CARBOLITE®
a VERDER company



WYSOKOTEMPERATUROWE SUSZARKI PRZEMYSŁOWE

HT

carbolite.com/pl/produkty/piece/piece-przemyslowe/ht-wysokotemperaturowe-suszarki-przemyslowe/

HT

WYSOKOTEMPERATUROWE SUSZARKI PRZEMYSŁOWE

Piec HT o wysokiej temperaturze jest produkowany w trzech standardowych rozmiarach Piece komorowe z maksymalnymi temperaturami pracy wynoszącymi 400°C, 500°C, 600°C i 700°C. Jego solidna konstrukcja zawiera wytrzymałe zawiasy, zatrzaski drzwi i systemy półek.

Ten zakres zapewnia również podstawę, na której można dodać szeroki wachlarz niestandardowych modyfikacji.

Typowe przykłady to bardziej zaawansowane systemy sterowania i rejestrowania danych wymagane do zastosowań takich jak obróbka cieplna AMS 2750H zgodnie z Nadcap, lub modyfikacje umożliwiające obsługę cięższych obciążeń lub wspomaganie załadunku i wyładunku pieca, lub po prostu większe rozmiary Piece komorowe niż oferowane w standardowym zakresie.



HT

CECHY OGÓLNE

- Maksymalne temperatury robocze 400°C, 500°C, 600°C lub 700°C
- Carbolite sterownik301, z pojedynczą rampą do wartości zadanej & timer procesowy
- Doskonała wydajność i niezawodność
- Perforowane półki ze stali nierdzewnej
- Pojemność 95, 220 lub 350 litrów
- Solidna konstrukcja
- Wnętrze ze stali nierdzewnej
- Wyłącznik w drzwiach

HT

OPCJE

Proszę podać podczas zamawiania.

- Dostępna jest gama zaawansowanych kontrolerów cyfrowych, programatorów wielosegmentowych i rejestratorów danych z opcjami komunikacji cyfrowej - więcej informacji o kontrolerach.
- Dodatkowe półki
- Okno w drzwiach umożliwiające podgląd wnętrza suszarki
- Zabezpieczenie przed przekroczeniem maksymalnej temperatury
- Wzmocniona podstawa i półki o dużej wytrzymałości
- Opcja wypalania i utwardzania do ekstrakcji niewielkich ilości lotnych rozpuszczalników; zwiększa maksymalną moc o 1500 W (niekompatybilna z opcją okna podglądu)

HT

DANE TECHNICZNE

TEMPERATURA I WYDAJNOŚĆ

Model	Maksymalna temperatura (°C)	Minimalna temperatura (°C)	Stabilność temperatury (°C)	Jednorodność temperatury	Czas nagrzewania do temperatury maksymalnej	Czas powrotu do temp. otoczenia
HT4/95	400	Temp. otoczenia + 60	±0.5	±5.0	60	10
HT4/220	400	Temp. otoczenia + 60	±0.5	±5.0	60	10
HT4/350	400	Temp. otoczenia + 60	±0.5	±5.0	60	10
HT5/95	500	Temp. otoczenia + 60	±0.5	±5.0	60	16
HT5/220	500	Temp. otoczenia + 60	±0.5	±5.0	60	16
HT5/350	500	Temp. otoczenia + 60	±0.5	±5.0	60	16
HT6/95	600	Temp. otoczenia + 60	±0.5	±5.0	70	20
HT6/220	600	Temp. otoczenia + 60	±0.5	±5.0	90	20
HT6/350	600	Temp. otoczenia + 60	±0.5	±5.0	90	20
HT7/95	700	Temp. otoczenia + 60	±0.5	±5.0	95	24
HT7/220	700	Temp. otoczenia + 60	±0.5	±5.0	120	24

WYMIARY

Model	Wymiary: Wewnętrzne: Wys. x Szer. x Głęb.	Wymiary: Zewnętrzne Wys. x Szer. x Głęb.
HT4/95	455 x 455 x 455	1010 x 880 x 1120
HT4/220	610 x 610 x 610	1160 x 1030 x 1280
HT4/350	700 x 700 x 700	1775 x 1750 x 1200
HT5/95	455 x 455 x 455	1010 x 880 x 1120
HT5/220	610 x 610 x 610	1160 x 1030 x 1280
HT5/350	700 x 700 x 700	1775 x 1750 x 1200
HT6/95	455 x 455 x 455	1010 x 880 x 1120
HT6/220	610 x 610 x 610	1160 x 1030 x 1280
HT6/350	700 x 700 x 700	1775 x 1750 x 1200
HT7/95	455 x 455 x 455	1185 x 1005 x 1165
HT7/220	610 x 610 x 610	1185 x 1080 x 1280

HT

DANE TECHNICZNE

PÓŁKI, OBCIĄŻENIA, POJEMNOŚĆ I MOC

Model	Ilość półek w standardzie/ maksymalna	Ładowność pojedynczej półki/ całkowita (kg)	Opcjonalnie wzmocniona podstawa do dużych obciążeń maks. ciężar (kg)	Opcjonalne półki do dużych obciążeń maks. ilość	Opcjonalne półki do dużych obciążeń maks. waga / półka (kg)	Pojemność (litry)	Moc maksymalna (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

DO POBRANIA

KARTA PRODUKTU HT →
carbolite.com/files/451406/karta-produktu-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

KONTAKT →

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

POPROŚ O OFERTĘ →

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



CARBOLITE®
a VERDER company

carbolite.com/pl/produkty/piece/piece-przemyslowe/ht-wysokotemperaturowe-suszarki-przemyslowe/

© Carbolite Gero – carbolite.com / Content may be subject to modifications or corrections