

GENERADORES DE AIRE CALIENTE **SERIE CC**







## GENERADORES DE AIRE CALIENTE **SERIE CC**



Los generadores de aire caliente **CIROC** serie CC, son el resultado de 25 años de experiencia y desarrollo técnico de nivel internacional. Nuestros equipos se han impuesto en el mercado regional gracias a su reconocida confiabilidad y nobleza, características que sólo se pueden lograr con la utilización de los mejores materiales y componentes y las más depuradas técnicas de fabricación.

- **Reducidas dimensiones de montaje** que facilitan la ubicación sin sacrificar espacios excesivos; si fuese necesario pueden ser suministrados también en versión horizontal para aplicación en suelo o mural (colgado).

- **Bajo costo de instalación** con tiempos de montaje reducidísimos.

- **Economía de presupuesto anual**, asegurado por el alto rendimiento y la baja inercia térmica, que reduce el tiempo de puesta a régimen limitando el funcionamiento y por tanto el consumo de combustible sólo al período de utilización de los ambientes a calentar.

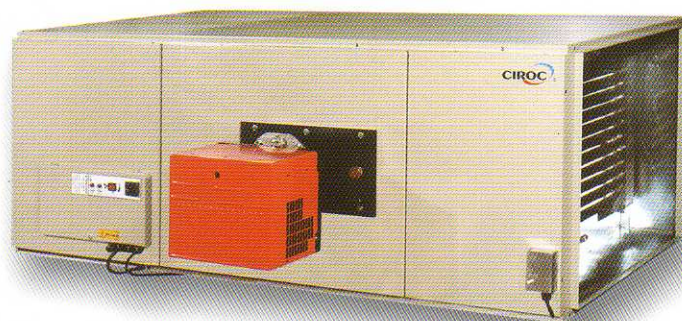
- El intercambio térmico directo, sin fluidos intermedios (agua, vapor), que elimina el riesgo de heladas, rindiendo particularmente los generadores de aire caliente **serie CC** para aquellos empleos donde está prevista una utilización intermitente o continua.

- **Posibilidad de equipar** los aparatos con quemadores de gasoleo, gas natural, gas propano, etc.

- **Funcionamiento completamente automático y seguro**, garantizado por adecuados aparatos de control y regulación.

- Una eficaz ventilación del ambiente en la estación estival.

- **Reducido mantenimiento** facilitado por el simple acceso a todos los órganos internos.

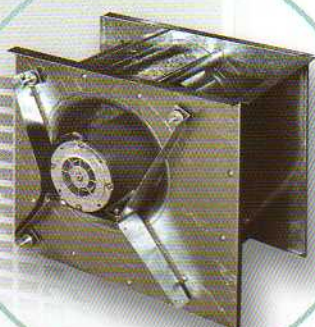


Versión horizontal para instalación en suelo o mural.



GENERADORES DE AIRE CALIENTE **SERIE CC**





El generador de aire caliente **CIROC** serie CC dispone de una completa gama de accesorios, para satisfacer cada necesidad de calefacción de locales industriales y civiles, con difusión directa del aire caliente o por medio de conductos, con las oportunas modificaciones necesarias para empleo específico a que son destinados, pueden ser utilizados en varios procesos tecnológicos donde se precise aire a alta temperatura.

Entre las muchas aplicaciones de los generadores de aire caliente **CIROC** serie CC, estas son algunas de las más frecuentes:

- Naves industriales, laboratorios, almacenes, salones de exposiciones, gimnasios, escuelas, piscinas cubiertas, iglesias, cines, salas de baile, restaurantes, supermercados, villas, chalets, granjas, invernaderos, autogarages, etc.

### CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

**Cámara de combustión** en acero inoxidable resistente a las altas temperaturas, de baja carga térmica, por inversión de llama, de forma circular o elíptica, perfectamente refrigerada en cada punto.

**Intercambiador de Calor** por tubos de humo en lámina de acero inoxidable de sección tubular aplanada, de alta superficie de intercambio, con turbuladores de humos, estampados para el máximo rendimiento térmico.

**Colectores de cámara de humos** y chimenea en acero inoxidable.

**Envolvente externo**, formado por una estructura portante en lámina de acero galvanizado, con paneles de cierre desmontables revestidos internamente con aislamiento térmico antirradiante y finamente barnizada en pintura de polvo epoxy.

**Grupo de ventilación**, formado por uno o dos ventiladores centrífugos de doble aspiración equilibrados estática y dinámicamente, mandados por transmisión directa/indirecta.

**Cuadro eléctrico** para el mando automático o manual del ventilador y parada de seguridad del quemador en caso de recalentamiento del aire y el bitermostato FAN-LIMIT.

### ACCESORIOS

**Plenum** para la difusión directa del aire caliente, con apertura sobre cuatro lados para aplicación de rejillas.

**Filtro de aire** con envolvente metálico y celdas filtrantes en fibra sintética ondulada, fácilmente desmontable.

**Panel de cierre** para el plenum de aspiración.



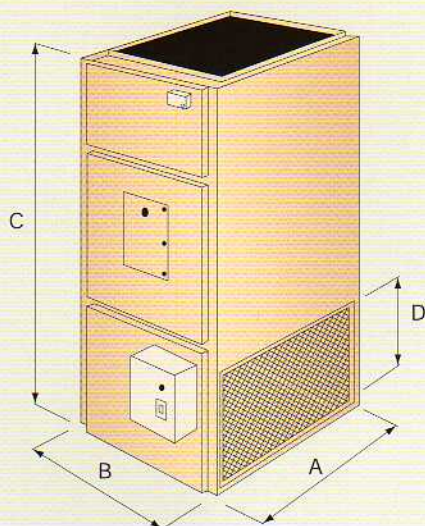
GENERADORES DE AIRE CALIENTE **SERIE CC**



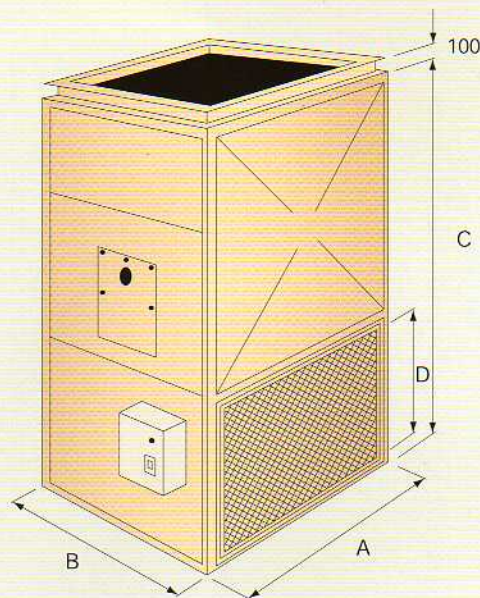


## Características Técnicas

Modelos **CC-45/100**



Modelos **CC-150/450**



CC-45/100 • 150/450

www.natalucci.com.ar

MODELO	POTENCIA TERMICA KCAL/H	RENDIMIENTO TERMICO %	CAUDAL DE AIRE A +15°C m³/H	PRESION ST. MAX. mmCA	MOTOR TURBINA W	TENSION ELECTRICA Volt/50 Hz	DIMENSIONES				SALIDA AIRE CALIENTE	CHIMENEA Ø
							A	B	C	D		
<b>CC-45</b>	45.000	89	3100	16	550	220	750	465	1370	406	557 x 410	120
<b>CC-60</b>	68.000	89	5900	16	1100	380	805	680	1560	498	620 x 630	150
<b>CC-75</b>	84.500	89	6000	16	1100	380	890	680	1730	498	700 x 630	180
<b>CC-100</b>	115.000	89	7600	16	1500	380	1060	765	1925	498	900 x 710	200
<b>CC-125</b>	136.000	89	9100	16	2100	380	1085	765	1925	498	900 x 710	200
<b>CC-150</b>	168.500	89	11500	20	3000	380	1300	915	2140	790	800 x 1186	220
<b>CC-200</b>	222.600	89	15300	18	4000	380	1500	1030	2138	798	1440 x 940	250
<b>CC-300</b>	336.250	88.9	23000	17	5500	380	1700	1200	2400	781	1640 x 1140	300
<b>CC-450</b>	507.000	88.7	34500	22	9000	380	2090	1270	2870	882	2030 x 1210	330

Los generadores CC 45/75 son suministrados con ventilador centrífugo de transmisión directa.

Las dimensiones se expresan en mm.

Fabricado por

**CIROCO S.R.L.**

Italia 531 (1618) El Talar, Buenos Aires, Argentina

Tel. Fax (0054) 11-4726-9288/8334

www.ciroc.com.ar / e-mail: info@ciroc.com.ar



GENERADORES DE AIRE CALIENTE **SERIE CC**

Fecha y número de revisión 07/06-02