TYPHOON™, TORNADO™ ET NINJO™

Gamme Désinfection

arjo
with people in mind

Une efficacité prouvée[1] dans la réduction des risques d'infections nosocomiales

Une gestion sécurisée des excreta est essentielle dans la lutte contre les infections nosocomiales. Le recours à des lave-bassins pour vider, laver et désinfecter les bassins de lit, urinaux et autres récipients à déchets humains peut réduire de manière significative le risque de contamination croisée et soutenir votre stratégie de prévention des infections.[1]

Dans une étude réalisée en 2018 portant sur nos lave-bassins Ninjo, Tornado et Typhoon, une élimination efficace de plus de 99,99 % de spores de *Clostridium difficile* a été observée.[2]

D'autres avantages, tels qu'un fonctionnement sans contact, des accessoires fonctionnels et une sélection de finitions de matériaux durables, font des lave-bassins Arjo la solution idéale pour contribuer à un système de contrôle des infections bien planifié au sein de votre établissement.

Infections nosocomiales : une préoccupation répandue à l'échelle internationale

4 %

Des patients admis à l'hôpital ont contracté au moins une infection nosocomiale, selon une étude américaine.[3]

Plus de 2,6 millions

De nouveaux patients sont identifiés comme souffrant d'infections nosocomiales chaque année (UE/EEE).[4]

9,1 %

Taux de prévalence global des infections nosocomiales dans les pays d'Asie du Sud-Est.[5]

Les lave-bassins Arjo ont démontré une élimination de plus de **99,99 %** des spores de *Clostridium difficile*.[2]

Lave-bassins Arjo

Des solutions performantes dans la prévention des infections croisées

Typhoon

Connu pour sa porte en verre VIP (voir pendant le processus) qui permet de contrôler à tout moment l'état d'avancement du cycle.
Le Typhoon comprend également une porte coulissante ainsi qu'un support rotatif automatique de série.

Tornado

Doté d'un système logiciel amélioré PACS350, le Tornado offre des fonctions de contrôle de processus et de suivi avec rapports détaillés pour une meilleure traçabilité.

Ninjo

Disponible dans un large choix d'unités modulaires et de finitions de matériaux, le Ninjo offre une grande flexibilité de conception pour répondre à vos besoins et préférences.

INFORMATIONS PRODUIT	NINJO	TORNADO	TYPHOON
MODÈLE			
Modèle colonne	√	√	√
Modèle sous paillasse	√	-	-
Modèle mural	-	√	-
CONCEPTION MODULAIRE			
Chambre en polymère	√	-	-
Chambre en acier inoxydable	√	√	●
PORTE AUTOMATIQUE			
Avec capteur infrarouge	-	√	●
Avec capteur infrarouge et pédale	-	√	-
PRODUCTION DE VAPEUR POUR LA DÉSINFECTION			
Générateur de vapeur interne	●	●	●
DÉSINFECTION			
Durée/température	●	●	●
Valeur A_0 60	●	●	●
Valeur A_0 600	●	●	●
Contrôle par la valeur A_0	-	●	-
Système de désinfection de la tuyauterie	●	●	●
REFROIDISSEMENT			
Ventilateur de séchage avec filtre HEPA H13	●	●	-
Refroidissement externe	-	-	●
DOCUMENTATION SUR LES PROCÉDÉS			
Par imprimante ou USB	-	√	-

● Équipement standard √ Équipement en option

Ninjo

Avec sa conception moderne et esthétique ainsi que ses nombreuses caractéristiques, le lave-bassin Ninjo offre d'excellents résultats de lavage et de désinfection, conformes à toutes les normes et exigences règlementaires en vigueur (notamment norme EN ISO 15883).

INFORMATIONS PRODUIT		
NINJO	**Colonne**	**Sous paillasse**
Poids	90 kg	70 kg
Dimensions (LxPxH) en mm	450x580x1320	450x580x1320
Niveau sonore	53 dB (A)	
Raccordement électrique	230 V, 1 N, 50 Hz, 1x16 A	
Consommation d'énergie	0,16 kWh/cycle	
Consommation d'eau	Programme économique = 11 l/cycle ±10 % Programme standard = 18 l/cycle ±10 %	

* Ne comprend ni châssis ni support mural

VENTILATEUR DE REFROIDISSEMENT
Ventilateur de refroidissement intégré pour refroidir les récipients avec de l'air filtré HEPA (H13).

AFFICHAGE DE LA VALEUR A_0
L'utilisateur obtient une indication claire du niveau de désinfection par l'affichage de la valeur A_0 afin de suivre facilement l'état d'avancement du procédé de désinfection.

AFFICHAGE DU TEMPS RESTANT
L'affichage du temps restant permet au personnel de contrôler l'avancement du cycle et donc de planifier plus efficacement le déroulement des activités, en évitant d'attendre la fin du cycle de lavage.

SYSTÈME DE DÉSINFECTION DE LA TUYAUTERIE
Cette fonction assure la désinfection de l'ensemble du système de buses et de tuyauterie au terme de chaque cycle, de sorte à réduire les risques de contamination.

OPTIONS DE CONCEPTION FLEXIBLES
Choisissez parmi une finition en polymère coloré ou en acier inoxydable et des modèles colonnes, muraux ou sous paillasse.

Tornado

Le Tornado est un lave-bassin de grande puissance permettant de vider, laver et désinfecter par procédé thermique et enfin de refroidir les récipients à déchets humains. Ses fonctionnalités automatisées contribuent à réduire davantage le risque de contamination croisée tout en fournissant des résultats de lavage et de désinfection optimaux.

INFORMATIONS PRODUIT	
TORNADO	**Colonne**
Poids	100 kg
Dimensions (LxPxH) en mm	450x580x1320
Niveau sonore	53 dB (A)
Raccordement électrique	230 V, 1 N, 50 Hz, 1x16 A
Consommation d'énergie	0,16 kWh/cycle
Consommation d'eau	Programme économique = 11 l/cycle ±10 % Programme standard = 18 l/cycle ±10 % Programme intensif = 25 l/cycle ±10 %

VENTILATEUR DE REFROIDISSEMENT
Ventilateur de refroidissement intégré pour refroidir les récipients avec de l'air filtré HEPA (H13).

AFFICHAGE ET CONTRÔLE DE LA VALEUR A_0
La phase de désinfection peut également être contrôlée soit par la durée et la température, soit par la valeur A_0 choisie.

PORTE À FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE
Afin de contribuer aux pratiques d'hygiène sans contact, le Tornado comporte en option un capteur infrarouge ou une pédale au pied pour l'ouverture de porte.

SYSTÈME DE DÉSINFECTION DE LA TUYAUTERIE
Cette fonction assure la désinfection de l'ensemble du système de buses et de tuyauterie au terme de chaque cycle, de sorte à réduire les risques de contamination.

TRAÇABILITÉ DU FONCTIONNEMENT
Cette fonction assure la traçabilité des processus de désinfection avec des rapports détaillés. Le Tornado propose une option d'enregistrement et d'extraction des données de fonctionnement par une imprimante ou une clé USB.

Typhoon

Le Typhoon, entièrement automatisé et doté de plusieurs fonctionnalités ergonomiques, allie efficacité et haute performance.

INFORMATIONS PRODUIT	
TYPHOON	
Poids	135 kg
Dimensions (LxPxH) en mm	600x600x1 840
Niveau sonore	60 dB (A)
Raccordement électrique	230 V, 1 N, 50 Hz, 1x16 A
Consommation d'énergie	0,25 kWh/cycle
Consommation d'eau	Programme économique 25 l/cycle ±10 % Programme standard = 31 l/cycle ±10 % Programme intensif = 39 l/cycle ±10 %

PORTE À FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE
Le capteur infrarouge intégré permet le fonctionnement de la porte sans contact. Il suffit de placer la main devant le capteur pour une ouverture et fermeture automatique de la porte coulissante.

VOIR PENDANT LE PROCESSUS (VIP)
Cette fonction permet de contrôler visuellement l'état d'avancement du processus de désinfection.

PORTE COULISSANTE
Une porte coulissante constitue une solution alternative élégante à une porte rabattante et nécessite moins d'espace pour accéder à l'appareil. Pour éviter les éclaboussures et ainsi les aérosols, le support ne pivote qu'une fois la porte totalement fermée.

SUPPORT ROTATIF
Lorsque la porte est verrouillée, le support pivote à 150° et permet de vider les récipients, éliminant ainsi la nécessité de les retourner manuellement et, par conséquent, le risque de contamination croisée.
Le support rotatif est également équipé de buses intégrées pour obtenir des résultats de nettoyage et de désinfection efficaces.

SYSTÈME DE DÉSINFECTION DE LA TUYAUTERIE
La désinfection s'effectue par toutes les buses fixes et rotatives au terme de chaque cycle et touche l'ensemble du système de tuyauterie de manière à réduire les risques de contamination.

Accessoires et conception

Bénéficiez des solutions Arjo pour concevoir un local vidoir optimisé, grâce à des lave-bassins personnalisés en fonction de vos besoins et préférences, à des accessoires fonctionnels ainsi qu'à des conseils et formations pour une meilleure gestion des excreta.

Étape 1 : Choix du support adapté

Si notre support universel s'adapte à la plupart des récipients généralement utilisés, nous proposons toutefois un large éventail de supports pour d'autres types de produits. Ces supports peuvent recevoir divers bassins de lit, ainsi que la plupart des seaux hygiéniques et des bocaux à diurèse. Pour de meilleurs résultats, n'utilisez que des supports compatibles avec vos lave-bassins Arjo.

Étape 2 : Ajout d'accessoires

Nous proposons également un certain nombre d'accessoires, tels que notre bassin de lit unique avec couvercle ainsi qu'une gamme de liquides anticalcaire et détergent Arjo, spécialement formulés pour améliorer l'efficacité de votre lave-bassin.

Étape 3 : Conception d'un local vidoir complet

Arjo étudie tous les aspects du local vidoir et fournit un large choix de prestations allant de la formation aux bonnes pratiques d'hygiène jusqu'aux conseils sur l'agencement et le choix des équipements d'un local vidoir. Nous proposons également un concept complet de mobilier destiné au local vidoir, permettant de créer un environnement de travail hygiénique et ergonomique pour ses utilisateurs.

Planification d'une salle vidoir optimisée

Au sein des établissements de soins, un local vidoir bien organisé joue un rôle essentiel dans le contrôle efficace des infections.

Une solution de local vidoir Arjo repose systématiquement sur quatre éléments essentiels pour la mise en place de bonnes pratiques dans la lutte efficace contre les infections.

Arjo peut vous accompagner dans tous les aspects de planification, de conception et de choix des équipements d'un local vidoir qui sauront répondre aux besoins de votre établissement. Nous offrons également des conseils d'experts et des lignes directrices détaillées sur l'aménagement de locaux, ainsi que des conseils sur la mise en place d'un système efficace de prévention des infections.

Pour en savoir plus, contactez votre représentant Arjo local ou consultez le site arjo.com pour découvrir le guide Arjo destiné aux architectes et aux concepteurs.

1. Zone pour les objets souillés
Un point de collecte pour les objets souillés bien distinct des sections propres.

2. Point de lavage des mains
Cet endroit doit être situé de manière stratégique entre le lave-bassin et la zone propre pour respecter la logique de la marche en avant, c'est-à-dire du sale vers le propre.

3. Lave-bassin
Il procède au vidage, lavage et à la désinfection automatisés de divers récipients tels que les bassins de lit, urinaux, seaux hygiéniques et bocaux à diurèse.

4. Zone propre
Elle permet le rangement des récipients lavés et désinfectés sur des égouttoirs, étagères ou dans des placards de rangement. Cette zone doit être distincte de la zone sale.

Agencement de la salle vidoir

Outre les lave-bassins, Arjo propose une gamme d'équipements pour local vidoir, tels que des vidoirs, placards, étagères, égouttoirs mais aussi des éviers. Ces éléments sont conçus pour être des solutions modulaires permettant ainsi d'obtenir une flexibilité dans la conception et la modification des différents éléments si besoin.

Configuration 900 mm, incluant vidoir et lave-bassin.

Configuration 1350 mm, incluant vidoir, lave-bassin et armoire avec évier (450 mm).

Configuration 2250 mm, incluant vidoir, lave-bassin, armoire avec lavabo (450 mm) et armoire avec bac de trempage (900 mm).

Plus d'options de couleurs avec le Ninjo et le Tornado

Explorez un large éventail de configurations possibles avec le Ninjo. Ce lave-bassin est disponible en version colonne pour un accès à hauteur des épaules ou en version sous paillasse pour maximiser l'espace sur la paillasse.

Choisissez parmi l'acier inoxydable élégant et de haute qualité ou apportez de la couleur dans votre local vidoir avec un revêtement en polymère coloré (code couleur : NCS S 2060-R80B) résistant aux chocs et aux rayures, fongistatique, facile à nettoyer et stable. Les deux options sont disponibles comme finition de matériau pour les panneaux avant et la chambre de rinçage.

Associez votre lave-bassin à des placards et autres éléments de mobilier fonctionnels, comme un placard suspendu, une étagère ou un meuble de rangement pour bassins de lit et bocaux à diurèse, sans oublier les solutions personnalisables pour répondre à vos exigences en matière d'espace.

Arjo Service

Un service destiné à garantir une meilleure performance de vos équipements Arjo.

La défaillance d'un dispositif peut se révéler délicate et particulièrement coûteuse. C'est d'autant plus vrai si votre personnel soignant doit effectuer les tâches manuellement, ce qui requiert plus de temps, réduit l'efficacité et met en danger tant les patients que les membres de votre équipe.

La maintenance Arjo offre un service d'entretien spécialisé pour vos équipements, de l'intervention prioritaire en cas de panne, à la maintenance préventive programmée jusqu'aux inspections pour prévenir les problèmes avant qu'ils ne surviennent. Nous effectuons des inspections afin de fournir une évaluation détaillée de l'état de votre équipement ainsi que les travaux de maintenance nécessaires.

Nous ne fournissons que des pièces et accessoires d'origine validés, que nous pouvons nous procurer directement pour assurer une disponibilité rapide. En vue de garantir la conformité des procédés, nous fournissons la documentation nécessaire pour toutes les inspections et réparations.

Confiez à Arjo l'entretien de vos équipements, pour garantir des performances optimales et vous concentrer sur l'essentiel : fournir une prestation de soins de haute qualité.

Pour en savoir plus sur nos contrats de service sur mesure, contactez votre représentant local Arjo.

Arjo Liquids

Nos lave-bassins haute performance s'accompagnent d'une gamme de liquides spécialement formulés.

Produit anticalcaire Flusher Rinse

Solution alcaline non agressive destinée à la prévention de dépôts calcaires dans le système de tuyauterie, lors du lavage automatisé des récipients à déchets humains. Le Flusher Rinse détartre simultanément votre lave-bassin et vos récipients. Convient aux surfaces résistantes aux alcalis, tels que l'acier inoxydable, la céramique, le verre et les plastiques résistants.

Produit détergent Flusher Detergent

Détergent alcalin non agressif, efficace pour le lavage des récipients à déchets humains fortement souillés. Convient aux surfaces résistantes aux alcalis, tels que l'acier inoxydable, la céramique, le verre et les plastiques résistants.

Références

1. Livre blanc Arjo Clinical. Flusher Disinfectors: Reducing the Risk of Cross Contamination, 2019.
2. Walder M., Nilsson B. Validation of Clostridium Difficult Spore Elimination in Arjo Flusher Disinfectors: Tornado/FD18, Ninjo/FD16 & Typhoon SP6000. Department of Medical Microbiology, Faculty of Medicine, Lund University, 2018.
3. Magill SS, Edwards JR, Bamberg W., et al. Emerging Infections Program Healthcare-Associated Infections and Antimicrobial Use Prevalence Survey Team Multistate Point-prevalence Survey of Healthcare-Associated Infections. N Engl J Med, 2014.
4. Cassini A., Plachouras D., Eckmanns T., et al. Burden of Six Healthcare-Associated Infections on European Population Health: Estimating Incidence-Based Disability-Adjusted Life Years through a Population Prevalence-Based Modelling Study. PLoS Med, 2016.
5. Ling ML, Apisarnthanarak A., Madriaga G. The Burden of Healthcare-Associated Infections in Southeast Asia: A Systematic Literature Review and Meta-analysis. Clin Infect Dis., 2015.

Seules les pièces Arjo, spécialement conçues, doivent être utilisées sur les équipements et accessoires Arjo. Notre objectif est de poursuivre le développement de nos produits. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. © Arjo, Septembre 2019.

Chez Arjo, nous nous engageons à améliorer la vie quotidienne des personnes à mobilité réduite et atteintes de problèmes de santé liés à l'âge. Avec des produits et des solutions permettant une manutention ergonomique des patients, l'hygiène personnelle, la désinfection, le diagnostic et la prévention efficace des escarres et de la thrombo-embolie veineuse, nous aidons les professionnels de tous les environnements de soins à procurer un niveau de soins toujours plus sûrs et dignes. Tout ce que nous faisons, nous le faisons « with people in mind ».

Arjo AB • Hans Michelsensgatan 10 • 211 20 Malmö • Sweden • +46 10 335 4500
Arjo France SAS • 2, Avenue Alcide de Gasperi • CS 70133 • 59436 Roncq Cedex • France • +33 03 20 28 13 13
Arjo Switserland AG • Fabrikstrasse 8 • 4614 Hägendorf • Switserland • +41 (0)61 337 97 77
Arjo Belgium SA • Evenbroekveld 16 • BE-9420 Erpe-Mere • Belgique • +32 (0) 53 60 73 80

www.arjo.com

Arjo.A00099.1.0.FR