



WD 750

Pour un flux optimal dans
l'Unité Centrale de Stérilisation

Notre expérience au service de l'innovation

Nous sommes le premier fournisseur de produits et services pour le nettoyage, la désinfection et la stérilisation d'instruments médicaux et chirurgicaux. Depuis plus de 50 ans, nous mettons au point des innovations pour plus de fiabilité, d'efficacité et de durabilité dans les unités de traitement des dispositifs médicaux.

Nous écoutons nos clients. Nous sommes attentifs à leurs besoins, qui constituent la base de référence de notre progression permanente. Nous nous référons aux directives les plus récentes pour réaliser des produits durables, qui vous permettront de répondre aux moindres critères posés en termes de traitement.

Système d'hygiène

Belimed comprend la complexité des processus dans une Unité Centrale de Stérilisation. Nos solutions systèmes couvrent la totalité du cycle de l'hygiène : de la zone humide jusqu'au stock de produits stériles, en passant par la stérilisation et le service de conditionnement. Elles garantissent non seulement la sécurité, mais améliorent aussi la rentabilité.

De nouvelles références pour les hôpitaux et les cliniques

Les installations de nettoyage, désinfection et séchage de Belimed sont ergonomiques, flexibles et faciles à utiliser. Grâce à des périodes d'arrêt réduites, votre productivité augmente. Le WD 750 crée de nouvelles références en termes de sécurité, qualité et rentabilité dans les hôpitaux et les cliniques.

Dimensions	WD 750S	WD 750M	WD 750L
Dimensions extérieures h x l (mm)	2 450 x 2 300		
Dimensions extérieures, profondeur (mm)	2 000	2 860	3 600
Dimensions de la chambre h x l (mm)	2 000 x 820		
Profondeur de la chambre (mm)	1 350	2 300	2 950
Volume de la chambre (l)	2 214	3 772	4 838



Une sécurité maximale et une qualité rentable

Le WD 750 rassemble toutes les exigences en matière d'hygiène médicale dans un seul appareil. Grâce à ses possibilités d'utilisation innovantes et à son concept d'utilisation unique, vous optimisez les processus clés de votre traitement et vous gagnez de la marge pour plus de rentabilité.

Sécurité maximale

Le WD 750 répond à tous les critères de la directive EN ISO 15883 pour les laveurs-désinfecteurs. Et il va même encore bien plus loin. Belimed travaille sans relâche à l'avenir du traitement mécanique et met en œuvre ses découvertes dans des innovations qui font passer la sécurité au niveau supérieur.

Vaste domaine d'application

Avec une grande chambre de nettoyage, un système de couplage pour un système de nettoyage intérieur et bien d'autres options, le WD 750 couvre de nombreux processus de nettoyage et de désinfection. Notamment des processus validés selon la norme EN ISO 15883-1 et -2 pour les dispositifs médicaux de catégorie IIa (par ex. conteneurs stériles) et des programmes courts pour dispositifs non-médicaux selon la norme EN ISO 15883-6 (chariots de transport, chaussures de bloc opératoire, etc.). La consommation de ressources et d'énergie est constamment réduite à un minimum, quel que soit le type d'utilisation.

Utilisation ergonomique

Son design au sol et le fond accessible de la chambre de nettoyage permettent un chargement ergonomique de la machine. Cela vous permet non seulement de préserver la santé de votre personnel, mais aussi de réduire nettement le temps de travail nécessaire au nettoyage et à la désinfection.

Un résultat de nettoyage haut de gamme

Notre système de pulvérisation oscillant constitue la base d'un nettoyage optimal. Grâce à lui, le matériel à nettoyer est entièrement aspergé d'eau de nettoyage et de rinçage. Le couplage unique, parfaitement étanche, garantit une pression constante et une absence de fuites dans l'alimentation du système d'injection directe sur le support de chargement (nettoyage intérieur). Le nettoyage est ainsi plus efficace et dure moins longtemps.

Contrôle visuel

Les portes coulissantes horizontales en verre permettent de contrôler visuellement le processus de nettoyage et de désinfection. L'éclairage anti-éblouissement de la chambre vous assure une meilleure vue d'ensemble.

Séchage rapide

Avec son séchage haute puissance et son couplage parfaitement étanche, le WD 750 garantit les meilleurs résultats en un minimum d'opérations. La position inclinée en option vous fait gagner encore plus de temps lors du séchage du matériel.

Maintenance simple

En plus d'être puissant et efficace, le WD 750 est aussi très facile d'entretien. Le système de commande et éléments liés se trouvent dans un local de maintenance facile d'accès, qui reflète les exigences de Belimed en termes de qualité. La maintenance et les réparations sont encore plus rapides.

Une rentabilité unique

Le système intégré de récupération de la chaleur évacuée offre un préchauffage rapide et peu énergivore de l'eau déminéralisée, réduisant en même temps la consommation d'eau froide. Optez pour un réservoir en option pour diminuer encore vos besoins en énergie et en eau. L'eau de nettoyage, de désinfection, de décontamination ou de rinçage est stockée dans le réservoir et réutilisée pour le prochain lot.

Belimed Prevent™ pour une exploitation optimale

Pour vous garantir un maximum de sécurité, Belimed propose une vaste gamme de prestations taillées sur mesure pour répondre à vos besoins, afin de garantir une exploitation optimale de vos appareils et une durée de service maximale. Nos prestations s'étendent des packs de maintenance jusqu'aux services numériques.





Un pionnier du design, des fonctionnalités et de la qualité

Le laveur à grande échelle WD 750 repose sur les exigences individuelles des clients et l'application systématique des directives en vigueur. Le design hygiénique de la chambre permet d'éviter dès le début les dépôts et les contaminations croisées.

Système de nettoyage et de désinfection

Le système de pulvérisation oscillant pour le nettoyage extérieur et le couplage au mécanisme d'étanchéité breveté garantissent une performance de nettoyage exceptionnelle. Le WD 750 applique des processus de désinfection thermique ou thermo-chimiques avec désinfection finale.

Modèle

- Conforme à la norme EN-ISO-15883 : purge complète des tuyaux, de la pompe, du réservoir, des vannes et robinetteries, inclinaison de toutes les surfaces en contact avec le produit (toit et fond de la chambre)
- Modèle à 2 portes coulissantes pour séparer le côté non nettoyé du côté nettoyé
- Local technique et d'entretien intégré, maintenance facile, permettant d'abriter toutes les connexions aux fluides et les réservoirs de détergent
- Revêtement de la machine en acier inoxydable haut de gamme
- Portes coulissantes horizontales en verre
- Pompe de recirculation en acier inoxydable pour des performances de nettoyage exceptionnelles
- Réservoir de chambre de nettoyage intégré, chauffé à la vapeur
- Vannes papillons et vannes à membranes, à entraînement pneumatique
- Séchage haute puissance
- Séparation des composants électroniques de commande et de puissance
- Connecteur de validation pour le raccordement de transducteurs de mesure externes

Options de finition

- 3 tailles de chambres
- Local de maintenance à droite ou à gauche
- Supports de chargement spécifiques au matériel à nettoyer
- Récupération de la chaleur évacuée pour préchauffer l'eau déminéralisée
- Modèle à chauffage électrique
- Réservoir de réutilisation, réservoir de préchauffage pour l'eau déminéralisée
- Réduction du temps de séchage grâce à une position inclinée ciblée du matériel à nettoyer

Gestion des processus en toute sécurité

L'ergonomie et la sécurité constituent des aspects importants dans une Unité Centrale de Stérilisation. Le WD 750 n'y fait pas exception. Une utilisation intuitive, une protection automatique du matériel à nettoyer, ainsi qu'une saisie et un suivi indépendants des données de processus garantissent une sécurité maximale.

Utilisation intuitive

Le panneau de commande CP-Top et l'affichage de l'état des processus vous permettent d'avoir constamment l'œil sur le déroulement du programme. Le statut et la durée du programme, ainsi que la température et le temps restant, sont représentés de manière claire. Vous êtes immédiatement informé de la possibilité de charger / décharger la machine, ainsi que des messages d'erreur grâce au grand écran. Le guidage convivial dans le menu est extrêmement intuitif : grâce à un lecteur de codes-barres, vous pouvez lire très facilement les contenus des lots.

Contrôle optimal des processus

Lorsque vous nettoyez du matériel thermolabile, un système de contrôle autonome surveille en permanence la température de chauffage du réservoir de nettoyage, ainsi que celle du séchage. Si la commande tombe en panne et qu'un risque de surchauffe se présente, le système de protection du chargement coupe automatiquement le chauffage, la pompe et le système de séchage.

Saisie indépendante des données de processus

La norme EN ISO 15883 exige un deuxième système de contrôle, indépendant de la commande. Les paramètres tels que la pression de la pompe, la température de l'eau et de l'air, ou encore la conductivité du rinçage final sont saisis et archivés pour permettre leur traçabilité. Vous vous assurez ainsi à la fin de chaque programme que toutes les étapes du traitement se sont déroulées exactement comme elles étaient prescrites.

Suivi intégral des lots

Le WD 750 s'intègre facilement dans vos systèmes informatiques. Les rapports de lots avec données de processus et de scannage peuvent être imprimés directement ou transmis à des PC externes ou à votre réseau via une interface.

SmartHub pour une Unité Centrale de Stérilisation entièrement numérique

Le SmartHub n'est pas seulement une passerelle. Il ouvre la voie à un service d'Unité Centrale de Stérilisation entièrement numérique. Le SmartHub est un logiciel qui fonctionne chez le client et garantit la collecte et le traitement de toutes les données pertinentes fournies par les appareils Belimed en temps réel, via un système de suivi des instruments ou sous la forme d'un fichier PDF facile à lire. La transparence ne s'arrête pas là : nous vous proposons également un tableau de bord sur place, qui affiche la durée et la progression des programmes de nettoyage et de stérilisation, ainsi que leurs niveaux.



SmartHub
Powered by Belimed

Validation directe

Avec la documentation technique de Belimed, vous bénéficiez d'une série complète de supports que vous pouvez utiliser directement pour la validation.

Domaines d'utilisation variés

Le laveur WD 750 vous offre plus de chargement, plus de capacité et de nombreuses possibilités d'utilisation, ce qui optimise l'exploitation et augmente la rentabilité.

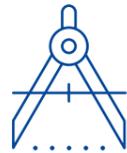
Une assistance complète

Belimed propose une vaste gamme de prestations de service. Nous nous occupons de vos besoins en permanence et nous garantissons le fonctionnement optimal de nos appareils. Nos prestations s'étendent des plans de maintenance jusqu'aux services numériques.



Les solutions systèmes de Belimed

Le laveur-désinfecteur WD 750 constitue la pièce maîtresse d'un processus de traitement efficace au sein de votre Unité Centrale de Stérilisation. Mais chez Belimed, en tant qu'Engineers of Confidence, nous pensons encore plus loin. Nous vous proposons des prestations sur mesure dans les domaines de la planification, de la technique et de l'entretien.



Belimed Blueprint

L'équipe chargée de la planification et de la conception développe des solutions sur mesure adaptées aux besoins, aux objectifs et aux critères d'encombrement les plus variés, et ce, de l'analyse jusqu'à l'installation.



Belimed Protect™

Avec nos produits de nettoyage, nous vous garantissons une efficacité optimale pour le nettoyage et la désinfection, ainsi qu'une excellente compatibilité avec les matériaux.



Belimed Connect

Notre portefeuille dédié à la numérisation vous garantit une mise en réseau globale, pour une traçabilité sans faille des cycles de nettoyage, de désinfection et de stérilisation automatiques.



Belimed Prevent™

Nos packs de service incluent la maintenance préventive et l'assistance globale, pour une tranquillité d'esprit totale.



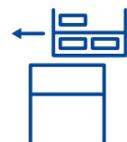
Belimed Academy

Nous proposons à nos clients et à nos partenaires des formations ayant pour objectif de leur transmettre les connaissances nécessaires à une exploitation optimale de leur Unité Centrale de Stérilisation.



Accessoires adaptés

Nos supports de chargement, adaptateurs et accessoires vous offrent encore plus de flexibilité.



Systèmes d'automatisation

Avec le système automatique de chargement et de déchargement, nos solutions d'automatisation vous permettent d'exploiter au maximum vos appareils et de soulager votre personnel.

Le WD 750 en bref

Allié à d'autres appareils Belimed, le WD 750 garantit un flux quantitatif optimal et sûr dans l'Unité Centrale de Stérilisation. Le WD 750 répond à toutes les exigences en matière d'hygiène médicale dans un seul appareil.

Grâce à ses possibilités d'utilisation innovantes et à son concept d'utilisation unique, vous optimisez les processus clés de votre traitement et vous gagnez de la marge pour plus de rentabilité.

Efficacité

- Cadence optimale grâce à un concept de réservoirs multiples et au séchage haute puissance
- Consommation réduite combinée à une efficacité élevée

Qualité

- Design compact et haut de gamme
- Exigences maximales en matière de qualité, même à l'intérieur du WD 750
- Personnel parfaitement protégé grâce à une sélection de composants de qualité

Flexibilité

- Flexibilité élevée pour répondre à différents critères
- Tailles variées pour une exploitation idéale de la surface de l'Unité Centrale de Stérilisation
- Plusieurs options pour garantir la conformité aux exigences spécifiques aux applications

Rendez-nous visite sur belimed.com



Suisse (Siège social)

Belimed AG
Grienbachstrasse 11
6300 Zug
+41 41 449 78 88
info@belimed.com

France

Belimed SAS
Parc Espale
1 av. Pierre Pflimlin
68390 Sausheim
+33 3 89 63 65 40
info.fr@belimed.com



2023.08 Sous réserve de modifications

CE 0044

Belimed
Infection Control

Engineers of Confidence.