CARBOLITE®
a VERDER company



ESTUFAS PARA SALAS BLANCAS

HTCR

carbolite.com/es/productos/estufas/estufas-para-salas-blancas/htcr/

HTCR

ESTUFAS PARA SALAS BLANCAS

La serie de hornos de salas blancas HTCR comprende dieciséis modelos estándar con dos tamaños de 95 y 220 litros disponibles con temperaturas máximas de 400°C, 500°C y 600°C.



Una vez procesados a través del régimen estándar de entrada de materiales de un cliente, los hornos HTCR son adecuados para operar dentro de un entorno de Clase 6 de la norma ISO 14644-1*. Opcionalmente, los hornos HTCR pueden suministrarse para operar dentro de un entorno de Clase 5 de ISO 14644-1*.

*El Estándar Federal 209E Clase 1000 fue reemplazado en 2001 por ISO 14644-1 Clase 6
*El Estándar Federal 209E Clase 100 fue reemplazado en 2001 por ISO 14644-1 Clase 5

HTCR

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Temperaturas máximas 400 °C, 500 °C y 600 °C
- El aislamiento de fibra de reducida masa térmica se encuentra completamente encapsulado para evitar cualquier contaminación con la fibra.
- Controlador Carbolite 301 con programación de rampa, valor de consigna y temporizador
- Cámara de alta calidad en acero inoxidable
- Puerta con junta de silicona de alta calidad sin partículas
- Construcción de doble pared que impide el recalentamiento de la carcasa
- Puerta con interruptor de contacto
- volúmenes de horno de cámara de 95 y 220 litros
- Ventilador con motor sin escobillas, completamente encapsulado
- Superficie exterior recubierta en epoxi, brillante, muy fácil de limpiar
- Bandejas perforadas en acero inoxidable
- Teclado de membrana con display LED e indicación digital de temperatura
- Protección digital contra sobre temperatura (recomendada para la operación sin vigilancia), libremente ajustable, para la protección del aparato y la muestra

HTCR

EQUIPAMIENTO / OPCIONES / ACCESORIOS

- Ampla selección de controladores digitales, programadores multisegmento y registradores de datos con diversas opciones en cuanto a los protocolos de comunicación digital - Más información
- Orificio para inserción de sonda termopar
- Puerta con cerrojo
- Modelos adaptados a las necesidades específicas del cliente
- Modelos para el uso según ISO 146441 Clase 5 bajo demanda
- Pasacables
- Soportes tipo bastidor y soportes con ruedas
- De forma opcional con soporte

HTCR

DATOS TÉCNICOS

Especificación	HTCR4/ 95	HTCR4/ 220	HTCR5/ 95	HTCR5/ 220	HTCR6/ 95	HTCR6/ 220
Temp. máx. (°C)	400	400	500	500	600	600
Temperatura mínima (°C)	Temperatura ambiente +60	Temperatura ambiente +60	Temperatura ambiente +60	Temperatura ambiente +60	Temperatura ambiente +60	Temperatura ambiente +60
Estabilidad de temperatura (°C)	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5
Uniformidad de temperatura (°C)	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
Tiempo de calentamiento (min)	90	75	110	105	110	120
Tiempo de recuperación (min)	10	16	16	16	20	20
Medidas: interior H x A x F (mm)	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610
Medidas: exterior H x A x F (mm)	1010 x 810 x 1120	1160 x 1030 x 1280	1010 x 810 x 1120	1160 x 1030 x 1280	1010 x 810 x 1120	1160 x 1030 x 1280
Rejillas incl. / máx.	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4
Carga máx. por rejilla / total (kg)	15 / 30	10 / 50	15 / 30	10 / 50	10 / 20	15 / 30
Configuración	modelo de sobremesa	modelo de sobremesa	modelo de sobremesa	modelo de sobremesa	modelo de sobremesa	modelo de sobremesa
Volumen de cámara (litros)	94	227	94	227	94	227
Potencia máx. (W)	3000	4000	4500	6000	4500	6000

HTCR

CONTACTO →

carbolite.com/es/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-1-CRO-B

PEDIR UN PRESUPUESTO →

carbolite.com/es/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-1-CRO-B

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO HTCR →

carbolite.com/files/451045/hoja-de-datos-del-producto-htcr.pdf



CARBOLITE®
a VERDER company

carbolite.com/es/productos/estufas/estufas-para-salas-blancas/htcr/

© Carbolite Gero – carbolite.com / El contenido puede estar sujeto a modificaciones o correcciones