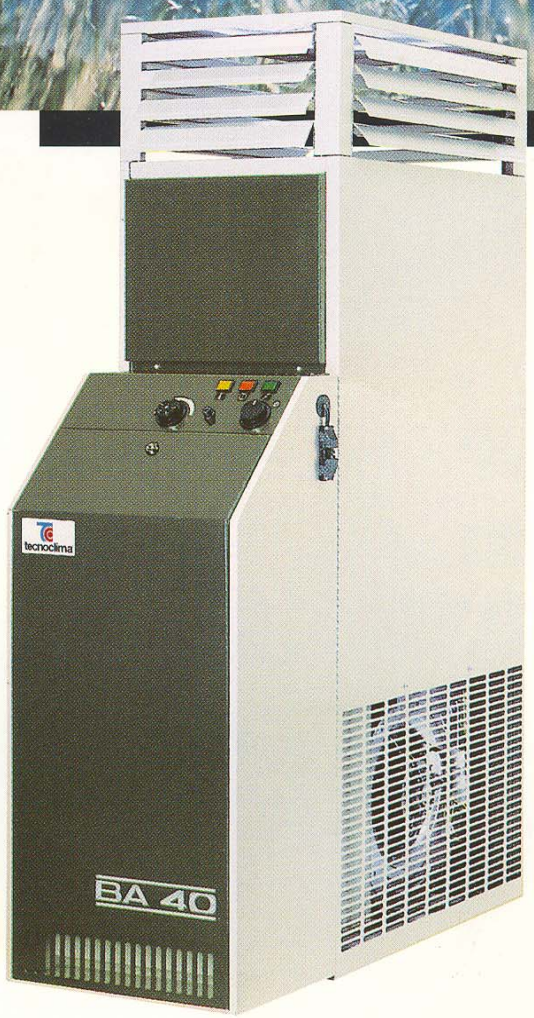
Generadores de aire caliente serie BA a gasoleo

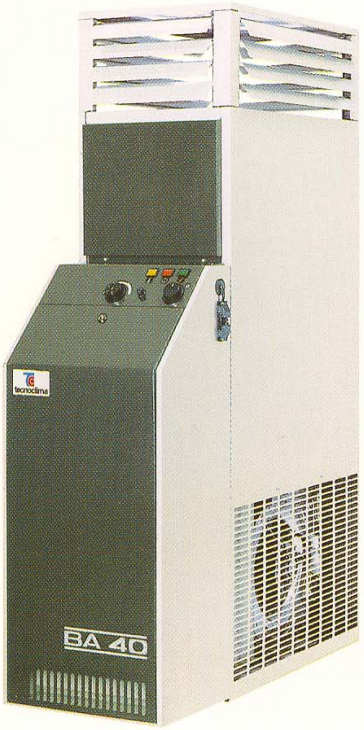


ISO 9002
registered by
GASTEC

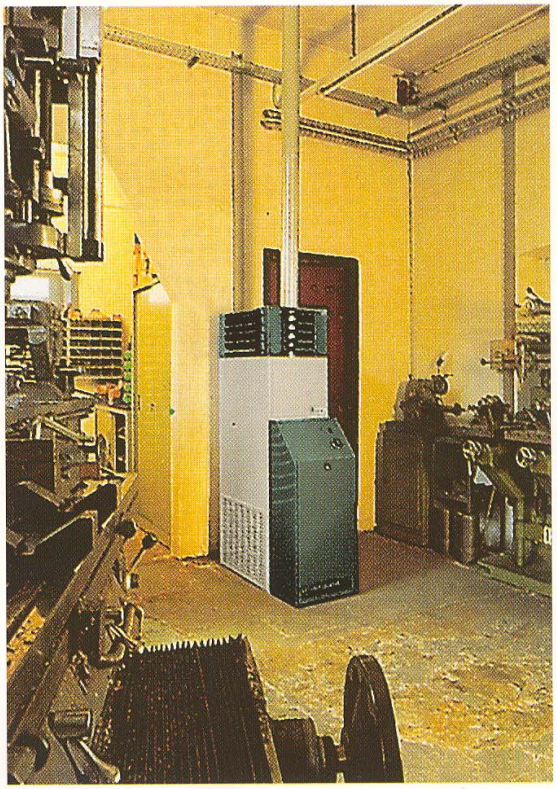
EXPO 2000
Hannover
Official Exhibitor at EUREGIO

tecnoclima®
DOMINIO DEL AIRE

El generador de aire caliente de la Serie



Grupo térmico autónomo de rápida instalación, los generadores de aire caliente de la **serie BA** son ideales para calentar talleres, laboratorios, almacenes, salas de exposición, y otros amplios espacios de trabajo.



Seguridad y fiabilidad total

Proyectado y construido cumpliendo el severo proceder de la norma ISO 9002.

Al trabajo, immediatamente.

Son generadores de aire caliente de rápido uso: así pues tienen una gran rapidez y facilidad de instalación, creando inmediatamente el hábitat ideal para un trabajo de calidad.

La calidad, sin coste añadido

El generador no requiere coste añadido de instalación, excepto la alimentación eléctrica y la salida de humos.

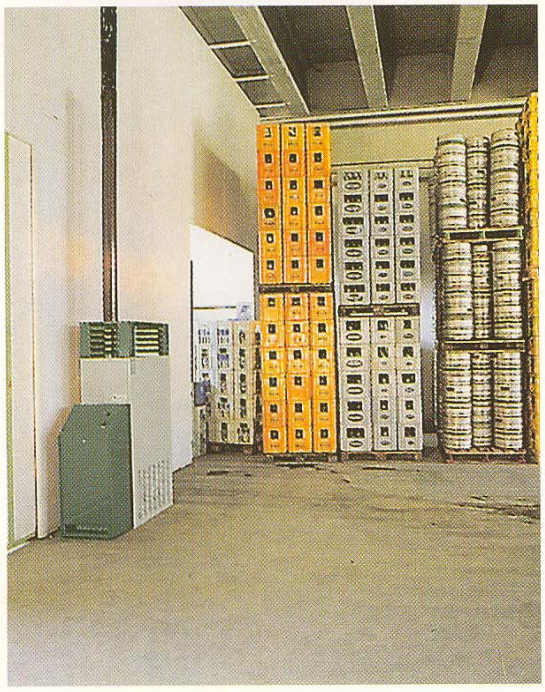
El diseño de la funcionalidad y de la belleza

Robusto y compacto, tiene una línea estética cuidada y agradable, en condiciones de exaltar la funcionalidad.

BA A GASOLEO. TRABAJE A GUSTO CON CALOR.

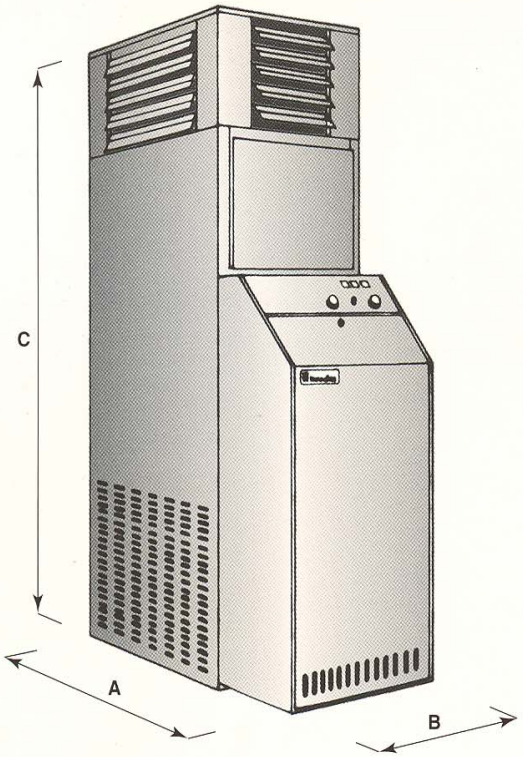
OTROS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS.

- **La cámara de combustión en acero INOX AISI 430** con inversión de llama, resistente a las altas temperaturas, de baja carga térmica perfectamente refrigerado en cada uno de sus puntos.
- **Intercambiador** con tubos de humos de sección tubulador estampado para conseguir el máximo rendimiento térmico.
- **Colector de humos** posterior con amplio registro de inspección para facilitar la limpieza del haz tubular.
- **Envolvente externo** formado por paneles desmontables en chapa de acero finamente barnizados, con aislamiento térmico antirradiante.
- **Carenado** para la protección del quemador y del depósito con amplia puerta de acceso para la inspección.
- **Plenum** para la difusión directa del aire con rejillas de impulsión a cuatro lados y aletas horizontales orientables, fácilmente abatibles para el eventual cierre de cualquiera de ellos.
- **Ventilador centrífugo** de doble aspiración con motor eléctrico monofásico, directamente acoplado al eje del ventilador.
- **Depósito de gasoil** de gran capacidad, completo de tapón de carga, indicador de nivel, filtro y latiguillos flexibles para la conexión del quemador.
- **Quemador de gasoil** autoespirante, completo de módulo de mando y control electrónico para funcionamiento totalmente automático.



APARELLAJE ELECTRICO

- Termostato FAN para el funcionamiento y parada automática del ventilador.
- Termostato LIMIT para la parada de seguridad del quemador, con rearme manual, y seguridad positiva.
- Termostato de capilar para la regulación automática de la temperatura en el ambiente con sonda situada en el plenum de aspiración y mando de regulación situado en la consola del cárter.
- Piloto verde de tensión.
- Piloto amarillo para el funcionamiento del termostato LIMIT.
- Piloto rojo para señalizar el bloqueado del quemador.
- Conmutador para calefacción, a funcionamiento en ventilación sobre la consola del cárter.



STUDIO FERRI

CARACTERISTICAS TECNICAS Y DIMENSIONALES

MODELO		BA30S	BA40S	BA60S	BA80S	BA100S
Potencia térmica absorbida	kcal/h	29.000	40.300	61.200	80.000	90.000
	kW	33,7	46,8	71,1	93,0	104,6
Potencia térmica util	kcal/h	26.130	36.300	55.400	72.100	81.090
	kW	30,4	42,2	64,4	83,9	94,2
Rendimiento térmico	%	90,1	90,1	90,5	90,1	90,1
Caudal air a +20°C	m^3/h	1.900	2.800	4.500	5.300	6.300
Alimentaciòn elèctrica		230V 50Hz~				
Potencia motor del ventilador	kW	0,245	0,245	0,590	0,736	0,736
Dimensiones						
- A	mm	1.050	1.050	1.120	1.220	1.400
- B	mm	460	460	540	680	760
- C	mm	1.600	1.600	1.700	1.885	2.000
- Ø chimenea	mm	120	120	150	180	200
Capacidad déposito	l	55	55	75	105	135
Peso	kg	132	137	173	197	264

4.000 - 7/00 - cod. 67088

Gandiclima

C/Juan Ramón Jiménez, n° 48 - 46700 GANDIA (Valencia)
Tel. 96-2869713 - Fax 96-2869710 - Móvil: 61-9055542 - e-mail: Gandiclima@ediho.es

Dado que la empresa está empeñada en el continuo perfeccionamiento de toda su producción, las características estéticas y dimensionales, los datos técnicos. Los equipamientos y los accesorios pueden estar sujetos a variaciones.