



Gamme EW

Appareils de
retraitement
d'endoscopes
automatisés (AER)

Miele

Group
Member



Customization. Innovation. Excellence.

Guidés par les besoins de nos clients

Steelco incarne un fournisseur de solutions pour le contrôle des infections de premier plan, aussi bien pour les secteurs médical et pharmaceutique que pour les laboratoires de recherche. Présent dans plus de 100 pays, Steelco a équipé de nombreux hôpitaux de renommée mondiale et compte parmi ses clients des noms connus des secteurs industriel, pharmaceutique et des laboratoires.

Guidé par les besoins de ses clients, Steelco développe, fabrique et fournit des solutions qui permettent de garantir une sécurité maximale du contrôle des infections, d'optimiser les procédés et de réduire les coûts. Déjà leader en innovation dans des domaines tels que l'automatisation, l'intégration de Steelco au sein du groupe Miele a donné une nouvelle impulsion au développement technologique.

Steelco fournit une maintenance technique et des cours de formation pour les utilisateurs à la Steelco Academy, ainsi que dans les établissements des clients.

Notre fonctionnalité optionnelle de diagnostic à distance ainsi que notre équipe mondiale d'ingénieurs formés en usine vous garantissent l'assistance technique dont vous avez besoin pour optimiser de manière rentable la durée de disponibilité de votre équipement.



Miele

Group
Member

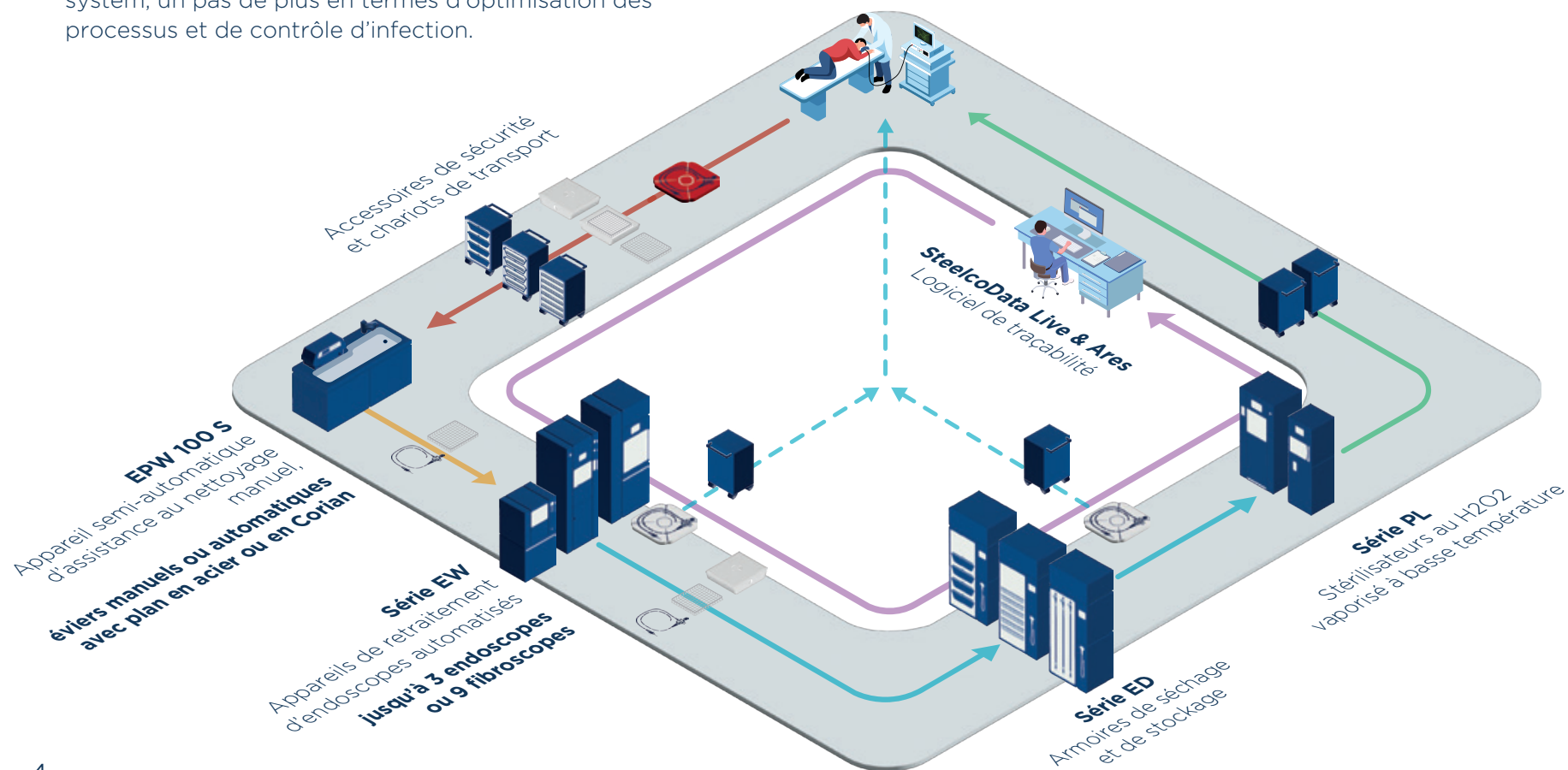
Systeme ARES

Couverture de l'ensemble du flux de travail du retraitement d'endoscopes

Notre plateforme système ARES offre **une sélection complète de dispositifs couvrant l'ensemble du flux de travail** du retraitement des endoscopes.

En mettant l'accent sur **la sécurité, l'automatisation, la traçabilité et l'ergonomie**, nous garantissons une conformité totale avec les normes internationales et une technologie de pointe telle que le système OCS - One-Time Connection system, un pas de plus en termes d'optimisation des processus et de contrôle d'infection.

Notre série d'appareils de retraitement d'endoscopes automatisés offre des performances optimales en matière **d'efficacité** de retraitement, de **contrôle des infections** et de **rentabilité des opérations** grâce à des solutions de flux de travail dédiées, à une intégration complète avec nos stérilisateurs au H₂O₂ vaporisé à basse température et au logiciel de traçabilité SteelcoData Ares, sans oublier le processus mains libres RFID et la technologie de connexion OCS (One-Time Connection System) unique.





Principaux avantages

Une combinaison gagnante



Process Quality Focus

Les appareils de retraitement d'endoscopes automatisés de Steelco ont été conçus pour **répondre parfaitement aux exigences de la norme ISO 14937 et/ou de la norme ISO 15883** pour le lavage à basse température et la désinfection ou la stérilisation liquide de haut niveau des endoscopes souples. Les résultats ont été certifiés par des laboratoires indépendants dûment accrédités.

Tous les appareils sont fabriqués en inox pour des performances hygiéniques maximales et pour assurer des cycles automatiques et programmables d'autodésinfection thermique : la méthode privilégiée selon la norme ISO 15883-4.



One-time Connection System

Connexion des canaux d'endoscopes d'un seul geste : **Technologie OCS**, un système de connexion unique partagé entre les dispositifs de prélavage, de lavage/désinfection et de séchage/stockage.

Cette technologie **rapide, ergonomique et conviviale** permet de manipuler les endoscopes et de connecter les canaux en une seule fois, tout en offrant une connectivité trois fois plus rapide.



Safety & Efficiency Workflow

Quelles que soient la taille et la configuration de votre service d'endoscopie, nous vous aidons à **planifier, gérer et optimiser vos flux de travail** pour une garantie optimale de l'efficacité, de la productivité et de la rentabilité des opérations. Pour atteindre ces objectifs, nous ne proposons pas simplement des appareils de retraitement d'endoscopes, mais un système de retraitement intégré avec des accessoires minutieusement conçus.



RFID Hands-Free Process

Le processus mains libres RFID s'étend des unités de prélavage aux AER automatisés en passant par l'armoire de séchage. La **traçabilité de l'identification des opérateurs et des endoscopes** est sécurisée grâce à l'utilisation sans contact de bracelets ou de badges. **Il n'est plus nécessaire de toucher le bandeau de commande**, ce qui réduit les risques de contamination croisée et renforce la sécurité du personnel infirmier et des patients.

Petites cliniques d'endoscopie

Des solutions compactes et intelligentes qui vous aident à réduire considérablement l'encombrement nécessaire, même dans les salles d'endoscopie les plus exiguës, tout en garantissant la meilleure efficacité de traitement et les niveaux de sécurité les plus élevés. Nos systèmes traversants assurent une séparation nette entre les zones sales et les zones propres, afin d'éviter les risques de contaminations croisées.

L'espace de travail idéal pour vos besoins de retraitement des bronchoscopes ou des cystoscopes offre le plus haut niveau de soins aux patients grâce à l'intégration avec les dispositifs de stérilisation.



Pneumologie

Les bronchoscopes permettent des interventions rapides et peu invasives dans les voies respiratoires. Steelco a développé des solutions dédiées, permettant la désinfection de haut niveau, la stérilisation liquide et la stérilisation terminale à basse température des bronchoscopes.



Urologie et gynécologie

Les cystoscopes permettent d'intervenir dans les voies urinaires. Steelco a développé des solutions dédiées, permettant la désinfection de haut niveau, la stérilisation liquide et la stérilisation terminale à basse température des cystoscopes.



Gastro-entérologie

Le nombre croissant de programmes de dépistage et de prévention exige des hôpitaux qu'ils soient en mesure d'améliorer la sécurité et le débit du retraitement des endoscopes. Steelco a développé des solutions de pointe pour la désinfection de haut niveau et la stérilisation liquide des endoscopes utilisés dans cette application (gastrosopes, colonoscopes, duodénoscopes, endoscopes à ultrasons, etc.).



ORL

Bien qu'il soit moins complexe que celui des endoscopes GI (gastro-intestinaux), le retraitement des endoscopes ORL évolue vers les mêmes normes que celles utilisées en gastro-entérologie. Steelco a développé des solutions dédiées, permettant la désinfection de haut niveau, la stérilisation liquide et la stérilisation terminale à basse température des endoscopes ORL.





Réduction de la contamination croisée dans un espace limité

Des dispositifs traversants pour un flux de travail unidirectionnel des zones sales aux zones propres pour éviter une recontamination potentielle des endoscopes retraités et de leurs accessoires connexes. Des solutions de sécurité inégalées pour amener le retraitement d'endoscopes à un niveau supérieur grâce à l'intégration de la stérilisation à basse température des cystoscopes et des bronchoscopes.



SteelcoData Suite et système OCS

Garantissez une traçabilité complète du retraitement d'endoscopes avec SteelcoData Suite et accélérez votre flux de travail grâce au système de connexion unique OCS (One-time Connection System) partagé entre nos dispositifs de prénettoyage, de lavage, de désinfection, de séchage et de stockage. Des technologies dédiées et intégrées pour un retraitement encore plus rapide, plus sûr et sans erreur de vos endoscopes.



Intégration du retraitement des endoscopes dans le CSSD

L'endoscopie exige un niveau de sécurité similaire à celui d'un CSSD. Par conséquent, l'objectif à long terme est d'aligner les normes de retraitement de l'endoscopie sur celles d'un CSSD, avec une intégration finale de la stérilisation et de la traçabilité. La centralisation des services de retraitement de l'endoscopie augmente en effet l'efficacité des hôpitaux, tout en bénéficiant de synergies en matière de formation et de disponibilité du personnel : cela représente un atout majeur lors de la planification des développements futurs, afin de mieux gérer les expansions.



Pneumologie

Les bronchoscopes permettent des interventions rapides et peu invasives dans les voies respiratoires. Steelco a développé des solutions dédiées, permettant la désinfection de haut niveau, la stérilisation liquide et la stérilisation terminale à basse température des bronchoscopes.



Urologie et gynécologie

Les cystoscopes permettent d'intervenir dans les voies urinaires. Steelco a développé des solutions dédiées, permettant la désinfection de haut niveau, la stérilisation liquide et la stérilisation terminale à basse température des cystoscopes.



Gastro-entérologie

Le nombre croissant de programmes de dépistage et de prévention exige des hôpitaux qu'ils soient en mesure d'améliorer la sécurité et le débit du retraitement des endoscopes. Steelco a développé des solutions de pointe pour la désinfection de haut niveau et la stérilisation liquide des endoscopes utilisés dans cette application (gastrosopes, colonoscopes, duodénoscopes, endoscopes à ultrasons, etc.).



ORL

Bien qu'il soit moins complexe que celui des endoscopes GI (gastro-intestinaux), le retraitement des endoscopes ORL évolue vers les mêmes normes que celles utilisées en gastro-entérologie. Steelco a développé des solutions dédiées, permettant la désinfection de haut niveau, la stérilisation liquide et la stérilisation terminale à basse température des endoscopes ORL.



Cardiologie

Les sondes d'ETO (échographie transœsophagienne) sont des appareils à ultrasons très délicats, utilisés pour obtenir des images détaillées du cœur et des artères. Les protocoles traditionnels de retraitement manuel des sondes d'ETO n'offrent pas des normes d'hygiène optimales. Pour améliorer la sécurité du retraitement et les normes d'hygiène, Steelco a développé des solutions dédiées pour la désinfection de haut niveau des sondes d'ETO.





Optimisation des flux de travail

La centralisation des services de retraitement d'endoscopes garantit de fait la sécurité et l'adéquation des flux de travail avec une séparation claire des zones sales et propres pour éviter la recontamination environnementale des endoscopes. Les hôpitaux peuvent bénéficier des différenciations de flux de travail, avec la possibilité d'intégrer la stérilisation sur la base de chaque application endoscopique spécifique (gastro-entérologie, urologie, pneumologie, etc.).



Débit élevé

Productivité accrue grâce à des espaces plus grands et adéquats, combinée à une flexibilité renforcée grâce à des appareils dédiés à un seul champ d'application pour faire face aux urgences, ainsi qu'à des appareils haute capacité permettant de traiter jusqu'à 3 endoscopes standard ou jusqu'à 9 fibrobronchoscopes ou cystoscopes dans la même unité.



EPW 100 S

Appareil semi-automatique d'assistance au nettoyage manuel des endoscopes



Dimensions générales

l x p x h:
450 x 280 x 230 mm

Fonctionnalités principales

- + **Automatisation**
Semi-automatisation rapide, facile et traçable du nettoyage manuel : test d'étanchéité continu, lavage des canaux, rinçage et purge.
- + **Respectueux de l'environnement**
Le dosage automatique du détergent à dose unique élimine tout risque de gaspillage.
- + Cycle d'**autodésinfection dédié**.
- + **Test d'étanchéité continu** tout au long du cycle.
- + **Test facile des résidus**
En un seul geste, l'appareil achemine l'eau de rinçage vers un récipient pour le test de résidus organiques.
- + **Bandeau de commande intuitif**
Bandeau de commande de type « soft touch » facile à utiliser et saisie des cycles pas à pas via des cartes dédiées pour systèmes de codes-barres ou RFID.



EPW 100 S est **un système automatisé d'aide au nettoyage manuel**. Grâce à l'automatisation du test d'étanchéité, du lavage et du rinçage des canaux de l'endoscope, il assiste les opérateurs en éliminant les risques de blessures et d'erreurs.

Équipé d'une IHM intuitive, l'appareil permet une identification mains libres des instruments et de l'opérateur grâce à un lecteur de code-barres ou un système RFID.

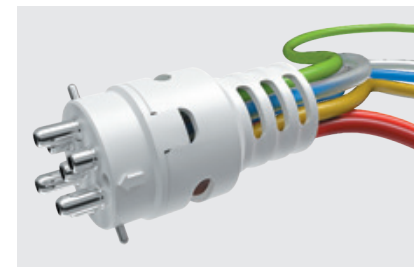
L'appareil permet d'immerger totalement les endoscopes conformément aux directives de la plupart des pays européens.





Technologie OCS

Le système EPW 100 S est compatible avec le système OCS (One-Time Connection System), un système de connexion unique partagé entre les appareils de prélavage, de lavage/désinfection et de séchage/stockage, ce qui permet de réduire considérablement le risque d'erreurs et de manipulation de l'endoscope pendant le processus.



Mains libres

Identification rapide, mains libres et hygiénique des endoscopes et des opérateurs grâce au lecteur de codes-barres intégré ou au système RFID. Il n'est plus nécessaire de toucher le bandeau de commande, ce qui réduit les risques de contamination croisée et renforce la sécurité du personnel infirmier et des patients.



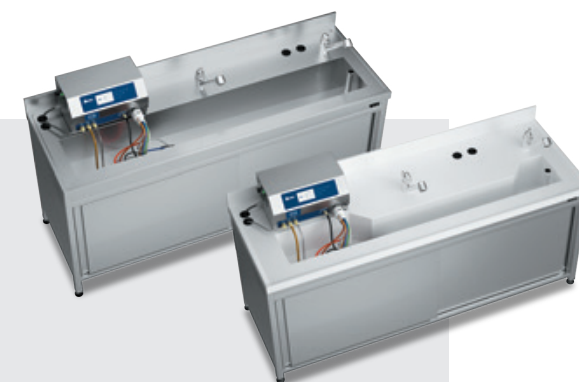
Traçabilité totale

Les données des différentes phases de lavage peuvent être imprimées, exportées via une clé USB ou intégrées au système de traçabilité de SteelcoData.



Éviers et meubles pour le nettoyage manuel

Des éviers et des meubles sous-évier de différentes tailles, spécialement conçus pour le nettoyage manuel. Les éviers sont disponibles en hauteur fixe ou réglable, avec des plans en acier inoxydable ou en Corian. De plus, ils peuvent être équipés d'un système automatisé de remplissage et de vidange de l'évier.



Série EW 1

Appareils compacts de retraitement d'endoscopes



La gamme EW 1 d'appareils de retraitement d'endoscopes automatisés est conçue pour le lavage à basse température de haut niveau désinfection et/ou la stérilisation liquide de endoscope souple des plus grandes marques et modèles disponibles sur le marché. La gamme est également adaptée au traitement d'endoscopes rigides.

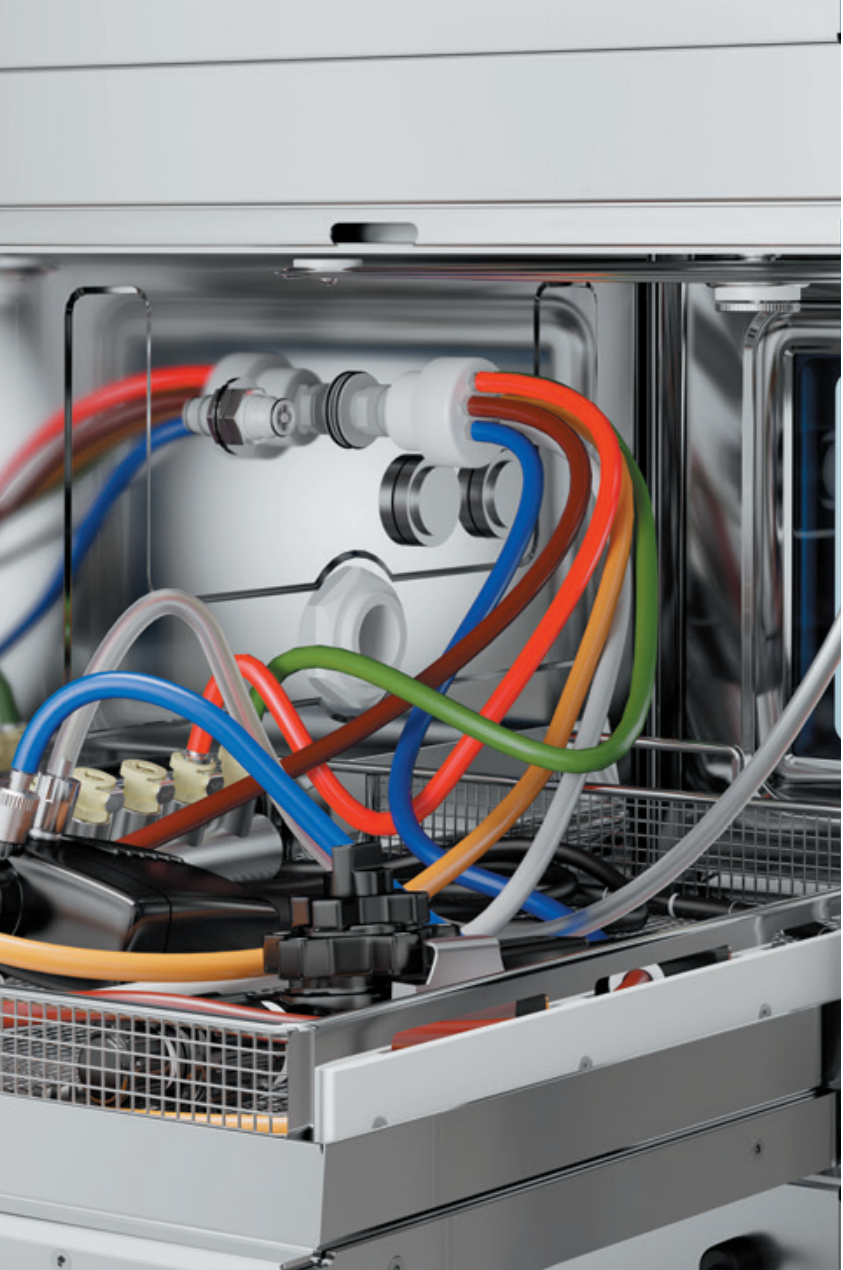
Le design compact des appareils de la gamme garantit de faibles coûts par cycle en minimisant la consommation d'eau, de produits chimiques et d'énergie, pour un niveau optimal de prévention et de contrôle des infections.

Capacité de traitement

1 endoscope souple standard
Jusqu'à 2 broncho/cystoscopes vidéo
Jusqu'à 4 broncho/cystoscopes à fibre

Fonctionnalités principales

- + Versions **une porte ou traversante** à deux portes.
- + **Ergonomie** Chargement et déchargement ergonomiques grâce à la porte à charnières qui sert de support et empêche l'égouttement afin que le sol reste sec, propre et sûr.
- + Double système de filtration bactériologique de l'eau jusqu'à 0,1 micron pour assurer des performances de désinfection optimales.
- + **Séchage à air chaud forcé** de la chambre de lavage en option.
- + **Autodésinfection thermique automatique et programmable** de la chambre, du chariot de lavage et du circuit hydraulique : la méthode privilégiée selon la norme ISO 15883-4.
- + **3 pompes de dosage de produits chimiques.**
- + **Imprimante intégrée.**



Solution flexible

Design compact et modulable. Les appareils sont également disponibles dans la configuration rack, deux unités installées l'une sur l'autre dans un cadre commun, pour s'adapter aux espaces les plus restreints. La configuration rack permet de **retraiter les endoscopes de manière asynchrone** dans deux unités totalement indépendantes.



Performances optimales grâce aux produits chimiques Steelco

EW 1 a été développé pour être entièrement conforme aux normes EN ISO 15883-4 et EN ISO 14937 en combinaison avec son ensemble validé de produits chimiques pour les processus de désinfection ou de stérilisation liquide de haut niveau à basse température.



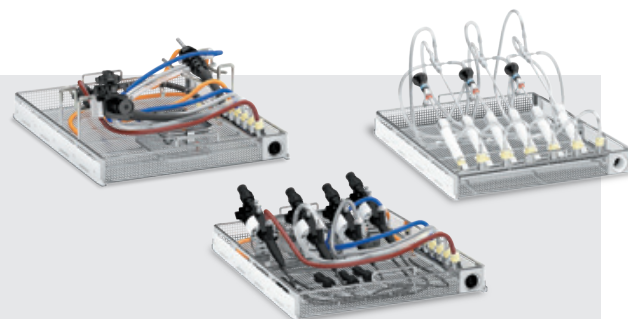
Traçabilité totale

Identification plus rapide de l'endoscope et de l'opérateur grâce au lecteur de codes-barres / RFID en option. Les informations sur le cycle peuvent être sauvegardées sur une clé branchée à l'interface USB intégrée, imprimées grâce à l'imprimante thermique intégrée, ou encore enregistrées dans le logiciel de traçabilité SteelcoData ARES en option.



Chariots de lavage à haut rendement

Les chariots de lavage permettent de placer correctement les endoscopes en évitant les points de chevauchement et en assurant un positionnement sûr, même des instruments les plus délicats.



Série EW 1 S

Appareils de retraitement d'endoscopes automatisés avec technologie OCS



Capacité de traitement

1 endoscope souple standard
Jusqu'à 2 broncho/cystoscopes vidéo
Jusqu'à 3 broncho/cystoscopes à fibre

Fonctionnalités principales

- + **Technologie OCS**, un système de connexion unique partagé entre les dispositifs de prélavage, de lavage/désinfection et de séchage/stockage
- + Versions **une porte ou traversante** à deux portes.
- + **Séchage à air chaud forcé** de la chambre de lavage en option.
- + **Ergonomie**. Chargement et déchargement ergonomiques grâce à la porte à charnières qui sert de support et empêche l'égouttement afin que le sol reste sec, propre et sûr.

Équipé d'une porte à charnières motorisée, le design compact des appareils garantit de **faibles coûts par cycle** en minimisant la consommation d'eau, de produits chimiques et d'énergie. Grâce à leur système intégré de surveillance individualisée des canaux qui contrôle le débit et la pression des raccordements des instruments, ils assurent un haut niveau de sécurité.

Un capteur de proximité se charge d'actionner automatiquement les portes pour un chargement mains libres des instruments. Les appareils sont dotés d'une base en acier inoxydable pour le stockage des produits chimiques.

La configuration avec rack est disponible pour permettre un **retraitement asynchrone** des endoscopes, même dans les espaces les plus restreints.

- + Les compléments à mailles de la gamme sont compatibles avec la gamme Steelco ED 200 S d'armoires de séchage.
- + **Autodésinfection thermique automatique et programmable** de la chambre, du chariot de lavage et du circuit hydraulique : la méthode privilégiée selon la norme ISO 15883-4.
- + **3 pompes de dosage de produits chimiques**.
- + **Imprimante intégrée**.
- + **Traçabilité complète** avec SteelcoData Suite.



Technologie OCS

Une technologie rapide, ergonomique et conviviale qui limite la manipulation des endoscopes par les opérateurs dans toutes les phases du processus, ce qui réduit considérablement le risque de contamination croisée et la possibilité d'erreurs humaines.



Processus mains libres RFID

La plateforme Steelco ARES offre des niveaux de sécurité plus élevés grâce à un processus « mains libres » rendu possible par la technologie RFID. La traçabilité de l'identification des opérateurs et des endoscopes est sécurisée grâce à l'utilisation sans contact de bracelets ou de badges. Il n'est plus nécessaire de toucher le bandeau de commande, ce qui réduit les risques de contamination croisée et renforce la sécurité du personnel infirmier et des patients.



Performances optimales grâce aux produits chimiques Steelco

EW 1 S a été développé pour être entièrement conforme aux normes EN ISO 15883-4 et EN ISO 14937 en combinaison avec son ensemble validé de produits chimiques pour les processus de désinfection ou de stérilisation liquide de haut niveau à basse température. **Identification RFID des produits chimiques :** fonction de sécurité supplémentaire permettant d'identifier le positionnement et l'utilisation corrects.



Contrôle de processus SteelcoSure

Le **dispositif d'épreuve du procédé (DEP)** de Steelco, adapté à notre série EW, est un dispositif auxiliaire destiné à la surveillance de routine de l'efficacité du nettoyage conformément aux normes ISO 15883-5 et HTM 01/06. En outre, le kit professionnel de prélèvement d'échantillon d'eau stérile **Steelco Q-Water BSK** est disponible pour le prélèvement d'échantillon de routine en toute sécurité de l'eau de rinçage final des appareils de retraitement d'endoscopes automatisés. D'autres indicateurs de contrôle de processus **SteelcoSure** sont disponibles.



EW 1 S MAXI

Appareil de retraitement d'endoscopes avec couplage OCS automatique



Capacité de traitement

1 endoscope souple standard
Jusqu'à 2 broncho/cystoscopes vidéo
Jusqu'à 3 broncho/cystoscopes à fibre

Fonctionnalités principales

- + **Technologie OCS**, un système de connexion unique partagé entre les dispositifs de prélavage, de lavage/désinfection et de séchage/stockage.
- + **Séchage à air chaud forcé** de la chambre de lavage en option.
- + **Autodésinfection thermique automatique et programmable** de la chambre, du chariot de lavage et du circuit hydraulique : la méthode privilégiée selon la norme ISO 15883-4.

Sur ce modèle, le connecteur OCS est automatiquement couplé par le biais d'un piston pneumatique situé dans la partie supérieure de la chambre de lavage, ce qui permet d'accélérer le processus, de limiter la manipulation des endoscopes et de faciliter les tâches quotidiennes du personnel infirmier.

Disponible en version une porte et en version traversante à deux portes, le modèle EW 1 S MAXI est totalement conforme aux normes EN ISO 15883-4 et ISO 14937, tout comme ses produits chimiques validés pour les processus de stérilisation liquide ou de désinfection de haut niveau à basse température.

Faible encombrement, grande chambre : faible consommation et faible encombrement, mais avec une chambre et un chariot de lavage plus grands par rapport à EW 1 S.

- + **Identification RFID des produits chimiques :** fonction de sécurité supplémentaire permettant de détecter le positionnement et l'utilisation corrects des produits chimiques validés selon la norme ISO 15883-4.
- + **3 pompes de dosage de produits chimiques.**
- + **Imprimante intégrée.**
- + **Système RFID intégré** pour l'identification des endoscopes et de l'opérateur ainsi que les processus mains libres.



Installation sans perte de place

L'accès frontal facilite les travaux de maintenance et réduit l'encombrement pour une meilleure optimisation de l'espace. Il n'est donc pas nécessaire de dégager de la place supplémentaire sur les côtés pour les installations traversantes.



Processus mains libres

Les portes sont automatiquement actionnées par un **capteur RFID ou une pédale**, pour un chargement et déchargement mains libres des endoscopes.



Solutions de flux de travail

Steelco propose une gamme complète de solutions pour répondre aux défis des services de retraitement. Pour atteindre ces objectifs, les compléments à mailles sont compatibles avec la gamme ED 200 S d'armoires de séchage.



Traçabilité complète avec SteelcoData

Traçabilité totale du retraitement des endoscopes avec SteelcoData Live & Ares : un logiciel de traçabilité Web adapté au cloud conçu spécialement pour suivre et surveiller chaque activité mise en œuvre dans votre département ARES.



Série EW 2 S

Appareil de retraitement d'endoscopes avec système OCS
Capacité de 2 ou 3 endoscopes



La gamme EW 2 S est compatible avec la technologie OCS (One-Time Connection System) : un système de connexion unique partagé entre les appareils de prélavage, de lavage/désinfection et de séchage/stockage.

Disponibles en version une porte ou en version traversante à deux portes, les modèles sont équipés de tiroirs coulissants qui permettent de charger et de décharger les instruments sans difficulté, pour une utilisation ergonomique et sans effort.

Un **capteur de proximité** se charge d'actionner automatiquement les portes pour un chargement mains libres des instruments.

Ouverture à porte coulissante.

Capacité de traitement

Modèle EW 2 2S

2 endoscopes souples standard
Jusqu'à 4 broncho/cystoscopes vidéo
Jusqu'à 6 broncho/cystoscopes à fibre
Jusqu'à 2 sondes ETO

Modèle EW 2 3S

3 endoscopes souples standard
Jusqu'à 6 broncho/cystoscopes vidéo
Jusqu'à 9 broncho/cystoscopes à fibre
Jusqu'à 2 sondes ETO

Fonctionnalités principales

- + **Technologie OCS**, un système de connexion unique partagé entre les dispositifs de prélavage, de lavage/désinfection et de séchage/stockage.
- + **Séchage à air chaud forcé** de la chambre de lavage en option.
- + **Autodésinfection thermique automatique et programmable** de la chambre, du chariot de lavage et du circuit hydraulique : la méthode privilégiée selon la norme ISO 15883-4.
- + Les compléments à mailles de la gamme sont compatibles avec la gamme ED 200 S d'armoires de séchage.
- + **Identification RFID des produits chimiques** : fonction de sécurité supplémentaire permettant de détecter le positionnement et l'utilisation corrects des produits chimiques validés selon la norme ISO 15883-4.
- + **3 pompes de dosage de produits chimiques.**
- + **Imprimante intégrée.**





Boîtier sécurisé pour les sondes ETO

Le boîtier sécurisé permet de retraiter les sondes ETO. Le transducteur électrique, le câble de raccordement et l'unité de commande sont protégés dans un boîtier fermé hermétiquement, tandis que le tube souple est exposé au processus de lavage et de désinfection de haut niveau.



Performances optimales grâce aux produits chimiques Steelco

EW 2 S a été développé pour être entièrement conforme aux normes EN ISO 15883-4 en combinaison avec son ensemble validé de produits chimiques pour les processus de désinfection ou de stérilisation liquide de haut niveau à basse température. **Identification RFID des produits chimiques** : fonction de sécurité supplémentaire permettant d'identifier le positionnement et l'utilisation corrects des produits chimiques.



Traçabilité totale

Identification plus rapide de l'endoscope et de l'opérateur grâce au lecteur de codes-barres / RFID en option. Les informations sur le cycle peuvent être imprimées grâce à l'imprimante thermique intégrée, ou enregistrées dans le logiciel de traçabilité SteelcoData en option.



Solutions de flux de travail

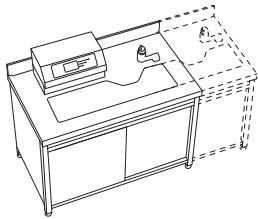
Steelco propose une gamme complète de solutions pour répondre aux défis des services de retraitement. Pour atteindre ces objectifs, nous ne proposons pas simplement des appareils de retraitement d'endoscopes, mais un système de retraitement intégré avec des accessoires minutieusement conçus.





Dimensions et données techniques

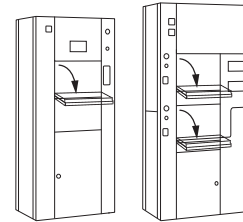
Dispositions et configurations



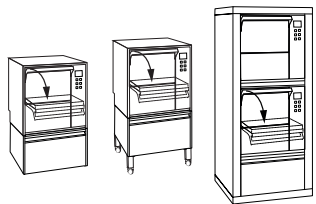
EPW 100 S	Dimensions générales en mm		
	l	p	h
	450	280	230

Des éviers et des meubles de différentes tailles, spécialement conçus pour le nettoyage manuel. Ces solutions sont idéales pour positionner le EPW 100 S, notamment en combinaison avec un **évier automatique**. Les éviers sont disponibles en hauteur fixe ou réglable, avec des plans en acier inoxydable ou en Corian®.

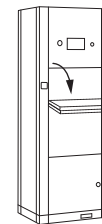
Dimensions disponibles l x p x h en mm : 1 200/1 600/2 000 x 700 x 900 hauteur fixe
1 200/1 600/2 000 x 700 x 850/1 150 hauteur réglable



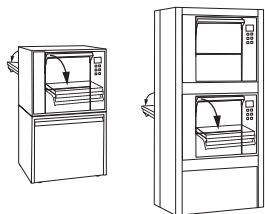
EW 1 S	Dimensions générales en mm		
	l	p	h
Une et deux portes			
Unité simple	704	570	1700
Configuration avec rack	900	590	1890



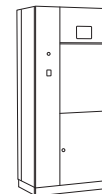
EW 1 à une porte	Dimensions générales en mm		
	l	p	h
EW 1/1	600	630	953
EW 1/1 avec roulettes	600	630	1200
EW 1/1 RACK	750	690	1643



EW 1 S MAXI	Dimensions générales en mm		
	l	p	h
Une et deux portes			
Unité simple	650	587	1850



EW 1 à deux portes	Dimensions générales en mm		
	l	p	h
EW 1/2	710	570	1206
EW 1/2 RACK	860	570	1663



EW 2 2/3 S	Dimensions générales en mm		
	l	p	h
Une et deux portes			
Unité simple	860	710	1960



Données techniques

	EPW 100 S	EW 1	EW 1 S	EW 1 S MAXI	EW 2 2S	EW 2 3S
Configuration de l'appareil						
Une porte	-	●	●	●	●	●
Deux portes	-	●	●	●	●	●
Rack à une porte – chambres asynchrones et totalement indépendantes	-	○	○	-	-	-
Rack à deux portes – chambres asynchrones et totalement indépendantes	-	○	○	-	-	-
Support pour duodélescope	-	○	○	○	○	○
Système de contrôle de sécurité RFID pour les produits chimiques	-	-	●	●	●	●
Autodésinfection thermique automatique et programmable	-	●	●	●	●	●
Configuration des portes						
Porte à charnières manuelle	-	●	-	-	-	-
Porte à charnières automatique	-	-	●	●	-	-
Porte coulissante automatique	-	-	-	-	●	●
Système d'ouverture des portes						
Manuel	-	●	-	-	-	-
Capteur de proximité mains libres	-	-	●	-	●	●
Capteur RFID mains libres intégré au panneau de commande	-	-	●	●	-	-
Pédale mains libres	-	-	-	●	-	-
Système de connexion des endoscopes						
Traditionnel	-	●	-	-	-	-
Technologie OCS	●	-	●	●	●	●
Capacité						
Endoscopes standard (par ex. gastroscopes, colonoscopes, duodénoscopes, etc.)	1	1	1	1	2	3
Broncho/cystoscopes vidéo	1	2	2	2	4	6
Broncho/cystoscopes à fibre	1	4	3	3	6	9
Sondes ETO	-	-	-	-	2	2
Optimisation du flux de travail						
Panier à mailles compatible avec les armoires de séchage ED 200 S	-	-	●	●	●	●
Système de filtration de l'eau à deux niveaux						
Filtres bactériologiques 0,45 µm + 0,1 µm	-	●	●	●	●	●
Système de suivi et de traçabilité						
IHM	4,3"	3,5"	7"	7"	5,7"	5,7"
Imprimante intégrée	○	●	●	●	●	●
Lecteur de codes-barres	●	○	○	○	●	●
Lecteur RFID	○	○	●	●	○	○
Port Ethernet	●	○	●	●	●	●
Port USB	●	●	-	-	-	-
Logiciel SteelcoData	○	○	○	○	○	○

● = Standard ○ = Option - = Non disponible



Miele Group
Member

Customization. Innovation. Excellence.

STEELCO - Miele Group Member

Headquarters:
Via Balegante, 27 - 31039
Riese Pio X (TV) - Italy
Ph. +39 0423 7561
Fax +39 0423 755528
info@steelcogroup.com
www.steelcogroup.com

Branches:

STEELCO AUSTRIA
Wals-Siezenheim, Austria
info-at@steelcogroup.com

STEELCO BELGIUM
Mollem, Belgium
info-be@steelcogroup.com

STEELCO BENELUX
Vianen, Netherlands
info-benelux@steelcogroup.com

STEELCO CHINA
Shanghai, China
info-cn@steelcogroup.com

STEELCO FRANCE
Paris, France
info-fr@steelcogroup.com

STEELCO GERMANY
Gütersloh, Germany
info-de@steelcogroup.com

STEELCO HUNGARY
Budapest, Hungary
info-hu@steelcogroup.com

STEELCO MEA
Dubai, UAE
info-mea@steelcogroup.com

STEELCO MEXICO
CDMX, Mexico
info-mx@steelcogroup.com

STEELCO NORDIC
Kgs. Lyngby, Denmark
info-nordic@steelcogroup.com

STEELCO NORGE
Nesbru, Norway
info-no@steelcogroup.com

STEELCO SPAIN
Madrid, Spain
info-es@steelcogroup.com

STEELCO SWITZERLAND
Spreitenbach, Switzerland
info-ch@steelcogroup.com

STEELCO USA
West Palm Beach, USA
info-usa@steelcogroup.com



*Uniquement pour les produits
figurant dans le certificat
909/MDD