

SERIE EC: GENERATORI MOBILI D'ARIA CALDA A COMBUSTIONE INDIRECTA

CALORE PULITO CON
IL MASSIMO DEL RENDIMENTO

EC



www.biemmedue.com



QUALITÀ DA PROFESSIONISTI PER TUTTI GLI IMPIEGHI

COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
=ISO 9001/2000=

I GENERATORI ARCOTHERM DELLA SERIE EC FORNISCONO UNA PRODUZIONE PULITA, IMMEDIATA ED ECONOMICA DI CALORE PER TUTTI GLI IMPIEGHI.

Caratterizzati dalla presenza di uno scambiatore di calore con raccordo fumario per l'evacuazione fumi, generano un rendimento termico superiore all' 80%. Trovano largo impiego in magazzini, orticoltura e floricoltura, allevamenti, edilizia, per essiccare, asciugare, sgelare e riscaldare. Nell'utilizzo in ambienti chiusi l'installazione di un piccolo camino collegato con l'esterno garantisce l'evacuazione dei fumi. I generatori EC a combustione indiretta sono versatili, affidabili, semplici da usare e sicuri grazie ai dispositivi di controllo che, in caso di malfunzionamento, provocano l'arresto della macchina.

Le versioni EC/S sono corredate di un telaio per l'installazione pensile e sono prive di serbatoio. Trovano applicazione in serre ed allevamenti. La configurazione senza serbatoio permette l'installazione di più macchine con un unico serbatoio di alimentazione.

CARATTERISTICHE

- Bruciatore automatico di gasolio (pompa ad ingranaggi Danfoss)
- Controllo elettrico di fiamma

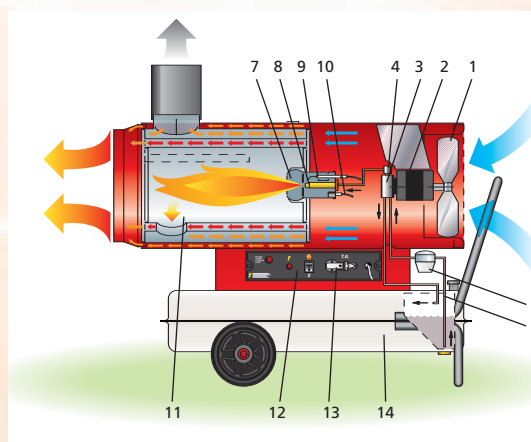


- Termostato di sicurezza
- Presa per collegamento a termostato, umidostato o timer
- Cavo alimentazione elettrica con spina
- Camera di combustione in acciaio inox
- Scambiatore di calore con raccordo fumi antiventio
- Struttura esterna in doppia lamiera d'acciaio per isolamento termo-acustico
- Post-ventilazione di raffreddamento della camera di combustione
- Serbatoio combustibile (solo EC)
- Maniglia e carrello (solo EC)
- Telaio per sospensione (solo EC/S)

ACCESSORI

Su alcuni modelli è prevista la possibilità di collegare guaine flessibili per il riscaldamento a distanza.

VERSIONE EC/S



LEGENDA

- 1 VENTILATORE
- 2 MOTORE
- 3 VENTILATORE-POMPA
- 4 POMPA COMBUSTIBILE
- 5 ELETTROVALVOLA COMBUSTIBILE
- 6 CIRCUITO COMBUSTIBILE
- 7 FILTRO COMBUSTIBILE
- 8 BRUCIATORE
- 9 UGELLO COMBUSTIBILE
- 10 ELETTRODI DI ACCENSIONE
- 11 SENSORE PRESENZA FIAMMA
- 12 CAMERA DI COMBUSTIONE
- 13 QUADRO COMANDO
- 14 PRESA TERMOSTATO
- 15 SERBATOIO COMBUSTIBILE



MODELLO	POTENZA TERMICA		PORTATA D'ARIA m³/h	SALTO TERMICO °C	CONSUMO COMBUST. kg/h	Ø CAMINO mm	Ø GUAINA USCITA ARIA		POTENZA ELETTRICA W	ALIMENTAZIONE ELETTRICA V, ~, Hz	DIMENSIONI (L x P x A) mm	CAPACITÀ SERBATOIO l	PESO A VUOTO kg
	kW	kcal/h					mm 1 Via	mm 2 Vie					
EC 15	17,4	15.000	550	75,2	1,47	120	-	-	300	230, 1, 50	1090x480x775	40	40
EC 20	23,3	20.000	1.200	47	1,96	150	-	-	350	230, 1, 50	1139x475x931	41	53,5
EC 25	29,1	25.000	1.500	50	2,45	150	350	250	350	230, 1, 50	1170x490x1020	65	66
EC 40	46,5	40.000	1.800	64	3,92	150	350	250	480	230, 1, 50	1310x490x1020	65	72
EC 70	81,4	70.000	3.300	62	6,86	150	400	300	1.140	230, 1, 50	1585x680x1180	105	123
EC/S 25	29,1	25.000	1.500	50	2,45	150	350	250	350	230, 1, 50	1150x483x729	-	54
EC/S 40	46,5	40.000	1.800	64	3,92	150	350	250	480	230, 1, 50	1225x483x729	-	60
EC/S 70	81,4	70.000	3.300	62	6,86	150	400	300	1.140	230, 1, 50	1545x608x841	-	106

I dati tecnici non sono impegnativi e possono essere modificati senza preavviso.



COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV = ISO 9001/2000 =

BIEMMEDUE SpA
Via Industria, 12 - 12062 CHERASCO (CN)
Tel. 0172 486111 - Fax 0172 488270
www.biemmedue.com - e-mail: bm2@biemmedue.com

