

 **Electrolux**

Lavavajillas **RT Compact**



La solución más compacta

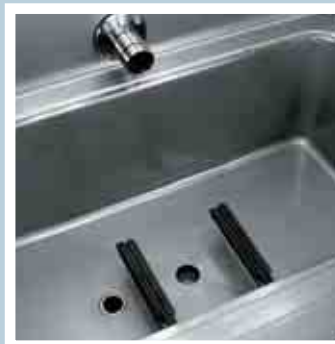
Adaptable y resistente, la nueva gama de lavavajillas de cesto arrastrado Compact Electrolux ofrece los mejores resultados en higiene y es la solución más fiable para la zona de lavado. Una gama que incluye 4 modelos con una capacidad de lavado de 90, 140, 180 y 220 cestos por hora, disponible con zonas de secado y una completa variedad de sistemas de movimentación.





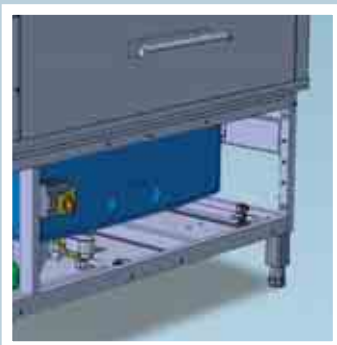
Adaptabilidad

- Un diseño compacto para espacios reducidos, desde una longitud total de 1173 mm
- Las zonas de prelavado y secado se pueden dividir
- Funcionamiento con potencia mínima y máxima
- 2 velocidades variables (excepto WTC90)



Higiene

- Bombas de lavado con desagüe automático
- Tanques prensados de prelavado y lavado
- Amplia puerta de inspección
- Ciclo de limpieza automática



Robustez

- Sólida estructura de acero inoxidable
- Puerta aislada de espuma inyectada
- Totalmente fabricado en acero inoxidable 304 AISI
- Protección contra el agua IPX 5
- Partes electrónicas totalmente protegidas

Adaptabilidad



Todas las máquinas están fabricadas con **estructura modular**; las unidades de prelavado y secado pueden separarse de la zona principal de lavado y aclarado, para un acceso más fácil a los edificios con poco espacio.

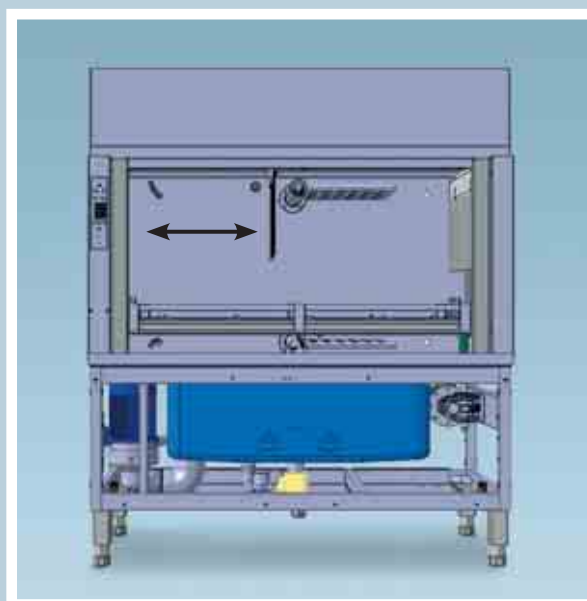
WTC 140, WTC 180 y WTC 220 incorporan **2 velocidades** fijas, lenta para la suciedad más incrustada y rápida para restos más leves; gracias al inverter, ambas velocidades **pueden ajustarse** para obtener la velocidad de lavado perfecta dependiendo de las necesidades del cliente.

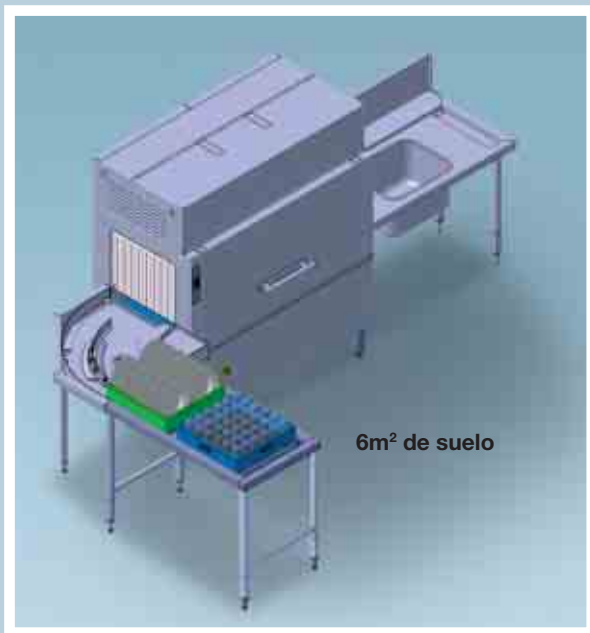
El nuevo control electrónico está **equipado con una tecnología flash** que permite descargar las nuevas actualizaciones de software como en un ordenador.

A pesar de sus compactas dimensiones, una distancia adecuada entre la zona de lavado y los brazos de aclarado **evita que el agua sucia salpique** los elementos ya lavados.

Las cortinas de separación aseguran que ningún resto de comida sea transportado del tanque de lavado a la zona de aclarado.

La zona de prelavado está completamente separada de la zona de lavado y aclarado, y drena automáticamente el agua sucia y se llena con agua limpia, adaptándose de esta manera a los elementos que se están lavando; se efectúa un llenado frecuente para la vajilla más sucia y menos frecuente para los vasos o los elementos pocos manchados.



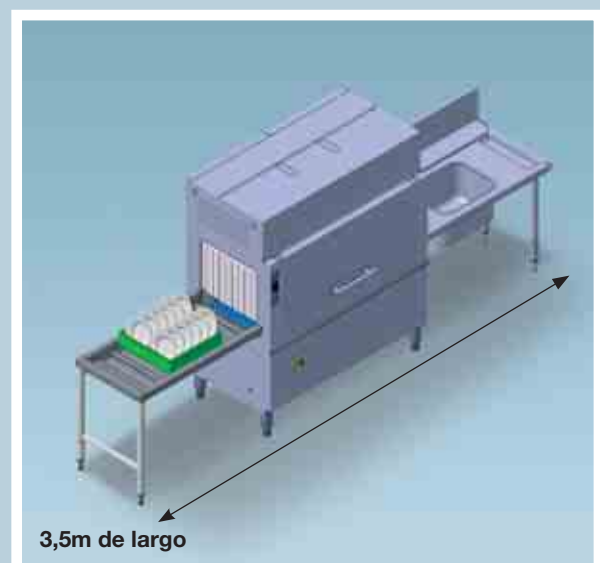


Diseño compacto para espacios reducidos, desde una longitud total de sólo 1173 mm para tener **el lavado y el aclarado** situados **en un solo módulo**.

La predisposición física y eléctrica para los sistemas de movimentación Electrolux garantizan **una sólida conexión entre el lavavajillas y las mesas, asegurando** que la velocidad del movimiento del cesto está sincronizado con el lavavajillas sin reducir la capacidad de lavado.

El especial diseño de WTC90 y WTC140 con un tanque de lavado situado en el centro permite que la **dirección de entrada se cambie** una vez montado si es necesario.

A través de un panel de control electrónico, todas las máquinas están diseñadas para poder ser modificadas **para trabajar con una carga a máxima o mínima**. Se recomienda el uso de la potencia mínima para periodos de lavado menos frecuentes o cortos (media hora). Se recomienda la máxima potencia para un uso continuo.





Higiene



La nueva gama compacta ha sido diseñada para obtener un **rápido lavado** interna y externamente.

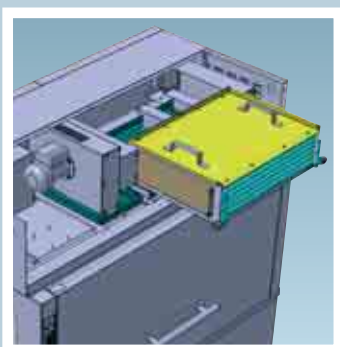
Las grandes y equilibradas puertas de inspección permiten un **fácil acceso** a las zonas de lavado y aclarado.

Los filtros grandes se inclinan hacia la parte frontal hacia la caja de filtros prensada más pequeña para una extracción más rápida.

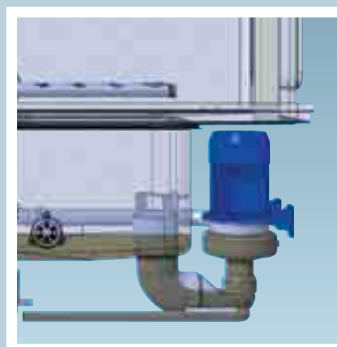
Patas ajustables con una altura de 200 mm para un **completo acceso a la parte inferior de la máquina**.

De manera opcional, puede añadirse un ciclo de limpieza para limpiar todos los tanques del lavavajillas a 75°C durante 5 minutos.

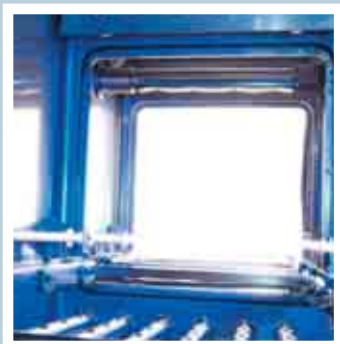
El botón del **ciclo de limpieza automática** de las zonas prelavado, lavado y aclarado facilita enormemente la limpieza.



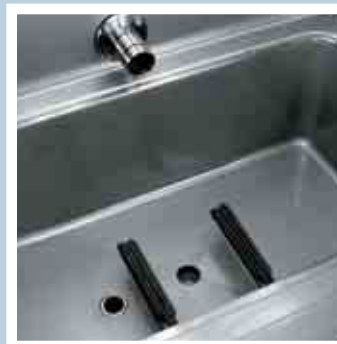
Los diferentes componentes, como el dispositivo de ahorro energético y todos los brazos de lavado y aclarado son fácilmente extraíbles para efectuar su limpieza.



Las bombas de lavado con drenaje automático ofrecen la máxima higiene sin olores, y las zonas de lavado y aclarado se drenan automáticamente con sólo pulsar un botón.



La cámara de lavado no tiene tuberías internas y por lo tanto la suciedad no queda atrapada en lugares ocultos.



Un tanque prensado profundo de una pieza con esquinas totalmente redondeadas, inclinado hacia el drenaje, evita que la suciedad se acumule y ofrece un rápido drenaje en sólo unos minutos. El tanque prensado, sin puntos de soldadura, ofrece una solución con una estanqueidad del agua garantizada.



Robustez

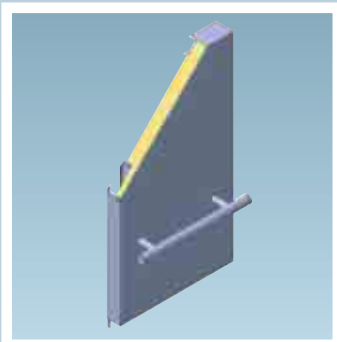


La estructura general del lavavajillas se mantiene unida con una sólida estructura de acero inoxidable de 50 mm x 50 mm, con un grosor de 3mm, que ofrece la **máxima robustez**.

Todos los componentes principales están hechos de acero inoxidable 304 AISI, de alto rendimiento y resistente a la corrosión: tanques, paneles, brazos de lavado&aclarado y tapones terminales, puertas, frontales, tirador, paneles trasero y laterales y guías para los cestos.

Una protección contra el agua IPX5 asegura que no se producirá ningún daño si se lava la parte exterior con una manguera con poca presión.

El inicio/paro automático asegura que los componentes se usarán solamente cuando el cesto esté dentro de la máquina, y **reduce tanto el consumo de agua como el energético**.



Las puertas aisladas con doble capa con espuma inyectada con un grosor de 35 mm añaden resistencia y reducen el ruido y la pérdida de calor.



Las cortinas "Silastic" son las más duraderas en el mercado y no se ven afectadas por el detergente o el calor: no se usa ningún sellante de silicona en ningún lugar del lavavajillas.



Los filtros de los tanques de prelavado y lavado tienen unos orificios más pequeños que las boquillas de lavado antibloqueo cóncavas, de manera que las partículas de comida grandes no pueden entrar ni bloquear el sistema de lavado.



El panel de control electrónico está situado lejos del suelo, protegido contra el agua, la humedad alta y la filtración de insectos. Un amplio display para leer las temperaturas de prelavado, lavado, aclarado y secado. Predispuesto para HACCP.

Gama de Producto



Modelo	Tipo	Longitud total	Cestos/hora
WTC90	Lavado y aclarado	1173mm	90



Modelo	Tipo	Longitud total	Cestos/hora
WTC140	Lavado y aclarado	1498mm	80 a 140



Modelo	Tipo	Longitud total	Cestos/hora
WTC180	Prelavado, lavado y aclarado	1773mm	120 a 180



Modelo	Tipo	Longitud total	Cestos/hora
WTC220	Prelavado, lavado y aclarado	2338mm	180 a 220

Todas las versiones se encuentran disponibles tanto con dispositivo de ahorro energético como sin él (excepto WTC90), y con calentamiento eléctrico o a vapor.

Lavavajillas de cesto arrastrado Compact

Datos técnicos		WTC90	WTC140	WTC180	WTC220
Velocidad lenta (se puede aumentar una vez montado) cestos/hora		-	80	120	180
Velocidad rápida (se puede disminuir una vez montado) cestos/hora		90	140	180	220
Longitud de la máquina (sin secado)	mm	1173	1498	1773	2338
Prelavado					
Potencia de la bomba	kW	-	-	0,2	1,0
Circulación	l/min	-	-	150	300
Capacidad del tanque	lit	-	-	45	100
Lavado					
Potencia de la bomba	kW	1	1,5	1	1
Circulación	l/min	300	500	300	300
Capacidad del tanque	lit	100	100	100	100
Aclarado					
Circulación	l/min	4	4	4	5
Capacidad del boiler	lit	12	12	12	12
Consumo final del aclarado	lit/hr	240	240	240	300
Carga eléctrica - kW					
Prelavado con elementos de sanitización opcionales	kW	-	-	10,5	16,5
Elementos del tanque de lavado	kW	10,5	6 + 6	6 + 6	6 + 6
Boiler	kW	6 + 6	6 + 6	6 + 6	10,5 + 6
Unidad de secado (ángulo y túnel)					
Elementos calentadores	kW	8,25	8,25	8,25	8,25
Ventilador	kW	1,1	1,1	1,1	1,1
Flujo de aire	m³/h	1000	1000	1000	1000
Temperatura	°C	50 a 60	50 a 60	50 a 60	50 a 60
Motor transportador	kW	0,25	0,25	0,25	0,25
Ventilador ESD	kW	-	0,13	0,13	0,13
Potencia total (sin unidad de secado)					
Mín.	kW	13,8	14,4	14,1	19,4
Máx.	kW	24,3	26,4	26,1	31,4
Potencia total (con unidad de secado)					
Mín.	kW	23,1	23,7	23,4	28,7
Máx.	kW	33,6	35,7	35,4	40,7
Conexión de agua caliente	°C	50	50	50	50
Conexión de agua fría	°C	15	15	15	15
Nivel de ruido (nivel de presión acústica equivalente)	Db	<70	<70	<70	<70

