Dekontamination von Feuerwehr-PSA als abgestimmter Prozess

Artikel vom **15. September 2026**
Dienstleistungen für PSA

Electrolux Professional zeigt auf der FLORIAN eine abgestimmte Lösung zur Aufbereitung kompletter Feuerwehr-PSA. Dazu gehören Wasch- und Trockentechnik, »PSA-Dekontaminationsspüler«, Dosiertechnik sowie sichere Lagerung für Wasch- und Imprägniermittel.



Die PSA-Dekontaminationsspüler von Electrolux Professional entfernen mit validierten Verfahren Schadstoffe von Feuerwehr-Atemschutztechnik. (Bild: Electrolux Professional / Gansewendt)

Auf der FLORIAN in Halle 2, Stand B-35 präsentiert Electrolux Professional gemeinsam mit dem Vertriebs- und Servicepartner Wäscherei-Technik Engelmann aus Dresden eine durchgängige Lösung für die Dekontamination und Aufbereitung der persönlichen Schutzausrüstung von Feuerwehren. Das Konzept richtet sich an Feuerwachen,

Feuerwehrwäschereien und Atemschutzwerkstätten und verbindet Wasch-, Spül-, Trocken- und Lagerprozesse in einem abgestimmten Ablauf. Die Lösung umfasst Trennwand- und Industriewaschmaschinen, Trommeltrockner, Trockenschränke, Dekontaminationsspüler für PSA in zwei Größen sowie einen abschließbaren Chemikalienschutzschrank. Ergänzt wird das Angebot durch validierte Wasch-, Spül- und Trockenprogramme, die im Rahmen der Präventionsarbeit der Initiative FeuerKrebs weiterentwickelt wurden. Ziel ist eine hygienische Aufbereitung, bei der gesundheitsschädliche Anhaftungen reduziert und Prozessschritte nachvollziehbar umgesetzt werden. **Waschen, Imprägnieren und Kontamination trennen** Für die unterschiedlichen Textilien und Wäschevolumen in Feuerwehren stehen Industrie- und Trennwand-Waschmaschinen mit Kapazitäten von 6 bis 110 kg zur Verfügung. Voreingestellte Wasch- und Imprägnierverfahren sind auf multifunktionelle Schutzanzüge, Wetterschutzkleidung, Flammschutzhauben, Handschuhe, Funktionswäsche, Dienstuniformen, Diensthemden sowie Bett- und Handtücher ausgelegt. Trennwandmaschinen helfen dabei, kontaminierte und hygienisch saubere Bereiche klar zu trennen. So wird verhindert, dass gesundheitsschädliche Rückstände von der Schmutzseite auf die reine Seite der Wäscherei verschleppt werden. Für bestimmte Kontaminationsarten wurden zudem laborgetestete und validierte Verfahren entwickelt. Diese Programme sind in der Steuerung branchentypischer Maschinen hinterlegt; auf der Messe wird dazu unter anderem die »WH6-14« mit 14 kg Kapazität gezeigt, die für kleinere Feuerwachen ausgelegt ist. **Trocknung abgestimmt auf Feuerwehr-PSA** Zur Aufbereitung gehören Trommeltrockner für Beladungen von 6 bis 35 kg. Sie sind mit Dampf-, Elektro- oder Gasbeheizung erhältlich, außerdem mit Wärmepumpentechnologie. Für empfindlichere Einsatzkleidung ist ein Trockenschrank vorgesehen. Der auf der Messe gezeigte »DC6-15WW« ist mit Bügeln sowie Hänge- und Einlegeböden ausgestattet. Damit lassen sich Einsatzuniformen, Sicherheitsstiefel, Helme, Atemschutzmasken und Schutzhandschuhe entsprechend den Vorgaben der PSA-Hersteller trocknen. Die Trocknung erfolgt über warme Luft, die die Ausrüstung durchströmt. Dadurch wird der Prozess gleichmäßig und materialschonend umgesetzt. Das Heizregister ermöglicht zudem die Temperatur, die für die Reaktivierung der Imprägnierung benötigt wird. **Dekontamination und sichere Chemielagerung** Für Atemschutzwerkstätten ergänzen zwei Dekontaminationsspüler mit separaten Atemluftanschlüssen das System. Die Geräte sind in den Größen L und UC verfügbar. Ihre validierten Verfahren sind für Atemschutztechnik, Helme, Masken, Lungenautomaten, Sauerstoffflaschen und Trägerteile vorgesehen. Sie sollen schädliche Verunreinigungen und giftige Rückstände entfernen und damit den Kontakt von Einsatzkräften sowie Werkstattpersonal mit Kontaminationen verringern. Ein abschließbarer Chemikalienschutzschrank nimmt Wasch- und Imprägniermittel zentral auf. Damit wird auch die Lagerung der eingesetzten Chemie in den Gesamtprozess eingebunden.

Electrolux Professional GmbH
Infos zum Unternehmen

Electrolux Professional GmbH
Schaffhausenstr. 77
D-72072 Tübingen

07071 9300-0

---

marketing.dach@electroluxprofessional.co

m

www.electroluxprofessional.com

© 2025 Kuhn Fachverlag