



ESTUFAS PARA SALAS BLANCAS - CR

La serie de estufas CR cuenta con modelos en nueve tamaños diferentes con volúmenes de cámara desde 30 hasta 220 litros (modelo CR 1790) y una temperatura máxima de 250 °C.

Las estufas CR son aptas para el uso en salas blancas de la clase 5 según la norma ISO 14644-1*, después de haber sido sometidas a un proceso de limpieza por parte del cliente. Todas las fuentes de contaminación por partículas están completamente selladas. La superficie exterior lisa, recubierta en epoxi, y la cámara interior en acero inoxidable pulido son muy fáciles de limpiar y repelen las partículas.

*Corresponde a la clase 100 de la norma Federal Standard 209E, que fue sustituida en 2001 por la norma ISO 14644-1.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- | Temperatura máxima hasta 250 °C
- | Cámaras desde 30 hasta 220 litros
- | Aislamiento de fibra de alta calidad, completamente encapsulado y con poca masa térmica
- | Ventilador con motor sin escobillas, completamente encapsulado
- | Controlador Carbolite 301 con programación de rampa, valor de consigna y temporizador
- | Bandejas perforadas en acero inoxidable
- | Puerta con junta de silicona de alta calidad sin partículas
- | Teclado de membrana con display LED e indicación digital de temperatura

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- | Ampla selección de controladores digitales, programadores multisegmento y registradores de datos con diversas opciones en cuanto a los protocolos de comunicación digital - Más información
- | Protección digital contra sobre temperatura (recomendada para la operación sin vigilancia), libremente ajustable, para la protección del aparato y la muestra
- | Orificio para inserción de sonda termopar
- | Pasacables
- | Bastidor para colocar varias estufas una sobre otra
- | Puerta con cerrojo
- | Puerta con interruptor de desconexión de las resistencias y el ventilador
- | Pasacables dispuestos según las indicaciones del cliente
- | De forma opcional con soporte
- | Inert atmosphere option

Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas o correcciones.

DATOS TÉCNICOS (MODELOS)

	CR/30	CR/70
Temp. máx. (°C)	250	250
Estabilidad de temperatura (°C)	±0.2	±0.2
Uniformidad de temperatura (°C)	±3.0 @ 250°C	±3.0 @ 250°C
Tiempo de calentamiento (min)	35	35
Tiempo de recuperación (min)	4	4
Medidas: interior H x A x F (mm)	310 x 310 x 310	310 x 470 x 470
Medidas: exterior H x A x F (mm)	685 x 460 x 670	685 x 620 x 820
Rejillas incl. / máx.	2 / 2	2 / 2
Carga máx. por rejilla / total (kg)	10 / 20	10 / 20
Configuración	modelo de sobremesa	modelo de sobremesa
Volumen de cámara (litros)	30	68
Potencia máx. (W)	1000	1500

	CR/130	CR/180
Temp. máx. (°C)	250	250
Estabilidad de temperatura (°C)	±0.2	±0.2
Uniformidad de temperatura (°C)	±4.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
Tiempo de calentamiento (min)	35	58
Tiempo de recuperación (min)	4	5
Medidas: interior H x A x F (mm)	550 x 470 x 470	770 x 470 x 470
Medidas: exterior H x A x F (mm)	925 x 620 x 820	1145 x 620 x 820
Rejillas incl. / máx.	3 / 5	3 / 7
Carga máx. por rejilla / total (kg)	10 / 40	10 / 50
Configuración	modelo de sobremesa	modelo de sobremesa
Volumen de cámara (litros)	121	170
Potencia máx. (W)	2000	2500

Información importante

- Homogeneidad de la temperatura medida en cámara vacía y cerrada después de una fase de estabilización
- Carga máxima de la rejilla posible con peso distribuido uniformemente
- La temperatura mínima de operación es de aprox. 30 °C sobre la temperatura ambiente
- Valores de potencia máxima y tiempo de calentamiento son para una conexión de 240 V
- La zona de temperatura uniforme es menor que el volumen de cámara total

www.carbolite.com/cr