

Protégeons nos héros

Solutions de blanchisserie
pour les pompiers



Notre engagement pour le bien-être des pompiers

Leur uniforme agit comme un bouclier - mais s'il n'est pas correctement nettoyé, des toxines dangereuses peuvent s'accumuler à l'intérieur des couches et menacer la santé des pompiers.

Electrolux Professional développe des solutions fiables pour éliminer la plupart des toxines résiduelles, dépassant de loin les exigences du marché.



Processus de contrôle

Les normes internationales recommandent de protéger vos pompiers en lavant les équipements de protection individuel (EPI) et les uniformes après chaque incendie (ISO 23616).

Surveillez l'état et les performances des équipements. Vous pouvez désormais exporter l'historique des lavages dans une feuille de calcul pour faciliter l'audit et vérifier si les machines et les cycles utilisés sont conformes aux normes requises par la loi.



Tranquillité d'esprit
avec un contrôle maximal de la qualité et de l'hygiène



Efficacité maximale
avec des programmes et accessoires uniques et spécifiques



Flexibilité maximale
dans le lavage avec des solutions conçues de manière unique et des programmes spécifiques pour les vêtements d'entraînement et d'intervention



Meilleure optimisation des coûts
grâce au système "Automatic Savings" pour les laveuses et des processus de séchage plus rapides



Nous sommes membre du CTIF
travaillant à mieux comprendre et améliorer continuellement les conditions de travail des pompiers grâce à un dialogue continu, à l'analyse et au partage des enseignements tirés des incidents, accidents et incendies à travers le monde.

Protection 24/24



1

Alerte reçue - lorsque l'alarme retentit, tout l'équipement est prêt - propre et sûr - pour agir !

2

Sur site - Contamination dangereuse par des particules

3

Retirer les équipements de sécurité sur site après les opérations.
Placer l'équipement de sécurité dans des sacs solubles pour le processus de lavage.

4

À votre retour à la caserne, déposez les sacs à linge dans la ZONE SALE.

Remplissez les laveuses barrière (ou les laveuses à chargement frontal) avec les uniformes et démarrez le programme.

Ensuite, placez l'équipement de protection individuelle à l'intérieur de la laveuse EPI afin d'obtenir le meilleur résultat de décontamination.



5

Le concept barrière agit comme un bouclier protecteur : les éléments contaminés sont complètement séparés de la ZONE PROPRE.

Une fois le cycle de lavage terminé, sortez les équipements de sécurité propres et réimprégnés puis, séchez-les dans une armoire de séchage (ou sèche-linge) spécialement conçue.

6

L'équipement de sécurité est désormais prêt pour la prochaine intervention.



Optimisez votre processus de nettoyage

Que vous ayez besoin d'un nettoyage spécialisé de l'Équipement de Protection Individuelle ou du lavage d'équipements d'entraînement, notre large gamme de solutions de lavage et de programmes fournit des résultats ciblés.



Mettez votre sécurité entre les mains d'experts

Notre système de décontamination réduit considérablement les risques dangereux liés pour la santé causés par l'exposition à des substances cancérigènes et autres substances toxiques. Une décontamination efficace permet également de préserver l'intégrité protectrice des tissus des EPI, protégeant ainsi votre équipe jour après jour.



Évitez intégralement la contamination

► Machines barrière

Évitez intégralement la contamination dans les environnements de blanchisserie sensibles. Les laveuses barrière Line 6000 permettent une séparation physique entre les zones de linge sale et propre et sont conçues pour être installées en alignement du mur, pour une hygiène optimisée.

► Cabines de séchage

Des résultats de séchage fiables grâce à des cintres d'aération spécialement conçus pour faciliter la circulation de l'air. L'air chaud est d'abord soufflé à travers les cintres directement dans le vêtement, puis à l'extérieur.



Cette caractéristique unique garantit que le programme de lavage est entièrement terminé, en réalisant dans leur intégralité l'ensemble des étapes du cycle de lavage sélectionné, avant de permettre le déchargement du linge du côté propre.



Lorsque l'hygiène est essentielle, une pratique et une discipline constantes s'imposent : le linge sale est chargé d'un côté et le linge propre est déchargé par une autre porte ouvrant sur une pièce séparée, évitant ainsi toute contamination croisée par le linge encore non traité.



► Laveuses

Laveuses à chargement frontal à haute productivité conçues pour rendre les opérations de blanchisserie sûres, rapides et à coûts maîtrisés - Conçues pour faciliter les opérations de blanchisserie et limiter l'impact sur les ressources.



Elle pèse la charge et ajuste la quantité d'eau et de lessiviel en fonction du poids. Cela permet d'économiser de l'eau, de l'énergie et de l'argent.

ClarusVibe Control, la plus récente des interfaces tactiles, garantit une expérience intuitive et une interaction fluide, offrant **une manière intelligente et sans effort de gérer le processus de lavage.**



► Sèche-linges

Les programmes utilisés par nos sèche-linges à haute efficacité régénèrent la couche imprégnée et préservent l'efficacité des tenues de pompiers pour une protection maximale et prolongée.

Mais il ne s'agit pas seulement des uniformes ! Qu'en est-il du nettoyage des équipements et des dispositifs de protection respiratoire ?



► EPI-L

Laveuse d'équipement de protection individuelle - grande capacité



► EPI-UC

Laveuse frontale à casier pour équipements de protection individuelle - petite capacité

Cette solution spécifique nettoie les équipements de protection individuelle en acier, composite, caoutchouc, tissu, plastique, etc., en éliminant les substances huileuses, les résidus de gaz de combustion, les toxines et autres substances hautement dangereuses.



Casques



Masques



ARA - appareil respiratoire autonome



Gants



Bottes

Explorer la gamme



Line 6000

Pocket et Evolution

Laveuses aseptiques barrière

	WB6-13	WB6-18	WB6-20	WB6-27	WB6-35
Volume utile du tambour (l)	130	180	200	270	350
Capacité en linge sec (kg)	13	18	20	27	35
Facteur G	300	300	350	350	350
Largeur (mm)	910	970	915	1050	1270
Profondeur (mm)	875	975	1030	1030	1030
Hauteur (mm)	1325	1410	1620	1620	1620
Sans chauffage / Electrique / Vapeur directe / Vapeur indirect / Vapeur basse pression / Electrique & vapeur / Gaz	✓/✓/✓/× ×/✓/×	✓/✓/✓/× ×/✓/×	✓/✓/✓/✓/✓/✓ ✓/✓	✓/✓/✓/✓/✓/✓ ✓/✓	✓/✓/✓/✓/✓/✓ ✓/✓
Compartiment à détergents	○	○	○	○	○
Compass Pro®	●	●	●	●	●
ClarusVibe	×	×	×	×	×
Double écran	○	○	○	○	○
Système de pesage intégré	×	×	○	○	○
Power balance	●	●	●	●	●
Ouverture automatique de la porte intérieure (AIDO)	×	×	○	○	○
Conception salle blanche	×	×	○	○	○
Ergonomie : certification Ergocert	★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★

Line 6000

ClarusVibe

Série H

Laveuses frontales Super Essorage

	WH6-7CV	WH6-14CV	WH6-20CV	WH6-27CV	WH6-33CV
Volume utile du tambour (l)	65	130	180	240	300
Capacité en linge sec (kg)	7	14	20	27	33
Facteur G	450	450	450	450	450
Largeur (mm)	720	910	970	1020	1020
Profondeur (mm)	720	820	945	990	1135
Hauteur (mm)	1130	1325	1410	1460	1445
Electrique/Vapeur/Sans chauffage	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓
Chauffage mixte électrique-vapeur	×	○	○	○	○
Nombre de signaux liquides, jusqu'à	15	15	15	15	15
Bac à produits en façade	×	○	○	○	○
Bac à produits au-dessus	○	○	○	○	○
Automatic Savings	●	●	●	●	●
Intelligent Dosing	●	●	●	●	●
Power Balance	●	●	●	●	●
Integrated Savings	○	○	○	○	○
Ergonomie : certification Ergocert	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★

● standard ○ en option ✓ disponible × non disponible

Profitez à tout instant de vêtements de travail secs, à l'intérieur comme à l'extérieur, en un rien de temps !



Line 6000

Cabines de séchage

	DC6-8 avec des étagères et des broches	DC6-15 avec 4 cintres
Capacité de chargement (kg)	8	15
Evaporation* (g/min)	84	57
Programme d'imprégnation	×	●
Durée de séchage* (min)	47	95
Puissance totale (kW)	6,2	6
Consommation d'énergie/kg de linge (kWh)	0,6	0,66***
Energie/eau évaporée (kWh/l)	1,14	1,9***
Niveau de pression sonore dB(A)	<70	<70
Poids nets (kg)	134	200
Largeur (mm)	1200	1200
Profondeur (mm)	580	750
Hauteur (mm)	1820	1970



* S'applique à la capacité nominale en kg de coton sec avec 50 % d'humidité résiduelle. (Version pompe à chaleur, consulter la fiche technique pour plus de détails)

** Niveaux de puissance sonore mesurés selon la norme ISO 60704.

*** Avec programme d'imprégnation 75SDgrC.

Line 6000

Sèche-linge

	TD6-7	TD6-14	TD6-20	TD6-30	TD6-37
Volume utile du tambour (l)	135	255	360	550	675
Capacité en linge sec (kg)	7	14	20	30,5	37,5
Largeur (mm)	600	790	790	960	960
Profondeur (mm)	845 (elec) 875 (gaz)	965 (elec/gaz/HP) 1105 (vapeur)	1202 (elec/gaz/HP) 1340 (vapeur)	1365	1560
Hauteur (mm)	1050	1770	1770	1855	1855
Electrique/Gaz/Pompe à chaleur/Vapeur	✓/✓/✓/×	✓/✓/✓/✓	✓/✓/✓/✓	✓/✓/×/✓	✓/✓/×/✓
Filtre horizontal	●	●	●	●	●
Contrôle de la vitesse du tambour	×	○	○	×	×
Adaptive Fan control	×	○	○	×	×
Moisture Balance	○	○	○	○	○
Tambour en acier inoxydable	○	○	○	○	○
Tambour en acier galvanisé	●	●	●	●	●
Compass Pro	●	●	●	●	●
Tambour avec inversion du système de rotation	●	●	●	●	●
Ergonomie : certification Ergocert	★★★★	★★★★	★★★★	★★	★★

● standard ○ en option ✓ disponible × non disponible

Laveuse EPI



	PPE-UC
Tension d'alimentation	400 V/3N ph/50 Hz
Convertible en	230V 3-; 230V 1N-
Puissance totale	7.35 kW
Capacité de cuve (l)	23
Nombre de casiers/heure	40
Nombre de cycles (durée min)	3 (90/120/240)
Température de lavage (°C)	55 - 65
Température de rinçage (°C)	84
Dimensions intérieures, largeur (mm)	500
Dimensions intérieures, profondeur (mm)	500
Dimensions intérieures, hauteur (mm)	335
Dimensions extérieures, largeur (mm)	600
Dimensions extérieures, profondeur (mm)	615
Dimensions extérieures, hauteur (mm)	820
Température d'arrivée d'eau (°C)	50
Consommation d'eau par cycle (l)	2.5
Niveau de bruit (dBA)	62

Laveuse EPI



	PPE-L
Tension d'alimentation	400 V/3N ph/50 Hz
Puissance installée par défaut	17 kW
Capacité de cuve (l)	150
Température du cycle de lavage (°C)	55 - 65
Température du cycle de rinçage (°C)	60
Nombre de cycles (durée mn)	4 (180/360/540/inf)
Dimensions intérieures, largeur (mm)	1340
Dimensions intérieures, profondeur (mm)	710
Dimensions intérieures, hauteur (mm)	570
Dimensions extérieures, largeur (mm)	1552
Dimensions extérieures, profondeur (mm)	900
Dimensions extérieures, hauteur (mm)	1791
Poids net (kg)	300
Température d'arrivée d'eau (°C)	50
Consommation d'eau de rinçage par cycle (l)	12

Des versions de capacité différentes sont disponibles sur demande. Contactez votre service commercial local.

Quelle que soit la taille de votre caserne

Grande caserne de pompiers 8 à 10 ensembles d'EPI



Laveuse barrière/frontale	2 x 27 kg (WB6-27/WH6-27)
Laveuse EPI	2 x PPE-L
Cabine de séchage vêtements	2 x DC6-15
Cabine de séchage EPI	DC6-8
Sèche-linge	1 x TD6-20

Caserne de pompiers moyenne 4 à 5 ensembles d'EPI



Laveuse barrière/frontale	1 x 27 kg (WB6-27/WH6-27)
Laveuse EPI	1 x PPE-L
Cabine de séchage vêtements	DC6-15
Cabine de séchage EPI	DC6-8
Sèche-linge	1 x TD6-14

Petite caserne de pompiers 2 à 3 ensembles d'EPI



Laveuse frontale	14 kg (WH6-14)
Laveuse EPI	1 x PPE-UC
Cabine de séchage vêtements	DC6-15
Cabine de séchage EPI	-
Sèche-linge	1 x TD6-7



Une histoire inspirante

Pompiers de Dresde, Allemagne

Le service d'incendie de Dresde est une importante caserne qui compte plus de 500 membres actifs dans les services d'incendie professionnels et 650 volontaires dans les casernes de quartier.

En 2021, ils ont répondu à 774 appels pour des incendies et 6 097 demandes d'assistance.



En raison de l'augmentation constante du nombre d'interventions, il a été nécessaire de créer à Dresde une blanchisserie plus efficace conforme aux dernières normes. Pour cela, une modification des bâtiments, tout comme celui d'un hangar à véhicules, a été nécessaire.

Le plan d'aménagement a donc dû s'adapter aux espaces déjà existants. Compte tenu de l'ampleur du service de pompiers professionnels, deux laveuses barrière (WB6-27) ont été mises en place.

Ainsi, la blanchisserie des équipements de protection individuelle (EPI) à Dresde répond aux exigences actuelles en matière d'hygiène. Tous les raccordements ont été parfaitement préparés sur place, permettant ainsi une installation rapide des machines.



Pour le Service d'incendie de Dresde, il est essentiel de garantir la fiabilité des processus autour d'une solution complète, hygiénique et durable.

Pendant toutes les interventions, les pompiers portent un EPI spécial pour protéger leur vie et leur intégrité physique. À chaque opération, l'EPI est sollicité et **doit être remis en état le plus rapidement possible** afin de garantir de nouveau la protection complète du personnel lors de la prochaine intervention.

La sécurité des processus inclut des programmes de lavage clairement définis où les détergents sont dosés automatiquement. Grâce à la fonction Integrated Savings des laveuses Line 6000, qui inclut le contrôle de la charge de linge, le détergent est dosé précisément en fonction du poids réel de la charge.

Ceci est crucial tant pour le lavage hygiénique que pour la réimprégnation. Ainsi, les problèmes de sous-dosage et de surdosage sont totalement évités.



Liste des équipements

- 2 x WB6-27 Laveuses barrière
- 1 x WH6-27 Machine Clarus Vibe
- 3 x DC6-15 Cabines de séchage





L'Excellence est au cœur de tout ce que nous entreprenons.
Nous visons l'Excellence pour nos collaborateurs, nos innovations, nos services et solutions.
Electrolux Professional - The OnE : l'unique partenaire qui rend la vie de ses clients plus facile, plus rentable et vraiment durable au quotidien.

Suivez-nous sur



www.electroluxprofessional.com

L'Excellence avec le développement durable à l'esprit

- ▶ La majorité des usines du groupe Electrolux Professional sont certifiées par une tierce partie selon les normes ISO (Organisation internationale de normalisation) ISO 9001 et ISO 14001, certains sites étant également certifiés ISO 5001 et ISO 45001*.
- ▶ Nous nous concentrons sur le développement de solutions innovantes et durables conçues pour une faible consommation d'eau, d'énergie et de détergents, ainsi qu'une réduction des émissions.
- ▶ Nos produits sont conçus pour garantir un confort auprès des utilisateurs sur la base de principes ergonomiques et en fonction de l'analyse des flux de travail, afin d'obtenir une efficacité maximale avec un minimum d'effort.
Nous effectuons également des certifications ergonomiques par un organisme externe sur certains produits (ERGOCERT).
- ▶ La sélection des matériaux et des technologies pour nos produits est conforme à la norme REACH (enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques) et RoHS (Restriction of Hazardous Substances 2011/65/EU) pour la protection de la santé humaine et de l'environnement.

*Pour plus de détails, consultez le rapport annuel de développement durable sur : electroluxprofessionalgroup.com

