

Miele

Solutions système pour le traitement des équipements de sécurité.

Miele Professional. Immer Besser.



Traitement des vêtements et masques de protection et instruments d'anesthésie

“Nettoyer, désinfecter, imperméabiliser et sécher notre équipement de sécurité prend seulement 2,5 heures – avec Miele nous sommes toujours bien équipés pour la prochaine intervention.”

Karl Wienand et Ralf Laubenstein, service de pompiers de l'usine Boehringer, Ingelheim



Les équipements de protection des pompiers et des sauveteurs sont souvent exposés à des contaminants particuliers. Après utilisation, les fonctions de protection des vêtements, masques de protection et autres équipements doivent être rétablies rapidement et correctement. Les appareils de Miele Professional permettent de satisfaire ces exigences en interne de façon optimale.

Qualité

Capacité de lavage, vitesse et fiabilité impeccables : ces attributs sont essentiels pour qu'une solution de lavage trouve sa place dans le centre d'intervention. Miele justifie la grande confiance que lui témoignent ses utilisateurs en leur offrant comme à son habitude des matériaux haut de gamme, une finition parfaite, une technologie avancée et des innovations pratiques.

Performance

Grâce à des programmes spéciaux de nettoyage et d'hygiène, les vêtements de protection sont prêts à être utilisés avec toutes leurs fonctions après seulement 2,5 heures – lavés, désinfectés, imperméabilisés et séchés. Le tambour Hydrogliss breveté de Miele en lave-linge et en sèche-linge assure un traitement doux qui préserve la valeur des équipements coûteux. Les instruments d'anesthésie peuvent être traités en toute sécurité et avec la plus grande efficacité dans le laveur-désinfecteur Miele.

Efficacité

L'économie et l'écologie sont aussi étroitement liées au fonctionnement du centre de secours. Avec une solution système interne, vous évitez les longs délais et les attentes. L'équipement de protection coûteux est toujours prêt à être utilisé. De plus, d'autres articles peuvent être lavés en même temps, par ex. des jeans, des serviettes ou des uniformes. Les coûts d'acquisition des machines Miele et les coûts d'exploitation sont rapidement amortis.



En choisissant Miele Professional, vous optez pour une technologie éprouvée, des innovations intelligentes et des décennies d'expertise dans la conception de solutions système professionnelles. Selon une enquête*, 97 % de tous les clients sondés seraient disposés à racheter un appareil Miele Professional.

"Immer Besser" – depuis près de 120 ans, la promesse de Miele est d'offrir les meilleurs produits et de privilégier la sécurité et l'écologie.

- Entreprise familiale de quatrième génération
- Politique de produits axée sur la qualité, l'innovation et la durabilité
- Appareils professionnels "Made in Germany"
- Prix de design pour des produits innovants, fonctionnels et d'une grande longévité
- Solutions système tout-en-un
- Faibles coûts d'exploitation durant toute la durée d'utilisation (Total Cost of Ownership)
- Un réseau de SAV compétent, dense et étendu

*Enquête réalisée par l'institut indépendant "Mercuri International"



Lave-linge et sèche-linge pour vêtements et masques de protection



Capacité de charge lave-linge

Capacité [en kg]	8	10	11–12	14–16	18–20	24	32
Volume du tambour [litres]	80	100	110	140	180	240	320
Combinaisons	1	1–2	1–2	2	3	4	5
Vestes de protection	1–2	2	3	3	5	6	9
Masques de protection	4–5	7	10	13	15	19	26
Combinaisons de protection contre les produits chimiques	–	–	–	1	2	3	4

Capacité de charge sèche-linge

Volume du tambour [litres]	180	250	325	400	500	800
Combinaisons	1	1–2	2	3	3–4	5–6
Vestes de protection	1–2	2	3	4	5	9
Masques de protection	4	8	12	16	12	16

Pour obtenir des résultats de lavage optimaux, les capacités de charge indiquées ne doivent pas être dépassées !

Les caractéristiques techniques détaillées des lave-linge et sèche-linge sont disponibles sur Internet sur le site :

www.miele.ch/professional

Avec les lave-linge et sèche-linge professionnels de Miele, les vêtements de protection sont prêts à être utilisés en seulement 2,5 heures. Suivant la taille de la machine, il est possible de nettoyer, décontaminer, imperméabiliser et sécher jusqu'à 5 combinaisons complètes. Le traitement des textiles multicouches et des bandes réfléchissantes délicates dans le tambour Hydrogliss breveté de Miele protège ces équipements coûteux.



Applications universelles

Les lave-linge et sèche-linge de Miele sont équipés en série de packs de programmes pour vêtements d'intervention, masques de protection et combinaisons de protection contre les produits chimiques. D'autres programmes spéciaux de nettoyage et d'entretien, par ex. pour les couvertures en laine, les vêtements de loisirs ou les uniformes officiels élargissent l'éventail des applications sur place au centre d'intervention. Les machines sont faciles à utiliser grâce à leur affichage en texte clair.

Flux de travail conforme à la norme DIN 14092-7

Afin d'assurer une protection impeccable contre la propagation des germes dans le bâtiment et pour la sécurité du personnel, il est recommandé de procéder à une "séparation du noir et du blanc" dans la blanchisserie. Les lave-linge barrière de Miele sont la solution idéale pour cela.



Solution système pour les masques

Miele a travaillé en étroite collaboration avec des fabricants de masques et de détergents pour mettre au point des procédés spéciaux qui assurent un nettoyage en profondeur et une désinfection efficace d'un vaste éventail de masques. Il n'est pas nécessaire de démonter les masques pour le processus de nettoyage. Pour protéger la visière, ils sont placés dans un sac de protection. Pendant le nettoyage, le tambour ne tourne qu'à 20 tr/min. La désinfection en lave-linge est réalisée à 60 °C avec un temps de maintien de 20 minutes.



En fonction de la taille du sèche-linge, jusqu'à 16 masques peuvent être séchés sur le support pour masques breveté de Miele en seulement 45 minutes – les longues attentes devant l'armoire de séchage sont terminées.

Outre le traitement en lave-linge, les masques peuvent également être traités dans les laveurs-désinfecteurs PG 8056 ou G 7882 CD.

Laveur à eau renouvelée PG 8063 Safety pour le traitement des masques de protection et des appareils respiratoires



Laveur à eau renouvelée	PG 8063 Safety (appareil posable en inox avec couvercle, sans paniers)
Capacité de lavage/charge	12 appareils respiratoires ou 6 appareils respiratoires et 6 masques de protection
Programme le plus court [min.]*	24
Programmes	3
Dimensions extérieures avec/sans couvercle HLP [mm]	835/820, 600, 600
Raccordements à l'eau	Eau froide/eau chaude jusqu'à 60 °C et eau déminéralisée
Adoucisseur d'eau intégré jusqu'à 60 °dH	•
Température de rinçage final max. [°C]	60
Raccordement électrique	3N AC 400 V, 50 Hz, convertible en 1N AC 230 V, 50 Hz
Puissance totale de raccordement [kW]	9,2
Accessoires nécessaires	Support pour le panier supérieur A 101, support pour le panier inférieur A 151

*La durée dépend de la température de l'eau et du raccordement électrique, ici raccordement à l'eau froide 15 °C et 3N AC 400 V

Panier spécial	APFD 200	APFD 201
Charge	6 appareils respiratoires	6 masques de protection
Compartiment à petites pièces avec code couleur	6	6
Raccordement air comprimé	Système de raccordement rapide, compatible avec Parker Rectus 25, pression recommandée : 4 à 6 bar	-
Raccordement pour appareils respiratoires	Système de raccordement rapide, compatible avec Parker Rectus 25	-
Indicateur air comprimé	•	-
Matériau	Inox	Inox

Les caractéristiques techniques détaillées du laveur-désinfecteur

PG 8063 sont disponibles sur Internet sur le site :

www.miele.ch/professional

Le laveur PG 8063 Safety assure un traitement rigoureux et respectueux des masques de protection et appareils respiratoires sur 2 niveaux de lavage. L'eau de traitement est changée après chaque étape du programme. Cela permet d'éliminer les contaminants en toute sécurité et de réduire efficacement le risque de contamination croisée.

Le raccordement supplémentaire pour eau déminéralisée assure un rinçage sans résidus.



Grande sécurité de processus

Le laveur à eau renouvelée est équipé de 3 programmes adaptés de façon optimale à leur application. Afin de protéger les équipements délicats, la température de l'eau est limitée à 60 °C et le temps de contact avec le produit désinfectant est limité à 5 minutes. La modification des paramètres des programmes requiert un mot de passe. De plus, l'utilisation de produits chimiques testés et approuvés par les fabricants d'équipements garantit un traitement respectueux des matériaux.



Changement facile et intuitif des paniers spécifiques

Les paniers permettent de placer les articles à laver facilement et en toute sécurité. Ils assurent la protection des matériaux délicats et un résultat de nettoyage impeccable. Il y a un compartiment à petites pièces pour chaque appareil respiratoire et chaque masque de protection, qui peut être affecté à un code couleur. Cela permet de garantir le respect des intervalles de remplacement des composants individuels, par ex. des membranes des masques de protection, malgré le démontage et le rrassemblage requis pour le traitement.



Panier avec raccordement air comprimé

Le panier de chargement pour appareils respiratoires dispose d'un raccordement à l'air comprimé, qui peut être alimenté en air respirable après le couplage des appareils respiratoires. Cela empêche l'eau ou le liquide de lavage de pénétrer dans les vannes de l'appareil respiratoire pendant le traitement. Sur le panier, un indicateur montre que la pression nécessaire a été atteinte tout au long du processus de lavage.

Après le lavage, le panier peut être raccordé à nouveau à l'air comprimé. Lors de l'ouverture des vannes de pression individuelles, le flux d'air les débarrasse de manière fiable de tout fluide restant.

Laveur-désinfecteur PG 8592 de nouvelle génération pour les instruments d'anesthésie



Laveur-désinfecteur	PG 8592
Largeur	600
Hauteur, profondeur [mm]	835 (820 hauteur sans couvercle), 600
Capacité de charge	6 paniers à mailles DIN ou 2 kits AN ou 1-2 kits CMI
Programmes	14 (+2 emplacements de programme libres)
Adoucisseur d'eau intégré jusqu'à 70 °dH	•
Condenseur de vapeur intégré	•
Dispositif de séchage à air chaud intégré	•
Raccordement électrique	3N AC 400 V, 50 Hz
Puissance totale de raccordement [kW]	9,3

Équipement recommandé de l'appareil

Chariot anesthésie A 201 pour kits AN

Les caractéristiques techniques détaillées du laveur-désinfecteur PG 8592 sont disponibles sur Internet sur le site : www.miele.ch/professional

Des supports de chargement optimisés pour leur application

Pour traiter le matériel d'anesthésie en toute sécurité et en douceur, Miele Professional propose des accessoires spécialement adaptés.



Image : PG 8592



Plus d'efficacité :

Les supports de chargement de la série PG 85 tirent le meilleur parti du volume de la cuve afin que vous puissiez traiter une plus grande quantité d'instruments d'anesthésie par charge. Grâce au circuit d'eau et d'air repensé, le bain lessiviel et l'air de séchage sont amenés dans les bras de lavage et les systèmes d'injecteurs par un chemin court, ce qui assure une perte de pression minimale et leur permet de déployer toute leur action sur les produits. Le support de chargement A 201 a été conçu tout spécialement pour le traitement du matériel d'anesthésie.

Chariot A 201

- Pour kits AN
- 8 buses avec supports sur ressorts pour tubes respiratoires d'une longueur de 1,5 m max
- Placement sur spirale
- 15 buses d'injection pour matériel d'intubation
- H 434, L 531, P 546 mm

Sont fournis :

- 1 x panier à mailles E 430
- 1 x support E 432 pour 3 à 4 tuyaux de réanimation annelés
- 2 x supports E 433 pour 3 à 4 tuyaux de réanimation en silicone
- 1 x support E 434 pour 3 à 4 tuyaux de réanimation pour enfants
- 6 x buses d'injection E 466 pour ballon d'anesthésie, 8 x 333 mm
- 1 x buse d'injection E 431 pour soufflet, 8 x 193 mm
- 15 x buses d'injection E 496, 4 x 120 mm
- 1 x A 3 filet de protection

Pour plus d'informations sur les accessoires pour les instruments d'anesthésie, consulter :
www.miele.ch/professional

Le nettoyage et la désinfection mécaniques des instruments d'anesthésie assure un niveau élevé de sécurité, avec un traitement standardisé et une charge de travail réduite.



Miele
WASHTECH

MSA
Atemluft 3

Prêt à l'emploi



Avec les laveurs-désinfecteurs Miele Professional, le traitement des équipements de protection au centre d'intervention est un processus flexible, qui garantit des résultats optimaux et une rentabilité maximale. Les vêtements et masques de protection, combinaisons de protection contre les produits chimiques et instruments d'anesthésie, coûteux et délicats, sont parfaitement entretenus, leur durée de vie est allongée, et l'équipe de secours peut toujours compter sur un équipement de protection soigneusement nettoyé et décontaminé.

En fonction des activités du service de secours et de la configuration du centre d'intervention, les appareils de différentes tailles peuvent être mis en réseau pour créer une solution système :

- Lave-linge pour vêtements et masques de protection ou couvertures de survie
- Sèche-linge
- Lave-linge hygiène à barrière
- Laveurs pour masques de protection
- Laveurs-désinfecteurs pour masques de protection et instruments d'anesthésie

Toujours à vos côtés, en paroles et en actions

Profitez de l'offre de Miele pour une consultation gratuite et sans engagement avec une analyse de rentabilité, ou demandez une offre pour une solution système individuelle.

Nous sommes aussi à votre disposition pour répondre à vos questions au numéro de téléphone +41 56 417 27 51 ou par professional@miele.ch.



Miele SA

Centre Romand, Sous-Riette 23

1023 Crissier

Tél. : +41 56 417 27 51

Fax : +41 56 417 24 69

professional@miele.ch

www.miele.ch/professional

Suivez-nous sur :

<https://www.linkedin.com/company/miele-professional/about/>

Réparation et service de permanence

Tél. : 0848 551 670

Immer Besser

En tant qu'entreprise familiale, Miele applique fidèlement depuis 1899 la philosophie "Immer Besser" qui signifie "Toujours mieux". Elle est la garantie d'un niveau de qualité et de production inégalé et reflète la capacité novatrice d'une marque "Made in Germany". Une promesse qui offre aux utilisateurs professionnels la certitude d'avoir choisi le bon produit.

Récompensé

Grâce à une conception orientée qualité et à une grande fiabilité, Miele est souvent élue par ses utilisateurs comme l'une des marques les plus fiables du marché. Des récompenses de renom, comme le MX Award, le iF ou le reddot Design Award, ainsi que le prix allemand de la durabilité, attestent de la position d'exception occupée par Miele, également en termes de design, de gestion de la qualité et de préservation des ressources.

Compétence

Miele Professional propose aux utilisateurs professionnels des lave-linge, sèche-linge, laveurs, laveurs-désinfecteurs, stérilisateurs et des accessoires ayant une longue durée de vie ainsi que des prestations de service pour un conseil de qualité. Le service client Miele Professional, classé parmi les meilleurs services depuis de nombreuses années, intervient rapidement sur simple demande.