

SYSTEMEC VE-SERIE

VERTIKALE STANDAUTOKLAVEN

ab 40 bis 150 Liter Nutzraum

SYSTEMEC DE-SERIE

HORIZONTALER TISCHAUTOKLAVEN

ab 45 bis 200 Liter Nutzraum



Sichere, präzise, reproduzierbare
und validierbare Sterilisation von:



EN 61010

Sicherheitsnorm

DIN 58950

Dampfsterilisatoren für
pharmazeutische
Sterilisiergüter

MADE IN
GERMANY

STANDARD FEATURES

- Interne Heizelemente in der Kammer des Autoklaven
- Gehäuse, Tragrahmen und Druckbehälter aus korrosionsbeständigem Edelstahl
- Temperatur- und Druckbereich 140 °C, 4 bar Absolutdruck
- LCD-Display und vollautomatische Mikroprozessorsteuerung
- Anzahl Sterilisierprogramme: 12 (optional: 25)
- Codegesicherte Zugriffsrechte zur Parameterveränderung und weiterer sicherheitsrelevanter Interventionen
- Interner Speicher zur Datensicherung von bis zu 500 Sterilisierzyklen
- Timer für programmierbare Startzeit
- Autofill, automatische VE-Wassereinspeisung zur Dampferzeugung
- Flexibler PT-100 Temperatursensor
- Warmhaltefunktion nach Programmende für Flüssigkeiten
- Spezialprogramm für Durham-Röhrchen
- FO-Wert Berechnung
- Spezialprogramm für die Abfallsterilisation mit fraktioniertem Aufheizen zur effizienteren Entlüftung
- Abdampfkondensation wassergekühlt, thermostatisch kontrolliert
- RS-232 Schnittstelle zur externen Datenübertragung (netzwerkfähig)

 **Edelstahl**
AISI 316 Ti

 **140 °C Sterilisations-temperatur***

 **4 bar Druck***

* optional erweiterbar auf 150 °C, 5 bar Absolutdruck (ab 65 Liter Kammervolumen)

OPTIONEN FÜR OPTIMIERTE PROZESSE

 **Sterilisation von Flüssigkeiten**

KÜHLEN

Mantelkühlung in Verbindung m. Stützdruck



Rückkühlzeit bis zu 60% reduziert

+

Radialventilator



Rückkühlzeit bis zu 70% reduziert

+

Ultracooler



Rückkühlzeit bis zu 90% reduziert

 **Sterilisation von Festkörpern (Pipetten, Röhrchen usw.)**

ENTLÜFTEN / FESTKÖRPER TROCKNEN

FÜR DIESE ANWENDUNGEN WERDEN DIE SYSTEC DX-SERIE/SYSTEC VX-SERIE EMPFOHLEN

Vakuumsystem

vollständige Luftentfernung aus Festkörpern, Röhrchen, porösen Materialien

Vakuumsystem

vollständige Luftentfernung aus Abfallbeuteln

+

Superdry

erhöht die Effizienz der Trocknung von Festkörpern

Viele weitere Optionen & Programme erhältlich

 **Dekontamination von Gefahrenstoffen**

ABLUFTRILTRATION

Kondensat-Inaktivierung



für die Sterilisation von biologischen Gefahrenstoffen

ZUBEHÖR SYSTEC DE-SERIE



Edelstahlwanne



Bodenblech



Beschickungskörbe



Racksystem

OPTIONEN FÜR DIE DOKUMENTATION



Integrierter Drucker zur Chargendokumentation




Systec ADS Dokumentationssoftware Paket für umfangreiche Dokumentation




Datensicherung auf SD-Karte für bis zu 10.000 Sterilisierzyklen und Übertragung der Daten auf einen PC


ZUBEHÖR SYSTEC VE-SERIE



Edelstahleimer



Beschickungskörbe



Hebevorrichtung

Irrtümer und Änderungen sind vorbehalten. Abbildungen können vom Original abweichen.