

ECOCELL, VENTICELL STERICELL INCUCELL, INCUCELL V

Trocken Bebrüten Sterilisieren in neuem Volumen von 22 l



- neue Konstruktion der Kammer mit einwandigem Mantel
- Aussenbreite nur 41 cm – findet Platz auf jedem Tisch, Kapazität bis 4 Tablare, Beladefähigkeit von etwa 30 kg
- hohe thermische Homogenität dank dem einzigartigem System der Luftströmung
- mit moderner Steuerungsautomatik, die die höchsten Ansprüche an Qualität, Schnelligkeit, einfachste Bedienung und Sicherheit konsequent erfüllt
- leistungsfähiges System für sehr schnelle Anheizzeiten und kurze Erholungszeiten
- Innenraum aus qualitätsgerechtem rostbeständigem Stahl DIN 1.4301 (AISI 304)

- neue ergonomische Türöffnung
- RS 232-Interface zum Anschluss an PC oder Drucker für Dokumentation des Prozesses
- einfache Handhabung dank der neuartigen Konstruktion
- zwei Linien von Grundausstattung – Standard Linie und Komfort Linie
- grosse Anzahl von Ausstattung und Zubehör
- hohe Fertigungsqualität

Ideal für:

- Labors
- zahnärztliche und spezialisierte medizinische Arbeitsstätten
- Tätowier-, Kosmetik- und Friseursalons
- Schulen und Industrie



Wir schützen Menschengesundheit

Qualität und Genauigkeit für höchste Ansprüche

Wärmeübertragung

- **Mit natürlicher Zirkulation**
 - Trockenschrank ECOCELL
 - Inkubator INCUCELL
- **Mit Fosierter Umluft (mit Ventilator)**
 - Trockenschrank VENTICELL
 - Inkubator INCUCELL V
 - Heissluftsterilisator STERICELL

Temperaturbereich

ECOCELL

von 5 °C über Raumtemperatur bis 250 °C

VENTICELL

von 10 °C über Raumtemperatur bis 250 °C/300 °C

STERICELL

von 10 °C über Raumtemperatur bis 250 °C

INCUCELL

von 5 °C über Raumtemperatur bis 70 °C/99,9 °C

INCUCELL V

von 10 °C über Raumtemperatur bis 70 °C/99,9 °C

Konformität mit europäischen Standards

Die Baureihen ECOCELL, VENTICELL, STERICELL, INCUCELL, INCUCELLV erfüllen Anforderungen der EU-Richtlinien Nr. 89/336/EC; 73/23/EC.



Das Gerät STERICELL erfüllt auch die Richtlinie Nr. 93/42/EEC.



Regelung und Ausstattung

Einfache und komfortable Bedienung, übersichtliche Bedienungs- und Kontrollelemente auf dem Betätigungspaneel.



Technische Grundparameter

Aussenabmessungen (B x H x T)		
Standard-Linie	406 x 604 x 580 mm	
Komfort-Linie	406 x 604 x 560 mm	
Innenabmessungen		
Typ	Volumen	Abmessungen (B x H x T)
ECOCELL	22 l	240 x 295 x 355 mm
VENTICELL	22 l	240 x 295 x 320 mm
STERICELL	22 l	240 x 295 x 320 mm
INCUCELL	22 l	240 x 295 x 305 mm
INCUCELL V	22 l	240 x 295 x 320 mm
Durchmesser des Ablassesstutzens (Aussen- und Innendurchmesser)	52/49 mm	
Gewicht	30 kg	
El. Parameter	230 V, 50/60 Hz, 900 V	

Änderungen an Konstruktion und Ausführung sind vorbehalten.

In Grundausstattung des Gerätes befinden sich zwei Tablare. Es wird empfohlen, die Tablare ca. bis 50 % der Fläche zubeladen, und zwar so, dass eine gleichmässige Luftströmung innerhalb der Kammer ermöglicht wird.

Wählbare Ausstattung

ECOCELL, VENTICELL, STERICELL, INCUCELL, INCUCELL V

- Durchführungen Ø 25, 50 mm
- links angeschlagene Tür
- WarmComm-Kommunikationssoftware
- potentialloser Kontakt für Alarmmeldungen (Komfort Linie)
- unabhängige Temperaturmessung des Materials mittels PT 100-Fühlers (mit Anzeige auf Display oder PC) (Komfort Linie)

VENTICELL

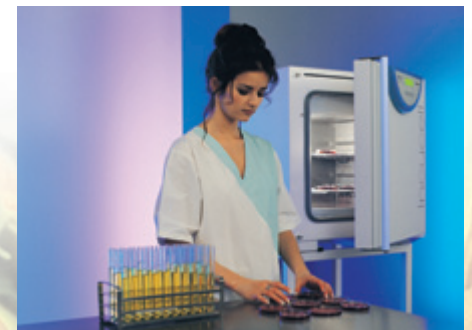
- HEPA-Filter (Einbau des Luftfilters)
- Erweiterung des Arbeitstemperaturbereichs bis auf 300 °C

STERICELL

- Start der Sterilisierphase mittels unabhängigen PT 100-Fühlers (Komfort Linie)
- HEPA-Filter (Einbau des Luftfilters)

INCUCELL

- Erweiterung des Arbeitstemperaturbereichs bis auf 99,9 °C
- Modifikation gegen Austrocknung der Nährböden und Gewebekulturen



Breite Skala weiterer Volumina – 55, 111, 222, 404, 707 Liter.