CARBOLITE®
a VERDER company



ESTUFAS INDUSTRIALES

HT

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

HT

ESTUFAS INDUSTRIALES

Los hornos HT de alta temperatura se fabrican en tres tamaños de horno de cámara estándar con temperaturas máximas de funcionamiento de 400°C, 500°C, 600°C y 700°C. Su construcción robusta incorpora bisagras de servicio pesado, cierres de puerta y sistemas de estanterías.

Este rango también proporciona una base sobre la cual se pueden agregar una amplia gama de modificaciones personalizadas.

Ejemplos típicos son los sistemas de control más sofisticados y el registro de datos que se requiere para aplicaciones como el tratamiento térmico AMS 2750H bajo Nadcap, o modificaciones para manejar cargas más pesadas o ayudar en la carga y descarga del horno, o simplemente tamaños de hornos de cámara más grandes que los ofrecidos en el rango estándar.



HT

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Temperaturas máximas 400 °C, 500 °C, 600 °C o 700°C
- Controlador Carbolite 301 con programación de rampa, valor de consigna y temporizador
- Excelente rendimiento y fiabilidad
- Bandejas perforadas en acero inoxidable
- capacidad de 95, 220 o 350 litros
- Diseño robusto
- Cámara 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
- Rejillas adicionales
- Ventanilla (no combinable con el paquete de seguridad para solventes)
- Protección digital contra sobre temperatura (recomendada para la operación sin vigilancia), libremente ajustable, para la protección del aparato y la muestra
- Solera y bandejas reforzadas para el trabajo conc argas pesadas
- 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

TEMPERATURA Y RENDIMIENTO

Modelo	Temp. máx. (°C)	Temperatura mínima (°C)	Estabilidad de temperatura (°C)	Uniformidad de temperatura (°C)	Tiempo de calentamiento (min)	Tiempo de recuperación (min)
HT4/95	400	Temperatura ambiente +60	±0.5	±5.0	60	10
HT4/220	400	Temperatura ambiente +60	±0.5	±5.0	60	10
HT4/350	400	Temperatura ambiente +60	±0.5	±5.0	60	10
HT5/95	500	Temperatura ambiente +60	±0.5	±5.0	60	16
HT5/220	500	Temperatura ambiente +60	±0.5	±5.0	60	16
HT5/350	500	Temperatura ambiente +60	±0.5	±5.0	60	16
HT6/95	600	Temperatura ambiente +60	±0.5	±5.0	70	20
HT6/220	600	Temperatura ambiente +60	±0.5	±5.0	90	20
HT6/350	600	Temperatura ambiente +60	±0.5	±5.0	90	20
HT7/95	700	Temperatura ambiente +60	±0.5	±5.0	95	24
HT7/220	700	Temperatura ambiente +60	±0.5	±5.0	120	24

MEDIDAS

Modelo	Interior H × A × F (mm)	Exterior H × A × F (mm)
HT4/95	455 × 455 × 455	1010 × 880 × 1120
HT4/220	610 × 610 × 610	1160 × 1030 × 1280
HT4/350	700 × 700 × 700	1775 × 1750 × 1200
HT5/95	455 × 455 × 455	1010 × 880 × 1120
HT5/220	610 × 610 × 610	1160 × 1030 × 1280
HT5/350	700 × 700 × 700	1775 × 1750 × 1200
HT6/95	455 × 455 × 455	1010 × 880 × 1120
HT6/220	610 × 610 × 610	1160 × 1030 × 1280
HT6/350	700 × 700 × 700	1775 × 1750 × 1200
HT7/95	455 × 455 × 455	1185 × 1005 × 1165
HT7/220	610 × 610 × 610	1185 × 1080 × 1280

HT

DATOS TÉCNICOS

REJILLAS, CARGAS, VOLUMEN Y POTENCIA

Modelo	Rejillas incl. / máx.	Carga máx. por rejilla / total (kg)	Opción: fondo de cámara reforzado, peso total máx. (kg)	Opción: rejillas reforzadas, número máx.	Opción: rejillas reforzadas, carga máx. por rejilla (kg)	Volumen de cámara (litros)	Potencia máx. (W)
HT4/95	3 / 4	15 / 30	100	3	25	94	3000
HT4/220	3 / 4	25 / 50	150	4	50	227	4000
HT4/350	3 / 3	25 / 50	250	4	60	343	6000
HT5/95	3 / 4	15 / 30	100	3	25	94	4500
HT5/220	3 / 4	25 / 50	150	4	50	227	6000
HT5/350	3 / 3	25 / 50	250	4	60	343	7500
HT6/95	3 / 4	15 / 30	100	3	25	94	4500
HT6/220	3 / 4	25 / 50	150	4	50	227	6000
HT6/350	3 / 3	25 / 50	250	4	60	343	9000
HT7/95	3 / 4	10 / 30	100	3	25	94	6000
HT7/220	3 / 4	15 / 45	150	4	50	227	10000

HT

DESCARGAS

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO HT →
carbolite.com/files/450987/hoja-de-datos-del-producto-ht.pdf

LABORATORY/INDUSTRIAL OVENS & FURNACES →
carbolite.com/files/12830/laboratory-industrial-ovens-furnaces.pdf

PRODUCT OVERVIEW →
carbolite.com/files/96107/product-overview.pdf

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