

Solo Rescue[®]
DECON WASHER

Krebsabwehr für Feuer- wehrleute

Mühelose Dekontamination von
Atemschutzgeräten, Helmen,
Schutzmasken, Stiefeln,
Handschuhen usw.



Unterstützer von



Zur Unterstützung von Feuerwehrleuten bei der Krebsabwehr

Studien zeigen, dass Feuerwehrleute ein deutlich höheres Risiko haben, an Krebs zu erkranken und an verschiedenen Arten dieser Krankheit zu sterben, als die übrige Bevölkerung. Die Ursache ist in den gefährlichen Chemikalien und krebserregenden Partikeln zu suchen, mit denen sie bei ihrer Tätigkeit in Berührung kommen. Ein unerlässliches Mittel, um diese Exposition und das daraus resultierende Krebsrisiko zu verringern, ist die gründliche, sichere und effiziente Reinigung und Dekontamination der gesamten Schutzausrüstung nach jedem Gebrauch. Und genau dafür ist der Solo Rescue® Decon Washer vorgesehen. Wenn Sie die Ausrüstung im Solo Rescue reinigen, verringern Sie die Exposition gegenüber den krebserregenden PAK-Partikeln und sorgen für eine sicherere Arbeitsumgebung Ihres gesamten Teams.

Optimiertes Reinigungsverfahren

Der Solo Rescue Decon Washer wurde in enger Kooperation mit dem Schwedischen Zentralamt für Katastrophenschutz und der schwedischen Organisation Healthy Firefighters entwickelt, um den Anforderungen an die Reinigung kontaminierter Ausrüstung optimal gerecht zu werden. Ziel der Kooperation war es, Atemschutzgeräte und andere Schutzausrüstung auf eine gesundheitsschonende Art von Giftstoffen und Karzinogenen – in erster Linie PAK-Partikeln – zu dekontaminieren. Das einzigartige System Solo Rescue zeichnet sich durch den rotierenden Korb aus, durch den die Wasserstrahlen selbst die unzugänglichsten Teile Ihrer Ausrüstung erreichen. Verwenden Sie das System zusammen mit einem vom PSA-Hersteller empfohlenen Reinigungsmittel*, und Sie erzielen eine optimale, sichere Reinigung der kontaminierten Ausrüstung.



*Die Dosierausrüstung für Reinigungsmittel ist separat erhältlich und kann zusammen mit dem Gerät bestellt werden. Bitte beachten Sie unbedingt die Reinigungsanleitung des Herstellers.

Gesundheitsgefahren durch manuelle Reinigung

Bei der Brandbekämpfung wird die Schutzausrüstung einschließlich Atemschutzgerät, Helm, Gesichtsmaske, Stiefeln und Handschuhen mit Rußpartikeln und Verbrennungsgasen kontaminiert. Einige dieser Partikel sind krebserregend und gefährden stark Ihre Gesundheit. Daher ist es unerlässlich, die Schutzausrüstung sofort nach Rückkehr zur Wache zu dekontaminieren. Die manuelle Reinigung der Ausrüstung ist jedoch nicht nur mühsam und zeitraubend, sondern gefährdet auch die Gesundheit, da man den Karzinogenen dabei ungeschützt ausgesetzt ist. Mit dem System Solo Rescue minimieren Sie die Exposition und überlassen die Arbeit dem Gerät, das dafür nur wenige Minuten braucht.

Minimale Exposition und Rekontaminationsgefahr

Bei der Handhabung von Brandschutzausrüstung ist es von größter Bedeutung, die Dauer der Exposition gegenüber Giftstoffen und Karzinogenen zu verringern. Verfahren zum kontrollierten, sicheren Umgang mit kontaminierter Ausrüstung können diese Gefährdung minimieren.

Bei Solo Rescue erfolgt der gesamte Reinigungsprozess im Inneren des Geräts, sodass die Mitarbeiter nur minimal exponiert sind. Die untere Klappe lässt sich im geöffneten Zustand als Ladetisch nutzen. Durch diese ergonomische Lösung wird der manuelle Kontakt mit den kontaminierten Teilen minimiert. Einfach die kontaminierte Ausrüstung im Gerät platzieren, die Klappe schließen und das Reinigungsprogramm starten.

Ausrüstung in unter 10 Minuten reinigen

Mit Solo Rescue lassen sich, kontaminierte Atemschutzgeräte, Schutzmasken, Helme, Stiefel und Handschuhe auf schnellste, einfachste und sicherste Weise reinigen. Wählen Sie einen 3-min-Zyklus für Handschuhe und Stiefel oder einen 8-min-Zyklus für Atemschutzgeräte, Schutzmasken und Helme. Pro Stunde können hier bis zu 14 Atemschutzgeräte (einschließlich Schutzmaske), 56 Schutzmasken, 21 Helme, 60 Stiefel und 120 Paar Handschuhe gereinigt werden. Bitte beachten Sie unbedingt die Reinigungsanleitung des Herstellers.



14

ATEMSCHUTZGERÄTE
pro Stunde



21

HELME
pro Stunde



56

SCHUTZMASKEN
pro Stunde



60

PAAR STIEFEL
pro Stunde



120

PAAR HANDSCHUHE
pro Stunde



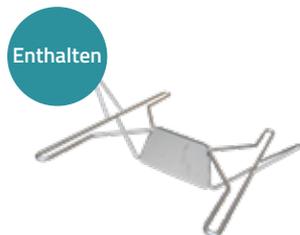
Atemschutzgeräte, Schutzmasken, Stiefel, Handschuhe und Helme in nur einem einzigen Gerät reinigen

Alles, was Sie zur Reinigung von Atemschutzgeräten mit einer oder zwei Flaschen benötigen, ist im Standardpaket des Solo Rescue bereits enthalten. Der robuste Korb wird entsprechend der zu reinigenden Ausrüstung mit verschiedenem Zubehör ergänzt. Die Halter für die Atemschutzgeräte werden mittig im Korb auf der Halterung platziert. Zum Beladen und Reinigen von Schutzmasken, Helmen, Handschuhen und Stiefeln den Ausrüstungshalter (Zubehör) auf den Korbboden setzen. Mit zwei Ausrüstungshaltern können Sie die volle Kapazität nutzen.



Enthalten

Robuster Korb für jede Reinigungsart. Ein Korb ist im Lieferumfang enthalten.
Item # 22720

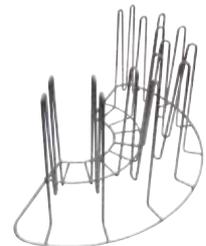


Enthalten

Halter für 1 oder 2 Atemschutzgerät-Flaschen. Ein Halter ist im Lieferumfang enthalten.



Halter für Atemschutzgerät-Großflaschen.
Item # 22541



Halter für Schutzmasken, Helme, Handschuhe und Stiefel. Mit zwei Ausrüstungshaltern können Sie die volle Kapazität nutzen.
Item # 22361



Halter für drei Helme.
Item # 26230



Wagen für die mühelose, sichere Handhabung von Ausrüstung.
Item # 24637



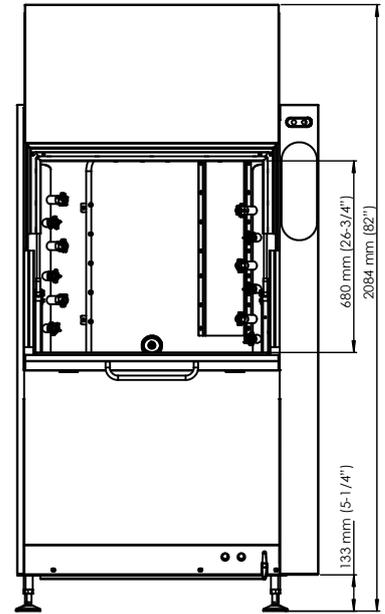
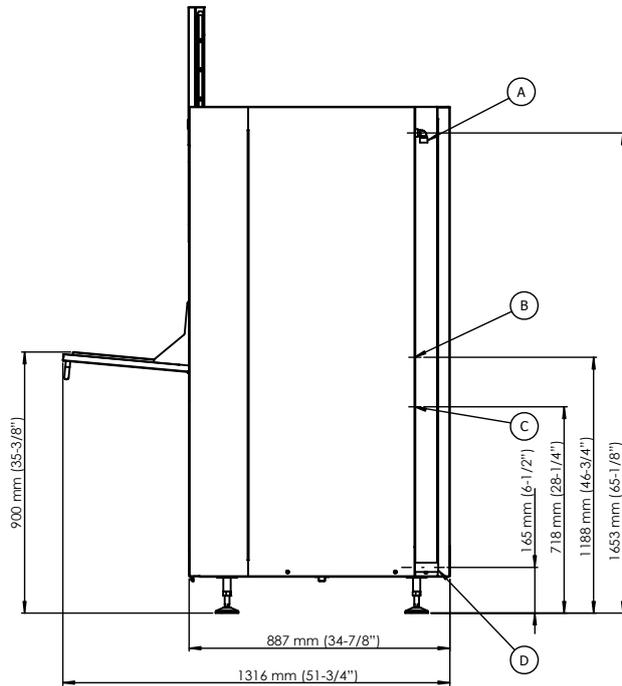
Korb mit Halter für 1 oder 2 Atemschutzgerät-Flaschen und einem Halter für Schutzmasken, Helme, Handschuhe und/oder Stiefel.



Korb mit einem Halter für Schutzmasken, Helme, Handschuhe und/oder Stiefel.

Installationszeichnung

A. Wasseranschluss: 3–10 °dH, 15 l/min B. Reinigungsmittelanschluss C. Elektrischer Anschluss: 32 A D. Ablauf: Ø 32 mm. Mindestkapazität 50 l/min Wichtiger Hinweis: Alle Abmessungen vom Boden +/- 2,5 cm aufgrund verstellbarer FüÙe.



Technische Daten

| | |
|--|--|
| Stromversorgung | 3 Phasen, 400/415V, 50Hz |
| Dauer der Reinigungsprogramme | 3 min: Handschuhe/Stiefel, 8 min: Atemschutzgeräte/Schutzmasken/Helme |
| Normale Kapazität pro Stunde Programmdauer, inkl. Handhabung | 14 Atemschutzgeräte* oder bis zu 21 Helme oder bis zu 120 Paar Handschuhe oder 60 Paar Stiefel |
| Waschtemperatur | 30–55 °C |
| Wasserzufuhr | 3–10 °dH**, max. 40 °C |
| Druck, Wasserzulauf | 1–6 bar |
| Außenabmessungen H x B x T | 1744 (geöffnet 2084) x 1025 x 957 (geöffnet 1316) mm |
| Sicherung | 32 A |
| Gewicht (leere Maschine) | 238 kg |
| Tankvolumen | 108 l |



Hergestellt in Schweden in einem Fertigungsverfahren nach ISO 9001 und ISO 14001.

*1 oder 2 Flaschen, mit oder ohne Schutzmasken. **Für eine optimale Reinigung empfehlen wir 3–7 °dH.

RESCUE Intellitech übernimmt keine Haftung für Personenschäden, Sachschäden oder andere Schäden jeglicher Art, die darauf zurückzuführen sind, dass beim Gebrauch von Solo Rescue nicht die Reinigungsvorschriften des jeweiligen PSA-Herstellers eingehalten wurden.

