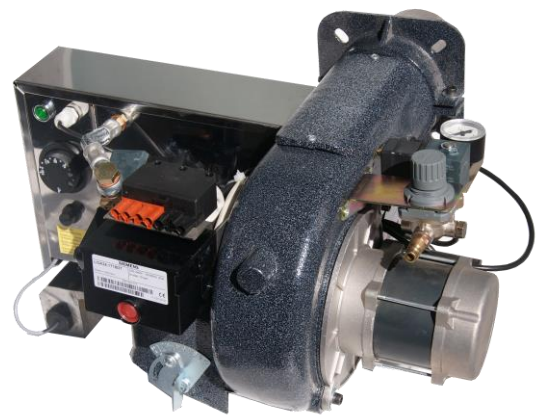


# *Cyclon Quemadores*

**Generadores de aire caliente  
y  
quemadores multicomcombustible**



**CE**

Acorde con:  
EMC 89/336/EC  
LV/73/23/EC

***Cyclon Quemadores.***

Emilio González López 40ent  
15011 A Coruña  
Teléfono: +0034981647875  
Móvil: +0034667750005  
Internet: [www.cyclon.es](http://www.cyclon.es)  
e-mail:  
comercial@cyclon.es

## Generadores de aire caliente

Los calentadores de aire caliente **Cyclon** se pueden adaptar a todas sus necesidades: La cantidad correcta de aire caliente de 40 kw, p. Para garajes, hasta 230 kw para grandes salas. No necesita largos periodos de calentamiento, las unidades garantizan el calor inmediato en las siguientes aplicaciones, para adaptarse a todos los tamaños de edificios: fábricas y salas de producción, talleres y garajes, instalaciones deportivas, invernaderos.

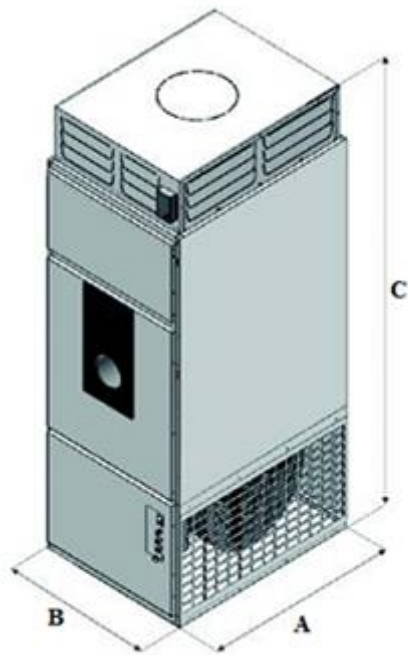
Los calentadores de aire caliente **Cyclon** están listos para su uso. El aire caliente se emite inmediatamente en el área requerida, al contrario que un sistema de calefacción indirecto que utiliza vapor o agua, que a menudo tiene largos periodos de arranque.

El grupo de ventiladores incluye uno o más ventiladores centrífugos de doble admisión Soler & Palau, estática y dinámicamente equilibrados. Equipo eléctrico - para el control automático o manual del ventilador y para la parada de emergencia del quemador en caso de sobrecalentamiento del aire. Incluye cuadro eléctrico y termostato doble Honeywell FAN-LIMIT. Intercambiador de calor de alta eficiencia

Cámara de combustión de acero inoxidable resistente al calor AISI 310, cilíndrica, perfectamente refrigerada en todos sus puntos.

Intercambiador de elementos con tubos de escape de acero inoxidable AISI 430 18% cromo.

Colector de escape delantero y trasero, de acero inoxidable, con puertas de inspección anchas para una limpieza cómoda y fácil.



### Datos técnicos

Modelo		<b>Cyclon-GAC-40</b>	<b>Cyclon-GAC-55</b>	<b>Cyclon-GAC-80</b>	<b>Cyclon-GAC-120</b>	<b>Cyclon-GAC-170</b>	<b>Cyclon-GAC-230</b>
<b>Potencia nominal</b>	kw	46,8	61,8	90	136,9	190	258
	kcal/h	40.300	53.276	77.586	118.081	163.400	222.600
<b>Potencia de salida</b>	kw	42,2	55,7	81,1	123,4	168,2	230,3
	kcal/h	36.300	48.017	69.914	106.379	144.600	198.100
<b>Flujo de aire</b>	$m^3/h$	2900	2900	4500	7.900	12.400	15.800
<b>Datos eléctricos</b>	kw	0,245	0,245	0.373	1,1 triphase	1,5 triphase	2,2 triphase
<b>Dimensión A</b>	mm	750	810	810	1010	1140	1200
<b>Dimensión B</b>	mm	460	610	610	610	810	910
<b>Dimensión C</b>	mm	1600	1950	1950	1950	1950	2350
<b>Chimenea ø</b>	mm	115	154	154	154	204	204

## Quemadores multicomcombustible

Los quemadores **Cyclon** están diseñados para quemar: Aceites vegetales, aceites de cárter usados, aceites de transmisión y hidráulicos, gasóleo y otros líquidos combustibles ...

La tecnología patentada permite la quema de aceites usados sin importar la viscosidad o el punto de combustión. El precalentador calienta el aceite a una temperatura en la que todos los aceites alcanzan la misma viscosidad. El aceite es pulverizado por aire comprimido a una presión relativamente baja. Esto permite el uso de boquillas más grandes que no se bloquean incluso si se utilizan aceites sucios o semi-fluidos.

¿Qué es necesario para usar el quemador de aceite usado?

- Caldera o generador de aire caliente
- Aire comprimido (cualquier presión entre 2 - 15 bar)
- Depósito de combustible
- Potencia eléctrica: 230 ~ V; 1280W; (6 Amp.)

## Datos técnicos

<b>Cyclón: MODELOS DE QUEMADORES</b>		<b>Cyclón J-25</b>	<b>Cyclón J-35</b>	<b>Cyclón J-50</b>	<b>Cyclón 25</b>	<b>Cyclón 35</b>	<b>Cyclón 50</b>	<b>Cyclón 60</b>	<b>Cyclón 60+</b>	<b>Cyclón 130</b>	<b>Cyclón 130+</b>	
POTENCIA	kw	25-35	35-65	50-85	25-35	35-65	50-85	60-120	60-150	130-201	130-250	
Consumo de combustible	Kg/h	2,4-3,4	2,9-3,4	4,2-6,3	2,4-3,4	2,9-3,4	4,2-6,3	5,8-10,7	5,8-14,3	12,5-19,2	12,5-23,5	
Datos del Motor	V / W / A	230 / 180 / 1,2										
CALENTADOR	W	1000									1300	
Datos eléctricos	V / W / A	230/1000/5			230/1200/6						230 / 1500 / 7	
Revoluciones del motor	Rpm	800			2800							
Peso	Kg	12			16			16,5	17	19	20	
Consumo de aire primario	m <sup>3</sup> /h	3,1	5,2	6,5	3,1	5,2	6,5	13	18	24	28	
Boquillas (Inyectores)		30609-11	DA-2	30609-49	30609-11	DA-2	30609-49	2 x DA-2	2 x DA-2	3 x DA-2	3 x 30609-49	