



riscaldarsi secondo natura





Il termocamino pellets legna idro



versione "F" combinata



versione "FL" solo legna

Alto rendimento ed affidabilità, praticità, sicurezza e rispetto per l'ambiente; sono queste le caratteristiche che contraddistinguono FLEXIFUEL.

Le caratteristiche costruttive, attentamente progettate e certificate secondo le norme EN 13229 ed EN 14785, l'alta qualità delle materie prime utilizzate, le linee semplici, le forme sobrie e ricercate, gli consentono di occupare una posizione di prestigio nel settore del riscaldamento domestico ad energia alternativa e rinnovabile.

E' quindi un vero e proprio impianto di riscaldamento ad alto rendimento, a combustione controllata, che autonomamente o in abbinamento ad altre fonti di calore, riscalda tutta l'abitazione, utilizzando il combustibile che si preferisce.

E' disponibile nella versione combinata pellets/legna o nella versione solo legna, con ingombri minimi che gli consentono di essere inserito in ambienti di dimensioni davvero ridotte.

Il funzionamento a pellets non necessita di continue pulizie giornaliere, grazie all'esclusivo e brevettato sistema di corona rotante che provvede autonomamente all'estrazione della cenere, facendola cadere nel cassetto sottostante per una facile rimozione.



riscaldarsi secondo natura



enerkos
industries

il calore confortevole, che arreda



Dettagli



> **Registro valvola economizzatore**
durante il funzionamento a legna, impostato sulla temperatura desiderata per la caldaia, regola efficacemente la combustione controllandola e prolungandola, consentendo un notevole risparmio di legna.



> **Registro fumi***
per ottimizzare la portata in base alla tipologia di canna fumaria installata ed al combustibile utilizzato.



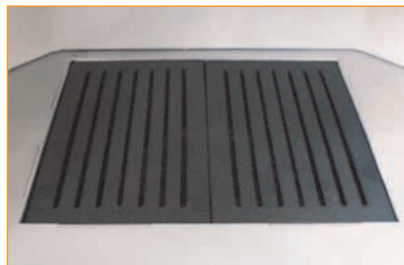
> **Serbatoio pellets***
di grandi dimensioni con indicatore visivo di livello, consente lunghi intervalli di ricarica del combustibile; è possibile abbinare un serbatoio supplementare per aumentare ulteriormente l'autonomia.



> **Porta a doppia apertura**
con vetri ceramici di serie, scorre su guide dotate di sfere d'acciaio che garantiscono una lunga durata nel tempo ed un'assoluta silenziosità nell'uso; la particolare geometria della porta consente la visione e lo sfruttamento per intero della camera di combustione; la maniglia è in acciaio satinato atermica e di facile impugnatura.



> **Doppia configurazione del piano fuoco***
nella versione combinata, per il funzionamento a legna, il crogiolo viene protetto da un disco in acciaio collocabile con una semplice operazione.



> **Piano fuoco con grigliette in ghisa****
di grosso spessore nella versione solo legna.



> **Cassetto cenere**
estraibile dall'esterno e nascosto alla vista; la notevole capacità consente lunghi intervalli di svuotamento.



> **Camera di combustione**
di notevoli dimensioni, con fuoco completamente a vista, consente l'utilizzo di legna di grande pezzatura.



> **Piedini regolabili**
di serie per un più facile ed agevole posizionamento e livellamento.



riscaldarsi secondo natura



creazioni funzionali inseribili in ogni ambiente

Dati tecnici

FLEXIFUEL ha 3 ANNI di GARANZIA con copertura assicurativa.



PIANO DI PRODUZIONE

Modello	Sistema acqua calda sanitaria	Sistema raffreddamento	Kit idraulico circuito chiuso premontato	Kit idraulico circuito aperto premontato	Sistema alimentazione solo legna	Sistema alimentazione pellets/legna
FSC**	-	✓	✓	-	-	✓
FSA**	-	-	-	✓	-	✓
FSPC**	✓	✓	✓	-	-	✓
FSPA**	✓	-	-	✓	-	✓
FLSC**	-	✓	✓	-	✓	-
FLSA**	-	-	-	✓	✓	-
FLSPC**	✓	✓	✓	-	✓	-
FLSPA**	✓	-	-	✓	✓	-

modello 15 o 21

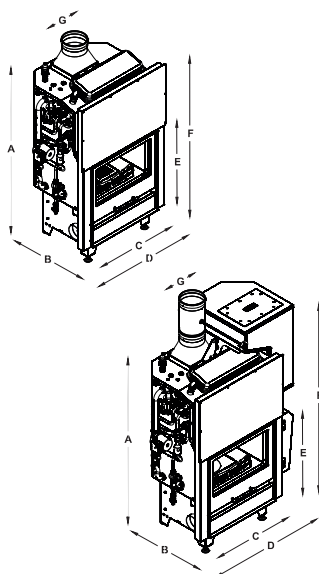
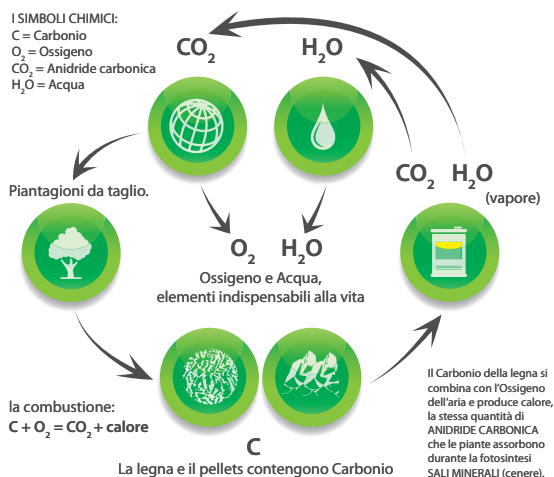
Dati tecnici		15	21
Potenza nominale bruciata a legna	kW	14,9	21
Potenza nominale bruciata a pellets min/max	kW	7,3/14,9	11/21
Potenza nominale all'acqua a legna	kW	7,9	10,5
Potenza nominale all'acqua a pellets min/max	kW	4,2/8,4	4,2/12
Potenza nominale allo spazio a legna	kW	2,8	5,1
Potenza nom. allo spazio a pellets min/max	kW	1,8/4,2	5/5,5
Contenuto acqua calda	lt	40	40
Portata acqua sanitaria ²	lt/min	9	10
Superficie riscaldabile ¹	m ²	60/120	80/170
Consumo legna max ³	kg/h	3,5	4,9
Consumo pellets min/max ³	kg/h	1,5/3,1	2,3/4,5

1: in funzione della tipologia di costruzione e isolamento dell'edificio
2: per le versioni che lo prevedono - 3: Umidità pellets 8% - umidità legna 20%

Modello	A	B	C	D	E	F	G	Peso ¹
F	1180	593	582	1010	608	1480	160	215/235
FL	1180	593	582	825	608	1380	160	185/200

Dimensioni espresse in mm - Pesi espressi in kg
1) a seconda delle versioni

I SIMBOLI CHIMICI:
C = Carbonio
O₂ = Ossigeno
CO₂ = Anidride carbonica
H₂O = Acqua



> Kit idraulico

a circuito chiuso o aperto con o senza produzione di acqua calda sanitaria a norma UNI 10412 ed autogestito; la dima di premontaggio consente la predisposizione in fase di realizzazione dell'impianto.

* nella versione "F" combinata - ** nella versione "FL" solo legna - *** nelle versioni che lo prevedono



> Pannello di comando elettronico*

con display multilingue, estremamente semplice da utilizzare, consente di impostare i parametri di funzionamento sia a pellets che a legna.



> Scambiatori estraibili***

su flangia, in rame alettato ad altissimo rendimento; coibentazione di serie in acciaio zincato di forte spessore con fibra minerale per contenere al minimo le dispersioni termiche.



riscaldarsi secondo natura



dal classico al moderno, per ogni stile

PRODOTTO CERTIFICATO:



Rivenditore:

ENERKOS INDUSTRIES Srl

I-37040 ARCOLE (VR)

Tel. +39 045 8240011

Fax +39 045 4853406

ENERKOS INDUSTRIES Srl

I-89016 RIZZICONI (RC)

Tel. +39 0966 54735

Fax +39 0966 54774

info@enerkos.it

www.enerkos.it

