

Geringe GSS67H Sterilisator

GETINGE
GETINGE GROUP

Aus der ZSVA in
den OP-Saal -
effizienter als je zuvor!



A part of our user-centric range

30 % Einsparung bei der Prozessdauer – und ein noch höherer Durchsatz

Sie können mit einer Verkürzung der Prozessdauer um bis zu 30 % rechnen! Es ist sogar eine Verkürzung der Durchlaufzeiten auf bis zu 70 % möglich! Dies hängt von einer Reihe von Faktoren ab, einschließlich der Beladungsart, den vorbereitenden Maßnahmen und der Art der verwendeten Medien.

Der neue GSS67H ist für jede ZSVA ein großer Schritt nach vorne. Mit einer kürzeren Prozessdauer und höheren Beladekapazitäten als vergleichbare Geräte bietet dieser brandneue Sterilisator nicht nur die schnellste Durchlaufzeit, sondern auch einen einfachen und ökonomischen Betrieb.

GETINGE
GETINGE GROUP



Mit deutlicher weniger **viel mehr erreichen**

Reduzieren Sie Ihre Kosten

Der neue Getinge GSS67H reduziert Ihren Energiebedarf um 20 bis 30 % und Ihren Wasserverbrauch um bis zu 95 %. Diese Einsparungen summieren sich schnell und machen Ihre Investition nach kürzester Zeit rentabel.

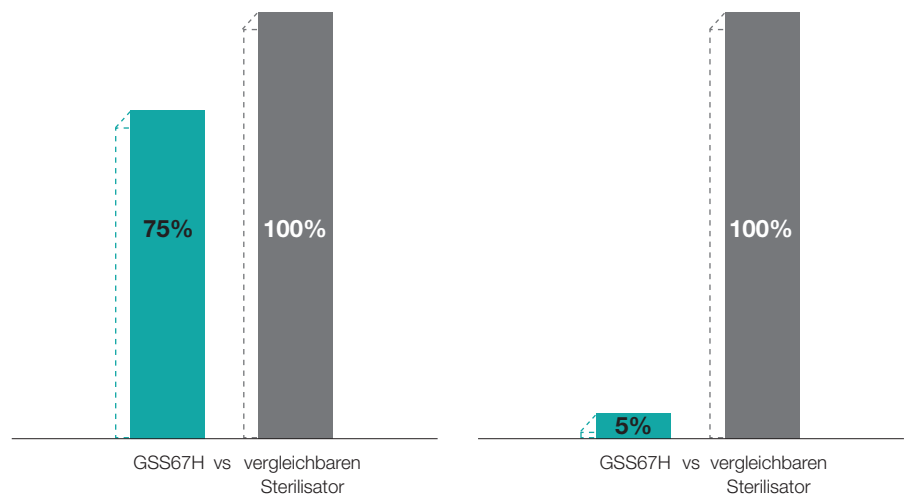
Optimieren Sie Ihr Umweltprofil

Eine Reduzierung des Medienverbrauchs schont nicht nur Ihr Budget, sondern auch die Umwelt! Da der Getinge GSS67H weniger Ressourcen benötigt als andere Sterilisatoren, können Sie Ihr Umweltprofil verbessern und gleichzeitig Geld sparen. Es ist für alle besser!

Energie
Verbrauch

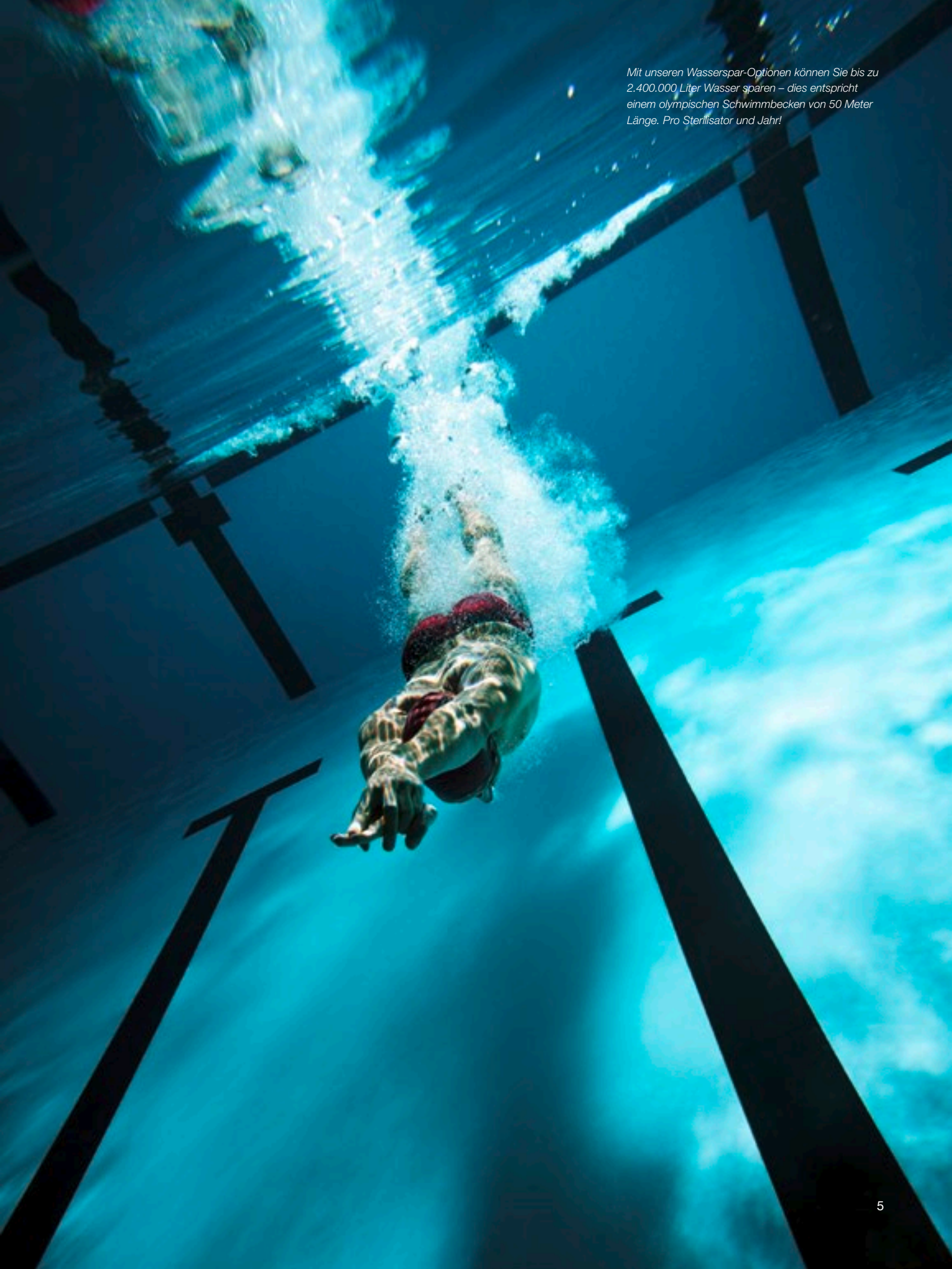
Wasser
Verbrauch

Fragen Sie unsere Mitarbeiter - wir zeigen Ihnen genau auf, wieviel Kosten Sie sparen könnten - mit unserem Lifecycle-Berechnungs-Tool.



Zeigt, wie viel Energie Sie mit dem neuen Getinge GSS67H im Vergleich zu herkömmlichen Sterilisatoren sparen können.

Zeigt, wie viel Wasser Sie im Vergleich zu herkömmlichen Sterilisatoren sparen - dank der neuen Recirculating-Cooling-Water-Lösung.

A high-angle, underwater-style photograph of a swimmer in a pool. The swimmer is wearing a red cap and a dark swimsuit, and is captured mid-stroke, creating a large splash of white water. The pool's lane lines are visible as dark, diagonal structures. The water is a clear, vibrant blue. In the top right corner, there is a block of German text.

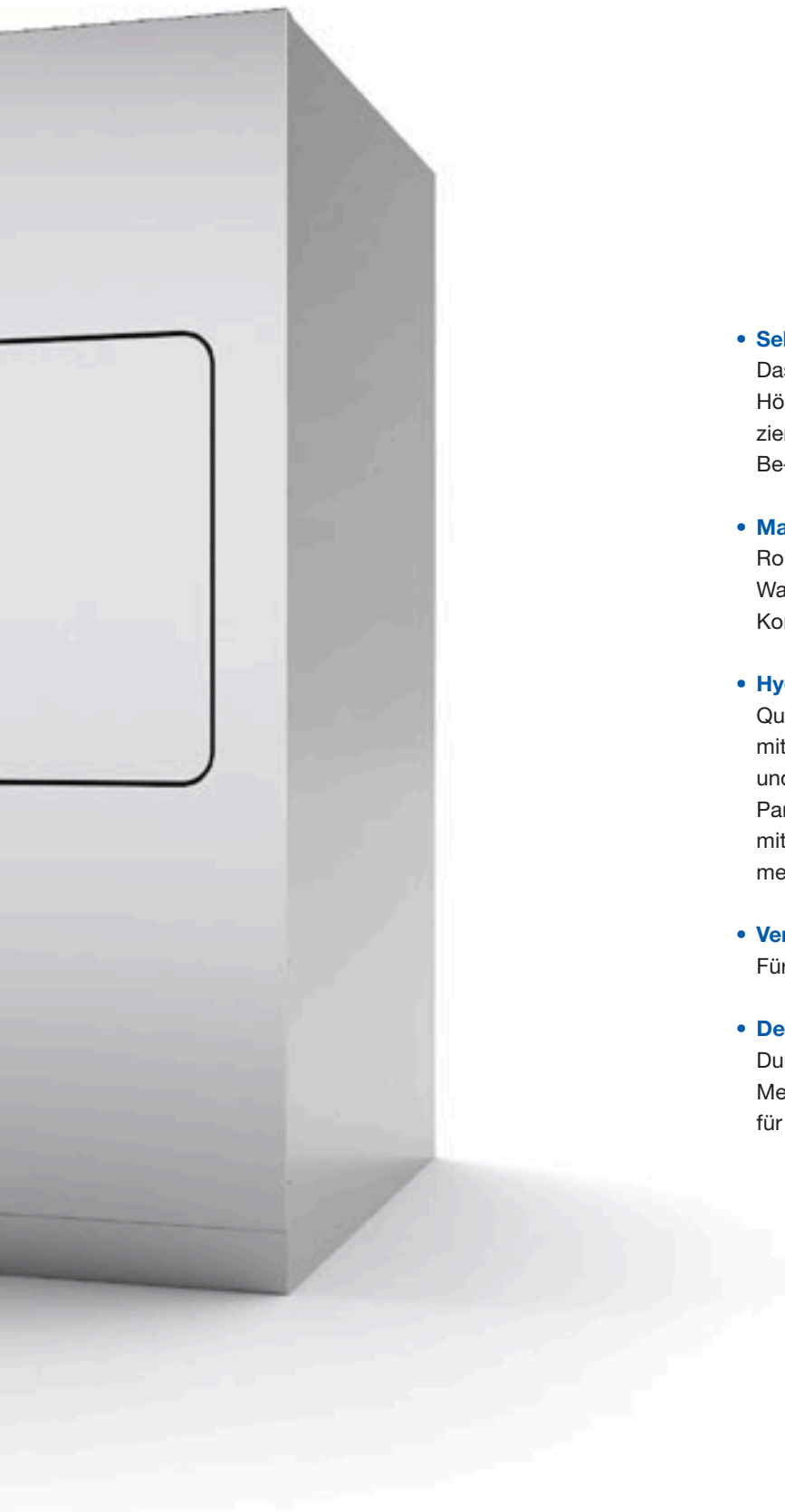
Mit unseren Wasserspar-Optionen können Sie bis zu 2.400.000 Liter Wasser sparen – dies entspricht einem olympischen Schwimmbecken von 50 Meter Länge. Pro Sterllisator und Jahr!

Qualität

bis ins kleinste Detail

- **Schnellere Verfügbarkeit der Instrumente**
Die Prozessdauer ist um bis zu 30 % verkürzt, daraus ergibt sich ein maximaler Durchsatz. Dank der automatischen Start-up-Funktion ist der Sterilisator immer sofort einsatzbereit, wenn Sie ihn benötigen.
- **Völlig neue intuitive CENTRIC-Benutzeroberfläche**
Die höchst innovative Benutzeroberfläche sorgt für einen einfachen Betrieb und optimale Betriebsabläufe. Volle Funktionalität - mit oder ohne OP-Handschuhe.
- **Erhöhte Beladekapazität bei gleichem Platzbedarf**
Eine größere Kammer, die durch eine einzigartige Schiebetürkonstruktion ergänzt wurde, ermöglicht bis zu 33 % mehr Beladekapazität.
- **Schont Budget und Umwelt**
Verbraucht bis zu 95 % weniger Wasser und bis zu 25 % weniger Energie als vergleichbare Sterilisatoren.
- **Maximale Sicherheit**
Vollständige Erfüllung aller relevanten Normen und Richtlinien weltweit.
- **Immer verbunden**
Überwachung und Aufzeichnung aller Daten zur Prozessleistung – mit direktem Zugang über die CENTRIC-Benutzeroberfläche. Die Daten lassen sich ausdrucken, speichern und von unseren Lösungen für Sterilgut-Management und Rückverfolgung auslesen.





- **Sehr ergonomisch**

Das Bedienpanel befindet sich auf ergonomisch passender Höhe. Das Risiko von Fehlbelastungen wird erheblich reduziert – insbesondere in Kombination mit unseren speziellen Be- und Entladesystemen.

- **Maximale Einsatzbereitschaft**

Robust und durchdacht. Modulares Design - einfacher Wartungszugang und schneller Austausch von Komponenten.

- **Hygienisches, leicht zu reinigendes Design**

Qualitativ hochwertige Oberflächen aus poliertem Edelstahl mit glatten, abgerundeten Ecken, wenigen Schweißnähten und flächenbündiger Tür erleichtern die Reinigung. Das Panel besteht aus dem Mineralwerkstoff Corian, der mit seiner festen geschlossenen Oberfläche häufig im medizinischen Bereich verwendet wird.

- **Vertikale Schiebetüren**

Für eine bessere Flächenausnutzung.

- **Der erste Sterilisator, der mitdenkt**

Durch das Messen der Beladung und der eingehenden Medien optimiert der GSS67H den Ressourcenverbrauch für jeden einzelnen Zyklus neu.

Wir wissen, dass unsere Benutzeroberfläche gut ist, denn **Sie haben bei der Entwicklung mit geholfen**

CENTRIC ist ein innovatives, intuitives und benutzerorientiertes System. Dies ist nicht überraschend, denn wir haben unsere Kunden um Feedback zur Unterstützung unseres Design-Prozesses gebeten. Das Ergebnis ist eine positive Benutzenerfahrung, die auf einem tieferem Verständnis für die Situation unserer Kunden aufbaut.

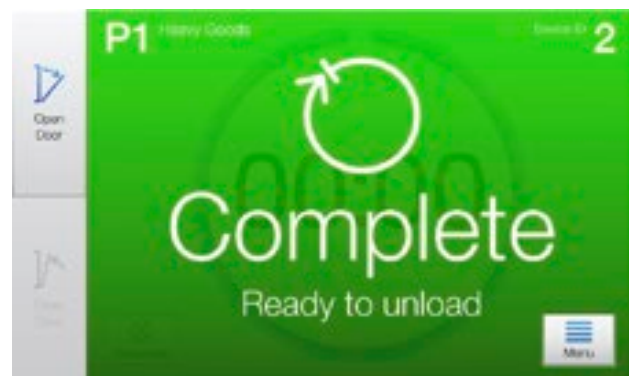
CENTRIC zeigt die wichtigsten Informationen wie die verbleibende Prozessdauer und Startoptionen übersichtlich und logisch an. Die intuitive, logische Bedienung ist einfach zu erlernen und

reduziert so den Schulungsbedarf. Und mit den übersichtlich aufbereiteten Daten zu Gütern und Prozessstatus haben Sie immer die richtigen Informationen zur richtigen Zeit verfügbar.

Die großen, hochauflösenden Bildschirme sind gut lesbar, sodass Mitarbeiter die Fortschrittsanzeige auch aus einiger Entfernung ablesen und überwachen können. So werden die Zufriedenheit der Nutzer und die Produktivität gesteigert. Mit CENTRIC gelingt Getinge ein weiterer Quantensprung bei innovativen, integrierten Lösungen, die den Kunden in den Mittelpunkt stellen.



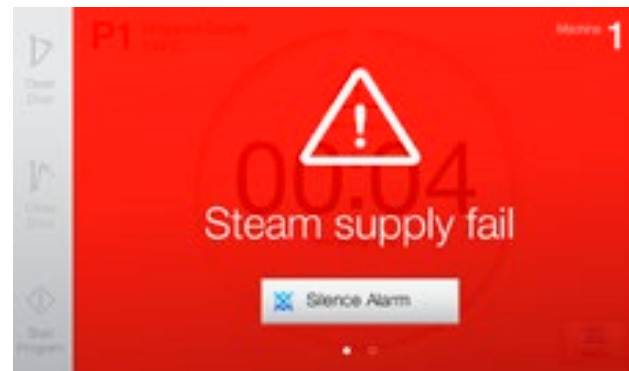
Status auf einen Blick. Die verbleibende Prozessdauer ist auch aus einiger Entfernung gut zu erkennen.



CENTRIC liefert klare und übersichtliche Informationen – und zwar nur die Informationen, die Sie zu einem bestimmten Zeitpunkt benötigen, nicht mehr.



CENTRIC bietet klare und einfach zu verstehende Online-Hilfen zur Problembekämpfung oder für den Zugang zu erweiterten Funktionen.



Jeder ausgelöste Alarm wird mit Bildschirmweisungen für die jeweils zu ergreifenden Maßnahmen angezeigt. Keine Ratlosigkeit, keine Hektik, kein Zeitverlust.



reddot award 2014
winner

Mit der CENTRIC-Benutzeroberfläche, dem Gewinner des Red Dot Design Awards, gelingt Getinge ein weiterer Quantensprung bei innovativen, integrierten Lösungen, die den Kunden in den Mittelpunkt stellen und die Prozesseffizienz deutlich erhöhen.

Behalten Sie ihre Investitionen im Auge. **Jederzeit**

Getinge Online

Getinge Online ist ein einzigartiger verschlüsselter Dienst, mit dem Sie auf die Informationen Ihrer Geräte zugreifen können - von jedem Computer mit Internetzugang bzw. Smartphone aus! Über diese sichere Verbindung haben Sie Zugriff auf historische und Echtzeitdaten, Fehlermeldungen und Schritt-für-Schritt-Anleitungen zur Problemlösung. Mit leichtem Zugang zu den Daten werden Arbeitsabläufe vereinfacht und dadurch letztlich die Verfügbarkeit Ihrer Prozesse optimiert.

T-DOC

Getinges weltweit führende Lösung für Instrumentenrückverfolgung und Sterilgutdokumentation, speziell entwickelt, um alle Aspekte Ihres Instrumentenmanagements abzudecken. Durch die Echtzeit-Übersicht über Ihre Instrumente und dazugehörigen Materialien ermöglicht T-DOC eine Optimierung der Investitionen und eine Sicherung der Gesamtqualität. T-DOC ermöglicht Ihnen eine vollständige Rückverfolgung, indem die Instrumente während der gesamten Lebensdauer registriert sind und alle jeweiligen Prozesse, Aktionen und Benutzer gespeichert werden. Sie verfügen stets über eine detaillierte Dokumentation, sodass Sie jederzeit wissen, wo Ihre Instrumente sind und sofort darauf zugreifen können.



Getinge Online ermöglicht eine schnelle, proaktive Fehlerbehebung für einen reibungslosen Betriebsablauf.



Dank T-DOC geht nichts mehr verloren.



Rufen Sie die Daten der letzten 30 Sterilisationsprozesse auf - von jedem Ort in oder außerhalb der ZSVA.



Übersichtliche Informationen auf einem Online-Überwachungsbildschirm zeigen den aktuellen Gerätestatus an und bieten Ihnen so die visuelle Kontrolle über die verbleibende Prozessdauer, Warnungen und Hinweise, ohne dass Sie dafür einen Computer oder das Gerät direkt bedienen müssen.



Alles, was Sie für einen **reibungslosen** Güterfluss benötigen

Dank seiner kleinen Stellfläche und der Einhaltung von internationalen Normen passt der Getinge-Sterilisator GSS67H in fast alle existierenden Zentralsterilisationen. Unsere Spezialisten überprüfen gern mit Ihnen zusammen Ihre Anforderungen und Ihre aktuelle ZSVA-Konfiguration, um eine individuell angepasste Lösung zu entwerfen, mit der Sie Ihr System aktualisieren und Ihren Durchsatz steigern können - zu geringen Kosten und mit minimalen Betriebsunterbrechungen.

Ein umfassendes Zubehörsortiment

Um hocheffiziente Prozessabläufe zur Infektionskontrolle und einen ergonomischen Arbeitsplatz sicherzustellen, ist der gesamte Instrumentenkreislauf zu berücksichtigen. Aus diesem Grund bietet Getinge ein vollständiges Zubehörsortiment an, das perfekt mit dem Getinge-Zubehör für Vorreinigung, Verpackung, Lagerung und Distribution zusammenpasst und einen effizienten, nahtlosen Aufbereitungsprozess von Sterilgütern möglich macht.

Ein Beladungssystem für alle Anforderungen

Komplette, effiziente, wirtschaftliche und ergonomische Handlingsysteme für Körbe und Container. Ob automatisch oder manuell - wir passen jedes Detail individuell an, um die Arbeit leichter und effizienter zu machen und die Anforderungen Ihrer ZSVA zu erfüllen - egal, ob Sie einen oder zehn Sterilisatoren haben!

Getinge SMART-Transportwagen

Unsere neueste Entwicklung baut auf einem ergonomischen Konzept für effiziente Beladung und Distribution von Gütern mit bester Hygiene und Bedienbarkeit auf. Dabei überzeugt jedes Details des Transportwagens mit höchster Funktionalität - von der Auswahl der Materialien und Oberflächen bis hin zu Manövrierbarkeit, Reinigungsmöglichkeit und Ergonomie. Unsere Transportwagen sind mit einer halbautomatischen Beladefunktion ausgestattet, um den manuellen Aufwand beim Be- und Entladen von Gütern auf ein Minimum zu reduzieren. Der elektrische PowerDrive unterstützt Sie beim Vor- und Zurückfahren des Wagens und ist besonders hilfreich beim Fahren mit schweren Lasten nach Stillstand.

Automatische Be- und Entladeeinheit

Die automatische Be- und Entladeeinheit GL64 von Getinge ist ein voll automatisches Be- und Entladesystem für das Be- und Entladen von Gütern von Getinge-GSS67H-Sterilisatoren. Die Handhabung der Güter wird durch das System optimiert - ohne die Notwendigkeit der Überwachung durch einen Benutzer. Die automatische Be- und Entladeeinheit ermöglicht einen ergonomischen Arbeitsablauf, da die manuelle Handhabung der Güter vermieden wird.

Das Air-Glide-System (AGS)

Das ist die innovative, vollständig automatische Lösung von Getinge für ZSVAs mit einem einzigen Beladepunkt für mehrere Sterilisatoren. In dem Moment, wenn ein Sterilisator frei ist, wird er automatisch neu beladen. Dies ermöglicht eine maximale Verfügbarkeit und Auslastung.

Ein umfassendes Verbrauchsgütersortiment

Die Verbrauchsgüter sind speziell dafür vorgesehen, die Leistung Ihrer Getinge-Geräte zu überprüfen. Der Getinge GSS67H ist vollständig kompatibel mit unseren Getinge Assured Bowie & Dick-Tests. Wir empfehlen die Verwendung dieser Tests für Ihren neuen Sterilisator.



Automatische Be- und Entladeeinheit für Einsatzgestelle (GL64SR).



Automatische Be- und Entladeeinheit für Körbe (GL64B).



Be- und Entladewagen SMART.

Sie können sich **entspannen** mit dem Wissen, dass wir es nicht tun

Ganz gleich, wie groß oder komplex Ihre Einrichtung ist: wir bieten Ihnen ein Paket, das zu Ihrem Workflow passt, Ausfallzeiten minimiert und die Kosten reguliert.



Getinge – wir sind für Sie da wenn Sie uns brauchen

Ob Sie einen neuen Getinge GSS67H oder eine vollständige ZSVA anschaffen - wir sind zu Ihrer Unterstützung da. Wir bieten Ihnen verschiedene Getinge Care Servicepakete an, mit denen Spitzenleistungen und eine lange Lebensdauer Ihrer Geräte jederzeit sichergestellt sind. Von Getinge zertifiziertes Fachpersonal bietet Ihnen eine schnelle Rückmeldung vor Ort und die Unterstützung unserer erstklassigen Experten. Dies gewährleistet eine maximale Verfügbarkeit und minimale Gesamtkosten.

Unsere Getinge Care Angebote erfüllen bestimmt auch Ihren Bedarf optimal. Wenden Sie sich für weitere Informationen zu unserem Service und Support an Ihre zuständige Getinge-Vertretung.

Getinge Academy – die richtige Schulung zur richtigen Zeit

Die Getinge Academy bietet Schulungen für Kunden, Anwender und Techniker und für alle anderen Themen, für die Sie Schulungsbedarf haben. Wir bieten Grundkurse oder speziell für die Bedürfnisse Ihres Personals entwickelte Schulungen an, die entweder an einem der Getinge Academy-Standorte weltweit oder bei Ihnen vor Ort durchgeführt werden. Wir bieten auch webbasierte Schulungen an.



Technische Informationen

Konfigurationen

	Einheiten	10	13	17	20
Kammerbreite	mm	660	660	660	660
Kammerhöhe	mm	700	700	700	700
Kammertiefe	mm	1000	1300	1700	2000
Kammervolumen	L	468	609	796	937
Kapazität (Körbe*)	Stück	6	9	12	12
Kapazität STE**	Stück	6	8	10	12

Zweitürige Modelle.

* Korbgröße SPRI: 585*195*395 (L*B*H)

ISO: 600*200*400 (L*B*H)

**STE-Größe: 600*300*300 (L*B*H)

Der Getinge GSS67H-Sterilisator erfüllt die folgenden Anforderungen und Normen:

- MDD (Medical Device Directive) 93/42/EEC und Änderungsrichtlinie 2007/47/EG
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
- EMV-Richtlinie 2004/108/EG
- Europäische Druckgeräte richtlinie 97/23/EG
- Sterilisation – Dampfsterilisatoren – Groß-Sterilisatoren EN 285 + A2
- Sterilisation – Feuchte Hitze – Validierung und Routineüberwachung EN ISO 17665-1
- Sicherheitsanforderungen – Besondere Anforderungen an Sterilisatoren und Reinigungs-Desinfektionsgeräte für die Behandlung medizinischen Materials für medizinische, pharmazeutische, veterinäre und Laboranwendungen EN IEC 61010-2 - 040
- EMV-Anforderungen – Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte EN 61326-1 und IEC 61 326-1
- Medizinprodukte - Qualitätsmanagementsysteme – Anforderungen für regulatorische Zwecke EN ISO 13485
- Umweltmanagementsysteme – Anforderungen mit Leitfaden für Anwendung EN ISO 14001:2004
- IEC / EN 61010-1 Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte

Planen Sie eine neue ZSVA? Wenden Sie sich an uns!

Sie planen eine neue ZSVA? Wenden Sie sich von Anfang an an Getinge. Dank der umfassenden Erfahrung aus diversen Anwendungsbereichen kann Sie unser Fachpersonal mit detaillierten Vorschlägen in allen Fragen unterstützen. Vom idealen Aufstellungsort Ihres Getinge-GSS67H-Sterilisators bis hin zu einer ganzen Aufbereitungseinrichtung, mit höchster Effizienz zu minimalen Gesamtbetriebskosten.

Dafür verwenden wir unser eigenes hochentwickeltes Kalkulationstool - Getinge Optimizer. Damit werden alle möglichen Parameter für die Berechnung der Voraussetzungen berücksichtigt. Der daraus resultierende Vorschlag für die optimale Kombination der Geräte hilft Ihnen bei der Einsparung unnötiger Kosten, die aufgrund von Überkapazitäten oder Engpässen entstehen.

Unser Angebot wird auf die speziellen Anforderungen Ihres Krankenhauses zurecht geschnitten.

Wenn Sie mehr erfahren möchten, wenden Sie sich einfach an Ihre zuständige Getinge-Vertretung.

GETINGE

GETINGE GROUP

Getinge Vertrieb und Service GmbH
Kehler Strasse 31
D-76437 Rastatt
DEUTSCHLAND
Telefon: +49 7222 / 932 306
E-Mail: info.inco-de@getinge.com

Getinge NV
Vosveld 4B – bus 2
2110 Wijnegem
BELGIUM
Phone: +32 (0) 3 354 28 64
E-mail: info@getinge.be

Getinge Schweiz AG
Quellenstrasse 41b
CH-4310 Rheinfelden
SCHWEIZ
Telefon: +41 61 / 836 47 70
E-Mail: info@getinge.ch

GETINGE GROUP

Die Getinge Group zählt weltweit zu den führenden Anbietern im Bereich der Gesundheitsversorgung. Die medizintechnischen Produkte und Lösungen der Unternehmensgruppe tragen entscheidend zur Qualitätssteigerung und Kostensenkung im Gesundheitswesen bei und werden unter den Marken ArjoHuntleigh, Getinge und Maquet angeboten. ArjoHuntleigh konzentriert sich auf Lösungen für die Patientenmobilität und die Wundversorgung. Getinge bietet im Gesundheitswesen Lösungen für die Infektionskontrolle und in Forschungseinrichtungen für die Kontaminationsvorbeugung an. Maquet ist auf Lösungen, Therapien und Produkte für chirurgische Eingriffe, interventionelle Kardiologie und die Intensivpflege spezialisiert.