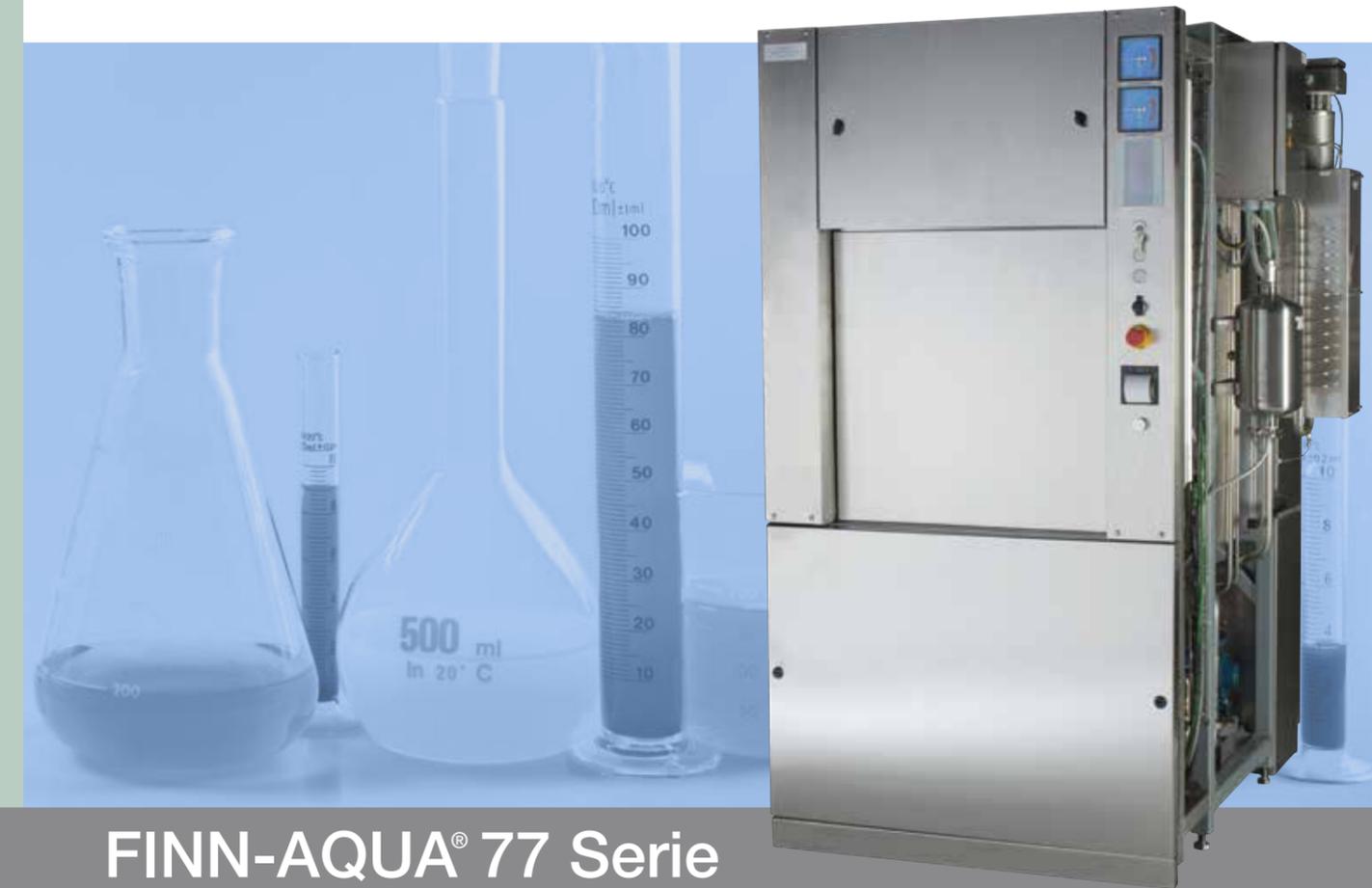




ZUVERLÄSSIGKEIT

Zuverlässigkeit ist für aktive Laborforschungseinrichtungen ein wichtiger Aspekt. Mit STERIS beginnt die Zuverlässigkeit in unserem nach ISO 9001 zertifizierten Werk mit einer strengen Endprüfung in unserer Testeinrichtung, die sich auf dem neuesten Stand befindet

- Vom haltbaren, nach AMSE/PED zertifizierten Behälter und Mantel aus Edelstahl bis zu den leicht erreichbaren Teilen ist die FINN-AQUA 77 Serie vorgesehen, um Ausfallzeiten zu minimieren
- Die Gewährleistung für ein Jahr wird von einem globalen Netzwerk von 1000 im Werk geschulten Servicetechnikern unterstützt



FINN-AQUA® 77 Serie
Medium-Dampfsterilisatoren für Laboratorien



STERIS CORPORATION
5960 Heisley Road
Mentor, OH 44060, USA
T +1 800 444 9009

www.STERISLifeSciences.com

STERIS-Niederlassungen weltweit

Asien-Pazifik-Raum	+65 (0) 68 41 7677
Kanada	+1 800 444 9009
Finnland	+358 9 25851
Frankreich	+33 (0) 2 38 84 85 40
Deutschland	+49 (0) 221 466120
Italien	+39 (0) 2 21303 424
Lateinamerika	+1 800 444 9009
Spanien	+34 (0) 916 585 920
Großbritannien	+44 (0) 1256 840400

STERIS Life Sciences | Science & Solutions for Life

STERIS ist seit **über 100 Jahren** als globaler Marktführer, vertrauenswürdiger Partner und Lieferant von Lösungen im Bereich Sterilisation und Kontaminationskontrolle bekannt. **Heute** baut STERIS dieses Erbe weiter aus, indem es die **Wissenschaft** der Sterilisation, Reinigung und Infektionskontrolle vorantreibt und gleichzeitig **Lösungen** bietet, die den Anforderungen und hohen Ansprüchen unserer Kunden gerecht werden. STERIS hat sich zum Ziel gesetzt, Sie bei der Verbesserung der **Lebensqualität** Ihrer Patienten und der Verlängerung der Lebensdauer Ihrer Geräte zu unterstützen. Von rezeptierten Chemikalien über Investitionsgüter bis hin zu Ersatzteilen und Services bietet STERIS Life Sciences **Science & Solutions for Life**.

© 2015 STERIS Corporation
Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne die Zustimmung der STERIS Corp. in materieller Form gleich welcher Art vervielfältigt werden.

Die Dampfsterilisierer-Produktlinie der FINN-AQUA 77 Serie ist für die schnelle und effiziente Sterilisation von hitze- und feuchtigkeitsstabilem Material in Laboratorien und Forschungseinrichtungen vorgesehen. Das Dampfsterilisationsgerät der 77 Serie umfasst verschiedene Funktionen zur Senkung des Energieverbrauchs, bietet Flexibilität, Bediener- sowie Wartungsfreundlichkeit zur Sicherstellung der Sicherheit und Zuverlässigkeit.

NACHHALTIGKEIT

Die Wichtigkeit einer Teilnahme an den globalen Anstrengungen zur Einrichtung nachhaltiger Laboratorien ist unbestritten. Daher wurde bei der Entwicklung der FINN-AQUA 77 Serie darauf geachtet, dass der Wasser- und Energieverbrauch gesenkt und die Belegung knapper Standfläche minimiert wird.

- Standby-Modus
- Automatische programmierbare Funktionen zur Inbetriebnahme und Abschaltung
- Elektronisches Wassersparsystem

FLEXIBILITÄT

Die Vielfältigkeit der Anwendungsbereiche in einer typischen Labor-Forschungseinrichtung erfordert flexible Sterilisationsprozesse.

- Voreingestellte Zyklen sorgen dafür, dass harte Materialien, poröse Materialien und Flüssigkeiten effektiv verarbeitet werden können
- SPS-basiertes Steuerungssystem für eine einfache Bedienung des Sterilisationssystems zur Anpassung und Überwachung kritischer Systemparameter
- Der Benutzer kann bis zu 20 Zyklen programmieren und hat somit die Flexibilität, spezielle Zyklen für verschiedene Anforderungen zu konfigurieren
- Es kann ein Drucker angeschlossen werden, um Datensätze der Zyklusverarbeitungsdaten zu erfassen. Über den integrierten USB-Anschluss können die Prozessdaten auch einfach auf einen Computer übertragen oder an ein Datenverwaltungssystem exportiert werden
- Für Installationen, bei denen keine Dampfversorgung verfügbar ist, kann ein voll integrierter elektrischer 40-kW-Dampferzeuger bereitgestellt werden
- Die Kammer ist 675 mm breit x 675 mm hoch. Es stehen drei Längen zur Verfügung: 990, 1290 und 1590 mm



BEDIENER- UND WARTUNGSFREUNDLICH

Die Sterilisationsgeräte der FINN-AQUA 77 Serie wurden für Bedienerfreundlichkeit entwickelt.

- Automatische vertikale Schiebetür, die einfach auf Knopfdruck geöffnet und geschlossen werden kann
- Zugriff auf verschiedene Steuerungsfunktionen kann über ein intuitives Computer-Tablet vereinfacht werden
- Leitungen und im Handel erhältliche Komponenten sind zu Wartungszwecken einfach über die Vorderseite des Geräts erreichbar, was die Ausfallzeiten insgesamt verringert

SICHERHEIT

Die pathogene Natur der Abfallmaterialien von Biosicherheitslaboratorien erfordert spezielle Dekontaminationsprozesse.

- Dichtung für Luftdruckdifferenz zur Minimalisierung des Luftflusses zwischen den nichtsterilen und sterilen Bereichen
- Es kann ein Biosiegel bereitgestellt werden, das eine hermetische Barriere zwischen den heißen und kalten Zonen herstellt
- Ein Dekontaminationszyklus stellt sicher, dass kein Abfall oder kontaminierte Luft in die Umgebung abgegeben wird
- Das Virasure™ Luftdekontaminationssystem bietet unerreichte Prozesssicherheit durch Kombination der Verbrennungs- und Filtrierungsprozesse

