



# Electrolux Professional Green Spirit

*Thinking of you*

 **Electrolux**

Der Umweltschutz ist Teil der Unternehmensphilosophie von Electrolux Professional.

Eine starke Aussage, die durch Jahrzehnte kontinuierlicher Entwicklung immer effizienterer Produkte und Verfahren bestätigt wird. Zusätzlich wird die Aussage aber auch begründet durch Kommunikationsaktivitäten, die mehr und mehr das Bewusstsein von Catering- und Gastronomiebetrieben für die Bedeutung einer gewissenhaften Geräthewahl wecken.

Electrolux Professional hat einen konkreten Ansatz entwickelt, der jede Lebensphase eines Produkts mit einbezieht, von der Entwicklung bis zur Fertigung, vom Auspacken bis zum Recycling, mit einem einzigen Ziel: Die Reduzierung der Umweltbelastungen bei gleichzeitiger Maximierung des Kundennutzens.

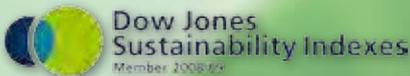
Als Nachweis für ein konstantes und konkretes Engagement für die Umwelt und den Willen, die strengsten internationalen Standards zu erfüllen, ist der „grüne Weg“ von Electrolux Professional mit prestigeträchtigen Anerkennungen unabhängiger Institutionen und Organisationen ausgezeichnet worden. Diese haben die ökologischen Merkmale der Electrolux-Produkte zertifiziert, die als „Nachhaltigkeitschampions“ auf der Grundlage objektiver Bemessungen nominiert wurden.

## Institutionelles Engagement



### Preis für umweltverträgliche Energie

2007 hat die Europäische Kommission diesen Preis in der Kategorie Unternehmens-Verantwortlichkeit an Electrolux verliehen. Ausgezeichnet wurde Electrolux für die anhaltenden Bemühungen zur Verringerung des Energieverbrauchs in den Werken, bei den Produkten und im Service sowie dafür, mehr und mehr das Bewusstsein der Kunden für die Bedeutung einer nachhaltigen Entwicklung zu wecken.



### Dow Jones Sustainability World Index

2008 wurde Electrolux zum neunten Mal im prestigeträchtigen Dow Jones Nachhaltigkeits-Weltindex aufgeführt, dem ersten Börsenindex, der weltweit führende Unternehmen umfasst, die von einem verantwortungsvollen und nachhaltigen Ansatz mit den Schwerpunkten Umwelt und Soziales geleitet werden.



Electrolux unterstützt italienische WWF-Projekte, immer mit besonderem Augenmerk auf die Umwelt.

### WWF

Seit 1993 arbeiten Electrolux und WWF zusammen für eine erhöhte Umweltsensibilität. Diese Aktivitäten begannen, als es noch keine derartigen Zertifizierungen gab, und WWF die „grünsten“ Produkte als Empfehlung für Kunden mit Sinn für Energieeffizienz ausgewählt hat.

## Produktentwicklung



### **Umweltzertifizierung ISO 14001**

1995 haben die Werke von Electrolux Professional diese bedeutende Zertifizierung erhalten, die den Unternehmen bei der Verbesserung ihrer Umweltschutzqualität hilft. Seit 1996 sind der Wasser- und der Energieverbrauch für jedes einzelne hergestellte Produkt zwischen 20 % und 50 % verringert worden.

### **RoHS (Restriction of Hazardous Substances Directive) Richtlinie zur Begrenzung gefährlicher Substanzen**

Eine strenge interne Richtlinie, enger gefasst als das Gesetz, begrenzt die Materialauswahl und gilt zusätzlich zu der europäischen RoHS Richtlinie (2003 von der EU übernommen), die verhindert, dass Unternehmen gefährliche Materialien und Komponenten verwenden – entsprechend ist die Liste der eingesetzten Materialien von Electrolux. Die globale Präsenz erweitert die Wirkung und macht Electrolux Professional zu einem Exporteur von Umweltsensibilität durch die Verbreitung einiger der strengsten europäischen Gesetze über die gesamte Lieferkette in jedes Land.

### **Wiederverwertung (Recycling)**

Gemäß der Firmenpolitik und dem Charakter des Unternehmens können die Komponenten, die in den Lösungen von Electrolux Professional eingesetzt sind, zu einem hohen Grad wiederverwertet werden (bis zu 95 %).

### **Die besten grünen Praktiken**

Auf ganzer Linie ist in allen Werken besonders der Wasserverbrauch untersucht und drastisch verringert worden. Gefährliche Substanzen, Lösungsmittel und die Umwelt belastende Mittel sind entfernt worden, und Silikondichtungen sind durch alternative, nicht kontaminierende Produkte ersetzt worden.

## Internationale Zertifizierungen

Die „Green Spirit“-Serie, der „Diamant“ der Produktpalette von Electrolux Professional, enthält innovative Lösungen, die enorme Einsparungen im Verbrauch von Gas, Strom, Wasser und Spülmitteln garantieren und eine wesentliche Reduzierung des Ausstoßes von umweltschädlichem CO<sub>2</sub> und NO<sub>x</sub> ermöglichen.

### **UK - ECA (Enhanced Capital Allowance)**

Zertifiziert die in der Liste ETL (Energy Technology List) enthaltenen Produkte, die über einen hohen Energiewirkungsgrad verfügen.

### **Dänemark - DEST (Danish Energy Saving Trust)**

Diese Zertifizierung wird für Produkte vergeben, die im Energieverbrauch höchste Effizienz aufweisen.

### **Niederlande - EIA (Energy Investment Allowance)**

Diese Zertifizierung wird für Produkte vergeben, die sparsam im Energieverbrauch sind.

### **Niederlande - GASTEC**

Doppelte Zertifizierung für hohen Energiewirkungsgrad und verringerte Emission für die Gasöfen der neuen Generation.

# Smart Heavy Duty Kühlung

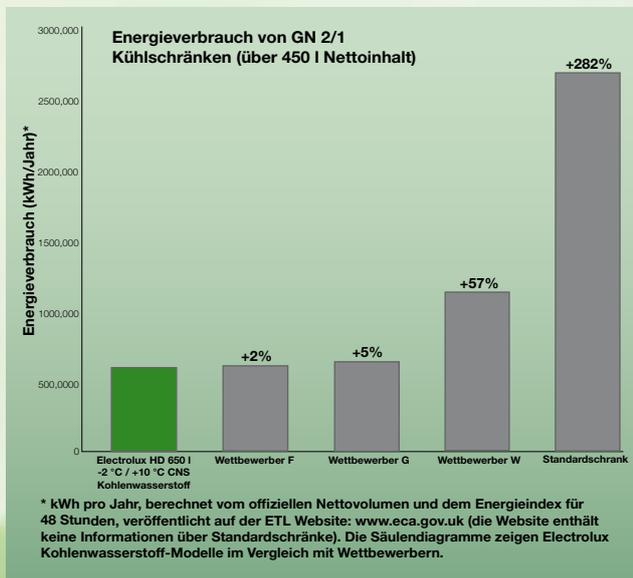
Bis zu 73 % Energieeinsparung und keine Emission

Electrolux Hochleistungskühlgeräte bieten ausgezeichnete Kühlergebnisse, selbst unter schwierigen Bedingungen. Dabei schonen sie gleichzeitig die Umwelt und sparen Energie.

## Sparen Sie bis zu 73 % bei Ihrer Stromrechnung

Die Hochleistungskühlgeräte von Electrolux verbrauchen bis zu 73 % weniger Energie als herkömmliche Geräte. Sie können im Vergleich zu heute auf dem Markt befindlichen, handelsüblichen Kühlgeräten in fünf Jahren bis zu € 1.500,- einsparen. Diese Ersparnis wird durch die Dichte und Stärke des Isolationsmaterials, die hoch effizienten Kompressoren und die SMART Abtautechnik erreicht.

Die SMART Abtautechnik ist eine patentierte Innovation von Electrolux: der Abtauvorgang läuft nur an, wenn sich Eis am Verdampfer gebildet hat und stoppt, sobald das Eis geschmolzen ist. Diese Eigenschaft macht das System wesentlich effizienter als herkömmliche Systeme, die nur nach Zeit geregelt abtauen.



## Schützen Sie die Umwelt mit Cyclopentan-Ausschäumung

Kühl- und Tiefkühlschränke von Electrolux sind mit Cyclopentan, einem Kohlenwasserstoffgas, ausgeschäumt, das die Ozonschicht nicht angreift und vor dem Treibhauseffekt schützt. Cyclopentan ersetzt Ausschäumungen auf R134a-Basis, die zum Treibhauseffekt beitragen.

## Profitieren Sie von staatlicher Unterstützung

In einigen Ländern gibt es Programme, die den Einsatz von Produkten mit hoher Energieeffizienz und niedriger Emission durch Steuernachlässe auf Investitionen unterstützen.

## Zertifizierung

Die Smart HD Kühlschränke sind in Großbritannien von ECA und in den USA von ENERGY STAR zertifiziert.

## Serie

Die Smart HD Serie umfasst Kühlschränke (für Europa, Asien und USA) und Kühltische (nur für USA), in Kühl- oder Tiefkühlversion.



Die Energieeffizienz der Smart Heavy Duty Kühl- und Tiefkühlschränke von Electrolux haben folgende Zertifizierungen:



Die auf der ETL verzeichneten und durch die ECA geprüften Produkte (Produkte, die von der ECA geprüft und auf der ETL gelistet sind) sind energieeffizient als Resultat einer langfristigen finanziellen Unterstützung. Investitionen in energiesparende Technologien vermindern die Auswirkungen auf den Klimawandel.



Die DEST (Danish Electricity Savings Trust) ist eine unabhängige Treuhandgesellschaft des dänischen Ministeriums für Transport und Energie. Die Gesellschaft fördert einen sparsamen und effizienten Umgang von Elektrizität.

# air-o-steam® Heißluftdämpfer

Höchster Wirkungsgrad und die geringsten Schadstoff-Emissionen aller Geräte, die heute auf dem Markt sind.

air-o-steam® Heißluftdämpfer von Electrolux bieten hohe Produktivität, beste Garergebnisse, größte Energieeffizienz und die niedrigste Emission auf dem Markt.

## Sparen Sie bis zu 20 % bei Ihrer Gasrechnung

Die neuen Garraum- und Dampferzeugergasbrenner wurden für höchsten Wirkungsgrad entwickelt und konstruiert und sparen bis zu 20 % im Gasverbrauch.

Ausgehend von einem Jahresgasverbrauch für € 1.500,- und einer Gerätelebenszeit von 8 Jahren können Sie **€ 2.400,- sparen mit air-o-steam® Heißluftdämpfern von Electrolux**, verglichen mit Geräten mit traditionellem Gebläsebrenner. Der hohe Wirkungsgrad wird durch die NXT-Brenner von Electrolux erreicht.

## Schützen Sie die Umwelt mit 20 % weniger schädlichen Emissionen

Ein geringerer Gasverbrauch reduziert den schädlichen Einfluss auf die Umwelt.

Weitere Reduktionen werden durch das innovative Brennerkonzept erzielt, das 20 % weniger schädliche Emissionen, geringeren Ozonabbau und weniger Treibhauseffekt garantiert.

## Profitieren Sie von staatlicher Unterstützung

Mehrere Regierungen bieten Steuersenkungen für den Einsatz von "GREEN SPIRIT" Produkten an. Gegenwärtig haben Großbritannien, die Niederlande und USA Programme mit Anreiz für den Einsatz von Produkten mit Energieeffizienz und niedriger Emission.

## Zertifizierungen

Die neuen Gas air-o-steam® Heißluftdämpfer haben die Gastec QA Zertifizierung für beides, hohen Wirkungsgrad und niedrige Emission. Der Gas air-o-steam® ist gegenwärtig der einzige Heißluftdämpfer auf dem Markt mit diesen beiden Zertifizierungen.

## Serie

Die QA zertifizierten air-o-steam® Heißluftdämpfer gibt es in den Größen GN 6 x 1/1, 10 x 1/1, 10 x 2/1, 20 x 1/1 und 20 x 2/1.



Niedrige Emission

air-o-steam® Heißluftdämpfer von Electrolux Professional haben die Gastec Zertifizierung erhalten für hohen Wirkungsgrad und niedrige Emission.



Kiwa Gastec Zertifizierung ist Europas Marktführer auf dem Gebiet der Prüfung und Zertifizierung gasbetriebener Geräte. Die Kiwa Gastec Zertifizierung testet sowohl Geräte als auch die Qualitätsmanagementsysteme. Sie beurteilt Sicherheit, Wirkungsgrad, Qualität der Sicherheit, Überwachungseinrichtungen, Gasverteilung, Montage, Rohrsysteme und Vorrichtungen.

air-o-steam® Heißluftdämpfer von Electrolux Professional werden empfohlen von:

**EIA**  
Energy  
Investment  
Allowance

Dieses Programm zur Steuerbefreiung bietet niederländischen Unternehmen, die in Energie sparende Geräte und umweltfreundliche Energie investieren, einen direkten finanziellen Vorteil (bis zu 44 % der jährlichen Investitionskosten sind absetzbar).



Die neuen Brenner der air-o-steam® Geräte sind umweltfreundlich und bieten erhöhte Ersparnis.

# Tablett-Transportwagen

Bis zu 60 % Energieersparnis

Der HACCP Tablett-Transportwagen ist PATENTIERT und einzigartig auf dem Markt. Er ist ausgelegt zum Servieren individuell auf Tablett zusammengestellter Mahlzeiten für Patienten in Krankenhäusern, Altenheimen und sonstigen Betrieben des Gesundheitswesens.

## Sparen Sie bis zu 60 % bei Ihrer Stromrechnung

Der HACCP Tablett-Transportwagen von Electrolux kann Ihre Stromrechnung um 60 % kürzen verglichen mit Rechnungen traditioneller Wettbewerber, die Umluftsysteme nutzen. Der HACCP Tablett-Transportwagen von Electrolux ist der einzige im Markt mit Peltier-Technologie zum Erhitzen oder Kühlen individueller Teller.

Diese Technik bietet eine enorme Verringerung des Energieverbrauchs verglichen mit traditionellen Heißluftsystemen. Jede Peltierzelle hat einen Temperaturfühler, der die Temperatur des Tellers ermittelt. Das ermöglicht exakte Temperaturregelung und sensible Energiezufuhr zu den Speisen sowie den Erhalt der sensorischen Eigenschaften aller Menükomponenten.

Die folgende Tabelle gibt einen allgemeinen Überblick, wie viel Elektrizität Sie beim Einsatz des Tablett-Transportwagens von Electrolux sparen können, verglichen mit traditionellen Wettbewerbern.

Ein Krankenhaus mit 40 Wagen kann bis zu € 6.000,- pro Jahr bei der Stromrechnung sparen:

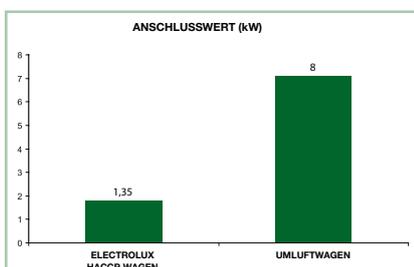
	Electrolux Wagen	Umluft-Wagen
Durchschnittlicher Anschlusswert	1,35 kW	8 kW
Durchschnittliche Dauer Eit. Anschluss des Wagens (vor Transport auf die Stationen)	20 minuten	
Stromverbrauch/Zyklus (1 Wagen)	0,59 kWh	2,65 kWh
Tagesverbrauch/Wagen (2 Zyklen/Tag – Mittag- + Abendessen)	1,12 kWh	5,3 kWh
Tagesverbrauch für eine Installation mit 40 Wagen	44,8 kWh	212 kWh
Jahresverbrauch (365 Tage) für eine Installation mit 40 Wagen	16.352 kWh	77.380 kWh
Einsparung/Jahr	61.028 kWh/Jahr	



Energieeinsparung



Vergleich zwischen Tablett-Transportwagen von Electrolux und anderen typischen Wagen auf dem Markt.



Der HACCP Tablett-Transportwagen von Electrolux hat 1,35 kW Anschlusswert verglichen mit 8 kW bei traditionellen Transportwagen der Mitbewerber.

# Modulare thermische Geräte

Energiesparen bei reduzierter Emission

## Ecotop – Sparen Sie Energie

Enorme Verringerung der Wärmeabstrahlung dank Ecotop-Beschichtung.

## Ecoflam – Produzieren Sie weniger Wärme

„Ecoflam“ ist ein Topferkennungssystem mit vielen Vorteilen: Geldeinsparung, weniger Wärme in der Küche und große Bedienerfreundlichkeit.

Die Brenner sind nur während des Garvorgangs aktiviert ohne Energieverschwendung an die Arbeitsumgebung. Wenn der Topf von der Herdfläche genommen wird, löscht Ecoflam die Flamme, und nur die Pilotflamme bleibt an.

## Flower flame – Reduzieren Sie die Wärmeabstrahlung

Die einzigartige Form der „flower flame“ (patentiert) ermöglicht ihr, sich waagrecht und senkrecht auszudehnen, sobald ein Topf oder eine Pfanne auf den Brenner gestellt wird.

Die Flamme passt sich dem Topfdurchmesser an, leitet die Energie direkt an den Topf und verringert so die Wärmeabstrahlung an die Arbeitsumgebung.

## Induktion – Sparen Sie Strom

Große Stromersparung verglichen mit konventionellem Kochen.

- auf ein Minimum reduzierte Wärmeabstrahlung
- akkurate und genaue Leistungsregelung ohne Trägheitsmoment
- kein Vorheizen erforderlich
- die Induktionszonen erkennen, ob sich ein Topf auf der Kochoberfläche befindet, und die Energiezufuhr wird entsprechend ein- oder ausgeschaltet



Energieeinsparung



ECOTOP



ECOFLAM



FLOWER FLAME



INDUKTION



# green&clean

## Untertisch- und Hauben-Geschirrspülmaschinen

20 % geringere Betriebskosten bei brillanten Spülergebnissen.

Erwirtschaften Sie 20 % Betriebskostenreduzierung gegenüber den Standardmaschinen auf dem Markt, und beteiligen Sie sich mit der neuesten Generation Untertisch- und Haubengeschirrspülmaschinen von Electrolux am Engagement für besseren Umweltschutz bei herausragenden Leistungen.

Freuen Sie sich über **500,- €\* pro Jahr** (mit Haubenmaschinen) oder **300,- €\* pro Jahr** (mit Untertischmaschinen) mehr in Ihrem Portemonnaie dank der Einsparungen an **Wasser, Energie, Spül- und**

**Nachspülmitteln, und das bei garantiert besten Spülergebnissen:**

- **Niedriger Wasserverbrauch:** Für die Nachspülung werden nur 3 l Frischwasser pro Zyklus benötigt (bei Standard-Wasserzulauf-Bedingungen).
- **Niedriger Energieverbrauch:** Durch den geringen Wasserverbrauch beim Nachspülen wird **20 - 25 % weniger Energie** verbraucht.
- **Weniger Spül- und Nachspülmittelverbrauch:** Es werden viel geringere Mengen benötigt.

**Perfekte Nachspülergebnisse mit nur 3 l Wasserverbrauch**

**Electrolux green&clean**



**Hohe Betriebskosten** mit ausreichender Leistung



**green&clean:** das **perfekte Gleichgewicht** zwischen optimaler Leistung und niedrigen Betriebskosten



niedrigste Betriebskosten, aber **unzureichende Leistung**

\* Vergleich mit Standardmaschine: 100 Zyklen/Tag, 300 Arbeitstage/Jahr. 15 °C Wasserzulauftemperatur

\*\* Vergleich mit Standardmaschine: 70 Zyklen/Tag, 300 Arbeitstage/Jahr. 15 °C Wasserzulauftemperatur

### Geräuschpegel

Electrolux bleibt dank der doppelwandigen Kammer und der isolierten, doppelwandigen Tür und Haube „Bester seiner Klasse“, wenn es um den geräuscharmen Betrieb der Maschinen geht. Zusätzlich verhindert die Soft-Start-Vorrichtung ein plötzliches Ansteigen des Geräuschpegels bei Zyklusbeginn.

### Umweltfreundliche Verpackung

Durch die Optimierung von Verpackungsmaterialien und -größe zur Anpassung an Standardabmessungen von LKW und Containern verringern sich die Transportkosten und der Recyclingaufwand drastisch.

### Serie

Die neuen Untertisch- und Haubenmaschinen gibt es mit Stundenleistungen von 720 und 1200 Tellern.



Energieeinsparung



Niedriger Geräuschpegel



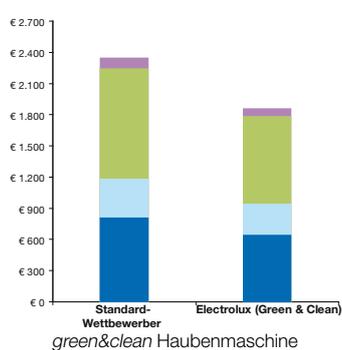
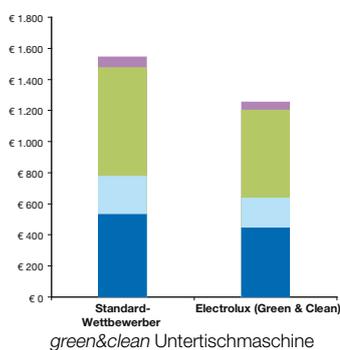
Wassersparnis



Spülmittelsparnis



### Jährliche Betriebskosten (gleiche Anzahl Zyklen, Zyklus 2)



Hinweis: eine vollständige Liste zertifizierter Produkte finden Sie unter: [www.electrolux.com/foodservice](http://www.electrolux.com/foodservice).

# Neue Generation Korbtransportmaschinen

Sparen Sie bis zu 75 % Spülmittel, 30 % Wasser und 30 % Energie

Die neue Korbtransportmaschine von Electrolux verringert den Verbrauch von Wasser, Spülmittel und Energie erheblich dank des Ideal-Spül-Systems IWS (Ideal Washing System), der Heizpumpe und dem Energiesparsystem ESD (Energy Saving Device).

## Sparen Sie 75 % Spülmittel und 30 % Wasser

verringert, verglichen mit herkömmlichen Korbtransportspülmaschinen, den Verbrauch von Spülmittel und Wasser um 75 % bzw. 30 %.

Dies bedeutet, dass Sie bei einer Gebrauchsdauer von 10 Jahren mit der neuen Electrolux Korbtransportspülmaschine bis zu € 36.000,- Kosten für Spülmittel und bis zu € 13.000,- Wasserkosten einsparen können!\*

Das IWS besteht aus einzelnen Modulen für Vorwäsche, Hauptwäsche und Nachspülung und gewährleistet so einen bestens angepassten Waschprozess in jeder Phase: Vorwäsche mit kaltem Wasser, Hauptwaschgang mit wirksamen Spülmittel, dass nicht durch Klarspüler verunreinigt wird, eine perfekte Entfernung sämtlicher Reinigungsmittel in der abschließenden Spülphase.

## Sparen Sie 30 % Energie durch vorgeheiztes Wasser (Wärmepumpe und Energiesparsystem)

Die Wärmepumpe und das Energiesparsystem ESD wärmen das Spülwasser vor, bevor es in den Boiler einfließt. Der Energiebedarf zum Aufheizen des Spülwassers wird beträchtlich verringert. Darüber hinaus stellt die Autostart-Funktion sicher, dass weder Energie noch Wasser verbraucht werden, während sich der Geschirrspüler im Standby-Modus befindet. Zudem wird durch die Isolierung rund um den Boiler Energie gespart.

## Serie

Die neuen Korbtransportmaschinen gibt es in sechs Modellen mit Leistungen von 140, 165, 180, 200, 250, 300 Körben/h.

\* Einsparungen sind abhängig von den örtlichen Kosten für Wasser und Spülmittel.



Energieeinsparung



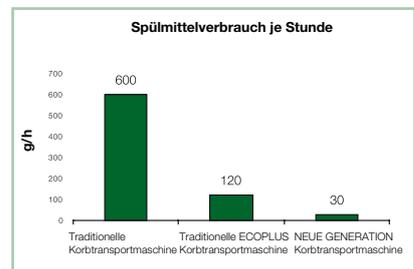
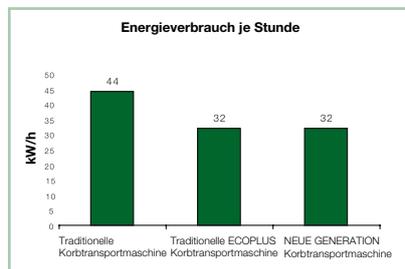
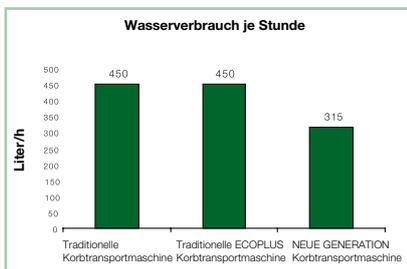
Wassersparnis



Spülmittelsparnis



Betriebskosten verglichen mit traditionellen Maschinen und denen der vorherigen Generation (RT).



# Lagoon™

Die neue, umweltfreundliche Alternative zur traditionellen chemischen Reinigung

## Schützen Sie die Umwelt

Lagoon™ ist ein ökologisches Nassreinigungssystem bei dem nur biologisch abbaubare Produkte in vollkommener Übereinstimmung mit internationalen Umweltstandards verwendet werden.

## Lagoon™ schont die Fasern aller Textilien

Lagoon™ reinigt sanft und effektiv alle Arten von Textilien, auch empfindliche Stoffe wie Seide, Cashmere und reine Wolle (Woolmark®) oder spezielle synthetische Gewebe wie Lycra®, GoreTex® und Leder.

## Lagoon™ sorgt sich um Ihre Kleidung

Die Reinigung mit Wasser stellt die Reinheit des Weiß und die Leuchtkraft der Farben wieder her, die oft durch wiederholte chemische Reinigung getrübt werden. Auch erhält die Kleidung Ihre ursprüngliche Weichheit und Elastizität zurück.

## Electrolux Lagoon™ - Eine Revolution in der professionellen Reinigung

Lagoon™ ist das erste professionelle Nassreinigungssystem, das von Woolmark® für die sichere Reinigung wollener Artikel und Kleidungsstücke mit dem Woolmark®-Etikett empfohlen wird. Das Lagoon™-Nassreinigungssystem ist von Woolmark® als ein technologischer Durchbruch in der professionellen Reinigung von Textilien - die traditionell ausschließlich mit chemischen Lösungen gereinigt werden - bezeichnet worden.

**Zögern Sie nicht und fragen Sie nach dem sanften und umweltfreundlichen Nassreinigungsverfahren Lagoon™.**



Lagoon™  
Wetcleaning by Electrolux



Lagoon™, das einzige von Woolmark® empfohlene Nassreinigungssystem für Textilien



Woolmark® hat das neue Lagoon™-System von Electrolux offiziell anerkannt - das erste überhaupt im Bereich der professionellen Reinigung. Mit Lagoon™ tragen Sie zum Umweltschutz bei. Da keine Lösungen verwendet werden und alle Produkte biologisch abbaubar sind kann ein chemiefreies Abwasser gewährleistet werden.

# Generation 4000

Die Generation 4000 – entwickelt um Ihren Wasser- und Energieverbrauch zu reduzieren!

## Die Electrolux G4000 - Experte für nachhaltige Entwicklung

Die neue Generation 4000 von Electrolux verbindet innovative Wäschereitechnik mit nachhaltiger Entwicklung. Mit neuen Steuerungen, neuem Design und einer Recyclefähigkeit von 98 %, ist die neue G4000 Serie die professionelle Antwort auf die aktuellen Anforderungen nach nachhaltiger Entwicklung. Das perfekte Gleichgewicht zwischen Wasser- und Energieverbrauch und Zeit ermöglicht in Kombination mit einer Abwasserkontrolle beste Waschergebnisse bei gleichzeitigem Umweltschutz.

### Exklusive, patentierte Systeme von Electrolux

- **AWS (Automatisches Wiegesystem):** Das AWS ermittelt bei jedem Start das Gewicht der Beladung und passt diesem automatisch die Wasserzufuhr entsprechend an. Das reduziert bei einer nicht voll beladenen Maschine den Wasserverbrauch und dadurch auch die Energiekosten.
- **IWS:** Wenn Sie Ihre Maschine beladen zeigt Ihnen die Clarus Control Steuerung das Gewicht Ihrer Wäsche an. So können Sie immer die optimale Menge an Wasser und Waschmittel dosieren.
- **DMIS:** Ein externes Dosiersystem bestimmt anhand der Informationen des AWS bzw. des IWS die richtige Menge an Waschmittel.
- **RMC:** Durch die Restfeuchtesteuerung werden effizientere und kürzere Trockenzyklen gewährleistet – das schont Umwelt und Geldbeutel. Zusätzlich wird durch das RMC ermöglicht, den Trockenzyklus bei einem gewünschten Feuchtigkeitsgrad automatisch zu stoppen - ideal für empfindliche Textilien.
- **Temperaturregelungs-System:** Eine andauernde Temperaturüberwachung verhindert zu hohe Temperaturabweichungen und gewährleistet damit eine konstante Trockentemperatur. Dies führt zu schnelleren Trockenzyklen und somit zu einem verringerten Energieverbrauch.
- **Frequenzsteuerung:** Durch die Regelung der Trommeldrehzahl wird ein optimaler Kontakt der Wäsche zur Heißluft gewährleistet. Die daraus resultierenden effizienteren und damit kürzeren Zyklen sparen Strom.

- **HRP („Heat Recovery Pipes“):** Warme Abluft wird in einem geschlossenen Kreislauf zur Erwärmung der Zuluft verwendet. Dies spart bis zu 25% Energie während des Trocknens.
- **DIAMMS™:** Das DIAMMS passt automatisch, über eine Kontrolle der Restfeuchte, die Geschwindigkeit der Mangel an. Ihre Mangel ist so nie zu schnell oder zu langsam, wodurch ein Optimum an Produktivität garantiert wird.
- **DUBIXIUM®:** Das DUBIXIUM sorgt für eine stets gleichmäßige Verteilung der Wärme auf dem ganzen Zylinder, durch einen patentierte Fluss des Thermoöls. So werden Sie nie wieder einen Produktionsverlust durch Überhitzung der Mangel erleben.

### Der neue Compass Control Steuerung ist exklusiv von Electrolux für die Serie G4000 entwickelt worden.

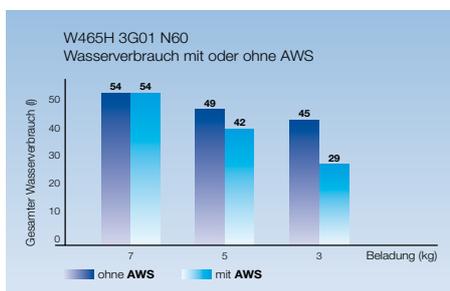
Die Compass Control® ist mit einer Waschprogrammibliothek gemäß der Wasch-Triangel-Technologie von Electrolux ausgestattet, die jedem Kunden ermöglicht sein persönliches Gleichgewicht zwischen Wirtschaftlichkeit, Qualität und Zeit zu finden. So können Sie Ihre Maschine stets nach Ihrem Bedarf konfigurieren.



Energieeinsparung



Wassersparnis



Beispiel: 35 % Wassersparnis bei halber Beladung

AWS: Automatisches Wiegesystem

[www.electrolux.com/professional](http://www.electrolux.com/professional)

Share more of our thinking at [www.electrolux.com](http://www.electrolux.com)

**Electrolux Professional GmbH**

Junostr. 1  
D-35745 Herborn  
Deutschland

Tel. +49 27 72 / 71-400  
Fax +49 27 72 / 71-479

**Electrolux Professional GmbH**

Herziggasse 9  
A-1230 Wien  
Österreich

Tel. +43 1 / 86 348 0  
Fax +43 1 / 86 348 200

**Electrolux Professional AG**

Bleichemattstr. 31  
CH-5001 Aarau  
Schweiz

Tel. +41 62 / 837 61 61  
Fax +41 62 / 837 62 33

**Electrolux Professional GmbH**

Geschäftsbereich Wäschereisysteme  
Bismarckstr. 96  
D-72072 Tübingen  
Deutschland

Tel. +49 70 71 / 93 00 – 0  
Fax +49 70 71 / 93 00 – 19  
Email [els.info@electrolux.de](mailto:els.info@electrolux.de)  
Internet [www.laundrysystems.electrolux.de](http://www.laundrysystems.electrolux.de)

**Electrolux Professional steht vor allem für Innovation und Nachhaltigkeit.**

Green Spirit ist ein konkreter Ansatz, der jede Lebensphase eines Produkts mit einem einzigen Ziel einbezieht: Umweltschäden zu verringern durch innovative Lösungen, die hohe Energieeffizienz, niedrigen Verbrauch und eine wesentliche Reduzierung von Umwelt schädigenden CO<sub>2</sub> und NO<sub>x</sub> Emissionen garantieren. Electrolux Professional bekam auch auf der Messe HOST 2009 in Mailand eine Bestätigung für die Wahl „grün“ zu denken: Der Stand von Electrolux ist der einzige, der die „Zero Impact“ Zertifizierung für das „LifeGate“-Projekt erhalten hat, das CO<sub>2</sub> Emissionen reduziert und sie wettmacht durch die Aufforstung neuer Wälder in Italien, Costa Rica und Madagascar.



SEIT ÜBER  
**35**  
JAHREN



# A&O

## ALKER+OMMEN

GROSSKÜCHENTECHNIK  
BREMEN-STUHR

Das A&O in Großküchentechnik

Beratung | Planung | Montage | Kundendienst | Eigene Edelstahlanfertigung



**INDIVIDUELLE  
KONZEPTLÖSUNGEN**



**ALKER + OMMEN**  
**Großküchen-Einrichtungen GmbH**

Zeppelinstraße 13  
28816 Bremen Stuhr  
Fon: +49 (0)421 / 56 17 33  
Fax: +49 (0)421 / 56 00 13  
[www.alker-ommen.de](http://www.alker-ommen.de)  
[info@alker-ommen.de](mailto:info@alker-ommen.de)

[www.alker-ommen.de](http://www.alker-ommen.de)