

*Thinking of you*

**Electrolux**

**Electrolux Professional**  
Lavadoras com barreira





# Coloque-se nas mãos de um especialista

Quando a higiene é crítica, não existe espaço para falhas. O expertise da Electrolux e as lavadoras com barreira darão à você e ao seu negócio tranquilidade ao entregar a melhor defesa contra a propagação de micro-organismos e infecções cruzadas.

# Quando a higiene é crítica, as melhores práticas são exigidas

Manter as roupas limpas requer uma excelente prática e disciplina. Com as lavadoras com barreira Electrolux, isto é feito com facilidade. A roupa suja é carregada de um lado e a roupa limpa é descarregada em uma outra porta em um ambiente separado, permitindo uma separação funcional e ajudando-lhe no controle da análise de risco por bio-contaminação (RABC).

Combinado com o software CMIS da Electrolux, o sistema de lavadora com barreira fornece o mais alto nível de controle e acompanhamento do processo e assegura que seu investimento seja protegido futuramente contra novos padrões estritos.



## Jardins de infância e clínicas de repouso

Ambos, jovens e pessoas na terceira idade são suscetíveis a infecções devido a seu sistema imune menos eficiente. A infecção pode ser transmitida através da roupa. Isto quer dizer que a responsabilidade recai sobre a equipe de lavanderia e os equipamentos para uma lavagem mais freqüente e eficiente. A lavadora com barreira Electrolux fornece à equipe de lavanderia e aos pacientes os mais altos padrões e proteção máxima contra a transmissão de infecções, enquanto dinamiza o processo de lavanderia.



## Hospitais e clínicas

Através do percurso pós-operatório, a higiene é de suma importância. Os pacientes requerem roupa de cama e de uso pessoal lavadas com os mais altos padrões de limpeza e qualidade micro-biológica aceitável. As lavadoras com barreira são projetadas para atender estes padrões, minimizar riscos e dar um bem estar e uma boa recuperação aos pacientes.



## Indústrias farmacêuticas e de processamento de alimentos

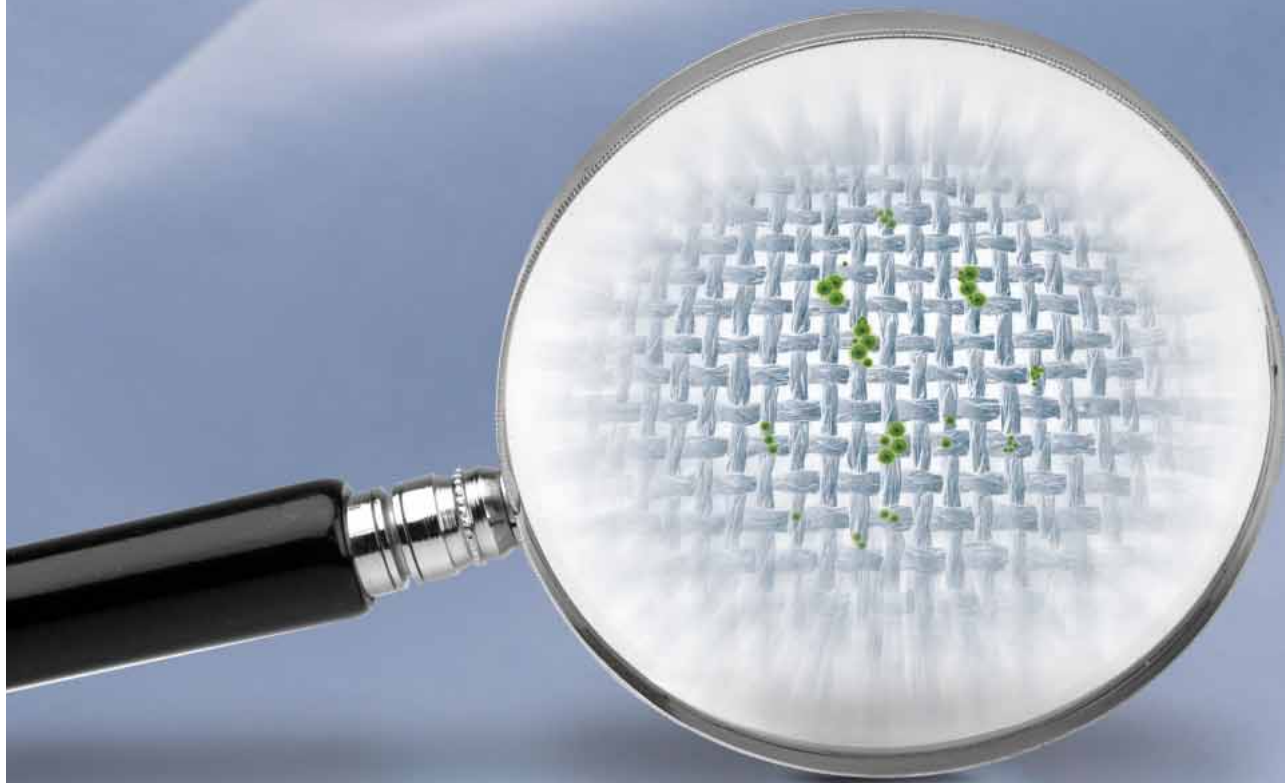
Indústrias farmacêuticas e de processamento de alimentos precisam manter um alto padrão de higiene, enquanto entregam níveis eficientes de produtividade. As máquinas com barreira estão disponíveis com opções de Quartos Limpos, onde controles estritos para evitar contaminação por partículas são exigidos. Lavadoras com barreira atendem este critério, entregando roupa higienicamente limpa, permitindo que você siga com seu negócio.

\* Risk Analysis and Biocontamination Control (RABC)

\*\* Combined with the Electrolux Certus Management Information System (CMIS)

# Não espere ver seus inimigos

Na luta pela higiene, controlar seu processo é imperativo. Os programas avançados Electrolux irão dar-lhe flexibilidade completa com simplicidade sem precedentes.



# Controle Clarus, seu parceiro confiável para higiene sem falhas

Eficiente e flexível, qualquer que seja a carga ou sua necessidade. As lavadoras com barreira Electrolux são fáceis de usar.



## Clarus Control®

Alta tecnologia encontra-se com a facilidade de uso no Clarus Control®, o coração pensante de sua máquina. O Clarus Control® é um micro-processador com 9 programas padrão projetados pensando em você. Existe a possibilidade de instalar 192 programas personalizados adicionais.

## Clarus Control® TS

Equipado com painel Touch Screen, a nova geração de Clarus Control® oferece ergonomia única e conforto do operador. O Clarus Control® suporta uma rápida e intuitiva curva de aprendizagem, desde o início em 2 segundos do programa de lavagem até o modo de programação avançada. O design progressivo agora inclui medida de pH e dá flexibilidade para qualquer novo requerimento futuro.

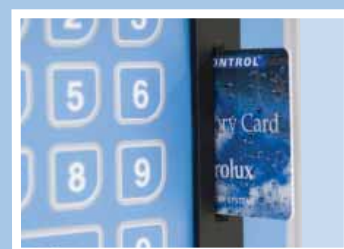
## Programas personalizados

O Clarus Control® pensa por você e controla cada fase do processo de lavagem. É extremamente simples definir novos programas de acordo as suas necessidades específicas, tomando em conta o tipo de tecido sendo lavado e o nível de sujeira do mesmo. O Clarus Control® confere os ajustes estabelecidos e determina quanto de água e detergente é necessário, assim como o tempo de duração do ciclo de lavagem, o que significa maior eficiência energética, menores custos operacionais e melhores resultados.

## Controle de higiene

O Clarus Control® e Clarus Control® TS oferecem uma função exclusiva garantindo que sua carga de roupa tenha sido limpa higienicamente. Estes controles irão permitir a descarga no lado limpo se o programa de lavagem foi executado completamente.

Um **cartão de memória** permite salvar programas para uso futuro ou para uso em outras máquinas (também para operação remota). O processador pode ser conectado a um computador ou impressora, permitindo acompanhamento de cada fase do processo de lavagem.





# Sem esforço e ao seu alcance

A dedicação da Electrolux aos seus usuários é demonstrada em nossa facilidade de uso e máquinas ergonomicamente projetadas. Nós garantimos segurança total com excelentes resultados.

# Design ergonômico para a melhor produtividade do mercado

A Electrolux pesquisou exaustivamente sobre como oferecer um ótimo ambiente de trabalho. Desde a altura de carregamento e descarregamento ergonômico até as portas mais amplas do mercado, nossa extensa gama de lavadoras com barreira irão economizar-lhe tempo e dinheiro.



## Pullman

TA nova G4000 PULLMAN fornece o menor tempo de ciclo do mercado. Ela tem posicionamento automático do tambor, fechamento e abertura automática das portas externas e a maior abertura de porta. Com a divisória lisa e inclinada, as portas internas do tambor são fáceis de operar e garantem o descarregamento mais rápido e fácil da indústria.

Além disso, com uma porta interior do tambor que abre para fora em direção ao carro de transporte de roupa, você fica ainda mais seguro de uma higiene perfeita, pois a ponte facilita o descarregamento e evita que a roupa limpa caia no chão.



Smooth inclined partition and bridge.

# Dê uma olhada mais de perto

Robusta e ainda a mais compacta do mercado, nossa Lavadora com Barreira foi projetada para tornar sua vida mais fácil.



Travamento e destravamento das portas do tambor externo para economizar tempo e esforços



Posicionamento automático do tambor interno



Abertura automática das portas internas do tambor no final do ciclo de lavagem para economizar tempo e esforços



A porta segura a roupa enquanto o operador trás o carro de transporte para frente



Inner drum door forms a bridge between machine and trolley for easier loading and unloading



Divisória Pullman lisa e inclinada para descarregamento mais fácil e rápido

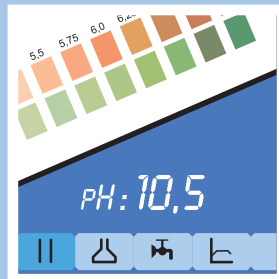


# Uma ampla gama de opções para a melhor solução

Se você quer o básico, robusto e confiável, ou precisa da última tecnologia em economia e flexibilidade, nós iremos fornecer-lhe o melhor produto para seu negócio.



Integrated Weighing System™ (IWS)



Medição do pH

## Integrated Weighing System™ (IWS)

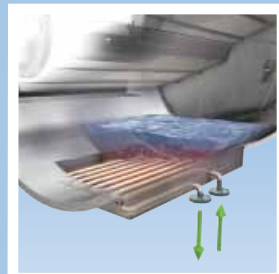
Ao carregar sua máquina, o Clarus Control® mostra o peso de sua roupa. Isto lhe garante maior controle sobre seu processo, otimizando a produtividade, resultado da lavagem a acompanhamento.

## Medição automática de pH

O novo Clarus Control® TS permite que você monitore o pH da água em qualquer passo do ciclo de lavagem, dando-lhe assim maior controle e auditoria do processo.



Dreno duplo para reciclagem de água



Aquecimento indireto por vapor

## Dreno duplo para reciclagem de água

As lavadoras com barreira Electrolux são projetadas para serem facilmente equipadas com uma segunda válvula de drenagem.

Caso você precise dela agora ou mais tarde, você pode se decidir por reciclar a qualquer momento e economizar até 50% em consumo de água.

## Aquecimento indireto por vapor

Se quiser otimizar seu consumo de energia ou tiver requerimentos específicos do processo, você pode escolher o sistema de aquecimento indireto por vapor.



Certus Management Information System™ (CMIS)

## Certus Management Information System™ (CMIS)

O Sistema de Gerenciamento da Informação Certus CMIS irá permitir que você forneça a seus clientes a garantia de roupa higienicamente limpa que satisfaz as normas padrão. O CMIS fornece a certeza de que cada carga de lavagem e secagem seja monitorada e gravada para acesso futuro e que o sistema irá gerar um alarme se parâmetros críticos não forem atingidos.

## Serviço Electrolux

- Mantém os produtos em excelentes condições
- Previne quebras e defeitos caros e em horários críticos
- Reduz stress e problemas não esperados
- Mantém o valor de seu investimento durante muitos anos por vir
- Reduz o custo operacional total
- Engenheiros altamente qualificados e treinados pela Electrolux



# Monte seu produto

## Legenda

- Padrão      ○ Opcional sem custo adicional
- Opcional com custo adicional
- Não disponível



**WB4130H**

Modelo	LAVADORA EXTRATORA COM BARREIRA (2 portas) LAVADORA EXTRATORA SEM BARREIRA (1 porta)		
Comentários			
<b>Capacidade</b>	Volume do tambor em litros		130
	Capacidade de peso seco por carga em Kg		14
	Capacidade de peso seco por carga em lb		30
<b>Extração</b>	Rpm		910
	Fator G		300
<b>Dimensões</b>	Largura mm		910
	Profundidade mm		785
	Altura mm		1325
	Largura (pol)		35-13/16"
	Profundidade (pol)		30-14/16"
	Altura (pol)		52-3/16"
<b>Alternativas de aquecimento</b>			
	Elétrico		●
	Gás		-
	Vapor direto		●
	Vapor indireto		-
	Óleo térmico		-
	Não aquecida		-
	Aquecimento duplo: Elétrico + Vapor direto		-
<b>Características de design</b>			
<b>Painéis</b>	Painéis frontais e laterais em aço inoxidável		-
	Painéis frontais em aço inoxidável		●
	Painéis laterais em aço inoxidável		○○
<b>Máquina espelho</b>	Projetada geometricamente espelhada		-
<b>Características funcionais</b>			
<b>Controles</b>	Clarus Control®	No lado da entrada de roupa suja nos modelos com barreira	●
	Clarus Control® Touch Screen		-
<b>Sistemas de Pesagem</b>	IWS - Sistema Integrado de Pesagem	Inclui a moldura da base para WB4130H	○○
<b>Água, dreno e sist.de recuperação</b>	Terceira entrada de água	Para água macia ou reciclada	-
	Válvula de dreno operada por água		●
	Válvula de dreno duplo	Para reutilização da água	-
<b>Fornecimento de Detergente</b>	Redução para SEM caixa de detergente	Somente dosagem para detergente líquido	-
	Cartão I/O extra	Para 10 detergentes líquidos e 2 águas adicionais	○○
	Redução de ruído	Painéis de isolamento térmico e sonoro	-
<b>Voltagens especiais</b>	Contate seu distribuidor para disponibilidade e cotação		
<b>Monitoramento da operação</b>	Válvula de Titração	Para análise de amostra da água de lavagem	○○
	Medição e indicação automática do pH	Para o pH atual da lavagem	-
	Medidor de água	Para acompanhamento do consumo de água	-
	Kit de aviso do final de ciclo	Somente para lavadoras com barreira. Inclui luz indicadora e campanha	-
<b>Sistemas de carga e descarga</b>	Abertura da porta externa até 180° no lado de entrada da roupa suja	Para carregamento semi-automático	-
	Posicionamento automático do tambor		-
	Abertura automática da porta do tambor interno no lado de descarregamento		-
<b>Acessórios</b>			
	Cochins de borracha	Para estabilização e absorção de micro-vibrações	-
	Fixação no piso + parafusos	Para colocar a máquina em posição	-
	Moldura de alumínio com vedação EPDMI	Para instalação da barreira	●
	Tubo de borracha para conexão do dreno		●
	Tubo de borracha para conexão da exaustão		-
	Tubo flexível e filtro para suprimento de vapor		-
	Mangueiras de água		●
	Filtros de água		●
	Fundação	Moldura da base em aço inoxidável (altura : 275mm) + cochins de borracha + fixação no piso	○○

\* Sujeito a condições



**WSB4250H**  
**WS4250H**

**WSB4350H**  
**WS4350H**

**WSB4500H**  
**WS4500H**

**WSB4650H**  
**WS4650H**

**WPB4700H**  
**WP4700H\***

**WPB4900H**  
**WP4900H\***

**WPB41100H**  
**WP41100H\***

250

350

500

650

700

900

1100

25

35

50

65

70

90

110

55

77

110

145

154

198

242

910

910

910

910

720

720

720

350

350

350

350

300

300

300

1045

1285

1567

2000

1496

1726

1956

1055

1055

1055

1055

1483

1483

1483

1610

1610

1610

1610

2040

2040

2040

41-2/16"

50-9/16"

61-11/16"

78-12/16"

58-14/16"

67-15/16"

77

41-9/16"

41-9/16"

41-9/16"

41-9/16"

58-6/16"

58-6/16"

58-6/16"

63-6/16"

63-6/16"

63-6/16"

63-6/16"

80-5/16"

80-5/16"

80-5/16"

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

-

-

-

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

-

-

-

-

-

-

-

•

•

•

•

•

•

•

oo

oo

oo

oo

oo

oo

oo

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

oo

oo

oo

•

•

•

•

-

-

-

-

-

-

-

•

•

•

oo

oo

oo

oo

oo

oo

oo

oo

oo

oo

oo

oo

oo

oo

-

-

-

-

-

-

-

oo

oo

oo

oo

oo

oo

oo

o

o

o

o

o

o

o

oo

oo

oo

oo

oo

oo

oo

-

-

-

-

oo

oo

oo

oo

oo

oo

oo

oo

oo

oo oo

oo

oo

oo

oo

oo

oo

oo

-

-

-

-

oo

oo

oo

oo

oo

oo

oo

oo

oo

oo

oo

oo

oo

oo

oo

oo

oo

•

•

•

•

oo

oo

oo

-

-

-

-

•

•

•

-

-

-

-

oo

oo

oo

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

-

-

Partilhe mais do nosso pensamento em [www.electrolux.com](http://www.electrolux.com)

#### **Meio Ambiente**

Ser amigos do meio ambiente é mais do que uma preocupação para nós. Significa ser verdadeiramente conscientes e totalmente comprometidos com questões ambientais em cada estágio do ciclo industrial, do projeto à fabricação. A certificação ISO 14001 garante nosso compromisso de longo prazo.