

# Sistema Foghet

alimentazione



legna



pellet





**FOGHET DIRITTO ACQUA**  
LEGNA - LEGNA/PELLET



**FOGHET TONDO ACQUA**  
LEGNA - LEGNA/PELLET



**FOGO ACQUA**  
LEGNA/PELLET



**FOGHEA ACQUA**  
LEGNA/PELLET



**FOGHET DIRITTO ARIA**  
LEGNA - LEGNA/PELLET



**FOGHET TONDO ARIA**  
LEGNA - LEGNA/PELLET



**FOGO ARIA**  
LEGNA/PELLET



**FOGHEA ARIA**  
LEGNA/PELLET

**Il sistema Foghet** nasce dalla lunga esperienza Jolly-Mec nel campo dei termocaminetti con scopi di risparmio economico, autonomia e rispetto per l'ambiente. Foghet è un prodotto tecnologico e all'avanguardia, intelligente ed unico nel suo genere capace di riscaldare autonomamente l'intera abitazione, senza necessità di abbinamento con altre fonti di calore. La sua autonomia è data

dalla possibilità di funzionamento con due combustibili: la legna ed il pellet. È un'impianto che utilizza solo fonti di energia rinnovabili ed ecologiche, con emissioni di CO e polveri certificate al di sotto dei valori minimi consentiti, che oltre a far risparmiare, si prende cura dell'ambiente e contribuisce a contenere l'effetto serra. Consegnato con un DVD che mostra chiaramente tutte le funzioni e fornisce preziosi consigli d'uso. Una sofisticata centralina elettronica con una semplice programmazione gestisce il passaggio automatico da legna a pellet quando la

legna finisce di bruciare, mantenendo la temperatura desiderata.

Il sistema Foghet funziona sia ad acqua che ad aria.

# Foghet- Caminetti a legna o legna/pellet per riscaldamento ad acqua.

alimentazione



legna



Foghet versione frontale tondo  
alimentazione legna/pellet



Foghet versione frontale tondo  
alimentazione legna

## caratteristiche tecniche

### CAMERA DI COMBUSTIONE

Scambiatore di calore in acciaio speciale a doppia parete sagomata, trattato internamente, coibentato con materassino di lana di roccia e mantello in lamiera zincata per contenere al minimo la dispersione termica.

### SUPERFICIE DI SCAMBIO ONDULATA

Il disegno brevettato della superficie interna triplica l'esposizione al fuoco e quindi aumenta il rendimento.

### FORNITO COMPLETO

Viene fornito completo di bruciatore a pellet con carico dal basso e relativi componenti, contenitore pellet a caduta da kg 46, kit idraulico, centralina elettronica e telaio ad 1 porta con vetro ceramico.

### KIT IDRAULICO

Con o senza la produzione di acqua sanitaria, a vaso chiuso con scambiatore di raffreddamento obbligatorio secondo normativa. Il kit è assemblato e collaudato, completo di valvole di sicurezza, pompa per il riscaldamento, valvola deviatrice, scambiatore a piastre per l'acqua sanitaria, vaso di espansione (chiuso), gruppo di carico, anticondensa e valvole.

### CENTRALINA ELETTRONICA AUTOMATICA

Centralina automatica multilingua, con cronotermostato, in grado di gestire il passaggio automatico da legna a pellet e ben 50 impostazioni settimanali per un calore su misura in ogni momento. Inoltre la centralina gestisce anche altre fonti di calore e il trasporto pneumatico del pellet da un contenitore supplementare posizionato in altro locale (fino a 28 metri di distanza, h 8 metri).

### CALDO CONTROL

Foghet a legna o legna pellet sono dotati di CaldoControl, un esclusivo meccanismo automatico di regolazione



Foghet versione frontale diritto  
alimentazione legna/pellet

Foghet versione frontale diritto  
alimentazione legna

della combustione che regola, in misura della richiesta di calore, il consumo della legna.

### DIVERSE POTENZIALITÀ

Con il funzionamento a pellet si gestisce la potenzialità tramite la centralina elettronica in dotazione: da un minimo di 8,1 fino ad un massimo di 25 kW.

### SERBATOIO PELLETTA SUPPLEMENTARE

Per ottenere un'autonomia a piacere, oltre al contenitore di serie da kg. 46, può essere abbinato un secondo contenitore di capacità maggiore, anche in altro locale (fino a 28 metri di distanza, h 8 metri), collegato al caminetto ad un impianto di trasporto automatico pneumatico o con coclea.

### Foghet acqua legna pellet

potenza bruciata (a legna) .....	27,8 kW
potenza bruciata (a pellet) .....	25 kW
potenza termica nominale (a legna) .....	23,2 kW
potenza termica nominale (a pellet) .....	23,2 kW
rendimento (a legna) .....	83,49%
rendimento (a pellet) .....	92,74%
superficie riscaldabile (*) .....	130-170-270 m <sup>2</sup>

(\*) In funzione della tipologia di costruzione e isolamento dell'edificio

# I Vantaggi

## descrizione

### La tecnologia della doppia alimentazione e passaggio automatico

Foghet ad acqua è un caminetto "Combinato", a fuoco continuo, funzionante con due combustibili economici e rinnovabili: la legna ed il pellet. È un vero e proprio impianto da riscaldamento ad alto rendimento a combustione controllata e prolungata che autonomamente, senza la necessità di essere abbinato ad altre fonti di calore, riscalda tutta l'abitazione fino a 270 m<sup>2</sup>, utilizzando di volta in volta il combustibile che si preferisce, salvaguardando l'ambiente. Con il funzionamento a legna si risparmia il 61% (\*) sul costo del combustibile e si gode del fascino del fuoco, con il funzionamento a pellet abbiamo assicurato il comfort del funzionamento automatico come ogni caldaia. Produce anche acqua calda sanitaria per tutta la famiglia.

È una combinazione vincente che si sostituisce completamente alla caldaia ma può lavorare anche in parallelo ad altre fonti di calore (pannelli solari, celle termiche, altre caldaie) e può essere inserito anche in ogni impianto preesistente, a caloriferi, a pavimento, ecc. Foghet è disponibile in due versioni: con frontale a vetro tondo o con frontale a vetro diritto. Entrambe sono disponibili anche nella versione solo legna per riscaldare, sia autonomamente che in parallelo con altre fonti di calore, come citato per il modello legna/pellet.

È un monoblocco pre-assemblato e fornito con tutto il kit idraulico a vaso chiuso già montato e collaudato, subito pronto per l'installazione. È corredato inoltre di scambiatore di

raffreddamento, obbligatorio per normativa, che assicura il funzionamento anche in caso di black-out elettrico. Il funzionamento a pellet non necessita di pulizie giornaliere ma richiede l'intervento per l'asportazione delle ceneri ed il controllo del cestello di combustione ogni 8-15 giorni.

Il funzionamento è gestito da una sofisticata centralina elettronica, estremamente semplice nella programmazione, che gestisce automaticamente il passaggio da legna a pellet quando la legna finisce di bruciare, permettendo il mantenimento della temperatura desiderata. È un prodotto tecnologico e all'avanguardia, intelligente ed unico nel suo genere, sicuro, omologato e certificato.



- 1 Il risparmio di spazio e denaro:** utilizzando il solo caminetto si risparmia il costo della caldaia a gas, della seconda canna fumaria e della doppia installazione; inoltre si recupera spazio.
- 2 Il risparmio sul costo del combustibile:** il funzionamento a legna, grazie al rendimento dell'83,49%, fa risparmiare il 61% (\*) sul costo del riscaldamento a gas e con il funzionamento a pellet, grazie all'altissimo rendimento del 92,74% fa risparmiare il 39%(\*), rendendo ammortizzabile l'investimento nel breve periodo.
- 3 Il risparmio della detrazione fiscale:** grazie agli elevati rendimenti termici permette di beneficiare della detrazione fiscale del 36% o 55% offerta dallo Stato, rivolta al risparmio energetico.
- 4 Due combustibili per piacere di scegliere o necessità:** potrai decidere di scaldarti godendo il fascino e il risparmio del fuoco a legna, o affidarti al comfort del pellet. Rispetto ad un normale caminetto da riscaldamento, Foghet consente di riscaldare a legna quando si resta sprovvisti di pellet o viceversa, gestendo in automatico il passaggio da legna a pellet quando finisce la legna.
- 5 Sapori della cucina:** mentre riscaldi la casa con il fuoco a legna puoi preparare gustosi piatti alla griglia e riscoprire i sapori della cucina sana ed economica.
- 6 Sicurezza assoluta:** Foghet ad acqua viene consegnato con le parti elettriche ed il kit idraulico montati ed il tutto collaudato, per un'installazione rapida, economica ed una garanzia di funzionamento.
- 7 Termocaminetto tecnologico:** è nato come unica fonte di calore ma grazie alla tecnologia Jolly-Mec puoi integrarlo in qualsiasi momento anche con altre fonti di energia alternativa ed essere sempre al passo con i nuovi sistemi in grado di farti risparmiare.
- 8 Assistenza in ogni momento:** per i prodotti legna e pellet Jolly Mec fornisce di serie un prezioso DVD che mostra chiaramente tutte le funzioni e fornisce preziosi consigli d'uso all'utente.

(\*) Con riferimento alla tabella a pag. 8 - Dati tecnici e dimensioni a pagina 70



# Foghet- Caminetti a legna o legna/pellet per riscaldamento ad aria umidificata.

alimentazione

descrizione

caratteristiche tecniche



legna



pellet



Foghet versione frontale tondo  
alimentazione legna/pellet



Foghet versione frontale tondo  
alimentazione legna

## SUPERFICIE DI SCAMBIO ONDULATA

L'ondulazione brevettata della superficie interna triplica l'esposizione al fuoco e quindi aumenta il rendimento.

## CAMERA DI COMBUSTIONE

Scambiatore di calore in acciaio speciale a doppia parete sagomata, trattato internamente.

## FORNITO COMPLETO

Viene fornito completo di bruciatore a pellet con carico dal basso e relativi componenti, contenitore pellet a caduta da kg. 46, centralina elettronica, ventilatore, umidificatore, portina a vetro con frontale tondo o dritto, bocchette e tubo flessibile.

## CENTRALINA ELETTRONICA AUTOMATICA

Centralina automatica multilingua, con cronotermostato, in grado di gestire ben 50 impostazioni settimanali per un calore su misura in ogni momento. Inoltre la centralina gestisce anche altre fonti di calore e il trasporto pneumatico del pellet da un contenitore supplementare posizionato in altro locale (fino a 28 metri di distanza, h 8 metri).

## CALDO CONTROL

Foghet a legna o legna pellet sono dotati di CaldoControl un esclusivo meccanismo automatico di regolazione della combustione che regola, in misura della richiesta di calore, il consumo della legna.

## DIVERSE POTENZIALITÀ

Con il funzionamento a pellet si gestisce la potenzialità tramite la centralina elettronica in dotazione: da un minimo di 8,1 fino ad un massimo di 23,2 KW.



Foghet versione frontale dritto  
alimentazione legna/pellet

Foghet versione frontale dritto  
alimentazione legna

## SERBATOI PELLETTI SUPPLEMENTARI

Per ottenere un'autonomia a piacere, oltre al contenitore di serie da kg. 46 può essere abbinato un secondo contenitore di capacità maggiore, anche in altro locale (fino a 28 metri di distanza, h 8 metri), collegato al caminetto ad un impianto di trasporto automatico pneumatico o con coclea.

### Foghet aria legna-pellet

potenza bruciata (a legna) .....	23 kW
potenza bruciata (a pellet) .....	23,17 kW
potenza termica nominale (a legna) .....	18,5 kW
potenza termica nominale (a pellet) .....	19,5 kW
rendimento (a legna) .....	80,5%
rendimento (a pellet) .....	84,5%
superficie riscaldabile (*) .....	90-120-210 m <sup>2</sup>

## descrizione

### Versatile e tecnologico

Foghet ad aria umidificata è un caminetto “Combinato” a fuoco continuo, funzionante con due combustibili economici e rinnovabili: la legna ed il pellet. È un vero e proprio impianto da riscaldamento ad alto rendimento a combustione controllata e prolungata che autonomamente, senza la necessità di essere abbinato ad altre fonti di calore, riscalda tutta l’abitazione fino a 210 m<sup>2</sup>, utilizzando di volta in volta il combustibile che si preferisce e salvaguardando l’ambiente. Con il funzionamento a legna si risparmia il 59% (\*) sul costo del combustibile e si gode del fascino del fuoco, con il funzionamento a pellet abbiamo assicurato il comfort del funzionamento automatico, come ogni caldaia. Ha incorporato l’umidificatore, alimentato manualmente, che previene inconvenienti fisiologici quali la gola secca, mal di gola, emicrania, allergie varie e l’eccessiva polvere causata da un ambiente troppo asciutto. È l’unico nel suo genere.

All’acqua dell’umidificatore possono essere aggiunte alcune gocce di essenze profumate o balsamiche. È ideale dove il riscaldamento deve essere rapido e sicuro, soprattutto nelle seconde case; può lavorare come unica fonte di calore per riscaldare la casa o integrando l’impianto già esistente. Foghet è disponibile in due versioni: con frontale a vetro tondo o con frontale a vetro dritto. Entrambe sono disponibili anche nella versione solo legna per riscaldare, sia autonomamente che in parallelo con altre fonti di calore, come citato per il modello legna/pellet. Il funzionamento a pellet non necessita di pulizie giornaliere ma richiede l’intervento per l’asportazione delle ceneri ed il controllo del cestello di combustione ogni 8-15 gg. È un monoblocco pre-assemblato, subito pronto per l’installazione. Il funzionamento è gestito da una sofisticata centralina elettronica, estremamente semplice nella programmazione, la quale gestisce il passaggio automatico da legna a pellet quando la legna finisce di bruciare, permettendo il mantenimento della temperatura desiderata. È un prodotto tecnologico e all’avanguardia, intelligente ed unico nel suo genere, sicuro, omologato e certificato.



La fiamma a pellet



Mentre riscaldi la casa con il fuoco a legna puoi preparare gustosi piatti alla griglia e riscoprire i sapori della cucina sana ed economica.

(\*) Con riferimento alla tabella a pag. 8 - Dati tecnici e dimensioni a pagina 71

# I Vantaggi

- 1 Calore subito e alla giusta umidità:** il riscaldamento ad aria è il più veloce e porta subito l’abitazione al calore desiderato. L’umidificatore incorporato garantisce un’aria sana, in quanto un’aria troppo secca favorisce l’insorgere di inconvenienti fisiologici, soprattutto di notte.
- 2 Caldo su misura ovunque:** la temperatura desiderata in ogni stanza: il quadro di comando elettronico regola a piacere la quantità di calore e le diverse bocchette regolano l’immissione d’aria calda in ogni stanza.
- 3 Installazione economica e facile:** il costo della canalizzazione dell’aria è irrisorio rispetto ad un’impianto idraulico. L’impianto ad aria può essere installato anche in un’abitazione esistente. Foghet viene consegnato montato e collaudato, per un’installazione rapida ed una garanzia di funzionamento.
- 4 Il risparmio di spazio e denaro.** utilizzando il solo caminetto si risparmia il costo della caldaia a gas, della seconda canna fumaria e della doppia installazione; inoltre si recupera spazio.
- 5 Il risparmio sul costo del combustibile:** il funzionamento a legna, grazie al rendimento del 80,5%, fa risparmiare il 59% (\*) rispetto al gas; a pellet, con il rendimento dell’84,5% si risparmia il 33% (\*), rendendo ammortizzabile l’investimento nel breve periodo.
- 6 Il risparmio della detrazione fiscale:** grazie agli elevati rendimenti termici permette di beneficiare della detrazione fiscale del 36% o 55% offerta dallo Stato, rivolta al risparmio energetico.
- 7 Due combustibili per poter scegliere:** potrai decidere di godere il fascino e il risparmio del fuoco a legna, o affidarti al comfort del pellet. Foghet consente di riscaldare a legna quando si resta sprovvisti di pellet o viceversa, gestendo in automatico il passaggio da legna a pellet quando finisce la legna.
- 8 Assistenza in ogni momento:** per i prodotti a legna/pellet Jolly-Mec fornisce di serie un prezioso DVD che mostra chiaramente tutte le funzioni e fornisce preziosi consigli d’uso all’utente.
- 9 Termocaminetto tecnologico:** è nato come unica fonte di calore ma grazie alla tecnologia Jolly-Mec puoi integrarlo in qualsiasi momento anche con altre fonti di energia alternativa ed essere sempre al passo con i nuovi sistemi in grado di farti risparmiare.



# Fogo & Foghea - Termostufe a legna/pellet per riscaldamento ad acqua o ad aria umidificata.

alimentazione

descrizione



legna



pellet



42 Fogo: Foghet frontale tondo



Foghea: Foghet frontale dritto

## descrizione

### Tutti i vantaggi del Sistema Foghet

Tutte le caratteristiche tecniche ed i vantaggi del Sistema Foghet, sia ad acqua che ad aria umidificata, sono disponibili anche in versione "Termostufa" con le serie "FOGO e FOGHEA".

La termostufa FOGO (con inserito il termocamino Foghet frontale fondo) è disponibile in 5 varianti, sia ad acqua che ad aria umidificata.

La termostufa FOGHEA (con inserito il termocamino Foghet frontale diritto) è invece disponibile in 4 varianti, sempre sia ad acqua che ad aria umidificata.

FOGO e FOGHEA si rivelano particolarmente adatte per un'installazione veloce e sono utili a chi dispone di spazi più ridotti rispetto a quelli necessari per ospitare un caminetto.

Riscaldamento ad acqua

Serie Fogo



Acciaio inox satinato e inox nero



Acciaio inox satinato



Acciaio inox nerosatinato e pannelli decorati a mano riga blu



Acciaio inox nero satinato



Acciaio inox lucidato a specchio

Serie Foghea



Beige con colonne acciaio inox satinato



Bordeaux e acciaio inox nero satinato



Bordeaux con colonne in acciaio inox nero satinato



Rosa perlato con colonne in acciaio inox satinato

Riscaldamento ad aria

Serie Fogo



Acciaio inox satinato e inox nero



Acciaio inox satinato



Acciaio inox nero satinato e pannelli decorati a mano riga blu



Acciaio inox nero satinato



Acciaio inox lucidato a specchio

Serie Foghea



Beige con colonne acciaio inox satinato



Bordeaux e acciaio inox nero satinato



Bordeaux con colonne in acciaio inox nero satinato



Rosa perlato con colonne in acciaio inox satinato