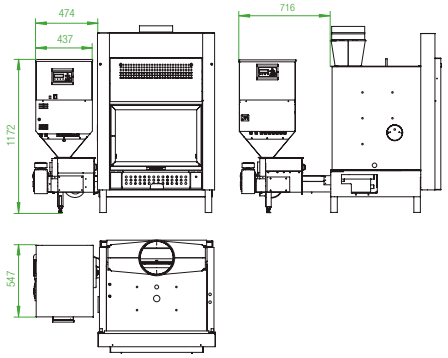
Termocamini a legna

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 sicurezza previste dalla attuale normativa oltre a garantire sicurezze accessorie. Su ordinazione **il kit può essere montato a qualsiasi distanza dal termocamino** (max 2m), secondo le caratteristiche dell'abitazione. Il Termocombi **può essere montato anche su termocamini già installati** senza la necessità di grandi interventi "distruttivi" del rivestimento o della camera di combustione, così come **è possibile ordinare un termocamino predisposto e solo in un secondo tempo procedere all'installazione del Kit Thermocombi.**

Termocombi può essere installato su tutti i termocamini Famar

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



DETTAGLI DI QUALITÀ:

- **Commutazione automatica legna, pellet, policombustibile**
- **Dotato di sicurezza elettromeccanica ed elettronica per evitare il ritorno di fiamma**
- **Sicurezza di rotazione coclea** che evita il bloccaggio della stessa in casi di eventuale intasamento
- Sicurezza per mancata accensione
- **Bruciatore dotato di cornice removibile che consente di prolungare la fase di combustione in caso di policombustibili che bruciano con difficoltà**
- Su ordinazione il kit Thermocombi **può essere montato a destra, sinistra, posteriormente** ed a qualsiasi distanza dal termocamino fino ad un massimo di 2.0 m
- **Può essere montato su termocamini Famar già esistenti**
- **Possibilità di ordinare un termocamino predisposto** e solo in un secondo momento procedere ad installare il Kit Thermocombi
- 7 livelli di potenza con 6 accensioni nell'arco delle 24 ore

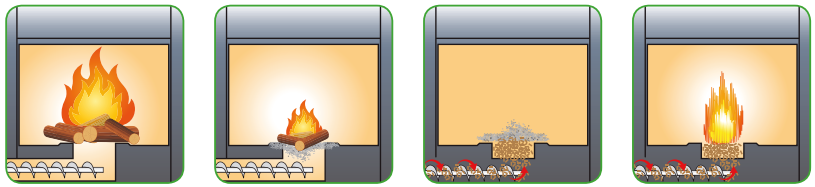
Spaccato del termocamino con assemblato Kit Thermocombi, con percorso pellet o policombustibili

1. Serbatoio che può contenere circa 75 Kg di combustibile
2. Doppia coclea di alimentazione per evitare i passaggi di fiamma nel serbatoio, più valvola stellare
3. Gestione elettronica con display di programmazione
4. Percorso aria comburente
5. Bruciatore di idonea capienza con fori di immissione per l'aria primaria ottimizzati per una combustione stechiometrica
6. Motoriduttore
7. Inverter
8. Ventilatore immissione aria comburente

Sistema "memory fire" per accensioni veloci infallibili ed economiche

Grande vantaggio del Thermocombi è **l'assoluta assenza della candeletta di accensione, sostituita magistralmente dal più vantaggioso sistema "memory fire"**. Dopo la prima accensione stagionale (che avviene manualmente), tale sistema consente di monitorare la temperatura della brace tramite una sonda posta al di sotto del bruciatore per garantire un'accensione automatica immediata ed efficiente. Quando il sistema rileva un'abbassamento della temperatura della brace esegue una piccola alimentazione di pellet per ripristinare il contenuto di brace nel bruciatore. **Il sistema è così sempre pronto per nuove accensioni senza attendere tempi di carico del combustibile.** La mancanza di candeletta inoltre consente di **risparmiare sui costi di usura** della stessa.

Caricamento pellet e bruciatore



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

Nel Thermocombi Famar, il passaggio dalla combustione a legna alla combustione a pellet e viceversa, avviene completamente in modo automatico: nella stessa camera di combustione, terminata la legna, all'interno del bruciatore inizia la combustione del pellet, il cui caricamento prende avvio automaticamente perchè collegato in remoto al termostato ambiente o perchè gestito in fascie orarie d'accensione e spegnimento. Al contrario, volendo bruciare legna, è sufficiente inserire in camera di combustione dei ciocchi, affinchè il software, per mezzo dei sensori annessi, si adegui alla variazione di combustibile ed automaticamente riduca al minimo il livello della potenza o lo spegnimento totale a scelta, innescando la combustione della legna. La gestione pertanto commuta il funzionamento da un combustibile all'altro, mantenendo sempre il termocamino e l'impianto alla temperatura desiderata, fino a che l'utente non decide manualmente di spegnere la gestione dei policombustibili.