

Thinking of you

 **Electrolux**

Electrolux Professional
Lavadoras



Déjenos enseñarle
el mundo de la
lavandería de
Electrolux

Follow the **wave**.



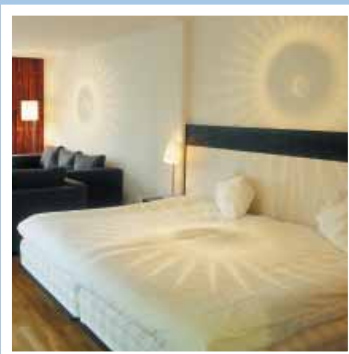


Cuidado y excelencia

La excelencia forma parte de nuestra filosofía:
la incluimos en la planificación, la tecnología,
el diseño y el servicio

Soluciones inteligentes hechas para usted

Cada lavandería es diferente. Éste es el motivo por el que hemos creado una gama tan amplia de productos, para asegurarnos de que elige el equipo que mejor se adapta a sus necesidades.



Hoteles

Un lavado imaculado y la más alta calidad de limpieza marcan la diferencia en lo que se refiere a satisfacción del cliente.

Sanidad

Con las lavadoras de Electrolux se cubren fácilmente las medidas sanitarias más exigentes en hospitales, residencias y centros infantiles.



Lavanderías de autoservicio

Resultados perfectos lavados tras lavado con nuestras máquinas de alto rendimiento energético y bajo costo de mantenimiento.

Lavanderías comunitarias en edificios de apartamentos

La baja emisión de ruido y el excelente rendimiento en el lavado convierten a las máquinas de Electrolux en la elección ideal para construcciones residenciales.



Tintorerías

El sistema Electrolux Lagoon™ es el único proceso del mundo de lavado en húmedo para prendas delicadas aprobado por The Woolmark Company.

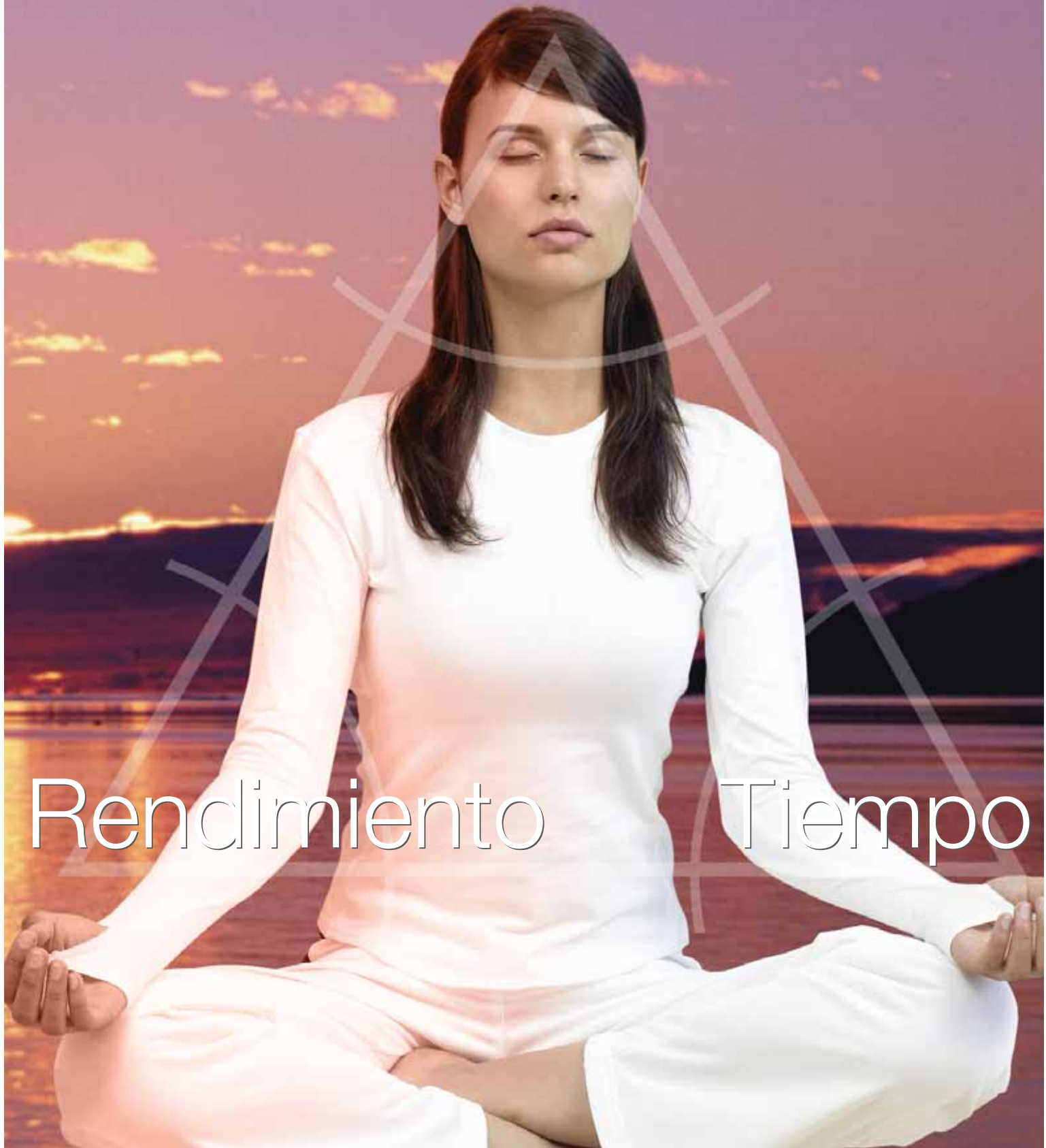
Lavanderías comerciales

Las lavanderías comerciales necesitan ser competitivas. Es por ello que nuestras grandes máquinas industriales están diseñadas para darle excelentes resultados con un considerable ahorro de energía y de costo.

Ahorro

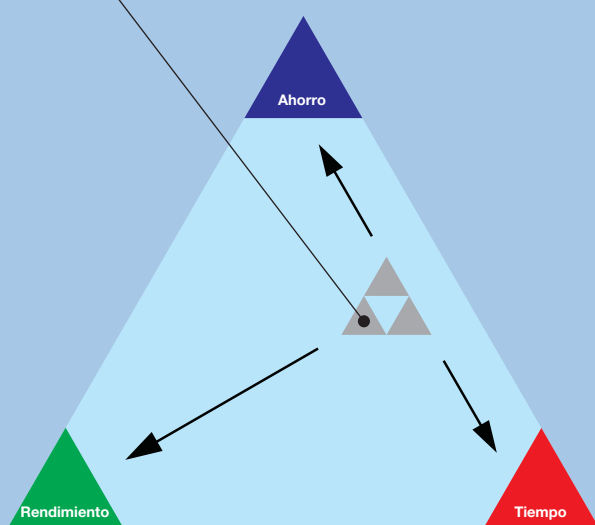
Rendimiento

Tiempo



Ahorro, rendimiento y tiempo: el equilibrio perfecto

Con Compass Control®, puede escoger la configuración de programas que le parezca más oportuna. Podrá encontrar el equilibrio perfecto entre bajo consumo de agua y energía, mientras que maximiza el rendimiento del lavado y acorta el tiempo de proceso.



Ahorro, rendimiento y tiempo

Todas nuestras máquinas vienen con una gama completa de programas de lavado con todos los disponibles en la biblioteca de programas de Electrolux.

Elija la configuración para su máquina con todos, o con la selección que usted desee.

Compass Control®

- Las máquinas Compass Control® le ofrecen programas de lavado basados en nuestra tecnología de "Triángulo de lavado" para atender necesidades genéricas de lavado al interno (hospitales, internados, instalaciones marinas, etc.). Configure la máquina para que cubra sus necesidades: con los programas de ahorro podrá reducir los costes de funcionamiento. Como alternativa, si cambian sus necesidades, podrá volver a configurar su máquina desde la biblioteca dando prioridad al rendimiento o al tiempo.
- Las máquinas con Compass Control® ofrecen programas desarrollados para adaptarse específicamente a sus necesidades (sanidad, restaurantes, lavanderías, ocio, limpieza doméstica, etc.).
- Asigne los programas más frecuentes a nuestra función de botón de inicio rápido.

Programas de 60°C (140 °F), sin prelavado	Lavadora Compass Control®			Lavadora tradicional
	Ahorro**	Rendimiento	Tiempo	
Resultado lavado*	3	4	3	3 to 5
Resultado aclarado*	4	5	4	2 to 4
Consumo agua - l/kg carga	7,7	12,6	10	9 to 14
Consumo energía - kWh/kg carga	0,06	0,1	0,08	0,17 - 0,22
Tiempo programa - minutos	45	54	36	46 - 55

* El resultado del lavado y del aclarado se mide en una escala del 1 al 5, en la que el 5 es lo mejor (según los estándares de la agencia sueca de consumo).

** Se configura de forma predeterminada en ahorro. Los programas de lavado basados en tiempo y en rendimiento se pueden configurar en la propia instalación.

Perfección en todos los aspectos

Un vistazo a los orígenes de la excelencia. No importa cuáles sean sus necesidades, Electrolux le ofrece una amplia gama de productos con la mejor solución para usted. La gama consta de cuatro categorías: H (Alto Centrifugado), X (Centrifugado Extra), M (Centrifugado Medio) y N (Centrifugado Normal).

W465H



Panel superior con bordes redondeados para facilitar la limpieza



Mayor flexibilidad para la dosificación de detergente: en polvo manual, líquido manual y líquido automático



Compass Control®, fácil de usar, con una gran pantalla y selección de idioma



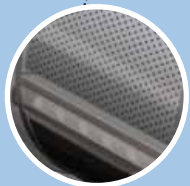
Amplia abertura de puerta para facilitar la carga y descarga



Volteadores con rociado que agilizan el proceso de empapado y lavado



Nuevo tirador de la puerta con empuñadura blanda. Función de bloqueo deslizable, eficaz aún en ambientes exigentes



Cesto con perforaciones embutidas, en acero inoxidable, al igual que la cuba, con lo que se garantiza una mayor vida útil



Acero galvanizado sin soldaduras, en toda la estructura interna, que proporciona mayor protección contra la corrosión



Muelles de suspensión de acero y amortiguadores, que garantizan un funcionamiento fiable y baja emisión de ruido



El SuperBalance™, es un proceso que garantiza la estabilidad correcta en el centrifugado



W4400H

Nuestra gama de lavadoras de gran capacidad comprende los modelos W4400H, W4600H, W4850H y W41100H, todos ellos diseñados específicamente para lavanderías comerciales y para instalaciones de lavandería para uso propio a gran escala.

Características principales:

- Alta capacidad de centrifugado que se traduce en un mayor ahorro de energía en el posterior secado de la carga
- Microprocesador Clarus Control® totalmente programable
- El SuperBalance™, es un proceso que garantiza la estabilidad correcta en el centrifugado
- Motor controlado por variador de frecuencia para flexibilizar la velocidad de giro del cesto
- Amplia abertura de puerta para facilitar la carga y descarga
- Preparada para controlar 13 señales de suministro de detergente líquido externo
- 8 boquillas para conexión de detergente líquido
- Panel frontal en acero inoxidable
- Vapor directo para acelerar el proceso de calentamiento (todos)

Opcionales:

- Calentamiento eléctrico (W4400H y W4600H)
- Basculante delantero o delantero y trasero para facilitar la carga y descarga
- Tolva para carga superior, de accionamiento manual (W4400H)
- Sistema de manos libres: carga y descarga totalmente auto-matizada (W4850 y W41100H)
- Paneles para aislamiento acústico adicional < 70 dB (A)
- Doble válvula de descarga para sistemas de recuperación de agua, que mejoran el consumo



W4280X

Los modelos de la gama X con bastidor rígido son W4280X, W4350X y W4600X. Su diseño compacto y robusto los convierte en ideales para lavanderías de uso propio en el sector hotelero y en la sanidad.

Características principales:

- Exacta Control® con programas de lavado fijos (no disponible en W4600X)
- Clarus Control® con microprocesador totalmente programable
- El SuperBalance™, es un proceso que garantiza la estabilidad correcta en el centrifugado
- Motor controlado por variador de frecuencia para flexibilizar la velocidad de giro del cesto, como la velocidad extra suave
- Amplia abertura de puerta para facilitar la carga y descarga
- Preparada para dosificación de detergente polvo manual, líquido manual y líquido automático
- Panel frontal en acero inoxidable
- Vapor directo para acelerar el proceso de calentamiento (todos)

Opcionales:

- Calentamiento eléctrico (W4350X y W4600X)
- Cubeta de detergente de cinco compartimentos (sólo W4600X)
- Paneles laterales en acero inoxidable

Gama	Estructura		Factor G
	Grupo suspendido	Grupo rígido	
H	•		300-425
X		•	220-300
M		•	140
N		•	81

Simplemente los mejores resultados

Los controles son una parte fundamental de cualquier máquina. Los controles tan sencillos de usar de la gama de Electrolux aseguran que las operaciones de lavado resulten sencillas y ágiles.

Compass Control®

Compass Control® le da una flexibilidad enorme. Es la solución perfecta para las necesidades generales en edificios de apartamentos y en lavanderías de uso propio, gracias a nuestra tecnología del triángulo de lavado. Compass Control® también ofrece programas específicos, hechos a medida para diferentes aplicaciones; por ejemplo en el ámbito de la sanidad, la lavandería de autoservicio, la restauración, etc.



Inicio rápido

Con la opción de inicio rápido podrá preestablecer los dos programas que use con más frecuencia. Un atajo para su comodidad.

Sencillez de lectura

Los símbolos grandes le facilitan la identificación del programa.

Sencillez de búsqueda

El mando ergonómico facilita y agiliza la selección del programa.

Compass Control®

- Multilenguaje
- Pantalla más grande
- Beneficio del triángulo de lavado
- Botones de inicio rápido
- Multi-programable

Clarus Control®



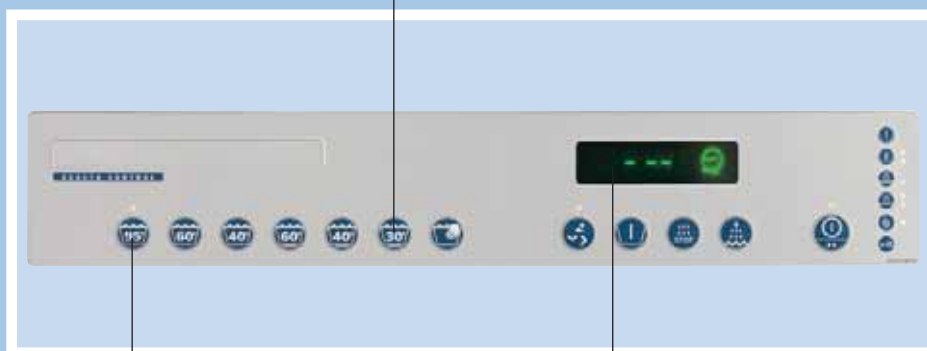
Clarus Control® realiza el seguimiento de todas las funciones de la máquina: 9 programas estándar y la posibilidad de almacenar hasta 192 personalizados.

Puede usar la tarjeta de memoria para descargar nuevos programas creados en su PC o para copiarlos rápida y fácilmente de una máquina a otra (siempre que tengan la misma capacidad de carga). Con nuestro software "Wash Program Manager" puede crear con facilidad programas de lavado para los programadores Clarus y Compass en su PC

Nuestro microprocesador Clarus Control® combina a la perfección el tiempo, los niveles de agua y la temperatura para asegurar un rendimiento superior con un consumo mínimo

Exacta Control®

Diseñado para su facilidad: simplemente escoja el programa que desea y pulse el botón de inicio.



Permite hasta 28 combinaciones de programa diferentes.

La pantalla le proporciona información completa sobre la fase del lavado en curso. El programa de diagnóstico comprueba las condiciones de la máquina.

Classic Control

Control fácil de usar, disponible en dos versiones: lavanderías de autoservicio (cinco programas de lavado) y lavanderías para uso propio (diez programas de lavado), para adaptarse a usted a la perfección.



Gama	Opciones de programador			
	Clarus	Compass	Classic	Exacta
H	•	•		
X	•			•
M	•	•		
N		•	•	

La fuerza es
excelencia,
incluso en los
detalles más
pequeños



Ergonómico, fiable y de alto rendimiento

Los profesionales de Electrolux, se preocupan de cada pequeño detalle, y se encargan de proporcionarles máquinas seguras y sin preocupaciones.



Diseñado para usted

El nuevo tirador de la puerta de empuñadura blanda se adapta a su mano a la perfección, y su función de bloqueo deslizante asegura un uso fiable y sin problemas en cualquier ambiente.

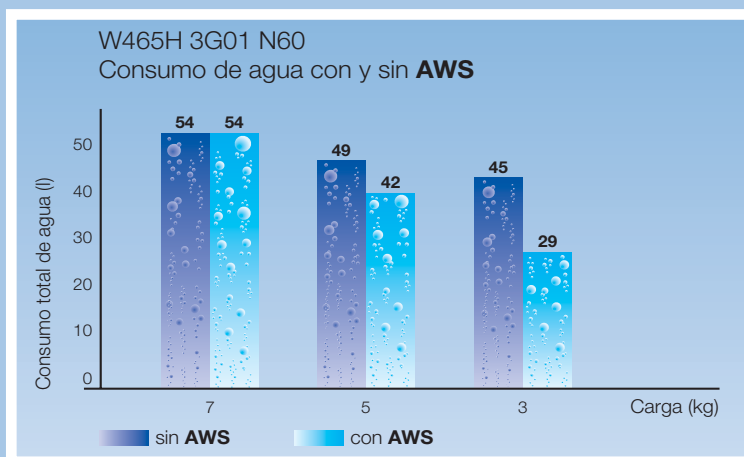
El tirador se limita a girar si alguien intenta abrir la puerta durante el ciclo de lavado. Diseñado para facilitar el uso: pantalla con símbolos grandes y claros, y con un solo mando. No puede ser más fácil!



Construidas para durar

Las piezas sometidas a grandes esfuerzos están diseñadas para durar, con lo que se garantiza una gestión que mejora el costo.

Tecnología basada en remaches para la estructura interna, tomada de la industria aeronáutica, que garantiza la duración y la ausencia de corrosión en las uniones.



Sistema de pesado automático (AWS)

AWS es el sistema de pesado automático que regula la cantidad de agua basándose en el peso de la carga. En cada ciclo de lavado, el AWS valora automáticamente el peso de la carga y determina con precisión la cantidad adecuada de agua, lo que da como resultado una reducción del consumo de agua y del costo energético. El AWS es un software integrado en el ciclo de lavado, y viene de serie en el Compass Control® y en el Exacta Control®.

Ejemplo: 35% de ahorro de agua con media carga

Elija su solución

Para nosotros es un placer ayudarle a elegir una máquina con diseño personalizado y que se adapte perfectamente a sus necesidades. Electrolux ofrece una infinidad de combinaciones de funciones y opciones para mejorar su negocio y sus beneficios.



Certus Management Information System™ (CMIS)



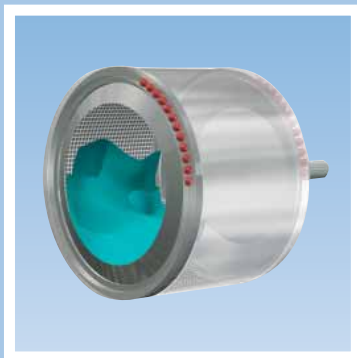
Integrated Weighing System™ (IWS)

Certus Management Information System™ (CMIS)

Éste innovador software de Electrolux le permite conectar las máquinas de su instalación a una red para realizar el seguimiento del costo de funcionamiento y de los consumos, emitiendo también documentos de validación para todos los lotes procesados

Integrated Weighing System™ (IWS)

El peso de la ropa se muestra en el panel de Clarus Control® durante la carga de la máquina. El IWS le ayuda a establecer la cantidad adecuada de detergente y agua.



Dynamic Balancing System™ (DBS)



Recuperación de agua

Dynamic Balancing System™ (DBS)

Elimina la vibración y el ruido.

Reutilización de agua

Muchas de nuestras lavadoras pueden llevar doble válvula de descarga, para facilitar el ahorro de agua. Electrolux también ofrece depósitos de recuperación que permiten importantes ahorros.

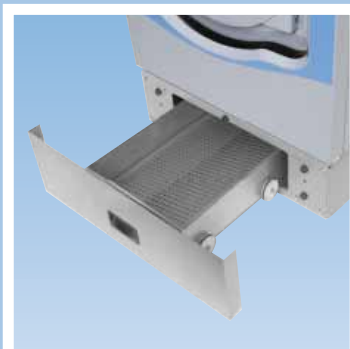


Sistema basculante

Mejora la ergonomía para el operario, ya que elimina el esfuerzo de laboriosas cargas y descargas.



Sistema de manos libres



Base, un accesorio ergonómico

Sistema de manos libres

Realiza la carga y descarga de forma automática. Una vez acabado el lavado, la máquina bascula hacia delante y transfiere la carga a un carro o a una cinta transportadora.

Base, un accesorio ergonómico

La base de acero inoxidable facilita la carga elevando la máquina a una altura conveniente. También hay bases con filtro de pelusas, para prevenir atrancos en las tuberías de desagüe.



Centrifugadoras

El complemento ideal para las lavadoras de Centrifugado Normal. Todas las centrifugadoras están construidas completamente en acero inoxidable, con una velocidad de centrifugado de 1.450 rpm que asegura una alta eliminación de agua con un mínimo consumo de energía.



Electrolux Service

- Mantiene el equipo en las mejores condiciones posibles
- Se previenen las averías costosas e imprevistas
- Se reducen la tensión y los problemas inesperados
- Se mantiene el valor de su inversión durante muchos años
- Se reduce el costo total de funcionamiento
- Técnicos especializados por Electrolux, plenamente cualificados y formados

Haga su elección

Leyenda

- Estándar ○ Opcional - No disponible



Modelo		W455H	W465H	W475H	
Comentarios					
Capacidad	Volumen del cesto en litros	53	65	75	
	Capacidad de carga en seco, Kg	6	7	8	
	Capacidad de carga en seco, lbs	12	14	18	
Centrifugado	Rpm	1300	1100	1100	
	Factor G	425	350	350	
Dimensiones	Anchura (mm)	595	720	720	
	Profundidad (mm)	680	690	690	
	Altura (mm)	850	1115	1115	
	Anchura (in)	23-7/16"	28-6/16"	28-6/16"	
	Profundidad (in)	26-12/16"	27-3/16"	27-3/16"	
	Altura (in)	33-7/16"	43-14/16"	43-14/16"	
Alternativas de calentamiento					
	Sin calentamiento	Para conexión al agua caliente	○	○	○
	Eléctrico		○	○	○
	Vapor directo		-	○	○
Datos de consumo: programa normal a 60 °C (140 °F) (sin prelavado, tres aclarados y calentamiento)					
	Agua	Litros de fría y caliente por carga	52/9	43/11	49/13
	Electricidad	kWh por carga	0.55	0.45	0.5
	Tiempo	Minutos	46	45	45
Características de diseño					
Panel frontal	Pintado		●	●	●
	Acero inoxidable		○	○	○
Paneles laterales	Pintado		●	●	●
	Acero inoxidable	Sólo Clarus Control®	-	○	○
Panel superior	Pintado		-	-	-
	Acero inoxidable		●	●	●
Características funcionales					
Controles	Compass Control® (programable)	Autoservicio, comunitarias, OPL	●	●	●
	Clarus Control® (totalmente programable)	OPL, Lagoon™, industrial	-	○	○
Sistema de pesado	Automatic Weighing System (AWS)	Sólo Compass Control®	●	●	●
	Integrated Weighing System™	Sólo Clarus Control®	-	-	-
Drenaje	Válvula hidráulica de descarga		●	●	●
	Válvula de descarga eléctrica		○	○	○
	Bomba de descarga		○	○	○
Sistema de recuperación	Doble válvula de descarga y toma de agua extra	Para la recuperación de agua	-	-	-
Suministro de detergente	Cubeta de detergente	Número de compartimentos	● 4	● 4	● 4
	Suministro de líquido automático		○	○	○
Entrada de agua	Válvulas de entrada de agua caliente y fría		●	●	●
	Tercera válvula de entrada de agua		-	-	-
	Válvulas grandes de entrada de agua (DN50/2")		-	-	-
	Spray para rociado en la puerta	Sólo Clarus Control®	-	-	-
Activación del pago	Monedero/Lector de tarjetas	Sólo Compass Control®	○	○	○
Motor	Motor controlado por variador de frecuencia		●	●	●
Reducción del ruido	Paneles de aislamiento acústico adicional	Reducen el ruido	-	-	-
	Dynamic Balancing System™ (DBS)	Reduce el ruido y las vibraciones	-	-	-
Seguimiento de las operaciones	Grifo de toma de muestras y tubo de nivel		-	-	-
	Cable de comunicación externa		-	-	-
Sistemas de carga	Basculante delantero		-	-	-
	Basculante delantero y trasero		-	-	-
	Tolva de carga superior		-	-	-



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	●	●

eléctrico)

68/18	86/22	124/31	167/42	202/52	programable	programable	programable	programable
0.7	0.85	1.3	1.7	1.9	programable	programable	programable	programable
46	47	45	46	48	programable	programable	programable	programable
●	-	-	-	-	-	-	-	-
o	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
o	o	o	o	o	o	o	o	o
-	-	-	-	-	●	●	●	●
●	●	●	●	●	-	-	-	-
●	●	●	●	●	-	-	-	-
o	o	o	o	o	●	●	●	●
●	●	●	●	●	-	-	-	-
-	o	o	o	o	o	o	o	o
●	●	●	●	●	aire comprimido	aire comprimido	aire comprimido	aire comprimido
o	o	o	o	o	aire comprimido	aire comprimido	aire comprimido	aire 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	-	vea la página 19	vea la página 19
-	-	-	-	-	manual	-	vea la página 19	vea la página 19

Leyenda

- Estándar
- Opcional
- No disponible

- N** Centrifugado Normal
- M** Centrifugado Medio
- X** Centrifugado Extra

- Factor G 81
- Factor G 140
- Factor G 220 y 300



Modelo		W475		W485		
		N	M	N	M	
Comentarios						
Capacidad	Volumen del cesto en litros	75	75	85	85	
	Capacidad de carga en seco, Kg	8	8	9	9	
	Capacidad de carga en seco, lbs	18	18	20	20	
Centrifugado	Rpm	528	694	528	694	
	Factor G	81	140	81	140	
Dimensiones	Anchura (mm)	660	660	660	660	
	Profundidad (mm)	690	690	730	730	
	Altura (mm)	1115	1115	1115	1115	
	Anchura (in)	26"	26"	26"	26"	
	Profundidad (in)	27-3/16"	27-3/16"	28-12/16"	28-12/16"	
	Altura (in)	43-14/16"	43-14/16"	43-14/16"	43-14/16"	
Alternativas de calentamiento						
	Sin calentamiento	Para conexión al agua caliente	○	○	○	○
	Eléctrico		○	○	○	○
	Vapor directo		○	○	○	○
Datos de consumo: programa normal a 60 °C (140 °F) (sin prelavado, tres aclarados, calentamiento)						
	Agua	Litros de fría y caliente por carga	54/14	55/15		
	Electricidad	kWh por carga	0.5	0.5		
	Tiempo	Minutos por carga	46	46		
Características de diseño						
Panel frontal	Pintado		●	●	●	●
	Acero inoxidable		○	○	○	○
Paneles laterales	Pintado		●	●	●	●
	Acero inoxidable	Sólo Clarus Control®	○	○	○	○
Panel superior	Acero inoxidable		●	●	●	●
Cesto	Grandes perforaciones en el cesto	Higiene, eliminación de residuos sólidos	○	○	-	-
Características funcionales						
Controles	Classic Control (no programable)		●	-	●	-
	Compass Control® (programable)	Autoservicio, comunitarias, OPL	○	●	○	●
	Exacta Control® (semi-programable)	Autoservicio, comunitarias, OPL	-	-	-	-
	Clarus Control® (totalmente programable)	OPL, industrial	-	○	-	○
Descarga	Válvula hidráulica de descarga		●	●	●	●
	Válvula eléctrica de descarga		○	○	○	○
	Bomba de descarga		○	○	○	○
Sistema de recuperación	Doble válvula de descarga	Para recuperación del agua	-	-	-	-
Suministro de detergente	Cubeta de detergente	Número de compartimentos	●4	●4	●4	●4
	Suministro de detergente líquido		○	○	○	○
Entrada de agua	Válvulas de entrada de agua caliente y fría		●	●	●	●
	Tercera válvula de entrada de agua		-	-	-	-
Activación de pago	Monedero	Controles Classic y Compass	○	○	○	○
	Lector de tarjetas (Single System)	Compass Control®	○	○	○	○
Motor	Motor controlado por variador de frecuencia		●	●	●	●

Conózcanos mejor en www.electrolux.com

Medio ambiente

Ser respetuosos con el medio ambiente es más que una preocupación para nosotros. Para nosotros significa ser estar verdaderamente implicados y conocer a la perfección los problemas del medio ambiente durante todo el ciclo industrial, desde el diseño a la fabricación.

La certificación ISO 14001 garantiza nuestro compromiso a largo plazo.