



ESTUFAS INDUSTRIALES

HT

carbolite.com/es/productos/estufas/estufas-industriales/ht/

HT

ESTUFAS INDUSTRIALES

Las estufas de alta temperatura HT se ofrecen en 4 tamaños con una temperatura máxima de 400 °C, 500 °C, 600°C y 700 °C.

Estas tienen un diseño robusto que incluye bisagras con gran capacidad de carga, cierre rápido en la puerta y bandejas para la colocación de muestras.

Esta serie ha sido concebida como base para la implementación de una gran variedad de modificaciones según las necesidades individuales del cliente. Entre estas se pueden mencionar los sistemas de control sofisticados con registro de datos para la realización de tratamientos térmicos según la norma AMS 2750F de Nadcap, la modificación del sistema para el manejo más fácil de cargas pesadas o voluminosas, así como la ampliación del volumen de cámara más allá de las capacidades estándares.



HT

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- | Temperaturas máximas 400 °C, 500 °C , 600 °C o 700°C
- | Cámaras de 28, 95, 220 y 350 litros
- | Controlador Carbolite 301 con programación de rampa, valor de consigna y temporizador
- | Diseño robusto
- | Excelente rendimiento y fiabilidad
- | Cámara en acero inoxidable
- | Bandejas perforadas en acero inoxidable
- | Puerta con interruptor de contacto

HT

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: carbolite.com/es/productos/controladores-de-temperatura/
- | Protección digital contra sobre temperatura (recomendada para la operación sin vigilancia), libremente ajustable, para la protección del aparato y la muestra
- | Rejillas adicionales
- | Solera y bandejas reforzadas para el trabajo con cargas pesadas
- | Ventanilla (no combinable con el paquete de seguridad para solventes)
- | Paquete de seguridad para solventes paquete de seguridad para solventes (estufa para pinturas); aumenta la potencia máxima a 1500 W; no combinable con la ventanilla opcional

HT

DATOS TÉCNICOS

HT4 / 400 °C

Especificación	HT4/95	HT4/220	HT4/350
Temp. máx. (°C)	400	400	400
Temperatura mínima (°C)	Temperatura ambiente +60	Temperatura ambiente +60	Temperatura ambiente +60
Estabilidad de temperatura (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Uniformidad de temperatura (°C)	±5.0	±5.0	±5.0
Tiempo de calentamiento (min)	60	60	60
Tiempo de recuperación (min)	10	10	10
Medidas: interior H x A x F (mm)	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610	700 x 700 x 700
Medidas: exterior H x A x F (mm)	1010 x 880 x 1120	1160 x 1030 x 1280	1775 x 1750 x 1200
Rejillas incl. / máx.	3 / 4	3 / 4	3 / 3
Carga máx. por rejilla / total (kg)	15 / 30	25 / 50	25 / 50
Opción: fondo de cámara reforzado, peso total máx. (kg)	100	150	250
Opción: rejillas reforzadas, número máx.	3	4	4
Opción: rejillas reforzadas, carga máx. por rejilla (kg)	25	50	60
Volumen de cámara (litros)	94	227	343
Potencia máx. (W)	3000	4000	6000

HT5 / 500 °C

Especificación	HT5/95	HT5/220	HT5/350
Temp. máx. (°C)	500	500	500
Temperatura mínima (°C)	Temperatura ambiente +60	Temperatura ambiente +60	Temperatura ambiente +60
Estabilidad de temperatura (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Uniformidad de temperatura (°C)	±5.0	±5.0	±5.0
Tiempo de calentamiento (min)	60	60	60
Tiempo de recuperación (min)	16	16	16
Medidas: interior H x A x F (mm)	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610	700 x 700 x 700
Medidas: exterior H x A x F (mm)	1010 x 880 x 1120	1160 x 1030 x 1280	1775 x 1750 x 1200
Rejillas incl. / máx.	3 / 4	3 / 4	3 / 3
Carga máx. por rejilla / total (kg)	15 / 30	25 / 50	25 / 50
Opción: fondo de cámara reforzado, peso total máx. (kg)	100	150	250
Opción: rejillas reforzadas, número máx.	3	4	4
Opción: rejillas reforzadas, carga máx. por rejilla (kg)	25	50	60
Volumen de cámara (litros)	94	227	343
Potencia máx. (W)	4500	6000	7500

HT

DATOS TÉCNICOS · CONTINUACIÓN

HT6 / 600 °C

Especificación	HT6/95	HT6/220	HT6/350
Temp. máx. (°C)	600	600	600
Temperatura mínima (°C)	Temperatura ambiente +60	Temperatura ambiente +60	Temperatura ambiente +60
Estabilidad de temperatura (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Uniformidad de temperatura (°C)	±5.0	±5.0	±5.0
Tiempo de calentamiento (min)	70	90	90
Tiempo de recuperación (min)	20	20	20
Medidas: interior H x A x F (mm)	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610	700 x 700 x 700
Medidas: exterior H x A x F (mm)	1010 x 880 x 1120	1160 x 1030 x 1280	1775 x 1750 x 1200
Rejillas incl. / máx.	3 / 4	3 / 4	3 / 3
Carga máx. por rejilla / total (kg)	15 / 30	25 / 50	25 / 50
Opción: fondo de cámara reforzado, peso total máx. (kg)	100	150	250
Opción: rejillas reforzadas, número máx.	3	4	4
Opción: rejillas reforzadas, carga máx. por rejilla (kg)	25	50	60
Volumen de cámara (litros)	94	227	343
Potencia máx. (W)	4500	6000	9000

HT7 / 700 °C

Especificación	HT7/95	HT7/220
Temp. máx. (°C)	700	700
Temperatura mínima (°C)	Temperatura ambiente +60	Temperatura ambiente +60
Estabilidad de temperatura (°C)	±0.5	±0.5
Uniformidad de temperatura (°C)	±5.0	±5.0
Tiempo de calentamiento (min)	95	120
Tiempo de recuperación (min)	24	24
Medidas: interior H x A x F (mm)	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610
Medidas: exterior H x A x F (mm)	1185 x 1005 x 1165	1185 x 1080 x 1280
Rejillas incl. / máx.	3 / 4	3 / 4
Carga máx. por rejilla / total (kg)	10 / 30	15 / 45
Opción: fondo de cámara reforzado, peso total máx. (kg)	100	150
Opción: rejillas reforzadas, número máx.	3	4
Opción: rejillas reforzadas, carga máx. por rejilla (kg)	25	50
Volumen de cámara (litros)	94	227
Potencia máx. (W)	6000	10000

ESTUFAS INDUSTRIALES

HT

CONTACTO →

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

PEDIR UN PRESUPUESTO →

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



CARBOLITE®
a **VERDER** company

carbolite.com/es/productos/estufas/estufas-industriales/ht/

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