconosciuti a livello internazionale. La tecnologia all'avanguardia e l'elegante design garantiscono ai prodotti Famar un comfort abitativo senza confronti.

100%
Made in Italy

Passione per le
"cose fatte bene"

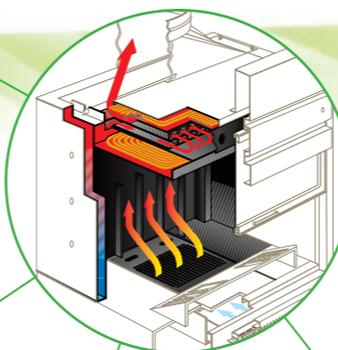
Tecnologie costruttive che
ottimizzano le prestazioni

Scegliere Famar significa entrare in un mondo fatto di passione e cura dei particolari, di prodotti nei quali convivono tecnologie evolute e artigianalità, in aggiunta ad una rigorosa attenzione per ogni dettaglio del ciclo produttivo.



Numerosi e
importanti brevetti
assicurano prestazioni
elevatissime

La Famar investe intenzionalmente gran parte delle proprie risorse in "Ricerca e Sviluppo" per l'ideazione e la creazione di soluzioni sempre all'avanguardia. Alla base di prestazioni elevatissime, la Famar detiene numerosi ed importantissimi brevetti.



Certificazioni di qualità

La passione per le "cose fatte bene", si traduce anche nella sicurezza delle persone che accolgono nella loro casa i modelli Famar. Per questo ogni singolo prodotto viene sottoposto ad accurato controllo di collaudo prima dell'imballaggio.



Ciclo produttivo interno

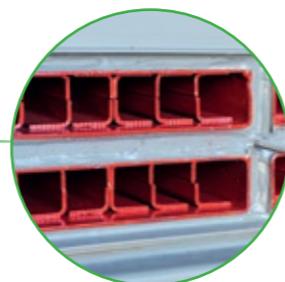
L'intero ciclo produttivo avviene esclusivamente nello stabilimento storico Famar Brevetti, che si sviluppa su una superficie complessiva di circa 6.000 mq. Tutte le fasi di lavorazione sono certificate internamente a mezzo di report di controllo qualità.



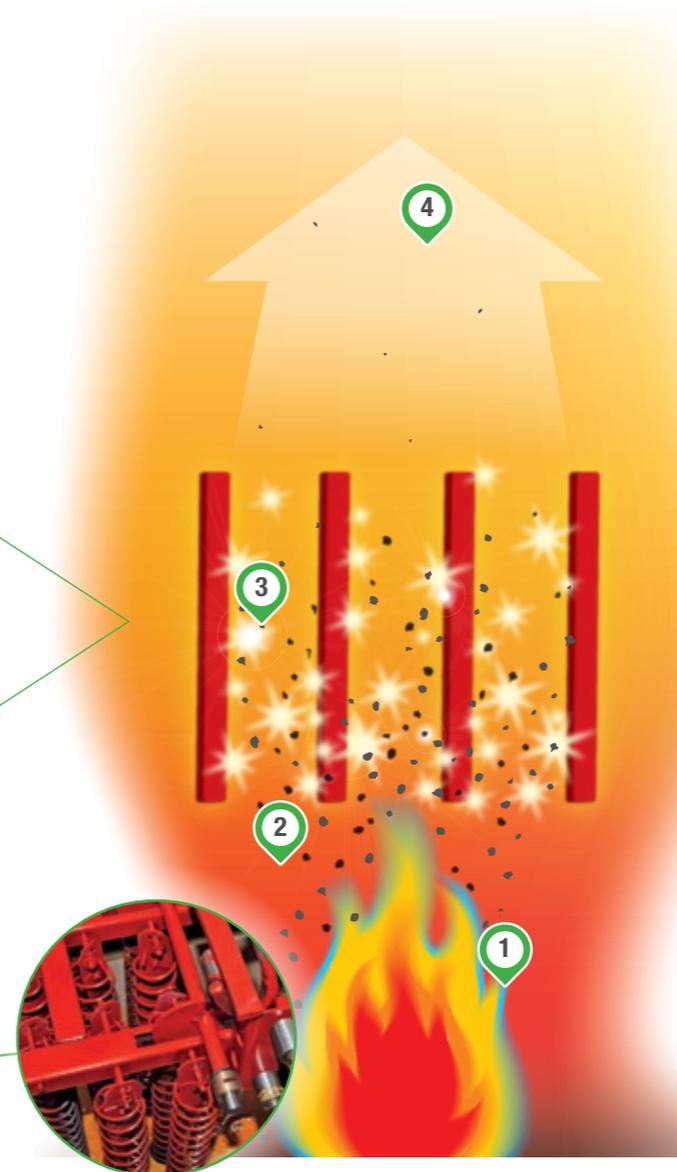
Tutti i prodotti Famar sono dotati dell'innovativo scambiatore brevettato

Autopulente

sempre perfettamente efficienti



- 1 Fiamma pulita e brillante
- 2 Fumi caldi e ricchi di particelle ancora combustibili
- 3 Passaggio verso gli scambiatori con recupero del calore dei fumi e post combustione
- 4 Fumi puliti e liberi da sostanze inquinanti, polveri sottili e CO, e con temperature molto basse, (massima protezione dell'ambiente)



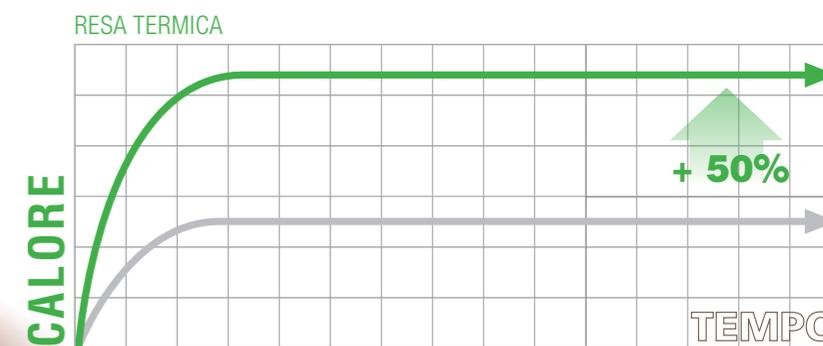
Nessun deposito di residui e totale sfruttamento del combustibile

L'esclusività e la capacità dello scambiatore Famar, dimensionato e ottimizzato al massimo per ogni caldaia, evitano brillantemente il problema tipico di tutte le caldaie ad acqua che sfruttano biomassa legnosa: il deposito dei residui della combustione (creosoto ed altri) sulle superfici fredde.

Lo strato così formato blocca lo scambio di calore in misura del 5% per ogni millimetro depositato, rallenta la combustione, abbassa la resa termica ed è difficile da eliminare.

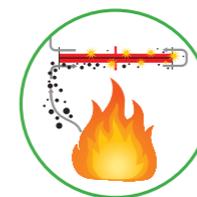
Lo scambiatore Famar, avendo le alettature saldate sulla superficie di contatto e quindi fisse e non asportabili, rende la struttura una camera secca (**sistema brevettato**) che al passaggio dei fumi diventa incandescente, superando la temperatura di lisi delle particelle di fumo incombuste e dei distillati, bruciandole ulteriormente. Questi depositi della combustione bruciando, producono ulteriore energia e si trasformano in cenere facilmente asportabile.

Per tutta la vita della caldaia il rendimento risulta costante, dal primo all'ultimo giorno di utilizzo, perché nello scambiatore non si verifica alcun accumulo di creosoto o deposito di incombusti, con il vantaggio di poter bruciare qualsiasi tipo di legna o biomassa.



Ecologia sempre in primo piano. Più efficienza, meno emissioni

La mission aziendale Famar è rivolta a migliorare la qualità della vita ricercando ed incoraggiando l'utilizzo di combustibili alternativi, più sicuri e salutari.



Scambiatore esclusivo brevettato Famar



Più energia dai residui della combustione per eccezionali rendimenti termici



Fumi più puliti



Azienda Certificata ISO 14001



Termocamini a legna

Tecnologia all'avanguardia, eleganza e design
per un comfort abitativo senza confronti



Termocamino a legna **INFINITY 5S M-XL**

Con antina verticale panoramica a scomparsa



► Produzione acqua calda sanitaria di serie



► Vetro ceramico



► Disponibile con kit plus o kit smart assemblato (su richiesta)



► Disponibile con kit Thermocombi assemblato (su richiesta)



◀ SCHEDA TECNICA



Infinity 5S è il capostipite di una nuova generazione di termocamini che unisce la massima efficienza energetica al rispetto della natura. È unico nel suo genere, **con vetro panoramico 16:9**.

L'aria primaria, secondaria e terziaria viene completamente preriscaldata passando prima al di sotto del basamento e poi attraverso una intercapedine posta sul fondo della camera di combustione. Quest'aria ad altissima temperatura riesce a combinarsi con il monossido di carbonio, non totalmente bruciato nella prima fase della combustione, generando una combustione secondaria e terziaria che riduce al minimo le emissioni inquinanti. Ha ottenuto **5 stelle come Classe Ambientale ed è certificato per il Conto Termico con il massimo fattore premiante**.

• Antina verticale a scomparsa brevettata antibloccaggio, apribile anche lateralmente per la pulizia del vetro

• Velo d'aria sulla superficie interna dell'anta per evitare l'affumicamento del vetro

• Scambiatore alettato autopulente

• Grande quantità di acqua calda sanitaria grazie ai 40 m di serpentina in rame

• Corpo caldaia e facciata anteriore in lamiera decapata e certificata di prima scelta con spessori fino a 4 mm di acciaio Fe 360

• Corpo caldaia verniciato con prodotto ad acqua per ottima finitura ed anticorrosione.

• Facciata verniciata con polveri poliestere certificate per un idoneo trattamento superficiale, anticorrosione ed estetico

• Massimo rispetto dell'ambiente, non inquinante

Modello	Potenza Kw	Potenza resa al fluido Kw	Rendimento %	Peso Kg	Contenuto Acqua (in litri)	Produzione acqua calda l/h con temperatura caldaia 70°C
Infinity 5S M	25,41	15,98	90,53	350	100	380
Infinity 5S XL	30,97	21,60	88,92	440	160	530

Termocamino a legna **ECO SV 20/28**

Con antina verticale a scomparsa



► Produzione acqua calda sanitaria di serie



► Vetro ceramico



► Disponibile con kit plus o kit smart assemblato (su richiesta)



► Disponibile con kit Thermocombi assemblato (su richiesta)



◀ SCHEDA TECNICA

Il Termocamino ECO SV ad oggi **rappresenta l'unico termocamino a legna in grado di sfruttare sinergicamente i tre modi di trasmissione del calore: l'irraggiamento, la conduzione e la convezione, grazie alla particolare conformazione dello scambiatore (brevetto Famar)** capace di recuperare al massimo anche il calore contenuto nei fumi, raggiungendo rendimenti termici ineguagliabili.

L'utilizzo dei principi fisici al servizio degli studi di progettazione e dei calcoli di fluidodinamica rendono il Termocamino Eco SV un vero e proprio gioiello nel riscaldamento da fonti di energia rinnovabile, **garantendo in ogni momento rendimenti elevati e costanti nel tempo, fumi puliti ed ambiente più pulito con emissioni di polveri sottili e residui al di sotto dei valori minimi previsti dalle normative vigenti.**

- Resa termica insuperabile con consumi ridotti al minimo.
- Scambiatore di Calore brevettato che elimina il deposito dei residui della combustione (creosoto, pece).
- Autopulente
- Abbatte le emissioni delle polveri sottili in ambiente.
- Rendimento costante nel tempo
- Brucia sia legna secca che resinosa anche di grossa pezzatura senza intasarsi mai.
- Massima efficienza anche in assenza di fiamma viva.
- Grande quantità di acqua calda sanitaria.
- Velo d'aria sulla superficie interna dell'anta per evitare l'affumicamento del vetro.
- Facciata verniciata con polveri poliestere certificate per un idoneo trattamento superficiale anticorrosione ed estetico.

Modello	Potenza Kw	Potenza resa al fluido Kw	Rendimento %	Peso Kg	Contenuto Acqua (in litri)	Produzione acqua calda l/h con temperatura caldaia 70°C
ECO SV 20	25,41	15,98	90,53	300	72	380
ECO SV 28	30,97	21,60	88,92	380	90	530



Termocamini a legna

Thermocombi: alta ingegneria per una combustione combinata a legna, a pellet, a policombustibile



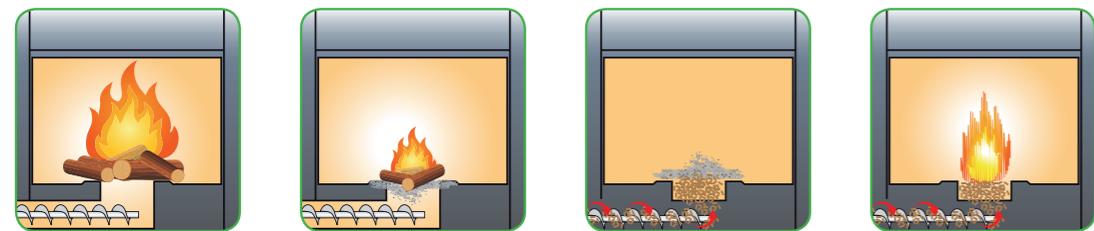
Il Thermocombi, termocamino fortemente innovativo con elevate prestazioni, nella combustione combinata, è una vera forza dell'ingegneria. È stato studiato per chi ama il calore e la tranquillità del focolare a legna ma non vuole rinunciare all'automatismo della termostufa a pellet. **È infatti l'unico vero combinato che riesce a bruciare commutando in automatico la legna, il pellet o il policombustibile.** Questo termocamino unico nel suo genere, accuratamente testato nei nostri laboratori, annovera tutte le sicurezze previste dalla attuale normativa oltre a garantire sicurezze accessorie.

SPACCATO DEL TERMOCAMINO CON ASSEMBLATO KIT THERMOCOMBI, CON PERCORSO PELLETT O POLICOMBUSTIBILI

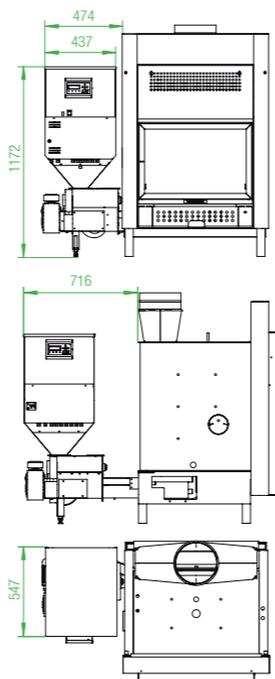


CARICAMENTO PELLETT E BRUCIATORE

Passaggio completamente automatico dalla combustione a legna alla combustione a pellet.



DIMENSIONI DEL KIT THERMOCOMBI: L 437 x P 547 x H 1172



SCHEDA TECNICA



Termocamini a legna

Kit Sistema Plus e Smart: la soluzione completa a tutte le complessità dell'installazione

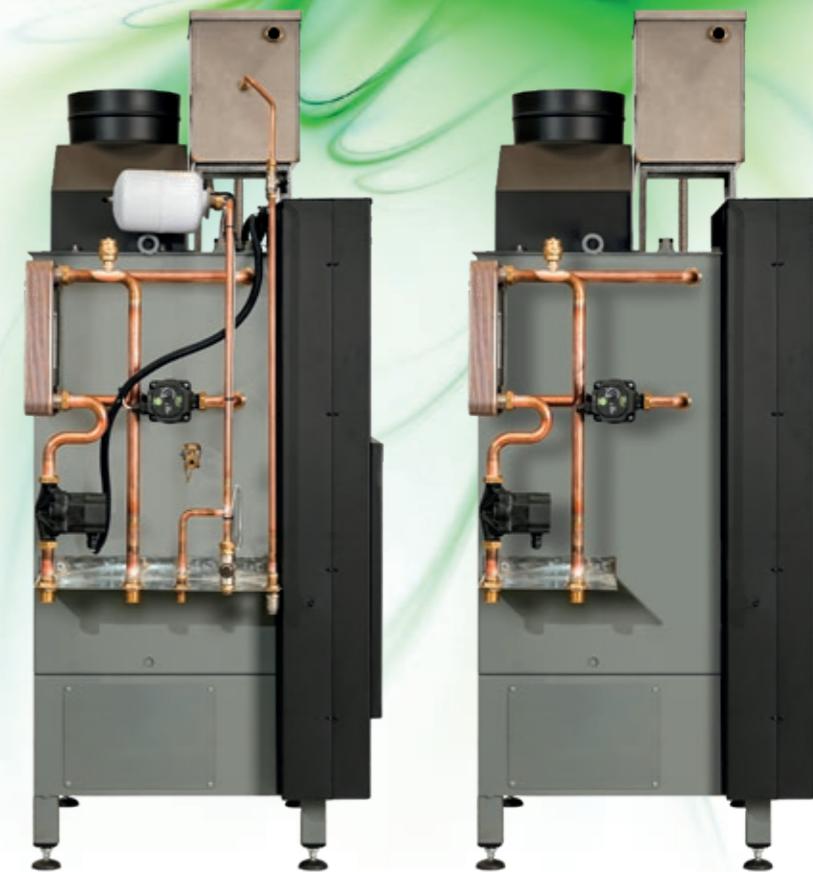
Il termocamino Famar risponde all'esigenza, da tempo sentita, di gestire un impianto con generatore di calore a combustibile solido (a circuito aperto) e di interfacciarlo con un altro generatore (a circuito chiuso). Tale esigenza è soddisfatta dal termocamino Famar che, a richiesta, può essere accessorizzato con il Kit Sistema Plus o Smart completamente premontato, assemblato ed accessorizzato con tutta la componentistica necessaria, in modo da evitare notevoli dispendi di energia e garantire un risparmio in manodopera e in materiali. I termocamini Famar, infatti, sono curati in ogni dettaglio: collegamenti, tubazioni in rame, vaschetta di espansione in acciaio inox, offrendo una **sicurezza conforme alle normative vigenti**. In questo modo, l'idraulico ha a disposizione nella parte inferiore del guscio del termocamino, a scelta a destra o sinistra, una serie di connessioni da collegare ai collettori principali.

Il vantaggio di un kit pre-assemblato

Il Kit Sistema Plus o Smart comprende, in uno spazio contenuto e già pre-assemblato, il vaso di espansione in acciaio inox ed i collegamenti tra due generatori di calore. Tale predisposizione risolve le problematiche normalmente presenti negli impianti a circuito aperto. In tal modo **non è più necessaria l'installazione sul soffitto dell'abitazione in cui è installato l'impianto, del vaso di espansione aperto con relativo tubo di sicurezza e di carico.**

Il Kit Sistema Smart offre un'interfaccia versatile per il controllo tra vaso aperto e vaso chiuso, dotato delle stesse funzionalità del Kit Sistema Plus.

La sua semplificazione idraulica, caratterizzata dall'assenza di alcuni componenti (come indicato nello schema, vedi QR code), lo rendono una soluzione efficace e intuitiva per le necessità specifiche.



Kit Sistema Plus

Kit Sistema Smart

SCHEDA TECNICA



Termocamino a pellet

Immenso calore, immenso benessere



Termocamino a pellet **PITAGORA 30**

Minimo consumo e massima Resa in una dimensione estremamente compatta



► Programmabile tramite telecomando wireless di serie



► Produzione di aria calda in ambiente (kit optional)



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



► Candeletta ceramica per accensioni veloci



► Produzione acqua calda sanitaria (kit optional)



► Componenti idraulici di serie



◀ SCHEDA TECNICA

Famar cura ogni dettaglio rendendo l'utilizzo del Pitagora 30 sempre agevole e funzionale. **Dotato di vetro ampio e panoramico 16:9** che assolve la funzione di riscaldare per irraggiamento in quanto diatermico e refrattario.

L'ampia visuale del fuoco ne consente l'installazione in qualsiasi ambiente e la cornice di rifinitura, con colori a scelta, semplifica l'installazione.

Con i suoi 31,8 kW di potenza occupa solo circa 60 cm di profondità consentendone l'installazione anche in spazi contenuti, con possibilità di riscaldare ambienti di piccole, medie e grandi dimensioni, grazie alla sua capacità di modulazione di potenza.

Consente di avere in casa un prodotto con l'estetica di un termocamino, rivestibile come lo stesso, ma con la versatilità e la tranquillità di una termostufa a pellet automatica.

- Fumi più puliti e liberi da sostanze inquinanti con emissioni di polveri sottili ridotti al minimo
- Consumi ottimizzati
- Bruciatore sempre pulito
- Ridotta e facile manutenzione
- Brucia le particelle incombuste producendo più energia
- Rendimento costante nel tempo
- Velo d'aria sulla superficie interna dell'anta antiaffumicamento vetro
- Antina unica 16:9 apribile lateralmente
- Cassetto per la cenere evoluto con griglie di areazione
- Rifinitura con vernici anticorrosione
- Cornici di serie con finitura a scelta

Potenza kW	Potenza resa al fluido kW	Potenza ridotta resa al fluido kW	Potenza resa all'ambiente kW	Rendimento globale %	Peso Kg	Produzione acqua calda I/h (reali) con Δt 35° C	Consumo Kg/h	Capacità serbatoio Kg
31,8	26,1	7,8	3,2	92	180	640	1,5/6,5	45 circa

Termocamino combinato

Kronos, l'unico vero termocamino compatto dai rendimenti eccellenti che brucia tutti i tipi di biomassa



Termocamino policombustibile **KRONOS**

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



▶ Pannello touch screen



▶ Candeletta per accensioni veloci



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



▶ Vetro ceramico



▶ Produzione acqua calda sanitaria di serie



▶ Componenti idraulici di serie



◀ SCHEDA TECNICA



Termocamino a legna, pellet e policombustibile "estremamente compatto" e dalle straordinarie prestazioni.

Studiato per adeguarsi ad ogni tipo di esigenza delle famiglie moderne, sempre in corsa con poco tempo a disposizione, che non vogliono sostenere costi di gestione esorbitanti.

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.

- "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 dalle sicurezze e 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

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

Termostufa

A legna, pellet e policombustibile.
La tua fonte di calore libera da compromessi



Termostufa GEA

La termostufa automatica e autopulente



► Programmabile tramite telecomando wireless di serie



► Produzione acqua calda sanitaria



► Componenti idraulici di serie



► Programmabile tramite Wi-Fi con App dedicata



► Candeletta ceramica per accensioni veloci



◀ SCHEDA TECNICA

Progettata per semplificare la tua vita quotidiana. La GEA abbraccia un approccio senza confini al riscaldamento domestico, consentendo di bruciare una vasta gamma di combustibili. Questa flessibilità offre la libertà di scegliere l'opzione più conveniente e sostenibile in ogni momento, senza compromettere le prestazioni o il confort. Il futuro del riscaldamento innovativo e sostenibile è GEA, la scelta intelligente libera da compromessi.

- Passaggio automatico dalla legna al pellet (al policombustibile).
- Ampia camera di combustione (80 litri, circa 20 Kg di legna)
- Elevato rendimento superiore al 92% sia a legna che pellet.
- Innovativo sistema di caricamento dal basso con accesso frontale per la manutenzione.
- Due ingressi di aria distinti per la giusta combustione della legna e del pellet.
- Estrazione fumi a tiraggio forzato con canna fumaria Ø 120.

- Sicurezza contro il ritorno di fiamma.
- Dotata di tutto quanto occorre per l'interfaccia idraulica già a vaso chiuso di serie con valvola di sicurezza omologata ISPESL
- Produzione acqua calda sanitaria di serie.
- Semplicità di accesso frontale allo scambiatore ed alle componentistiche.
- Doppia porta con ampio vetro estetico.
- Programmabile tramite telecomando wireless di serie e App dedicata (optional)



Potenza kW	Rendimento %	Potenza resa al fluido kW	Potenza resa ambiente kW	Peso Kg	Produzione acqua calda sanitaria I/h (reali) con Δt 35° C	Consumo Kg/h	Capacità serbatoio Kg
27,4	92,4	20	7,6	230	500	min. 2,3 / max 6 a pellet min.2,8 / max 7,5 a legna	30 circa

Caldiaie

Geysir, le rivoluzionarie caldaie a legna, pellet e policombustibile da locale tecnico



Caldiaia **GEYSIR KOMPACT 20-25-30**

Caldiaie a pellet autopulenti e compatte



► Pannello touch screen



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



► Candeletta ceramica per accensioni veloci



► Componenti idraulici di serie



◀ SCHEDA TECNICA



Caldiaia a pellet **AUTOPULENTE**, compatta e dalla profondità ridotta; caratterizzata da altissime prestazioni e bassissimi valori di emissione. Conforme alle più avanzate normative europee di settore.

L'attenta progettazione ne fa un prodotto estremamente flessibile, adattabile alle più svariate esigenze dell'utente in quanto programmabile e totalmente autopulente, di facile installazione e manutenzione.

La Geysir Kompact rappresenta un autentico concentrato di tecnologia, design, potenza e risparmio energetico.

• **Facile e veloce da installare** grazie al gruppo idraulico integrato di serie

• **Attacchi idraulici** posti nella parte superiore

• **Predisposizione** per uscita fumi superiore e posteriore

• **Plate-Sheet Screening:** facilità e velocità di ispezione grazie allo scorrimento del pannello superiore senza necessità di smontaggio della canna fumaria

• **Easy Access:** manutenzione agevole e facilitata per accedere rapidamente a tutte le componentistiche grazie al sistema di apertura e chiusura del pannello laterale destro con sistema **Safety Key**. Nessuna necessità di rimuovere scomodi pannelli

• **Candeletta in ceramica:** accensioni rapide, maggiore resistenza all'usura, sensibile riduzione dei consumi elettrici

• La scheda elettronica per un totale controllo di efficienza e sicurezza dell'apparecchio è accessibile tramite la semplice apertura della porta sinistra

• **Pannello di controllo touch screen** di ultima generazione

• **Estremamente silenziosa**

Modello kW	Potenza kW	Rendimento %	Potenza resa al fluido kW	Peso Kg	Consumo Kg/h	Capacità serbatoio Kg
Geysir Kompact 20	21,1	92,2	19,5	370	min. 1,25 / max 4,40	60 circa
Geysir Kompact 25	27,2	92,2	25	370	min. 1,25 / max 5,6	60 circa
Geysir Kompact 30	33,2	92,3	30,6	370	min. 2 / max 6,9	60 circa

Caldaia **GEYSIR 24 GREEN / INTERIOR**

Caldaie a pellet compatte e versatili completamente modulanti



- Pannello touch screen
- Programmabile tramite Wi-Fi con App dedicata (su richiesta)
- Produzione acqua calda sanitaria (kit optional)
- Candeledda ceramica per accensioni veloci
- Componenti idraulici di serie



Le Geysir nella versione 24 Green ed Interior rappresentano caldaie dalla forte personalità, solidità ed efficienza.

Studiate per durare negli anni, garantendo rendimenti costanti e facilità di utilizzo e manutenzione.

Estremamente compatte e flessibili, si adattano a qualsiasi tipo di ambiente, di grandi o di piccole dimensioni, grazie alla **capacità di modulare la potenza** in base all'impianto servito.

Elevato risparmio sui costi di gestione mediante l'ottimizzazione della combustione all'interno del bruciatore, con minimi residui di ceneri.

Dotate di impianto idraulico, elettrico ed elettronico già a bordo macchina e di tutte le sicurezze necessarie rispondenti alle normative vigenti.

- Elevato rendimento superiore al 90% con ridotta temperatura dei fumi in uscita (min 120°C).
- Scambiatore di calore con turbolatori e raschiatori con pulizia semiautomatica che permette elevati rendimenti, consumi ridotti e rispetto dell'ambiente.
- Candeledda ceramica per accensioni veloci ed infallibili.
- Dotata di impianto idraulico, elettrico ed elettronico e di tutte le sicurezze.
- Produzione acqua calda sanitaria, anche in modalità estate (kit optional).
- Possibilità di predisposizione del segnale per seconda coclea di un serbatoio ausiliario per contenere combustibile in grandi quantità.
- Display di programmazione touch, con possibilità di controllo caldaia tramite modulo Wi-Fi e applicazione APP dedicata (su richiesta).
- Caricamento dall'alto.

Modello kW	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
Geysir 24 Green	26,4	91,2	24,1	7,1	250	450	min. 1,5 / max 5	48 circa
Geysir Interior	26,4	94,9	24,1	7,5	250	450	min. 1,5 / max 5	48 circa

Caldaia **GEYSIR 34 GREEN - 46**

Caldaie a pellet e policombustibili dai consumi ridotti al minimo



- Pannello touch screen
- Programmabile tramite Wi-Fi con App dedicata (su richiesta)
- Produzione acqua calda sanitaria di serie
- Candeledda per accensioni veloci
- Componenti idraulici di serie



Caldaia a pellet e policombustibile dalle straordinarie prestazioni. Studiata per essere funzionale in ogni suo dettaglio, dall'accensione, ai consumi alla pulizia.

Compatta e versatile; si adegua facilmente ad ogni tipo di esigenza dell'utente. **In grado di bruciare qualsiasi tipo di policombustibile tipo nocciolino di sansa, gusci di mandorle o pellet di scarsissima qualità, generando sempre una combustione ottimale. Infatti il bruciatore è provvisto di un anello removibile che viene tolto in caso di combustibili ostici da bruciare. In questo modo la superficie del bruciatore si presenta più ampia con ulteriori fori per la combustione. Quindi l'ingresso di maggiore aria comburente consente una combustione ottimale.**

- Scambiatore di calore con turbolatori e raschiatori e pulizia automatica
- Manutenzione ed assistenza ridotti al minimo
- Accensione innovativa con candeledda e ventilatore brushless
- Dotata di impianto idraulico, elettrico ed elettronico e di tutte le sicurezze necessarie
- Caricamento del combustibile dal basso con innovativa valvola stellare
- Acqua calda sanitaria rapida
- Produzione di acqua calda sanitaria anche in modalità estate (kit optional).
- Predisposizione del segnale per seconda coclea di un serbatoio ausiliario
- Display di programmazione touch e possibilità di controllo tramite modulo WI-FI e applicazione App dedicata (su richiesta)
- Combustione modulante

Modello kW	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
Geysir 34 Green	34,5	92,2	31,8	9,4	390	750	min. 2 / max 7	75 circa
Geysir 46	51	91	46,5	13,7	450	1000	min. 2 / max 10	118 circa



Caldia Geysir Wood 5S

La rivoluzionaria e compatta caldaia a legna, pellet e policombustibile da locale tecnico, completamente automatica



► Pannello touch screen



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



► Produzione acqua calda sanitaria di serie



► Candeledda per accensioni veloci



► Componenti idraulici di serie



◀ SCHEDA TECNICA



La caldaia Geysir Wood 5S è provvista di un'unica camera di combustione molto grande che consente di bruciare qualsiasi tipo di legna, anche di grosse dimensioni.

L'ampia camera di combustione con **caricamento dal basso** permette di bruciare ai massimi livelli di efficienza con qualsiasi tipo di policombustibile. L'utente può optare nella scelta di funzionamento a pellet, a legna oppure in modalità combinata.

La caldaia Geysir Wood 5S rappresenta una vera e propria rivoluzione nel mercato delle caldaie legna-pellet, unica a passare automaticamente da un combustibile all'altro e a mantenere costante la temperatura in camera di combustione. Importante punto di forza della wood è la grande quantità di acqua sanitaria che può produrre grazie alla serpentina volutamente posta nel cuore della caldaia.

- Disponibile in versione 34,3 kW.
- Elevato rendimento superiore al 90% sia a legna che a pellet.
- Scambiatore di calore con alettature a 24 passaggi di fumo a camera secca che permette di bruciare gli incombusti evitando formazione di creosoto e la perdita di efficienza.
- Passaggio automatico da un combustibile all'altro e temperatura costante in camera di combustione.
- Ampia camera di combustione, 176 litri di volume (circa 30 kg).
- Accensione innovativa per inneschi di combustibile difficile con candeledda e ventilatore brushless.
- Gestione automatica aria comburente.
- Valvola gestione fumi automatica ed estrazione forzata degli stessi.
- Manutenzione ed assistenza ridotte al minimo, ampio cassetto cenere.
- Dotato di tutto quanto occorre per l'interfaccia idraulica già a vaso chiuso di serie con doppia valvola di sicurezza e valvola di scarico termico.
- Caricamento del combustibile dal basso con innovativa valvola stellare.
- Produzione acqua calda sanitaria anche in modalità estate (di serie).
- Display touch per programmazione e possibilità di controllo caldaia tramite modulo WI-FI e applicazione App dedicata (su richiesta).

Modello kW	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
Geysir Wood 5S	34,3	92	31.6	9,2	450	700	min. 2 / max 7 a pellet - max 8 a legna	80 circa



Puffer salvaspazio **WATERWALL 650 litri**

Il puffer salva spazio di ultima generazione, progettato per ottimizzare la gestione dell'acqua calda nelle abitazioni moderne.

SISTEMA DI STRATIFICAZIONE AVANZATO

Cuore del Waterwall è il suo avanzato sistema di stratificazione, progettato per ottimizzare l'efficienza del flusso termico.

Grazie ai condotti di stratificazione, l'acqua tecnica, riscaldata dai pannelli solari nella parte bassa del puffer, viene portata nella parte alta, in corrispondenza dell'ACS (Acqua Calda Sanitaria). Questa disposizione garantisce che l'acqua sanitaria venga riscaldata rapidamente e mantenuta alla temperatura desiderata. Inoltre questo sistema massimizza l'efficienza energetica, poiché utilizza al meglio il calore generato dai pannelli solari e minimizza la necessità di riscaldamento ausiliario.

Il risultato è una fornitura costante di acqua calda, riducendo al minimo gli sprechi energetici e massimizzando l'uso delle risorse rinnovabili.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Design Compatto: Il Waterwall è stato progettato per occupare il minimo spazio possibile, rendendolo ideale per installazioni in ambienti con limitazioni di spazio.

Efficienza energetica: L'integrazione con i pannelli solari ed il sistema di stratificazione avanzato permettono di ridurre i consumi energetici, con un impatto positivo sulle bollette e sull'ambiente.

Facilità di installazione: Gli attacchi idraulici posizionati sia a destra che sinistra facilitano l'installazione e riducono ulteriormente gli ingombri.

Versatilità dei collegamenti: Possibilità di collegare la mandata ed il ritorno di un generatore termico anche frontalmente per minimizzare maggiormente lo spazio di installazione.

Facilità di monitoraggio: Ogni attacco idraulico è corredato da un attacco da ½", da utilizzare come pozzetto per la rilevazione della temperatura.



Materiali di qualità: Scambiatore ACS e solare in rame per garantire una migliore conducibilità termica e durata.

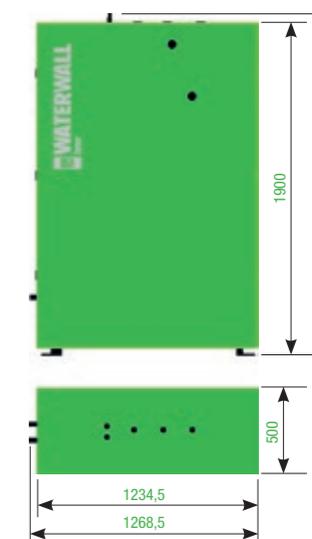
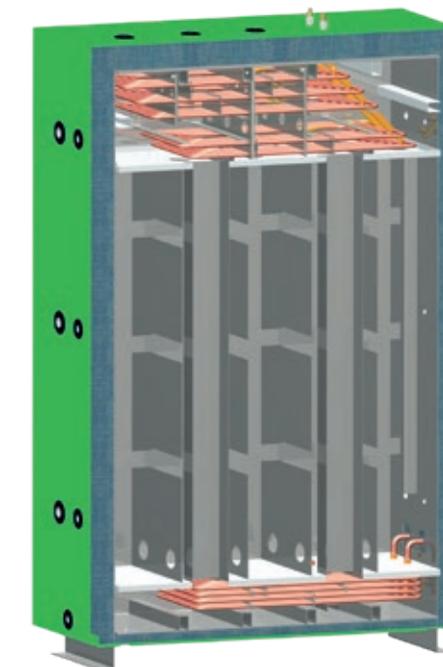
Modularità: Se si desidera aumentare il volume di accumulo, è possibile montare i puffer in serie o in parallelo, offrendo grande flessibilità e garantendo l'ottimizzazione dello spazio disponibile.

Isolamento Efficace: Corredato da un comodo isolante in poliester termolegato, montato sul posto con clip magnetiche, garantisce un'eccellente conservazione del calore.

Protezione Aggiuntiva: Tutto il sistema è protetto da un rivestimento in PVC chiudibile con velcro a strappo, per una manutenzione facilitata ed una maggiore protezione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale costruzione	ACCIAIO AL CARBONIO	
Capacità acqua tecnica	650	l
Superficie serpentina ACS	1,49	m ²
Lunghezza serpentina ACS	47,54	m
Ø esterno serpentina ACS	10	mm
Capacità serpentina ACS	3,02	l
Produzione ACS (Δt 35 °C, puffer a 65 °C e generatore spento)	12 ÷ 20	l/min
	380 ÷ 220	litri tot.
Materiale serpentina ACS	RAME	
Superficie serpentina inf.	1,19	m ²
lunghezza serpentina inf.	38,04	m
Ø esterno serpentina inf.	10	mm
Capacità serpentina inf.	2,4	l
Materiale serpentina inf.	RAME	
Temperatura max esercizio	95	°C
Pressione max acqua tecnica	2,5	bar
Pressione max serpentina ACS	6	bar
Pressione max serpentina inf.	6	bar
Peso a vuoto	230	kg



Il Waterwall è più di un semplice puffer salva spazio.

La sua combinazione di design compatto, efficienza energetica, e facilità di installazione lo rende la scelta ideale per chiunque desideri ottimizzare l'uso delle risorse rinnovabili e ridurre gli sprechi energetici.

SCHEDA TECNICA





Famar Brevetti srl - Pietravairano (CE) - Tel. 0823 984213 - 0823 984003 - Fax 0823 984819 - E-mail: info@famarbrevetti.com - www.famarbrevetti.it

