

# **GUIDA ALL'UTILIZZO modello di stufa F2500**

## **Note importanti per Italia / Europa**

**- IL PRODOTTO DEVE ESSERE INSTALLATO ED UTILIZZATO IN CONFORMITÀ 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 essicata**

**l'inserimento di circa 3,00 kg di legna ogni ora con mantenimento del registro d'aria aperto al 30% con catalizzatore in funzione garantiscono il rispetto di condizioni d'uso conformi alla certificazione Europea.**

**-il tiraggio ottimale della canna fumaria = 10 Pa**

**-canna fumaria metallica diametro 150mm coibentata**

**NOTE IMPORTANTI UTILIZZO sistemi CASCADES  
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.
- sempre consigliata accensione dall'alto se vi trovate bene con tale modalità
- 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**



# Cascades Series Stoves User Guide



F1500 & F2500

La tecnologia di combustione del legno CASCADES è diversa rispetto a quella delle normali stufe. La nuova tecnologia ibrida rende le unità Cascades ad alta efficienza con combustione prolungata. Conoscere la tecnologia Cascades ed il corretto processo di combustione del legno ti aiuterà a raggiungere un'estensione dei tempi di combustione e consumare meno legna nell'intera stagione di riscaldamento.

## TECHNOLOGY

Le stufe della serie Regency Cascades funzionano su un sistema catalitico ibrido denominato Eco-Boost™ technology. Questo sistema ibrido brucia ad un ritmo più lento generando il pieno potenziale termico dalla combustione della legna.

### Eco-Boost™ Hybrid System

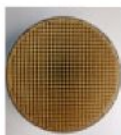
#### TUBIARIA SECONDARIA

generano post-combustione che produce molto calore e riduce le emissioni inquinanti.



#### CATALIZZATORE

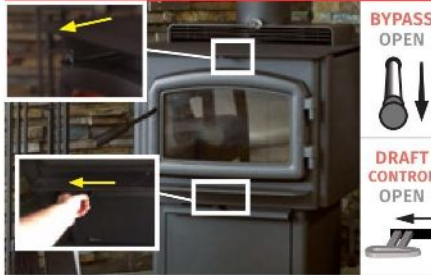
Crea calore costante ribrucando lentamente il fumo (che normalmente uscirebbe incombusto dal comignolo).



## PROCEDURA DI COMBUSTIONE LUNGA

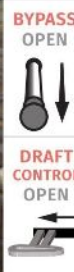
Per ottenere tempi di combustione massimi fino a 10 / 12 ore, è importante condurre focolare e catalizzatore fino a corretta temperatura (oltre 500° F, 260° C) dopo che il focolare è stato caricato abbondantemente. Solo allora la serranda di bypass ed il controllo del tiraggio devono essere chiusi per fornire la lunga bruciatura.

### • START UP PROCEDURE



1) prima di avviare/ravvivare il fuoco, aprite totalmente sia il bypass fumi che il comando aria comburente

2) usando legni di taglia piccola e carta non colorata, avviate un buon fuoco, SE NECESSARIO favorite la fiamma con apertura porta di pochi mm



3) Lascia che il fuoco cresca, aggiungi legna, dopo 5-10 minuti aggiungi tronchi di media pezzatura, dopo altri 5-10 minuti chiudi la porta.

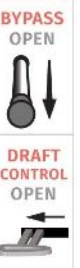
4) Una volta che il fuoco si sarà stabilizzato, aggiungete grandi ciocchi sul focolare, fate una carica generosa. In genere, dopo 20-30 minuti dovresti essere in grado di chiudere la serranda di bypass con temperature a livello "attivo" zona (oltre 500° F, 260° C).



5) abbassate andatura per ottenere combustione prolungata



### • RICARICA SU BRACI



1) avendo unità e canna fumaria già caldi il processo sarà più rapido, spegnete la ventilazione 220V, aprite bypass ed aria comburente, aprite porta e spargete braci in avanti.

2) aggiungete legna di dimensione appropriata, si accenderà quasi subito. Passate al PASSO 4 sopra, riavviate fuoco e rifate una buona carica di legna per una combustione lunga.

Lascia sempre un minimo di 3 cm di cenere nel focolare. Questa isolerà il fondo del focolare permettendo di mantenere un letto di braci a temperatura più alta per una combustione più lunga e più pulita.



## PERFORMANCE OPTIONS

le stufe CASCADES offrono flessibilità e versatilità. Goditi il comfort di un fuoco scoppiettante e divertente (combustione vivace) oppure imposta l'unità sulla combustione lenta per mantenere il calore per molte ore con un singolo carico di legna (combustione lunga ed uniforme).

### Fast & High Burn

*combustione rapida ed intensa*



**carica MAX = 4kg di legna**

**per ottenere calore intenso ed una fiamma esteticamente piacevole.**

### Long & Even Burn

*combustione lunga ed uniforme*



**carica MAX = 2/3 della capienza focolare**

**combustione lunga ed uniforme con corretta emissione di calore. Perfetto per l'uso notturno o mentre siete fuori casa.**

<b>TEMPI DI COMBUSTIONE</b>	combustioni brevi da 3 a 6 ore	combustioni lunghe 10 a 12 ore
<b>CALORE</b>	calore medio-elevato	calore più costante e continuo
<b>RICARICHE</b>	più frequenti per mantenere calore intenso ed effetto scenico del fuoco	poco frequenti, da 2 a 4 volte al giorno in base al calore necessario
<b>EFFETTO VISIVO</b>	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
<b>TAGLIA DEL LEGNO</b>	taglia necessaria al risultato desiderato: piccolo, medio, largo, sempre ben stagionato - essiccato	largo, duro, stagionato, per i migliori risultati
<b>COMANDO BYPASS</b>	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)
<b>CONTROLLO ANDATURA</b>	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)



*per combustioni lente e lunghe consigliata la mezza carica*

## 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.