



Autoklav der Klasse B 18l mit Osmose-Reinigungsanlage h36108

Automatischer Autoklaven-Sterilisator mit Osmose-Reinigungsanlage. Abmessungen mit oben positioniertem Reiniger: L. 462 x T. 600 x H. 555 mm.

Durch seine kompakten Abmessungen ist dieser professionelle Autoklav perfekt für den Einsatz im medizinischen Bereich geeignet. Dank des Umkehrosmosesystems kann dieser Sterilisator direkt an das Wassernetz angeschlossen werden, da das Wasser automatisch gereinigt wird, bevor es in den Tank geleitet wird, während das Wasser am Ende des Zyklus direkt abgelassen wird. Dieser Autoklav mit Osmose-Reinigungsanlage, der sich ideal für den medizinischen Bereich eignet, ist vollständig computergesteuert und einfach zu bedienen und gewährleistet maximale Effizienz und Sicherheit bei den Sterilisationsprozessen. Das integrierte Display ermöglicht die Überwachung aller Zyklusdaten in Echtzeit, während die fortschrittliche Software Selbstdiagnose, Überhitzungs- und Druckentlastungsschutz bietet und so zuverlässige Sterilisationsergebnisse gewährleistet. Der erzeugte Dampf wird rekondensiert und im Brauchwassertank aufgefangen, wodurch das Gerät langfristig sauber und betriebsbereit bleibt. Der Destillat- und der Abwassertank sind getrennt und können zur Reinigung leicht geöffnet werden, wodurch Algenwachstum verhindert und ein optimaler und sicherer Betrieb über lange Zeit gewährleistet wird. Der Verwendungszweck des Autoklaven ist die Sterilisation der drei in der Norm EN13060:2009 vorgesehenen Beladungstypen, nämlich eisenhaltige oder feste Materialien (Instrumente ohne Hohlräume und ohne Hindernisse für die Dampfdurchdringung); poröse Körper (einfache oder zusammengesetzte Materialien, die Flüssigkeiten absorbieren können, wie Gewebe, Kittel, Gaze, Verbände usw.); Hohlkörper (Materialien oder Geräte mit Hohlräumen, Hindernissen usw.). Diese werden in zwei Typen unterteilt, die nach Länge und Durchmesser klassifiziert sind. Bezeichnend: TYP A: Turbinen, Handstücke und Geräte mit blinden oder kleinen Löchern TYP B: Kanülen, Schläuche oder Geräte mit großen Durchlässen).

Technische Merkmale:

- Abmessungen: B. 462 x T. 600 x H. 445 mm
- Abmessungen mit aufgesetztem Reinigungsgerät: L. 462 x T. 600 x H. 555 mm
- Mindesttiefe der Auflagefläche: 500 mm
- Mindestbreite der Auflagefläche: 460 mm
- Mindestabstand für die manuelle Wasserbefüllung: 165 mm
- Gewicht bei beladener Auflagefläche (voller Tank und Kammer mit maximaler Belastung): 2058 N/m² - Belastung pro Fuß 15,125 kg

- Versorgungsspannung: 230 V - 50/60 Hz
- Sicherungen: 2 x 12FAL 250V
- Stromversorgungskabel: L. 2 m - 3 x 1,5 mm² - Schüco
- Leistungsaufnahme: 1800 W
- Sterilisationstemperatur: 121°C - 134°C
- Maximales Arbeitsvakuum: -0,9 bar (STP)
- Maximaler Druck: 2,5 bar (STP)
- Abmessungen der Sterilisationskammer: 255 X 360 mm (ø x t)
- Material der Sterilisationskammer: rostfreier Stahl AISI 316 L
- Isolierung der Sterilisationskammer: Glasfasermaterial
- Durchgelassene Wärme: 3,6 E6 J / Stunde
- Seitenwand und Rückwand: Vollaluminium
- Türabdeckung und Bedienfeld: korrosionsbeständiger ABS-Kunststoff
- Innere Struktur: massiver Stahl
- Drahtkorb und Tablett aus rostfreiem Stahl
- Abmessungen der Schalen (einschließlich 3 Schalen): 285 x 190 mm
- Wassertanks (destilliertes Wasser 4,6 l; gebrauchtes Wasser 0,5 l) aus korrosionsbeständigem ABS-Kunststoff
- Max. Abwassertemperatur: 50 °C
- Wasserverbrauch pro Zyklus: 0,30 / 0,55 l - 12 Zyklen
- Betriebstemperatur: + 5 °C > + 40 °C
- Maximaler Geräuschpegel: +/- 50 dB
- Maximale relative Luftfeuchtigkeit (HR): 80% (30 °C) - 50% (40 °C)
- Betriebshöhe: 0>1000m (Wenn>1000 eine Parametereinstellung vornehmen)

Technische Merkmale Osmose-Reinigungsanlage:

- Betriebstemperatur: +5°C ÷ +30°C
- Abmessungen des Geräts: L. 500 x T. 110 x H. 454 mm
- Gewicht des Geräts: 3,5 kg
- Farbe: weiß
- Material des Leuchtenträgers: Stahl Fe370 - ABS
- Versorgungsspannung: 24 V AC ±10%.
- Netzfrequenz: 50-60 Hz
- Isolierstoffklasse: 3
- Stromversorgungskabel: 3 X 0,5 3-polig Länge 2 m
- Durchflussmenge bei 4 bar Versorgungsdruck: 12l/h (bei einer Wassertemperatur von 20° und einer Leitfähigkeit von 560 µS)
- Minimaler Netzdruck: 2,5 bar
- Maximaler Netzdruck: 6,5 bar
- Leitfähigkeitswert des zugeführten Wassers:
- Maximaler Installationsabstand zum Autoklaven: 2 m
- Maximaler Installationsabstand vom hydraulischen Netzanschluss: 3 m

*Abbildung rein indikativ.

INFORMATIONEN

- **Klasse B**
- **Garantie 2 Jahre**

Autoklav der Klasse B 18l mit Osiose-Reinigungsanlage h36108

