

Solo Rescue®
DECON WASHERS

Aider les pompiers à prévenir les risques de cancer

Décontamination facile des ARI,
casques, masques, bottes,
gants et outils.



Développé en
coopération avec



HEALTHY



RESCUE
INTELLITECH

Développé pour aider les pompiers à prévenir les risques de cancer

Des études ont montré que les pompiers ont un risque bien plus élevé d'être diagnostiqués et de mourir de diverses formes de cancer, comparé au reste de la population. Ceci est dû aux produits chimiques dangereux et aux particules cancérigènes auxquels ils sont exposés en service. Afin de réduire cette exposition et le risque de cancer qui en résulte, il est essentiel de nettoyer et de décontaminer efficacement, en toute sécurité et en profondeur tout l'équipement de protection après chaque utilisation. C'est exactement ce que fait Solo Rescue®. Nettoyer l'équipement dans la machine Solo Rescue est synonyme de moins d'exposition aux particules PAH cancérigènes et un environnement de travail plus sûr pour vous et vos collègues pompiers.

Processus de nettoyage optimisé

La machine Solo Rescue a été développée en collaboration étroite avec les Services de secours suédois et l'organisation Healthy Firefighters pour répondre aux besoins de nettoyage de l'équipement contaminé de la meilleure façon possible. Le but était de développer une méthode plus saine de nettoyage des ARI et autres équipements de protection des toxines et carcinogènes dangereux, principalement les particules PAH. Le système Solo Rescue unique est équipé d'un panier pivotant qui permet aux jets d'eau d'atteindre les pièces les plus inaccessibles de votre équipement. Combiné à un détergent* recommandé par votre fabricant d'EPI, ceci optimisera le nettoyage de l'équipement contaminé de manière sécurisée.



*L'équipement de dosage pour le détergent est vendu séparément et peut être commandé lors de l'achat de votre machine. Veuillez toujours à suivre les instructions de lavage de votre fabricant.

Nettoyer des équipements contaminés manuellement est un risque pour la santé

Lorsque vous lutez contre un incendie, votre équipement de protection, y compris les ARI, casques, masques, bottes et gants, seront contaminés par des particules de suie et des gaz de combustion. Certaines de ces particules sont des produits chimiques qui causent des cancers et qui sont une vraie menace pour votre santé. Par conséquent, décontaminer l'équipement de protection immédiatement après être rentré à la caserne est d'une importance cruciale. Toutefois, nettoyer l'équipement à la main, peut être fastidieux et difficile et comporte un risque de santé dû à l'exposition non protégée aux éléments cancérigènes. Avec le Solo Rescue, vous minimiserez votre exposition et vous laisserez la machine faire le travail pour vous en seulement quelques minutes.

Minimiser l'exposition et le risque de contamination

Il est important de réduire la durée d'exposition aux toxines et aux carcinogènes pendant la manipulation de l'équipement de protection contre les incendies. Établir des procédures pour manier l'équipement contaminé de manière contrôlée et sécurisée est un moyen de minimiser ce risque.

Avec Solo Rescue, le processus de nettoyage intégral est réalisé à l'intérieur de la machine, ce qui assure une exposition minimale pour le personnel. Elle possède une porte qui se replie et sert de table de chargement lorsqu'elle est ouverte. Ce processus ergonomique minimise le contact manuel avec les matériaux contaminés. Il suffit de mettre l'équipement contaminé dans la machine, de fermer la trappe et de lancer le programme de nettoyage.

Nettoyage de l'équipement en moins de 10 minutes

Solo Rescue fournit la manière la plus facile, rapide et sûre de nettoyer les ARI, masques, casques, bottes et gants. Vous pouvez choisir entre un cycle de 3 minutes pour les gants et les bottes ou un cycle de 8 minutes pour les ARI, masques et casques. Elle dispose d'une capacité de nettoyage de jusqu'à 14 ARI, 56 masques, 21 casques, 60 bottes et 120 paires de gants par heure. Veuillez à suivre les instructions de lavage de votre fabricant.



14

ARI
par heure



21

CASQUES
par heure



56

MASQUES
par heure



60

PAIRES DE BOTTES
par heure



120

PAIRES DE GANTS
par heure



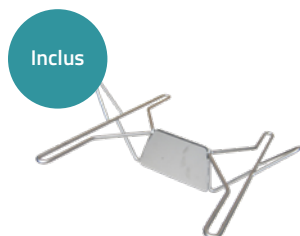
Tout ce dont vous avez besoin pour nettoyer vos ARI, masques, bottes, gants et casques – dans une machine

Tout ce dont vous avez besoin pour nettoyer les ARI simples et doubles, est inclus avec une Solo Rescue standard. Le panier robuste est utilisé tout le temps et est associé aux accessoires pour laver différents équipements. Les supports d'ARI sont placés sur le support central du panier. Placez l'accessoire de support d'équipement au fond du panier robuste pour charger et laver les masques, casques, gants et bottes. Deux supports d'équipement sont nécessaires pour charges pleinement la machine.



Inclus

Le panier robuste est utilisé à tout moment. Un panier est inclus.

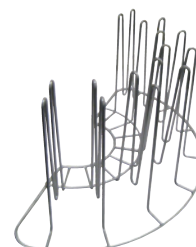


Inclus

Support pour cylindres simples/doubles d'ARI. Un support est inclus.



Support pour cylindres jumbo d'ARI.



Support d'équipement pour masques, casques, gants et bottes. Deux supports d'équipement sont nécessaires pour charger pleinement la machine.



Support d'équipement pour trois casques.



Chariot pour charger l'équipement de manière sûre et facile.



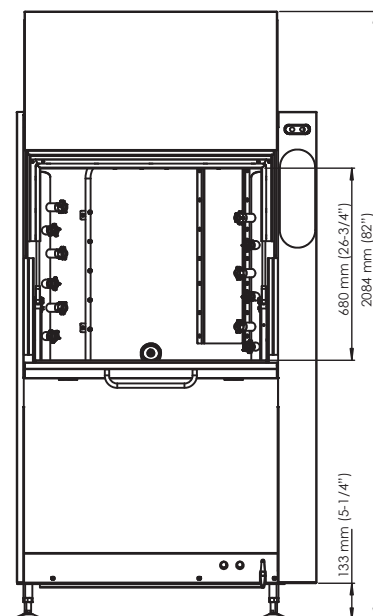
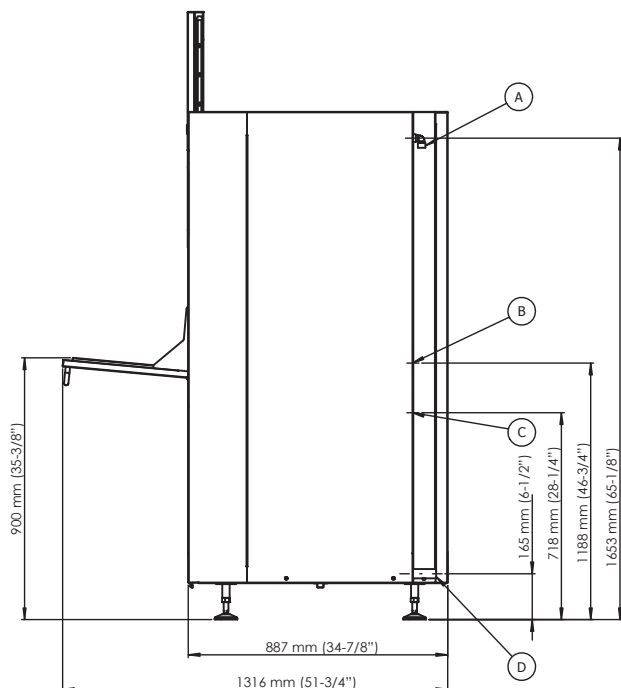
Panier robuste avec support pour cylindres simple/double d'ARI et un support d'équipement pour masques, casques, gants et/ou bottes.



Panier robuste avec un support d'équipement pour masques, casques, gants et/ou bottes.

Plan d'installation

A. Raccordement de l'eau : 3-10 °dH, 15 l/min B. Raccordement du détergent C. Raccordement électrique : 32 A D. Évacuation : Ø 32 mm.
Capacité minimum 50 l/min Note importante : Toutes les dimensions du sol +/- 1" en raison des pieds ajustables



Spécifications techniques

Alimentation	triphasé, 400/415V, 50Hz
Longueurs de programme de lavage	3 min - gants/bottes, 8 min - ARI/masques/casques
La capacité normale par heure, manipulations incluses	14 ARI* ou jusqu'à 21 casques, ou jusqu'à 120 paires de gants ou 40 paires de bottes
Température de lavage	30–55 °C
Alimentation en eau	3–10 gpg**, Max 40 °C
Pression, eau entrante	14,5–87 psi
Dimensions externes H x L x P	1744 (ouvert 2084) x 1025 x 887 (ouvert 1316) mm
Fusible	32 A
Poids (machine vide)	238 kg
Volume du réservoir	108 litres



Fabriqué en Suède selon ISO 9001 et ISO 14001.

*Simples ou doubles, avec ou sans masques. **Pour une meilleure performance de nettoyage, nous recommandons 3 – 7 gpg.

RESCUE Intellitech décline toute responsabilité relative à des dommages corporels, matériels ou autres, de toute nature, résultant de manière quelconque de l'utilisation du Solo Rescue qui ne correspond pas aux instructions de lavage de chaque fabricant d'EPI individuel.

