Gesamtkonzept Feuerwehr-Wäschereien und Atemschutzwerkstätten

Artikel vom **4. Juni 2025**
Ausstattung

Bei der Minderung der langfristigen Gesundheitsrisiken von Feuerwehreinsatzkräften spielt die ordnungsgemäße Aufbereitung und Wartung der Schutzausrüstung eine entscheidende Rolle. Die Komplettlösung von Electrolux Professional stellt sicher, dass Kontaminationen und Verunreinigungen effektiv aus den multifunktionellen Schutzanzügen und der Persönlichen Schutzausrüstung (PSA) entfernt werden.



Bei einem Löscheinsatz entstehen krebserregende Brandgase, die bei der anschließenden Wäsche zuverlässig aus der Feuerwehr-PSA entfernt werden müssen (Bilder: Electrolux Professional/Cornelia Normann).

Die persönliche Schutzausrüstung von Feuerwehrleuten ist für die Sicherheit und die Gesundheit der Einsatzkräfte von enormer Bedeutung. Sie schützt im Brandfall gegen Hitze und Flammen, gegen gefährliche Chemikalien und Nässe und bildet eine Barriere

gegen krebserregende Brandgase. Nach einem Einsatz muss die gesamte Ausrüstung daher zuverlässig und idealerweise unter strikten hygienischen Bedingungen aufbereitet, die gesundheitsschädlichen Gefahrstoffe und Verschmutzungen entfernt und die Schutzwirkung wiederhergestellt werden. Die Gesamt-Wäschereilösung von Electrolux Professional für Feuerwehren ist exakt auf die Anforderungen der Branche zugeschnitten und bietet Wachen und Atemschutzwerkstätten passgenaue Aufbereitungskonzepte aus einer Hand.



Electrolux Professional bietet Komplettlösungen für Feuerwehrwäschereien und Atemschutzwerkstätten, die Kontaminationen und Verunreinigungen effektiv aus der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) entfernen.

Trennwand-Waschmaschinen für sichere Dekontamination

Für die Reinigung von kontaminierten Einsatzuniformen und Handschuhen empfiehlt Electrolux Professional seine Trennwand-Waschmaschinen der Line 6000. Diese Maschinen bieten eine wirksame Trennung zwischen Be- und Entladung, so dass die schmutzige und die aufbereitete Wäsche nicht miteinander in Berührung kommen können. Dadurch wird eine Kreuzkontamination effektiv verhindert und die hygienische Weiterbearbeitung der sauberen Posten ermöglicht. Die Trennwand-Waschmaschinen sind also eine optimale Lösung, um gefährliche Substanzen aus der Feuerwehrkleidung zu entfernen und gleichzeitig strenge Hygienestandards einzuhalten. Darüber hinaus können Sonderprogramme für sämtliche in einer Wache anfallenden Textilien eingestellt werden, da die Maschinen frei programmierbar sind. Ein weiterer Vorteil: An jede Trennwand-Waschmaschine lassen sich Dosiersysteme problemlos anschließen, so dass Wasch- und Imprägniermittel zuverlässig, effizient, in der richtigen Menge und zur richtigen Zeit zugegeben werden.



Die Trockenschränke von Electrolux Professional bieten ideale Bedingungen für das schonende Trocknen und die Reaktivierung der Imprägnierung von Feuerwehr-PSA.

Schonende Trocknung im Trockenschrank

Die mehrschichtig aufgebaute, hochfunktionale Feuerwehreinsatzkleidung muss mit großer Sorgfalt getrocknet werden. Dies geschieht in den Trockenschränken von Electrolux Professional. Die in mehreren Größen angebotenen, mit Kleiderbügeln, Schuhablagen, Handschuhbügeln und Haken ausgestatteten Trockenschränke bieten ideale Bedingungen für das schonende Trocknen und die Reaktivierung der Imprägnierung einer kompletten Montur: Dank einer durchdachten Luftführung werden Feuerwehrschutzanzüge, Handschuhe, Stiefel und schwere Ausrüstung mit warmer Luft durchströmt. So können sie ohne jegliche mechanische Beanspruchung und die Gefahr einer thermischen Schädigung trocknen und sind nach kurzer Trocknungszeit wieder einsatzbereit.

PSA-Dekontaminationsspüler für die Schutzausrüstung

Für die Atemschutz-Werkstatt unverzichtbar: die hochleistungsfähigen, mit separaten Atemluftanschlüssen versehenen PSA-Dekontaminationsspüler von Electrolux Professional. Die in zwei Größen erhältlichen Geräte entfernen wirkungsvoll die schädlichen Verunreinigungen und giftigen Rückstände von allen Gerätschaften der Atemschutztechnik. Helme, Masken, Lungenautomaten, Sauerstoffflaschen, Trägerteile, aber auch Stiefel werden dank neuester Reinigungstechnologie innerhalb weniger Minuten hygienisch aufbereitet.



Die hochleistungsfähigen PSA-Dekontaminationsspüler von Electrolux Professional sind eine optimale Ergänzung zur wirkungsvollen Reinigung der persönlichen Schutzausrüstung von Feuerwehren.

So kann der größere Typ »L« bis zu 60 Masken und 60 Lungenautomaten gleichzeitig, 30 Trägerplatten, mit oder ohne Flaschen oder 80 Atemluftflaschen in der Stunde reinigen. Das Verfahren zur Aufbereitung und Dekontamination von Schutzausrüstung in den Spülern ist validiert und vollumfänglich wirksam.

Für jede Wache eine passende Wäschereilösung

Electrolux Professional hat sich als weitsichtiger Vorreiter für die Aufbereitung von PSA für Feuerwehren profiliert. Die Wäschereilösungen bauen modular aufeinander auf und sind hinsichtlich ihrer Kapazitäten und Effizienz optimal aufeinander abgestimmt. Die Maschinen können daher sowohl an die Platzverhältnisse einer Wache oder Atemschutzwerkstatt als auch an die Waschvolumen und Zusammensetzung der Waschposten angepasst oder bei Bedarf beliebig erweitert werden. Zum Angebot von Electrolux Professional gehören Trennwand-Waschmaschinen von 13 bis 110 kg Beladekapazität, Trockenschränke und PSA-Dekontaminationsspüler in zwei Größen. Die Wäschereilösungen werden zudem durch ein breites Sortiment professioneller Waschmaschinen und Trockner für die Aufbereitung von normal verschmutzter Kleidung abgerundet, die keine Schwarz-Weiß-Trennung erfordert.



Electrolux Professional GmbH
Infos zum Unternehmen

Electrolux Professional GmbH
Schaffhausenstr. 77
D-72072 Tübingen

07071 9300-0

marketing.dach@electroluxprofessional.com

www.electroluxprofessional.com

© 2025 Kuhn Fachverlag