

GEW 888 neo

# Maximale Reinigungsleistung, minimale Stellfläche

Das cGMP-Reinigungs- und Trocknungsgerät  
für die effiziente Nutzung Ihres Reinraums



# Reduzieren Sie Ihre Stellfläche

Weniger ist mehr – mit dem GEW 888 neo

Der GEW 888 neo ist ein effizientes cGMP-Reinigungsgerät mit überraschend kompakter Stellfläche, das entwickelt wurde, um Reinnräume optimal zu nutzen. Von diesem Reinigungsgerät profitieren sowohl Ihr Reinraum als auch Ihr ökologischer Fußabdruck.

Der GEW 888 neo bietet eine ausgezeichnete Reinigungsleistung, die einen hohen Durchsatz sowie zuverlässige, wiederholbare Reinigungsergebnisse gewährleistet. Mit seinem reduzierten Wasser- und Versorgungsmittelverbrauch und seiner robusten Konstruktion bietet der GEW 888 neo nachhaltige Leistung, niedrige Gesamtbetriebskosten und vollständige Rückverfolgbarkeit jeder verarbeiteten Charge.

Der GEW 888 neo ist außerdem mit einer intuitiven Benutzeroberfläche ausgestattet, die eine einfache und sichere Bedienung unterstützt und gleichzeitig die Anforderungen der Branche von morgen erfüllt.



Der GEW 888 neo bietet ein umfassendes Zubehörsortiment für die Beladung aller Arten von Teilen, die in der pharmazeutischen Produktion verwendet werden (Abfülllinien, Transferteile, Filtergehäuse, RTP-Container, Ventile, Glaswaren und mehr).

## Einhaltung gesetzlicher Vorschriften

Automatisierungssysteme von Getinge werden in Übereinstimmung mit den strengen GAMP 5-Richtlinien (Good Automated Manufacturing Practice) für die pharmazeutische Industrie entwickelt und erfüllen die Anforderungen gemäß FDA 21 CFR Part 11, den ASME BPE-Standards und den ISPE-Richtlinien, um die vollständige Rückverfolgbarkeit aller verarbeiteten Chargen sicherzustellen.

# Höhere Reinigungsleistung auf kleinerem Raum

Kleinere Bodenmaße bieten Mehrwert

Reinraumfläche ist Luxus – und der GEW 888 neo hilft Ihnen dabei, sie optimal zu nutzen.

Der GEW 888 neo wurde entwickelt, um die wachsenden cGMP-Anforderungen der biopharmazeutischen Industrie in Bezug auf die Reinigung von Teilen und Komponenten zu erfüllen, die für die Arzneimittelherstellung oder für die Qualitätssicherung/-kontrolle verwendet werden. Dieses cGMP-Reinigungsgerät maximiert den Platz für Ihre Installationsanforderungen. Durch sein innovatives Design verringert sich zudem der Wasserverbrauch – ohne Abstriche bei der Reinigungsleistung.

Der GEW 888 neo wird mit einer nach unten gleitenden automatischen Schiebetür geliefert, die zu seiner kompakten Größe beiträgt. Der Wartungszugang erfolgt von vorne, und die große Reinigungskammer kann eine Vielzahl verschiedener Produktionskomponenten und Laborgeräte aus Glas unterschiedlicher Größe aufnehmen.



Kammervolumen:  
482 l  
Innenmaße,  
B x H x T: 805 x 770 x 778 mm

# Verbesserte Umwelteffizienz

Der GEW 888 neo ist die nachhaltige Lösung, um Ihren Reinraum auf ein neues Niveau zu heben.

Mit seinem reduzierten Stromverbrauch sorgt der GEW 888 neo für niedrige Betriebskosten und hilft Ihnen, Ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.

Hochwertige Konstruktion und Komponenten gewährleisten außerdem eine lange Nutzungsdauer und minimale Ausfallzeiten. Zudem stellt das ASME BPE-konforme Design sicher, dass keine Wasserrückstände im Wasserkreislaufsystem („Totraum“) entstehen.

Der patentierte und hochmoderne letzte Spülgang des GEW 888 neo in einem Durchlauf verbraucht nur minimale Wassermengen pro Spülgang, sodass er gemäß dem

validierten Prozess mehrfach verwendet werden kann. Zur vollständigen Flexibilität können Sie auch zu Beginn Ihres Vorspülprozesses einen Einzeldurchlauf-Spülvorgang ausführen.

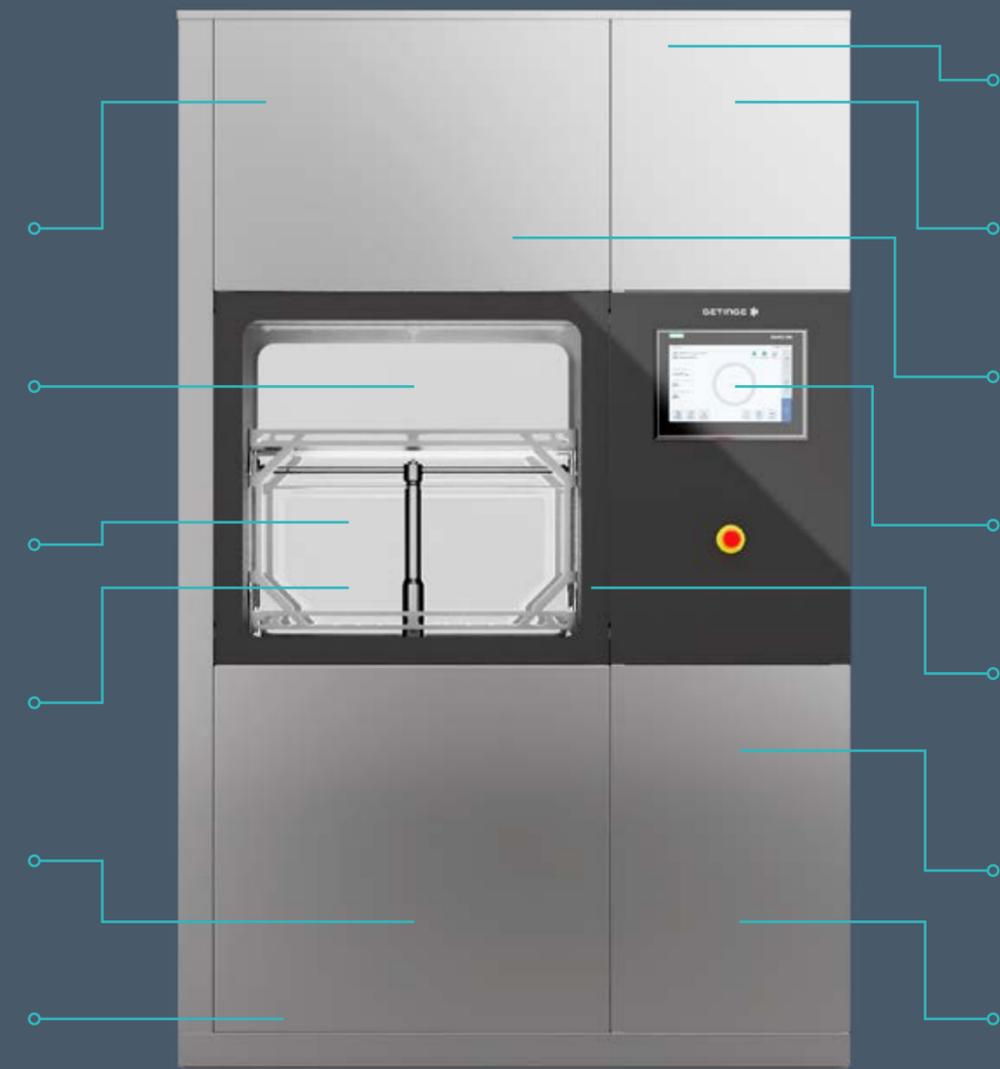
Um den Energieverbrauch noch weiter zu senken, kann ein Wärmetauscher in das Trocknungssystem eingebaut werden, der die in der Kammer gespeicherte Energie aus dem letzten Spülgang nutzt.



# GEW 888 neo Hauptmerkmale

Ein neuer Standard für kleine cGMP-Reinigungsgeräte

Klicken Sie auf das Plus-Symbol , um mehr zu erfahren.



# Innovatives, ergonomisches Design

Die sichere Bedienung ist in der Biopharmabranche von entscheidender Bedeutung

Mit einem einzigartigen begehbaren Rollwagen, einer intuitiven vertikalen Schiebetür und einem bewährten Steuersystem hilft der GEW 888 neo dem Bediener, seine Leistungen im Reinraum zu vereinfachen und zu optimieren.

Der GEW 888 neo verwendet die bekannten Siemens- und Allen-Bradley-Systeme und -Schnittstellen, die eine sichere – und einfache – Bedienung gewährleisten.

Die vertikale Schiebetür sorgt für ein ergonomisches Beladen/Entladen des Einschubs. Für noch mehr Sicherheit wählen die Waschgutträgererkennung und AutoStart-System das richtige validierte Programm aus und alle Aktionen werden zur Rückverfolgung protokolliert.

Das bündige Design sorgt dafür, dass Lücken und Spalten gemäß den Reinraumrichtlinien für Geräte auf ein Mindestmaß reduziert werden. Bei Auswahl eines Modells mit Durchreichfunktion kann eine einzelne Kreuzkontaminationsbarriere für die Entladeseite ausgewählt werden.



## Vorteile des Steuersystems

- + Bedienerfreundlichkeit
- + Umfangreiche Dokumentation
- + Indikator der verbleibenden Zykluszeit
- + Automatische Sensorkalibrierung
- + Umfassende Alarm-/Warnmeldungen
- + Prozess- und Alarm-Dokumentation
- + Mehrstufiger Passwortschutz
- + Hochgradig kundenspezifisches Steuersystem

# Entdecken Sie, warum mit dem GEW 888 neo weniger mehr ist

Klicken Sie hier, um unseren Kurzfilm  
anzusehen und sich einen Überblick über  
das innovative, ergonomische Design  
des GEW 888 neo zu verschaffen.



# Hoher Durchsatz und zuverlässige Ergebnisse

Der GEW 888 neo bietet eine ausgezeichnete Reinigungsleistung mit hohem Durchsatz sowie zuverlässigen, wiederholbaren Ergebnissen.

Wie alle Reinigungs- und Trocknungsgeräte der GEW cGMP-Reihe eignet sich der GEW 888 neo für viele gängige Anwendungen in der biopharmazeutischen Produktion, da seine Ausstattung alles mitbringt, was für Produktionsprozesse und anspruchsvolle Laborumgebungen erforderlich ist.

**Vollständige Rückverfolgbarkeit und Validierungspaket**  
Der GEW 888 neo ist ein vollständig integriertes Reinigungssystem, das speziell auf die Anforderungen und strengen Vorschriften für die Reinigung von Produktionsausrüstung, Komponenten und Laborgeräten aus Glas in der biopharmazeutischen Produktion und in Qualitätssicherungslaboren zugeschnitten ist.



Damit Sie Ihren regulatorischen Anforderungen nachkommen, entspricht der GEW 888 neo den Anforderungen von CFR 21 Part 11 und die gesamte Dokumentation erfüllt die ISPE Baseline Guides. Vollständige Rückverfolgbarkeit (ASME BPE) und Dokumentationspakete sind im Lieferumfang des GEW 888 neo enthalten, sodass Sie alle Prozesse, das Design und die Konstruktion nachverfolgen können.

# Service ohne Grenzen

Schützen Sie Ihre Investition und garantieren Sie hohe Zuverlässigkeit

Unabhängig von der Größe Ihrer Produktionslinie zählen Ausfallzeiten zu Ihren größten Herausforderungen. Der GEW 888 neo ist wartungsfreundlich und trägt dazu bei, dass Ihre Anlage reibungslos läuft.

Wenn Sie fachkundigen Service benötigen, steht unser globales Servicenetzwerk stets bereit, um vorausschauende und reaktive Wartungsarbeiten zur Maximierung der Verfügbarkeit und Sicherheit durchzuführen. Mit einem Getinge-Servicevertrag sind Sie auf der sicheren Seite. Unser globales Netzwerk steht Ihnen jederzeit zur Verfügung, um die Zuverlässigkeit zu gewährleisten, die Sie brauchen, um sich auf Ihre Arbeit zu konzentrieren. Wir bei Getinge bauen unsere Beziehungen auf Vertrauen auf und sind bestrebt, Ihre Bedürfnisse zu erfüllen, wo auch immer Sie sich auf der Welt befinden.



## Unsere Serviceleistungen umfassen:

- + Ersatzteilpakete
- + Kalibrierleistungen
- + Upgrade-Pakete
- + Bediener- und Technikerschulung
- + Prozessverifizierung
- + Validierungsdienste



Unserer Überzeugung nach muss jede Person und jede Gemeinschaft Zugang zu bestmöglicher Pflegeversorgung haben. Deshalb versorgt Getinge Krankenhäuser und Life Science-Einrichtungen mit Produkten und Lösungen, die klinische Ergebnisse verbessern und Workflows optimieren. Das Angebot umfasst unter anderem Produkte und Lösungen für die Intensivmedizin, kardiovaskuläre Verfahren, Operationssäle, sterile Aufbereitung und Life Science. Getinge beschäftigt mehr als 10.000 Menschen auf der ganzen Welt, und die Produkte werden in mehr als 135 Ländern vertrieben.

Diese Informationen sind für ein Fachpublikum bestimmt. Die hierin enthaltenen Informationen dienen nur zu Informationszwecken und dürfen nicht als Ersatz für Bedienungs- oder Serviceanleitungen herangezogen werden. Getinge übernimmt keine Verantwortung oder Haftung für Handlungen oder Unterlassungen von Dritten auf der Grundlage dieses Materials. Das Vertrauen des Benutzers auf dieses Material erfolgt auf eigenes Risiko.

Die genannten Lösungen oder Produkte können in Ihrem Land möglicherweise nicht verfügbar oder zugelassen sein. Informationen dürfen ohne schriftliche Genehmigung von Getinge weder ganz noch teilweise kopiert oder verwendet werden.

© 2024 Getinge · Getinge und GETINGE ✱ sind Marken oder eingetragene Marken von Getinge AB, seinen Tochtergesellschaften oder verbundenen Unternehmen · DMS-0004948 v2-DE · Alle Rechte vorbehalten.

*Hersteller:*

**Getinge Infection Control AB · P.O. Box 69 · SE-305 05 Getinge · Schweden · +46 (0) 10 335 00 00 · [info@getinge.com](mailto:info@getinge.com)**

*Ihren lokalen Getinge-Vertriebspartner finden Sie unter der folgenden Adresse:*

**Getinge Deutschland GmbH** · Kehler Str. 31 · 76437 Rastatt · Deutschland · +49 7222 932-1200 · [lifescience.dach@getinge.com](mailto:lifescience.dach@getinge.com)

**Getinge Österreich GmbH** · Lemböckgasse 49 · 1230 Wien · Österreich · +43 1 8651487-0 · [lifescience.dach@getinge.com](mailto:lifescience.dach@getinge.com)

**Getinge Schweiz AG** · Quellenstrasse 41B · 4310 Rheinfelden · Schweiz · +41 61 836 47 70 · [info@getinge.ch](mailto:info@getinge.ch)

[www.getinge.de](http://www.getinge.de)

