

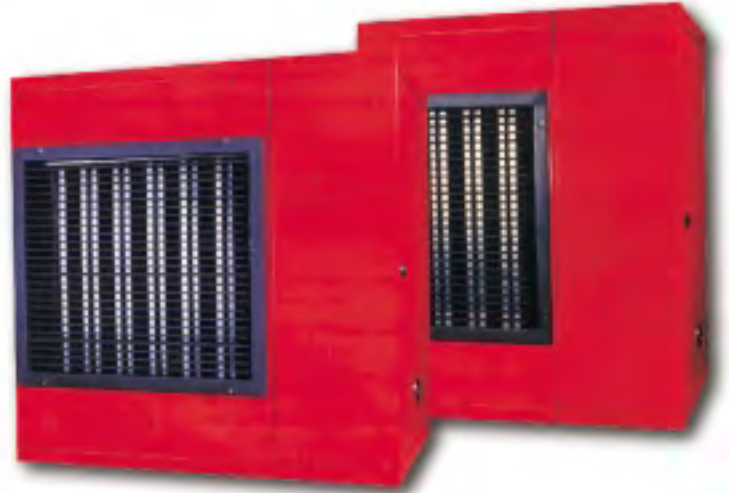


GENERADORES DE AIRE CALIENTE 61-B

Los generadores de aire caliente EQA 61-B han sido diseñados especialmente para calefaccionar galpones, naves industriales, gimnasios, secaderos industriales, textiles, galerías, confiterías, teatros, oficinas, y en todo lugar donde sea necesario una climatización agradable, libre de gases contaminantes y de bajo nivel sonoro.

Cuentan con un eficiente sistema de encendido y seguridad de llama, brindando un absoluto control de la misma por medio de controles y sensores de última generación.

Sin necesidad de instalación de conductos, proporcionan un gran caudal de aire caliente que rápidamente invade el recinto a calefaccionar proporcionando un cambio de climatización en forma inmediata.



Sistema de tiro balanceado

El aire necesario para la combustión es tomado desde el exterior por medio de un aspirador desarrollado para tal fin, para que luego de haber pasado por el circuito de combustión sea expulsado al exterior por otro conducto, de manera tal que no se consuma oxígeno del ambiente a calefaccionar ni tampoco se entreguen gases quemados al mismo.

Cámara de combustión

Integramente construída en acero inoxidable, estanca y de alto rendimiento

Intercambiador de calor

Construído en chapa de hierro galvanizada, sistema de alta superficie de intercambio. Gran disipación obteniéndose rendimientos de hasta el 90%.

Ventilador circulante

Con palas de bajo nivel sonoro, gran caudal de aire circulante, permite circular el aire caliente convectivo en invierno o ventilación en verano.

Quemador

Integramente en acero inoxidable, concebido para una combustión completa con bajo NOx, contribuyendo a la no contaminación ambiental.

Sistema de seguridad

Dependiendo del modelo elegido, cuentan con sistema de seguridad a termocupla o electrónico por ionización teniendo en ambos casos encendido de piloto por arco eléctrico. En todos los casos se prevé la incorporación de presostato para aire a fin de controlar dicho flujo, apagando el sistema de gas en caso de falta del mismo.

Control de temperatura

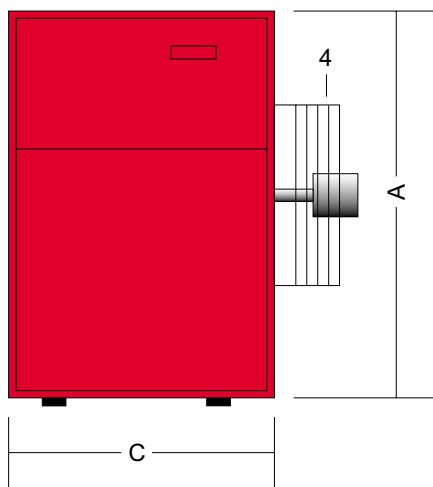
El sistema de control de temperatura ambiente se realiza mediante termostato de ambiente, el cual se ubica en el ambiente a calefaccionar o bien en el artefacto, sensando la temperatura de aire de retorno.

Fácil instalación

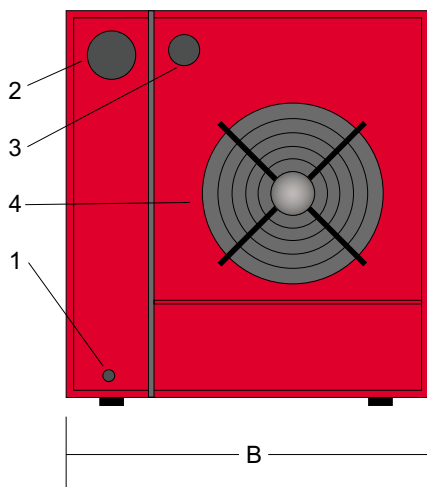
Por sus características constructivas, la instalación se ve facilitada y limitada solamente a la conexión de gas y eléctrica.

ESQUEMA DIMENSIONAL

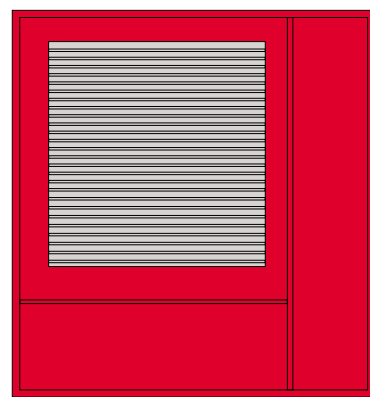
Vista lateral derecha



Vista posterior



Vista frontal



- 1 - Entrada de Gas
- 2 - Entrada de aire
- 3 - Salida de Gases quemados
- 4 - Ventilador axial

Modelo	A	B	C	Potencia térmica	Ventilador	Consumo GN	Consumo GLP	Rend.%
61-B-1	800	610	500	15.000 Kcal/ hora	1/8 HP - 1400 rpm	1,6 m³/hora	0,7 m³/hora	90
61-B-2	800	610	500	30.000 Kcal/hora	1/8 HP - 1400 rpm	3,4 m³/hora	1,4 m³/hora	90
61-B-3	800	760	500	50.000 Kcal/hora	1/8 HP - 1400 rpm	5,5 m³/hora	2,3 m³/hora	90

Las características y dimensiones pueden ser variadas sin previo aviso

Dimensiones en mm.