GEA

la libertà energetica ora è realtà

TERMOSTUFA A LEGNA, PELLET
E POLICOMBUSTIBILE

famar
ECOCALORE

LA TUA FONTE DI CALORE LIBERA DA COMPROMESSI

famar
ECOCALORE

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.

GEA Rame

GEA

La termostufa automatica e autopulente

GEA Tortora

CLASSE AMBIENTALE

CONTO TERMICO

- Programmabile tramite telecomando wireless di serie
- Produzione acqua calda sanitaria
- Componenti idraulici di serie
- Programmabile tramite Wi-Fi con App dedicata (di serie)
- Candeletta ceramica per accensioni veloci

- 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)

GEA BRUCIA BIOMASSE VEGETALI DI QUALSIASI TIPO CON SISTEMA DI CARICAMENTO DAL BASSO INNOVATIVO

Il capiente serbatoio è collegato al bruciatore mediante una coclea con doppio salto, separato da una valvola a ghigliottina per evitare il ritorno di fiamma. L'avanzata tecnologia del caricamento dal basso consente di sfruttare molteplici vantaggi:

- **passaggio automatico da un combustibile all'altro;**
- **assenza di pulizia del bruciatore;**
- **fiamma bianca e pulita** e sempre con il giusto apporto di ossigeno;
- **riduzione del combustibile utilizzato.** La termostufa 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.**

SCAMBIATORE DI CALORE GEA

Progettato e dimensionato con software di fluidodinamica, lo **scambiatore di calore (brevetto Famar)** è costituito da alettature con passaggi a giri di fumo. Il passaggio dei fumi nella canna fumaria o nello scambiatore termico a camera secca, avviene automaticamente tramite l'apertura o la chiusura di una valvola di bypass.

Studiato e progettato appositamente con passaggi stretti e lunghi, con alettature chiodate nel centro al fine di garantire il surriscaldamento delle pareti interne al passaggio dei fumi. L'incandescenza delle superfici di contatto interne brucia gli incombusti trasportati dai fumi trasformandoli in cenere che per effetto ciclone di abbattimento rimangono sulle superfici interne. Ciò consente di recuperare anche ulteriore energia (maggiore rendimento) che viene ceduta all'acqua.

AUTOPULENTE

Lo scambiatore della GEA è autopulente per le superfici termolitiche in esso contenute, per cui si depositano solo **cenere e polveri sottili che devono essere rimosse solamente una volta l'anno per la pulizia e la manutenzione straordinaria.**

MISURA CAMERA DI COMBUSTIONE

- larghezza 475 mm
- profondità 423 mm
- altezza 355 mm

TRASPARENZA SELETTIVA: ORDINE SENZA SFORZO

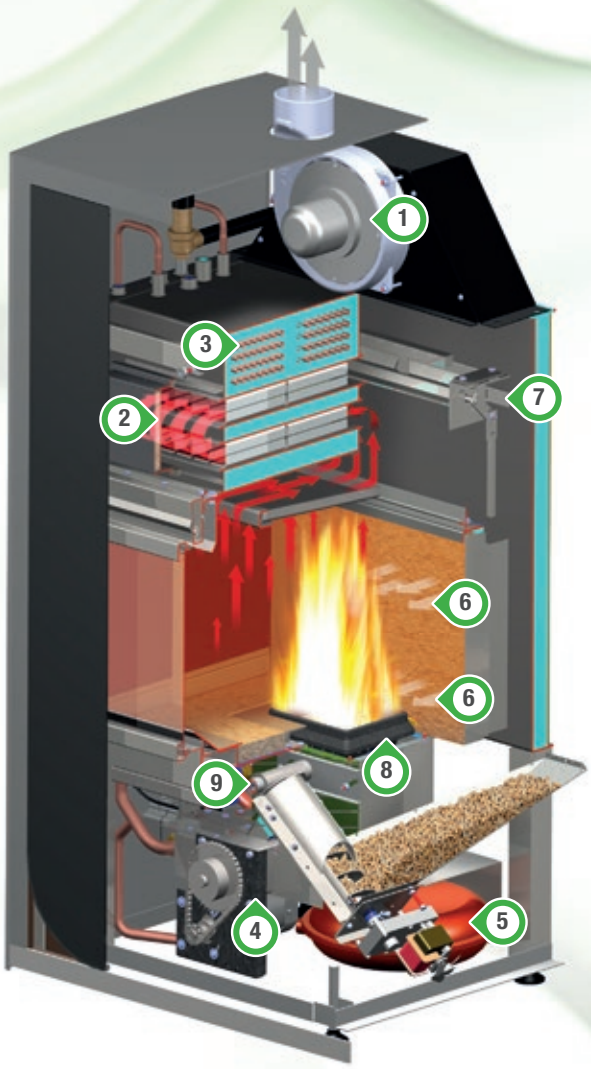
Con la termostufa policombustibile GEA, **la pulizia e l'ordine diventano parte integrante dell'esperienza di riscaldamento domestico.**

Con un tocco di innovazione il vetro esterno diventa trasparente solo quando la fiamma è accesa, mentre rimane nero quando la termostufa è spenta, nascondendo in modo discreto qualsiasi residuo della combustione come ceneri o polveri. Questo non solo contribuisce a mantenere un aspetto ordinato e raffinato nella tua casa, ma **elimina anche la necessità di pulire il vetro dopo ogni utilizzo**, offrendoti più tempo da dedicare alle cose che ami.

GESTIONE INTUITIVA E MANUTENZINE FACILITATA

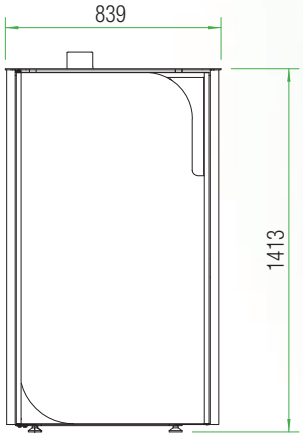
La GEA è progettata per semplificare la tua vita quotidiana. **Grazie al radiocomando incluso ed alla APP dedicata, hai il controllo completo della termostufa da remoto,** offrendoti la libertà di regolare la temperature e le impostazioni di funzionamento con facilità. Inoltre la semplice manutenzione e la facilità di **accesso frontale alla componentistica** assicurano interventi agevoli anche nelle situazioni più complesse.

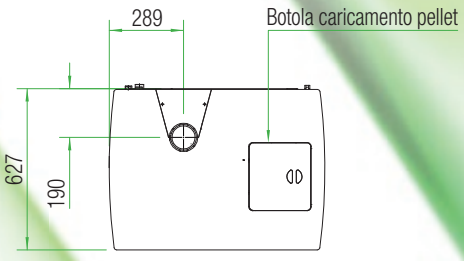
famar
ECOCALORE

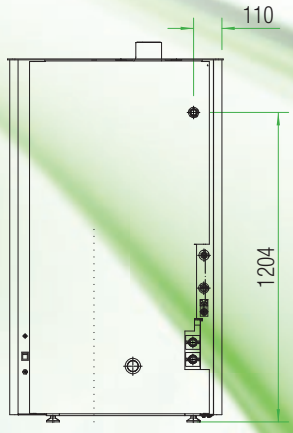


Elementi

1. Estrattore fumi (120 mm)
2. Scambiatore di calore con alettature termolitiche che bruciano il creosoto
3. Serpentine per produzione rapida di acqua calda sanitaria e per sicurezza con collegamento alla valvola di scarico termico (di serie)
4. Innovativo sistema di caricamento policombustibile dal basso con attuatore anti ritorno di fiamma (coclea inferiore estraibile dal davanti)
5. Vaso di espansione integrato e impianto idraulico a vaso chiuso
6. Aria primaria e secondaria per combustione a legna con attivazione automatica
7. Valvola by-pass fumi automatica
8. Bruciatore pellet a policombustibile
9. Candeletta di accensione







Modello kW	Potenza kW	Rendimento %	Potenza resa al fluido kW	Potenza resa ambiente kW	Peso Kg	Produzione acqua calda sanitaria l/h (reali) con Δt 35° C	Consumo Kg/h	Capacità serbatoio Kg
GEA	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

TABELLA INCENTIVO CONTO TERMICO

Prodotto	Zona climatica A	Zona climatica B	Zona climatica C	Zona climatica D	Zona climatica E	Zona climatica F
GEA	€ 798,50	€ 1.131,21	€ 1.463,92	€ 1.863,17	€ 2.262,43	€ 2.395,51

Personalizzazione estetica

Oltre alle prestazioni eccezionali e alla versatilità, **GEA offre anche la possibilità di personalizzare esteticamente i pannelli laterali,** permettendoti di creare un ambiente unico e coinvolgente che si integra perfettamente all'arredamento esistente. Puoi scegliere un look moderno e minimalista o un'esplosione di colori e motivi vivaci: GEA ti permette di creare un ambiente unico e coinvolgete che rispecchia il tuo gusto individuale.

COLORI PANNELLI

NERO

TORTORA

BIANCO

COLORI INSERTI

NERO

TORTORA

BIANCO

ORO

SILVER

RAME

GEA Bianco

famar
ECOCALORE

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