

Pressemitteilung

04. April 2024

## Ganzheitliche Wäschereilösung für die Dekontamination von Schutzausrüstungen

Mit einem einzigartigen Gesamtkonzept für die automatische Dekontamination der kompletten Schutzausrüstung von Feuerwehrleuten ist Electrolux Professional ein Innovationstreiber auf diesem Gebiet. Das Unternehmen bietet durchdachte Lösungen für eine effiziente, kontaktlose Aufbereitung von Einsatzkleidung, Stiefeln, Atemschutzmasken und -geräten, Helmen und Handschuhen. Das vollständige Programm, das kürzlich um einen Trockner für Atemschutzmasken und Kleinteile ergänzt wurde, wird auf der RETTmobil 2024 in Halle H, Stand 1420 zu sehen sein.

„Feuerwehrleute sind auch nach einem Brandeinsatz einem hohen gesundheitlichen Risiko ausgesetzt, denn die Schutzausrüstung ist mit schädlichen Verunreinigungen und giftigen Rückständen kontaminiert, die auch noch über längere Zeit ausgasen. Daher muss sie nach Beendigung der Löscharbeiten sofort abgelegt, verschlossen verpackt, transportiert und sachgerecht aufbereitet werden. Eine händische Reinigung sollte aus Gründen des Gesundheitsschutzes dabei unbedingt vermieden werden“, erklärt Lars Reuter, Key Account Manager Feuerwehr/PSA bei Electrolux Professional. „Unsere Gesamtlösung für Feuerwehren automatisiert das Waschen, Spülen und die Dekontamination der gesamten Ausrüstung. Das komplette Equipment wird nach dem Einsatz direkt in die entsprechenden Geräte geladen und zuverlässig und nachweislich von allen schädlichen Substanzen gereinigt. Anschließend können die Teile risikolos entnommen, getrocknet und geprüft werden. Der Kontakt mit Schadstoffen wird dadurch auf ein Minimum begrenzt.“

Das Gesamtkonzept von Electrolux Professional für Feuerwehren bietet passgenaue Maschinen für die Aufbereitung der kompletten Schutzausrüstung. Trennwand-Waschmaschinen, die nach den hohen Hygieneprinzipien der Schwarz-Weiß-Trennung arbeiten, und Frontlade-Waschmaschinen mit hoher Schleuderdrehzahl (Typ WH der Line 6000) übernehmen das fachgerechte Waschen, Dekontaminieren und Imprägnieren der Einsatzkleidung. In der frei programmierbaren Clarus Vibe-Steuerung der Maschinen hinterlegte Verfahren berücksichtigen die Besonderheiten der hochwertigen Schutzanzüge: Sie sorgen für eine minimale Beanspruchung der Wäsche und erhalten die Schutzfunktionen. Zusätzlich schützt die mit einem cleveren Wiegesystem verbundene Steuerung vor einer Unter- oder Überbeladung der Maschine und verhindert dadurch eine unsachgemäße Aufbereitung der sensiblen PSA.

Damit die Aufbereitung der Einsatzuniformen exakt abläuft, sind die Waschmaschinen mit einer JetSave-Dosieranlage ausgestattet. Sie fördert die benötigten Substanzen zeitgenau und in der beladungsabhängigen Menge in die Waschmaschine. Zum Schutz gegen einen unbefugten Zugriff und für eine sichere Unterbringung der Waschchemikalien installiert Electrolux Professional die Dosieranlage direkt in einem abschließbaren Chemikalienschutzschrank, der ebenfalls zur Gesamtlösung gehört.

Zum schonenden Trocknen der Schutzanzüge und der Reaktivierung der Imprägnierung hat Electrolux Professional als eines der ersten Unternehmen einen einzigartigen Trockenschrank (DC6-15) entwickelt. Er bietet Platz für bis zu vier Schutzkombis, die auf spezielle Belüftungsbügel gehängt werden. Sie sorgen für einen optimalen Luftstrom: Warme Luft wird zunächst durch die Bügel in die Kleidung geblasen, bevor sie die Außenseite der Kleidung trocknet. Diese durchdachte Luftführung ermöglicht das von den PSA-Herstellern empfohlene Trocknen ohne jegliche mechanische Beanspruchung und verhindert zudem ein für die technischen Gewebe schädliches Überrocknen.

Für weniger anspruchsvolle Textilien wie Tagesdienst- und Trainingskleidung bietet das Unternehmen zudem professionelle Wäschetrockner für Beladungen von 6 bis 35 kg an. Zur Wahl steht eine Beheizung mit Dampf, Strom und Gas sowie mit der ressourcen- und materialschonenden Wärmepumpentechnologie: Einerseits spart das Verfahren mehr als 60 Prozent Energie ein, andererseits schützt es empfindliche, hauchdünne Membran-Materialien und segmentierte Reflexstreifen vor Überrocknen und verlängert deren Einsatzdauer.

Ein in zwei Größen erhältlicher PSA-Dekontaminationsspüler sowie ein erstmals auf der RETTmobil vorgestellter Trockner runden die „Feuerwehr-Lösung“ von Electrolux Professional ab. In dem Spüler werden Helme, Masken, Atemschutzgeräte und weiteres, hochkomplexes Zubehör innerhalb weniger Minuten von schädlichen Verunreinigungen und giftigen Rückständen abgereinigt. Der hohe Wirkungsgrad des Systems übertrifft den bekannten Stand der Technik und wurde durch ein renommiertes Prüflabor nachgewiesen. Abschließend wird die dekontaminierte PSA in einem freistehenden Haubentrockner sorgsam getrocknet. Die Prüfung des Equipments erfolgt erst nach vollendetem Aufbereitungszyklus, was den Arbeitsschutz in der Wache und der Atemschutzwerkstatt deutlich verbessert.

Mit der ganzheitlichen Wäschereilösung für Feuerwehren hat sich Electrolux Professional als weitsichtiger Vorreiter für die Branche profiliert. Sämtliche Geräte werden im eigenen Unternehmen entworfen, hergestellt und weiterentwickelt.

Auf der RETTmobil 2024 präsentiert das Unternehmen in Halle H, Stand 1420 erstmals das komplette Angebot, das sowohl kleinen als auch großen Wachen erstmals die Möglichkeit gibt, ihre gesamte PSA kontakt- und risikoarm aufzubereiten.

5.381 Zeichen

Der Abdruck ist honorarfrei. Bei Abdruck wird um ein Belegexemplar gebeten.

## BILDER

©Cornelia Normann/Electrolux Professional



Bildunterschrift: Dank automatisierter Wäschereilösungen von Electrolux Professional ist die hygienische und effiziente Aufbereitung kontaminierter Feuerwehr-Schutzanzüge und deren schonende Trocknung kontaktlos und risikoarm möglich.

©Electrolux Professional



Bildunterschrift: Die Schutzausrüstung von Feuerwehrleuten muss nach einem Brandeinsatz dekontaminiert werden. Das einzigartige Gesamtkonzept von Electrolux Professional ermöglicht die fachgerechte Aufbereitung des gesamten Equipments, bestehend aus Helmen, Atemschutzgeräten, hochkomplexes Zubehör, Stiefeln, Handschuhen und Einsatzkleidung.

### Für zusätzliche Informationen kontaktieren Sie bitte:

Theresa Schweidtmann, Head of Marketing DE & AT, [theresa.schweidtmann@electroluxprofessional.com](mailto:theresa.schweidtmann@electroluxprofessional.com), +49 170 5717622

### Über Electrolux Professional GmbH

Electrolux Professional ist einer der weltweit führenden Anbieter für Grossküchentechnik, Wäschereitechnik und Getränkezubereitung für professionelle Anwender. Unsere innovativen Produkte und unser weltweites Servicenetzwerk machen das Arbeitsleben unserer Kunden einfacher, profitabler und nachhaltig, jeden Tag. Unsere Lösungen und Produkte werden in 12 Werken in sieben Ländern hergestellt und in über 110 Ländern verkauft. Im Jahr 2022 erzielte Electrolux Professional einen weltweiten Umsatz von 950 Millionen Euro und beschäftigte rund 4.000 Mitarbeiter. Die B-Aktien von Electrolux Professional sind an der Nasdaq Stockholm kotiert. Weitere Informationen unter [www.electroluxprofessional.com/de](http://www.electroluxprofessional.com/de)

Electrolux Professional GmbH  
Schaffhausenstraße 77  
72072 Tübingen