

Wäschereilösungen mit einzigartigem Benutzerkomfort

Line 6000 Zylindermangeln



• THE FIRST IN •
1st
• ERGONOMIC CERTIFICATION •

Ihre Bedürfnisse ...

Sie möchten Mühen und Kosten sparen und dabei produktiv sein, und das ohne Kompromisse? Mit unseren Produkten sorgen wir dafür, dass Ihre Mitarbeiter dank des ergonomischen Designs mehr Arbeit in kürzerer Zeit erledigen können.



... haben wir verstanden!

Mit dem Blick auf die Bedürfnisse unserer Kunden entwickeln wir seit Jahrzehnten innovative Lösungen mit dem Schwerpunkt auf Höchstleistung und geringem Energieverbrauch. Dank der Line 6000 Lösungen bieten wir Ihnen zuverlässige Zylindermangeln, mit welchen Sie maximale Produktivität mit gleichbleibenden Ergebnissen erzielen.

Perfekt gemangelte Wäsche unter Einhaltung höchster Hygienestandards – das ist Ihr Metier. Unsere Spezialität sind gewerbliche Gerätelösungen der Spitzenklasse.



Zertifizierte Ergonomie

Geringerer Arbeitsaufwand,
weniger Stress, intuitive und
benutzerfreundliche
Bedienung



Höchste Produktivität

Erstklassige Ergebnisse bei
optimierten Personalkosten
unter strikter Einhaltung aller
Hygienestandards



Volle Flexibilität

Unterschiedlichste
Lösungen für individuelle
Anforderungen



Bewährte Langlebigkeit

Kompromisslos gute
Ergebnisse auf lange Sicht

Der sichere Weg zur besten Lösung

Zukunftsorientiertes Handeln und die richtige Strategie sind Grundvoraussetzungen für die Wahl der passenden Wäschemangel für Ihren Betrieb. Nur mit vorausschauender Planung können Sie eine maximale Rendite erzielen und optimal ausgelegte, reibungslose Arbeitsabläufe sicherstellen. **Electrolux Professional steht Ihnen zur Seite, wenn es darum geht, die beste Lösung für Ihren Betrieb zu finden.**

Sichern Sie sich mit dem richtigen Wissen und präziser Planung die für Sie optimale Wäschereilösung!

Optimale Raumnutzung

Wie viel Wäschereifläche steht zur Verfügung?
Damit können Sie eine hohe Produktivität erzielen, die optimale Gerätelösung und die richtige Anzahl an Mitarbeitern für Ihren Betrieb wählen.

Betriebskosten im Überblick

Behalten Sie Ihre Betriebskosten im Blick, um sich eine gesunde Gewinnspanne zu sichern. Verschaffen Sie sich einen Überblick über Ihre Personalkosten und andere betriebliche Aufwendungen.

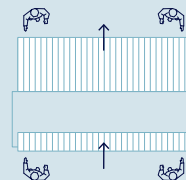
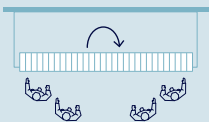


Die passende Wäschemangel für die unterschiedlichsten Anforderungen

Sechzig Jahre Erfahrung als Hersteller und Anbieter von Wäschemangeln für Kunden weltweit sind die Grundlage für die Entwicklung der Line 6000 Zylindermangeln.

7 Modelle, 3 verschiedene Zylinderlängen und zahlreiche Optionen stehen Ihnen zur Wahl.

Frontseitige oder rückseitige Wäscheausgabe?



Maximale Leistung auf begrenztem Raum

✓ VORTEILE:

- Perfekt für kleine Betriebe
- Für die Aufstellung an der Wand
- Ideal für Laken, Küchenhandtücher usw.
- Nur ein Mitarbeiter, je nach Arbeitsanfall

✗ NACHTEILE:

- Produktivität suboptimal durch gleichzeitige Zuführung und Entnahme von Wäsche
- Mögliches Vermischen nasser und trockener Wäsche
- Ausgabe kleinerer Wäschestücke im unteren Bereich der Mangel

Einzigartige Ergonomie und optimaler Workflow

✓ VORTEILE:

- Ergonomische Gestaltung für optimale Arbeitsaufteilung; mehr Platz für die Zufuhr und Entnahme der Wäsche
- Höchste Produktivität, da frontseitig arbeitendes Personal allein für die Zufuhr der Wäsche zuständig ist
- Ausgabe der trockenen Wäsche in ergonomisch optimaler Arbeitshöhe

✗ NACHTEILE:

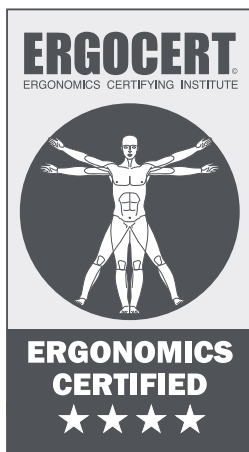
- Zwei Mitarbeiter zwingend erforderlich: 1 für die Zufuhr, 1 für die Entnahme
- Größerer Platzbedarf, da auch auf der Rückseite der Mangel gearbeitet wird

Ergonomie: keine Option, sondern ein Muss

Bei einer durchschnittlichen Wäschemenge von **600 Wäschestücken pro Tag** ist für die ständig wiederkehrenden Arbeitsschritte eine **benutzerfreundliche und intuitiv bedienbare Gerätelösung** immens wichtig, um optimale Ergebnisse bei möglichst geringem Arbeitsaufwand zu erzielen.

Vorreiter in Benutzerfreundlichkeit

Unsere Wäschemangeln haben die **renommierte internationale 4-Sterne-Zertifizierung für Ergonomie** erhalten. Hierzu wurden sie von Benutzern auf Herz und Nieren geprüft, um sicherzustellen, dass Ihre Mitarbeiter sie bequem und stressfrei einsetzen können. Dies ermöglicht eine reibungslose physische und kognitive Interaktion zwischen Mensch und Gerät und fördert das Wohlergehen Ihrer Mitarbeiter und den Erfolg Ihres Betriebs.



Ergonomische Verbesserungen können arbeitsbedingte Muskel- und Skeletterkrankungen um **59 %** reduzieren, wobei die Zahl der Krankheitstage um durchschnittlich **75 %** sinkt und die Produktivität um **25 %** steigt.

Washington State Department of Labor & Industries

FIRST
in the industry

UNIQUE
in the industry

Erleben Sie 4-Sterne-Qualität



Ausrichtung auf internationale Exzellenzstandards, um die höchsten Sicherheits- und technischen Zertifizierungen zu erhalten.

Nachgewiesene Reduzierung von Muskel- und Skeletterkrankungen, wie Körperanalysestudien bei der Bedienung der Geräte bestätigen.

Synergie zwischen Mensch und Maschine als Ergebnis jahrelanger Tests mit dem Ziel, ein intuitives, müheloses Benutzererlebnis zu schaffen.

Auf den Menschen ausgerichtetes, zertifiziertes Design als Dreh- und Angelpunkt eines konsequenten Entwicklungsprozesses unter strenger Berücksichtigung aller Anforderungen und Kritikpunkte seitens der Nutzer.

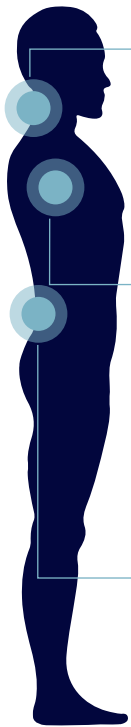
Konsequente Ausrichtung auf die Bedürfnisse der Mitarbeiter

Reduzieren Sie die Gesundheitsrisiken Ihrer Mitarbeiter und entscheiden Sie sich für mehr Automatisierung.



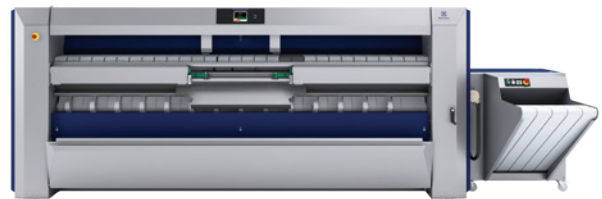
Basierend auf Studien des europäischen Zertifizierungsinstituts für Ergonomie ErgoCert hat Electrolux Professional eine Reihe bewährter Automatisierungssysteme entwickelt, um ohne Einbußen in Sachen Produktivität die Arbeitsbelastung Ihrer Mitarbeiter zu senken und ihre Arbeit zu vereinfachen. Die Studien wurden mit Teilnehmern mit signifikanter anthropometrischer Charakteristik (Körpergröße 1,50 – 1,85 m) durchgeführt.

Ergonomie in Perfektion:



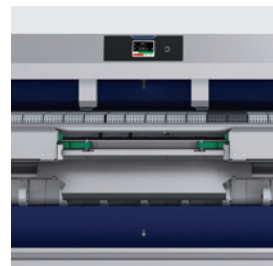
Optimierte Höhe des Bedienpanels

Durch die optimierte Höhe des Bedienpanels wird die ungünstige Kopfneigung bei der Bedienung des Geräts vermieden. Nackenschmerzen werden so signifikant reduziert.



Ergonomische Höhe der Zufuhrklammern

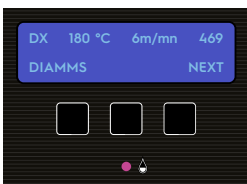
Die Wäsche lässt sich durch geringere Hebebewegungen der Schultern bequemer zuführen. Dank der ergonomisch günstigen Position der Klammern sind Fehlbelastungen kein Thema mehr.



Ideale Höhe der Stapelvorrichtung

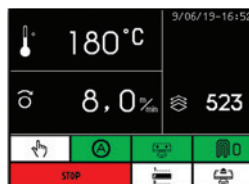
Rückenschäden durch eine falsche Haltung gehören dank einer verbesserten Installationshöhe der Stapelvorrichtung der Vergangenheit an.

Optimale intuitive Bedienung – zertifiziertes Bedienpanel



Digitales Bedienpanel

- Einzigartiges digitales Bedienpanel mit 3 Tasten und zweizeiliger Anzeige.
- Geschwindigkeit, Temperatur und Stückzähler direkt in der Anzeige ablesbar.
- Intuitives, benutzerfreundliches Navigieren (vollständig menügeführtes Einrichten).
- Bedienpanel mit Service-Modus für einfache Wartung.



Clarus TS (nur bei FFS-Modellen)

- Optimales Bedienpanel zur Steuerung einer Mangel mit Zufuhr, Längsfalt-, Querfalt- und Stapelvorrichtung.
- Die interaktive Steuerung minimiert die Einarbeitungszeit Ihres Personals und optimiert die Produktivität. Zwischenfälle oder Störungen werden direkt gemeldet.
- Zur Steuerung der Temperatur und Geschwindigkeit kann die Mangel im manuellen Modus oder im Automatikmodus betrieben werden (DIAMMS-Funktion: Direct Ironer Advanced Moisture Management System).
- Das Falten der Wäsche kann entweder automatisch oder über benutzer-spezifisch anpassbare Programme erfolgen, die alle notwendigen Parameter enthalten (Geschwindigkeit, Temperatur, Maße für die Längs- und Querfaltung, Stückzahl pro Stapel usw.).

Zertifizierte Hygiene für ein perfektes Ergebnis

Electrolux Professional verspricht einzigartige Produktivität und Qualität unter Einhaltung höchster Hygienestandards. Da Wäsche unmittelbar mit der Haut in Berührung kommt, dürfen Sie nichts dem Zufall überlassen. **Hygiene hat immer oberste Priorität.**

Optimale Mangelgeschwindigkeit

Die Beschaffenheit der Wäschefasern, die **Restfeuchte**, das **verwendete Waschprogramm** sowie die **Stoffdicke** sind allesamt entscheidend für die richtige Geschwindigkeit der Mangel. Die **DIAMMS™-Technologie** wurde entwickelt, um **genau dieses Ziel konsequent und ohne jede Ausnahme sicherzustellen.**



**Konsequente Perfektion
mit DIAMMS™-
Technologie**

Höchste Produktivität durch DIAMMS-Technologie (Direct Ironer Advanced Moisture Management System). Electrolux Professional hat eine Mangel entwickelt, die automatisch mit **optimaler Geschwindigkeit** arbeitet und gleichzeitig die Restfeuchte in Ihrer Wäsche perfekt steuert.

Wie funktioniert das?

Ein Sensor kommt mit der Faser in Berührung und regelt automatisch die **Zylinderdrehzahl**, um so **perfekt getrocknete** und bakterienfreie Wäsche (gemäß **internationalen RABC-Standards***) für **Hygieneexzellenz ohne Kompromisse sicherzustellen.** Ist die enthaltene Restfeuchte zu hoch, leuchtet eine entsprechende Lampe auf dem Bedienpanel.

*Feuchte unter 8 %

FIRST
in the industry

UNIQUE
in the industry

Frisch und rein, einzigartige Hygiene

 **Achtung! Restfeuchte über 8 %? Nicht mit uns!**

Ermöglicht bakterienfreie Wäsche: Lampe meldet Überschreitung der zulässigen Restfeuchte nach internationalen Standards.



Kontinuierliche Hygienekontrolle für mehr Sicherheit

Das **Certus Management Information System™ (CMIS)**** bietet maximale Kontrolle und Rückverfolgbarkeit. Die Software überwacht und verfolgt jeden einzelnen Schritt im Wäschereiprozess.

** nicht kompatibel mit FFS-Modellen

Bereitet Ihnen die Produktivität Kopfzerbrechen?

Je nach Ihren individuellen Anforderungen stehen ein von Menschen zu bedienendes Basismodell, die neue **Feed Now**-Option und die einzigartige **Dubixium™**-Lösung zur Auswahl.

Maximale Produktivität erfordert ideale Betriebsbedingungen der Wäschemangel. Mit anderen Worten: Gleichartige Wäschestücke, die über 80 % der Zylinderbreite einnehmen und stets mit der richtigen Geschwindigkeit gemangelt werden. So werden überhitzte Bereiche und ein Verlust von Heizleistung vermieden.

Diese Betriebsbedingungen sind jedoch eher selten. Um dennoch den Einsatz der Wäschemangel zu vereinfachen und sowohl die Leistung als auch den Energieverbrauch zu optimieren, hat **Electrolux Professional besondere Lösungen entwickelt.**



Von Menschen zu bedienendes Basismodell

Dieses Modell bietet keine Automatisierung und ist von mehr als einer Person zu bedienen. Durchgängig gute Ergebnisse und eine hohe Produktivität hängen von den Fähigkeiten und der Effizienz des Personals ab.



Intuitive Arbeitsschritte für durchweg erste Ergebnisse

Optimieren Sie die Leistung mit dem aus LEDs bestehenden „**Feed Now**“-System. Nasse Wäsche wird der Mangel zugeführt, wenn die **LED grün aufleuchtet und damit signalisiert, dass die perfekte Temperatur erreicht ist.**

Wenn die Temperatur sinkt, wird einer der drei LED-Anzeigen ausgeschaltet, und der Bediener fährt dann an der Stelle fort, an der die LED-Anzeige blinkt. Damit erreichen Sie perfekte Ergebnisse bei jeder Anwendung.



Bereit zur Zuführung



Achtung! Niedrige Temperatur

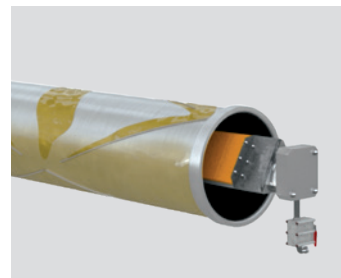


Um 30 % höhere Produktivität

Mit dem „**Dubixium™**“-Zylinder gehören Überhitzung und Produktivitätsverlust der Vergangenheit an. **Die Hitze wird immer gleichmäßig über die gesamte Länge der Mangel verteilt.** Dafür sorgt der patentierte Durchfluss von Wärmeträgeröl im Zylinder. Dies führt zu hervorragenden Ergebnissen ganz ohne Dampf.

FIRST
in the industry

UNIQUE
in the industry



FIRST
in the industry

UNIQUE
in the industry

Höherer Automatisierungsgrad



Großformatige Wäschestücke erfordern normalerweise mehr Personal. Nicht jedoch bei unseren Lösungen! **Electrolux Professional hat nun verschiedene integrierte Optionen entwickelt, um Ihnen das Leben leichter zu machen.**

Zufuhr der Wäsche

Bessere Zufuhr gleich besseres Ergebnis

Treffen Sie die richtige Wahl:
Unser Angebot reicht vom absoluten Basismodell bis hin zu Lösungen mit vollständiger Automatisierung.



Gute Ergebnisse mit dem Basismodell

Die Wäsche wird von zwei oder mehr Bedienern auf einem Zuführtisch der Mangel hineingegeben, um Knitterbildung zu vermeiden. In diesem Fall hängt das Ergebnis von den Fähigkeiten und Fertigkeiten der Bediener ab. Für großformatige Flachwäsche sind zwei Bediener erforderlich. Für eine optimale Produktivität benötigen Sie allerdings drei Bediener.



Zuverlässige Unterstützung

Es wird nur ein Bediener benötigt. Stoppen Sie das Zufuhrsystem manuell, um die Wäsche mit unserem neuen Standby-Button an beiden Enden der Mangel zu positionieren. So kann ein einziger Bediener seine Arbeit noch einfacher erledigen.



Allzeit beste Ergebnisse mit der integrierten Zuführung

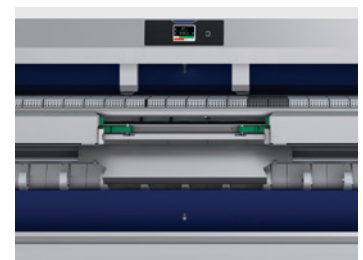
Dank unserer branchenweit einzigartigen Mechanik mit zwei Klammern zum Ausbreiten der Wäsche auf dem Zuführtisch ist nur ein Bediener erforderlich. Unsere automatisierten Optionen und Lösungen bieten perfekte Ergebnisse ohne Ausfallzeiten, Knitterbildung und Stress.



Der optionale **Vakuumschisch** ist eine immense Hilfe, um die Zuführung zu vereinfachen und die Qualität zu verbessern. Bei den Optionen Feed Alone und Integrierte Zuführung ist der optionale Vakuumschisch bereits enthalten.



FIRST
in the industry



UNIQUE
in the industry

Falten der trockenen und gemangelten Wäsche

Durchdachte Lösungen für konsequent gute Ergebnisse 600-mal am Tag.

Treffen Sie die richtige Wahl:
 Unser Angebot reicht vom absoluten Basismodell bis hin zu Lösungen
 mit vollständiger Automatisierung.



Manuell gefaltete Wäsche mit dem Basismodell

Zum Falten großer Wäschestücke werden mindestens zwei Personen benötigt.

Die Ergebnisse hängen von den Fähigkeiten und Fertigkeiten des Personals ab. Das Falten ist ein rein manueller Arbeitsschritt.



Für beste Ergebnisse wählen Sie den Antistatikstab, der die statische Elektrizität beim Bügeln von Polyester eliminiert. Diese Option ist in der Einstellung Integrierter Längenordner enthalten.



Konsequente Perfektion dank unserer integrierten Längsfaltvorrichtung

Bei Einsatz der automatisierten Längsfaltoption können Sie den gewünschten Längsfaltmodus für Ihre Wäsche wählen.

Plivit-Modus: Unabhängig von der jeweiligen Länge Ihrer Wäschestücke bestimmt dieser Modus die Falllänge. Die Wäsche muss nicht sortiert werden.

Plifix-Modus: Wenn Sie eine einheitliche Falllänge wünschen, wird die Wäsche in diesem Modus stets auf die gleiche Weise gefaltet. In diesem Fall müssen Sie die Wäsche vorab sortieren.



Ultimative Perfektion mit integrierter Querfaltvorrichtung

Beim Einsatz dieser automatisierten Option können Sie Ihre Wäsche nicht nur in Längsrichtung, sondern auch quer falten. So erzielen Sie Ergebnisse in ultimativer Perfektion.

		SERIE IC648						
		Frontseitige Wäscheausgabe			Rückseitige Wäscheausgabe			All-in-one
Integrierte Optionen	Längsfaltvorrichtung	×	✓	✓	×	✓	✓	✓
	Integrierte Zufuhr	×	×	✓	×	×	✓	✓
	Querfaltvorrichtung und Stapelvorrichtung	×	×	×	×	×	×	✓
Effizienz in % bei unterschiedlicher Anzahl von Bedienern je nach gewähltem Automatisierungsgrad		Basismodell	LF	FLF	R	RLF	FRLF	FFS
Effizienz beim Mangeln großformatiger Wäsche über 2,2 m		103 %	unrealistisch	unrealistisch	103 %	unrealistisch	unrealistisch	unrealistisch
		75 %	101 %	unrealistisch	60 %*	103 %	unrealistisch	unrealistisch
		67 %	78 %	103 %	unrealistisch	75 %*	103 %	unrealistisch
		unrealistisch	44 %*	71,5 %	unrealistisch	unrealistisch	unrealistisch	100 %

* Ausgestattet mit „Feed Alone“-Option

Jahrelange Erfahrung zu Ihren Diensten

Eine durchgängig erstklassige Qualität und Leistung, zertifizierte Ergonomie sowie fehlerfreie Produktivität sind das Ergebnis von 60 Jahren Erfahrung und konsequenter Investition in die Produkt- und Personalentwicklung.



ÜBER
60 JAHRE
ERFAHRUNG UND INNOVATION

- ▶ Integrierter Längsfaltarm
- ▶ Integrierte Zufuhr im Gehäuse der Mangel
- ▶ Integrierte Quersfalt- und Stapelvorrichtung
- ▶ Zylinder bestehend aus mehreren Segmenten (C-Flex)
- ▶ Temperatursteuerung für Flachwäschemangel
- ▶ Verfahren zur Steuerung des Feuchtegehalts der getrockneten Wäsche (DIAMMS™)
- ▶ Flachwäschemangel mit beheiztem Zylinder und Wärmeträgerdurchfluss (Dubixium™)
- ▶ Keramikgasbrenner
- ▶ Auslaufwalze für Faltvorrichtung am Trockner-/Mangel-Auslauf
- ▶ Mangel mit Zylinder und Wärmezirkulation
- ▶ Feed Now – Echtzeiterkennung der heißesten Zylinderzone
- ▶ Feed Alone – Entkopplung des Zuführgurts vom Gesamtmechanismus



1960

Geburtsstunde der 1. Mangel



2023

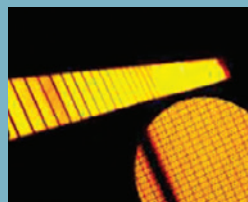
Line 6000
Zylindermangeln (FFS)



Grenzenlose Produktivität durch extrem langlebige Lösungen

Minimale Wartung, maximale Leistung

Mehr Hitze, beste Ergebnisse. Der von Electrolux Professional entwickelte Keramikbrenner* mit Spitzentechnologie **verbessert die Heizleistung um bis zu 20 %**. Der aus hochwertigen Bauteilen gefertigte Brenner ist für eine starke Beanspruchung ausgelegt und ermöglicht beste Leistung bei jedem Einsatz. Er hat eine Lebensdauer von 10 Jahren und zeichnet sich durch einen minimalen Wartungsbedarf aus.



Unser einzigartiger Keramikgasbrenner erzeugt Infrarotheizung und ermöglicht maximale Energieeinsparungen bei minimalem Wartungsbedarf im Vergleich zu Konkurrenzprodukten am Markt. So verbessert er gleichzeitig die Sicherheit.

* Keramikbrenner von Electrolux Professional bei gasbeheizten Modellen

Perfekte Lösungen für jeden Einsatzbereich



Hotel & Restaurant

Professionelle Exzellenz. Knisternde Bettwäsche und perfekt gebügelte Tischwäsche

Ganz gleich, ob Sie ein Hotel oder ein Restaurant führen, Electrolux Professional bietet Ihnen verschiedene flexible Lösungen für die unterschiedlichsten Anforderungen. Unser Qualitätsversprechen sichert Ihnen durchgängig beste Ergebnisse in jedem Einzelfall.

Wenn Sie einen häufigen Personalwechsel zu beklagen haben und eine intensive Einarbeitung nicht immer möglich ist, kommen Ihnen unsere neu entwickelten Funktionen zugute, die die Arbeit vereinfachen. Wartungsaufwand und Anzahl der Mitarbeiter werden signifikant reduziert, die Kosten hingegen optimiert.

Sorgen Sie für maximalen Komfort Ihrer Gäste bis ins kleinste Detail und sichern Sie sich so Ihren Geschäftserfolg.



Krankenhäuser & Pflegeheime

Wussten Sie, dass sich Bakterien über nasse Wäsche verbreiten können?

Optimale Hygiene und Sicherheit sowie perfekte Restfeuchtesteuerung und Wirtschaftlichkeit sind nur einige der Gründe, warum Electrolux Professional der verlässlichste Partner für alle Einrichtungen im Gesundheitswesen ist.

Der Betrieb einer Wäschemangel ist einer der größten Kostenfaktoren in Ihrer Wäscherei. Electrolux Professional bietet Ihnen hochwertige Wäschemangeln, mit denen Sie Ihre Kosten senken und Ihre Produktivität optimieren können. Die herausragende Ergonomie unserer Lösungen bietet bessere Arbeitsbedingungen und reduziert somit den Krankenstand, Personalwechsel und Einarbeitungsaufwand.



Gewerbliche Wäschereien

Stets zufriedene Kunden, einfache Bedienung und perfekte Ergebnisse

Um es auf den Punkt zu bringen: Die Produktivität in einer gewerblichen Wäscherei muss immer auf Hochtouren laufen. Primäre Voraussetzung hierfür sind zuverlässige Geräte mit maximalem Automatisierungsgrad, die Sie nie im Stich lassen und Ihre Personalkosten auf ein Minimum senken. Ergonomisch zertifizierte Geräte ermöglichen nicht nur eine einfache Bedienung, sondern auch maximale Sicherheit für Ihre Mitarbeiter.

Essentia - ein Team zu Ihren Diensten. Immer und überall.



Essentia ist **das Herzstück der großartigen Customer Care**, eines spezialisierten Service, der Ihnen einen Wettbewerbsvorteil sichert. Es bietet Ihnen die Unterstützung, die Sie benötigen, und kümmert sich um Ihre Prozesse mit einem **zuverlässigen Service-Netzwerk**, einer Reihe maßgeschneiderter exklusiver Leistungen und innovativer Technologie.

In **149**
Ländern
vertreten

Wir unterstützen Sie mit einem **einzigartigen Servicenetzwerk**, das Ihnen das **Arbeitsleben leichter macht**.

2.200
Service-
partner

Zählen Sie auf mehr als **2.200 autorisierte Servicepartner**, die weltweit für Sie verfügbar sind und dafür sorgen, dass Ihre Geräte leistungsfähig bleiben.

10.000
Service-
techniker

Verlassen Sie sich auf unsere **vertrauenswürdigen Servicetechniker**, geschulte und zertifizierte Fachhandwerker, die Ihnen kompetent und zuverlässig zur Seite stehen.



Schauen Sie sich
das Video an,
um mehr zu erfahren.

Verbrauchsmaterial & Zubehör

Machen Sie sich die Arbeit leichter und verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Geräte durch Einsatz von **Original-Zubehör und Original-Verbrauchsmaterial**. Sie werden strengen Tests durch Experten von Electrolux Professional unterzogen, um **einzigartige Leistung, Rentabilität und Benutzersicherheit** sicherzustellen.

	Beschreibung	Art.-Nr.	PNC	Technische Daten
	Edelstahlwagen Unsere Edelstahlwagen eignen sich für Krankenhäuser und andere Einrichtungen im Gesundheitswesen. Sie sind so gebaut, dass sie in der Wäscherei dicht an die Maschinen und Geräte herangefahren werden können.	0W1Y2F	432730562	800 x 600 x 650 mm (L x B x H) 220 Liter
	Gefederter Wagen Die Wagen verfügen über eine Lastverteilung, sodass die Kapazität konstant auf dem höchsten Stand gehalten wird.	0W1Y2B	432730557	1030 x 450 x 800 mm (L x B x H) 229 Liter
	Transportwagen Unsere großen Wäschewagen können für die Aufbewahrung und den Transport leichter Wäsche wie Bettwäsche oder anderweitiger Krankenhauswäsche verwendet werden.	0W1Y2C	432730558	1150 x 550 x 1520 mm (L x B x H) 3 Zwischenböden à 500 x 1000 mm
	Rollcontainer Flex RT-511 Moderner, flexibler, kompakter und wendiger Rollcontainer für den vielseitigen Einsatz. Mit den Zwischenböden kann auch die offene Vorderseite des Rollcontainers abgedeckt werden. Aus poliertem, verchromtem Zink.	0W1Y2D	432730559	800 x 600 x 1570 mm (L x B x H)
	Zwischenboden für RT-511	0W1XZ2	432730560	Passend für Rollcontainer Flex RT-511
	Abdeckung für RT-511	0W1Y2E	432730561	Passend für Rollcontainer Flex RT-511
	Wäschesackhalter. Aus Chromstahl. Inklusive 4 Lenkrollen (Ø 75 mm). Passend für 700 x 1100 mm große Wäschesäcke oder 120-Liter-Müllsäcke. Ohne Deckel.	0W7RFG	432731150	400 x 470 x 940 mm (L x B x H)
	Deckel für Wäschesackhalter. Praktischer, leicht zu montierender Deckel aus pulverbeschichtetem weißen Metall. Einzigartiges Scharnier für schnelle Nachrüstung. Der Deckel hat einen festen Sitz.	0W7RFJ	432731151	Passend für 432731150
	Blauer Wäschesack.* Aus schrumpffestem Polyesterewebe. Ausgestattet mit Zugband mit Feststeller sowie Knebelverschluss zum einfachen Verschließen des Wäschesacks.	0W7PNA	432731132	70 x 110 cm (L x H)

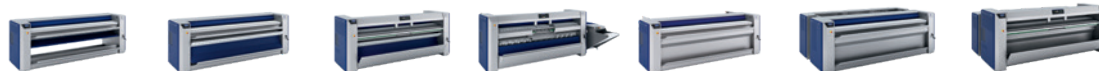
* Auch in Weiß erhältlich: PNC 432731131, Art.-Nr. 0W7PM3

Wäschereilösungen

Line 6000 Zylindermangeln

FRONTSEITIGE WÄSCHEAUSGABE

RÜCKSEITIGE WÄSCHEAUSGABE



INTEGRIERTE OPTIONEN	Basic	LF	FLF	FFS	R	RLF	FRLF
Längsfaltvorrichtung	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓
Integrierte Zufuhr	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✓
Querfalt- und Stapelvorrichtung	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗

ELEKTRISCH GAS	Basic	LF	FLF	FFS	R	RLF	FRLF
SUPERIOR PAKET	✓ Dubixium™ ✓ Feed Alone (mit Vakuumtisch)	✓ Dubixium™ ✓ DIAMMS™ ✓ Feed Alone (mit Vakuumtisch) ✓ Antistatic Bar	✓ Dubixium™ ✓ Vakuumtisch ✓ DIAMMS™ ✓ Antistatic Bar	✓ Dubixium™ ✓ Vakuumtisch ✓ DIAMMS™ ✓ Antistatic Bar	✓ Dubixium™ ✓ Feed Alone (mit Vakuumtisch)	✓ Dubixium™ ✓ DIAMMS™ ✓ Feed Alone (mit Vakuumtisch) ✓ Antistatic Bar	✓ Dubixium™ ✓ Vakuumtisch ✓ DIAMMS™ ✓ Antistatic Bar"
PERFORMANCE PAKET	✓ Dubixium™ ✓ Vakuumtisch	✓ Dubixium™ ✓ Vakuumtisch ✓ DIAMMS™			✓ Dubixium™ ✓ Vakuumtisch	✓ Dubixium™ ✓ Vakuumtisch ✓ DIAMMS™ ✓ Antistatic Bar	
ACTIVE PAKET	✓ Feed Now	✓ Feed Now			✓ Feed Now	✓ Feed Now ✓ Antistatic Bar	
ARBEITSBREITEN	2100 2500 3200	2100 2500 3200	2100 2500 3200	1900 2500 3200	2100 2500 3200	3200	2100 2500 3200

DAMPF	Basic	LF	FLF	FFS	R	RLF	FRLF
SUPERIOR PAKET	✓ Feed Alone (mit Vakuumtisch)	✓ DIAMMS™ ✓ Feed Alone (mit Vakuumtisch) ✓ Antistatic Bar	✓ Vakuumtisch ✓ DIAMMS™ ✓ Antistatic Bar	✓ Vakuumtisch ✓ DIAMMS™ ✓ Antistatic Bar	✓ Dubixium™ ✓ Feed Alone (mit Vakuumtisch)	✓ DIAMMS™ ✓ Feed Alone (mit Vakuumtisch) ✓ Antistatic Bar	✓ Vakuumtisch ✓ DIAMMS™ ✓ Antistatic Bar
PERFORMANCE PAKET	✓ Vakuumtisch	✓ Vakuumtisch ✓ DIAMMS™			✓ Vakuumtisch	✓ Vakuumtisch ✓ DIAMMS™ ✓ Antistatic Bar	
ACTIVE PAKET						✓ Antistatic Bar	
ARBEITSBREITEN	2100 2500 3200	2100 2500 3200	2100 2500 3200	1900 2500 3200	2100 2500 3200	3200	2100 2500 3200

Leistung

Gemäß ISO 9398

Zuführung von Flachwäsche aus Baumwolle mit einem Gewicht von 160 g/m² in die Mangel ohne Abstand zwischen den Wäschestücken, wobei jedes Wäschestück 80 % des Zylinders bedeckt. Restfeuchte 52 %.

	Verdampfungsleistung (Liter/Stunde)		
	Zylinderlänge		
	2100 mm	2500 mm	3200 mm
Elektrisch beheizt	40	48	59
Gasbeheizt	37	46	59
Dampfbeheizt (10 bar)	63	75	93

	Verdampfungsleistung (kg Baumwolle/Stunde)		
	Zylinderlänge		
	2100 mm	2500 mm	3200 mm
Elektrisch beheizt	77	92	113
Gasbeheizt	71	88	113
Dampfbeheizt (10 bar)	121	144	179

Produktivität

Einlagige Stoffe:
140 g/m², Abmessungen 2900 x 2400 mm (= 975 g), Restfeuchte 52 % (= 500 g zu verdampfendes Wasser). Ein Abstand zwischen zwei der Mangel zugeführten Wäschestücken reduziert die Produktivität drastisch um 20 % bis 50 %.

Zylinderlänge: Für Wäschestücke in dieser Größe wird ausschließlich eine Zylinderlänge von 3200 mm empfohlen.

Elektrisch beheizt	59 bis 106 Wäschestücke pro Stunde
Gasbeheizt	59 bis 106 Wäschestücke pro Stunde
Dampfbeheizt (10 bar)	93 bis 167 Wäschestücke pro Stunde

Bettbezüge (zweilagige Stoffe):
160 g/m², Abmessungen 2400 x 2600 mm x 2 (= 1950 g), Restfeuchte 52 % (= 1014 g zu verdampfendes Wasser). Bei einem Abstand von 40 cm zwischen den einzelnen zugeführten Bettbezügen ergibt sich eine Mangelgeschwindigkeit von ca. 3 m/min.

Zylinderlänge: Für Wäschestücke in dieser Größe wird ausschließlich eine Zylinderlänge von 3200 mm empfohlen.

Elektrisch beheizt	29 bis 52 Bettbezüge pro Stunde
Gasbeheizt	29 bis 52 Bettbezüge pro Stunde
Dampfbeheizt (10 bar)	46 bis 83 Bettbezüge pro Stunde

Geschwindigkeit

Die Mangelgeschwindigkeit bei Geräten der Serie IC648XX liegt zwischen 0,5 und 11 m/min.

Um die Leistung, die Produktivität und den Energieverbrauch zu optimieren, muss die Geschwindigkeit angepasst werden, damit die Wäsche gleichzeitig getrocknet und gemangelt werden kann. Zur Anpassung der Mangelgeschwindigkeit müssen einige Parameter berücksichtigt werden:

- ▶ Restfeuchte der Faser (abhängig von der Drehzahl der Waschmaschine)
- ▶ Stoffart (Baumwolle oder Polyester-Baumwoll-Gemisch, 140 g/m², 160 g/m² oder schwerer)
- ▶ Einlagiger oder zweilagiger Stoff

Die DIAMMS-Technologie ist die perfekte Lösung zur Steuerung und Regelung der Mangelgeschwindigkeit, um beste Ergebnisse zu erzielen. Sie misst die Restfeuchte am Ende des Trocknungsprozesses und passt die Geschwindigkeit entsprechend an. Damit sind höchste Qualität und maximale Leistung geboten.





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)
www.electroluxprofessional.com

Electrolux Professional GmbH
Europaring F16 - 201 . A - 2345 Brunn am Gebirge
Telefon +43 1 86 348 0
Telefax +43 1 86 348 300
order.efs.at@electroluxprofessional.com (Großküchentechnik)
order.els.at@electroluxprofessional.com (Wäschereilösung)
www.electroluxprofessional.com/at

Electrolux Professional AG
Allmendstrasse 28 . CH - 6210 Sursee
Telefon +41 41 926 81 81
Telefax +41 41 926 81 80
info.ch@electroluxprofessional.com
www.electroluxprofessional.com/de-ch

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.

