

Thinking of you

 **Electrolux**

Electrolux Professional
Lavadoras Extratoras



Deixem-nos
ajudar-lhes a
experimentar
o mundo da
lavanderia
Electrolux

Follow the **wave**.



A woman with blonde hair, wearing a beige blazer over a light-colored shirt, is seated in a private jet cabin. She is looking out the window with a thoughtful expression, her hand resting near her chin. The cabin interior features wood paneling and a control panel with buttons and a cup holder. The lighting is warm and soft, creating a luxurious atmosphere.

Cuidado e excelência

A excelência faz parte de nossa filosofia:
no planejamento, tecnologia, design e serviço

Soluções inteligentes para você

Toda lavanderia é diferente. Por esta razão, nós criamos uma extensa linha de produtos para assegurar que você possa escolher o equipamento que vai de encontro às suas necessidades.



Hotelaria

Roupas de Cama, Mesa e Banho impecáveis e o mais alto padrão de higiene fazem toda a diferença na satisfação de seus clientes.

Hospitalar

Os mais exigentes padrões de higiene em centros hospitalares e de tratamento infantil são atendidos com as lavadoras Electrolux.



Lavanderias Auto-Serviço

Resultados perfeitos lavagem após lavagem com máquinas de baixo consumo de energia e baixa manutenção.

Lavanderias Domésticas

A baixa emissão de ruídos e excelente desempenho de secagem fazem das máquinas Electrolux a opção ideal para edifícios residenciais.



Lavagem a Seco

O sistema Electrolux Lagoon™ é o único processo de lavagem úmida no mundo para roupas delicadas aprovado pela empresa Woolmark.

Lavanderias Comerciais

Lavanderias comerciais tem de ser competitivas. Por esta razão, nossas máquinas industriais de grande capacidade são projetadas para entregar-lhes excelentes resultados com alta eficiência em custos e energia.

A woman with long dark hair, wearing a white long-sleeved top and white pants, is sitting in a lotus position with her eyes closed, meditating. The background is a sunset over a body of water with hills in the distance. A large, faint, semi-transparent geometric shape, resembling a stylized 'X' or a complex polygon, is overlaid on the image. The word 'Economia' is written in white, sans-serif font at the top center. The words 'Desempenho' and 'Tempo' are written in white, sans-serif font at the bottom left and bottom right respectively.

Economia

Desempenho

Tempo

Economia, Desempenho, Tempo: o equilíbrio perfeito

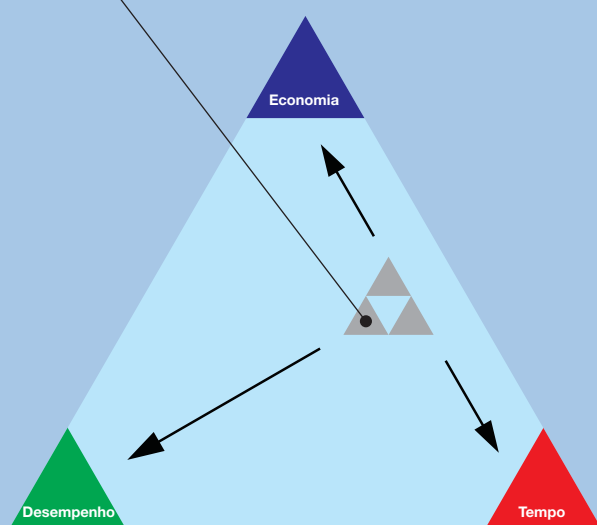
Com o Controle Compass® você pode escolher a programação que melhor atenda suas necessidades, encontrando o equilíbrio perfeito entre consumo baixo de água e energia, enquanto maximiza os resultados de lavagem com períodos mais curtos de processamento.



Economia, Desempenho, Tempo

Todas nossas máquinas vêm com uma seleção completa de ciclos de lavagem e programas da Biblioteca de Programas de Lavagem Electrolux.

Você escolhe a configuração da máquina – com todos os programas de sua seleção desejada.



Compass Control®

- Máquinas com Controle Compass® oferecem bibliotecas de programas de lavagem com nossa tecnologia “Triângulo de Lavagem” para necessidades de lavanderias próprias em geral (Hospitais, Internatos, instalações marítimas, etc.) Configure a lavadora para atender suas necessidades: Usando programas “Economia”, ajudam a reduzir seus custos operacionais.

Alternativamente, caso suas necessidades mudem, você poderá reconfigurar sua lavadora usando “Desempenho” ou “Tempo”

- Máquinas com Controle Compass® oferecem programas de lavagem desenvolvidos especificamente para atender suas necessidades (Ambientes hospitalares, restaurantes, lavanderias auto-serviço, lazer, serviços de limpeza interna, etc.)

- Atribua seus programas usados com maior frequência à nossa função de Botão de Início Rápido

Programas 60°C, sem pré-lavagem	Lavadora com Compass Control®			Lavadora Tradicional
	Economia **	Desempenho	Tempo	
Resultado da Lavagem *	3	4	3	3 a 5
Resultado do Enxágüe *	4	5	4	2 a 4
Consumo de Água – lts/kg carga	7,7	12,6	10	9 a 14
Consumo de Energia -kWh/kg carga	0,06	0,1	0,08	0,17 - 0,22
Tempo do Programa - minutos	45	54	36	46 - 55

* Resultados de Lavagem e Enxágüe medidos em uma escala de 1 à 5, onde “5” é melhor (Agência de Padrões do Consumidor Sueco)

** Economia é o programa padrão de fábrica. Programas de Lavagem Tempo e Desempenho podem ser configurados no local da instalação.

Perfeição por todos os lados

Compreendendo as origens da excelência. Quaisquer que sejam suas necessidades, a Electrolux apresenta uma ampla linha de produtos, oferecendo a solução perfeita para você. A linha consiste de 4 principais categorias: H (rotação alta), X (rotação extra), M (rotação média) e N (rotação normal).

W465H



Painel superior arredondado torna a limpeza mais fácil



Dosagem flexível para detergentes líquidos ou em pó



Controle Compass® fácil de usar, com display grande e seleção de idiomas



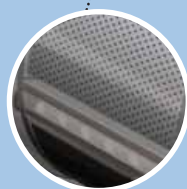
Grande abertura da porta para carga/descarga mais fácil



Pulverizadores aceleram o processo de enxágüe e lavagem



Novos puxadores com aperto macio. Função de fechamento por deslizamento – durável em qualquer ambiente mais exigente



Tambor interno com perfurações em baixo relevo e aço inoxidável de alto padrão na montagem do tambor



Molas de aço industrial e amortecedores para uma operação confiável e de baixo ruído



Aço galvanizado para máxima proteção contra ferrugem



Sistema SuperBalance™ sempre assegura a força correta de extração da água com menor vibração



W4400H

Nossa linha de lavadoras extratoras de alta resistência incluem os modelos W4400H, W4600H, W485H e W41100H – todos especificamente projetados para lavanderias comerciais e operações industriais com lavanderias próprias de alta capacidade.

Principais Características:

- Alta força de extração para um deságüe eficiente
- Controle Clarus® com microprocessador totalmente programável
- Tecnologia SuperBalance™ que garante a correta força de extração com menos vibração
- Motor de frequência controlada para ações mais flexíveis do tambor
- Maior abertura da porta para carga/descarga mais fáceis
- Preparado para 13 sinais de fornecimento de detergentes
- 8 conexões para fornecimento de líquidos
- Painéis frontais de Aço Inoxidável
- Vapor direto para um processo de aquecimento mais rápido (todos)

Opcionais:

- Aquecimento elétrico (W4400H e W4600H)
- Inclinação frontal ou inclinação frontal/traseira para cargas e descargas mais fáceis
- Funil de carga frontal para operação manual (W4400H)
- Sistema livre de contato manual – carga/descarga totalmente automática (W4850 e W41100H)
- Sistemas adicionais de painéis de isolamento acústico < 70 dB (A)
- Válvulas de drenagem duplas para sistemas de recuperação, gerando grande economia de água



W4280X

Os modelos da linha X com estrutura sólida incluem W4280X, W4350X e W4600X. O seu projeto compacto e robusto lhes torna ideais para lavanderias próprias nos mercados de hotelaria e de cuidado pessoal.

Principais características:

- Controle Exacta® com programas fixos de lavagem (não disponível para W4600X)
- Controle Clarus® com microprocessador totalmente programável
- Sistema SuperBalance™ sempre assegura a força correta de extração da água com menor vibração
- Motor de frequência controlada para ações flexíveis do tambor como velocidade extra suave
- Grande abertura da porta para carga/descarga mais fácil
- Preparado para fornecimento automático ou manual de detergente
- Painel frontal de aço inoxidável
- Vapor direto para um processo de aquecimento mais rápido (todos).

Opcionais:

- Aquecimento elétrico (W4350X e W4600X)
- Injetor de fornecimento com cinco compartimentos (somente W4600X)
- Painéis laterais em aço inoxidável

Linha	Tipo de Projeto		Força G
	Montagem SOLTA	Montagem FIXA	
H	•		300-425
X		•	220-300
M		•	140
N		•	81

Simplesmente grandes resultados

Controles são partes cruciais de um equipamento e os controles extremamente fáceis de usar da linha Electrolux asseguram que as operações de lavagem são simplificadas e perfeitas.

Compass Control®

O Controle Compass® lhe dá enorme flexibilidade. É a solução perfeita para necessidades gerais em lavanderias de condomínios residenciais e lavanderias em seu próprio negócio com nossa tecnologia Triângulo de Lavagem. O Controle Compass® oferece programas de lavagem desenvolvidos especificamente para atender diferentes aplicações, por exemplo: Ambientes hospitalares, lavanderias auto-serviço, restaurantes de comida rápida, serviços de limpeza interna, etc.



Início rápido

Nossas opções de início rápido permitem a pré-programação de 2 dos seus programas mais usados.

Leitura fácil

Ícones de fácil visualização tornam a identificação de programas mais simples.

Busca fácil

Os botões ergonômicos tornam a seleção de programas rápida e simples.

Compass Control®

- Multilíngue
- Display grande
- Benefícios do Triângulo de Lavagem
- Botões de início rápido
- Multi-programável

Clarus Control®



O Controle Clarus® monitora todas as funções da máquina: 9 programas padrão e 192 personalizáveis.

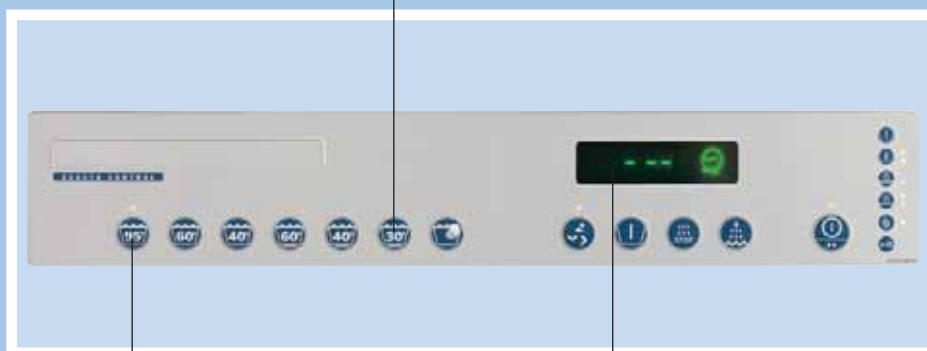
Você pode usar o cartão de memória para baixar novos programas, que foram criados no seu computador ou transferir programas, rápida e facilmente, de uma máquina para outra.

Com nosso pacote de software "Gerenciador de Programas de Lavagem" você pode facilmente gerar programas para os controles Clarus e Compass no seu computador

O microprocessador do nosso Controle Clarus® combina perfeitamente o tempo, nível de água e temperatura para assegurar um desempenho superior com consumo mínimo.

Exacta Control®

Projetado para ser fácil: apenas selecione o programa que você quer e pressione "Início".



Ele inclui até 28 combinações diferentes de programas.

O display fornece informação completa das fases atuais de lavagem. Um programa de diagnósticos verifica as condições da máquina.

Classic Control

Fácil de controlar, disponível em 2 versões: Lavanderia doméstica – 5 programas de lavagem – e lavanderias dentro de instalações (hotel, restaurante, etc.) – 10 programas de lavagem – para sua total conveniência.



Linha	Opções de Controle			
	Clarus	Compass	Classic	Exacta
H	•	•		
X	•			•
M	•	•		
N		•	•	

Força é excelência,
mesmo nos
menores detalhes



Ergonômica, confiável e com alto desempenho

A Electrolux dedicou-se para fornecer-lhes máquinas livres de preocupações, tomando cuidado em cada pequeno detalhe.



Projetada para você

O novo design do puxador da porta com aperto macio encaixa perfeitamente em sua mão e vem com uma trava deslizante – para uma operação segura e sem problemas em qualquer ambiente mais exigente. O puxador simplesmente dá voltas, sem abrir a porta, se alguém tentar abri-la durante o ciclo de lavagem.

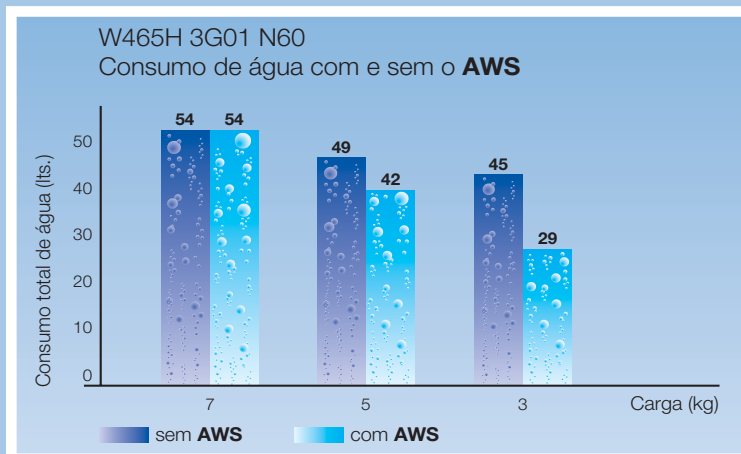
Projetada para melhorar sua compreensão: display grande, claro, com ícones e um único botão para operar. Não poderia ser mais fácil!



Construídas para durar

As peças sujeitas a maior tensão são projetadas para serem duráveis, garantindo um gerenciamento eficiente dos custos.

Tecnologia de rebitagem, vinda da aeronáutica, garante junções duráveis e livres de corrosões.



Sistema Automático de Pesagem (AWS)

Economia nas contas de consumo de água AWS é o sistema automático que calcula a quantidade correta de água baseado no peso da carga. Em cada ciclo de lavagem, o AWS determina automaticamente o peso da carga e adiciona precisamente a quantidade exata de água, resultando em consumo reduzido da mesma e baixos custos de energia. O AWS é um programa incluído nos programas de lavagem e está disponível no Controle Compass® e no Controle Exacta®.

Exemplo: 35% de economia de água com meia carga

Escolha sua solução

Ajudar-lhe a escolher uma máquina projetada especificamente para atender suas necessidades é um prazer. A Electrolux oferece uma infinita combinação de opções e funções para realçar seu negócio e rentabilidade.



Sistema Certus de Gerenciamento de Informações™ (CMIS)



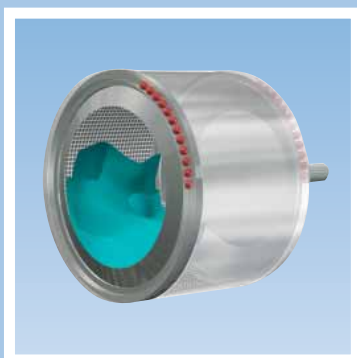
Sistema Integrado de Pesagem™ (IWS)

Sistema Certus de Gerenciamento de Informações™ (CMIS)

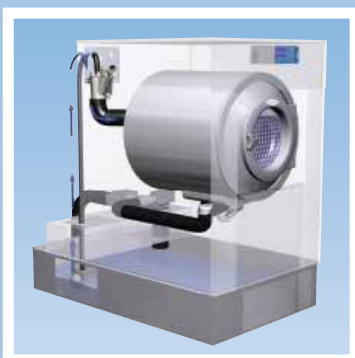
Software inovador da Electrolux que lhe permite conectar máquinas a uma rede para monitorar todos os custos operacionais e dados de programação e consumo – validando cada grupo processado.

Sistema Integrado de Pesagem™ (IWS)

O peso da carga é convenientemente mostrado no painel do Controle Clarus®. O IWS assegura a correta dosagem de água e detergente.



Sistema Dinâmico de Balanceamento™ (DBS)



Reutilização da água

Sistema Dinâmico de Balanceamento™ (DBS)

Elimina ruídos e vibrações.

Reutilização da água

Muitas de nossas lavadoras estão disponíveis com válvulas de drenagem duplas que facilitam soluções de economia de água. A Electrolux também oferece sistemas de tanques de reutilização para reciclar a água, gerando economias consistentes.

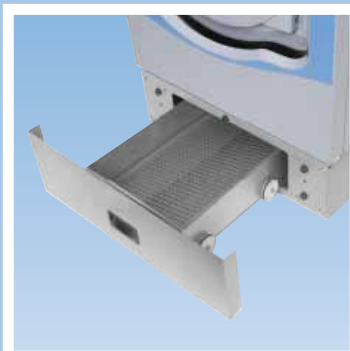


Sistema de Inclinação

Melhora a ergonomia do operador, eliminando a tensão dos carregamentos e descarregamentos pesados.



Sistema de Carregamento Sem Contato Manual



Base – Um acessório ergonômico

Sistema de Carregamento Sem Contato Manual

Permite carregamento automático. Depois da lavagem, a máquina se inclina para frente e transfere a carga para esteiras transportadoras.

Base – Um acessório ergonômico

A base de aço inoxidável torna o carregamento mais fácil. As bases também estão disponíveis com coletores de fiapos, evitando entupimento na tubulação de drenagem.



Centrífugas

O complemento ideal para lavadoras de rotação Normal. Todas as centrífugas são completamente construídas em aço inoxidável, com velocidade de extração de 1450 rpm, assegurando uma alta capacidade de deságüe com consumo mínimo de energia.



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 por muitos anos por vir
- Reduz o custo operacional total
- Engenheiros altamente qualificados e treinados pela Electrolux

Personalize sua opção

Legenda

● Padrão ○ Opcional - Não disponível



Modelo		W455H	W465H	W475H	
		Comentários			
Capacidade	Capacidade do Tambor em Litros	53	65	75	
	Capacidade de Carga Seca Kg	6	7	8	
	Capacidade de Carga Seca lbs	12	14	18	
Extração	Rpm	1300	1100	1100	
	Fator G	425	350	350	
Dimensões	Largura (mm)	595	720	720	
	Profundidade (mm)	680	690	690	
	Altura (mm)	850	1115	1115	
	Largura (pol)	23-7/16"	28-6/16"	28-6/16"	
	Profundidade (pol)	26-12/16"	27-3/16"	27-3/16"	
	Altura (pol)	33-7/16"	43-14/16"	43-14/16"	
Opções de Aquecimento					
	Não Aquecidas	Para conexão com água quente	○	○	○
	Elétrica		○	○	○
	Vapor direto		-	○	○
Dados de Consumo: Programa Normal a 60 °C (140 °F) (sem pré-lavagem, 3 enxágües na capacidade)					
	Água	Litros frio e quente por carga	52/9	43/11	49/13
	Eletricidade	kWh por carga	0.55	0.45	0.5
	Tempo	Minutos	46	45	45
Características de Projeto					
Painel frontal	Pintado		●	●	●
	Aço Inoxidável		○	○	○
Painel Lateral	Pintado		●	●	●
	Aço Inoxidável	Somente com Clarus Control®	-	○	○
Painel Superior	Pintado		-	-	-
	Aço Inoxidável		●	●	●
Características Funcionais					
Controles	Compass Control® (programável)	Auto-Serv., Peq. Lavanderias - hotéis, rest., etc.	●	●	●
	Clarus Control® (totalmente programável)	Lavanderias - hotéis, rest., Lagoon™, Incl.	-	○	○
Sistemas de Pesagem	Sistema Automático de Pesagem (AWS)	Somente com Compass Control®	●	●	●
	Sistema Integrado de Pesagem™	Somente com Clarus Control®	-	-	-
Dreno	Válvula de drenagem operada por água		●	●	●
	Válvula de drenagem operada por eletricidade		○	○	○
	Bomba de drenagem elétrica		○	○	○
Sist. de recuperação d'água	Válvula de dreno duplo e entrada adicional	Para reutilização d'água	-	-	-
Fornecimento de Detergente	Compartimento de detergente	Número de compartimentos	● 4	● 4	● 4
	Fornecimento automático de líquidos		○	○	○
Entrada de água	Válvulas de entrada de água quente e fria		●	●	●
	Terceira válvula de entrada de água		-	-	-
	Válvulas grandes de entrada de água (DN50/2")		-	-	-
	Bocal vaporizador na porta para impregnação	Somente Clarus Control®	-	-	-
Ativação de Pagamento	Coletor de Moedas/Leitor de Cartão com Chip	Somente Compass Control®	○	○	○
Motor	Motor de frequência controlada		●	●	●
Redução de ruídos	Painéis adicionais de isolamento acústico	Reduz ruídos	-	-	-
	Sistema Dinâmico de Balanceamento™ (DBS)	Reduz ruídos e vibrações	-	-	-
Monitoramento da Operação	Teste da água e tubo de nível		-	-	-
	Cabo de comunicação externa		-	-	-
Sistemas de carregamento	Inclinação frontal		-	-	-
	Inclinação frontal e traseira		-	-	-
	Funil de carregamento frontal		-	-	-



W4105H W4130H W4180H W4240H W4300H W4400H W4600H W4850H W41100H

105	130	180	240	300	400	600	850	1100
11	14	20	27	33	45	65	90	120
25	30	40	55	66	90	135	200	250
1025	980	930	890	820	825	800	720	663
350	350	350	350	300	350	350	350	300
830	910	970	1020	1020	1330	1390	1640	1640
705	785	870	915	1060	1360	1600	1630	1845
1200	1325	1410	1440	1445	1890	2015	2230	2230
32-11/16"	35-13/16"	38-3/16"	44-2/16"	44-2/16"	52-6/16"	54-12/16"	64-9/16"	64-9/16"
27-12/16"	30-14/16"	34-4/16"	36"	65-6/16"	53-9/16"	63"	64-3/16"	72-10/16"
47-4/16"	52-3/16"	55-8/16"	56-11/16"	56-14/16"	74-7/16"	79-5/16"	87-13/16"	87-13/16"
o	o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	o	o	o	-	-
o	o	o	o	o	o	o	●	●

determinada, aquecimento elétrico)

68/18	86/22	124/31	167/42	202/52	programável	programável	programável	programável
0.7	0.85	1.3	1.7	1.9	programável	programável	programável	programável
46	47	45	46	48	programável	programável	programável	programável
●	-	-	-	-	-	-	-	-
o	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
o	o	o	o	o	o	o	o	o
-	-	-	-	-	●	●	●	●
●	●	●	●	●	-	-	-	-
●	●	●	●	●	-	-	-	-
o	o	o	o	o	●	●	●	●
●	●	●	●	●	-	-	-	-
-	o	o	o	o	o	o	o	o
●	●	●	●	●	ar comprimido	ar comprimido	ar comprimido	ar comprimido
o	o	o	o	o	ar comprimido	ar comprimido	ar comprimido	ar comprimido
o	-	-	-	-	-	-	-	-
-	o	o	o	o	o	o	o	o
● 4	● 4	● 4	● 4	● 4	o 5	o 5	o 5	o 5
o	o	o	o	o	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
-	o	o	o	o	o	o	o	o
-	-	-	-	-	-	o	o	o
-	o	o	o	o	o	-	-	-
o	o	o	o	o	-	-	-	-
●	●	●	●	●	●	●	●	●
-	-	-	-	-	o	o	o	o
-	o	o	o	o	-	-	-	-
-	o	o	o	o	o	o	o	o
-	-	-	-	-	o	o	o	o
-	-	-	-	-	o	o	o	o
-	-	-	-	-	o	-	veja a página 19	veja a página 19
-	-	-	-	-	manual	-	veja a página 19	veja a página 19

Legenda

- Padrão
- Opcional
- Não disponível
- N** Rotação Normal Fator G 81
- M** Rotação Média Fator G 140
- X** Rotação Extra Fator G 220 e 300



Modelo		W475		W485		
		N	M	N	M	
		Comentários				
Capacidade	Capacidade do Tambor em Litros	75	75	85	85	
	Capacidade de Carga Seca Kg	8	8	9	9	
	Capacidade de Carga Seca lbs	18	18	20	20	
Extração	Rpm	528	694	528	694	
	Fator G	81	140	81	140	
Dimensões	Largura (mm)	660	660	660	660	
	Profundidade (mm)	690	690	730	730	
	Altura (mm)	1115	1115	1115	1115	
	Largura (pol)	26"	26"	26"	26"	
	Profundidade (pol)	27-3/16"	27-3/16"	28-12/16"	28-12/16"	
	Altura (pol)	43-14/16"	43-14/16"	43-14/16"	43-14/16"	
Opções de Aquecimento						
	Não Aquecidas	Para conexão com água quente	○	○	○	○
	Elétrica		○	○	○	○
	Vapor direto		○	○	○	○
Dados de Consumo: Programa Normal a 60 °C (140 °F) (sem pré-lavagem, 3 enxágües na capacidade)						
	Água	Litros frio e quente por carga	54/14		55/15	
	Eletricidade	kWh por carga	0.5		0.5	
	Tempo	Minutos	46		46	
Características de Projeto						
Painel frontal	Pintado		●	●	●	●
	Aço inoxidável		○	○	○	○
Painel lateral	Pintado		●	●	●	●
	Aço inoxidável	Somente Clarus Control®	○	○	○	○
Painel superior	Aço inoxidável		●	●	●	●
Tambor	Grandes perfurações, cilindro interno	Higienização, função jateado	○	○	-	-
Características Funcionais						
Controles	Classic Control (não programável)		●	-	●	-
	Compass Control® (programável)	Auto-Serviço, Peq. Lavand. - hotéis, rest., etc.	○	●	○	●
	Exacta Control® (semi-programável)	Auto-Serviço, Peq. Lavand. - hotéis, rest., etc.	-	-	-	-
	Clarus Control® (totalmente programável)	Lavanderias – hotéis, rest., Incl.	-	○	-	○
Dreno	Válvula de drenagem operada por água		●	●	●	●
	Válvula de drenagem operada por eletricidade		○	○	○	○
	Bomba de drenagem elétrica		○	○	○	○
Sist. de recuperação d'água	Válvula de drenagem dupla	Para reutilização d'água	-	-	-	-
Fornecimento de Detergente	Compartimento de Detergente	Número de compartimentos	●4	●4	●4	●4
	Fornecimento automático de líquidos		○	○	○	○
Entrada de água	Válvulas de entrada de água quente e fria		●	●	●	●
	Terceira entrada de água		-	-	-	-
Ativação de pagamento	Coletor de moedas	Classic e Compass controles	○	○	○	○
	Leitor de cartão com chip (Sistema Único)	Compass Control®	○	○	○	○
Motor	Motor de frequência controlada		●	●	●	●

Partilhe mais do nosso pensamento em 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.