



5 Stelle

**30<sup>+</sup>**  
**HOURS**  
**BURN TIME**



Pro-Series F5100 wood stove

**AMPIE SUPERFICI**  
90 a 260 mq\*\*

**85,3%**  
rendimento

**55cm**  
lung. legna

**POTENZA VARIABILE**  
2,3 a 23,5 kw/h

**41kg**  
carica legna

**ALTA**  
RESISTENZA

**ECOLOGICA**  
CO 0,0114% 13%O2

**The Largest EPA Wood Stove Available In North America**

**F5100**

## STUFA A LEGNA DI GRANDE TAGLIA

con questa grande stufa caricate fino a 41kg di legname, dopo sedetevi tranquilli e godetevi la consistente e controllabile emissione di calore per lunghissimo tempo... accensione continua e confortevole emissione termica fino a 30 ore senza necessità di ricarica.

La sua linea classica e pulita fornisce un'ampia e spettacolare visione continuativa delle fiamme.

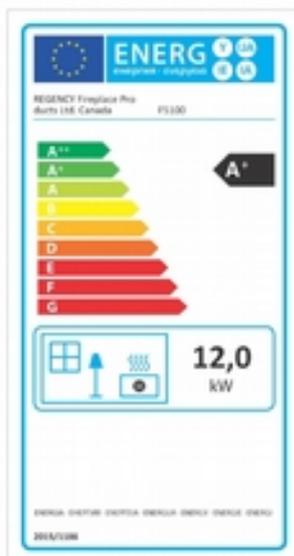
### F5100 & F3500

#### CARATTERISTICHE STANDARD

tecnologia Eco-Boost  
singolo comando innesco catalizzatore  
singolo comando di potenza  
mattoni refrattari interni  
deflettore di calore posteriore  
sistema di mantenimento vetro pulito  
cassetto cenere a scomparsa  
porta in stile contemporaneo  
ampia apertura porta a 170°  
termometro  
focolare robusto 5 mm in acciaio  
chiusura ermetica della porta  
controllo variabile di potenza

#### CARATTERISTICHE OPTIONAL

cassetto cenere con copertura  
ventilatore a 2 velocità  
piastra superiore convettiva AIRMATE  
aria comburente canalizzata



[www.stufefocolari.com](http://www.stufefocolari.com)  
[info@stufefocolari.com](mailto:info@stufefocolari.com)  
tel. 393 872 6192



**5 Stelle**

UP TO  
**24**  
HOURS\*  
BURN TIME



Pro-Series F3500 wood stove.

**SUPERFICI MEDIE**  
75 a 200mq\*\*

**85,3%**  
rendimento

**50cm**  
lunghezza legna

potenza  
variabile  
2.3 a 22 kw/h

**27kg**  
carica legna

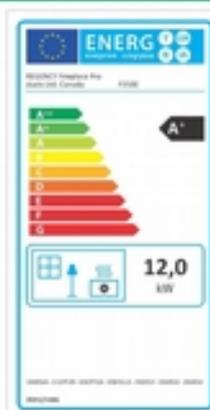
**ALTA  
RESISTENZA**

**ECOLOGICA**  
CO 0,0114% 13%O2

**F3500**

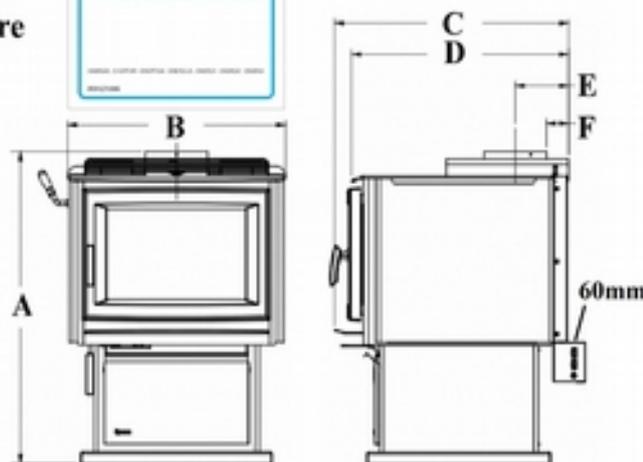
## STUFA A LEGNA DI TAGLIA MEDIA

Nelle abitazioni di piccola e media estensione potete godere della potenza termica di questo modello più compatto rispetto alla sorella maggiore F5100. Con i sistemi Eco-boost potete contare su un fuoco pieno e vivace per un calore potente e generoso, oppure moderare l'andatura di fiamma ed il calore emesso regolando il singolo controllo d'andatura. Manterrete sempre splendida visione delle fiamme oppure del vivace braciere ardente. La scelta è vostra!



\*tempi di combustione e potenza dipendono da: tipologia ed umidità legname, clima, installazione.

\*\*superficie riscaldabile dipende da condizioni coibentazione abitazione, altezza soffitti, posizione stufa/caminetto, tipologia ed umidità legname.



| DATI TECNICI      | F5100            | F3500            |
|-------------------|------------------|------------------|
| TECNOLOGIA        | eco-boost        | eco-boost        |
| RENDIMENTO        | 85.3%UE-85.5%USA | 85.3%UE - 87%USA |
| POTENZA NOMINALE  | 12kw/h           | 13kw/h           |
| POTENZA VARIABILE | 2.3 a 23.5 kw/h  | 2.3 a 22 kw/h    |
| AUTONOMIA         | oltre 30 ore*    | oltre 24 ore*    |
| CARICA LEGNA MAX  | 41 kg legno duro | 27 kg legno duro |
| LUNGHEZZA LEGNA   | 55cm             | 50cm             |
| PESO              | 254kg            | 189kg            |
| USCITA FUMI       | 200mm            | 150mm            |

| Dimensions   | A    | B   | C   | D   | E   | F  |
|--------------|------|-----|-----|-----|-----|----|
| <b>F3500</b> | 914  | 660 | 721 | 655 | 165 | 82 |
| <b>F5100</b> | 1010 | 737 | 792 | 735 | 181 | 76 |

Eco-Boost™ Technology

# Lowest Operating Cost

minor legname | minor fatica | minor inquinamento | più valore

## CARICHE

### Eco-Boost



### Non-Catalytic



- MINORI TAGLI DEL LEGNAME
- MENO LEGNAME DA SPOSTARE
- MENO SFORZO

## RENDIMENTI

### Eco-Boost



### Non-Catalytic



- 20% PIU' EFFICIENTE
- MENO LEGNAME, PIU' CALORE
- MINORI COSTI DI COMBUSTIBILE

CON UNA SOLA CARICA DI LEGNA AVRETE 24 ORE DI COMBUSTIONE CON CALO DI CALORE IN FASE BRACI  
CON 2 CARICHE DI LEGNA AVRETE CALORE PIU' CONSISTENTE PER 24 ORE

## COMBUSTIONE PULITA

EMISSIONI PARTICOLATO

### Eco-Boost



### Non-Catalytic



- MINOR FUMO
- MINORI COSTI MANUTENZIONE CANNA FUMARIA
- ECOLOGIA OTTIMALE PER L'AMBIENTE

## VERSATILITA'



TAGLIA ABITAZIONE



- RISCALDAMENTO DI PICCOLE E GRANDI ABITAZIONI

TEMPI AUTONOMIA COMBUSTIONE

8 ore elevata potenza

30 ore bassa potenza

ELEVATA VARIABILITA' DI POTENZA

2,3kw/h

23,5kw/h

# Hybrid Catalytic Eco-Boost™ Technology



## TUBI ARIA SECONDARIA

i tubi per l'aria secondaria lavorano in abbinamento al catalizzatore, assicurano la combustione del legname al suo massimo potenziale termico realizzando basse emissioni inquinanti con massima espressione di calore



## CATALIZZATORE

crea notevole calore generando la ricombustione lenta dei fumi che nelle altre stufe invece escono incombusti

## DEFLETTORE FUMI IN ACCIAIO INOX

devia il fumo nel catalizzatore ed assicura vetro pulito grazie ad un velo d'aria pulita

## SCUDO PARAFIAMMA IN ACCIAIO INOX

protegge il catalizzatore e migliora la distribuzione dei gas combustibili al catalizzatore

## SISTEMA VETRO PULITO

l'aria di lavaggio mantiene il vetro pulito con eccellente visione fiamma

## LEVA CONTROLLO ARIA

controllo semplificato della potenza ed intensità del fuoco con regolazione aria primaria

## AMPIO CASSETTO CENERE

grandissimo cassetto cenere a scomparsa che assicura facile pulizia

**ARIA COMBURENTE**  
viene separata in aria comburente primaria ed aria comburente secondaria

**MATTONI REFRATTARI AD ALTE PRESTAZIONI**  
assicurano coibentazione e riflessione del calore nella camera di combustione garantendo elevate temperature

## AIRMATE PIASTRA CONVETTIVA

optional per produrre e dirigere l'aria calda nella stanza

## TERMOMETRO SEMPLIFICATO

semplice e rapida lettura, indica quando attivare il catalizzatore chiudendo la leva di bypass

## DEVIATORE FUMI

la chiusura del bypass attiva il passaggio dei fumi attraverso il catalizzatore

## VENTILATORE

il ventilatore a 2 velocità distribuisce meglio il calore nelle stanze.

Rimozione facilitata per pulizia.

## COME FUNZIONA Eco-Boost™ technology ?

Il tubo distributore d'aria secondaria in acciaio assicura la POST-COMBUSTIONE dei gas combustibili prima che essi accedano al catalizzatore.

Il sistema Eco-Boost serve come pre-filtro e massimizza l'efficienza prolungando la vita del catalizzatore grazie alla minore esposizione dello stesso alle sostanze combustibili aggressive.

**14<sup>+</sup>**  
**HOURS**  
**BURN TIME**



Pro-Series CI2600 shown with the low profile faceplate.

**80%**  
rendimento

**ECOLOGICA**  
CO 0,022% 13%O2

**DESIGN**  
**MODERNO**

**AMPIA**  
**VISIONE**

**33/55cm**  
lung.legna

**18 KG**  
carica legna

**ALTA**  
**RESISTENZA**

Pro-Series  
Wood Insert  
CI2600

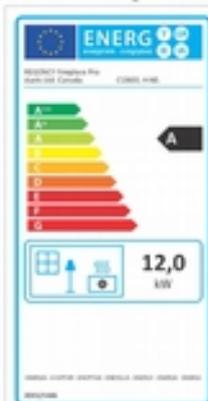
**Miglior stile estetico**

Design estetico d'eccellenza con spettacolare visione fuoco.  
Altissimi rendimenti e pulizia fumi grazie alla tecnologia Eco-Boost.  
Alta capacita' di carico focolare per riscaldamento efficace.

CI2600

**CARATTERISTICHE STANDARD**  
tecnologia Eco-Boost  
singolo comando innesco catalizzatore  
singolo comando di potenza  
ampio vano carico  
mattoni refrattari interni  
sistema vetro pulito  
ampia visione fuoco  
ampia apertura porta a 110°  
installazione facilitata su rulli  
viti di livellamento  
termometro digitale catalizzatore

**CARATTERISTICHE OPTIONAL**  
cornice estetica LOW PROFILE  
ventilatore a scomparsa 2 velocità



**14<sup>+</sup>**  
**HOURS**  
**BURN TIME**



Pro-Series CI2600 shown with the contemporary faceplate and optional backing plate.

POTENZA  
VARIABLE  
2.3 a 22.6kw/h

AMPIE SUPERFICI  
80 a 160 mq

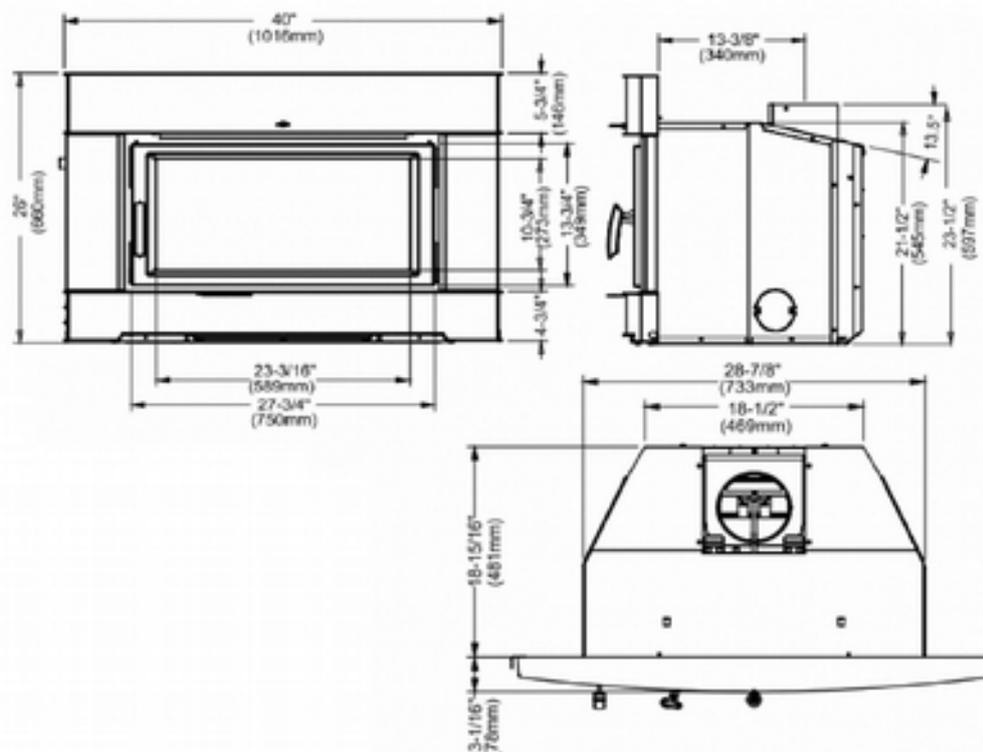
CI2600

Il SISTEMA CATALIZZATO IBRIDO assicura la combustione perfetta anche alle basse andature permettendo autonomie fino a 14 ore\* con una singola carica di legname.

| DATI TECNICI      | CI2600           |
|-------------------|------------------|
| RENDIMENTO        | 80%UE - 86% USA  |
| POTENZA NOMINALE  | 12kw/h           |
| POTENZA VARIABILE | 2.3 a 22.6 kw/h  |
| AUTONOMIA         | oltre 14 ore*    |
| CARICA LEGNA MAX  | 18 kg legno duro |
| USCITA FUMI       | 150mm            |

\*tempi di combustione e potenza dipendono da: tipologia ed umidità legname, clima, installazione.

\*\*superficie riscaldabile dipende da condizioni coibentazione abitazione, altezza soffitti, posizione stufa/caminetto, tipologia ed umidità legname.





CORNICI IN VERSIONE  
ESTETICA IMPERIALE

Hampton® Hybrid Catalytic Wood Insert  
HI400

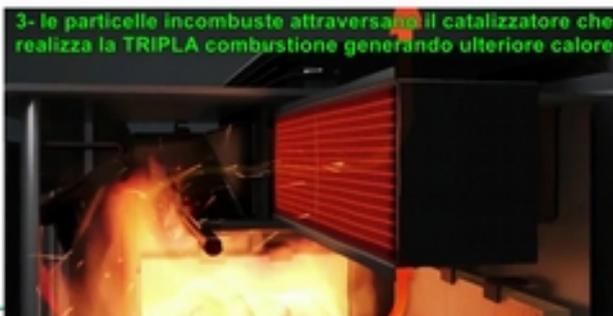




2- l'aria secondaria inerte e riscaldata giunge dall'alto innescando la post-combustione dei fumi

### tubo aria secondaria

lavora con il catalizzatore assicurando la ri-combustione di tutti i gas e particelle combustibili, garantisce massimo sviluppo di calore con minime emissioni inquinanti



3- le particelle incombuste attraversano il catalizzatore che realizza la TRIPLA combustione generando ulteriore calore

### catalizzatore

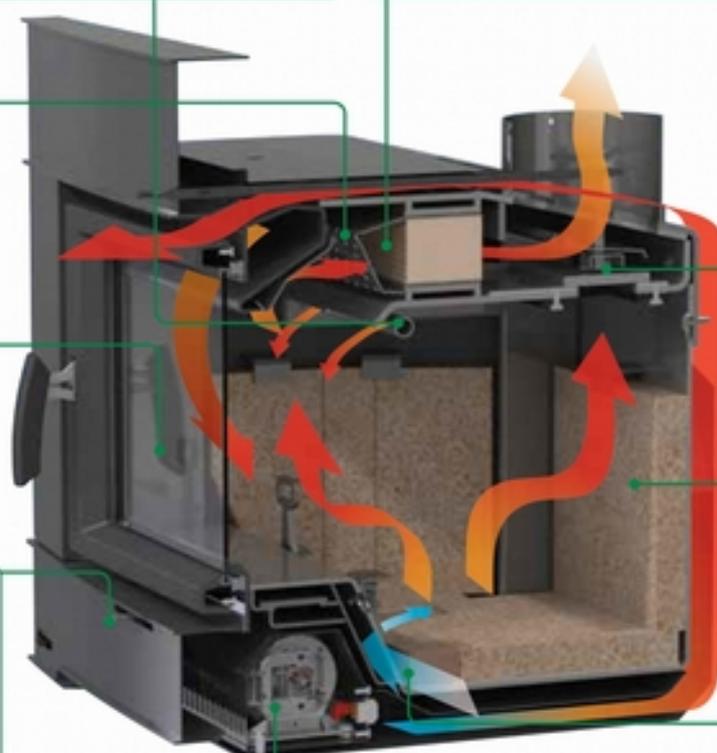
crea molto calore bruciando i fumi incombusti prima che vengano espulsi dalla canna fumaria, riduce il consumo di legname

### piastra para-fiamme in acciaio

protegge il catalizzatore allungandone la vita, distribuisce i gas nel catalizzatore

**sistema lavaggio vetro**  
mantiene il vetro pulito con eccellente visione del fuoco vivo

**comando potenza**  
leva fredda al tatto  
facile controllo intensità di fiamma,  
regolazione aria primaria



### deviatore fumi ghisa

chiudendo il deviatore si attiva la funzionalità del catalizzatore per la ri-combustione dei fumi

### refrattari

procurano isolamento camera di combustione e riflessione del calore

### aria comburente

l'aria viene distribuita per combustione primaria, secondaria e catalizzata

### ventole convettive opzionali

doppia velocità per distribuire meglio il calore, cassetto con ventole asportabili per facile pulizia

## Come funziona Eco-Boost™?

il tubo dell'aria secondaria in acciaio assicura la massima ri-combustione delle particelle prima che esse vengano avviate verso il catalizzatore.

La post-combustione serve come pre-filtro, il sistema Eco-Boost massimizza l'efficienza, aumenta il calore prodotto e prolunga la vita del catalizzatore, diminuendo la sua esposizione alle sostanze combustibili aggressive.

Il sistema Eco-Boost riduce il consumo di legname



str. Miravalle 17 – 10024 Moncalieri (TO)  
tel. 393 872 6192

[info@stufefocolari.com](mailto:info@stufefocolari.com)

[www.stufefocolari.com](http://www.stufefocolari.com)

Piva 11309630017