

IL TUO IMPIANTO A PORTATA DI MANO

Controllare lo stato del sistema e ricevere notifiche in caso di allarme



Visualizzare e impostare la temperatura



Monitorare la potenza operativa



Impostare i tempi di funzionamento in base alle proprie esigenze



Contatta l'assistenza con un semplice click



Accesso al menu

POCHI E SEMPLICI PASSAGGI PER GESTIRE IL TUO SISTEMA



1 Scarica l' APP



2 Connetti il tuo Smartphone



3 Gestisci il tuo sistema di riscaldamento

www.b-max.com

GENERATORI D'ARIA CALDA A PELLET

Alta efficienza e affidabilità

Bassi costi di gestione

Grande versatilità

I generatori di aria calda vengono utilizzati per riscaldare ambienti civili e industriali.

Sono caratterizzati da un sistema operativo completamente automatico.

La camera di combustione è progettata con materiali di alta qualità al fine di ottenere il massimo scambio di calore tra l'aria in entrata e l'aria in uscita e garantire la longevità del sistema, l'elevata efficienza e il risparmio energetico.

1. Bocche di mandata girevoli con alette direzionali

2. Scambiatori di calore

3. Oblò spia fiamma

4. Piastra attacco bruciatore

5. Camera di combustione

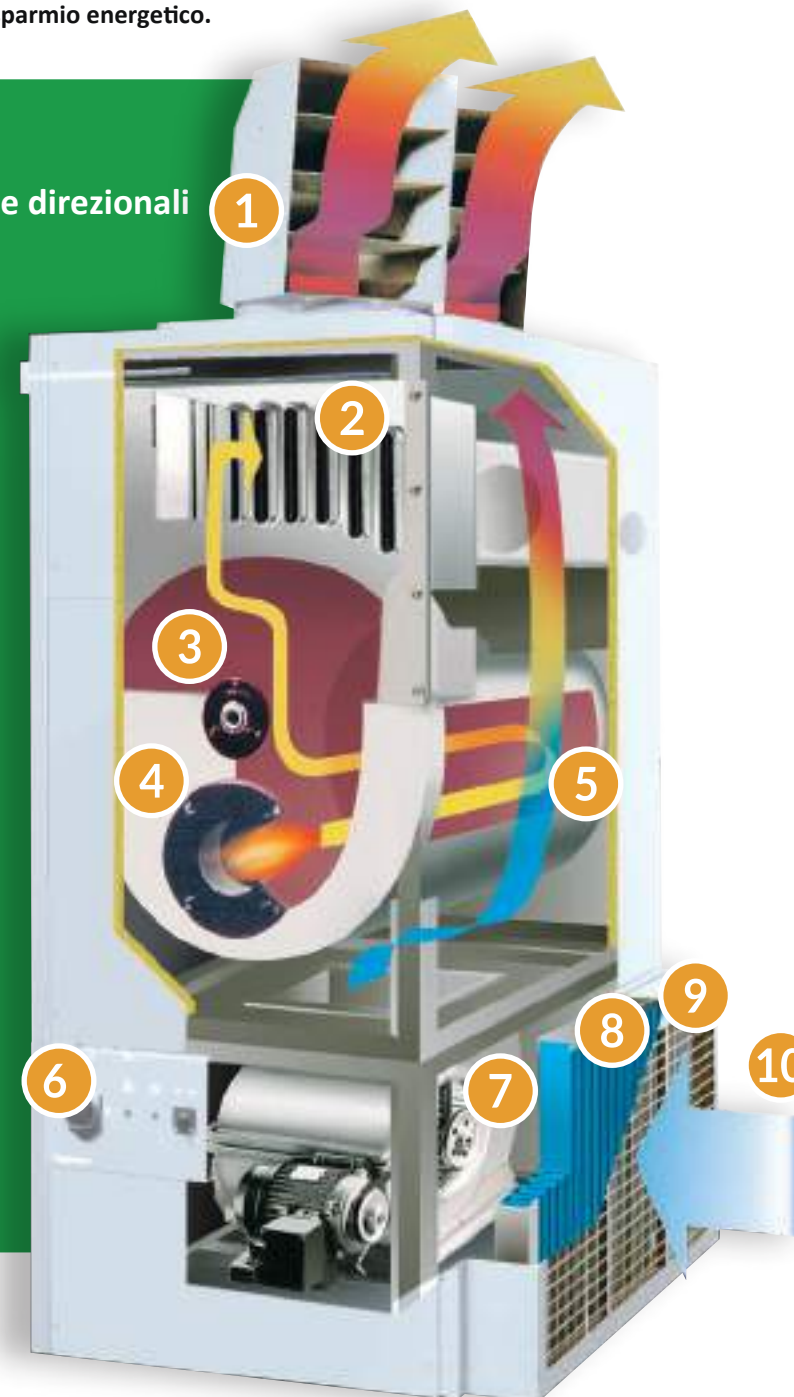
6. Quadro elettrico di comando

7. Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione

8. Filtro con rete di protezione

9. Cassetto portafiltro

10. Griglia di aspirazione



www.b-max.com

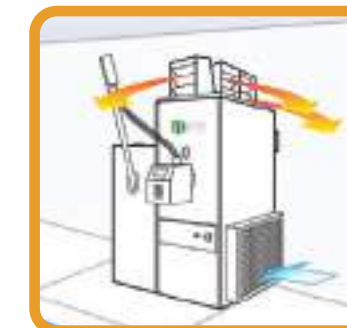
OPZIONI DI INSTALLAZIONE



La gamma di generatori di aria calda offre soluzioni per ogni esigenza.

I generatori sono disponibili per installazione interna o esterna, diffusione diretta o tramite canalizzazione, con bruciatori innovativi in grado di gestire pellet di legno e altri tipi di biomassa.

INSTALLAZIONI INTERNE

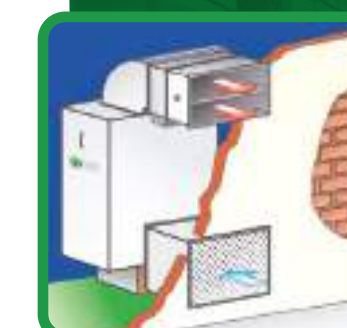


Lancio diretto con Plenum per scarico aria con bocche di mandata girevoli



Installazione canalizzata con prese multiple d'aria calda

INSTALLAZIONI ESTERNE



Installazione esterna con lancio diretto



Installazione esterna a lancio canalizzato con prese d'aria calda multiple

www.b-max.com

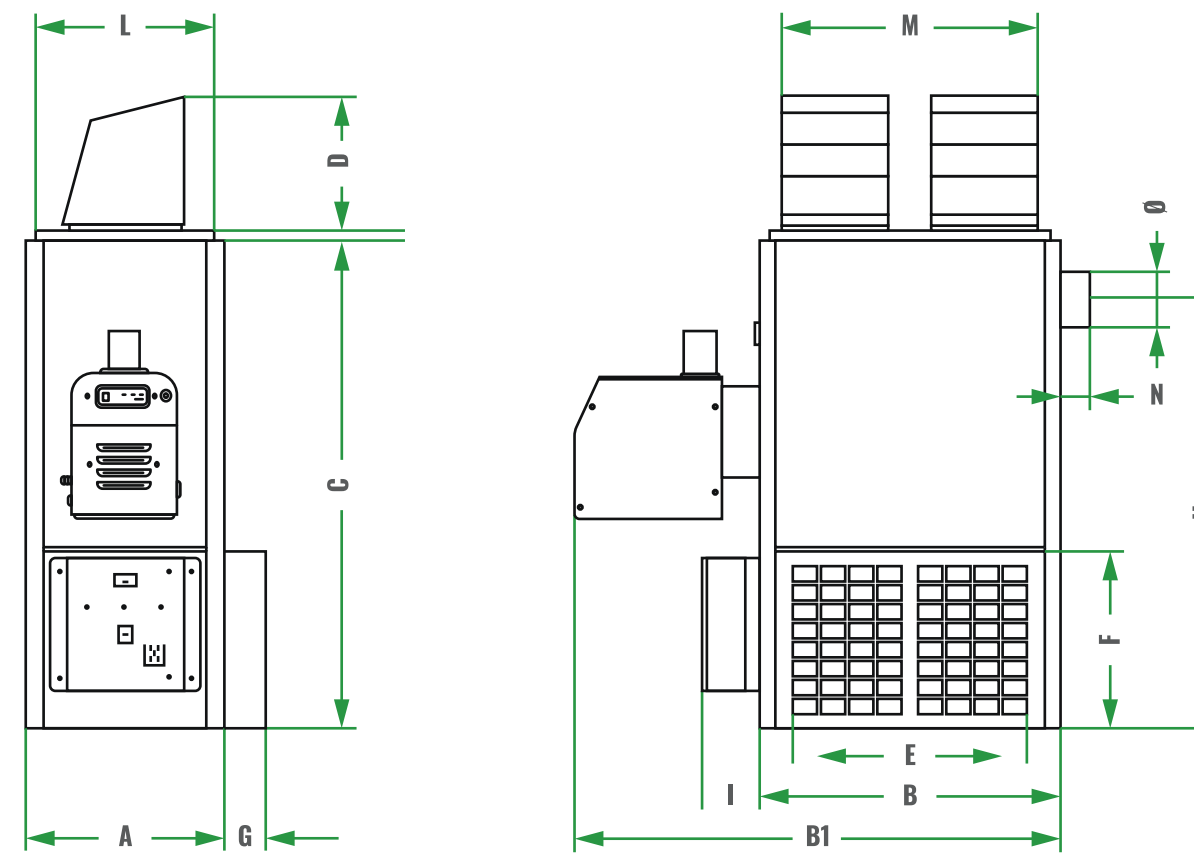
FORTI DI NATURA



GENERATORI D'ARIA CALDA

EBH 50 – 100 – 200 – 300

DATI TECNICI



MODELLO	A [mm]	B [mm]	B1 [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	Ø [mm]	Peso (Kg)
EBH 50	760	950	1493	1730	425	730	500	120	1250	200	800	500	90	160	320
EBH 100	760	1150	1835	1830	425	930	600	120	1490	200	1000	500	90	160	425
EBH 200	1160	1760	2620	2360	530	1540	800	180	2035	200	1490	800	130	250	955
EBH 300	1160	2160	3470	2360	530	1940	800	180	2035	200	1990	800	130	300	1150

MODELLO	GENERALI			LANCIO DIRETTO					INSTALLAZIONE CANALIZZATA				
	Potenza nominale kW min-max	Cunsumo orario* Kg/h min-max	Potenza elettrica kW	Portata d'aria (m3/h)	Δt ARIA max (°C)	LANCIO ARIA (m)	N° Bocche	Rumorosità 1.5mt (dBA)	Portata d'aria (m3/h)	Pressione statica disponibile (Pa)	Δt ARIA max (°C)	Rumorosità a 1.5mt (dBA)	
EBH 50	15-50	2,8-9,5	1,40	3.900	40,4	17	2	69	4.300	100	36,7	64	
EBH 100	40-100	7,5-19	2,40	6.800	44,3	24	3	72	7.800	180	38,6	67	
EBH 200	60-200	11,6-38	4,37	19.000	47,9	65	3	76	20.250	180	44,9	74	
EBH 300	100-300	19-57	5,87	25.200	48,1	75	4	76	31.000	240	39,1	74	

* consumo calcolato con pellet di legno certificato UNI EN 14961-2 con P.C.I. 5,2 kW/kg

ECO FRIENDLY

Il pellet di legno rappresenta una fonte di energia a impatto neutro. Ciò significa che, durante il processo di combustione, rilascia una quantità di CO2 pari a quella che la pianta ha assorbito durante la sua crescita attraverso il processo di fotosintesi.

RINNOVABILE

I pellet di legno hanno un netto vantaggio rispetto ai combustibili fossili poiché sono prodotti con materiali rinnovabili.

CONVENIENTE

A partire dallo stesso fabbisogno energetico, l'uso di pellet comporta la metà dei costi rispetto ai combustibili fossili.

SICUREZZA

I sistemi a pellet non sono soggetti al rischio di perdite di gas come i sistemi a combustibile fossile.



Combustibili a confronto :

- 1 litro di GPL = 1,3 Kg di pellet
- 1 litro di gasolio = 2 Kg di pellet
- 1 mc di metano = 2 Kg di pellet

