

Nettoyage et décontamination professionnels  
pour équipement respiratoire



# TopClean M

Les pompiers font face à des risques mortels.

La respiration ne devrait pas en faire partie.



Distributeur autorisé :



# Respirez facilement avec TopClean M

La meilleure solution pour un nettoyage et une décontamination stables et fiables.

En tant que principal concepteur et fabricant mondial de technologies de nettoyage, de lave-vaisselle et de désinfection depuis plus de 90 ans, MEIKO peut vous aider à porter la sécurité et l'hygiène à un tout autre niveau. TopClean M aide à réduire l'exposition supplémentaire aux cancérrogènes. Il nettoie et décontamine soigneusement les appareils respiratoires, offrant le même niveau de protection élevé à chaque fois.

## C'est la solution parfaite pour un nettoyage complexe

Selon le Firefighter Cancer Support Network, le cancer est la menace la plus dangereuse pour la santé et la sécurité des pompiers d'aujourd'hui. Des études montrent un lien professionnel avec l'augmentation des taux de cancer chez les pompiers, qui est lié aux dangers aériens déclenchés par les incendies. Les pompiers font face à des risques mortels. La respiration ne devrait pas en faire partie.

- Le cancer a causé 61% des décès de pompiers de carrière entre le 1er janvier 2002 et le 31 mars 2017 (source: Association internationale des pompiers [IAFF]).
- Le cancer a causé 70% des décès de pompiers dans l'exercice de leurs fonctions en 2016. (source: IAFF).
- Les pompiers ont un risque 14% plus élevé de mourir d'un cancer que la population américaine en général, selon une recherche du CDC / National Institute for Occupational Health and Safety (source: NIOSH).



### Dimensions:

**Hauteur:** 33.38" - 35.43" (860-900 mm)

**Largeur:** 23.62" (600 mm)

**Profondeur:** 23.62" (600 mm)

**Hauteur intérieure de l'armoire:**

16.54" (420 mm)



### Ressources:

[firefightercancersupport.org/resources/faqs/](http://firefightercancersupport.org/resources/faqs/)

[firehero.org/2017/09/08/understanding-cancer-fire-service](http://firehero.org/2017/09/08/understanding-cancer-fire-service)



## Testé par les pompiers, fiable et économique

Partout en Europe, les pompiers utilisent le TopClean M de MEIKO depuis 2015. Conçu pour les professionnels, par des professionnels, **TopClean M utilise une action chimio-mécanique pour fournir un nettoyage exceptionnel** qui aide à protéger les pompiers des toxines résiduelles liées au feu.

Ses temps de cycle courts permettent d'économiser de l'électricité et la consommation d'eau est FAIBLE. TopClean M utilise seulement 1,1 gallons (4,2 litres) par heure pour le cycle de nettoyage standard. Nettoyez les masques, les régulateurs, les réservoirs et les appareils respiratoires autonomes.

### Conçu pour les professionnels, par des professionnels

- Nettoyez et décontaminez une combinaison d'équipements: jusqu'à 4 masques et 4 régulateurs à la fois.
- Un cycle court de 3 minutes nettoie en profondeur les masques respiratoires légèrement sales.
- Le cycle de nettoyage standard est de seulement 8 minutes.
- Pour lutter contre la suie extra-lourde, la saleté et les débris, un cycle intensif spécial incorpore un changement d'eau automatique pour accélérer le nettoyage, et dure également 8 minutes.



Mélangez, associez et nettoyez jusqu'à 4 masques respiratoires et 4 régulateurs simultanément



Grille contenant jusqu'à 4 masques respiratoires



Grille pour appareil respiratoire autonome (APRIA)



Grille pour bouteilles d'air comprimé



Grille contenant jusqu'à 8 régulateurs

# TopClean M

Les avantages sont évidents dès le premier lavage



## MODULE *GiO* DE MEIKO:

Technologie qui fournit **l'eau la plus pure possible.**

L'eau de la plus haute qualité produit les masques et les équipements les plus propres possibles, réduisant le risque d'exposition aux toxines résiduelles.

**Les composants du système d'osmose inverse (RO) et l'ensemble de sécurité de MEIKO comprennent:**

- Vanne d'arrêt.
- Filtre fin 10 µm (*intégré*).
- Tuyau de ventilation / clapet anti-retour.
- Filtre à charbon actif (*intégré*).

## Vos avantages:

- Les meilleurs résultats de nettoyage de sa catégorie.
- Intervalles de maintenance plus longs.
- Amélioration de la sécurité et de la fiabilité des équipements.
- Le système respectueux de l'environnement permet d'économiser de l'argent en utilisant de faibles quantités d'eau, de détergent et de produit de rinçage.

## Utilisation économique de l'eau

En seulement une heure, TopClean M peut nettoyer et décontaminer jusqu'à 40 masques, en utilisant un peu plus de deux gallons américains d'eau (8,4 litres) par cycles courts et standard.



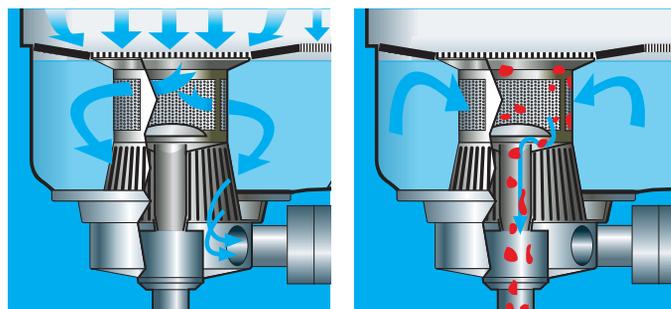
## Fiabilité des processus

Les régulateurs sont pressurisés avec de **l'air respirable** pendant tout le cycle de nettoyage. Cela garantit qu'aucune humidité ne pénètre pendant le processus de nettoyage.

Réduisez vos coûts d'exploitation avec le système de filtre à eau de lavage

## *ActivePlus*

La technologie innovante de filtre fin ActivePlus de MEIKO crée l'eau de lavage la plus propre possible. Combiné à notre système de rinçage ultra-efficace qui n'utilise qu'un peu plus de deux gallons d'eau (8,4 litres), ce système unique permet d'obtenir de superbes résultats de nettoyage.



## La bonne chimie

Pour le nettoyage chimio-mécanique le plus efficace de votre équipement respiratoire, utilisez uniquement des produits qui ont été testés et approuvés par le fabricant de votre équipement, répertoriés dans le manuel d'utilisation de votre équipement. Vous pouvez également consulter MEIKO pour obtenir des conseils utiles dans le choix des bons produits.

# TopClean M

La technologie la plus approfondie et la plus innovante de l'industrie pour le nettoyage et la décontamination des appareils respiratoires.



Remontez les masques et rangez-les  
(environ 5 minutes.)



Séchez les masques dans l'armoire de séchage  
(environ 1 heure)



Égouttez dans l'évier  
Secouez doucement les masques pour éliminer l'excès d'eau  
(2-3 mins.)



Allumez TopClean M  
Début du cycle de nettoyage et de décontamination  
(3-8 mins.)



Commencez à l'évier rapidement le pré-rinçage pour éliminer la saleté et les débris les plus lourds  
(environ 1 min.)



Rangez les masques  
Démontez chaque masque et placez-les dans une grille TopClean M.  
(2-3 mins.)

## Temps de nettoyage rapide et fiable

TopClean M nettoie et décontamine les masques presque **4 fois plus rapidement** que les méthodes de nettoyage manuel conventionnelles.

Temps de nettoyage conventionnel: approximativement 4½ heures  
**Temps de nettoyage de Top Clean M: environ 1¼ heure**



Des temps de cycle courts vous permettent d'optimiser votre flux de travail. Un nettoyage fiable signifie faire le travail une seule fois. Moins de détergent, moins de produit de rinçage et moins d'eau signifie des économies!

## Les cycles de nettoyage rapides vous remettent rapidement en action

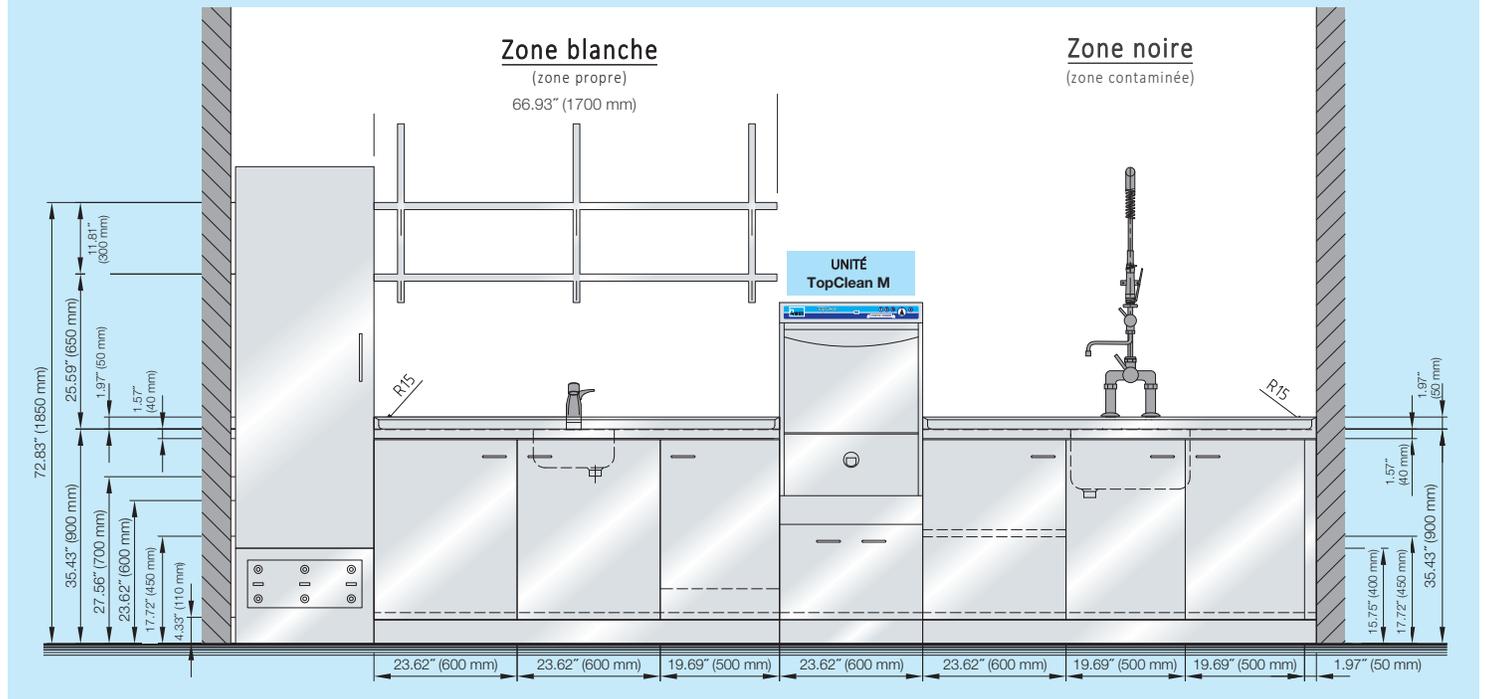
- Nettoyez les masques légèrement sales avec un cycle court de 3 minutes.
- Le cycle standard nettoie les masques respiratoires en seulement 8 minutes.
- Un cycle de *nettoyage intensif* qui dure également 8 minutes comprend un changement d'eau automatique pour éliminer la saleté et les débris, pour nettoyer et décontaminer en profondeur l'équipement.

Le système de nettoyage autonome de MEIKO signifie que les opérateurs n'ont aucun contact direct avec le détergent, garantissant ainsi la sécurité. Et en un seul cycle, le TopClean M polyvalent peut nettoyer rapidement un mélange combiné d'équipements, y compris:

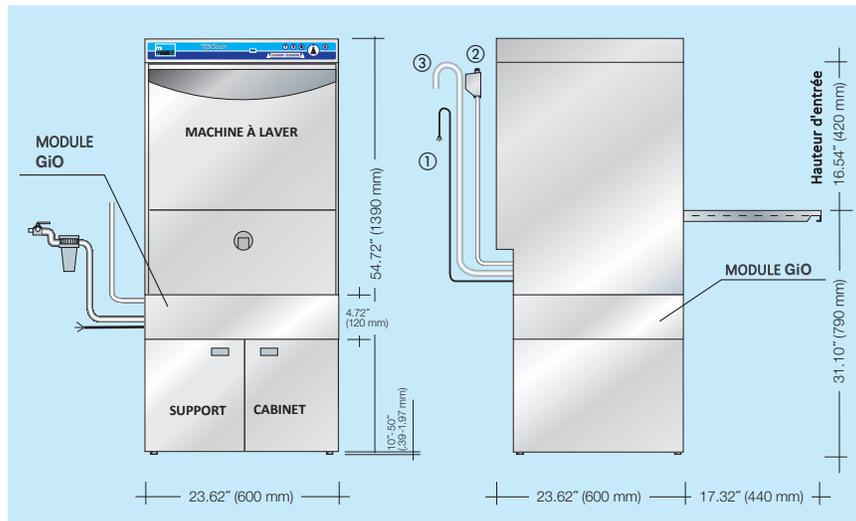
- 4 masques respiratoires et 4 régulateurs
- 8 régulateurs
- appareil respiratoire autonome (APRIA)
- bouteilles d'air comprimé

L'utilisation extrêmement économique de l'eau de TopClean M, à peine plus de deux gallons américains (8,4 litres) par cycle court et standard, permet non seulement d'économiser de l'eau (respectueuse de l'environnement), mais aussi de réduire les coûts des services publics.

Gamme d'équipement typique présentée à des fins d'illustration uniquement



Nous vous aiderons à concevoir, repenser, agrandir ou rénover votre atelier d'équipement de protection respiratoire pour répondre aux normes de santé et d'hygiène les plus actuelles lorsque vous serez prêt à commander votre TopClean M.



Spécifications TopClean M		
Dimensions de la grille	19.69" x 19.69"	500 x 500 mm
Moteur de pompe	0.55 hp	
Capacité du réservoir	2.91 U.S. gallons	11 liters
Rinçage final	1.11 U.S. gallons	4.2 liters
Chauffage du réservoir	4 kW	
Chauffe-eau intégré Température d'alimentation en eau froide: 50°F (10°C)	7.5 kW	



Pour plus d'informations et des spécifications complètes, veuillez demander une fiche technique TopClean M ou scanner le code QR pour visiter le site Web de MEIKO à l'adresse: [www.meiko.us](http://www.meiko.us)

Distributeur autorisé :  
Tél. : 450-651-2240  
[www.areo-feu.com](http://www.areo-feu.com)

