

## GENERADORES DE AIRE CALIENTE

### GENERADORES DE AIRE CALIENTE SERIE NM

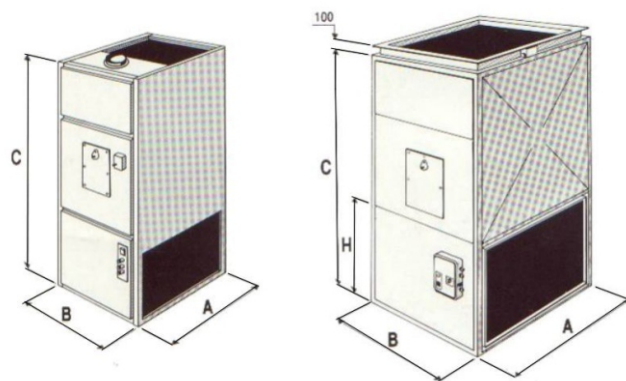


- \* La calefacción por aire caliente con sistema de difusión directo es el mas rápido y económico.
  - \* Reducidas dimensiones que facilitan la ubicación ,si fuese necesario puede ser en forma horizontal ,para aplicación mural.
  - \* Económico : alto rendimiento y baja inercia térmica que reduce el tiempo de puesta en régimen ,limitando el funcionamiento y por lo tanto el consumo de combustible.
  - \* Bajo costo de instalación : con tiempos de montaje reducidos.
  - \* Intercambio térmico directo : sin fluidos intermedios (agua-vapor) que eliminan el riesgo de heladas , permitiendo estos equipos su utilización continua ó intermitente sin ningún riesgo.
  - \* Posibilidades de equipar los aparatos con quemadores a Gas-Oil o Gas , según se requiera.
  - \* Funcionamiento completamente seguro y automático , garantizada por aparatos de control y regulación.
  - \* Reducido mantenimiento.
  - \* Eficaz ventilación del ambiente en estación estival.
  - \* El generador de aire caliente MOINCO modelo NM dispone de una gama de accesorios para satisfacer cada necesidad de calefacción de locales industriales y civiles ,con difusión directa de aire caliente o por medio de conductos.
- Ideales para naves industriales , salones de exposición , gimnasios , escuelas , piscinas cubiertas , iglesias , cines , restaurantes , supermercados , invernaderos , etc.

### CARACTERISTICAS DE LA CONSTRUCCION :

- \* Camara de combustión de forma circular o eliptica con inversión de llama , perfectamente refrigerada.
- \* Intercambiador por tubos de humo con tubuladores de llama para un máximo rendimiento térmico.
- \* Colectores de caja de humo de fácil acceso para limpieza del intercambiador.
- \* Envoltente externo formado por una estructura portante en lamina de acero ,con paneles de cierre desmontables revestidos internamente con aislamiento térmico antirradiante y finalmente pintadas en pintura sintetica.
- \* Ventilador centrifugo de doble aspiración equilibrados estatica y dinamicamente.

MODELO	POTENCIA TERMICA	REND. TERMICO %	CAUDAL DE AIRE (+ 15°C)	PRESION ESTATICA MAXIMA mm H <sub>2</sub> O	MOTOR ELECTRICO W	DIMENSIONES DE OCUPACION				SALIDA DE HUMOS
	UTIL Kcal/h					A	B	C	H	
NM 50	50.000	88,0	4.300	16	550	800	540	1.485		150
NM 75	75.000	89,0	5.750	20	1.100	1.060	760	1.880		200
NM 100	100.000	87,0	7.600	16	1.500	1.060	760	1.880		200
NM 150	150.000	88,9	11.500	20	3.000	1.300	900	2.120		250
NM 200	200.000	88,3	15.300	18	4.000	1.500	1.000	2.120		250
NM 250	250.000	89,5	19.000	20	4.000	1.700	1.200	2.400		300
NM 300	300.000	89,0	23.000	17	5.500	1.700	1.200	2.400		300
NM 450	450.000	87,8	34.500	22	9.000	2.090	1.270	2.870	1.000	330
NM 500	500.000	88,0	40.200	22	11.000	2.500	1.500	3.120	1.000	370
NM 600	600.000	87,7	49.000	18	15.000	2.500	1.500	3.120	1.000	370
NM 750	750.000	89,0	57.500	22	2 x 7.500	3.500	1.500	3.120	1.000	380



\* CONSULTAR POR MAS CAPACIDAD

La empresa MOINCO entrega sus productos en planta ,salvo conversación previa. Los plazos de entrega establecen una tolerancia de 10 días. Los datos dados son de carácter informativos ,para que el comprador pueda evaluar el producto ofrecido. La empresa se reserva el derecho de modificar dichos datos ,sin tener variación sobre el rendimiento del equipo ,ni lo haga inadecuado para el lugar previsto por el comprador. Se garantiza el producto en un año las partes mecánicas y dos años las partes no mecánicas. Los productos fabricados por terceros se harán los reclamos pertinentes para que respondan a la garantía. Esta garantía queda nula: 1) Se coloca mal el equipo. 2) Utilización indebida o mal trato. 3) Tentativa de cambio de funcionamiento sin nuestra autorización.

## SERIE CC

Los generadores de aire caliente de la serie CC de fueron diseñados para ser instalados en sistemas de calefacción central, donde se requiere distribuir el aire caliente por conductos. Son los equipos elegidos por las principales empresas instaladoras del país para satisfacer las más exigentes demandas de trabajo y confort, como las requeridas en toda nuestra Patagonia.

### Principales aplicaciones:

- Hospitales, clínicas y centros de salud
- Escuelas
- Clubes y centros deportivos
- Gimnasios
- Grandes ambientes comerciales y supermercados
- Industrias, procesos de secado y control de humedad
- Edificio de oficinas

### Ventajas sobresalientes:

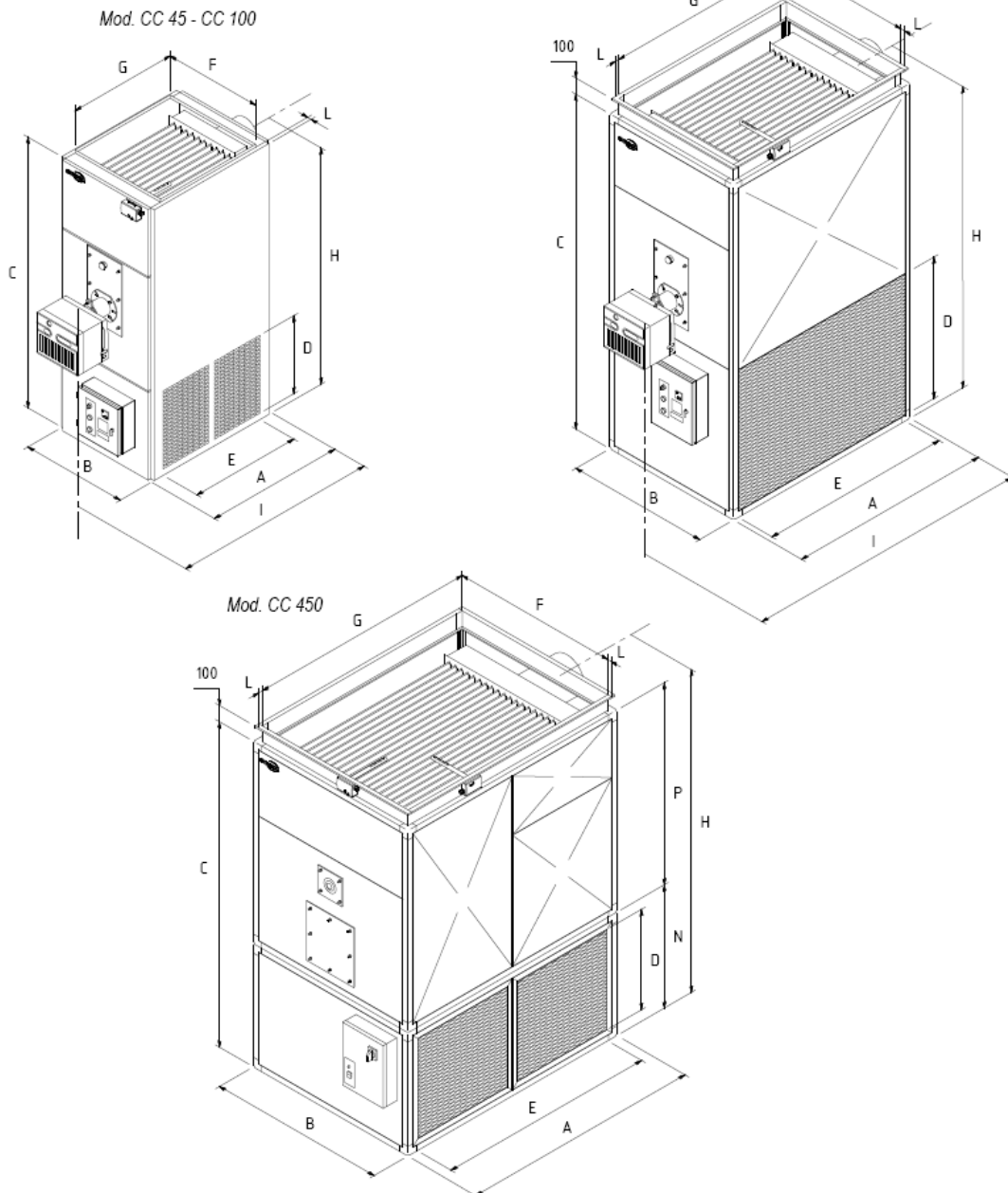
- Gabinete y estructura en acero galvanizado con panel interno y aislamiento térmico
- Acabado superficial en pintura poliéster
- 88% de rendimiento que se traduce en menor consumo de gas,
- Intercambiador de acero inoxidable de larga vida útil.
- Funcionamiento automático por termostato de ambiente.
- Multiposición de montaje
- Salida de gases de combustión separada,
- Ventilador centrífugo de gran caudal y funcionamiento silencioso
- Quemador presurizado automático
- Combustibles disponibles: Gas natural, GLP, Gas-oíl
- 9 modelos con capacidades entre 45.000 y 450.000 Kcal/h.



MODELO	CC-45	CC-60	CC-75	CC-100	CC-125	CC-150	CC-200	CC-300	CC-450
POTENCIA TERMICA (Kcal/h)	45000	68000	84500	115000	136000	168500	222600	336250	507000
RENDIMIENTO %	88	88	88	88	88	88	88	88	88,7
POTENCIA ELECTRICA (w)	550	1100	1100	1500	2100	3000	4000	5500	9000
ALIMENTACION ELEC. (v)	220	380	380	380	380	380	380	380	380
CAUDAL DE AIRE (m³/h)	3100	5900	6000	7600	9100	11500	15300	23000	34500
PRESION ESTATICA (mmCa)	16	16	16	16	16	20	17	17	22
CONSUMO GAS OIL (l/h)	4,2	6,2	8,6	11,6	13,3	16,2	22,2	34,2	49,73
CONSUMO GAS NAT. (m³/h)	4,8	7,1	9,1	12,3	14,6	18,1	23,9	36	54,5
CONSUMO GAS ENV. (Kg/h)	3,9	5,7	7,3	9,9	11,8	14,7	19,4	29,2	44,2
PESO (Kg)	110	148	180	249	259	437	520	734	1162
ALTURA (mm)	1370	1560	1730	1925	1925	2240	2238	2500	2970
ANCHO (mm)	465	680	680	765	765	915	1030	1200	1270
PROFUNDIDAD (mm)	750	805	890	1060	1085	1300	1500	1700	2090
DIAMETRO CHIMENEA (mm)	120	150	180	200	200	220	250	300	330

## DATOS TECNICOS

### Características dimensionales



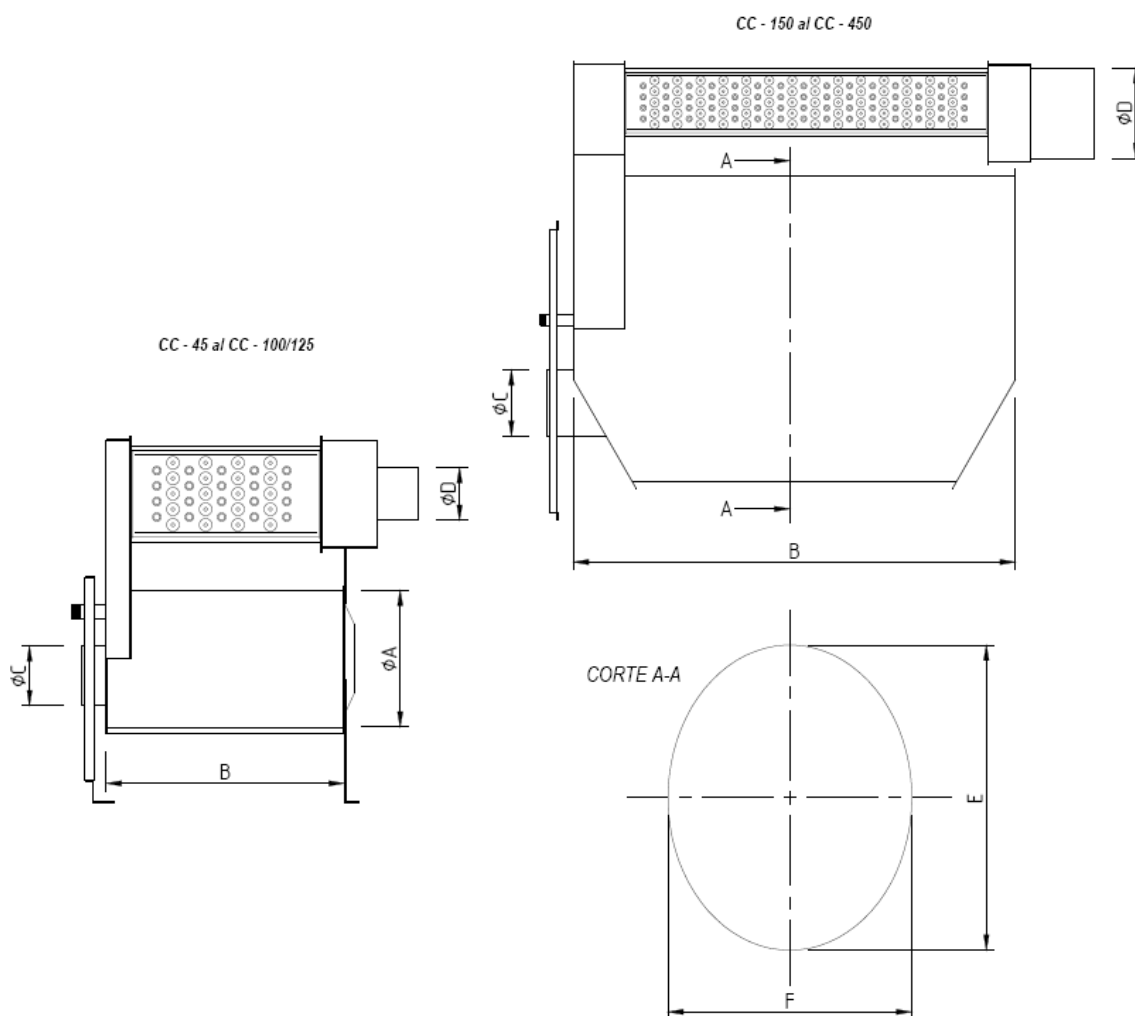
Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	N	P
CC - 45	750	465	1410	430	638	410	557	1212	1045	25	-	-
CC - 60	805	680	1560	498	630	630	620	1342	1151	25	-	-
CC - 75	890	680	1730	498	714	630	700	1483	1236	25	-	-
CC - 100	1060	765	1925	498	904	710	900	1650	1449	25	-	-
CC - 125	1085	765	1925	498	904	710	900	1650	1474	25	-	-
CC - 150	1300	915	2140	860	1180	845	1235	1950	1691	28	-	-
CC - 200	1500	1030	2140	800	1380	965	1435	1900	1800	28	-	-
CC - 300	1720	1200	2450	778	1600	1135	1655	2213	-	28	-	-
CC - 450	2090	1270	2870	882	1972	1210	2030	2585	-	30	1000	1870

MEDIDAS EXPRESADAS EN MILIMETROS

### Características técnicas y prestaciones

	CC - 45	CC - 60	CC - 75	CC - 100	CC - 125	CC - 150	CC - 200	CC - 300	CC - 450
Potencia térmica abs. ( Kcal/h )	45000	68000	84500	115000	136000	168500	225000	336250	507000
Rendimiento térmico ( % )	89	89	89	89	89	89	89	88,9	88,7
Potencia eléctrica ventilador ( w )	550	1100	1100	1500	2100	3000	4000	7500	9000
Alimentación eléctrica ( v )	380	380	380	380	380	380	380	380	380
Caudal de aire ( m³/h )	3300	6200	6500	8500	9100	11500	15300	23000	34500
Presión estática ( mmCa )	15	16	16	20	30	30	30	20	22
Consumo Gas Oil ( l/h )	4,2	6	7,6	11,6	13,3	15,5	21,1	32	48,2
Consumo Gas Nat. ( m³/h )	4,8	7,1	9,1	12,3	15	19	25,9	39,2	59,2
Consumo Gas Env. ( Kg/h )	3,9	5,7	7,3	9,9	12,2	14,2	19,3	29,2	44
Peso ( Kg )	110	148	180	249	259	437	525	734	1162

### DIMENSIONES DE CAMARA DE COMBUSTION



	CC - 45	CC - 60	CC - 75	CC - 100/125	CC - 150	CC - 200	CC - 300	CC - 450
ØA	320	375	475	570	-	-	-	-
B	555	605	700	835	1060	1250	1465	1840
ØC	140	140	165	165	165	220	220	300
ØD	123	150	180	200	220	250	300	300
E	-	-	-	-	810	870	1010	1140
F	-	-	-	-	700	700	890	985

**MEDIDAS EXPRESADAS EN MILIMETROS**