blaze harmony

CALDAIE

A LEGNA, A PELLET E COMBINATE

Valorizziamo il calore della vostra casa

CALDAIE COMBINATE A LEGNA E PELLET

BLAZE GREEN COMBI

Caldaia combinata per legna e pellet

7 anni di garanzia sul corpo caldaia

5 stelle ★★★★★

Unità di controllo automatica **ecoMAX 960DP**

Gestione online tramite il sistema **ecoNET**

È disponibile anche la versione con separatore elettrostatico **BLAZE GREEN COMBI ESP**, che garantisce basse emissioni di **polveri (inferiori a 2 mg/Nm³)**.

Si tratta della caldaia BLAZE GREEN completata da un bruciatore rotante a pellet. Tutti i vantaggi della caldaia BLAZE GREEN vengono mantenuti e in più la caldaia combinata offre anche la possibilità di bruciare pellet. Il passaggio alla combustione dei pellet è automatico e garantisce un funzionamento continuo.

Vantaggi della caldaia BLAZE GREEN COMBI

- **Tutti i vantaggi della caldaia BLAZE GREEN**
- **Bruciatore rotante, soluzione esente da manutenzione**
- **Passaggio automatico alla combustione del pellet**
- **Possibilità di scegliere il tipo del serbatoio pellet e la lunghezza della coclea di caricamento**

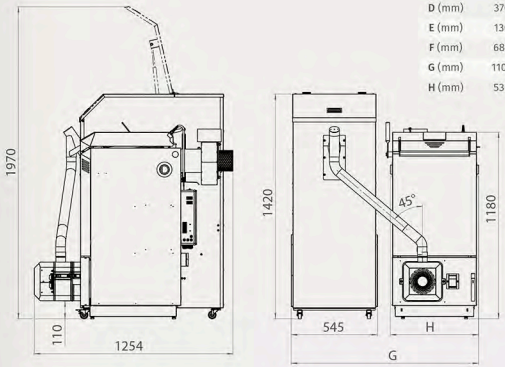
Maggiori informazioni sulla caldaia

Parametri tecnici

	BGC 18	BGC 26	BGC 33
Potenza nominale a legna (kW)	18	26	33
Potenza regolabile a legna (kW)	9–18	13–26	16–33
Potenza regolabile a pellet (kW)	4–15	6–20	6–20
Rendimento legna/pellet (%)	92/94	92/94	93/94
Classe di emissione		5	
Classe ambientale (★)		5	
Ecodesign		SÌ	
Classe energetica		A+	
Lunghezza dei ceppi (cm)	33	50	50
Diametro del pellet (mm)		6–8	
Volume della camera di caricamento (l)	80	120	120
Peso della caldaia (kg)	330	440	440
Massima pressione di esercizio (bar)		3	
Volume d'acqua (l)	40	55	55
Volume del serbatoio del combustibile (l)		opzionale	

Dimensioni

	BGC 18	BGC 26	BGC 33
A (mm)	1040	1040	1040
B (mm)	584	768	768
C (mm)	664	664	664
D (mm)	370	370	370
E (mm)	130	130	130
F (mm)	680	870	870
G (mm)	1104	1288	1288
H (mm)	530	714	714



Parametri di emissione

Combustibile: legna		BGC 18	BGC 26	BGC 33
CO (13 % O_2)	[mg/m³]	21	18	25
OGC/THC (13 % O_2)	[mg/m³]	<1	<1	4
NO_x (13 % O_2)	[mg/m³]	114	108	126
Polveri (13 % O_2)	[mg/m³]	12,1	14,2	11,6

Chi siamo

BLAZE HARMONY s.r.o. è un'azienda familiare con sede nella Repubblica Ceca, specializzata nella ricerca e sviluppo nel campo della combustione della biomassa (legna, pellet, cippato, ecc.). In pochi anni, siamo riusciti a registrare sei brevetti paneuropei, applicati a prodotti innovativi che offrono un eccellente rapporto qualità-prezzo.

Il background professionale e il **team di ricerca** consentono uno sviluppo continuo, oltre all'ampliamento della gamma di prodotti a biomassa e al loro costante miglioramento.

STABILIMENTO DI PRODUZIONE A TRNÁVKA

Nel 2021, è stata completata la costruzione di una nuova unità produttiva su un'area di 3.500 m2, dedicata alla fabbricazione e **distribuzione di prodotti a livello globale**. Nel 2024, è stato inaugurato un secondo stabilimento per ampliare la capacità produttiva e gli spazi di stoccaggio. Oltre alla Repubblica Ceca, le caldaie BLAZE HARMONY sono distribuite in vari mercati internazionali, tra cui Germania, Francia, Polonia, Italia, Austria e Cile. Il processo di espansione verso altri paesi è ancora in corso.

Il nostro processo produttivo è completamente **automatizzato e sfrutta le più moderne tecnologie di produzione, tra cui l'Industria 4.0**, che impiega robot avanzati per la lavorazione della lamiera, saldatura e altre operazioni. Queste tecnologie assicurano elevati standard di qualità e affidabilità per i prodotti BLAZE HARMONY.

Date un'occhiata all'interno dell'area di produzione e della sede aziendale

BLAZE HARMONY s.r.o.
Trnávka 37
751 31 Lipník nad Bečvou
Repubblica Ceca

italia@blazeharmony.com

+39 334 747 3391

www.blazeharmony.com

Co-funded by
the European Union

Distribuito da:

ECOTRIBE
Tecnologia Abitativa Avanzata

Str. Miravalle 24/4 - 10024 Moncalieri
Cell. 338 9223319 - Tel. 011 6472175
E-mail: *ecotribe2005@yahoo.it*
info@caldaiealegna.it
Website: *www.caldaiealegna.it*

07/2026