

SERIE MB

GENERADORES DE AIRE CALIENTE

GENERADOR MOVIBLE A GASÓLEO



Certificados conforme a:

DIRECTIVA BAJA TENSIÓN 73/23/CEE

DIRECTIVA MÁQUINAS 89/392/CEE

DIRECTIVA COMPATIBILIDAD
ELECTROMAGNÉTICA 89/336/CEE



Generadores de aire caliente de difusión directa del aire o por medio de tubos flexibles, con quemador de gasóleo y depósito incorporado, intercambiador de calor enteramente en acero inox AISI 430 de diseño exclusivo, ventiladores helicoidales o centrífugos, de altas prestaciones, equipamiento eléctrico de mando, control y seguridad, envolvente externo en chapa de zinc pintada, con aislamiento térmico anti- calor.

Los 5 modelos están proyectados para la calefacción móvil: desde el secado de ambientes particulares como locales inundados o paredes de casas en construcción, al secado de materiales de diversa tipología, de la privación de humedad de establos o sótanos, a la calefacción de emergencia en todos los ambientes donde sea requerido un grupo térmico autónomo de rápida y fácil utilización.



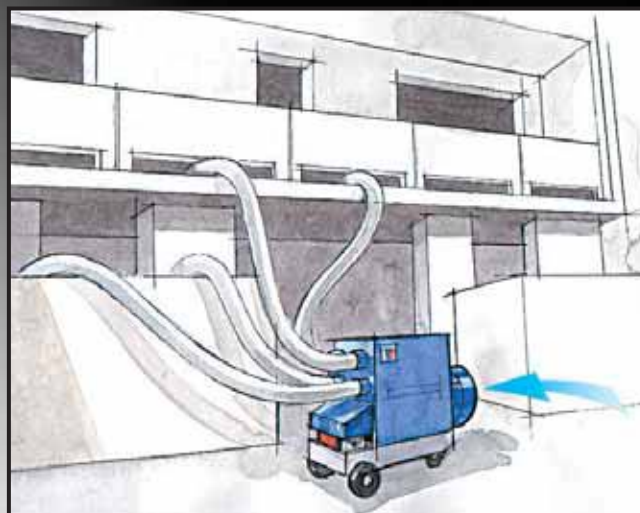
El especial intercambiador en Acero Inox:
El corazón de la máquina.

Intercambiador de calor patentado, de muy alto rendimiento, con flujo de aire completamente contra corriente respecto al recorrido de los humos, realizado totalmente en acero inox al 18 % de cromo, que garantiza una protección integral contra la corrosión dada de la humedad ambiente que se produce de los productos de la combustión.

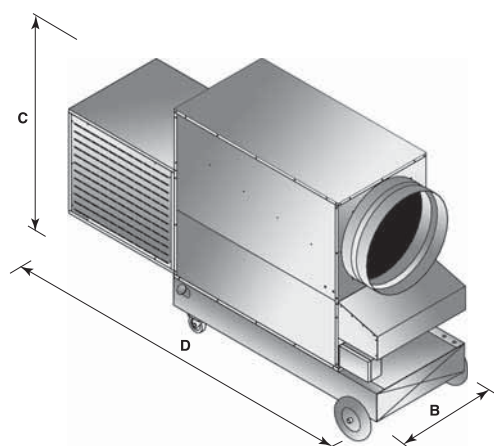
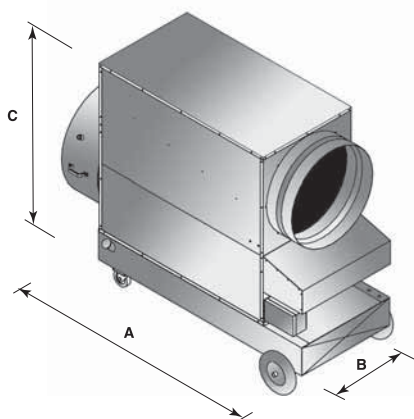
El cambiador está compuesto de:

- cámara de combustión a inversión de llama, cilíndrica, perfectamente enfriada en cada punto, con entrada para el quemador y mirilla para el control visual de la llama.
- haz de tubos inclinados ascendentes, con tubos de humo de sección tubular plana, con impresiones tubulares para el máximo rendimiento térmico.

EJEMPLOS DE APLICACIÓN



CARACTERÍSTICAS Y DIMENSIONES



Modelo	Dimensiones mm				Chimenea Ø mm	Peso kg	
	A	B	C	D		MB	MB/R
MB-MB/R 45	1.480	500	1.180	2.000	130	122	144
MB-MB/R 70	1.510	550	1.245	2.200	130	140	168
MB-MB/R 100	1.820	650	1.400	2.280	180	196	231
MB-MB/R 140	2.145	750	1.595	2.690	200	265	325
MB-240	1.700	900	1.765	-	200	345	-

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIE MB

MODELO		MB 45	MB 70	MB 100	MB 140	MB 240
Potencia térmica nominal	kW	52,3	75,5	116,0	162,7	2,400
	kcal/h	45.000	65.000	100.000	140.000	206.400
Potencia térmica útil	kW	46,5	65,1	101,1	145,3	218,0
	kcal/h	40.000	56.000	87.000	125.000	187.480
Caudal de aire a + 15° c	m³/h	3.500	5.000	7.500	11.000	16.000
Potencia eléctrica instalada	kW	0,410	0,650	1,270	1,430	2,200
Tensión eléctrica monofase	Volt/50Hz	230				
Capacidad depósito	litros	96	107	155	226	285