

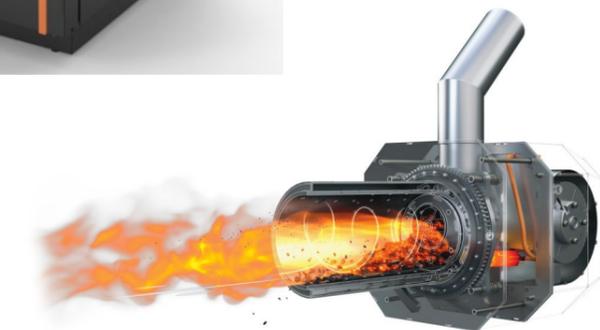
Caldaia a gassificazione

BLAZE GREEN COMBI

per legna, bricchetti, cippato e segatura ; pellet, nocciolino e similare



Accensione automatica con funzionamento a pellet



Bruciatore autopulente
Adatto a vari tipi di biomassa

IMPORTATORE e INFO :



RENOVA SOLUTIONS di Melkus Elisabeth
utilizzatrice del marchio Renotech
Via A. Meucci, 10 - 50031 Barberino di Mugello FI
R.E.A: 600874 CCIAA di Firenze; P.IVA - IT 06105590480
info@renotech.it Tel. 055-8420714
www.renotech.it

RIVENDITORE:

PRODOTTO DA

BLAZE HARMONY s.r.o.
Repubblica Ceca
www.blazeharmony.com

Caldaia a gassificazione di legna

BLAZE GREEN Lambda

5 stelle ambientali

18kW e 26kW



blaze
h a r m o n y



7 ANNI
DI GARANZIA

- 3 brevetti
- Prezzo conveniente
- Potenza regolabile certificata 50%-100%,
- Dimensioni compatte
- Semplice funzionamento semiautomatico
- Possibilità di bruciare bricchetti, cippato, segatura, combustibile umido
- Basso consumo di combustibile
- Possibilità di trasformazione in caldaia combinata



Caldaia a gassificazione

BLAZE GREEN & GREEN COMBI

per legna, bricchetti, cippato e segatura ; pellet, nocciolino e similare

Funzionamento della caldaia BLAZE



1

Caricamento - dopo il caricamento del combustibile nell'intero volume della camera di caricamento, la combustione può durare fino a 8 ore, in funzione del tipo di combustibile e della potenza della caldaia preimpostata.

2

Dopo 8 ore - non appena il livello del combustibile scende al di sotto della soglia di rilevazione, il sensore spegne l'estrattore fumi, interrompendo il processo di combustione.

3

Dopo 24 ore dal primo caricamento sono ancora presenti tizzoni nella caldaia, quindi basta ricaricare i pezzi di combustibile più grandi ed accendere il ventilatore; la caldaia continuerà a funzionare.

4

Dopo 24 ore e oltre dal primo caricamento nella camera non ci saranno più tizzoni, a meno che l'utente non esegua il caricamento in tempo, ma saranno presenti solo i residui di combustibile sotto forma di carbone di legna. In questo caso sarà sufficiente avviare l'estrattore ed accendere tale strato di carbone con un pezzo di carta.

5

Dopo un breve periodo di tempo, il carbone inizia a bruciare e successivamente possono essere caricati pezzi di combustibile più grandi. Il meccanismo di rilevazione del combustibile residuo garantisce un elevato comfort dell'operatore a causa dell'assenza di nuove accensioni, in cui l'utente deve pulire la caldaia, preparare piccoli trucioli e attendere che il fuoco nella caldaia inizi a bruciare.

Dati tecnici

Blaze GREEN / GREEN COMBI	BG 17/ BGC 17	BC25/ BCC25
Potenza nominale legna (kW)	18	26
Potenza (kW) a legna	8,9-18	12,7 - 26
Potenza nominale pellet (kW)	15	20
Potenza regolabile a pellet (kW)	5 - 20	5 - 25
Rendimento legna/pellet (%)	91/84	91/94
Lunghezza dei ceppi (mm)	330	500
Volume camera di caricamento (m ³)	80	120
Diam. Uscita fumi (mm)	147	147
Dim. caldaia in mm (largh/prof./alt)	530/897/1200	714/897/1200
Dim. caldaia con serbatoio Harmony	1104/1294/1417	1288/1294/1417
Peso caldaia (kg)	360	470
Volume d'acqua (l)	40	55
Volume serbatoio del combustibile (l)	Opzionale	



Rilevazione meccanica del combustibile residuo



Centralina Touch

LA CONVERSIONE della caldaia a gassificazione in CALDAIA COMBINATA LEGNA-PELLET

A tutti i vantaggi della caldaia a legna BLAZE COMFORT si aggiunge il bruciatore rotante con il passaggio automatico alla combustione di pellet, agripellet, nocciolino, e similare.

La possibilità di bruciare vari tipi di combustibili sia in funzionamento manuale che in automatico rende la caldaia BLAZE COMFORT COMBI universale.

Bruciatore rotante

per la combustione di pellet ed agripellet



SPORTELLO CON FLANGIA



BRUCIATORE RUOTANTE



SCHEDA MODULO PELLET



&

