CARBOLITE®
a VERDER company



INKUBATORY WYSOKOTEMPERATUROWE

HTCR

carbolite.com/pl/produkty/piece/piece-do-stref-czystych/htcr-inkubatory-wysokotemperaturowe/

HTCR

INKUBATORY WYSOKOTEMPERATUROWE

Seria pieców Strefa czysta HTCR obejmuje szesnaście standardowych modeli z dwoma rozmiarami 95 i 220 litrów, dostępnych z maksymalnymi temperaturami 400°C, 500°C i 600°C.



Po przetworzeniu przez standardowy system wprowadzania materiałów klienta, piece HTCR nadają się do pracy w środowisku klasy ISO 14644-1 Klasa 6*. Opcjonalnie piece HTCR mogą być dostarczane do użytku w środowisku klasy ISO 14644-1 Klasa 5*.

*Federal Standard 209E Klasa 1000 został zastąpiony w 2001 roku przez ISO 14644-1 Klasa 6
*Federal Standard 209E Klasa 100 został zastąpiony w 2001 roku przez ISO 14644-1 Klasa 5

HTCR

CECHY OGÓLNE

- Maksymalna temperatura pracy: 400 °C, 500 °C, 600 °C
- W pełni szczelna izolacja wykonana z niskiej masy termicznej
- Carbolite sterownik301, z pojedynczą rampą do wartości zadanej & timer procesowy
- Wnętrze wykonane ze stali nierdzewnej
- Drzwi bez silikonowego uszczelnienia
- Podwójna konstrukcja obudowy zapewniająca lepsze chłodzenie
- Wyłącznik w drzwiach
- Objętości Piece komorowe 95 i 220 litrów
- Całkowicie zamknięty bezszczotkowy silnik wentylatora
- Łatwoczyszczące się wnętrze
- Półki wykonane ze stali nierdzewnej
- Panel kontrolny pokryty membraną z jasnym wyświetlaczem LED
- Zabezpieczenie przed przekroczeniem maksymalnej temperatury

HTCR

OPCJE

Proszę podać podczas zamawiania.

- Dostępna jest gama zaawansowanych kontrolerów cyfrowych, programatorów wielosegmentowych i rejestratorów danych z opcjami komunikacji cyfrowej - więcej informacji o kontrolerach.
- Wziernik termopary
- Drzwi zamykane na klucz
- Możliwość wyposażenia urządzenia w przyłącza kołnierzowe
- Opcjonalnie: dostępny model z klasą 5
- Wzierniki
- Stojaki
- Opcjonalnie stojak podłogowy

HTCR

DANE TECHNICZNE

Specyfikacja	HTCR4/ 95	HTCR4/ 220	HTCR5/ 95	HTCR5/ 220	HTCR6/ 95	HTCR6/ 220
Maksymalna temperatura (°C)	400	400	500	500	600	600
Minimalna temperatura (°C)	Temp. otoczenia + 60	Temp. otoczenia + 60	Temp. otoczenia + 60	Temp. otoczenia + 60	Temp. otoczenia + 60	Temp. otoczenia + 60
Stabilność temperatury (°C)	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5
Jednorodność temperatury	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
Czas nagrzewania do temperatury maksymalnej	90	75	110	105	110	120
Czas powrotu do temp. otoczenia	10	16	16	16	20	20
Wymiary: Wewnętrzne: Wys. x Szer. x Głęb.	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
Wymiary: Zewnętrzne Wys. x Szer. x Głęb.	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
Ilość półek w standardzie/ maksymalna	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4
Ładowność pojedynczej półki/ całkowita (kg)	15 / 30	10 / 50	15 / 30	10 / 50	10 / 20	15 / 30
Konfiguracja (do umiejscowienia na stole)	Na stole	Na stole	Na stole	Na stole	Na stole	Na stole
Pojemność (litry)	94	227	94	227	94	227
Moc maksymalna (W)	3000	4000	4500	6000	4500	6000

HTCR

KONTAKT →

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

POPROŚ O OFERTĘ →

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

KARTA PRODUKTU HTCR →

carbolite.com/files/451424/karta-produktu-htcr.pdf



CARBOLITE®
a VERDER company

carbolite.com/pl/produkty/piece/piece-do-stref-czystych/htcr-inkubatory-wysokotemperaturowe/

© Carbolite Gero – carbolite.com / Treść może podlegać zmianom lub korektom