




riscaldamento industriale dal 1968



info: (+39) 081 18874651 | (+39) 081 18874683

www.gmacostruzionimeccaniche.it | info@gmacostruzionimeccaniche.it

 WhatsApp: (+39) 345 3476015

Via Alcide De Gasperi, 132 - 80059 Torre del Greco (Na)

Rivenditore di zona



Tutte le macchine sono certificate e conformi alle normative Europee.



riscaldamento industriale dal 1968



THERMO
GENERATORI DI ARIA CALDA



THERMO

GENERATORI DI ARIA CALDA



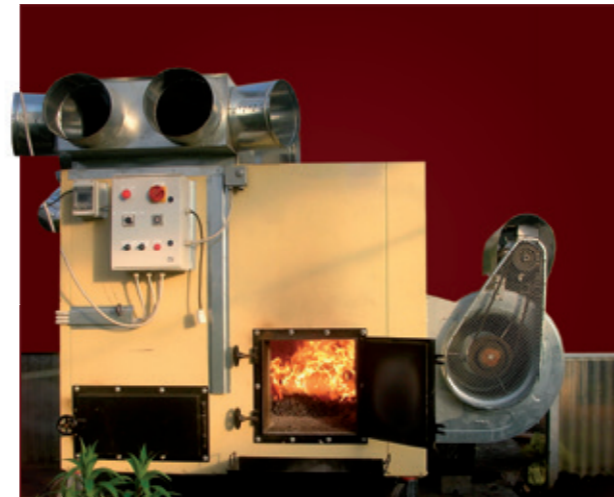
I generatori di aria calda SERIE GMA CS sono prodotti in diverse dimensioni per garantire un'ampia gamma di potenze caloriche, al fine di soddisfare ogni esigenza di riscaldamento di ambienti industriali e civili.

Caratteristiche Tecniche

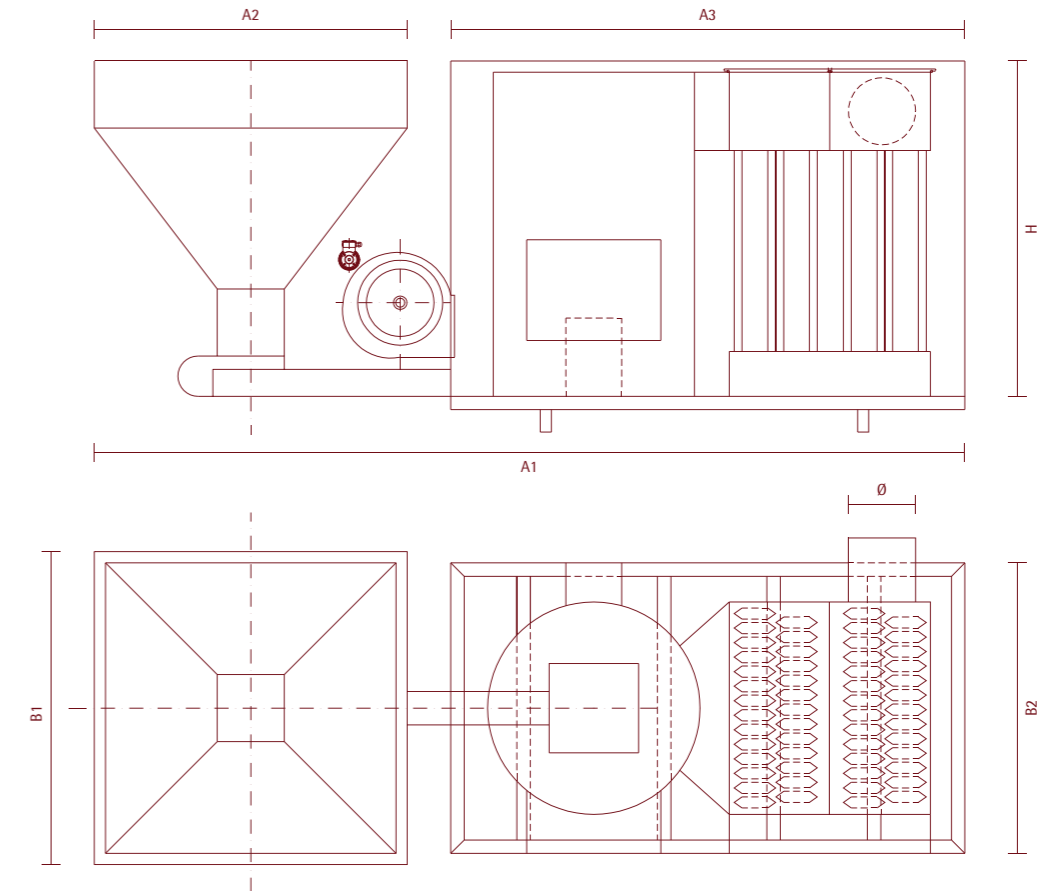
- Mantello portante in robusta lamiera in Acciaio Zincato preverniciato
- Camera di combustione in Acciaio Inox AISI 430
- Scambiatore di calore con doppio fascio tubiero in Acciaio Inox AISI 430
- Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, silenzioso ed equilibrato staticamente e dinamicamente
- Air Stat di sicurezza con bitermostato di comando del ventilatore [fan-control] e del bruciatore [limit-control]
- Termostato ambiente digitale

Bruciatore

È il punto dove si ha l'effettiva generazione di energia termica ricavata attraverso l'impiego di combustibili solidi, come pellet, gusci di nocciole, gusci di mandorle, legno cippato, sansa esausta di olive e molti altri. La macchina si presenta sostanzialmente come un bruciatore automatico per combustibili solidi; attraverso il braccio di trasporto (condotto combustibile) il combustibile solido, prelevato automaticamente dalla cesta di carico (tramoggia), è portato sulla piastra del braciere dove grazie all'aria forzata, affluente tramite lo stesso braccio (condotto d'aria), viene alimentata la fiamma. La potenza termica (Kcal/h) sviluppata dipende dal combustibile solido utilizzato. Le macchine GMA presentano alcune fondamentali caratteristiche tecnico-funzionali utili ad un approccio assolutamente intuitivo e immediato. **La tramoggia** è realizzata a tronco di piramide rovesciato di grandi dimensioni (in ferro, verniciata); **la fornace**, in Acciaio Inox AISI 310, resiste ad alte temperature; **la coclea** è in Acciaio Inox e resiste ad alte temperature e ad agenti acidi presenti in alcuni combustibili; la miscela aria/combustibile è infine gestita attraverso il **quadro elettrico** che agisce sia sulla coclea, per l'avanzamento dei combustibili, sia sulla ventola per l'immissione dell'aria.



Lo studio da cui nasce il progetto delle nostre macchine abbraccia proprio la **semplicità di utilizzo** come principio cardine. Grazie anche alla semplicità costruttiva e all'impiego di materiali di qualità elevata, l'affidabilità e la sicurezza delle nostre macchine è totale, includendo inoltre sistemi di sicurezza assolutamente conformi alle norme vigenti al fine di ridurre al minimo le possibilità di eventi pericolosi.



	MODELLO	A1	A2	A3	B1	B2	H	Ø
DIMENSIONI GENERATORE	GMA 130 CS	4000 x 1500 x 1600	1500	1600	1500	900	1600	Ø 150
	GMA 250 CS	4200 x 1500 x 1700	1500	1800	1500	1100	1700	Ø 250
	GMA 350 CS	5000 x 2000 x 1700	2000	2000	2000	1100	1700	Ø 300
	GMA 500 CS	5300 x 2000 x 1700	2000	2300	2000	1300	1700	Ø 350
	GMA 600 CS	5700 x 2000 x 2000	2000	2500	2000	1500	2000	Ø 350

	POTENZA TERMICA	PORTATA D'ARIA	MOTORE	VENTILATORE
GMA 130 CS	130.000 Kcal/h	13.000 m³/h	2.2 KW	AT 15/15
GMA 250 CS	250.000 Kcal/h	16.000 m³/h	3 KW	AT 18/18
GMA 350 CS	350.000 Kcal/h	18.000 m³/h	4 KW	AT 18/18
GMA 500 CS	500.000 Kcal/h	20.000 m³/h	7.5 KW	AT 22/22
GMA 600 CS	600.000 Kcal/h	22.000 m³/h	7.5 KW	AT 22/22

*Tipologia di bruciatore a scelta
**A richiesta: Allarme sonoro o luminoso per la segnalazione del blocco del bruciatore • Canalizzazione



Le macchine sono certificate e conformi alle normative Europee