

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
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.

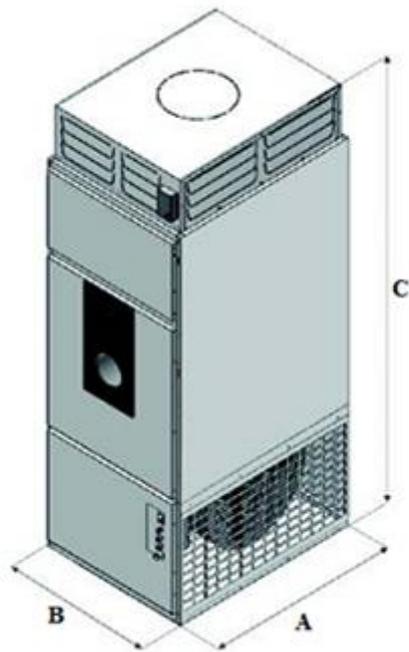
Los calentadores de aire caliente **Cyclon** están listos para su uso. El aire caliente se emite inmediatamente en el área requerida, al contrario que un sistema de calefacción indirecto que utiliza vapor o agua, que a menudo tiene largos periodos de arranque.

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		<i>Cyclon</i> -GAC-40	<i>Cyclon</i> -GAC-55	<i>Cyclon</i> -GAC-80	<i>Cyclon</i> -GAC-120	<i>Cyclon</i> -GAC-170	<i>Cyclon</i> -GAC-230
Potencia nominal	kw	46,8	61,8	90	136,9	190	258
	kcal/h	40.300	53.276	77.586	118.081	163.400	222.600
Potencia de salida	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
Flujo de aire	m^3/h	2900	2900	4500	7.900	12.400	15.800
Datos eléctricos	kw	0,245	0,245	0.373	1,1 triphase	1,5 triphase	2,2 triphase
Dimensión A	mm	750	810	810	1010	1140	1200
Dimensión B	mm	460	610	610	610	810	910
Dimensión C	mm	1600	1950	1950	1950	1950	2350
Chimenea ø	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

Cyclón: MODELOS DE QUEMADORES		Cyclón J-25	Cyclón J-35	Cyclón J-50	Cyclón 25	Cyclón 35	Cyclón 50	Cyclón 60	Cyclón 60+	Cyclón 130	Cyclón 130+	
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 ³ /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	