

Tischautoklaven von CertoClav

CertoClav entwickelt und produziert seit mehr als 60 Jahren innovative und intelligente Tischautoklaven. Aufgrund ihrer kompakten Größe sind sie besonders für kleine Labors oder als ideale flexible Ergänzung neben einem großen Autoklaven interessant. Dank ausgereifter Technik und bewährter, hochwertiger Bauteile sind CertoClav Autoklaven wartungsarm und oft mehr als 20 Jahre im Einsatz.

Alle Modelle: Kein Wasseranschluss notwendig. Alle Geräte sind CE gekennzeichnet und entsprechen den folgenden Normen und Vorschriften: 2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie, 2014/30/EU EMV Richtlinie, 2011/65/EU Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Vertikale Modelle: Gehören zu den Dampfsterilisatoren der Klasse N, die Entlüftung erfolgt durch Strömungsverfahren oder fraktioniertes Entlüften. In den Boden der Kammer ist eine Heizung eingepresst, dabei liegen die Heizelemente jedoch nicht direkt im Wasser und können so nicht verkalken. Dies verlängert die Lebensdauer der Autoklaven. Bereits nach wenigen Handgriffen sind die Laborautoklaven startklar. Die Sterilisationskammer lässt sich sicher und leicht mit einem Handgriff öffnen und schließen, einfach Deckel drehen und abnehmen. Sie sind transportabel und standortunabhängig. Es wird lediglich eine Stromversorgung benötigt. Die Wasserversorgung erfolgt mit einem Gemisch von Leitungswasser und demineralisiertem Wasser. Gesichert sind Autoklaven durch ein Mehrfach-Sicherheitssystem. Bei den Aluminium-Modellen besteht dieses aus einem Überdruckventil, einem Druckventil, einer Sicherheitsdeckelverriegelung gegen Öffnen unter Druck und der Überdrucksicherheitsausnehmung. Bei den Edelstahl-Modellen aus einem Überdruckventil, einem Druckventil, einer Sicherheitsdeckelverriegelung gegen Öffnen unter Druck und einer Zwei-BI-Metallsicherungen gegen Überhitzung des Gerätes.

CertoClav EL

CertoClav EL ist ein vertikaler Laborautoklav mit Ventilsteuerung. Ein Präzisionsthermometer, ein Steuerungsventil und ein Präzisionsmanometer mit Schleppanzeige sorgen bei allen Anwendungen für exakte Abläufe und einwandfreie Ergebnisse.

Der Autoklav ist in zwei Ausführungen mit je zwei Temperaturstufen erhältlich. Sie können zwischen 125/140 °C und 115/121 °C wählen. Diese werden über das Steuerungsventil im Deckel eingestellt. Die Ventile können nicht untereinander ausgewechselt werden, da das Thermostat des Gerätes auf das jeweilige Ventil abgestimmt und justiert wird!

Ideal für die Sterilisation von unverpackten Feststoffen ohne Hohlkörper, Flüssigkeiten, Flaschen, Instrumenten und Kunststoffen. Ebenso geeignet für die Lebensmittelkonservierung, Nährmedienaufbereitung und Müllsterilisation.

Im Lieferumfang enthalten: stabile Instrumentenplatte mit Standfüßen und Minimum-Wasserstandsanzeiger, Netzkabel. Im SET inklusive Drahtkorb mit Griff aus Edelstahl 18/10 für das Einheben des Autoklavierguts.

Wichtige Merkmale:

- Das Original!
- robuste Bauweise
- 2 Temperaturstufen (125/140 °C & 115/121 °C)
- einfache Bedienung
- hohe Heizleistung
- Entlüftung im Strömungsverfahren
- Präzisionsthermometer
- Präzisionsmanometer mit Schleppezeiger
- Heizung im Boden integriert
- Thermostatsteuerung

Technische Daten:

Entlüftung: Strömungsverfahren

Kammermaterial: 3103-Aluminium

max. Betriebsdruck: 2,7 bar

Heizleistung: 1900 W

Netzanschluss: 230 V ±10 %/50 - 60 Hz

Modell	Kammervolumen l	KammerØ mm	Kammertiefe mm	Betriebstemperatur	Gewicht kg	Maße mm	Menge Pro VE	Art.-Nr.
EL 12 125/140°C	12	240	260	125/140°C	6,2	395*275*505	1	8501312
EL 12 115/121°C	12	240	260	115/121°C	6,2	395*275*505	1	8501312A
EL 12 125/140°C - SET	12	240	260	125/140°C	6,2	395*275*505	1	8501412
EL 12 115/121°C - SET	12	240	260	115/121°C	6,2	395*275*505	1	8501412A
EL 18 125/140°C	18	240	390	125/140°C	7,6	395*275*665	1	8501318
EL 18 115/121°C	18	240	390	115/121°C	7,6	395*275*665	1	8501318A
EL 18 125/140°C - SET	18	240	390	125/140°C	7,6	395*275*665	1	8501418
EL 18 115/121°C - SET	18	240	390	115/121°C	7,6	395*275*665	1	8501418A

Zubehör:

- Drahtkorb mit Griff (Artikelnummer 8583010)
- Service Set 1 (Artikelnummer 1250499)
- Abdampfbehälter (Artikelnummer 8582020)
- Abdampfschlauch (Artikelnummer 8582016)
- Destillationsgerät für Wasser (Artikelnummer 8500482)