

GEW 888 neo

# Capacité de nettoyage maximale, encombrement minimal

Laveur/sécheur cGMP pour optimiser  
l'espace dans votre zone de lavage



## Peu encombrant

Le laveur sécheur GEW 888 neo permet des performances maximales dans un encombrement réduit.

Conçu pour optimiser l'espace convoité en zone de lavage, le GEW 888 neo est un laveur cGMP qui allie efficacité et performances en espace restreint. Ce modèle libèrera de l'espace en zone de lavage tout en améliorant l'empreinte environnementale.

La grande capacité de lavage du laveur sécheur GEW 888 neo assure un rendement élevé ainsi que des résultats de lavage fiables et reproductibles. Grâce à sa consommation réduite d'eau et d'électricité et à sa construction robuste, le GEW 888 neo offre des performances durables, un faible coût total d'exploitation et la traçabilité complète des charges traitées.

Le GEW 888 neo est également doté d'une interface opérateur intuitive qui facilite et sécurise le dialogue homme/machine tout en répondant à l'évolution des exigences industrielles de demain.



### Conformité réglementaire

**Les systèmes d'automatisation de Getinge sont développés conformément aux directives strictes selon le GAMP 5 (Bonnes pratiques de fabrication automatisée) pour l'industrie pharmaceutique et sont conformes aux exigences FDA 21 CFR Part. 11, aux normes ASME BPE et aux directives ISPE pour garantir une traçabilité complète de tous les lots traités.**

**La gamme d'accessoires de chargement du GEW 888 neo permet de traiter tous les types de pièces utilisées en production GMP pharmaceutique ou cosmétique (lignes de remplissage, vaccins, crèmes, carters de filtres, pièces de transfert, conteneurs RTP ou DPTE, vannes, verrerie, Nalgene, etc.)**

# Capacité de lavage accrue dans un espace réduit

Un encombrement réduit qui valorise votre outil de production

Le modèle GEW 888 neo optimise l'espace disponible très convoité des laveries industrielles.

Conçu pour répondre aux exigences accrues des bonnes pratiques de fabrication actuelles ou cGMP de l'industrie biopharmaceutique et cosmétique en matière de nettoyage des pièces et des composants utilisés pour la production pharmacologique, cosmétologique, et contraintes du contrôle et de l'assurance qualité, le GEW 888 neo est un modèle de laveur cGMP qui optimise l'espace d'installation. Sa conception innovante permet également une grande réduction de la consommation d'eau, sans sacrifier la capacité de lavage.

Le GEW 888 neo est équipé d'une porte coulissante verticale automatique, qui le rend encore plus compact. L'accès pour l'entretien se fait par l'avant et la grande cuve de lavage peut accueillir un large éventail de composants de production et de verrerie de différentes tailles.



**Capacité de la cuve :**  
482 l  
**Dimensions intérieures,**  
L x H x P : 805 x 770 x 778 mm

# Préservation de la planète

Le GEW 888 neo est une solution durable qui améliore les performances en préservant l'environnement

Grâce à sa consommation d'énergie réduite, le GEW 888 neo garantit de faibles coûts d'exploitation et vous aide à atteindre vos objectifs de durabilité.

La construction et le choix haute qualité des composants garantissent une longue durée d'exploitation et des temps d'arrêt minimes. La conception ASME BPE du piping garantit l'absence de rétention dans le système de circulation d'eau en limitant les « bras morts ».

Le processus de rinçage sans recirculation (SPR) breveté innovant du GEW 888 neo utilise une faible quantité d'eau par rinçage. Cette option peut être utilisée plusieurs fois selon les exigences du processus validé.

Un rinçage à passage unique peut aussi être réalisé dès le début de votre processus de pré-rinçage, offrant ainsi une grande flexibilité de choix des procédés.

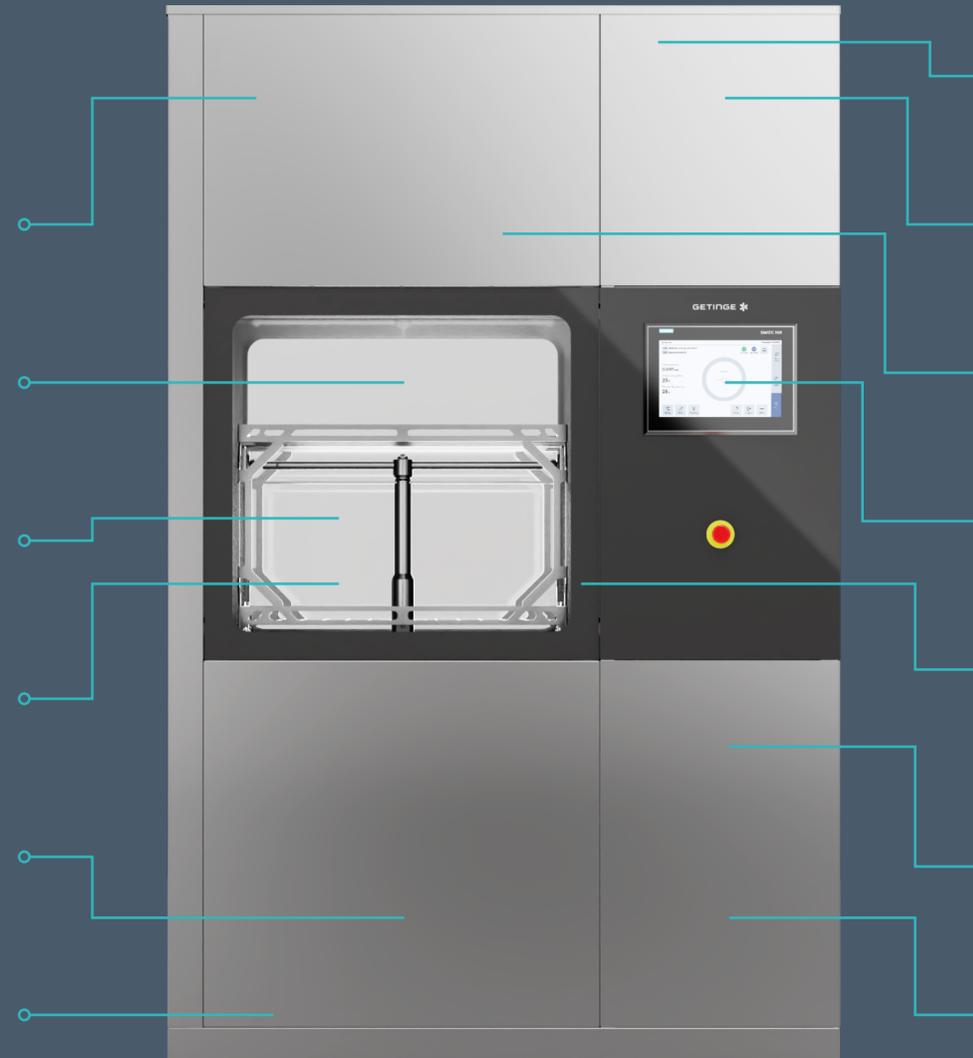
Un échangeur thermique peut être ajouté au système de séchage pour maximaliser davantage le gain de consommation d'énergie en utilisant l'énergie accumulée dans la cuve lors de la phase de rinçage sans recirculation (SPR).



# Principales caractéristiques du GEW 888 neo

Établir une nouvelle norme pour les laveurs cGMP compacts

Cliquez sur le symbole plus  pour en savoir plus.



# Conception innovante et ergonomique

Pour un usage sûr par l'opérateur, essentiel dans l'industrie biopharmaceutique

Avec un rack support monobloc, un accès au plus près de la cuve pour l'opérateur par walk'in trolley, un mouvement de porte vertical sans contrainte de hauteur, et une utilisation intuitive du système de contrôle établi, le GEW 888 neo simplifie la tâche des opérateurs et optimise les performances de nettoyage GMP.

Le GEW 888 neo utilise les systèmes et les interfaces IHM Siemens ou Rockwell Allen Bradley compatibles cfr21 Part 11 garantissant aux opérateurs un usage aisé et sûr.

La porte coulissante verticale vers le bas garantit un chargement/déchargement ergonomique des racks de lavage sans les contraintes des modèles équipés de mouvement vers le haut. Pour plus de sécurité, l'identification du panier de chargement et le système AutoStart sélectionnent le programme validé correct avec toutes les actions consignées pour la traçabilité.

La conception soignée garantit la réduction des interstices conformément aux directives relatives aux salles blanches pour les équipements. Une barrière contre la contamination croisée peut être ajoutée pour maîtriser les pertes aérauliques et préserver les classes d'empoussièrement pour les modèles à double portes.



## Avantages du système de contrôle

- + Interface conviviale
- + Documentation exhaustive
- + Indicateur de temps de cycle restant
- + Étalonnage automatique des sondes
- + Alarmes/alertes intégrées
- + Journal des procédés et des alarmes
- + Protection par mot de passe à plusieurs niveaux
- + Système de contrôle hautement personnalisé disponible

# Découvrez comment le GEW 888 neo fournit des performances supérieures dans un encombrement réduit

Cliquez pour regarder la  
vidéo et découvrir un aperçu  
de la conception innovante  
et ergonomique du  
GEW 888 neo.



# Rendement élevé et résultats fiables

Le GEW 888 neo offre une grande capacité de lavage, un débit élevé avec des résultats fiables et reproductibles.

Comme tous les laveurs/sécheurs de la gamme GEW cGMP, le GEW 888 a été conçu pour répondre aux exigences du lavage en production biopharmaceutique et cosmétique en possédant tous les équipements nécessaires pour gérer les processus de production et les environnements pontilleux de ces laboratoires.

## **Traçabilité complète et pack de validation**

Le GEW 888 neo est un système de nettoyage entièrement intégré conçu pour répondre aux besoins spécifiques et aux réglementations strictes en matière de nettoyage des équipements de production, des composants et de la verrerie dans les laboratoires de production biopharmaceutique, cosmétique et d'assurance qualité.



Pour répondre à vos exigences réglementaires, le GEW 888 neo est conforme à la norme CFR 21 Part. 11 et toute la documentation est conforme à l'ISPE Baseline. La traçabilité complète du laveur (ASME BPE) et les packs de documentation sont inclus en standard dans le GEW 888 neo. Tous les processus, la conception et la construction sont suivis et documentés.

# Un service sans frontières

Protégez votre investissement en maintenant une fiabilité élevée garantie

Quelle que soit la taille de votre chaîne de production, les temps d'arrêt sont un défi majeur. Le GEW 888 neo est facile à entretenir, ce qui contribue à maintenir le bon état de fonctionnement de vos installations.

Lorsque vous avez besoin d'un service expert, notre réseau mondial de service est à vos côtés pour vous fournir une maintenance prédictive et réactive afin de maximiser la disponibilité et la sécurité. Optez pour la tranquillité d'esprit avec un contrat de service Getinge. Notre réseau d'experts SAV sera toujours disponible pour garantir la fiabilité et vous permettre de vous concentrer sur votre travail. Chez Getinge, nos relations reposent sur des bases de confiance et nous nous engageons à répondre à vos besoins, où que vous vous trouviez.



## Nos services incluent :

- + Des kits de pièces de rechange
- + Des services d'étalonnage
- + Des packs de mise à niveau
- + La formation des opérateurs et techniciens
- + La vérification des processus
- + Des services de validation



Convaincu que tout le monde devrait pouvoir bénéficier des meilleurs soins possibles, Getinge propose aux établissements de santé et de sciences de la vie, des solutions visant à améliorer les résultats cliniques et à optimiser les flux de travail. La gamme de produits est destinée aux soins intensifs, aux procédures cardiovasculaires, aux blocs opératoires ainsi qu'aux services de stérilisation centrale et des sciences de la vie. Avec plus de 12 000 employés dans le monde, les solutions Getinge sont commercialisées dans plus de 135 pays.

Ces informations sont destinées à un public professionnel. Elles sont fournies à titre indicatif uniquement et ne doivent pas remplacer le mode d'emploi ou le manuel d'entretien. Getinge n'est pas responsable des actions ou omissions d'une partie sur la base de ces informations, et l'utilisateur s'y fie à ses risques et périls.

Les solutions et produits mentionnés peuvent ne pas être disponibles ou autorisés dans votre pays. Les informations ne peuvent être copiées ou utilisées, en tout ou en partie, sans l'autorisation écrite de Getinge.

© 2024 Getinge · Getinge et  sont des marques commerciales ou des marques déposées de Getinge AB, de ses filiales ou de ses sociétés affiliées · DMS-0004948 v2 · Tous droits réservés · PUB-2024-0594-A, version de septembre 2024

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

Getinge France, société par actions simplifiées au capital de 8.793.677,10 euros, dont le siège social est situé à MASSY (91300) – Carnot Plaza, 14/16 Avenue Carnot - immatriculée sous le numéro 562 096 297 RCS EVRY · 02 38 25 88 88 · [operation-ventes.projet.fr@getinge.com](mailto:operation-ventes.projet.fr@getinge.com)

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

