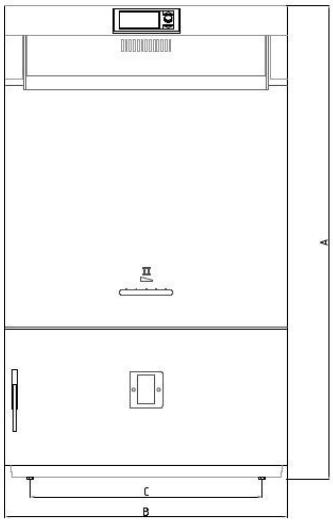
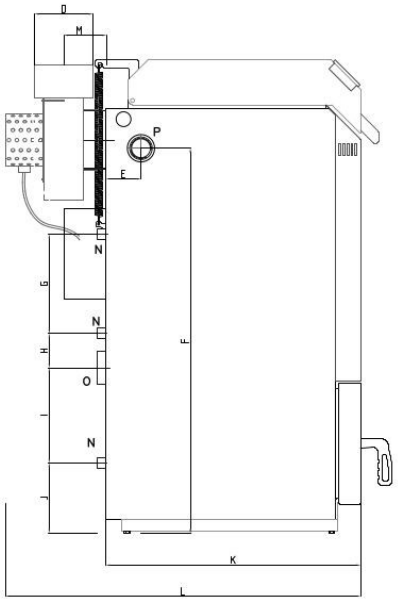
Caldaia a legna **Blaze GREEN**

Dati tecnici

5 STELLE

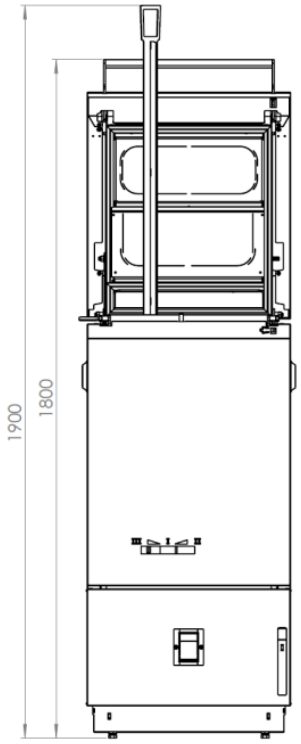
Dimensioni





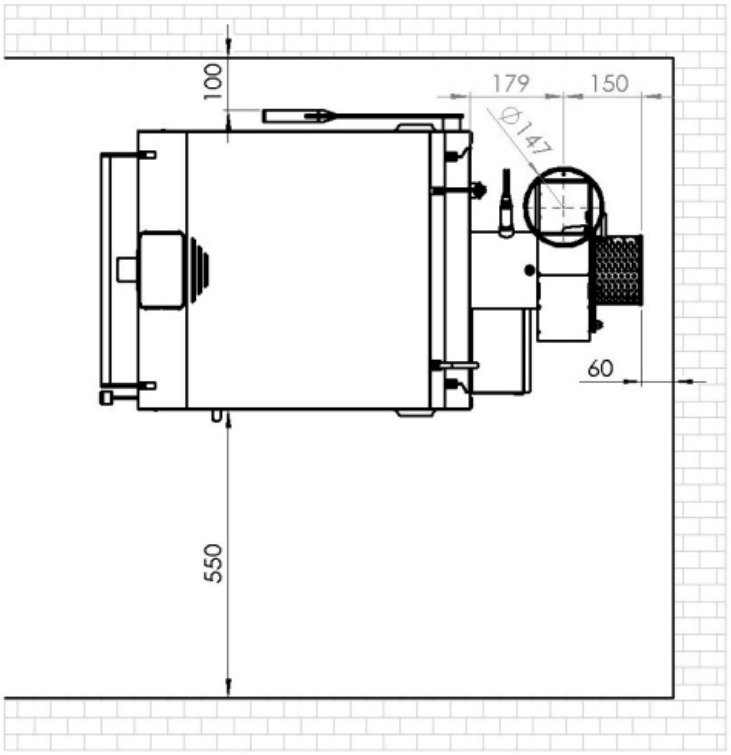
	BG 10	BG 18	BG 26	BG 33
Potenza nominale (kW)	10	18	26	32,5
Potenza regolabile (kW)	5 - 10	9 - 18	13 -26	16 - 32,5
Classe ambientale (DL 186/2017)	4*	5*	5*	5*
Classe di emissione secondo EN 303-5	5			
Classe Energetica	A+	A+	A+	A+
Ecodesign	Si			
Rendimento (%)	93,0	91,5	92,2	93,3
Lunghezza dei ceppi (mm)	250	330	500	500
Volume della camera di carico (lt)	40	80	120	120
Dim. del foro della camera di carico (mm)	276x276	356x356	540x356	540x356
Diametro uscita fumi (mm)	150			
Diam.canna fumaria min.consigliato mm	160 / 200		180 / 250	
Tiraggio minimo operativo del camino	0,05 mbar			
Dim. Mandata e ritorno	6/4”			
Pressione massima di esercizio	3,0 bar			
Volume d’acqua (lt)	32	40	55	55
Dimensioni caldaia (largh/prof/alt) (B/L/A) mm	450x955x1200	530x1035x1200	714x1035x1200	714x1035x1200
Peso (kg)	245	340	440	440
Alimentazione	230V / 0,5A / 50Hz			
Assorbimento elettrico (a potenza nom.) (W)	49	46	54	61
Assorbimento elettrico (in mod. standby) (W)	3	3	3	3
Volume del puffer richiesto (lt)	500 - 1000	700 - 1500	1500 - 3000	2000 - 4000

Dimensioni ed ingombri



Altezza minima locale tecnico: 1900mm

Posizionamento della caldaia nel locale tecnico



Ingombri:	**Dimensioni di ingombro in mm**	**BG 10**	**BG 18**	**BG 26 / BG 33**
	Larghezza caldaia (B)	450	530	714
	Larghezza totale caldaia (S)	496	576	760
	Profondità Totale (L)	955	1035	1035

Collegamento al camino (uscita fumi: 150mm)	**Dimensioni camino in mm**	**Dimensione minima**	**Dimensione consigliata**
L'altezza del camino non dovrebbe essere inferiore a 3m.	BG 10 / BG 18	160	200
	BG 26 / BG 33	180	250

Dimensioni del serbatoio di accumulo (puffer):

La caldaia deve essere collegata a un serbatoio di stoccaggio in base della norma EN 303-3.
Il volume consigliato è:

Modello caldaia	**BG 10**	**BG 18**	**BG 26**	**BG 33**
Volume minimo (l)	500	700	1500	2000
Volume massimo (l)	1000	1500	3000	4000

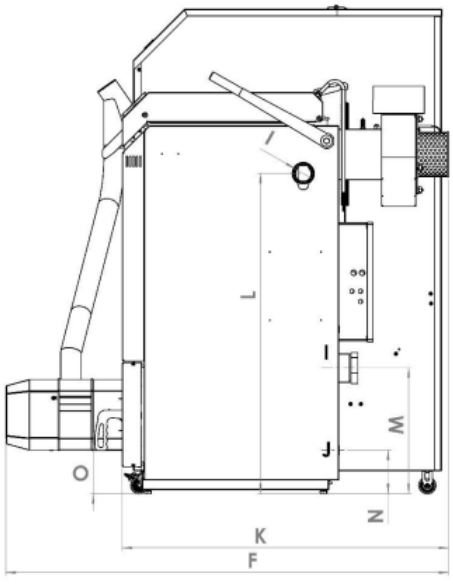
Si sconsiglia volumi più grandi del doppio del valore minimo indicato in tabella.

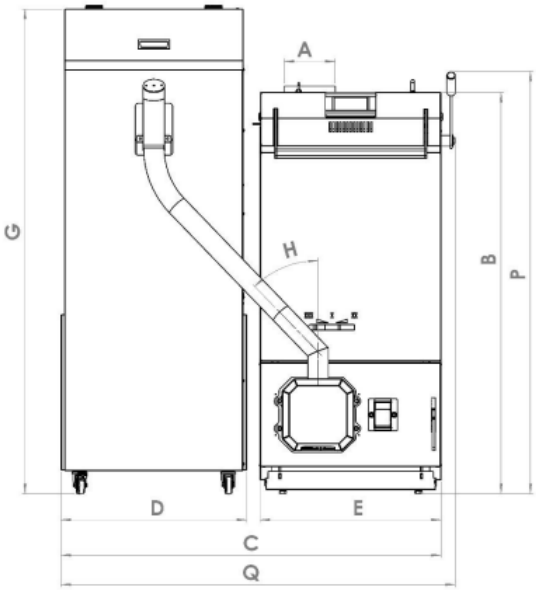
Caldaia combinata legna—pellet **GREEN**

Dati tecnici

	BGC18	BGC 26	BGC 33
Potenza nominale a legna (kW)	18	26	32,5
Potenza regolabile a legna (kW)	9 - 18	13 -26	16 - 32,5
Potenza nominale a pellet (kW)	15	20	20
Potenza regolabile a pellet (kW)	5 - 20	5 - 25	5 - 25
Rendimento legna / pellet (%)	91,5 / 94	92,2 / 94	93,3 / 94
Classe ambientale (DL 186/2017)	5*	5*	5*
Classe di emissione (EN 303-5)		5	
Ecodesign		Si	
Lunghezza dei ceppi (mm)	330	500	500
Diametro del pellet (mm)		6 - 8	
Volume della camera di carico (lt)	80	120	120
Dim. del foro di carico legna (mm)	356x356	540x356	540x356
Volume del serbatoio pellet (Modello Harmony) (lt)		370	
Altri tipi di serbatoio pellet (opzionale)		su richiesta	
Volume del puffer richiesto (lt)	700 - 1500	1500 - 3000	2000 - 4000

	BGC 18	BGC 26 BGC 33
	Dimensioni in mm	
A	Ø147	
B	1193	
C	1104	1288
D	544	
E	530	714
F	1294	
G	1417	
H	45°	
I	G6/4”	
J	G1/2”	
K	956	
L	937	
M	367	
N	127	
O	127	
P	1235	
Q	1155	1339





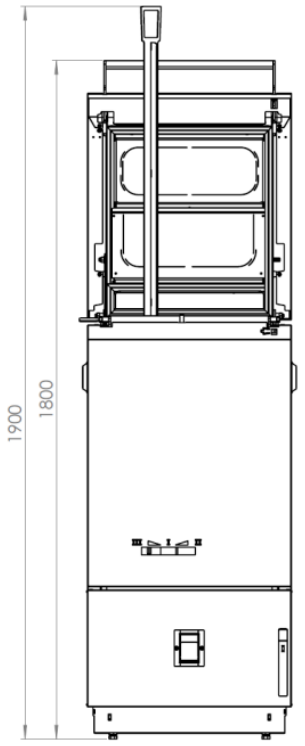
Prima accensione
scannerizzare

ECODESIGN

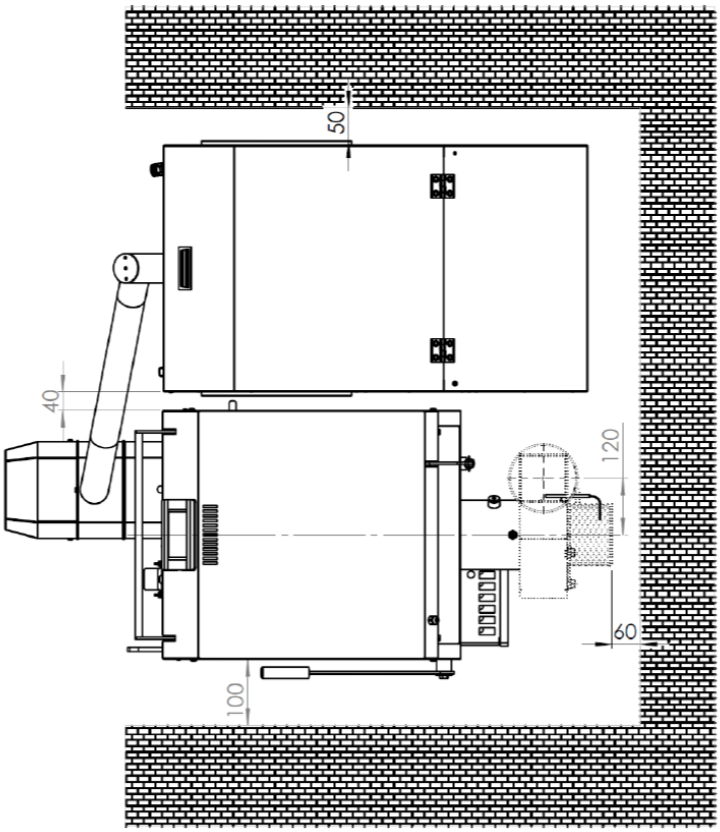
CLASS 5

Caldaia combinata legna—pellet **GREEN**

Dimensioni ed ingombri



Altezza minima locale tecnico: 1900mm



Ingombri:	**Dimensioni in mm**	**BGC 18**	**BGC 26 / BGC 33**
** NB: Il serbatoio è montato su ruote girevoli, ed è molto facilmente movibile.*	Larghezza caldaia (E)	530	714
	Larghezza serbatoio (D)	544	
	Larghezza ingombro totale (caldaia + serbatoio) (Q) *	1155	1339
	Profondità totale (F)	1294	

Collegamento al camino (uscita fumi: 147mm)	**Dimensioni camino in mm**	**Dimensione minima**	**Dimensione consigliata**
L'altezza del camino non dovrebbe essere inferiore a 3m.	BGC 18 (Ø)	160	200
	BGC 26 / BGC 33 (Ø)	180	250

Dimensioni del serbatoio di accumulo (puffer):	**Modello caldaia**	**BGC 18**	**BGC 26**	**BGC 33**
La caldaia deve essere collegata a un serbatoio di stoccaggio in base della norma EN 303-3. Il volume consigliato* è:	Volume minimo (l)	700	1500	2000
	Volume massimo (l)	1500	3000	4000

**Si sconsiglia volumi più grandi del doppio del valore minimo indicato in tabella.*