

FOGHET IDRO

1 MODELLO:

LEGNA | PELLET
23 - 23 kW

I termocamini FOGHET IDRO
**riscaldano in modo autonomo o in parallelo
tutta l'abitazione** tramite l'impianto ad acqua
(termosifoni, a pavimento, ...)

L'elevata superficie di scambio
dato del sistema onduling garantisce
alte potenzialità all'acqua. Calore costante
e omogeneo in tutte le stanze e
produzione di acqua sanitaria.

FOGHET IDRO è adatto per abitazioni
di medie-grandi dimensioni.



FOGHET IDRO

■ PASSAGGIO AUTOMATICO DA LEGNA A PELLETT



È possibile passare automaticamente da un combustibile all'altro, continuando a scaldare secondo l'impostazione data. Il controllo avviene tramite una centralina elettronica e non richiede la presenza in casa dell'utente.

■ SENSORE LIVELLO PELLETT. Mai al freddo.

Il sensore avvisa quando il pellet sta terminando, assicurando confort e continuità.



■ BRUCIATORE INNOVATIVO CON CARICA DAL BASSO.

Utile per una migliore combustione del pellet e la minore manutenzione del cestello. Il bruciatore è automatizzato grazie al motoriduttore che garantisce il controllo della quantità di carico di pellet. L'ingegnerizzazione del sistema garantisce perfetta combustione e silenziosità del bruciatore.



■ CENTRALINA ELETTRONICA.

La centralina elettronica gestisce la temperatura ambiente (con funzionamento a pellet) 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.



CARATTERISTICHE:



CALDOCONTROL

È un dispositivo di regolazione e controllo della combustione creato per ottimizzare il consumo del combustibile in modo di bruciarne solo la quantità necessaria a raggiungere la temperatura richiesta, ed evitare di consumare combustibile inutilmente. Agisce in modo automatico e in funzione della temperatura acqua.



SCAMBIATORE DI RAFFREDDAMENTO

Lo scambiatore di raffreddamento garantisce la sicurezza, governando la temperatura dell'acqua e assicura il funzionamento anche in caso di black-out elettrico.



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 e con produzione di acqua sanitaria.



SISTEMA ONDULING

Questo sistema brevettato fa sì che la superficie di scambio esposta al fuoco venga triplicata aumentando la potenza e il rendimento.



SCAMBIATORE A PIASTRE

Grazie alla presenza di scambiatore a piastre, la stufa a legna pellet combinata Caldea Idro fornisce istantaneamente acqua calda sanitaria.

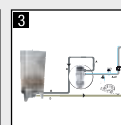
CONFIGURAZIONI:

DI SERIE

Centralina elettronica semplificata • Dispositivo di controllo automatico della combustione "CaldoControl" • Mantello in lamiera zincata e coibentazione • Portina dritta con vetro ceramico • Kit idraulico • Scambiatore di raffreddamento • Sonda temperatura ambiente • Contenitore pellet 46kg (completo di sensore di livello minimo del pellet) • Cassetto cenere estraibile • Serranda fumi • 2 Griglie in acciaio • Fermo-legna • Scovolino • Tirabrace • Attrezzo pulizia cestello • Paletta • Pennello.

OPTIONAL

- 1 - Sonda di controllo temperatura accumulatore
- 2 - Scheda di espansione per la gestione dei componenti dell'impianto. Necessaria per impianti a zone
- 3 - Trasporto per alimentazione pellet e accessori



CERTIFICAZIONI:



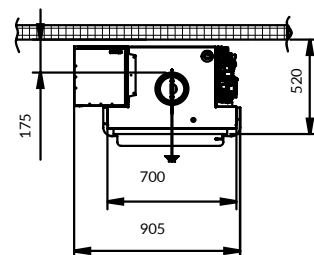
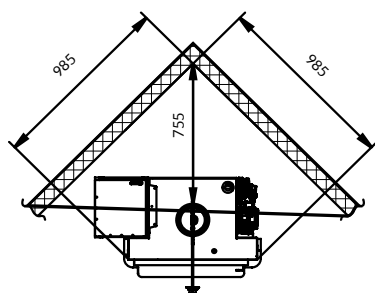
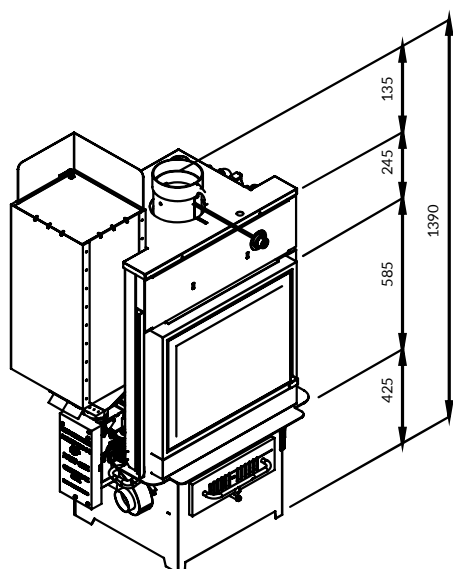
LEGNA:
EN 13229

PELLET:
EN14785





DISEGNO TECNICO:



	FOGHET IDRO	
	Legna	Pellet
Potenza bruciata	27,2 kW	25,0 kW
Potenza nominale	23,2 kW	23,2 kW
Potenza minima	-	9,3 kW
Potenza resa al fluido	19,2 kW	19,2 kW
Rendimento	83,5 %	92,7 %
Consumo min/max	5,6 kg/h	1,9 - 4,7 kg/h
Capacità serbatoio pellet	-	45 kg
Temperatura fumi	217 °C	145 °C
Tiraggio minimo	12 Pa	12 Pa
CO (13% O ₂)	0,170 %	0,005 %
Massa fumi	16,2 g/s	14,1 g/s
Scarico fumi Ø	150 mm	150 mm
Peso	245 kg	245 kg
Dimensioni max legna	30-35 cm	-
Garanzia corpo caldaia*	2(5) anni	2(5) anni

*Per maggiori info consultare il Libretto di Garanzia