



REINRAUM-WÄRMESCHRANK

HTCR

carbolite.com/de/produkte/waermeschrank/reinraum-waermeschraenke/htcr-hochtemperatur-reinraum-waermeschraenke/

HTCR**REINRAUM-WÄRMESCHRANK**

Die HTCR Serie der Reinraum-Wärmeschränke umfasst 15 Standardmodelle in fünf Größen von 28 bis 1000 Litern. Jede Größe ist jeweils mit Maximaltemperaturen von 400°C, 500°C und 600°C erhältlich.

Die HTCR Wärmeschränke sind nach ISO 14644-1 für den Einsatz in der Klasse 6 geeignet*, nachdem sie der kundenseitigen Standard-Reinigungsprozedur unterzogen wurden.

Optional ist die HTCR Modellreihe auch für den Einsatz in der Klasse 5 nach ISO 14644-1* lieferbar.

*Federal Standard 209E Klasse 1000 wurde in 2001 durch ISO 14644-1 Klasse 6 ersetzt

*Federal Standard 209E Klasse 100 wurde in 2001 durch ISO 14644-1 Klasse 5 ersetzt



HTCR**STANDARD AUSSTATTUNG**

- | Für Maximaltemperaturen bis 400°C, 500°C und 600°C
- | Kammervolumina von 28 bis 1000 Liter
- | Die Faserisolierung mit geringer thermischer Masse ist vollständig gekapselt, um die Kontamination mit einzelnen Fasern zu vermeiden
- | Gekapselter und bürstenloser Umluftmotor
- | Carbolite 301 Regler mit Rampen-, Sollwert- und Prozesstimer-Funktion
- | Außen leicht zu reinigende Hochglanz-Epoxid-Oberfläche
- | Innenkammer aus Edelstahl
- | Gelochte Edelstahlbleche
- | Hochwertige partikelfreie Silikon-Türdichtungen
- | Membranfolientasten mit LED Display und digitaler Temperaturanzeige
- | Doppelwandiges Gehäuse bietet Schutz bei niedrigen Außentemperaturen
- | Digitaler Übertemperaturschutz (empfohlen bei unbeaufsichtigtem Einsatz), frei einstellbar, zum Schutz des Geräts und von wertvollem Probenmaterial
- | Türkontaktschalter

HTCR**OPTIONEN & ZUBEHÖR**

- | Große Auswahl digitaler PID-Regler, Programmregler und Schreiber mit verschiedenen digitalen Schnittstellen - weitere Informationen zu Temperaturreglern
- | Modelle nach ISO-146441 Reinraumklasse 5 sind optional erhältlich
- | Öffnung für Probenthermoelemente
- | Kabeldurchführungen
- | Abschließbare Tür
- | Feste oder auf Rollen montierte Bodengestelle
- | Kundenspezifische Ausführungen sind lieferbar
- | Optional mit Bodengestell

HTCR

TECHNISCHE DATEN

	HTCR4/95	HTCR4/220	HTCR5/95	HTCR5/220	HTCR6/95	HTCR6/220
Maximaltemperatur (°C)	400	400	500	500	600	600
Mindesttemperatur (°C)	RT+60	RT+60	RT+60	RT+60	RT+60	RT+60
Temperaturstabilität (°C)	±0,5	±0,5	±0,5	±0,5	±0,5	±0,5
Temperaturhomogenität (°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
Aufheizzeit (min)	90	75	110	105	110	120
Recovery Zeit (min)	10	16	16	16	20	20
Abmessungen: Innen H x B x T (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
Außenabmessungen H x B x T (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
Gitter inkl. / max.	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4
Max. Last pro Gitter / insgesamt (kg)	15 / 30	10 / 50	15 / 30	10 / 50	10 / 20	15 / 30
Konfiguration	Tischmodell	Tischmodell	Tischmodell	Tischmodell	Tischmodell	Tischmodell
Volumen (Liter)	94	227	94	227	94	227
Max. Leistung (W)	3000	4000	4500	6000	4500	6000

HTCR

DOWNLOADS

PRODUKTDATENBLATT HTCR →

carbolite.com/files/450663/produkt-datenblatt-htcr.pdf

CLEAN ROOM PRODUCT INFO →

carbolite.com/files/424859/clean-room-product-info.pdf

HTCR

KONTAKT →

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

ANGEBOTSANFRAGE →

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



CARBOLITE®
a **VERDER** company

carbolite.com/de/produkte/waermeschrank/reinraum-waermeschraenke/htcr-hochtemperatur-reinraum-waermeschraenke/

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