

Bescherm de beschermers

Wasservices voor de
hulpdiensten



Shaping the Sustainable Laundry

Onze toewijding aan het welzijn van brandweerlieden

Hun uniform is hun schild - maar als het niet goed wordt gereinigd, kunnen gevaarlijke toxines zich ophopen in de lagen en de gezondheid van de brandweerman bedreigen. Electrolux Professional ontwikkelt betrouwbare oplossingen om de meeste resttoxines te verwijderen, en overtreft daarmee de verwachtingen van de markt.



Procescontrole

Internationale normen raden aan uw brandweerkorpsen te beschermen door PBM en uniformen na elke brand te wassen (ISO 23616).

Houd de status en prestaties van uw apparatuur in de gaten. U kunt de wasgeschiedenis exporteren naar een spreadsheet voor gemakkelijke controle en om te verifiëren of de gebruikte machines en cycli voldoen aan de wettelijke normen.



Gemoedsrust

met maximale kwaliteit en hygiënecontrole



Hoge efficiëntie

met unieke programma's en accessoires



Maximale flexibiliteit

met uniek ontworpen machines en speciale programma's voor alles, van sportkleding tot helmen, maskers en laarzen.



Beste optimalisatie nutvoorzieningskosten

dankzij het automatische opslagsysteem voor wasmachines en snellere droogprocessen..



Wij zijn lid van CTIF

werken aan een beter begrip en het voortdurend verbeteren van de arbeidsomstandigheden voor brandweerlieden door voortdurende dialoog, analyse en het delen van lessen die zijn geleerd uit incidenten, ongevallen en branden over de hele wereld.

Rond-de-klok Bescherming



1

Alarm ontvangen - wanneer het alarm klinkt, is alle uitrusting gereed - schoon en veilig - voor actie!

2

Ter plaatse - Gevaarlijke deeltjesverontreiniging

3

Verwijder de veiligheidsuitrusting op de locatie na de werkzaamheden. Plaats de veiligheidsuitrusting in oplosbare zakken voor het wasproces.

4

Wanneer je terugkomt bij het station, breng de waszakken naar de VUILZONE. Vul de Barrièrewasmachines (of voorladers) met de uniformen en start het programma. Plaats daarna de persoonlijke beschermingsmiddelen in de PBM-wasmachine voor de beste ontgiftingsresultaten.

5

Het Barrièreconcept fungeert als een beschermend schild: de besmette items worden volledig gescheiden van de CLEAN ZONE.

Wanneer de wascyclus is voltooid, haal het schone en opnieuw geïmpregneerde veiligheidsmateriaal eruit en droog het in een speciaal ontworpen droogkast (of droger)



6

Nu is de veiligheidsuitrusting klaar voor de volgende oproep



Optimaliseer je schoonmaakproces

Of u nu gespecialiseerde reiniging van persoonlijke beschermingsmiddelen nodig heeft of het wassen van fitnesskleding, ons brede scala aan wasoplossingen en programma's biedt gerichte resultaten.



Veiligheid in de handen van deskundigen

Ons ontsmettingssysteem vermindert aanzienlijk de gevaarlijke gezondheidsrisico's die ontstaan door blootstelling aan kankerverwekkende stoffen en andere giftige stoffen. Effectieve ontsmetting helpt ook de beschermende integriteit van PBM-materialen te behouden, waardoor uw team dag na dag wordt beschermd.



The ideal couple!



► Barrier Wasmachines

Neem volledige controle over besmetting in gevoelige wasserijomgevingen. De Line 6000 Barrier Wasmachines bieden een fysieke barrière tussen vuile en schone waszones en staan vlak tegen de muur voor eenvoudige reiniging.

Hygiene
Watchdog

Deze unieke functie zorgt ervoor dat het wasprogramma wordt voltooid voordat de wasmachine aan de schone kant kan worden leeggehaald.

► Droogkasten

Betrouwbare droogresultaten met speciaal ontworpen drooghangers die de luchtstroom vergemakkelijken. Warme lucht wordt eerst door de hangers rechtstreeks het kledingstuk in geblazen en daarna rondom het kledingstuk.



Wanneer hygiëne cruciaal is, zijn consistente praktijk en discipline een must: het vuile linnengoed wordt aan de ene kant geladen en het schone linnengoed wordt uitgeladen via een andere deur die uitkomt op een aparte ruimte, waardoor functionele scheiding ontstaat.



► Wasmachines

Hoge productiviteit
voorladers ontworpen om
wasactiviteiten veilig, snel en
kostenefficiënt te maken -
Gebouwd voor mensen en
de planeet.

Automatic
Savings

Het weegt de lading
en past de
waterinname daarop
aan. Dit bespaart
water, energie en geld.



► Drogers

Line 6000-drogers vallen op door
hun energie-efficiëntie, snelheid en
gecertificeerd ergonomisch
ontwerp, wat zorgt voor een
soepele ervaring en de fysieke
belasting van wasoperators
vermindert. Deze combinatie van
eigenschappen onderscheidt ze
van andere droogmachines op de
markt.

ClarusVibe-besturing, de nieuwste van de
interfaces, garandeert een intuïtieve ervaring en
soepele interactie, en biedt een slimme en
moeiteloze manier om het wasproces te beheren.

Maar het gaat niet alleen om de uniformen! Wat dacht je van schoonmaakapparatuur en ademhalingsbeschermingsmiddelen?



► PPE-L

Persoonlijke beschermingsmid-
delen wasmachine - groot



► PPE-UC

Persoonlijke beschermin-
gsmiddelen
onderkastwasmachine

Deze speciale oplossing reinigt persoonlijke beschermingsmiddelen
van staal, composiet, rubber, textiel, kunststof enz. van olieachtige
stoffen, resten van verbrandingsgassen, toxines en andere zeer
gevaarlijke stoffen



Helmen



Maskers



SCBA - zelfstandig
ademhalings-
apparaat



Handschoenen



Laarzen

Verken de gamma



Line 6000

Pocket- en Evolution-barrièrewasmachines



	WB6-13	WB6-18	WB6-20	WB6-27	WB6-35
Trommel volume (l)	130	180	200	270	350
Droog gewicht capaciteit (kg/lb)	13 / 30	18 / 40	20 / 44	27 / 60	35 / 77
G-factor	300	300	350	350	350
Breedte (mm-in)	910 - 35 13/16"	970 - 38 3/16"	915 - 36"	1050 - 41 5/16"	1270 - 50"
Diepte (mm-in)	875 - 34 7/16"	975 - 38 3/8"	1030 - 40 9/16"	1030 - 40 9/16"	1030 - 40 9/16"
Hoogte (mm-in)	1325 - 52 3/16"	1410 - 55 1/2"	1620 - 63 3/4"	1620 - 63 3/4"	1620 - 63 3/4"
Niet-verhit / Elektrisch / Directe stoom / Indirecte stoom / Laagdrukstoom / Elektrisch & stoom / Gas	✓ / ✓ / ✓ / X X / ✓ / X	✓ / ✓ / ✓ / X X / ✓ / X	✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ ✓ / ✓
Detergenten box	o	o	o	o	o
Compass Pro®	●	●	●	●	●
ClarusVibe	X	X	X	X	X
Dubbele scherm	o	o	o	o	o
Geïntegreerd Weegsysteem	X	X	o	o	o
Power balance	●	●	●	●	●
Automatic Inner Door Opening (AIDO)	X	X	o	o	o
Clean room constructie	X	X	o	o	o
Ergonomiebeoordeling	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★

Line 6000

ClarusVibe Wasextractors Soft Mount H Spin Gamma



	WH6-7CV	WH6-14CV	WH6-20CV	WH6-27CV	WH6-33CV
Trommel volume (l)	65	130	180	240	300
Droog gewicht capaciteit (kg/lb)	7 / 15	14 / 30	20 / 45	27 / 60	33 / 75
G-factor	450	450	450	450	450
Breedte(mm-in)	720 - 28 3/8"	910 - 35 13/16"	970 - 38 3/16"	1020 - 40 3/16"	1020 - 40 3/16"
Diepte (mm-in)	720 - 28 3/8"	820 - 32 1/4"	945 - 37 3/16"	990 - 39"	1135 - 44 11/16"
Hoogte (mm-in)	1130 - 44 1/2"	1325 - 52 3/16"	1410 - 55 1/2"	1460 - 57 1/2"	1445 - 56 7/8"
Elektrisch / Stoom / Niet-verwarmd	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
Optie dubbele verwarming	X	o	o	o	o
Number of detergent pumps	15	15	15	15	15
Voorlader detergentenbox	X	o	o	o	o
Bovenlader detergentenbox	o	o	o	o	o
Automatic Savings	●	●	●	●	●
Intelligent Dosing	●	●	●	●	●
Power Balance	●	●	●	●	●
Integrated Savings	o	o	o	o	o
Ergonomische beoordeling	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★

● standaard o optie ✓ beschikbaar X niet beschikbaar

Het geruststellende gevoel van droge werkkleding te allen tijde, binnen en buiten, in een mum van tijd



Line 6000 Droogkasten

	DC6-8 met planken en pinnen	DC6-15WW met 4 hangers
Nominale capaciteit (kg)	8	15
Verdamping* (g/min)	84	57
Impregnation program	X	●
Droogtijd* (min)	47	95
Beoordeelde invoer (kW)	6,2	Heater output 6
Energie/lading van linnengoed (kWh/kg)	0,6	0.66****
Energie/water verdamping(kWh/l)	1,14	1,9****
Geluidvermogen-/druk-niveau bij drogen** dB(A)	<70	<70
Gemid. warmte-uitstraling per droogcyclus***	/	/
Net kg gewicht	134	200
Breedte(mm)	1200	1200
Diepte (mm)	580	750
Hoogte (mm)	1820	1970



* Van toepassing op de nominale capaciteit kg droog gewicht katoen met 50% restvocht. (Minder kg voor de HP - raadpleeg het PDS voor meer details)

** geluidsvermogensniveaus gemeten volgens ISO 60704.

*** Voorhulpbijhetbepalenvandeafmetingenindiennodig voor ventilatiebehoeften, neem contact op met een erkende ventilatietechnicus.

**** Met impregnation programma 75SDgrC.



Line 6000 Drogers

	TD6-7	TD6-14	TD6-20	TD6-30	TD6-37
Trommelvolume (l)	135	255	360	550	675
Drooggewicht capaciteit (kg/lb)*	7/15	14/30	20/44	37.5/82.7	37.5/82.7
Breedte(mm-in)	600 - 23 5/8"	790 - 31 1/8"	790 - 31 1/8"	960 - 37 13/16"	960 - 37 13/16"
Diepte (mm-in)	845 - 33 1/4" (el) 875 - 34 7/16" (gas)	965 - 38" (el/gas/HP) 1105 - 43 1/2" (stoom)	1202 - 47 5/16" (el/gas/HP) 1340-52 3/4" (stoom)	1365 - 53 3/4"	1560 - 61 7/16"
Hoogt (mm-in)	1050 - 41 5/16"	1770 - 69 11/16"	1770 - 69 11/16"	1855 - 73"	1855 - 73"
Elektrisch/Gas/Warmtepomp/Stoom	✓/✓/✓/✗	✓/✓/✓/✓	✓/✓/✓/✓	✓/✓/✗/✓	✓/✓/✗/✓
Horizontale filter	●	●	●	●	●
Drum Speed control	X	○	○	X	X
Adaptieve ventilatorregeling	X	○	○	X	X
Moisture Balance	○	○	○	○	○
RVS-trommel	○	○	○	○	○
Gegalvaniseerde stalen trommel	●	●	●	●	●
Compass Pro	●	●	●	●	●
Reversing drum	●	●	●	●	●
Ergonomische beoordeling	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★

● standaard ○ optie ✓ beschikbaar ✗ niet beschikbaar



PPE Wasmachine

	PPE-UC
Voedingsspanning	400 V/3N ph/50 Hz
Omzetbaar in	230V 3~; 230V 1N~
Totale Watt	7.35 kW
Tankinhoud (l)	23
Mandjes per uur	8 / 5 / 3
Aantal werkcycli (duur)	3 (8/12/20 min.)
Was temperatuur (°C)	53 - 60
Spoeltemperatuur (°C)	84
Celafmetingen, breedte (mm)	500
Celafmetingen, diepte (mm)	500
Celafmetingen, hoogte(mm)	335
Ext. afmetingen breedte (mm)	600
Ext. afmetingen, diepte (mm)	615
Ext. afmetingen, hoogte (mm)	820
Watertemperatuur (°C)	50
Waterverbruik per cyclus(l)	6
Geluidsniveau (dBA)	62



PPE Wasmachine

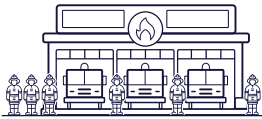
	PPE-L
Voedingsspanning	400 V/3N ph/50 Hz
Standaard geïnstalleerd vermogen	17 kW
Tankinhoud (l)	150
Was temperatuur(°C)	53 - 60
Spoeltemperatuur (°C)	60
N° Aantal werkcycli	4 (8/12/20/∞ min.)
Celafmetingen, breedte (mm)	1340
Celafmetingen, diepte(mm)	710
Celafmetingen, hoogte(mm)	570
Ext. afmetingen breedte (mm)	1552
Ext. afmetingen, diepte (mm)	900
Ext. afmetingen, hoogte (mm)	1791
Net gewicht (kg)	300
Watertemperatuur (°C)	50
Waterverbruik per cyclus(l)	12

Kleinere versies op aanvraag beschikbaar. Neem contact op met uw lokale verkoopafdeling.



Ongeacht de grootte van je station

Grote brandweerkazerne 8 - 10 PPE sets*



Wasmachine	2 x 27 kg (WB6-27/WH6-27)
PPE Wasmachine	2 x PPE-L
Droogkasten	2 x DC6-15
Droogkasten voor brandweermaterialen	DC6-8
Drogers	1 x TD6-20

Medium brandweerkazerne 4 - 5 PPE sets*



Wasmachine	27 kg (WB6-27/WH6-27)
PPE Wasmachine	1 x PPE-L
Droogkasten	DC6-15
Droogkasten voor brandweermaterialen	DC6-8
Drogers	1 x TD6-14

Kleine brandweerkazerne 2 - 3 PPE sets*



Wasmachine	14 kg (WH6-14)
PPE Wasmachine	1 x PPE-UC
Droogkasten	DC6-15
Droogkasten voor brandweermaterialen	-
Drogers	1 x TD6-7

* aantal volledige uniforme sets doorlooptijd (wassen + drogen) binnen 4 uur



Een inspirerend verhaal

Brandweer Dresden, Duitsland

De brandweer van Dresden is een grote brandweer met meer dan 500 teamleden in dienst bij de professionele brandweer en nog eens 650 vrijwillige teamleden bij de districtbrandweerkorpsen. In 2021 werden 774 brandmeldingen en 6.097 oproepen voor hulp/ABC gedaan.



Vanwege het voortdurend toenemende aantal operaties, moest er in Dresden een nieuwe, efficiëntere wasserij worden gecreëerd volgens de laatste eisen.

Daarom werden bestaande gebouwen in Dresden, waaronder een voertuighal, aangepast. Het ruimteconcept moest daarom in de bestaande ruimtes worden geïntegreerd.

Vanwege de omvang van de professionele brandweer werden 2 Barrier Washers (WB6-27) gebruikt. Zo voldoet de beschermende kleding (PPE) wasserij in Dresden op het gebied van hygiëne aan de huidige eisen.

Door praktische planning waren alle aansluitingen ter plaatse perfect voorbereid, zodat de installatie snel kon worden voltooid.



Voor de brandweer van Dresden is het belangrijk om de procesbetrouwbaarheid te waarborgen rondom een hygiënische en duurzame complete oplossing

Tijdens alle operaties dragen de brandweerlieden speciale PBM om gevaar voor leven en ledematen van de reddingswerkers te voorkomen. Tijdens elke operatie wordt de PBM belast en moet zo snel mogelijk worden gereconditioneerd om opnieuw volledige bescherming van het personeel tijdens de volgende operatie te garanderen. Procesveiligheid omvat duidelijk gedefinieerde wasprogramma's waarin de detergenten volledig automatisch worden gedoseerd. Aangezien de Line 6000-wasmachines beschikken over de Integrated Savings-functie met weegcellen, wordt het detergent nauwkeurig afgestemd op het werkelijke laadgewicht. Dit is zeer belangrijk voor zowel hygiënisch wassen als re-impregneren. Zowel onderdosering als overdosering worden effectief voorkomen.



Integrated Savings

Lijst van apparatuur

2 x WB6-27 Barrier wasmachines
1 x WH6-27 Clarus Vibe
wasmachine
3 x DC6-15 Droogkasten





Uitmuntendheid staat centraal in alles wat we doen. Door de behoeften van onze klanten te anticiperen, streven we naar uitmuntendheid met onze mensen, innovaties, oplossingen en diensten. Om de Enige te zijn die het werk en leven van onze klanten gemakkelijker, winstgevender – en echt duurzaam maakt, elke dag.

Follow us on



www.electroluxprofessional.com

Uitmuntendheid met het milieu in gedachten

- ▶ De meerderheid van de fabrieken van Electrolux Professional Group is door derden gecertificeerd volgens ISO-normen (International Organization for Standardization) ISO 9001 en ISO 14001, waarbij sommige locaties ook ISO 5001 en ISO 45001 gecertificeerd zijn.*
- ▶ Wij richten ons op het ontwikkelen van innovatieve en duurzame oplossingen die zijn ontworpen voor een laag water-, energie- en detergentverbruik en verminderde emissies.
- ▶ Onze producten zijn afgestemd op menselijk comfort op basis van ergonomische principes en volgens de natuurlijke werkflow van de gebruiker, waarmee maximale efficiëntie met minimale inspanning wordt bereikt. Op bepaalde producten voeren we ook ergonomische certificeringen door derden uit (ERGOCERT).
- ▶ De selectie van materialen en technologieën voor onze producten voldoet aan de REACH-richtlijnen (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals) en RoHS-richtlijnen (Restriction of Hazardous Substances 2011/65/EU) ter bescherming van de menselijke gezondheid en het milieu.



*Voor meer informatie, raadpleeg het jaarlijkse Duurzaamheidsverslag op: electroluxprofessionalgroup.com