



Lavacacerolas

La generación inteligente...



- Los lavacacerolas constituyen una solución ideal para clientes exigentes que necesitan máquinas de altas prestaciones. Perfectos para lavar ollas, cazuelas, utensilios, bandejas y recipientes gastronorm, resultan también ideales para el lavado de bandejas de carnicería y de pastelería.

- El objetivo de Electrolux es ofrecer una solución para el lavado con bajos costes de funcionamiento y capaz de llevar a cabo una actividad flexible que garantice el máximo resultado de lavado e higiene.

...dicta los estándares

Saneamiento e higiene

- Aclarado a temperatura constante superior a los 82,5 °C
- De 7 a 14 litros de agua caliente limpia para el aclarado de cada cesta
- Presión del agua optimizada independientemente de la red de alimentación
- Función de desagüe del boiler

Evolución de la Electrónica

- Display digital para la visualización exacta de la temperatura del agua de lavado y de aclarado (HACCP)
- Panel de control "soft-touch" a baja tensión

Flexibilidad

- Personalización in situ del tiempo de los ciclos de lavado y aclarado
- Personalización in situ de las temperaturas de lavado y aclarado
- Predisposición para dosificador de detergente interno y externo
- Caja de conexión externa de acoplamiento rápido
- Inversión in situ de las fases eléctricas

Prestaciones

- Las potentes bombas de lavado garantizan vajillas limpias y brillantes
- Los 3 brazos de lavado laterales extraíbles aseguran un lavado completo e impecable (sólo carga frontal)
- Presión hidráulica regulable in situ
- Tiempos rápidos de calentamiento

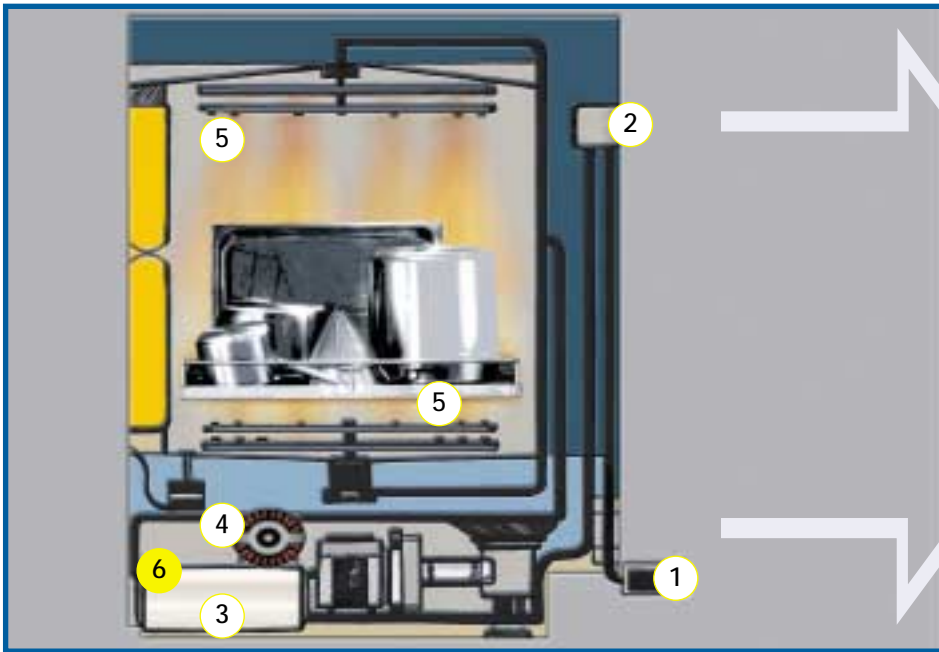
Ergonomía

- Apertura frontal de las puertas dotadas de sistema de balance
- Elevamiento automático de la capota en las versiones pasantes
- Aislamiento acústico
- Mensajes sonoros y visuales

Fiabilidad

- Componentes principales fabricados en acero AISI 304 de elevada resistencia
- Nivel de protección del agua IPX5
- Función electrónica de autodiagnos

Seguridad e higiene



Aclarado

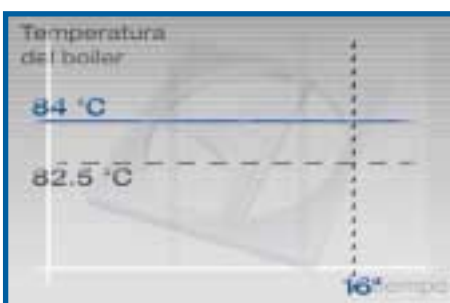
1. La electroválvula permite la introducción del agua en el interior de la máquina y permanece cerrada durante la fase de aclarado
2. El air-break garantiza la protección del agua de la red de conformidad con las normativas higiénicas más estrictas
3. El boiler atmosférico de 18 litros proporciona una gran cantidad de agua caliente a temperatura constante
4. La bomba auxiliar de aclarado introduce agua a una presión elevada y constante, independientemente de la presión de red
5. Los brazos de aclarado distribuyen el agua por todas las esquinas para eliminar completamente los residuos de detergente
6. El dispositivo de espera garantiza la puesta en marcha del aclarado sólo cuando el agua alcanza la temperatura correcta

- Todos los modelos de lavacacerolas utilizan el mismo sistema, controlado y probado, de aclarado atmosférico
- El boiler atmosférico combinado con la bomba auxiliar garantiza una elevada presión de aclarado incluso cuando la presión en la red hidráulica es baja
- Ciclo de aclarado de 20" regulable
- 7 litros de agua caliente limpia para cada cesta
- Circuito de aclarado dimensionado para garantizar una sanitización a temperatura

- constante superior a los 82,5 °C
- Cámara de lavado con cantos redondeados y sin tuberías
- El ciclo de auto-limpieza, completamente automático, sanea la cámara de lavado con agua caliente después del uso
- Predisposición electrónica del panel de control para dispositivo de control HACCP
- Función de desagüe del boiler para la evacuación del agua estancada a fin de obtener una mayor higiene en los periodos de inactividad

- Bombas de lavado con auto-desagüe
- Pies regulables de 200 mm
- Lado posterior de la máquina completamente cerrado

• Boiler atmosférico



Condiciones constantes de aclarado:

84 °C a presión elevada garantizan una excelente higiene













Independiente de la presión hidráulica externa:

se genera una presión elevada para eliminar completamente el detergente de todos los artículos

Ahorro de energía: costes de funcionamiento inferiores

Electrónica de vanguardia

Panel electrónico de control

	On/Off	Tecla encendido/apagado		P2	Ciclo de lavado medio
	Desagüe	Ciclo de limpieza y/o desagüe		P3	Ciclo de lavado largo
	Indicador de temperatura	Encendido durante el lavado		Infinito	Ciclo de lavado continuo aconsejado para poner a remojo artículos muy sucios
	Indicador de temperatura	Encendido durante el aclarado		Levantamiento de la capota	Movimiento automático de la capota – subida/bajada
	Display de la temperatura	Temperatura real de la cuba de lavado durante el lavado o temperatura real del boiler durante el aclarado		Ciclo limpieza y/o Desagüe + P3	Pulsando estas dos teclas simultáneamente se efectúa el vaciado del boiler
	P1	Ciclo de lavado corto			

- La electrónica ofrece notables ventajas, tanto para el operador como para el consumidor
- Con el fin de evitar pérdidas de tiempo por parte del operador, el control electrónico emite señales sonoras y visuales en el display, por ejemplo:
 - "Close" – cerrar la puerta
 - "Fill" –relleno de agua de la máquina
 - "End" – ciclo de lavado terminado
 - "Clean" – ciclo de limpieza en ejecución

- Predisposición electrónica del panel de control para dispositivos de control HACCP tales como ordenadores e impresoras
- Gran display digital para la lectura de las temperaturas de lavado y de aclarado
- El ciclo de autolimpieza utiliza 8 litros de agua caliente para la limpieza de la cámara de lavado después del uso
- Todas las partes electrónicas están conectadas al panel de control a baja tensión con teclas "soft touch"
- El display electrónico integra un

- contador de los ciclos de lavado y de desagüe realizados para comprobar rápidamente si el agua sucia ha sido cambiada y garantizar de este modo una limpieza adecuada
- El control electrónico permite controlar instantáneamente el funcionamiento de los distintos componentes en fase de post- producción
- Servicio "CALL" en el display, que aconseja la ejecución de las operaciones de mantenimiento rutinarias

- Temperaturas y ciclos de lavado fácilmente personalizables
- Display de autodiagnosís en caso de funcionamiento anómalo de la máquina, con indicación codificada del problema
- Temperaturas y ciclos, de lavado y de aclarado, fácilmente personalizables

- Función de desagüe del boiler para la evacuación del agua estancada a fin de obtener una mayor higiene en los periodos de inactividad
- Posibilidad de programar la liberación de cantidades concretas de abrillantador y de detergente mediante el panel de control, para obtener excelentes resultados en términos de ahorro económico

Prestaciones, flexibilidad, Fiabilidad



Todos los modelos han sido estudiados para ofrecer las máximas prestaciones de lavado y poseen muchas características en común que hacen de ellas una inversión segura y de larga duración.

- 3 ciclos de lavado: para artículos poco sucios, medianamente sucios o muy sucios. Ciclo infinito para un lavado continuo
- La caja de conexión externa permite rápidas modificaciones de tensión
- El panel de control electrónico permite la

personalización de los tiempos y de las temperaturas de los ciclos de lavado y aclarado en función de las exigencias del cliente

- Todos los modelos han sido proyectados para ser compatibles con dispositivos de dosificación internos y externos
 - Posibilidad de programar cantidades idóneas y precisas mediante el panel de control electrónico
 - Todas las máquinas están predispuestas para incluir un dispositivo de dosificación externo

• Todos los componentes principales han sido fabricados en acero inoxidable AISI 304 anti-corrosión de alta resistencia, como la estructura, puertas, paneles laterales, anterior y posterior, guías de las cestas, toberas y los brazos de lavado y aclarado

- Nivel de protección del agua IPX5

Todas las máquinas están completamente cerradas en su parte posterior para prevenir la filtración de insectos, suciedad y agua.

- Elevado nivel de sus componentes, como las resistencias de las cubas de lavado y de aclarado, que están revestidas con Incoloy 800 con protección térmica

interna – si una ramificación de los elementos se avería, las otras dos continúan funcionando

- Los filtros extraíbles de acero inoxidable, cubren toda la superficie de la cuba e impiden la entrada de residuos de alimentos en la red hidráulica.

Ergonomía



Los lavacacerolas Electrolux se distinguen por la ergonomía de su diseño, que ofrece a los operadores un ambiente de trabajo extremadamente cómodo.

- Los modelos de carga frontal están provistos de puertas plegables y balanceadas con dos brazos telescópicos que aligeran la carga de apertura y de cierre. Los modelos pasantes están dotados de accionamiento mediante pulsador – 2 teclas situadas sobre la campana a una altura cómoda para el operador

- Las puertas de los modelos de carga frontal se pliegan, lo que facilita su limpieza

- Las manillas de la puerta han sido proyectadas teniendo en cuenta su ergonomía, para poder asirlas cómodamente desde cualquier posición

- Las guías han sido ideadas con mando servo asistido para la carga y descarga de cestas de gran peso

- La forma interna de la campana previene el goteo de agua “sucio” sobre

los artículos limpios una vez terminado el ciclo de lavado. Cuba de lavado embutida con cantos redondeados y sin tuberías en el interior de la cámara de lavado

- Filtros de la cuba de lavado extraíbles sin necesidad de desmontar los brazos de lavado y de aclarado

- La puerta aislada de doble pared garantiza un bajo nivel de ruido

- Soporte de la cesta de acero inoxidable y de rápida extracción

Lavacacerolas de carga frontal

Disponible en 3 dimensiones distintas

- Compacta con puerta estándar (apertura puerta 700 l x 650 h) - WT830EM.
- WT830EMM – Vertical con puerta alta (apertura puerta 700 l x 850 h ideal para bandejas de horno).
- Ancha con puerta estándar (apertura puerta 1350 l x 650 h) - WT850EM

3 brazos de lavado laterales para una limpieza completa de artículos de grandes dimensiones con dispositivo de desactivación por parte del operador.

- Los modelos de carga frontal están provistos de puertas plegables y balanceadas con dos brazos telescópicos que aligeran la carga de apertura y de cierre.



carga frontal manual

	WT830EM	WT830EMH	WT850EM
Dimensiones externas - mm			
Anchura	876	876	1552
Profundidad	900	900	900
Altura	1771	1971	1771
Apertura de carga - mm			
Anchura	680	680	1350
Profundidad	710	710	710
Altura	600	800	680
N. de ciclos	4	4	4
Capacidad (recipientes)	3 x 1/1	3 x bandejas horno	6 x 1/1
Lavado			
Capacidad cuba - l	95	95	150
Resistencias de la cuba - kW	7,5	7,5	7,5
Potencia bomba - kW	2,5	2,5	5
Aclarado			
Capacidad del boiler - l	18	18	18
Resistencias del boiler - kW	10,5	10,5	10,5
Potencia total - kW	13,5	13,5	17
Tensión	230 / 400 V 3+N 50 Hz	230 / 400 V 3+N 50 Hz	230 / 400 V 3+N 50 Hz
Accesorios incluidos			
Bomba auxiliar de aclarado	Sí	Sí	Sí
Conexión para detergente	Sí	Sí	Sí
Cestas	cesta para recipientes y bandejas cesta inox	cesta para recipientes y bandejas cesta inox	cesta para recipientes y bandejas cesta inox



Lavacacerolas pasantes

- Disponible en 2 dimensiones distintas
 - Compacta
 - Ancha
- Los modelos pasantes hacen que las operaciones de lavado resulten más eficientes y ergonómicas ya que permiten una rápida extracción de los artículos pesados del lavacacerolas y evitan el

levantamiento de cargas pesadas, prohibido por la ley en algunos países.

- Movimiento automático de la campana por medio de 2 teclas situadas sobre la campana en posición ergonómica, lo que hace menos duro el trabajo del operador.



pasantes automáticos

	WT830EA	WT850EA
Dimensiones externas - mm		
Anchura	833	1433
Profundidad	890	890
Altura	1760	1760
Apertura de carga - mm		
Anchura	730	1330
Profundidad	685	685
Altura	640	640
N. de ciclos	4	4
Duración de los ciclos	180 / 360 / 540 / infinito	180 / 360 / 540 / infinito
Capacidad (platos/h)	3 x 1/1 GN	6 x 1/1 GN
Lavado		
Capacidad cuba - l	95	150
Resistencias de la cuba - kW	7	10,5
Potencia bomba - kW	2,5	2 x 2,5
Aclarado		
Capacidad del boiler - l	18	18
Resistencias del boiler - kW	10,5	10,5
Consumo de agua por cesta- l	7	12
Potencia total - kW	13,5	21
Tensión	230 / 400 V 3+N 50 Hz	230 / 400 V 3+N 50 Hz
Campana		
Capota de pared única con techo aislado	Sí	Sí
Accesorios incluidos		
Conexión para detergente	Sí	Sí
Cestas	cesta para recipientes y bandejas cesta inox	cesta para recipientes y bandejas cesta inox



BUILDING THE future



 **Electrolux**

www.electrolux-professional.com