

GUIDA ALL'UTILIZZO

modelli di stufa F5100 / F5200 / F3500

sistemi di combustione PRO-SERIES

Note importanti per Italia / Europa

- IL PRODOTTO DEVE ESSERE INSTALLATO ED UTILIZZATO IN CONFORMITA' CON LE LEGGI ITALIANE VIGENTI.

- La legislazione Europea/Italiana impone l'uso dell'apparato in conformità con la certificazione di prodotto per assicurare l'ottenimento degli stessi parametri ecologici di combustione riscontrati nei test in camera di certificazione.

Le indicazioni seguenti vi aiuteranno ad utilizzare il prodotto in conformità con le leggi vigenti in ITALIA / EUROPA:

- combustibile=legna da ardere ben essiccata

l'inserimento di 3,6 kg di legna ogni ora con mantenimento del registro d'aria aperto al 70% e catalizzatore in funzione garantiscono il rispetto di condizioni d'uso conformi alla certificazione Europea.

- il tiraggio ottimale della canna fumaria = 13 Pa

- canna fumaria metallica diametro 150mm per F3500 e 200mm per F5100/5200 coibentata come descritto nel manuale istruzioni installazione

**NOTE IMPORTANTI UTILIZZO sistemi PRO-SERIES
i miei consigli personali:**

- scegliete sempre una taglia di stufa **GENEROSA**, meglio avere una stufa più grossa che avere una stufa piccola e poi doverla spingere troppo per scaldare la casa.
- Nell'uso nella stagione ancora **TIEPIDA** fate solo accensioni serali e combustione notturna e poi lasciate spegnere al mattino. Con **CLIMA TIEPIDO** meglio usare legni **NON GROSSI** poiché il tiraggio della canna è carente.
- Nei prodotti **PRO-SERIES** consiglio per le accensioni a freddo, di usare metodo **ACCENSIONE dall'ALTO** che permette un riscaldamento **GRADUALE** e non aggressivo di focolare e canna.
- Nella stagione **GELIDA** tutto è più semplice fate ricariche su braci mettendo legna ogni ora... **POCA LEGNA** come indicato nella pagina precedente. Consiglio di **RASTRELLARE SEMPRE LE BRACI IN AVANTI VERSO IL VETRO AVENDO CURA DI NON OCCLUDERE** il tubicino di aria comburente.



RASTRELLARE LE BRACI IN AVANTI è uno dei segreti per una combustione a sigaro efficace. Mettete legna anche sul retro... brucerà "DOPO" aumentando autonomie.

Mettere un pezzo **GROSSO** di legna davanti al tubicino d'aria comburente è una scelta vincente!



- **IL SISTEMA DI UTILIZZO CANADESE** con grosse cariche è tecnicamente possibile in questi apparati, resta indicato **RASTRELLARE** in avanti le braci e caricare molta legna e poi... seguire la guida seguente... attenzione in Europa le leggi vigenti impongono utilizzo come indicato nel **FOGLIO PRECEDENTE**.

**SEGUE LA TRADUZIONE DELLE
INDICAZIONI ORIGINALI CANADESI**

Pro-Series Stoves ISTRUZIONI

[STUFE
F3500 & F5100

La tecnologia di combustione delle stufe PRO-SERIES differisce da quella delle stufe tradizionali non catalizzate. Con la nuova tecnologia ibrida le stufe PRO-SERIES forniscono combustione ad elevata efficienza per lungo tempo.

La comprensione della tecnologia PRO-SERIES e le raccomandazioni sul processo di combustione vi aiuteranno a conseguire maggiori tempi d'accensione e minori consumi di legna.

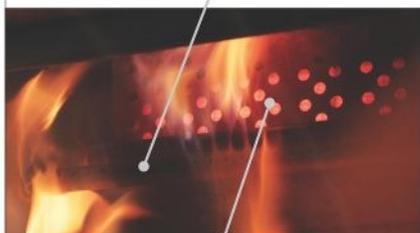
TECNOLOGIA

Le stufe Regency Pro-Series operano con *sistema ibrido catalizzato* denominato *tecnologia Eco-Boost*. Questo sistema ibrido permette combustione lenta con elevati rendimenti termici.

Eco-Boost™ Hybrid System

tubo aria secondaria

aumenta la produzione di calore riducendo le emissioni inquinanti dovute alla combustione primaria.



bypass chiuso

CATALIZZATORE produce calore consistente realizzando la ri-combustione lenta del fumo che altrimenti uscirebbe incombusto dal comignolo.

PROCEDURA DI COMBUSTIONE DURATURA

Per ottenere i massimi tempi di combustione tra le 24 e le 30 ore, dopo aver caricato completamente il focolare di legna è necessario attendere elevate temperature sia in camera di combustione che nel catalizzatore (oltre 260°C, 500°F). Dopo aver raggiunto tale condizione dovrete chiudere il BYPASS ed il CONTROLLO ANDATURA.

PROCEDURA D'AVVIO INIZIALE



1) aprite bypass, aprite controllo andatura, avviate fuoco.

2) con carta e legnetti asciutti avviate il fuoco.



3) aggiungete legnetti secchi assicurando fiamma. Dopo 5-10 minuti aggiungete legni di media taglia, dopo altri 5-10 minuti chiudete la porta.

4) con fuoco ben stabile aggiungete legni grossi fino a carico completo. Generalmente dopo 20-30 minuti raggiungete la temperatura di "zona attiva" (oltre 260°C, 500°F) e potete chiudere bypass.



5) regolate l'andatura desiderata, minima andatura per massima durata accensione



PROCEDURA D'ACCENSIONE PERMANENTE



1) con canna fumaria e stufa calda il processo di ricarica richiederà minor tempo. Al termine della combustione prima della ricarica, spegnete le ventole, aprite la porta e con un ferro mescolate e spargete le braci.

2) aggiungete legni secchi di piccola e media taglia. Il legname si accenderà rapidamente. Ora seguite le istruzioni precedenti a partire dal passo 4.

mantenete un minimo di 3cm di cenere sul fondo che coibenta e favorisce un caldo letto di braci per una combustione più pulita e duratura.

OPZIONI D'USO

Pro-Series offre flessibilità e versatilità. Godete la compagnia d'un bel fuoco scoppiettante (**combustione vivace**), oppure riducete l'andatura per un calore duraturo con un'unica carica di legna (**combustione lenta, permanente**).

Combustione vivace



utile per maggior calore e piacevole effetto estetico ambientale

Combustione lenta permanente



calore consistente, combustione duratura. Ottima nella notte e nelle assenze da casa.

	solo con CARICA MODESTA di legna (4 kg max)	carica a piacere fino a MAX 2/3 capienza focolare
TEMPI DI COMBUSTIONE	combustioni brevi da 3 a 8 ore	combustioni lunghe da 8 a 30 ore (1-2 cariche)
CALORE	calore medio-elevato	calore più costante e continuo
RICARICHE	più frequenti per mantenere calore intenso ed effetto scenico del fuoco	poco frequenti, da 1 a 2 volte al giorno in base al calore necessario
EFFETTO VISIVO	ampio fuoco vivace e scoppiettante; vivide fiamme frontali di post-combustione	poche fiamme; cenere bianca sul legno abbrustolito; consumo sempre lento del legno; catalizzatore rosso rovente
TAGLIA DEL LEGNO	taglia necessaria al risultato desiderato: piccolo, medio, largo, sempre ben stagionato - essicato	largo, duro, stagionato, per i migliori risultati
COMANDO BYPASS	chiuso dopo che la temperatura raggiunge la zona attiva (superiore a 260°C - 500°F)	chiuso dopo che la temperatura raggiunge la zona attiva (superiore a 260°C - 500°F)
CONTROLLO ANDATURA	aperto o parzialmente aperto, quanto basta per ottenere i risultati desiderati	chiuso o quasi completamente chiuso

SCEGLIERE LA TAGLIA DEL LEGNO

PER OTTENERE MIGLIORI RISULTATI:

- usate legno morbido per ACCENSIONE e legno di MEDIA TAGLIA per combustione vivace
- usate legno grosso, duro, stagionato per una combustione lunga e duratura (umidità 20% od inferiore)

rappresenta circa 1/2 carica per una stufa Pro-Series



LO SAI?

il legno duro brucia più a lungo rispetto al legno morbido



RIMOZIONE SICURA DELLE CENERI

le ceneri possono ancora essere calde e contenere braci roventi. riponetele in un secchio d'acciaio tenendolo FUORI CASA, lontano da elementi infiammabili.

RICARICA LEGNA:

prima di ricaricare legna nel focolare, occorre aprire il bypass ed il controllo andatura per evitare fuoriuscita di fumo.

Poichè la ricarica provoca riduzione della temperatura d'esercizio, prima della chiusura del bypass occorre attendere 10-15 minuti e dopo, altri 10-15 minuti prima di limitare il controllo andatura.