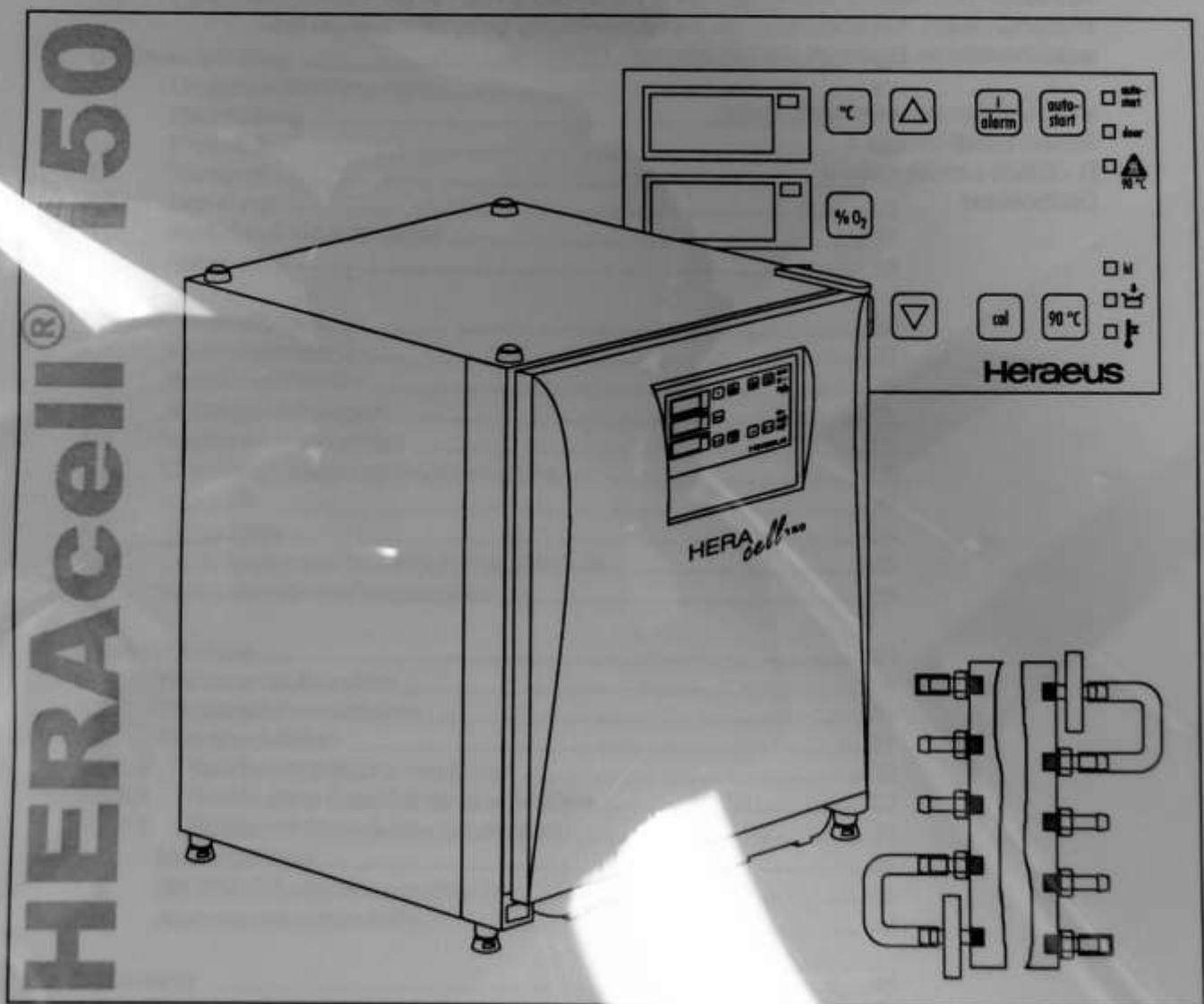


Betriebsanleitung

**CO₂-Inkubator HERAcell® 150
mit Dekontaminationsroutine**



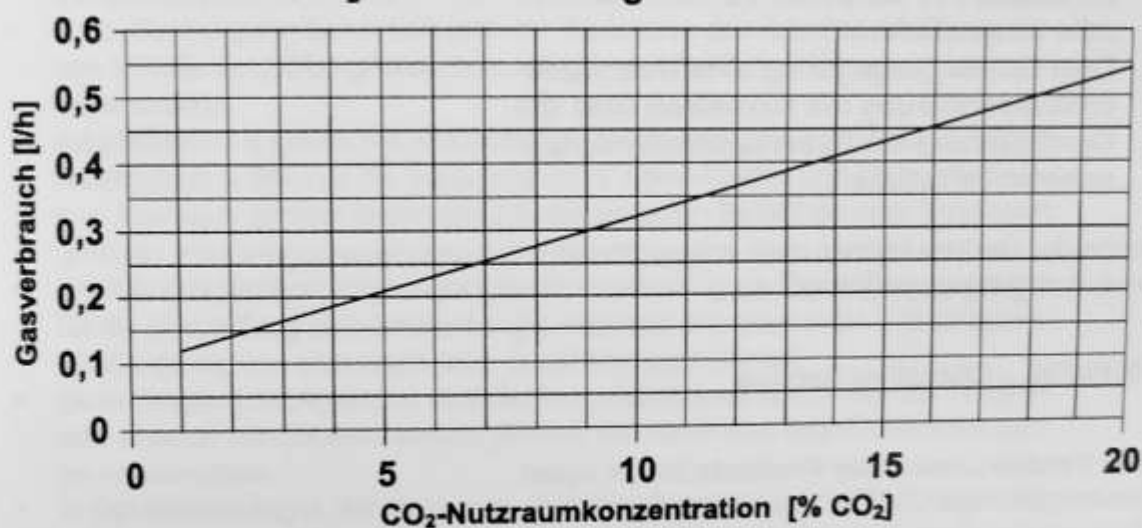
Bezeichnung	Einheit	Wert
CO₂-Gastechnik		
Gasreinheit	%	min. 99,5 od. med. Qualität
Vordruck	bar	min. 0,8 - max. 1
Mess- und Regelbereich	Vol - %	0... 20
Regelabweichung, zeitlich	Vol - %	± 0,1
Erholzeit, bei 5 %, 30 s Tür offen (auf 98 % des Ausgangswertes)	min	< 5
CO₂-Meßzelle		
Genauigkeit (absolut)	% CO ₂	± 0,3
O₂-Gastechnik		
Gasreinheit	%	min. 99,5 od. med. Qualität
Vordruck	bar	min. 0,8 - max. 1
Mess- und Regelbereich	Vol - %	1... 21 bzw. 5...90
Regelabweichung, zeitlich	Vol - %	± 0,1
Erholzeit, 30 s Tür offen (auf 98 % des Ausgangswertes) Option: 1.....21 % O ₂ Option: 5.....90 % O ₂	min	~ 0,5 % O ₂ /min ~ 1,0 % O ₂ /min
Erholzeit, 30 s Tür offen (auf 98 % des Ausgangswertes) Option: 3 % O ₂ Option: 70 % O ₂	min 36 51	~ 0,5 % O ₂ /min ~ 1,0 % O ₂ /min
O₂-Meßzelle		
Genauigkeit (absolut)	% O ₂	± 0,5 (Option: 1.....21 % O ₂) ± 2,0 (Option: 5.....90 % O ₂)
Elektrisch		
Nennspannung	V V V	1/N/PE 230 V, AC 1/N/PE 120 V, AC 1/N/PE 100 V, AC
Nennfrequenz	Hz	50/60
Funkentstörung (DIN VDE 0875)		Störgrad N
Schutzart (DIN 40 050)		IP 20
Schutzklasse		I
Überspannungskategorie (IEC 1010, EN 61010)		II
Verschmutzungsgrad (IEC 1010, EN 61010)		2
Nennstrom	A	2,6 (230 V, AC) 5,3 (120 V, AC) 6,2 (100 V, AC)
Absicherung bauseitig: Sicherung Leitungsschutzschalter		T 16 A G 16
Nennaufnahme	kW kW kW	0,60 (230 VAC) 0,64 (120 VAC) 0,62 (100 VAC)
EMV-Klasse	m NN	B

12.

Technische Daten

Bezeichnung	Einheit	Wert
Sonstiges		
Schalldruckpegel (DIN 45 635, Teil 1)	dB(A)	< 50
Relative Feuchte der Umgebung	% rH	max. 80
Höhe des Aufstellungsortes	m NN	max. 2000

 Übersicht des Gasverbrauchs (CO₂)

 CO₂-Verbrauch bei geschlossener Tür

 Abb. 33
Gasverbrauch

3. Geräteaufstellung

3.3 Platzbedarf

Abb. 1: Beim Aufstellen des Gerätes muss berücksichtigt werden, dass Installations- und Versorgungsanschlüsse frei zugänglich bleiben.

Der Schaltkasten an der Geräterückwand kann als Abstandshalter zu angrenzenden Objekten benutzt werden. Bei den Angaben der seitlichen Abstände handelt es sich um Mindestabstände.

Um der Kontamination des CO₂-Inkubators durch Keime aus der Aufstellungsumgebung vorzubeugen, sollte auch bei Aufstellung in Fußbodennähe ein Untergestell benutzt werden. Die Mindesthöhe des Untergestells sollte 200 mm betragen.

Kendro bietet verschiedene Untergestelle und Unterschränke als Zubehör an (Bestell-Nr. siehe Kapitel 11.1 "Ersatzteile und Zubehör").

HINWEIS – Zugänglichkeit der Geräte

Für eine bessere Zugänglichkeit bei Pflege- und Wartungsarbeiten wird empfohlen, größere seitliche und rückwärtige Abstände einzuhalten.

3.4 Transport

Abb. 2: Zum Transport darf das Gerät nicht an den Türen oder Anbauteilen, wie z. B. dem rückwärtigen Schaltkasten, angehoben werden.

HINWEIS – Hebepunkte

Das Gerät nur an den in der Abbildung gekennzeichneten Hebepunkten belasten.

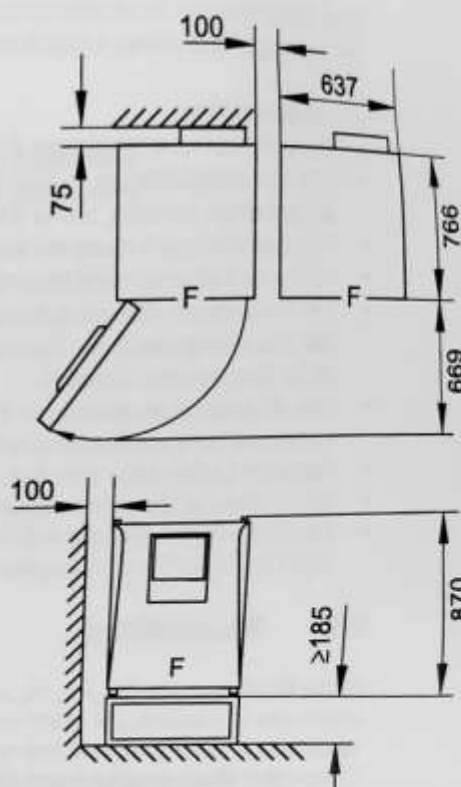


Abb. 1
Geräteabmessungen und
Mindestabstände, Angaben in
mm, F = Front

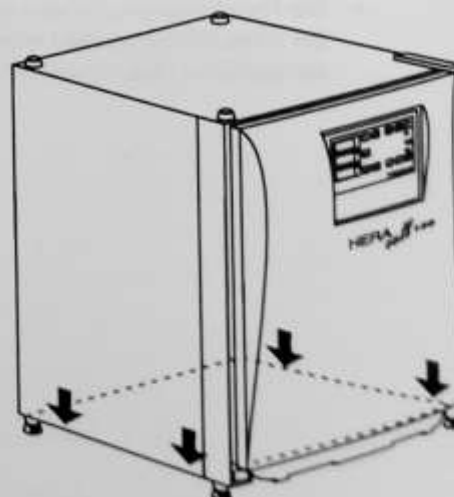


Abb. 2
Hebepunkte