



progettazione, design, ricerca

STUFE AD ACCUMULO CON COMBUSTIONE TRAMITE PIROLISI

Via Crocetta, 6b, 42030 Viano (RE) - Loc. Regnano
www.labottegadunar.com - info@axelberberich.com
cell. 338.3461638

STUFE AD ACCUMULO COMBUSTIONE TRAMITE PIROLISI

CARATTERISTICHE

Le stufe da me progettate sono quasi esclusivamente stufe ad accumulo con un rilascio termico di durata compresa tra le 8 e le 12 ore, considerando il periodo più freddo dell'inverno.

Questo significa che con una combustione singola (durata minimo 1 ora e massimo 3,5 ore) la stufa, accumulando il calore prodotto durante la combustione, riesce rimanere calda per un totale di 8 - 12 ore mentre rilascia per irraggiamento il calore nell'ambiente circostante.

Il riscaldamento a irraggiamento è lo stesso del sole: la stufa è un piccolo sole in casa che scalda con i suoi raggi tutta la materia intorno a sé, toccandola e penetrandola direttamente: persone, pareti, pavimento, mobili, ecc.

Con questo metodo non si riscalda l'aria (se non per una minima percentuale).

L'irraggiamento delle stufe di queste dimensioni raggiunge circa 5 m di distanza dalla stufa con la sua piena intensità; oltre a 5 m l'intensità del calore inizia progressivamente a calare.

Il vantaggio di questo fenomeno è di vivere in un ambiente con aria pulita e fresca, un pregio, tra gli altri, notevole sul piano del benessere e della salute.

Per questo motivo, non si creano dei movimenti di aria calda (circuiti convettivi) e la stufa non si presta come riscaldamento centralizzato, cioè un sistema da cui il calore si distribuirebbe in ambienti più distanti dalla stufa.



MODELLI SEMI-STANDARDIZZATI DISPONIBILI

MODELLO "PIROLISA"

(tre modelli a forma di colonna con basamento e coperchio)

PIROLISA 1 / PICCOLA:

altezza: 1,2 m
diametro colonna 0,30 m
potenza: 1,2 - 1,5 kW
mq riscaldati: 10-15 mq
qta pellet per combustione: 1,6 kg
peso: circa 100 kg
costo 3000,- € (+IVA)

PIROLISA 2 / MEDIA:

altezza: 1,6 m
diametro colonna 0,45 m
potenza: 2,2 - 2,5 kW
mq riscaldati: 25 mq
qta pellet per combustione: 3kg
peso: circa 320 kg
costo 5000,- € (+IVA)

PIROLISA 3 / GRANDE:

altezza: 1,9 m
diametro colonna 0,54 m
potenza: 5,5 - 6 kW
mq riscaldati: 50-60 mq
qta pellet per combustione: 5,5 kg
peso: circa 450 kg
costo: su richiesta

Le stufe sono senza rivestimento: vengono prodotte creando dei manufatti in pietra lavica levigata oppure, su richiesta e con un costo aggiuntivo di 500 euro, possono essere rivestite con intonaco a base di calce o a base di argilla.



MODELLO "LISA CUCINA":

Questo modello di stufa/cucina in muratura lavora ugualmente ad accumulo ed irraggiamento con un rilascio termico di 8 ore. Il suo piano è creato in materiale refrattario con tre piastre in ferro inserite per cucinare. La combustione avviene sempre tramite pirolisi.

Misure e costo:

altezza: 0,8 m

ingombro: 60 cm x 80 cm (profondità x larghezza)

potenza nominale: circa 2 kW

mq riscaldati: 20 mq

qta pellet per combustione: 3 kg

peso: circa 220 kg

costo: 4500,- € (+IVA)

Per tutti i modelli di stufe i costi sono comprensivi di montaggio.

Il trasporto è compreso entro un raggio di 100 km. Per distanze maggiori si calcola un costo al km.

FUNZIONAMENTO

Vengono fatte 2 cariche: 1 al mattino e 1 alla sera.

Quando fa molto freddo 3 cariche, una ogni 8 ore.

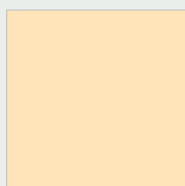
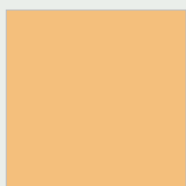
MODALITÀ DI ORDINE E CONSEGNA

Una volta confermato il modello e al ricevimento dei vostri dati (nome, indirizzo, codice fiscale) emettiamo fattura.

La fattura sarà del costo complessivo, a 60 gg, con indicazione di acconto del 25% e il saldo alla consegna.

Al ricevimento dell'acconto comincia la lavorazione.

Il saldo alla consegna.



AXEL BERBERICH
stufe ad accumulo e pannelli radianti

www.labottegadunar.com - info@axelberberich.com