

FOGHET EVO IDRO CAMINI E TERMOCAMINI



UNA CASA DAL CUORE CALDO. NATURALMENTE





FOGHET EVO IDRO

8 kW

FOGHET EVO IDRO

15 kW

I camini e termocamini a legna Foghet Evo Idro sono caminetti di ultima generazione progettati per il **riscaldamento dell'acqua**. Grazie al **sistema ermetico** utilizzano al 100% aria esterna e non prelevano l'aria dall'ambiente. I camini e termocamini a legna Foghet Evo Idro sono dotati di **recuperatore di calore** che aumenta l'efficacia dello scambio termico e bilancia l'estrazione dei fumi.

Il **termocamino a legna** Foghet Evo Idro è un camino a legna adatto per le abitazioni di medie dimensioni.

PUNTI DI FORZA

● SISTEMA ERMETICO

Utilizza al 100% aria esterna e non preleva l'aria dall'ambiente. L'aria di combustione viene prelavata dall'esterno attraverso il collegamento diretto con la presa d'aria.

● RECUPERATORE DI CALORE

Aumenta l'efficacia dello scambio termico e bilancia l'estrazione dei fumi.

Il sistema brevettato dell'elica a doppia spirale (Airscrew System) permette di recuperare ulteriore calore all'uscita del termocamino. La conformazione dell'elica e il suo particolare andamento fanno depositare la fuliggine dei fumi evacui, migliorando le emissioni.

CARATTERISTICHE



DESIGN INNOVATIVO

È dotato di ampia porta in vetro ceramico con maniglia che comanda l'apertura con un semplice gesto.



MIGLIORE ISOLAMENTO TERMICO

Grazie al doppio vetro e all'utilizzo di materiali isolanti, assicura migliore isolamento termico. L'intercapedine posta tra i due vetri permette di distribuire in maniera uniforme il calore convettivo e di mantenere la temperatura sul vetro esterno inferiore.



CAMERA DI COMBUSTIONE IN FIREREFLECTOR

La camera di combustione, realizzata in Firereflector ad alta densità (HD) e da materiale refrattario, permette di avere alte temperature tali da ottimizzare il processo di combustione e ridurre le emissioni. La particolare costruzione del suo giro fumi permette di sfruttare al massimo la superficie di scambio ottenendo alti rendimenti.



KIT IDRAULICO

Il kit idraulico a vaso chiuso, già assemblato e collaudato, è completo di valvole di sicurezza, pompa per il riscaldamento a basso consumo energetico, vaso di espansione, riduttore di pressione e by pass anticondensa. È disponibile anche nella versione con kit base.



SUPPLIED AIR

Il dispositivo supplied air garantisce un miglior bilanciamento della combustione, grazie alla particolare conformazione della camera che ottimizza l'impiego dell'aria di post combustione.



CENTRALINA ELETTRONICA

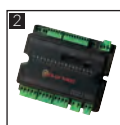
La centralina elettronica gestisce il funzionamento del termocamino e, se presente nell'impianto, la temperatura nell'accumulo; inoltre, può intervenire nella gestione di caldaia in parallelo, accumulo sanitario o cella termica e pompa di calore.

CONFIGURAZIONE DI SERIE

Centralina elettronica • Sonda controllo temperatura • Serranda fumi • Mantello in lamiera zincata e coibentazione • Portina diritta con doppio vetro ceramico • Kit idraulico • Scambiatore di raffreddamento • Cassetto cenere estraibile • Griglia in acciaio • Presa di corrente con interruttore bipolare e fusibili • Presa shuko con cavo 1,5 metri • Sonda temperatura ambiente • Rivestimento camera combustione in Firereflector + refrattario • Guanto • Scovolino • Tirabrace • Pennello

OPTIONAL FOGHET EVO IDRO

1 - Sonda di controllo temperatura accumulatore
2 - Scheda di espansione per la gestione dei componenti dell'impianto. Necessaria per impianti a zone.
3 - Valvola anticondensa



UNA CASA DAL CUORE CALDO, NATURALMENTE

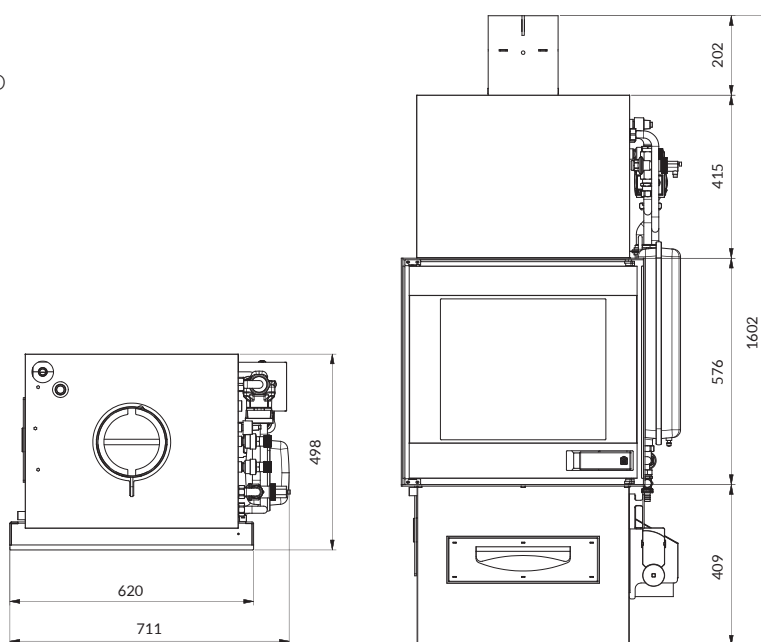
DATI TECNICI

	FOGHET EVO IDRO 8 kW	FOGHET EVO IDRO 15 kW
Potenza bruciata	9,4 kW	18,9 kW
Potenza nominale	8,0 kW	15,9 kW
Potenza minima	-	-
Potenza resa al fluido	5,5 kW	10,0 kW
Rendimento	85,1 %	84,0 %
Consumo	2,2 kg/h	4,2 kg/h
Capacità serbatoio pellet	-	-
Temperatura fumi	150°C	189°C
Tiraggio minimo	10 Pa	12 Pa
CO (13% O ₂)	0,065 %	0,100 %
Massa fumi	10,3 g/s	14,9 g/s
Scarico fumi Ø	150 mm	150 mm
Peso	245 kg	245 kg
Garanzia corpo caldaia*	2(5) anni	2(5) anni

*Per maggiori info consultare il Libretto di Garanzia

DISEGNI TECNICI

FOGHET EVO IDRO



CERTIFICAZIONI



15a B-VG



EN 13229

