

GENERADORES DE AIRE CALIENTE DE CARGA MANUAL Y AUTOMÁTICA

CON ALIMENTACIÓN DE MADERA Y COMBUSTIBLE SÓLIDO







MADERA



VIRUTAS



SERRÍN



BRIQUETAS



PELLETS



Bio4Heating ha acumulado una experiencia considerable en los últimos 15 años en la fabricación de generadores de aire caliente de biomasa sólida. La alimentación de nuestros generadores se puede realizar usando pellets, leña apta para combustión, virutas, briquetas, serrín, huesos de aceitunas,...

Los generadores de aire caliente de la serie CGH, de carga manual o automática, se caracterizan por su alto rendimiento térmico y su reducido consumo. Gracias a la incorporación del sistema ECO, el generador puede reutilizar hasta el 70% de los humos de combustión, permitiendo así una reducción del consumo y de las emisiones nocivas a la atmósfera.

La cámara de combustión cilíndrica está fabricada de acero inoxidable 304L, un acero refractario capaz de soportar temperaturas de más de 800°C. En el caso de los sistemas automáticos, el foco de combustión está hecho de acero inoxidable 310S de10 mm de espesor.

La combustión de biomasa sólida, gracias a la doble oxigenación dentro de la cámara de combustión, genera calor suficiente para garantizar la calefacción tanto de pequeños como de grandes espacios. Todos los usuarios, del artesanal al industrial, encuentran la solución adecuada con los generadores Bio4Heating.

Nuestros productos se adaptan perfectamente para su uso en talleres, carpinterías, fábricas de dimensiones pequeñas y medias, explotaciones agrícolas, granjas, invernaderos, centros de jardinería así como en gimnasios, restaurantes o cervecerías.

Bio4Heating ofrece una novedad absoluta en este campo al ser posible añadir una pequeña cantidad de agua caliente a la de aire sin reducir la potencia del generador. **Nuestro Economizer es justo la solución que muchos están buscando**.

Apto para múltiples aplicaciones. ¡Siempre tenemos una solución para cada tipo de requerimiento!

CGH / CGH ECO

MODELO		15	30	55	85	120	175	240	300	400
Potencia térmica	Kcal/h kW	12 800 14,90	25 700 29,81	42 900 49,76	73 000 85	99 000 115	150 000 175	190 000 235	245 000 299	350 000 407
Flujo de aire	m ³ /h	900	2 000	5 000	6 000	6 500	11 000	13 600	18 500	25 000
Volumen del espacio caldeado	m ³	± 1 000	± 2 000	± 2 500	± 2 900	± 3 500	± 5 000	± 6 000	± 8 000	± 12 000

Noticias Empresa Catálogo

Ofertas

Asistencia técnica Vídeos Representaciones Contacto



Tlfno. +34 967 21 10 16 Email: hersancr@hersancr.com C/Juan de Toledo, 9 y 11 02005 Albacete, España

2014 Copyright Hersan C.R. todos los derechos reservados

