

Los generadores de aire caliente directos EQA 61 y 71 fueron diseñados especialmente para calefaccionar galpones, naves industriales, gimnasios, secaderos industriales, textiles, secaderos de ladrillos, etc.

Estos equipos vienen equipados con encendido eléctrico por alta tensión, control electrónico de llama, control de flujo de aire, válvulas solenoides, válvula esférica y filtro de 50 micrones, como opcional pueden contar con un termostato de ambiente, o analizadores de gases con alarma o bien con corte de gas de alimentación.

Su diseño es compacto y no requiere instalaciones especiales, solamente hay que conectarlo a la línea de gas y eléctricamente a la línea de 220 V o 380 V, a través de un interruptor termomagnético, que será el encargado de poner en marcha del sistema.

• Modelo **EQA-71**



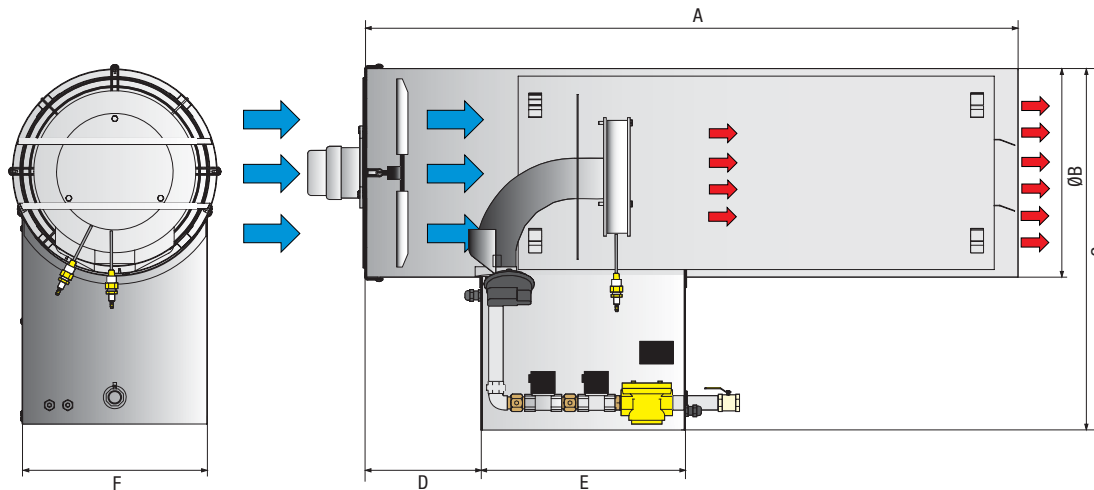
• Modelo  
**EQA-61**

Generadores de Aire Caliente  
**EQA 61/71**

Matricula de fabricante:  
N° BVG 080

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Dimensiones en mm						Caudal de aire (m³/h)	Capacidad (GN-GLP)	Consumo (Gas Nat.)	Consumo (Gas Env.)	Motor (Potencia - RPM)	Conexión Ø	Tensión/Frecuencia	Peso (Kg)
	A	B	C	D	E	F								
61/08	330	210	362	40	250	160	378	8.000 Kcal/h	0.9 m³/h	0.35 m³/h	29 W - 1400 rpm	1/2"	220V / 50Hz	10
61/20	440	260	410	40	250	160	480	20.000 Kcal/h	1.8 m³/h	0.75 m³/h	29 W - 1400 rpm	1/2"	220V / 50Hz	12,5
61/40	650	317	455	45	333	276	1200	40.000 Kcal/h	4.8 m³/h	1.35 m³/h	50 W - 1400 rpm	1/2"	220V / 50Hz	21
71/100	1225	390	670	210	385	355	2820	100.000 Kcal/h	10.7 m³/h	4.50 m³/h	90 W - 1400 rpm	3/4"	220V / 50Hz	46
71/250	1550	609	1090	242	650	350	10800	250.000 Kcal/h	26.9 m³/h	11.00 m³/h	2HP - 1400 rpm	1"	380V+N / 50Hz	130



## INSTRUCCIONES PARA LA PUESTA EN MARCHA

- 1- Abrir válvula esférica.
- 2- Alimentar el equipo eléctricamente.
- 3- Automáticamente realiza el encendido.
- 4- Si no enciende, cortar la alimentación y repetir los mismos pasos (puede ser necesario evacuar el aire que hay en la cañería de gas). Si se siente olor a gas pero el equipo no enciende consultar a Fábrica como proceder.

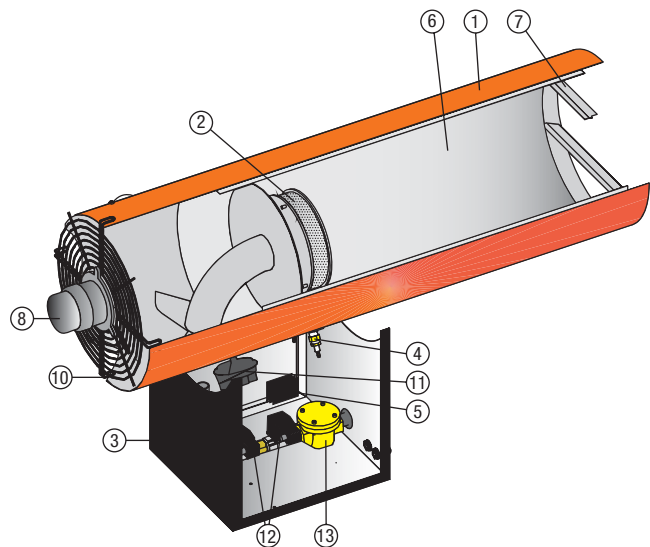
## RECOMENDACIONES

- Montaje del equipo a una altura aproximada de 2,5 m., en posición horizontal o máximo 15° de inclinación. (\*)
- Aspiración de aire del exterior en lugares de poca ventilación (gimnasios, piletas de natación, etc) para forzar una renovación de aire constante.
- En instalaciones donde los vapores puedan condensar dentro del equipo cuando este se apaga (por ejemplo piletas, secaderos de ladrillo, etc) es necesario tapan la salida de aire para evitar la circulación en sentido contrario. En casos críticos solicitar una instalación estanca de los controles.
- En ambientes con polvo o partículas en suspensión, solicitar la provisión con motor blindado.

(\*) Para posición vertical debe ser solicitado especialmente.

## COMPONENTES PRINCIPALES

1 - Cilindro exterior	8 - Motor de ventilador
2 - Quemador	9 - Control electrónico de llama
3 - Base del quemador	10 - Rejilla de protección
4 - Bujías de encendido y detección	11 - Control de aire
5 - Transformador de ignición	12 - Válvula a solenoide
6 - Cilindro refrigerante	13 - Filtro
7 - Chapas deflectoras	



### EQA S.A.I.C.

26 de abril 3836 - ITUZAINGO (1714) - Pcia. de Buenos Aires  
Tel. (54 11) 4481-9950 y rotativas / Fax.(54 11) 4481-9288  
e-mail: eqa@eqa.com.ar - web site: www.eqa.com.ar

DISTRIBUIDOR | DISTRIBUTOR