

Einsatzkräfte schützen

Wäschereisysteme für Ihren Einsatz



Unser Engagement für Ihre Sicherheit

Die Uniform ist Ihr Schutzschild – wenn der jedoch nicht ordnungsgemäß gereinigt wird, können sich in den Schichten der Uniform gefährliche Giftstoffe ansammeln und die Gesundheit der Feuerwehrleute gefährden.

Electrolux Professional entwickelt zuverlässige Lösungen zur Entfernung des Großteils der Restschadstoffe, die die Erwartungen des Markts weit übertreffen.



Prozesskontrolle

Internationale Normen empfehlen zu Ihrem Schutz, PSA und Uniformen nach jedem einzelnen Brand zu waschen (ISO 23616).

Überwachen Sie den Zustand und die Qualität Ihrer Ausrüstung. So können Sie die Waschhistorie zur einfachen Überprüfung in eine Tabelle exportieren und überprüfen, ob die verwendeten Maschinen und Zyklen den gesetzlich vorgeschriebenen Normen entsprechen.



Sicherheit

durch maximale Qualität und Hygienekontrolle.



Höchste Effizienz

mit außergewöhnlichen Programmen und beispiellosem Zubehör.



Einzigartige Flexibilität

mit einzigartigen designten Maschinen und speziellen Programmen für alle Ihre Bedürfnisse. Von Trainings- und Dienstkleidung bis hin zu Helmen, Masken und Stiefeln.



Optimierung der Kosten

dank des Automatic Saving Systems für Waschmaschinen und schnellerer Trocknungsprozesse.



Wir sind Mitglied des CTIF,

um die Arbeitsbedingungen für Feuerwehrleute durch einen ständigen Dialog sowie die Analyse und den Austausch von Erkenntnissen aus Vorfällen, Unfällen und Bränden in der ganzen Welt besser zu verstehen und kontinuierlich zu verbessern.

Schutz rund um die Uhr



1
Alarm erhalten - wenn der Alarm ertönt, ist das ganze Equipment - sauber und sicher - einsatzbereit!

2
Vor Ort: gefährliche Partikelkontamination

3
Entfernen Sie die Sicherheitsausrüstung vor Ort nach dem Einsatz. Legen Sie die Sicherheitsausrüstung für den Waschvorgang in wasserlösliche Wäsche- oder Wickelsäcke.

4
 Wenn Sie zur Station zurückkommen, bringen Sie die Wäsche- und Wickelsäcke auf die **UNREINE SEITE** der Wäscherei.

Befüllen Sie die Trennwand-Waschmaschinen (oder Frontlader-Waschmaschinen) mit den Uniformen und starten Sie das Programm.

Legen Sie dann die persönliche Schutzausrüstung in den PSA-Dekontaminationsspüler, um die besten Dekontaminationsergebnisse zu erzielen.

5
 Das Trennwand-Konzept wirkt wie ein Schutzschild: Die kontaminierten Gegenstände sind vollständig von der **REINEN SEITE** getrennt.
 Nach Beendigung des Waschzyklus nehmen Sie die saubere und neu imprägnierte Sicherheitsausrüstung heraus und trocknen sie in einem speziell designeden **Trockenschrank** (oder Wäschetrockner).



6
 Jetzt ist die Sicherheitsausrüstung **bereit für den nächsten Einsatz**.



Optimieren Sie Ihren Prozess der PSA-Pflege

Ob Sie eine Dekontamination oder Aufbereitung von persönlichen Schutzausrüstungen oder Dienst- und Trainingskleidungen benötigen: Unsere Wäschereilösungen und Waschprogramme liefern gezielte Ergebnisse für Ihre Bedürfnisse.



Legen Sie Ihre Sicherheit in die Hände von Experten

Unser Dekontaminations-system reduziert gefährliche Gesundheitsrisiken, die durch die Aussetzung von karzinogenen und toxischen Substanzen entstehen, erheblich. Eine wirksame Dekontamination trägt auch dazu bei, die Schutzwirkung von PSA-Geweben zu erhalten und Ihr Team Tag für Tag zu schützen.



► **Trennwand-Waschmaschinen**
Übernehmen Sie die volle Kontrolle über die Kontamination in sensiblen Wäschereiumgebungen. Die Trennwand-Waschmaschinen der Line 6000 bilden eine physische Trennwand zwischen schmutzigen und sauberen Wäschebereichen und schließen bündig mit der Wand ab, um die Reinigung zu erleichtern.

► **Trockenschränke**
Zuverlässige Trocknungsergebnisse dank speziell entwickelter Bügel, die den Luftstrom optimieren. Warme Luft wird zuerst durch die Bügel direkt in das Kleidungsstück und dann um die Außenseite geblasen.



Diese einzigartige Funktion stellt sicher, dass der Waschzyklus vollständig abgeschlossen wird, bevor die Waschmaschine auf der reinen Seite entladen werden kann.



Wenn es um Hygiene geht, sind konsequente Praxis und Disziplin ein Muss: Die schmutzige Wäsche wird auf der einen Seite geladen, und die saubere Wäsche wird durch eine andere Tür in einem separaten Raum entladen, sodass eine funktionelle Trennung gegeben ist.



► **Waschmaschinen**
Hochproduktive Waschmaschinen, die den Wäschereibetrieb sicher, schnell und kosteneffizient machen – entwickelt für Menschen und für den Planeten.



Wägt die Ladung und passt die Wasserzufuhr dementsprechend an. Spart Wasser, Energie und Geld ein.



► **Wäschetrockner**
Die von unseren Hochleistungstrocknern verwendeten Programme reaktivieren die imprägnierte Schicht und sorgen dafür, dass die Feuerwehrausrüstung für die maximale Schutzdauer einsatzbereit bleibt.

ClarusVibe-Steuerung, die neueste Benutzeroberfläche, bietet eine intuitive Erfahrung und eine reibungslose Interaktion und ist eine **intelligente und mühelose Möglichkeit, den Waschvorgang zu steuern.**

Aber es geht nicht nur um die Uniformen! Was ist mit Ihrer Schutzausrüstung und Ihren Atemschutzgeräten?



► **PSA Typ L Dekontaminationsspüler**
Waschmaschine für persönliche Schutzausrüstung – large



► **PSA Typ UC Dekontaminationsspüler**
Untertisch-Waschmaschine für persönliche Schutzausrüstung

Diese Speziallösung spült persönliche Schutzausrüstungen aus Stahl, Verbundwerkstoff, Gummi, Gewebe, Kunststoff usw. und befreit diese von öligen Substanzen, Rückständen von Verbrennungsgasen, Toxinen und anderen hochgefährlichen Stoffen.



Helme



Masken



Atemschutz-
geräte



Handschuhe



Stiefel

Unser Sortiment



Line 6000

Pocket und Evolution

Trennwand-Waschmaschinen

	WB6-13	WB6-18	WB6-20	WB6-27	WB6-35
Trommelvolumen (l)	130	180	200	270	350
Fassungsvermögen Trockengewicht (kg)	13	18	20	27	35
G-Faktor	300	300	350	350	350
Breite (mm)	910	970	915	1050	1270
Tiefe (mm)	875	975	1030	1030	1030
Höhe (mm)	1325	1410	1620	1620	1620
Nicht beheizt / Elektrisch / Dampf direkt / Dampf indirekt / Dampf mit Niederdruck / Elektrisch und mit Dampf / Gas	✓ / ✓ / ✓ / X X / ✓ / X	✓ / ✓ / ✓ / X X / ✓ / X	✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ ✓ / ✓
Waschmittelschublade	o	o	o	o	o
CompassPro®	•	•	•	•	•
ClarusVibe	x	x	x	x	x
Beidseitiger Bildschirm	o	o	o	o	o
Integriertes Wiegesystem	o	o	o	o	o
Power Balance	•	•	•	•	•
Automatische Innentüröffnung (AIDO)	x	x	o	o	o
Reinraum-Konstruktion	x	x	o	o	o
Ergonomische Bewertung	★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★

Line 6000

ClarusVibe

Waschmaschinen

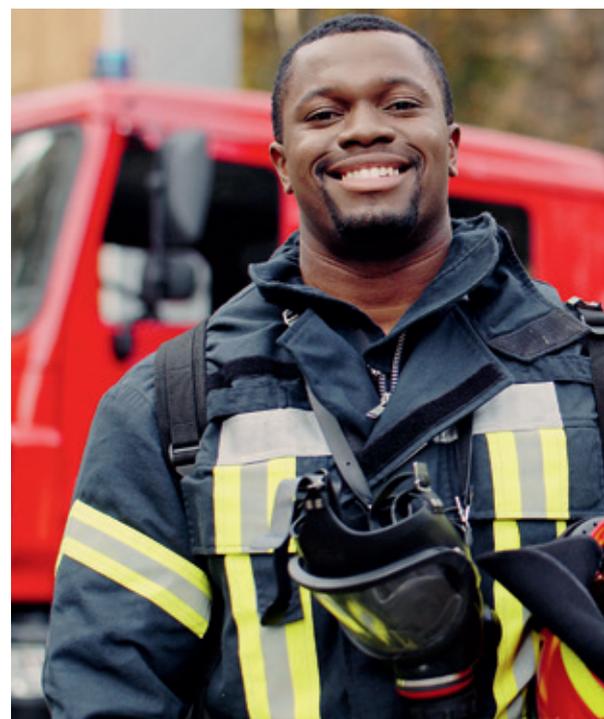
H - Hochtourig



	WH6-7CV	WH6-14CV	WH6-20CV	WH6-27CV	WH6-33CV
Trommelvolumen (l)	65	130	180	240	300
Fassungsvermögen Trockengewicht (kg)	7	14	20	27	33
G-Faktor	450	450	450	450	450
Breite (mm)	720	910	970	1020	1020
Tiefe (mm)	720	820	945	990	1135
Höhe (mm)	1130	1325	1410	1460	1445
Elektrisch / Dampf / nicht beheizt	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
Duale Heizalternative	x	o	o	o	o
Anzahl Flüssigwaschmittelpumpen	15	15	15	15	15
Frontseitige Waschmittelschublade	x	o	o	o	o
Waschmittelbox oben	o	o	o	o	o
Automatic Savings	•	•	•	•	•
Intelligent Dosing	•	•	•	•	•
Power Balance	•	•	•	•	•
Integrated Savings	o	o	o	o	o
Ergonomische Bewertung	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★

● Standard o optional ✓ verfügbar x nicht verfügbar ★ ergonomisch zertifiziert

Das beruhigende Gefühl trockener Arbeitskleidung jederzeit, innen und außen, im Handumdrehen



Line 6000 Trockenschränke	DC6-8 HP mit Regalen und Haken	DC6-15 mit 4 Kleiderbügeln
Auslastungskapazität (kg)	8	15
Nennkapazität* (g/min)	70	57
Imprägnierprogramm	X	•
Trocknungszeit* (min)	42	95
Nenneingangsleistung (kW)	3,5	6,2
Energie/Ladung Wäsche (kWh/kg)	0,33	0,66****
Energie/verdunstetem Wasser (kWh/l)	0,66	1,9****
Schalleistung/Druckpegel beim Trocknen** dB(A)	<70	<70
durchschnittliche Wärmeemission je Trocknungszyklus***	/	/
Nettogewicht (kg)	189	200
Breite (mm)	1195	1200
Tiefe (mm)	675	750
Höhe (mm)	2060	1970

* Gilt für die Nennkapazität kg Trocken-
gewicht Baumwolle mit 50 % Restfeuchte.
** Schalleistungspegel gemessen nach
ISO 60704.
*** Wenn Sie Hilfe bei der Dimensionierung
des erforderlichen Lüftungsbedarfs
benötigen, wenden Sie sich an einen
autorisierten Lüftungstechniker.
**** Mit Imprägnierprogramm 75SDgrC.



Line 6000 Wäschetrockner	TD6-7	TD6-14	TD6-16	TD6-20	TD6-37
Trommelvolumen (l)	135	255	360	360	675
Fassungsvermögen Trockengewicht (kg/lb)*	7/15	14/30	20/44	20/44	37,5 / 82,7
Breite (mm)	600	790	790	790	960
Tiefe (mm)	845 (elektr./HP) 875 (Gas)	965 (elektr./Gas/HP) 1105 (Dampf)	1202 (elektr./Gas) 1340 (Dampf)	1202 (elektr./Gas/HP) 1340 (Dampf)	1560
Höhe (mm)	1050	1770	1770	1770	1855
Elektrisch/Gas/ Wärmepumpe (HP)/Dampf	✓/✓/✓/✗	✓/✓/✓/✓	✓/✓/✗/✓	✓/✓/✓/✓	✓/✓/✗/✓
Horizontaler Filter	•	•	•	•	•
Drum Speed Control	✗	○	○	○	✗
Adaptive Fan Control	✗	○	○	○	✗
Moisture Balance	○	○	○	○	○
Edelstahl-Trommel	○	○	○	○	○
Verzinkte Trommel	•	•	•	•	•
CompassPro®	•	•	•	•	•
Trommelversierung	•	•	•	•	•
Ergonomische Bewertung Typ UC	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★

● Standard ○ optional ✓ verfügbar ✗ nicht verfügbar ★ ergonomisch zertifiziert

PSA- Dekontaminationsspüler



	Typ UC
Netzspannung	400 V/3N ph/50 Hz
Umwandelbar in	230V 3~; 230V 1N~
Gesamtleistung	7,35 kW
Fassungsvermögen des Waschtanks (l)	23
Körbe pro Stunde	40
Anzahl der Waschprogramme	3 (8/12/15 Min.)
Waschtemperatur (°C)	55 - 65
Desinfektionsspültemperatur (°C)	60
Innenbreite (mm)	500
Innentiefe (mm)	500
Innenhöhe (mm)	335
Außenbreite (mm)	600
Außentiefe (mm)	615
Außenhöhe (mm)	820
Zulaufwassertemperatur (°C)	max. 50
Wasserverbrauch pro Zyklus (l)	ca. 12
Geräuschpegel (dBA)	62

PSA- Dekontaminationsspüler



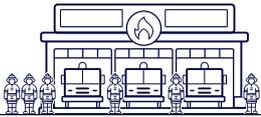
	Typ L
Netzspannung	400 V/3N ph/50 Hz
Standardmäßig installierte Leistung	17 kW
Fassungsvermögen des Waschtanks (l)	150
Temperatur des Waschzyklus (°C)	53 - 65
Desinfektionsspültemperatur (°C)	60
Anzahl der Waschprogramme	4 (8/15/22/∞ Min.)
Innenbreite (mm)	1340
Innentiefe (mm)	710
Innenhöhe (mm)	570
Außenbreite (mm)	1552
Außentiefe (mm)	900
Außenhöhe (mm)	1791
Nettogewicht (kg)	300
Wasservorlauftemperatur (°C)	max. 50
Spülwasserverbrauch pro Zyklus (l)	ca. 12



Passend zur Größe Ihrer Feuerwache

Große Feuerwache

8-10 PSA-Sets



Waschmaschine	2 x 27 kg (WB6-27/WH6-27)
PSA-Dekontaminationsspüler	2 x Typ L
Trockenschrank	2 x DC6-15
Trockenschrank für verschiedenes Equipment	DC6-8 HP
Wäschetrockner	1 x TD6-20

Mittelgroße Feuerwache

4-5 PSA-Sets



Waschmaschine	27 kg (WB6-27/WH6-27)
PSA-Dekontaminationsspüler	1 x Typ L
Trockenschrank	DC6-15
Trockenschrank für verschiedenes Equipment	DC6-8 HP
Wäschetrockner	1 x TD6-14

Kleine Feuerwache

2-3 PSA-Sets



Waschmaschine	14 kg (WH6-14)
PSA-Dekontaminationsspüler	1 x Typ UC
Trockenschrank	DC6-15
Trockenschrank für verschiedenes Equipment	-
Wäschetrockner	1 x TD6-7



Eine inspirierende Geschichte

Feuerwehr Dresden, Deutschland

Die Feuerwehr Dresden ist eine große Wehr mit über **500 Kameraden** im Einsatzdienst bei der Berufsfeuerwehr und weiteren über **650 ehrenamtlichen Kameraden** bei den Stadtteilfeuerwehren.

2021 wurden 774 Brandeinsätze und 6.097 Einsätze für Hilfeleistungen/ABC gefahren.



Durch die stetig steigenden Einsatzzahlen musste in Dresden **eine neue, leistungsstärkere Wäscherei nach neuesten Anforderungsprofilen geschaffen werden**. Deshalb wurden in Dresden Bestandsgebäude, u. a. eine Wagenhalle, umgebaut.

Das Raumkonzept musste also in die vorhandenen Räume integriert werden. Aufgrund der Größe der Berufsfeuerwehr kamen **zwei Trennwand-Waschmaschinen (WB6-27) von Electrolux Professional zum Einsatz**.

Damit entspricht die PSA-Wäscherei in Dresden den aktuellen Anforderungen in Sachen **Hygiene**. Durch eine praxisbezogene Planung wurden alle Anschlüsse bauseits perfekt vorbereitet, sodass die Installation zügig abgeschlossen werden konnte.



Für die Feuerwehr Dresden ist es wichtig, die Prozesssicherheit rund um eine hygienische und nachhaltige Gesamtlösung sicherzustellen.

Bei allen Einsätzen tragen die Kameraden spezielle persönliche Schutzausrüstung (PSA), um Gefahren an Leib und Leben der Einsatzkräfte abzuwenden. **Bei jedem Einsatz wird die PSA der Kameraden beansprucht und muss entsprechend der Verschmutzung schnellstmöglich wieder aufbereitet werden**, um beim nächsten Einsatz wieder den vollumfänglichen Schutz der Kameraden sicherzustellen.



Zur Prozesssicherheit gehören **klar definierte Waschprogramme**, in welchen die Waschmittel vollautomatisch dosiert werden. Da die Line 6000 Waschmaschinen über ein **integriertes Wiegesystem** verfügen, wird das Waschmittel exakt auf das reale Beladegewicht dosiert.



Dies ist sowohl für das hygienische Waschen als auch für die Nachimprägnierung sehr wichtig. Sowohl Unterdosierung als auch Überdosierung werden effektiv unterbunden.

Ausstattung:

- 2 x WB6-27 Trennwand-Waschmaschinen
- 1 x Chemikalienschutzschrank inkl. Dosiertechnik
- 3 x DC6-15 Trockenschränke





Experience the Excellence
electroluxprofessional.com

Folgen Sie uns auf



Electrolux Professional GmbH
Schaffhausenstr. 77, D - 72072 Tübingen
Telefon +49 7071 93 000
Telefax +49 7071 93 00 119
order.efs.de@electroluxprofessional.com (Großküchentechnik)
order.els.de@electroluxprofessional.com (Wäschereilösung)

Excellence mit der Umwelt im Einklang

- ▶ Alle unsere Werke sind nach ISO 14001 zertifiziert.
- ▶ Alle unsere Lösungen sind für minimalen Wasser- und Energieverbrauch, niedrigen Reinigungs- und Spülmiteleinsatz sowie für geringstmögliche Schadstoffemission ausgelegt.
- ▶ In den vergangenen Jahren wurden 70 % unserer Produktmerkmale im Hinblick auf die Umweltanforderungen unserer Kunden optimiert.
- ▶ Unsere Technologie ist RoHS- und REACH-konform. Die Produkte sind zu über 95 % recycelbar.
- ▶ Unsere Produkte durchlaufen zu 100 % eine Qualitätsprüfung durch Experten.

