

Electrolux Professional

Follow the **wave**.

Electrolux Professional TexCom 2010

Thinking of you

 **Electrolux**

Electrolux im Überblick

Thinking of you
Electrolux

Position

- Umsatz ca. 11 Milliarden EUR
- Vertrieb in mehr als 150 Länder



People

- 51.000 in 60 Ländern

Products

- 40 Millionen Produkte pro Jahr



Marken

Thinking of you
Electrolux



Endverbraucher

Konsumgüter

- Haushaltsgeräte
- Staubsauger
- Klimaanlage

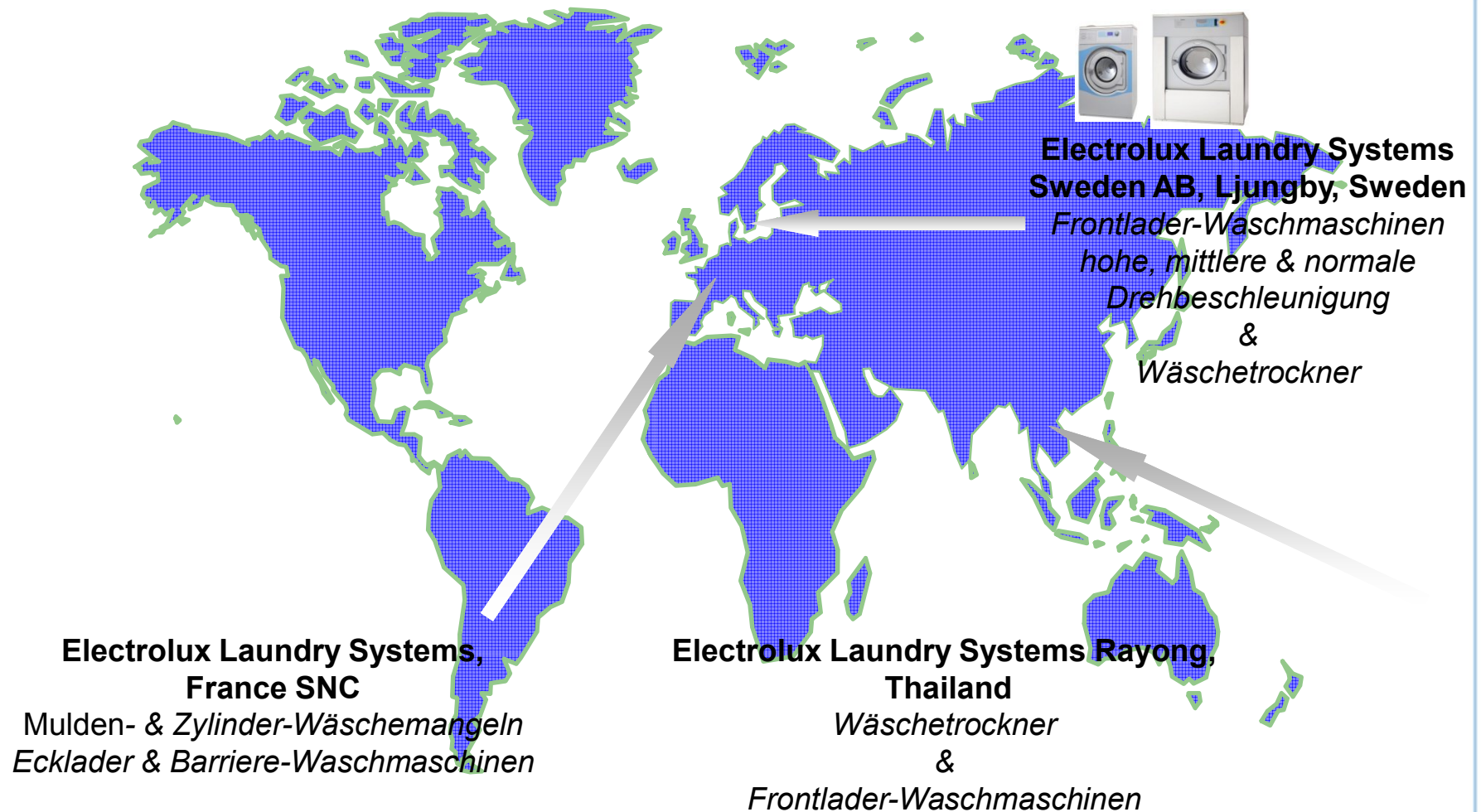


- Großküchentechnik
- **Wäschereisysteme**

Gewerbliche Erzeugnisse

Electrolux Wäschereisysteme Produktionsanlagen

Thinking of you
 **Electrolux**



Kundensegmente

Thinking of you
Electrolux

Hotels und Restaurants



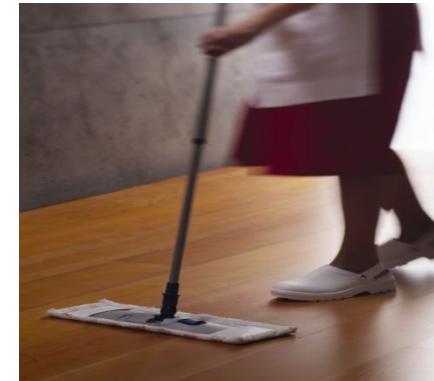
Wäschereien für Apartmenthäuser und Waschsалons



Spezialmaschinen



Gebäudereiniger und Facility Manager



Einrichtungen für Gesundheitspflege



Gewerbliche Groß-Wäschereien



Textilreinigungen



Electrolux Wäschereisysteme Produktübersicht

Thinking of you
Electrolux

- Eine große Produktvielfalt für Ihren individuellen Bedarf

■ Finishing-Geräte



■ Wäschemangeln



■ Muldenmangeln
Walzen-Ø 230 mm



■ Zylindermangeln
Walzen- Ø 480 mm



Electrolux Wäschereisysteme Produktübersicht

Thinking of you
 Electrolux

- Eine große Produktvielfalt für Ihren individuellen Bedarf

Frontlade- Waschmaschinen



■ 6 kg



■ 120 kg

Wäschetrockner



■ 7 kg



■ 67 kg

Barriere- Waschmaschinen



■ 13 kg



■ 110 kg

Was ist eine Barriere-Waschmaschine?

Eine Barriere-Waschmaschine ist ein Gerät, welches in einer "Trennwandwäscherei" installiert wird, um **ein hohes Hygieneniveau** der Wäsche zu garantieren.

Eine Barriere-Waschmaschine ist ein Waschmaschine mit **zwei Außentüren**.

Die beiden Türen befinden sich **an Vorder- und Rückseite** der Maschine.

Eine der Türen wird **nur zum Beladen**, die **andere** Tür nur **zum Entladen** der Maschine verwendet.

Somit kann die Maschine **in einer Wand installiert werden**, welche den reinen von dem unreinen Bereich trennt.

Barriere-Waschmaschinen kommen zum Einsatz in solchen Segmenten, in denen hohe Hygienestandards gefordert werden.

- Krankenhäuser, Pflegeheime u. Einrichtungen des Gesundheitswesens
- Hygiene-bewusste Industriezweige, wie die Lebensmittel-, Kosmetik- und Pharmaindustrie.
- besondere Bereiche der Elektronikindustrie (“Reinräume”) sowie Kernkraftwerke
- professionelle Wäschereien, die Wäsche für eines der oben angegebenen Segmente bearbeiten.

Überblick über die Typen

Pocket

Name	Volumen
WB4130H	130
WB4180H	180

Evolution

WSB4250H	250
WSB4350H	350
WSB4500H	450
WSB4650H	650

Pullman

WPB4700H	700
WPB4900H	900
WPB41100H	1100



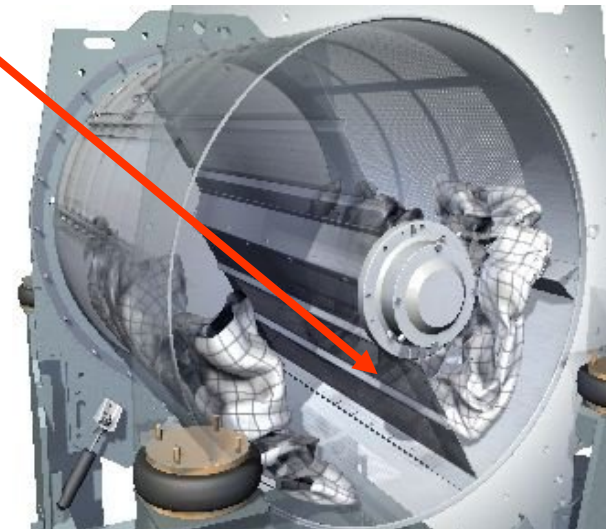
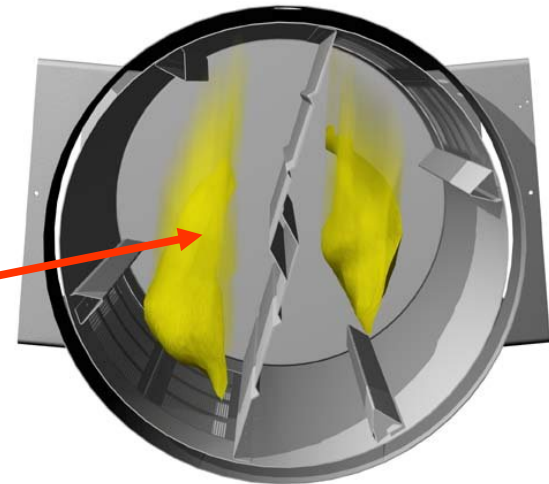
Pullman-Trommeln

Pullmann-Trommeln sind durch eine Aufteilung in 2 Bereiche geteilt

Dies hat folgende Vorteile:

- einfacheres Be- und Entladen
- durch die schräge Aufteilung, fällt die Wäsche beim Entladen in extrem kurzer Zeit in den Wäschewagen.

Pullman Teilung



Alle Maschinen der Evolution-Serie sind mit Standardmäßig mit der freiprogrammierbaren Clarus Control Steuerung ausgestattet:



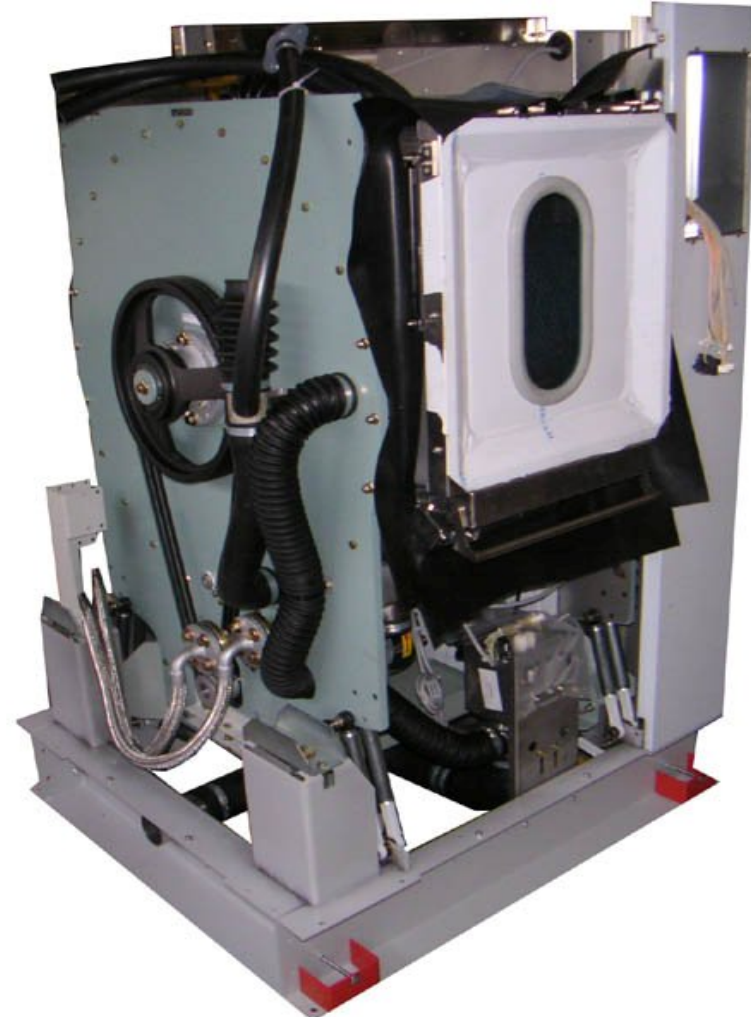
- Vollprogrammierbar, Kundenorientierte Waschprogramme können vor Ort erstellt werden.
- 192 frei programmierbare Speicherplätze
- steuert das Doppeltürsystem, welches nur das Öffnen einer Tür zu selben Zeit erlaubt.
- Ansteuerung für Flüssigdosierung vorhanden
- Starverzögerung bis 99h
- Pause - zum Einweichen der Wäsche
- Alle Parameter von Hand einstellbar und änderbar auch während des Betriebes

- Bei der Pullman Maschine kommt die freiprogrammierbare Clarus Control TS mit einem 8-farbigen Touchscreen und 14 Sprachen zum Einsatz, sowie einem Smartcard Lese- und Schreibgerät

G-Faktor

Thinking of you
Electrolux

- Bei allen Barriere-Maschinen handelt es sich um hocheffiziente Modelle mit einem G-Faktor zwischen 300 und 350.
- Diese können deshalb auf fast jedem Untergrund installiert werden



Beheizungsarten



	Elektrizität	Direktdampf	Indirekter Dampf	Thermalöl	Gas

Verfügbarkeit

WB4130H	○	○			
WB4180H	○	○			
WSB4250H	○	○	○	○	○
WSB4350H	○	○	○	○	○
WSB4500H	○	○	○	○	○
WSB4650H	○	○	○	○	○
WPB4700H	○	○	○	○	○
WPB4900H	○	○	○	○	
WPB41100H	○	○	○	○	

○ Heizung vorhanden

Weitere Optionen



- IWS integriertes Wiegesystem
- pH Wert Messung
- Weitere Ablaufventile für die Wasserwiederverwendung
- CMIS Certus Management System

- Einsatz in unterschiedlichen Segmenten:
 - Unterschiedliche Größen und Optionen von 130 –1100 Liter
 - Die Pocket-Range: 13kg, 18kg
 - Die Serie Evolution: 25, 35, 50, 65kg
 - Die Serie Pullman: 70, 90, 110kg
 - Waschprogramme für alle Einsatzgebiete – dank den leistungsstarken Steuerungen
- Wirtschaftlichkeit
 - Noch niedriger Wasser- und Energieverbrauch – mit IWS
 - Benutzerfreundlich durch logische Steuerungen
 - Große Türöffnungen, geteilte Trommeln, leicht zu bedienende Steuerungen
- Unterschiedliche Beheizungsarten (Elektro, Dampf, Gas und Öl)
- Sehr gute Ergonomie

Neuheit Waschtrockner

Thinking of you
Electrolux

- Ein kombinierten Gerätes, welches wäscht und trocknet in einem Gerät
- Ein neues gewerbliches Produktes mit 2 entscheidenden Vorteilen gegenüber der Installation zweier Geräte:

**EINFACH IN DER BEDIENUNG BEI
MINIMALEM PLATZBEDARF**



Typen

Thinking of you
Electrolux

- WD4130 and WD4240
- Compass Control
- Beheizungsarten:
 - Nicht beheizt / Gas
 - Nicht beheizt / Elektrisch
 - Elektrisch / Elektrisch
 - Elektrisch / Gas



			WD4130	WD4240
Trommelvolumen		liter	130	240
Empfohlene Kapazität	W&D	kg	6,5	12
Max. Kapazität	W&D	kg	8	15
Max. Kapazität	Waschen	kg	14	27
Beheizungsarten	el (W/D)	kW	12,5/8	19,4/16,5
	Gas	BTU (kW)	27300 (8)	54600 (16)
Nicht beheizt (waschen)			ja	ja

Leistungen und Vorzüge

- **Leicht zu bedienen**
 - Große Türöffnungen für ein leichtes Be- und Entladen
 - Nur 2 Vorgänge statt 5 wie bei einer traditionelle Anordnung
 - Minimaler Platzbedarf



Traditionelle Lösung	Beladen	Entladen	Transportieren	Beladen	Entladen
Waschm. u. Trockner	Waschmasch.	Waschmasch.	Trockner	Trockner	Trockner
WD	Beladen	Entladen			

Neuheit Wärmepumpentrockner

Thinking of you
Electrolux



- 300 Liter Trommelvolumen (**Low Energy**)
- Wärmepumpentechnologie: energieeffizient
- Kondenseinheit: benötigt keine Abluftleitung
- Standardmäßig mit Reversierung und Restfeuchtesteuerung
- Nur 3kW elektrische Anschlussleistung (ca. 66% weniger als vergleichbare Trockner)

Der sparsamste Trockner auf dem Markt!

Vergleich Wärmepumpentrockner



Was bedeutet das für die Praxis:

Vergleichsdaten:

	T4290	T4300LE
Trommelvolumen (l)	290	300
Füllfaktor	1/21	1/22
Kapazität (kg)	13,5	13,6
Trockenzeit (min)	29	62
kW-Leistung	18	3
Energieverbrauch/Ladung (kWh/kg)	0,63	0,22

Was bedeutet das für die Praxis:

Energiekosten pro Jahr:

- T4290: $20.800 \text{ kg/Jahr} \cdot 0,63 \text{ kWh/kg} \cdot 0,20 \text{ €/kWh} = 2621 \text{ €/Jahr}$
- T4300LE: $20.800 \text{ kg/Jahr} \cdot 0,22 \text{ kWh/kg} \cdot 0,20 \text{ €/kWh} = 915 \text{ €/Jahr}$

→ $2621 \text{ €} - 915 \text{ €} = 1706 \text{ €}$ jährliche Einsparungen

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**

