





LAVADO



**LÍNEA
NL**
Pg. 06



**LÍNEA
EVO**
Pg. 12



**LÍNEA
EVO-BT**
Pg. 14



**LÍNEA
MECÁNICA**
Pg. 20



**LÍNEA
AT 60**
Pg. 22



**LÍNEA
LAVAUTENSILIOS**
Pg. 23



**LÍNEA
TÚNELES DE LAVADO**
Pg. 26





- Máquinas robustas y fiables.
- Fabricación en acero INOX AISI 304L 18/8 de 1 mm.
- Comprobación de fugas en tanque de agua.
- Estanteidad de las cubas bajo pruebas de inmersión.
- Mandos protegidos anti-humedad.
- Materiales 100% fabricados en la Comunidad Europea.
- Fácil acceso a todos los componentes.
- Dosificador peristáltico de serie de acceso rápido.

2 AÑOS GARANTÍA
 Condicionada a uso,
 producto e instalaciones
 adecuadas.



Guías deslizantes de fácil extracción para su limpieza.



Puerta de doble pared de acero inox, asa robusta y cierre de doble bola.



Puertas y bisagras reforzadas para una mejor fiabilidad y durabilidad del producto, asegurada por dos pasadores.



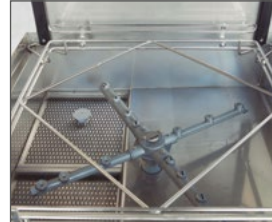
Construcción y materiales de primera calidad CE.



Cuba con bordes redondeados.



Cantos redondeados para reducir la acumulación de suciedad.



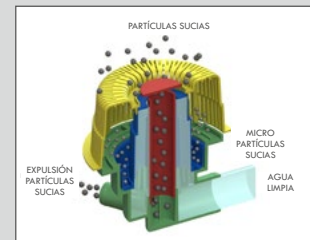
Cuba de menor capacidad para el ahorro de consumo de agua y energía. Libre de tuberías internas.



Filtros y brazos de lavado fabricados en PVC alimentario y fibra de vidrio (30%), menos peso. Calidad del aclarado desde 2 bares de presión, fácil acceso y extracción.

SISTEMA DE FILTRACIÓN **dFILTER**

Permite una filtración doble y parcial en la superficie externa, para el filtrado de partículas grandes de suciedad, y microfiltración en la superficie interna de pequeñas partículas de suciedad, que garantizan el agua de lavado limpia y preservar los componentes hidráulicos de la máquina.





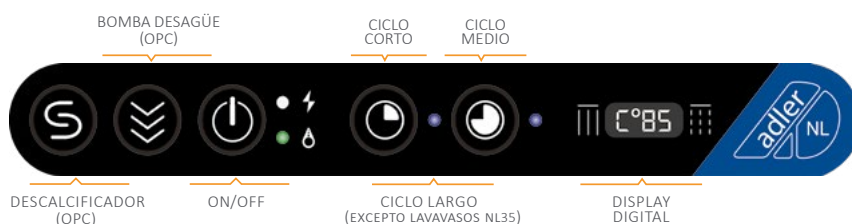
INTERFAZ LÍNEA NL

FÁCIL E INTUITIVO

Las operaciones diarias, serán más sencillas gracias a los botones y el brillo de las luces LED, que son claramente visibles y simplifican la interacción entre el usuario y el dispositivo, con el fin de reducir el tiempo de formación del personal. Las luces LED facilitan su lectura incluso con poca luz ambiente de trabajo.

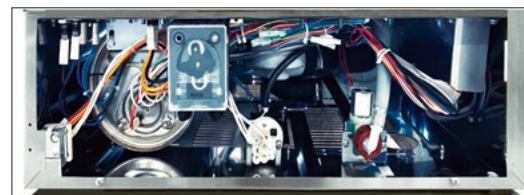
Nuestras máquinas están diseñadas específicamente para reducir el tiempo en las operaciones de limpieza y mantenimiento diario.

Autodiagnóstico sencillo para posibles problemas en la máquina.



FÁCIL ACCESO A COMPONENTES

Todos los componentes están instalados en el frontal de la máquina para un fácil acceso y reducción del tiempo de trabajo. Tanto en el cajón eléctrico superior como en la zona inferior. Placa protegida por caja de plástico, para mayor fiabilidad de la placa electrónica.



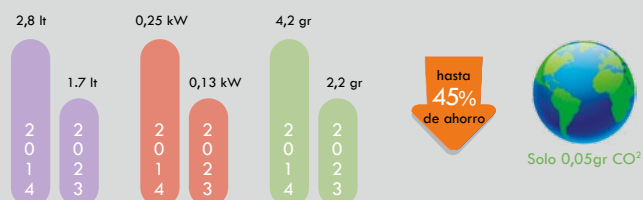
CONSUMOS

RENDIMIENTO ÓPTIMO Y AHORRO DE AGUA Y ENERGÍA

Con tan solo 1,7 litros de agua por ciclo (hasta un 46% menos) y 0,13 kW de consumo de energía por ciclo corto, nuestras máquinas han alcanzado el mejor rendimiento del mercado.

RESULTADOS:

- Mayor presión de lavado (mejor arrastre y desincrustación).
- Menor tiempo y consumo de aclarado (del 20%).
- Disminución de productos químicos.
- Mayor productividad por el incremento de ciclos de lavado.

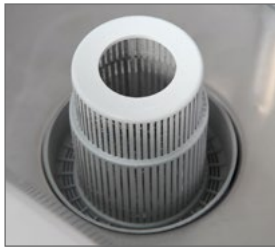




NL 50 - 40- 35

- Fácil de usar y muy fiable en el tiempo.
- Pulsadores mecánicos de gran tamaño y control electrónico.
- El cuerpo y el depósito están fabricados con acero INOX AISI 304L 18/8 parcialmente prensado.
- Todos los componentes son fáciles de desmontar para la operación de limpieza diaria y se colocan frente a la máquina para el mantenimiento de servicio.
- Brazos de lavado y aclarado fabricados en PVC alimentario y fibra de vidrio (30%) fácilmente desmontables, inalterable a químicos. Menor peso (290g) que garantiza la calidad del aclarado desde 2 bares de presión.

- Puerta resistente de doble aislamiento.
- Tecnología dFilter con doble filtración que asegura una filtración de agua de alta calidad para preservar todos los componentes y asegurar excelentes resultados de lavado.
- Resistencias de cuba y calderín conmutadas.
- Dosificador de abrillantador peristáltico incorporado.
- Desagüe Ø 32 mm y entrada de agua 3/4".
- Pre-instalación para toma de detergente con orificio en cuba y toma Faston.



Sistema de filtrado dFilter de doble eficacia, garantizando un lavado óptimo.



Bisagra reforzada para una mayor durabilidad.



Terminación en curva para mayor higiene de la máquina. Las guías son desmontables. Con orificio de pre-instalación de detergente. Doble filtro.



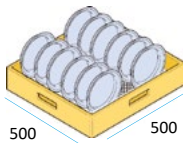
Con filtros y brazos de lavado fabricados en PVC alimentario y fibra de vidrio 30%.

DOTACIÓN

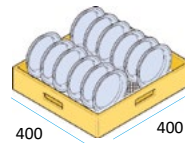
NL 35	NL 40	NL 50
2 cestas universales 1 cestillo cubiertos	2 cestas universales 1 cestillo cubiertos	1 cesta universal 1 cesta platos 1 cestillo cubiertos

OPCIONES:

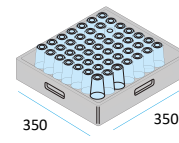
- Kit Bomba de Aclarado, consultar página 37.
- Indispensable la instalación de descalcificador en aguas de dureza superior a 15° dH, ver página 37
- Suplemento cambio de cesta +15€



ALTURA ÚTIL 340 mm



ALTURA ÚTIL 270 mm



ALTURA ÚTIL 220 mm

CICLOS DE LAVADO FIJO

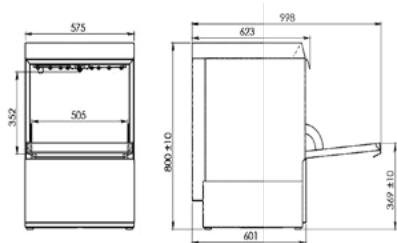
- CORTO** 120" - 30 CESTAS/H
- MEDIO** 180" - 20 CESTAS/H
- LARGO** 300" - 12 CESTAS/H

CICLOS DE LAVADO FIJO

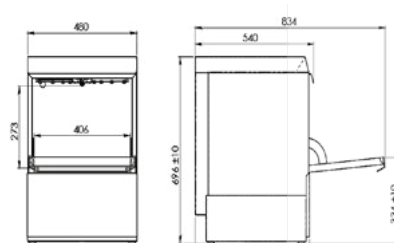
- CORTO** 120" - 30 CESTAS/H
- MEDIO** 180" - 20 CESTAS/H
- LARGO** 300" - 12 CESTAS/H

CICLOS DE LAVADO FIJO

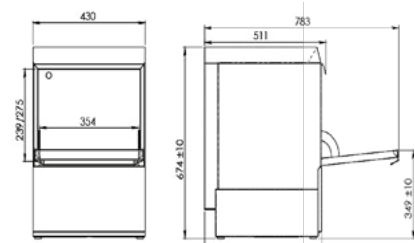
- CORTO** 120" - 30 CESTAS/H



NL 50



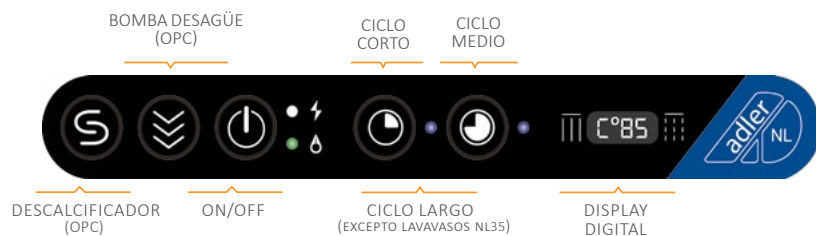
NL 40



NL 35



INTERFAZ



CONSULTAR
FICHAS DE
PRODUCTO

2 AÑOS DE GARANTÍA
CONDICIONADA A USO,
PRODUCTO E INSTALACIONES
ADECUADAS



NL 50



NL 40



NL 35

CON DISPLAY DE TEMPERATURA DE SERIE* Y DOSIFICADOR PERISTÁLTICO ABRILLANTADOR

LAVADO Y ACLARADO SUPERIOR E INFERIOR

*NL 35: No lleva display.

	NL 50	NL 50 B. DESCARGA	NL 50-TRIF	NL 40	NL 40 B. DESCARGA	NL 35
Dimens. (LxPxH)	575 x 623 x 800 mm	575 x 623 x 800 mm	575 x 623 x 800 mm	480 x 540 x 696 mm	480 x 540 x 696 mm	430 x 511 x 674 mm
Bomba desagüe	-	Sí	-	-	SÍ	-
Capacidad cuba	17 l.	17 l.	17 l.	11 l.	11 l.	9 l.
Capacidad calderín	7 l.	7 l.	7 l.	3 l.	3 l.	3 l.
Consumo de agua	1,7 l/ciclo	1,7 l/ciclo	1,7 l/ciclo	1,7 l/ciclo	1,7 l/ciclo	1,7 l/ciclo
Temperatura cuba	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
Temper. calderín	82 °C	82 °C	82 °C	82 °C	82 °C	82 °C
Resistencia cuba	2,8 kW	2,8 kW	2,8 kW	2 kW	2 kW	2 kW
Resistencia calderín	2,8 kW	2,8 kW	6 kW	2,4 kW	2,4 kW	2,4 kW
Pot. Bomba Lavado	0,55 Kw - 0,75 HP	0,55 Kw - 0,75 HP	0,55 Kw - 0,75 HP	0,20 kw/ 0,3 HP	0,20 kw/ 0,3 HP	0,20 Kw - 0,3 HP
Consumo máximo	3,4 kW	3,4 kW	6,6 kW	2,5 kW	2,5 kW	2,5 kW
Tensión	230 V/1N	230 V/1N	400 V/3N	230 V/1N	230 V/1N	230 V/1N
Pres. entrada agua	2 ÷ 4 Bar	2 ÷ 4 Bar	2 ÷ 4 Bar	2 ÷ 4 Bar	2 ÷ 4 Bar	2 ÷ 4 Bar
P.V.P.	2.240 €	2.500 €	2.490 €	1.735 €	2.035 €	1.550 €
Descalcificador auto. incorporado	2.690 €	2.950 €	BAJO PEDIDO	2.150 €	2.450 €	BAJO PEDIDO

Opción con bomba
(consultar)

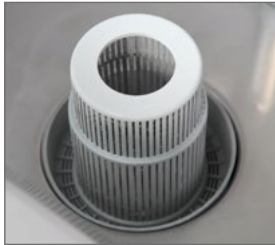




NL 1000

- Lavavajillas de capota con cesta de 500x500 mm para platos, vasos, pequeños utensilios y cubiertos.
- Con pulsadores mecánicos de gran tamaño y control electrónico.
- El cuerpo y el depósito están fabricados con acero INOX AISI 304L 18/8 parcialmente prensado.
- Todos los componentes son fáciles de desmontar para la operación de limpieza diaria y se colocan frente a la máquina para el mantenimiento de servicio.
- Brazos de lavado y aclarado fabricados en PVC alimentario y fibra de vidrio (30%) fácilmente desmontables, inalterable a químicos. Menor peso (290g) que garantiza la calidad del aclarado desde 2 bares de presión.

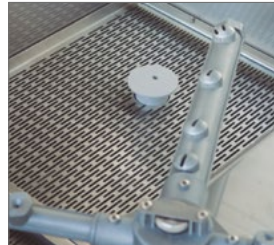
- Cuba parcialmente moldeada.
- Tecnología dFilter con doble filtración que asegura una filtración de agua de alta calidad para preservar todos los componentes y asegurar excelentes resultados de lavado.
- Prefiltro en cuba en acero inox.
- Dosificador de abrillantador peristáltico incorporado.
- Desagüe Ø 32 mm y entrada de agua 3/4".
- Pre-instalación para toma de detergente con orificio en cuba y toma Faston.



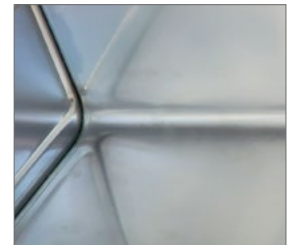
Sistema de filtrado dFilter de doble eficacia, garantizando un lavado óptimo.



Sistema de apertura robusto de doble guía lateral. Asa con diseño ergonómico.



Filtro de acero inoxidable y tapón rebosadero que facilitan la limpieza interior y alargan la vida útil del producto.



Cantos internos redondeados para facilitar limpieza

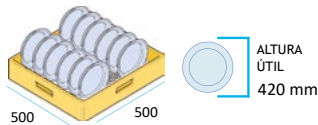
DOTACIÓN

NL 1000

- 1 cesta universal
- 1 cesta platos
- 1 cestillo de cubiertos

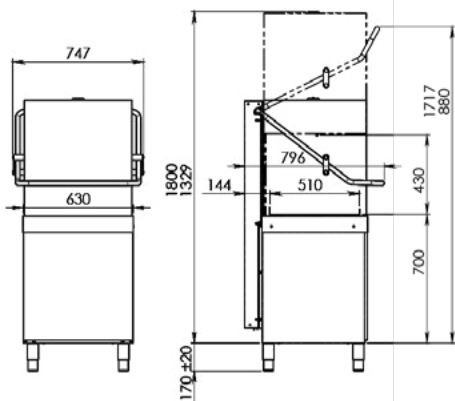
OPCIONES:

- Kit Bomba de Aclarado, consultar página 37.
- Indispensable la instalación de descalcificador en aguas de dureza superior a 15° dH, ver página 37
- Suplemento cambio de cesta +15€

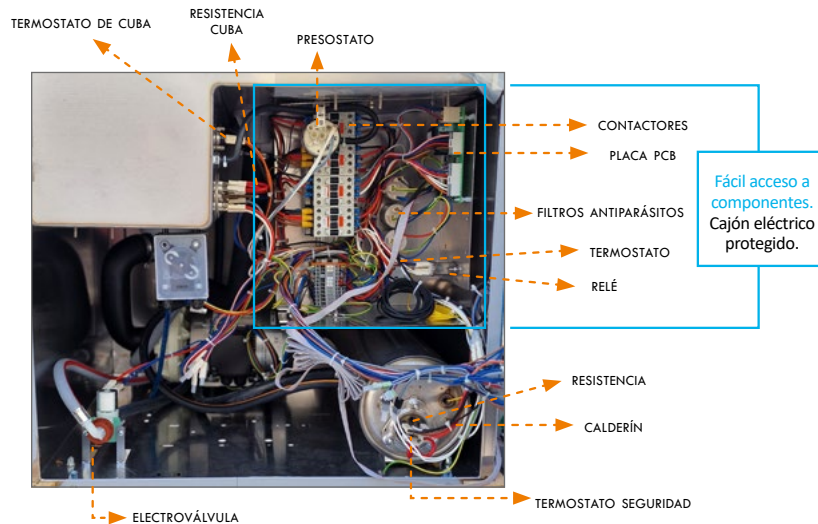


CICLOS DE LAVADO FIJO

- CORTO** 120" - 30 CESTAS/H
- MEDIO** 180" - 20 CESTAS/H
- LARGO** 300" - 12 CESTAS/H

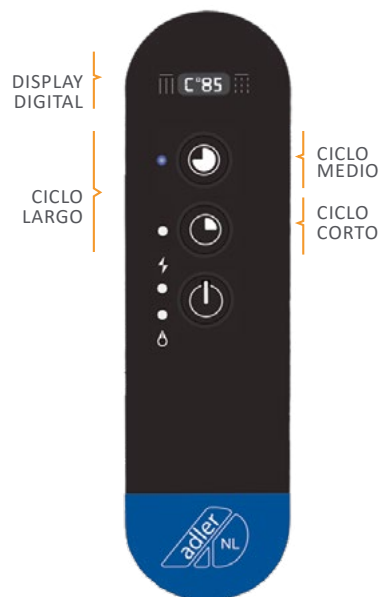


NL 1000



INTERFAZ

SENCILLO E INTUITIVO



CONSULTAR
FICHAS DE
PRODUCTO

2 AÑOS DE GARANTÍA
CONDICIONADA A USO,
PRODUCTO E INSTALACIONES
ADECUADAS



NL 1000

CON DISPLAY DE TEMPERATURA DE SERIE Y DOSIFICADOR PERISTÁLTICO ABRILLANTADOR

LAVADO Y ACLARADO SUPERIOR E INFERIOR

	NL 1000	NL 1000 C/B DESCARGA	NL 1000 - 2 BOMBAS
Dimensiones (LxPxH)	747 x 796 x 1499 (1970) mm	747 x 796 x 1499 (1970) mm	747 x 796 x 1499 (1970) mm
Bomba desagüe	-	Sí	-
Capacidad cuba	20 l.	20 l.	20 l.
Capacidad calderín	10 l.	10 l.	10 l.
Consumo de agua	1.7 l/ciclo	1.7 l/ciclo	1.7 l/ciclo
Temperatura cuba	55 °C	55 °C	55 °C
Temperatura calderín	82 °C	82 °C	82 °C
Resistencia cuba	4 kW	4 kW	4 kW
Resistencia calderín	9 kW	9 kW	9 kW
Pot. Bomba Lavado	0.75 Kw -1 HP	0.75 Kw -1 HP	2 x 0,75 Kw - 1 HP
Consumo máximo	9,8 kW	9,8 kW	10,5 kW
Tensión	400 V/3N	400 V/3N	400 V/3N
Presión entrada agua	2 ÷ 4 Bar	2 ÷ 4 Bar	2 ÷ 4 Bar
P.V.P.	4.040 €	4.390 €	4.490 €



EVO 40 - 50 - 1000

Con la línea EVO se pueden personalizar todos los ciclos de lavado, en temperatura (tanto de lavado como de aclarado) y tiempo. Se puede ajustar según el tipo de cristalería que disponga cada establecimiento.

Las máquinas son fáciles de usar y están diseñadas de forma que se puedan adaptar para facilitar las operaciones diarias y reducir la pérdida de tiempo.

- Lavavajillas con interfaz digital que permite tener el control de todas las funciones principales.
- Los brazos y la bomba de lavado, el sistema de filtración doble y la selección de diferentes tiempos de ciclo, garantizan excelentes resultados de lavado, incluso en las condiciones más difíciles.

- Fabricado en acero inox AISI 304.
- Fácil de usar y muy fiable en el tiempo.
- Brazos de lavado y aclarado desmontables en PVC alimentario y fibra de vidrio (30%).
- Doble puerta aislada. Estructura robusta y bisagras reforzadas.
- Mandos protegidos anti-humedad y cierre de bola con micro.
- Terminación de sus cantos redondeados para reducir la acumulación de suciedad y la proliferación de bacterias en el interior de la máquina, con ello, aumentamos la seguridad durante las operaciones de limpieza y mantenimiento diario.

LA MEJOR OPCIÓN PARA LOS MEJORES RESULTADOS

	TEMP. ACLARADO	TEMP. LAVADO	TIEMPO LAVADO	TIEMPO ACLARADO
VASOS	65 °C	55 °C	120"	12"
PLATOS	82 °C	55 °C	180"	12"
TAZAS**	75 °C	55 °C	120"	12"
CRIST	65 °C	55 °C	120"	12"
ECO	70 °C	50 °C	300"	15"
OLLAS**	82 °C	60 °C	300"	15"
	Mín. 60 °C Máx. 88 °C	Mín. 40 °C Máx. 65 °C	Mín. 60" Máx. 300" Máx. 600"*	Mín. 10" Máx. 20"

Temperaturas y tiempos predefinidos. 100% personalizables.
**MOD. EVO 1000. - el ciclo "OLLAS" sustituye el ciclo "TAZAS"

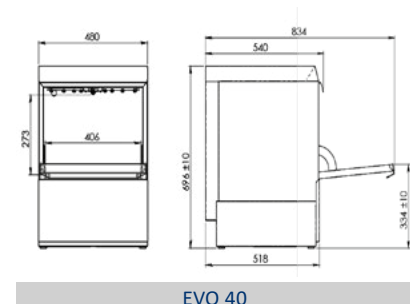
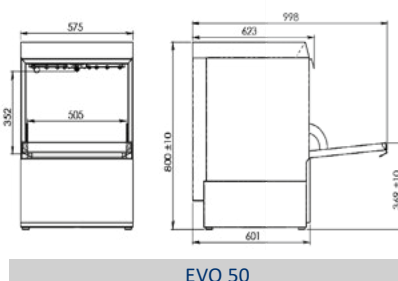
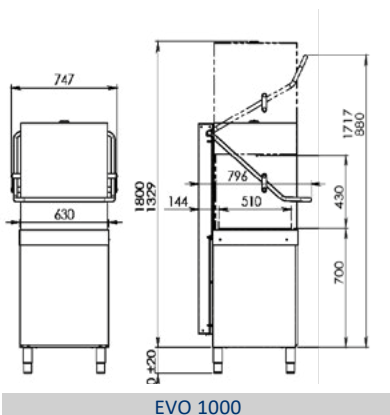
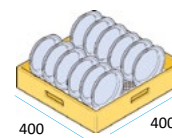
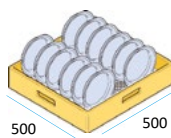
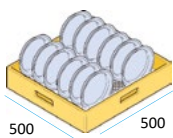


DOTACIÓN

EVO 40	EVO 50	EVO 1000
2 cestas universales 1 cestillo cubiertos	1 cesta universal 1 cesta platos 1 cestillo cubiertos	1 cesta universal 1 cesta platos 1 cestillo cubiertos

OPCIONES:

- Kit Bomba de Aclarado, consultar página 37.
- Indispensable la instalación de descalcificador en aguas de dureza superior a 15° dH, ver página 37
- Suplemento cambio de cesta +15€





INTERFAZ

MÁS FUNCIONES. 100% PERSONALIZABLE

La función **EVOSMART** reduce la actividad de calentamiento cuando la máquina está en modo espera y ahorra hasta un 20% de energía en 150 minutos.

Como resultado, aumenta la vida útil hasta un 65% de los componentes principales, como elementos calefactores, contactores y termostatos.



CONSULTAR
FICHAS DE
PRODUCTO

2 AÑOS DE GARANTÍA
CONDICIONADA A USO,
PRODUCTO E INSTALACIONES
ADECUADAS



EVO 40



EVO 50



EVO 1000

	EVO 40 MONOF	EVO 50 MONOF	EVO 50 TRIF	EVO 1000 TRIF
Dimensiones (LxPxH)	480 x 540 x 696 mm	575 x 623 x 800 mm	575 x 623 x 800 mm	747 x 796 x 1499(1970) mm
Capacidad cuba	11 l.	17 l.	17 l.	20 l.
Capacidad calderín	3 l.	7 l.	7 l.	10 l.
Consumo de agua	1,7 l/ciclo	1,7 l/ciclo	1,7 l/ciclo	1,7 l/ciclo
Temperatura cuba	40-65 °C	40-65 °C	40-65 °C	40-65 °C
Temperatura calderín	60-88 °C	60-88 °C	60-88 °C	60-88 °C
Resistencia cuba	2 kW	2,8 kW	2,8 kW	4 kW
Resistencia calderín	2,4 kW	2,8 kW	6 kW	9 kW
Pot. Bomba Lavado	0,20 Kw - 0,3 HP	0,55 kw/ 0,75 HP	0,55 kw/ 0,75 HP	0.75 Kw -1 HP
Consumo máximo	2,5 kW	3,4 kW	6,6 kW	9,8 kW
Tensión	230 V/1N	230 V/1N	400 V/3N	400 V/3N
Presión entrada agua	2 ÷ 4 Bar	2 ÷ 4 Bar	2 ÷ 4 Bar	2 ÷ 4 Bar
P.V.P.	1.935 €	2.475 €	2.690 €	4.375 €

Opción con bomba desagüe

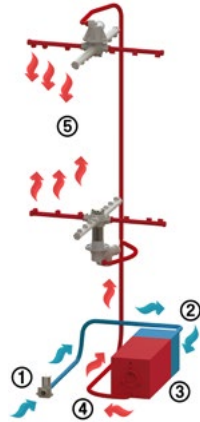
+300 €



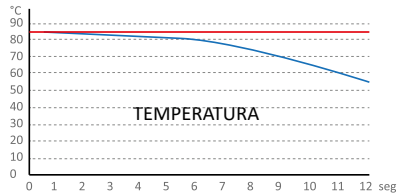
PROCESO DE LAVADO EVO BT

SISTEMA TRADICIONAL

El proceso de lavado se efectúa con la propia bomba de lavado y con el agua de la cuba. El proceso de aclarado se realiza con el agua del calderín, y con la presión disponible en la red (ver opción bomba para aumento de presión, pág. 37).



1. Entrada de agua de la red.
2. Entrada de agua fría en calderín.
3. El agua del calderín calienta hasta 85 °C.
4. El agua caliente alcanza los brazos de aclarado según presión de red.
5. En la fase de aclarado, la presión depende de la proporcionada por la red, y la temperatura desciende durante el ciclo.

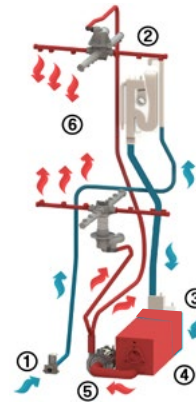


— MÁQUINA CONVENCIONAL

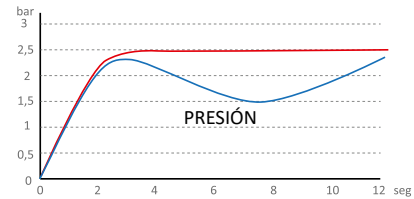
SISTEMA BREAK TANK - CALDERÍN CERRADO

El proceso de lavado se efectúa mediante la bomba incorporada en la máquina y el agua de la cuba.

En el proceso de aclarado de la máquina, temperatura y presión permanecen CONSTANTES durante todo el ciclo.



1. Entrada de agua de la red.
2. Entrada de agua fría en calderín.
3. El agua del calderín calienta hasta 60-88 °C.
4. El agua caliente alcanza los brazos de aclarado por bomba a presión.
5. En la fase de aclarado, la presión depende de la bomba de aclarado y la temperatura será constante porque hasta que no haga el aclarado, no llena el calderín.

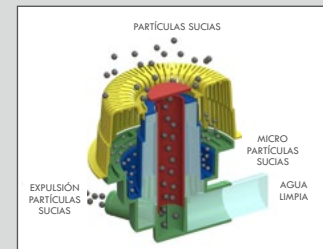


— MÁQUINA BREAK TANK

SISTEMA DE FILTRACIÓN

dFILTER

Permite una filtración doble y parcial en la superficie externa, para el filtrado de partículas grandes de suciedad, y microfiltración en la superficie interna de pequeñas partículas de suciedad, que garantizan el agua de lavado limpia y preservar los componentes hidráulicos de la máquina.





INTERFAZ

FÁCIL E INTUITIVO

El panel de control es a prueba de humedad y tiene botones LED retroiluminados multicolores de gran tamaño, facilitan el uso de las diferentes funciones de lavado en el día a día. Diferentes sistemas electrónicos controlan la funcionalidad de la máquina, para optimizar el lavado, evitar roturas y realizar autodiagnósticos de cada componente evitando un posible mal funcionamiento.



CONSULTAR
FICHAS DE
PRODUCTO

2 AÑOS DE GARANTÍA
CONDICIONADA A USO,
PRODUCTO E INSTALACIONES
ADECUADAS

CICLOS 100% PERSONALIZABLES



CICLO VASOS



CICLO PLATOS



CICLO TAZAS



CICLO ECO



CICLO CRISTALERÍA



CICLO OLLAS (mod.1000)

SEGURIDAD Y FIABILIDAD

- La seguridad significa reducir la posibilidad de que el usuario y el técnico de servicio sufran lesiones mientras estén trabajando.
- Los modelos Evo BT tienen el cuerpo, la carcasa externa y el chasis hechos de acero robusto y resistente.
- El tanque interior está parcialmente estampado y con bordes redondeados para reducir la suciedad.
- La puerta tiene doble aislamiento con bisagras reforzadas para garantizar un uso cómodo y seguro.
- El sistema Thermostop garantiza una temperatura constante durante el enjuague final y eliminación completa de las bacterias.
- Todas las máquinas se prueban cuidadosamente en nuestra fábrica y a través de laboratorios certificados bajo estrictos controles de seguridad en normas europeas y de exportación.
- SISTEMA BT: Conseguimos presión y temperatura constante durante todo el ciclo de aclarado.

intertek
Total Quality. Assured.



CONSUMOS

Nuestra tecnología está diseñada para ofrecer el equilibrio perfecto entre rendimiento y sostenibilidad. Gracias a la integración de componentes de última generación (bombas de lavado y drenaje, dosificadores y calefactores), garantizamos un lavado higiénico de máxima eficacia con un consumo energético mínimo. Para obtener resultados impecables y proteger su inversión, nuestro sistema se basa en:

AGUA DE CALIDAD:

Es el elemento base. Para asegurar un acabado perfecto, recomendamos el uso de agua tratada mediante sistemas de ósmosis inversa.

PRODUCTO QUÍMICO OPTIMIZADO:

La combinación de detergente y abrillantador de calidad contrastada es vital. Analizar el agua permite seleccionar el producto químico adecuado para cada tipo de cristalería o vajilla.

TECNOLOGÍA EVO-BT:

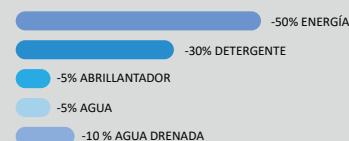
Nuestros lavavajillas garantizan temperatura y presión constantes durante todo el ciclo de aclarado. Elimina los riesgos de presión irregular y las diferencias térmicas, asegurando un acabado uniforme desde el inicio hasta el final del proceso.

COMPROMISO CON EL AHORRO Y EL MEDIO AMBIENTE

La eficiencia no solo se traduce en limpieza, sino también en una reducción drástica de costes operativos. Sistemas como el dFilter, hemos logrado cifras de ahorro, siendo líderes en el mercado:



MENOS COSTES, MÁS AHORRO:



ESTUDIO: 100 CESTAS (1800 PLATOS) = COSTE APROX. 4.30 €



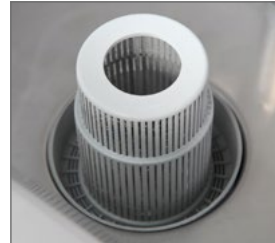
EVO BT 40 - 50 - 1000

- Fácil de usar y muy fiable en el tiempo.
- Lavavajillas con interfaz digital que permite tener el control de todas las funciones principales.
- Los brazos y la bomba de lavado, el sistema de filtración doble y la selección de diferentes tiempos de ciclo, garantizan excelentes resultados de lavado, incluso en las condiciones más difíciles.
- Fabricado en acero inox AISI 304.
- Brazos desmontables de lavado y aclarado en PVC alimentario y fibra de vidrio (30%).
- Doble puerta aislada. Estructura robusta y bisagras reforzadas.
- Mandos protegidos anti-humedad y cierre de bola con micro.
- Terminación de sus cantos redondeados para reducir la acumulación de suciedad y la proliferación de bacterias en el interior de la máquina, con ello, aumentamos la seguridad durante las operaciones de limpieza y mantenimiento diario.
- Temperatura y presión constante, **durante el aclarado**.

CICLOS 100% PERSONALIZABLES*

	TEMP. ACLARADO	TEMP. LAVADO	TIEMPO LAVADO	TIEMPO ACLARADO
VASOS	65 °C	55 °C	120"	12"
PLATOS	82 °C	55 °C	180"	12"
TAZAS**	75 °C	55 °C	120"	12"
CRIST	65 °C	55 °C	120"	12"
ECO	70 °C	50 °C	300"	15"
OLLAS**	82 °C	60 °C	300"	15"
	Mín. 60 °C Máx. 88 °C	Mín. 40 °C Máx. 65 °C	Mín. 60" Máx. 300" Máx. 600"*	Mín. 10" Máx. 20"

Temperaturas y tiempos predefinidos. 100% personalizables.
**MOD. EVO BT 1000. - el ciclo "OLLAS" sustituye el ciclo "TAZAS"



Sistema de filtrado dFilter de doble eficacia.



Display digital visual e intuitivo con botones retroiluminados.



Terminación curva para mayor higiene y limpieza.



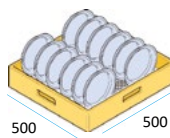
Filtros de acero inox y tapón rebosadero que facilita la limpieza.

DOTACIÓN

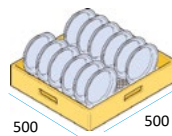
EVO BT 40	EVO BT 50	EVO BT 1000
1 cesta universales 1 cestillo cubiertos	1 cesta universal 1 cesta platos 1 cestillo cubiertos	1 cesta universal 1 cesta platos 1 cestillo cubiertos

OPCIONES:

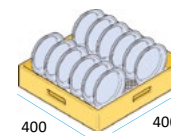
- Kit Bomba de Aclarado, consultar página 37.
- Indispensable la instalación de descalcificador en aguas de dureza superior a 15° dH, ver página 37
- Suplemento cambio de cesta +15€



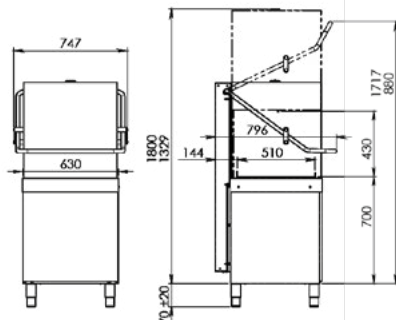
ALTURA ÚTIL
420 mm



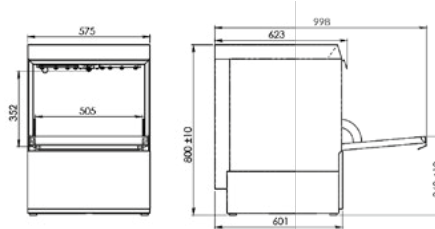
ALTURA ÚTIL
340 mm



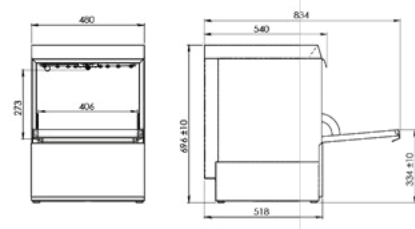
ALTURA ÚTIL
270 mm



EVO BT 1000



EVO BT 50



EVO BT 40



INTERFAZ

100% PERSONALIZABLE

Display con más funciones. Toda la electrónica se regula desde los mandos. Botones retroiluminados que cambian de color según el estado del lavado.



CONSULTAR
FICHAS DE
PRODUCTO

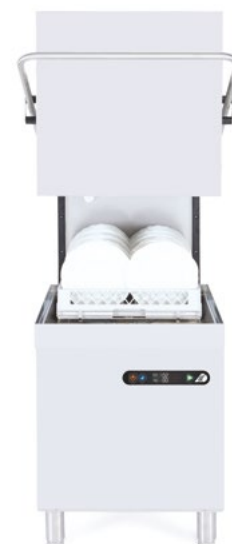
2 AÑOS DE GARANTÍA
CONDICIONADA A USO,
PRODUCTO E INSTALACIONES
ADECUADAS



EVO BT 40



EVO BT 50



EVO BT 1000

	EVO BT 40 MONOF	EVO BT 50 MONOF	EVO BT 50 TRIF	EVO BT 1000 TRIF
Dimensiones (LxPxH)	480 x 540 x 696 mm	575 x 623 x 800 mm	575 x 623 x 800 mm	747 x 796 x 1499(1970) mm
Capacidad cuba	11 l.	17 l.	17 l.	20 l.
Capacidad calderín	3 l.	7 l.	7 l.	10 l.
Consumo de agua	1,7 l/ciclo	1,7 l/ciclo	1,7 l/ciclo	1,7 l/ciclo
Temperatura cuba	40-65 °C	40-65 °C	40-65 °C	40-65 °C
Temperatura calderín	60-88 °C	60-88 °C	60-88 °C	60-88 °C
Resistencia cuba	2 kW	2,8 kW	2,8 kW	4 kW
Resistencia calderín	2,4 kW	2,8 kW	6 kW	9 kW
Pot. Bomba Lavado	0,20 Kw - 0,3 HP	0,55 kw/ 0,75 HP	0,55 kw/ 0,75 HP	0,75 Kw -1 HP
Consumo máximo	2,5 kW	3,4 kW	6,6 kW	9,8 kW
Tensión	230 V/1N	230 V/1N	400 V/3N	400 V/3N
Presión entrada agua	2 ÷ 4 Bar	2 ÷ 4 Bar	2 ÷ 4 Bar	2 ÷ 4 Bar
P.V.P.	2.475 €	3.050 €	3.125 €	5.100 €

Opción con bomba desagüe

+300 €



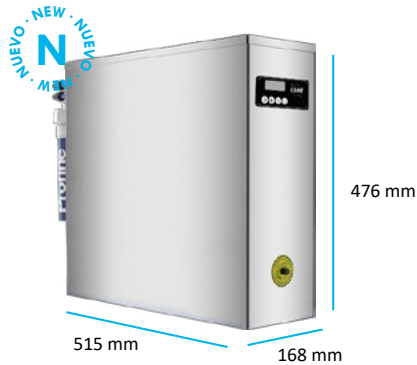
ÓSMOSIS INVERSA - OPCIÓN ÓPTIMA Y RECOMENDADA

RESULTADOS DE LAVADO BRILLANTES

La ósmosis inversa es un procedimiento de filtración por membrana que, en combinación con una presión de agua elevada, filtra sustancias disueltas en el agua como, y únicamente deja pasar moléculas de agua puras.

Los finos poros de la membrana, que incluso retienen microorganismos como las bacterias, procuran que los componentes disueltos puedan eliminarse casi por completo del agua.

- Resultados perfectos sin secado manual ni riesgo de lesiones.
- Módulo compacto: posibilidad de instalación vertical u horizontal.
- Interfaz sencilla y funciones programables.
- Con control electrónico de seguridad avanzado con un sistema anti-inundación.
- Mantenimiento adaptable y fácil con bomba refrigerada por agua y filtros de carbono.



El prefiltro PROFINE BLUE reduce y elimina la suciedad presente en el agua, cloro, sabores y olores.

DISPLAY SENCILLO E INTUITIVO



OSMO-ADLER	
ESPECIFICACIONES DEL PERMEADO	
Caudal máximo a 10°C	Aprox. 140 lt/h
Caudal instantáneo	Aprox. 4 lt
Caudal a 1,5 bar de contrapresión a 10 °C	Aprox. 110 lt/h
ESPECIFICACIONES DE POTENCIA	
Alimentación	230 V (+10%) - 50/60 Hz
Pot. Absorbida	1.8A
Potencia	180 W
Tipo de fusible de protección de PCB	T3.15A
PVP	2.950 €

DESCALCIFICADORES DE AGUA

DISPONEMOS DE OTRAS ALTERNATIVAS

Para un óptimo rendimiento y durabilidad de la máquina recomendamos encarecidamente el uso de descalcificadores según la dureza del agua a tratar.

En función de las necesidades del cliente, es posible elegir desde el sistema manual hasta el equipo de ósmosis.



DESCALCIFICADOR MANUAL

Disponible en dos versiones:

- 8 litros
- 12 litros



DESCALCIFICADOR AUTOMÁTICO



Para más información consultar pág. 37



MESAS

ENCIMERAS TOTALMENTE SOLDADAS

- Mesas fabricadas en acero inoxidable AISI-304 18/10 satinado.
- Encimeras con canto perimetral embutido y soldadas totalmente, peto trasero sobredimensionado de 135 mm y canto frontal de 5 mm, totalmente soldados.
- Enganche universal ajustable a cualquier lavavajillas.
- Cubas embutidas de 500x400x250 mm con protección antisonora, válvula de desagüe y tubo rebosadero.
- Agujero para desbarace embutido, con aro de goma desmontable de Ø20 cm enrasado a la encimera.
- Patas en tubo de 40x40mm con taco regulable en altura mediante rosca oculta.
- Montaje fácil y rápido mediante tornillería (incluida).
- El estante inferior es autoportante, pero su diseño permite atornillarlo al lavavajillas.



MESAS PRELAVADO			PVP	
DIMENSIONES	MODELO	POSICIÓN	CON ESTANTE	SIN ESTANTE
L 800 mm P 750 mm H 850 mm	MPLV+E-80d		1.315 €	-
	MPLV+E-80i			
	MPLV-80d		-	1.095 €
	MPLV-80i			
L 1200 mm P 750 mm H 850 mm	MPLV+E-120d		1.500 €	-
	MPLV+E-120i			
	MPLV-120d		-	1.275 €
	MPLV-120i			
L 1200 mm P 750 mm H 850 mm	MPLVDS+E-120d		1.750 €	-
	MPLVDS+E-120i			
	MPLVDS-120d		-	1.500 €
	MPLVDS-120i			
L 1600 mm P 750 mm H 850 mm	MPLVDS+E-160d		1.925 €	-
	MPLVDS+E-160i			
	MPLVDS-160d		-	1.625 €
	MPLVDS-160i			

MESAS PRELAVADO			PVP	
DIMENSIONES	MODELO	POSICIÓN	CON ESTANTE	SIN ESTANTE
L 600 mm P 600 mm H 850 mm	MSLV-60 MSLV+E-60		525 €	400 €
L 1200 mm P 750 mm H 850 mm	MSLV+E-120d		975 €	-
	MSLV+E-120i			
	MSLV-120d		-	750 €
	MSLV-120i			

LEYENDA

M-MESA	PLV-PELAVADO	E-ESTANTE	DS-DESBARACE	D-DERECHA	I-IZQUIERDA	S-SALIDA	LV-LAVAVAJILLAS
--------	--------------	-----------	--------------	-----------	-------------	----------	-----------------



M40 - M50

- Fácil de usar y muy fiable en el tiempo.
- Con pulsadores mecánicos de gran tamaño.
- El cuerpo y el depósito están fabricados con acero INOX AISI 304L 18/8 parcialmente prensado.
- Tecnología dFilter con doble filtración que asegura una filtración de agua de alta calidad para preservar todos los componentes y asegurar excelentes resultados de lavado .
- Todos los componentes son fáciles de desmontar para la operación de limpieza diaria y se colocan frente a la máquina para el mantenimiento de servicio.

- Brazos de lavado y aclarado fabricados en PVC alimentario y fibra de vidrio (30%) fácilmente desmontables, inalterable a químicos. Menor peso (290g) que garantiza la calidad del aclarado desde 2 bares de presión.
- Puerta resistente de doble aislamiento.
- Resistencias de cuba y calderín conmutadas.
- Dosificador de abrillantador peristáltico incorporado.
- Desagüe Ø 32 mm y entrada de agua 3/4"
- Pre-instalación para toma de detergente con orificio en cuba.



Frontal personalizado.



Tirador robusto en acero INOX.



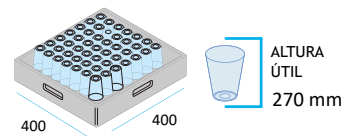
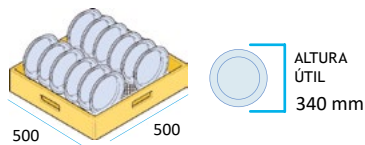
El sistema de filtrado **dFilter** permite una filtración doble y parcial en la superficie externa, para el filtrado de partículas grandes de suciedad, y microfiltración en la superficie interna de pequeñas partículas de suciedad, que garantizan el agua de lavado limpia.

DOTACIÓN

M 40	M 50
2 cestas universales 1 cestillo de cubiertos	1 cesta universal 1 cesta platos 1 cestillo de cubiertos

OPCIONES:

- Kit Bomba de Aclarado, consultar página 37.
- Indispensable la instalación de descalcificador en aguas de dureza superior a 15° dH, ver página 37.
- Suplemento cambio de cesta +15€

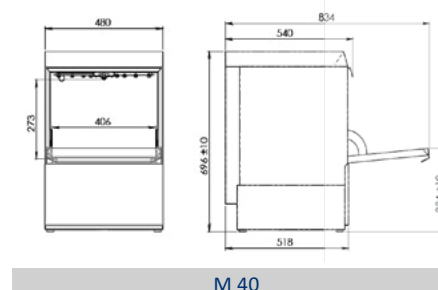
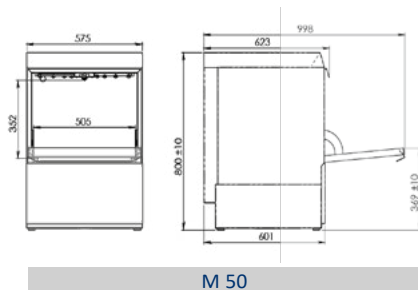


CICLOS DE LAVADO FIJO

CORTO 180" - 20 CESTAS/H

CICLOS DE LAVADO FIJO

CORTO 120" - 30 CESTAS/H





INTERFAZ

FÁCIL DE USAR

Botones mecánicos. Solo un ciclo.



CONSULTAR
FICHAS DE
PRODUCTO

2 AÑOS DE GARANTÍA
CONDICIONADA A USO,
PRODUCTO E INSTALACIONES
ADECUADAS



M 40



M 50

LAVADO Y ACLARADO SUPERIOR E INFERIOR

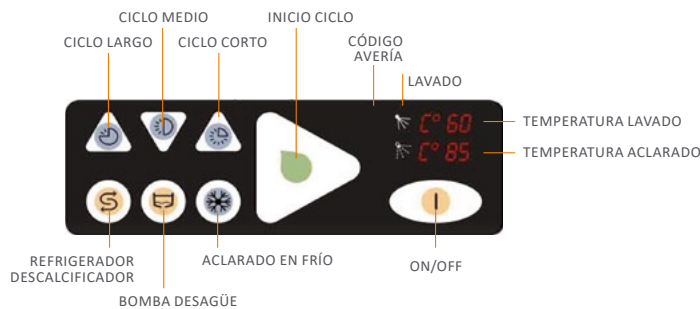
	M 40	M 50
Dimensiones (LxPxH)	480 x 540 x 696 mm	575 x 623 x 800 mm
Capacidad cuba	11 l.	17 l.
Capacidad calderín	3 l.	7 l.
Consumo de agua	1,7 l/ciclo	1,7 l/ciclo
Temperatura cuba	55 °C	55 °C
Temperatura calderín	82 °C	82 °C
Resistencia cuba	2 kW	2,8 kW
Resistencia calderín	2,4 kW	2,8 kW
Pot. Bomba Lavado	0,20 Kw - 0,3 HP	0,55 kw/ 0,75 HP
Consumo máximo	2,5 kW	3,4 kW
Tensión	230 V/1N	230 V/1N
Presión entrada agua	2 ÷ 4 Bar	2 ÷ 4 Bar
P.V.P.	1.735 €	2.240 €



AT 60

- Fácil de usar y muy confiable en el tiempo, con pulsadores digitales de gran tamaño con retroiluminación LED, pantalla multifuncional y control electrónico, protegidos anti-humedad.
- Con pulsadores de gran tamaño y control electrónico.
- Toda la carrocería, la carcasa exterior y el chasis están fabricados en acero robusto y acero INOX AISI 304L 18/8. El cuerpo y la puerta tiene doble aislamiento con bisagras reforzadas para garantizar un uso seguro y cómodo y fiabilidad de larga duración.
- El tanque interior está completamente estampado para reducir la acumulación de suciedad y la proliferación de bacterias.
- Brazos de lavado y aclarado giratorios en acero inox.
- Doble pared.
- Todos los componentes son fáciles de desmontar para la operación de limpieza diaria y se colocan frente a la máquina para el mantenimiento de servicio.
- Dosificador de abrillantador incorporado.
- Desagüe Ø 36mm y entrada de agua 3/4".
- Pre-instalación para toma de detergente con orificio en cuba y toma FASTON.
- Bomba de desagüe incorporada.
- Ciclo progresivo para evitar roturas de cristalería.

DISPLAY SENCILLO



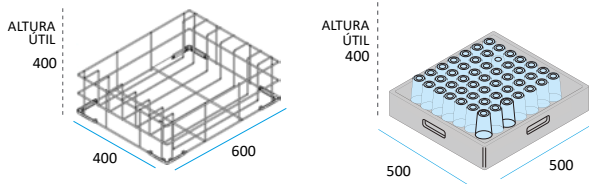
2 AÑOS DE GARANTÍA
CONDICIONADA A USO,
PRODUCTO E INSTALACIONES
ADECUADAS



AT 60

DOTACIÓN

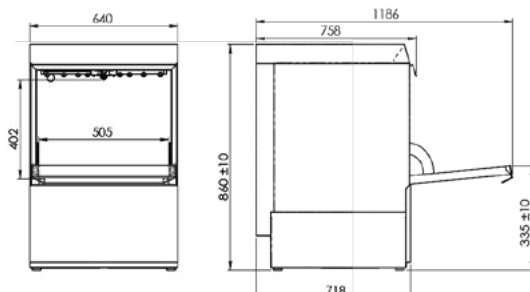
AT 60	OPCIONAL
1 cesta acero inox 600x500 para bandejas de 600x400 o GN 1/1 1 cesta vasos 500x500	Descalcificador automático incorporado



CON CESTAS DE 600×400 + 500×500 MM PARA BANDEJAS, PLATOS Y VASOS

CICLOS DE LAVADO FIJO

CORTO	120" - 30 CESTAS/H
MEDIO	180" - 20 CESTAS/H
LARGO	240" - 15 CESTAS/H



AT 60

	AT 60
Dimensiones (LxPxH)	640 x 758 x 860 mm
Bomba desagüe	SÍ
Capacidad cuba	24 l.
Capacidad calderín	7 l.
Consumo de agua	1,7 l/ciclo
Temperatura cuba	40 °C - 75 °C
Temperatura calderín	60 °C - 95 °C
Resistencia cuba	2,8 kW
Resistencia calderín	6 kW
Pot. Bomba Lavado	0,55 Kw - 0,75 HP
Consumo máximo	6,6 kW
Tensión	400V/3N (230 V/1N consultar plazo entrega)
Presión entrada agua	2 ÷ 4 Bar
P.V.P.	4.475 €

OPCIONES: - Kit Bomba de Aclarado consultar página 37.
- Indispensable la instalación de descalcificador en aguas de dureza superior a 15° dH: consultar pág. 39



AP-1

- La fabricación de doble pared integral con puerta aislada térmicamente.
- La cuba de fondo embutido y dotada con un filtro integral de superficie en toda la anchura que, dada su gran área de paso, difícilmente se obstruye.
- La cámara de lavado no posee tubos internos ni aristas afiladas.
- Los brazos de lavado y aclarado giratorios tienen 3 radios.
- La interfaz de usuario es fácil de usar, completa y fiable, incluye cuatro botones táctiles y una pantalla de led de 4 caracteres más dos barras indicadoras laterales.



Amplia capacidad



Brazos lavado / aclarado

DOTACIÓN

AP 1

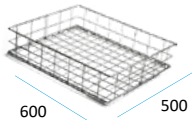
1 cesta de acero inox. exterior
50x60 cm (47x57 cm)



Opcional
Soporte 5 bandejas
50 x 50 cm
250 €



Opcional
Soporte 8 bandejas
50 x 50 cm
250 €



Altura máx.
GN1/1 (53x32)
60x40

ALTURA
ÚTIL
400 mm



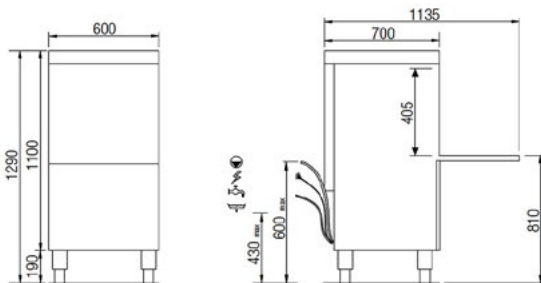
CONSULTAR
FICHAS DE
PRODUCTO

1 AÑO DE GARANTÍA
CONDICIONADA A USO,
PRODUCTO E INSTALACIONES
ADECUADAS



AP 1

CICLOS - USO	CONSUMO min.lit/ciclo	DURACIÓN seg.	LAVADO °C	ACLARADO °C
SUCIEDAD LIGERA FRESCA	2,4	120	55	80
USO GENERAL	3	240	60	82
SUCIEDAD DIFÍCIL	3,5	360	65	85
LAVADO CONTINUO	3,5	720	60	82
SANGRE Y ALMIDÓN	3,5	300	45	80
ESPACIAL PLATOS	2	90	60	82
AUTOLAVADO	2,4	120	-	82



AP 1

Pies regulables en altura +/- 3cm

	AP 1
Dimensiones (LxPxH)	600 x 700 x 1290 mm
Productividad teórica máx.	30 cestas/h
Ciclos	11
Capacidad cuba	23 l.
Capacidad calderín	6 l.
Resistencia cuba	2,1 kW
Resistencia calderín	7 kW
Pot. Bomba Lavado	0,7kw
Consumo total	9,8 kW
Corriente máx.	16 A
Tensión	400V/50Hz/3N
Temp. agua alimentación mín-máx	15-60 °C
Presión entrada agua	2 ÷ 4 Bar
P.V.P.	4.205 €
P.V.P. con Bomba y Dosificador det. (Bajo pedido)	4.400 €



AP2 - AP3 - AP4 - AP5

- Fabricación de doble pared integral con puerta aislada térmicamente.
- La cuba posee el fondo estampado y está dotada con un filtro integral de superficie en toda la anchura que, dada su gran área de paso, difícilmente se obstruye.
- La cámara de lavado no posee tubos internos ni aristas afiladas.
- Incorpora brazos de lavado y aclarado giratorios de "3 radios" inferior y superior. (AP2 - AP3)

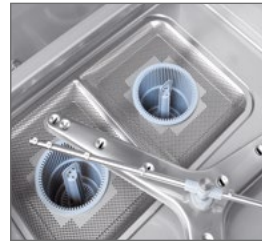
- Fácil de usar, completa y fiable, incluye cuatro botones táctiles y una amplia pantalla de cristal líquido en color, retroiluminada.
- Se muestran los parámetros de funcionamiento, temperatura de la cuba, temperatura del calderín, el número de ciclos efectuado indicaciones proporcionadas por el sistema de diagnóstico automático. De forma clara y con iconos.



Bomba de doble flujo.



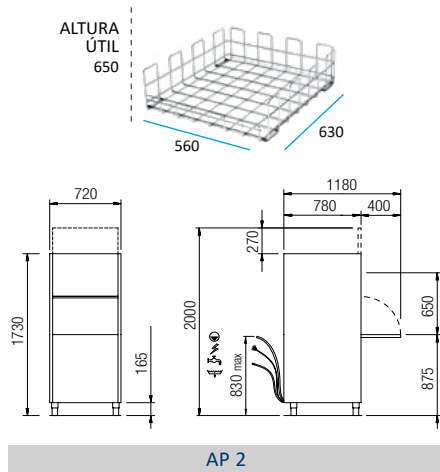
Con sistema de desagüe para la renovación de agua.



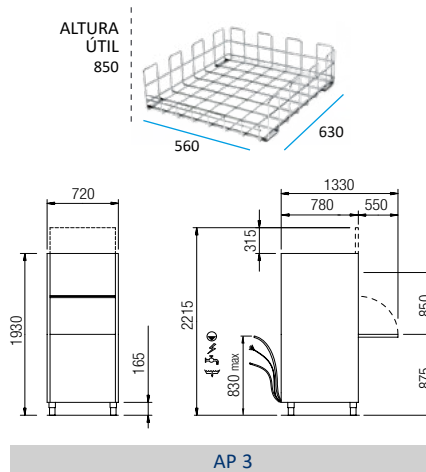
Brazos en acero (mod. AP-4 y AP-5)



Brazos en modelos AP-2 y AP-3



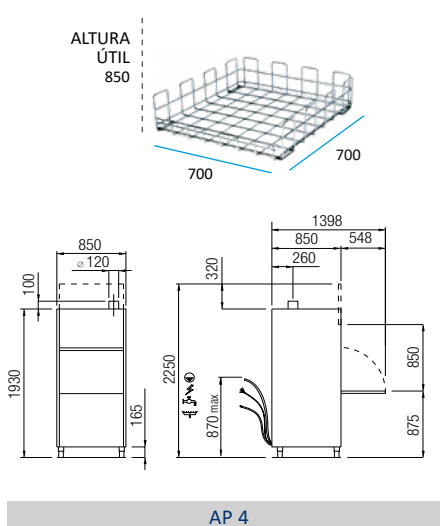
AP 2



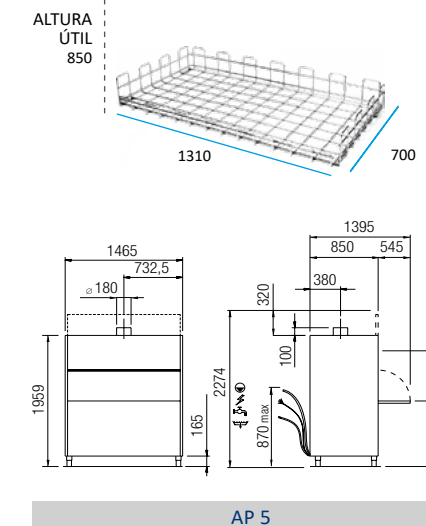
AP 3



AP-2



AP 4



AP 5



CONSULTAR FICHAS DE PRODUCTO

1 AÑO DE GARANTÍA
CONDICIONADA A USO,
PRODUCTO E INSTALACIONES
ADECUADAS



CICLOS - USO	CONSUMO min.lt/ciclo			DURACIÓN seg.	LAVADO °C	ACLARADO °C
	AP2 AP3	AP4	AP5			
SUCIEDAD LIGERA FRESCA	3	4	6	120	55	80
USO GENERAL	3,5	6	8	240	60	82
SUCIEDAD DIFÍCIL	3,5	6	8	360	65	85
USO INTENSIVO 1	4,5	6	8	480	65	85
USO INTENSIVO 2	4,5	6	8	600	65	85
LAVADO CONTINUO	3,5	6	8	720	60	82
SANGRE Y ALMIDÓN	3,5	6	6	300	45	80
OLLAS Y UTENSILIOS	6	8	10	300	65	85
OLLAS Y UTENSILIOS	6	8	10	420	65	85
AUTOLAV. Y DESCARGA AUTOM.	10	72	137	300+	15	-

OPCIONES: Indispensable la instalación de descalcificador en aguas de dureza superior a 15° dH: ver pág. 37

DOTACIÓN

AP 2 - AP 3 - AP 4 - AP 5

1 cesto de acero inox
Opcional: recuperador calor



Opcional
Soporte 5 bandejas
50 x 50 cm
250 €



Opcional
Soporte 8 bandejas
50 x 50 cm
250 €



AP 3



AP 4



AP 5

	AP-2	AP-3	AP-4	AP-5
Dimensiones (LxPxH)	720 x 780 x 1.730 (2.000) mm	720 x 780 x 1.930 (2.215) mm	850 x 850 x 1.930 (2.250) mm	1.465 x 850 x 1.959 (2.274) mm
Dimen. Cámara (LxPxH)	560 x 630 x 650 mm	560 x 630 x 850 mm	700 x 700 x 850 mm	1310 x 700 x 850 mm
Altura útil	650 mm	850 mm	850 mm	850 mm
Capacidad cuba	37 l.	37 l.	68 l.	131 l.
Capacidad calderín	12 l.	12 l.	12 l.	17 l.
Resistencia cuba	3 kW	3 kW	8 kW	10,5 kW
Resistencia calderín	6 kW	6 kW	8 kW	10,5 kW
Pot. Bomba Lavado	1,5 Kw - 2 HP	1,5 Kw - 2 HP	2,7 kw/ 3,7 HP	2x 2,7 Kw -3,7 HP
Pot. Bomba Aclarado	0.2 Kw	0.2 Kw	0.2 kw	0.2 Kw
Pot. Bomba Desagüe	0.04 Kw	0.04 Kw	0.04 kw	0.04 Kw
Consumo total	10,5 kW	10,5 kW	18,7 kW	15,9 kW
Tensión - Corriente	400 V/50 Hz/3N /20A	400 V/50 Hz/3N /20A	400 V/50 Hz/3N /32A	400 V/50 Hz/3N /32A
Presión entrada agua	1÷ 6 Bar	1÷ 6 Bar	1÷ 6 Bar	1÷ 4 Bar
Temperatura mín-máx.	15-60 °C	15-60 °C	15-60 °C	15-60 °C
P.V.P.	8.875 €	10.000 €	14.050 €	21.575 €



CONSTRUCCIÓN Y COMPONENTES

Los TÚNELES DE ARRASTRE ofrecen al usuario enormes ventajas con la mejor relación calidad/precio.

Gama compacta de lavavajillas, perfectamente articulados, permitiendo al usuario lavar con la máxima eficiencia, rapidez y bajos costes, tanto en la instalación como en su uso.

Los modelos se diferencian en dos grupos según su equipamiento:

Versión NL: con buenas prestaciones y un ahorro en agua y electricidad, de los más bajos de su categoría, hasta 1.3 l/c.

Versión Evo: garantiza unos consumos de un 23% inferiores la versión Estándar, hasta 1,2 l/cesta; destaca por una amplia versatilidad de empleo y una elevada productividad, gracias al avanzado sistema de aclarado adaptativo.

Versión Top: altas prestaciones, y reducción de gastos de hasta de un 23% con respecto a la versión básica. Con un consumo de 1 l/c. Más versátil y productivo por su avanzado sistema de aclarado y enjuagado adaptativo. Para usos particularmente exigentes, tanto por duración de los turnos de trabajo como por la carga de suciedad en las vajillas, equipado con sistema de aclarado secuencial.



MESAS DE ENTRADA Y SALIDA OPCIONALES

CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS

Mayor productividad
Ahorro de costes
Fácil de usar
Versatilidad
Facilidad de limpieza
Seguridad y calidad en componentes

DE SERIE

- Fabricación modular
- Altura útil de carga 45 cm
- Fabricación de doble pared
- Cámaras de lavado sin tubos internos
- Filtros de la cuba integrales
- Módulo de lavado y aclarado integrado
- Bombas de doble flujo
- Arrastre cestas mediante guías laterales
- Economizador de aclarado
- Interfaz LED
- Completa programabilidad
- Autodiagnóstico avanzado
- Conexión USB integrada

SEGURIDAD Y CALIDAD

SEGURIDAD Y CALIDAD:

Están contruidos con sistema de calidad certificado ISO 9000, respetando el ambiente según la certificación ISO 14000; bajo la marca CE y el sistema de alimentación hídrica responde a la normativa WRC.

Tienen varios sistemas de seguridad que intervienen si:

- Se abre una de las puertas.
- Se verifica un bloqueo de la cinta o del arrastre.
- Se extrae un filtro extraíble.
- No se eliminan los platos en salida.
- Se verifica un exceso de tensión o un sobrecalentamiento de un componente eléctrico principal.
- Una o más resistencias trabajan en aire.





INTERFAZ

FACILIDAD DE USO



1 AÑO DE GARANTÍA
CONDICIONADA A USO,
PRODUCTO E INSTALACIONES
ADECUADAS

GRAN APERTURA

- Mayor altura de acceso
- Carga fácil
- Todo tipo de cestas 500x500 mm



PROGRAMAS DE LAVADO

LÍNEA NL



SUCIEDAD MEDIA
Programa de uso general.



LAVADO SANITARIO
Tiempo de contacto de 120" según la norma DIN 10534.

LÍNEA EVO



SUCIEDAD MEDIA
Programa de uso general.



SUCIEDAD LIGERA
Indicado para la suciedad reciente y/o ligera.



LAVADO SANITARIO
Tiempo de contacto de 120" según la norma DIN 10534.



LAVADO CRISTALERÍA
Enjuagado a 65°C, ciclo especial para proteger de un desgaste prematuro la cristalería.

LÍNEA TOP



SUCIEDAD LIGERA
Indicado para la suciedad reciente y/o ligera.



SUCIEDAD MEDIA
Programa de uso general.



TÚNELES DE LAVADO

TECNOLOGÍAS DE LAVADO

Los túneles de arrastre cuentan con tecnologías, varias patentadas, que se han desarrollado para reducir el consumo mínimo hasta un 40%, 1 litro de agua por cesta (según modelo).

ADAPTACIÓN SEGÚN CADA NECESIDAD

El consumo de agua se adapta a la productividad y al tipo de carga, reduciendo el coste y ofreciendo resultados óptimos en cada lavado.

1 AÑO DE GARANTÍA
CONDICIONADA A USO,
PRODUCTO E INSTALACIONES
ADECUADAS

REDUCCIÓN DE COSTES

ENJUAGUE



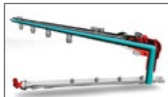
La alimentación mediante sistema con break-tank conforme a las normas WRC; bomba de enjuagado con tecnología de doble envío. El calentamiento se efectúa por medio de una caldera dotada de tres resistencias en aleación Incoloy 800 que alimenta un par de brazos de enjuagado final a través del variador de flujo.

CAUDAL



Variación del caudal acorde a las necesidades de consumo según velocidad de avance. Esto permite ahorrar agua, electricidad y productos de lavado.

BRAZOS DE LAVADO



Cada brazo lleva 12 orificios para la salida del agua. Con este diseño se genera una cortina de agua formada por lamas de agua extremadamente estables y muy próximas unas de otras, de modo que las lamas de agua realizan la función de un verdadero estropajo hidráulico que arranca eficazmente la suciedad del plato.



- Fabricados en matriz de resina con carga isotropa de fibra de vidrio y microgránulos de talco.



- Son más ligeros, seguros, fáciles de limpiar y más duraderos.

- Boquillas pulverizadoras en acero inox, que varían según el enjuagado.

MAYOR PRODUCTIVIDAD

LAVADO



La bomba de doble salida de 1,5 kW tiene un rendimiento equivalente a 1 bomba de 2 kW. Alimenta las 36 boquillas direccionales colocadas en 3 brazos de 40 cm de longitud. El agua sale de las boquillas en forma de lámina estrecha, muy estable y concentrada, ofreciendo resultados óptimos.

- Programas estándar: agua 60°C.
- Programas intensos: agua 63°C.

PRELAVADO (SEGÚN MODELOS)



Módulo de 82 cm de longitud. Completo sistema de lavado de 3 brazos. La suciedad más fuerte se elimina aquí y es recogida por un primer filtro. Hay un filtro en superficie que lleva la suciedad a un cesto extraíble. Y un tercero está en la aspiración de la bomba.

ARRASTRE



Con respecto a la tradicional guía de avance central, este sistema asegura un mejor lavado de la zona central de la cesta desde abajo y facilita el acceso a las cubas para su limpieza. Los dientes que mueven las cestas son de acero de gran espesor, mientras que la corredera de transporte se desliza sobre patines de material sintético antifricción. Guía de cestas con doble vía lateral para dejar la zona central del cesto completamente libre para el paso del agua.

Dimensiones útiles de la boca de paso:
500 x 430 mm.

FACILIDAD DE LIMPIEZA

ACCESIBILIDAD



Todos los módulos están dotados de puertas contraequilibradas de apertura total que permiten un acceso fácil a cualquier punto de la cámara de lavado. A los componentes eléctricos e hidráulicos principales se accede para el mantenimiento quitando los paneles anteriores, obteniendo también en este caso una superficie completamente libre.

CONSTRUCCIÓN



De doble pared en estampación, tanque de lavado autolimpiables, sin tuberías internas, puertas de doble pared y contraequilibradas de fácil apertura. Brazos de lavado y enjuagado fácilmente extraíbles para su mantenimiento, cortinas de separación de módulos de material plástico para uso alimentario extraíbles sin el uso de herramientas.



GRANDES PRODUCCIONES

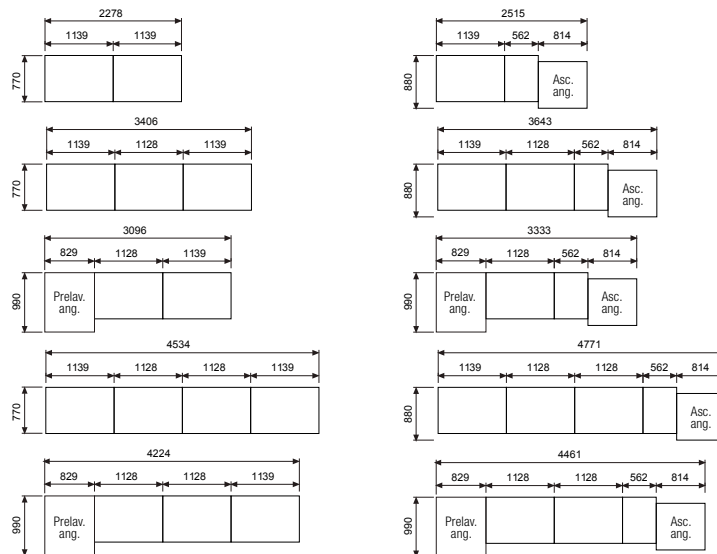
Túneles de lavado modulares de gran potencia y óptimas prestaciones, pertenecientes a una generación innovadora de lavaplatos de túnel destinados a representar el nuevo estándar de referencia del sector en términos de ventajas para los usuarios y la relación precio/rendimiento.

Pueden adaptarse para solucionar cualquier exigencia de lavado, con módulos adicionales de prelavado, aclarado y secado.



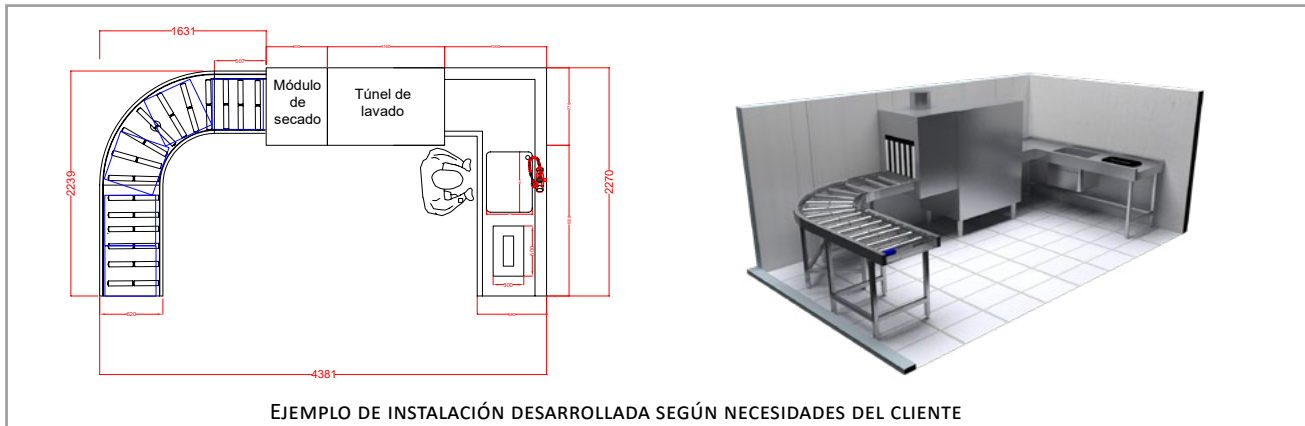
MESAS DE ENTRADA Y SALIDA OPCIONALES

CONSULTE VERSIONES ESPECIALES PARA MAYORES PRODUCCIONES:



MESAS

El rendimiento óptimo de un tren de lavado está condicionado por la planificación del conjunto de la zona de lavado.



CONSULTE MESAS (PAG.36) DE ENTRADA Y SALIDA ADECUADAS PARA SU INSTALACIÓN



MODELOS NLT ESTÁNDAR (2 CICLOS)

- Fabricación modular.
- Altura útil de carga 45 cm.
- Fabricación de doble pared.
- Cámaras de lavado sin tubos internos.
- Filtros de la cuba integrales.
- Módulo de lavado y aclarado integrado.
- Bombas de doble flujo.
- Arrastre de las cestas mediante guías laterales.
- Economizador de aclarado.
- Aclarado integrado.
- Interfaz LED.
- Completa programabilidad.
- Autodiagnóstico avanzado.
- Conexión USB integrada.
- 2 programas de lavado.
- Prelavado intenso (mod. NTL197)



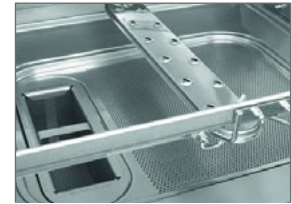
Con una superficie plana inclinada hacia el exterior que facilita el desplazamiento de los residuos sólidos hacia un cestillo que los recoge.



La altura útil de 45 cm de ancho le permite lavar bandejas, y objetos voluminosos.



Con sistema de lavado de 5 brazos y 60 boquillas con bomba de doble flujo.



Arrastre de las cestas con guías laterales, asegurando un mejor lavado.

DOTACIÓN

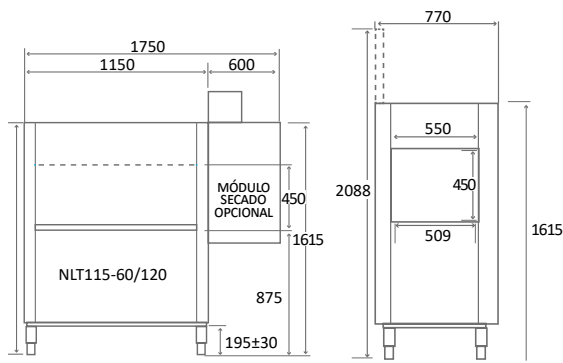
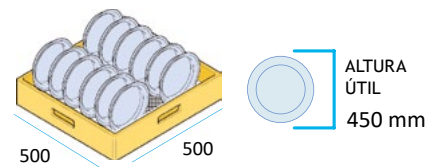
NLT115 - NTL197

- 1 cesta plana
- 1 cesta platos
- 1 cestillo de cubiertos

OPCIONES:

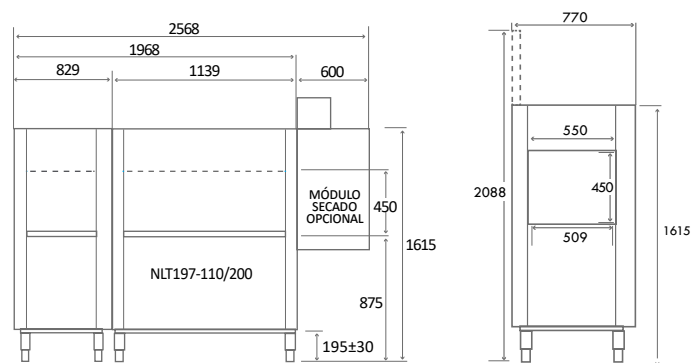
Indispensable la instalación de descalcificador en aguas de dureza superior a 15° dH: ver pág. 37

CICLOS	NLT115-60/120	NLT197-110/200+PRELAV.
LAVADO LIGERO	120 cestas/h	210 cestas/h
LAVADO SANITARIO	60 cestas/h	110 cestas/h

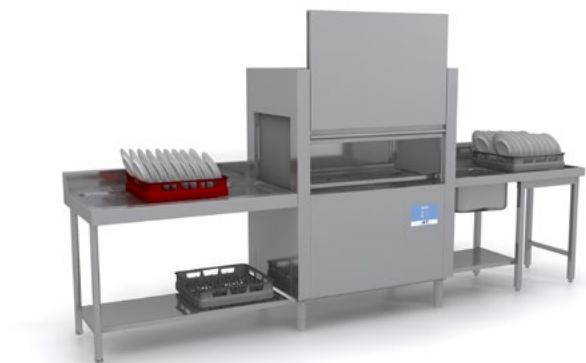


NLT115-60/120

Pies regulables en altura +/- 3cm



NLT197-110/200+PRELAV.



NLT115-60/120



CONSULTAR
FICHAS DE
PRODUCTO

1 AÑO DE GARANTÍA
CONDICIONADA A USO,
PRODUCTO E INSTALACIONES
ADECUADAS



MÓDULO DE SECADO
OPCIONAL

NLT197-110/200+PRELAV.

MESAS DE ENTRADA Y SALIDA OPCIONALES

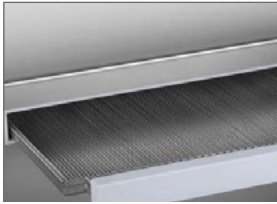
	NLT115-60/120	NLT197-110/200+PRELAV.
Dimensiones (LxPxH)	1150 x 770 x 1615 (2088) mm	1968 x 770 x 1615 (2088) mm
Pot. bomba prelavado	-	1.5 Kw - Doble salida
Temperatura prelavado	-	45 °C
Capacidad cuba	70 l.	70 l.
Resistencia cuba	10.5 Kw	10.5 Kw
Bomba lavado	Doble salida	Doble salida
Pot. bomba lavado	1.5 Kw	1.5 Kw
Temperatura lavado	60°C	60°C
Capacidad calderín	17 l.	17 l.
Resistencia calderín	9.5 Kw	15.5 Kw
Pot. Bomba pre-aclarado	-	-
Temperatura aclarado	82°C	82°C
Consumo aclarado	150 l/h	300 l/h
Pot. máx 40-60°C estándar conmutación cuba/calderín	22 Kw	30 Kw
P.V.P.	13.625 €	22.450 €



MODELOS EVO (4 CICLOS)

- Fabricación modular.
- Altura útil de carga 45 cm.
- Fabricación de doble pared.
- Cámaras de lavado sin tubos internos.
- Filtros de la cuba integrales.
- Módulo de lavado integrado.
- Bombas de doble flujo.
- Arrastre de las cestas mediante guías laterales.
- Economizador de aclarado.

- Aclarado integrado.
- Interfaz LED.
- Completa programabilidad.
- Autodiagnóstico avanzado.
- Conexión USB integrada.
- Bomba de aclarado
- Aclarado variable.
- 4 programas de lavado.
- Prelavado intenso (mod. EVO 197)



Combinación de filtros y de prefiltros de cajón, fabricados en acero, presentes en todas las cubas.



La altura útil de 45 cm de ancho le permite lavar bandejas, y objetos voluminosos.



Con doble pared que reduce la pérdida de calor y el ruido, las puertas tienen doble pared con aislamiento.



Eficiencia de lavado gracias a diferentes programas que se adaptan a las diferentes necesidades.

DOTACIÓN

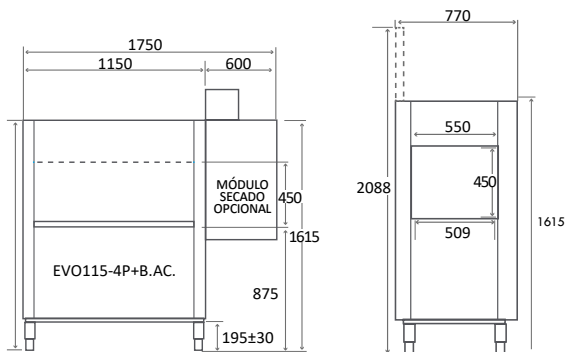
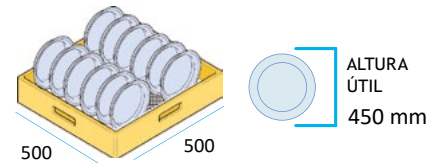
EVO115 - EVO197

- 1 cesta plana
- 1 cesta platos
- 1 cestillo de cubiertos

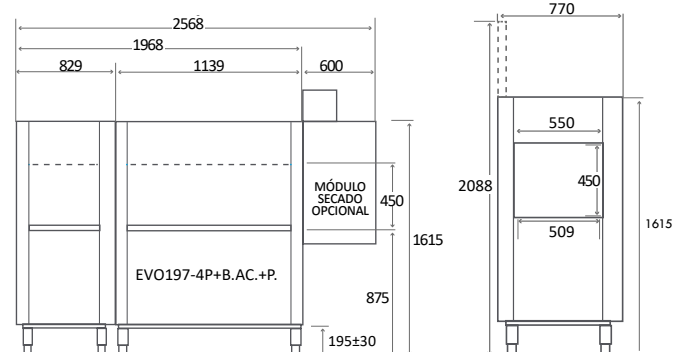
OPCIONES:

Indispensable la instalación de descalcificador en aguas de dureza superior a 15° dH: ver pág. 37

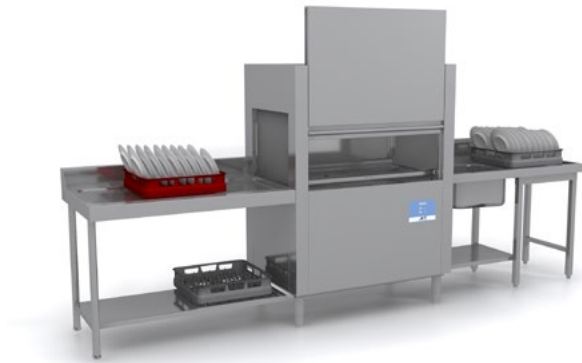
CICLOS - USO	EVO115-4P+B. ACLARADO	EVO197-4P+B. ACLARADO+PREL
LAV. LIGERO	160 cestas/h	270 cestas/h
LAV. MEDIO/ALTO	120 cestas/h	200 cestas/h
LAV. SANITARIO	60 cestas/h	110 cestas/h
LAV. VASOS	80 cestas/h	135 cestas/h



EVO115-4P+BOMBRA ACLARADO



EVO197-4P+B. ACLARADO+PRELAVADO



CONSULTAR
FICHAS DE
PRODUCTO

1 AÑO DE GARANTÍA
CONDICIONADA A USO,
PRODUCTO E INSTALACIONES
ADECUADAS

EVO115-4P+BOMBA ACLARADO



MÓDULO DE SECADO
OPCIONAL

EVO197-4P+B. ACLARADO+PRELAVADO

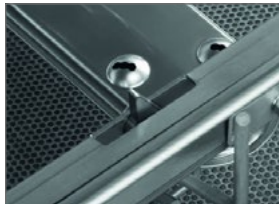
MESAS DE ENTRADA Y SALIDA OPCIONALES

	EVO115-4P+BOMBA ACLARADO	EVO197-4P+B. ACLARADO+PRELAVADO
Dimensiones (LxPxH)	1150 x 770 x 1615 (2088) mm	1968 x 770 x 1615 (2088) mm
Pot. bomba prelavado	-	1.500 W - Doble salida
Temperatura prelavado	-	45 °C
Capacidad cuba	70 l.	70 l.
Resistencia cuba	1.5 Kw	1.5 Kw
Bomba lavado	Doble salida	Doble salida
Pot. bomba lavado	1.5 Kw	1.5 Kw
Temperatura lavado	60°C	60°C
Capacidad calderín	17 l.	17 l.
Resistencia calderín	9.5 Kw	15,5 Kw
Pot. Bomba aclarado	200 W	200 W
Temperatura aclarado	82°C	82°C
Consumo aclarado	170mín/220máx l/h	240mín/320máx l/h
Pot. máx 40-60°C estándar conmutación cuba/calderín	23,2 Kw	30,2 Kw
P.V.P.	19.200 €	28.200 €



MODELOS TOP (2 CICLOS)

- Fabricación modular.
- Altura útil de carga 45 cm.
- Fabricación de doble pared.
- Cámaras de lavado sin tubos internos.
- Bombas de doble flujo.
- Filtros de la cuba integrales.
- Módulo de lavado y aclarado integrado.
- Arrastre de las cestas mediante guías laterales.
- Regulación electrónica de velocidad.
- Alimentación del agua con BreakTank.



Cestas de remolque con guías laterales. Permite un mejor lavado del área central de la cesta desde la parte inferior y una mejor accesibilidad de los tanques de limpieza.

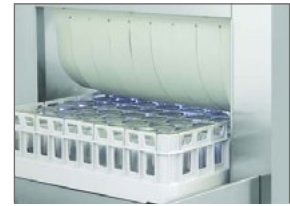


Fácil limpieza y ergonomía, gracias a la construcción limpia con tanques totalmente moldeados, cámara sin tuberías internas y cortinas de separación extraíbles.

- Bomba aclarado.
- Sistema de gestión de la potencia.
- Economizador de aclarado.
- Aclarado accesible para fácil limpieza.
- Interfaz LED.
- Completa programabilidad.
- Autodiagnóstico avanzado.
- Conexión USB integrada.
- 2 programas de lavado.
- Prelavado intenso (mod. TOP252)



La altura útil de 45 cm de ancho le permite lavar bandejas, y objetos voluminosos.



Eficiencia de lavado gracias a diferentes programas que se adaptan a las diferentes necesidades.

DOTACIÓN

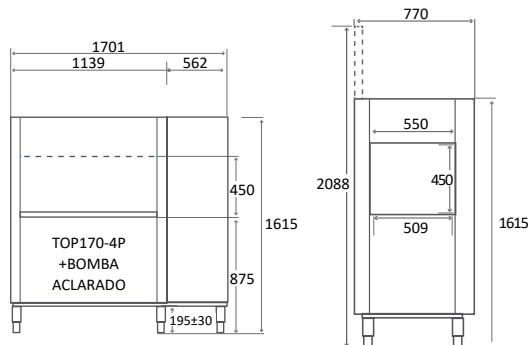
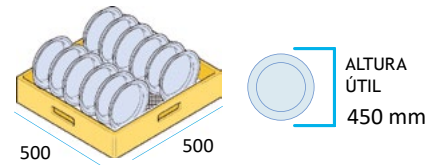
TOP170 - TOP252

- 1 cesta plana
- 1 cesta platos
- 1 cestillo de cubiertos

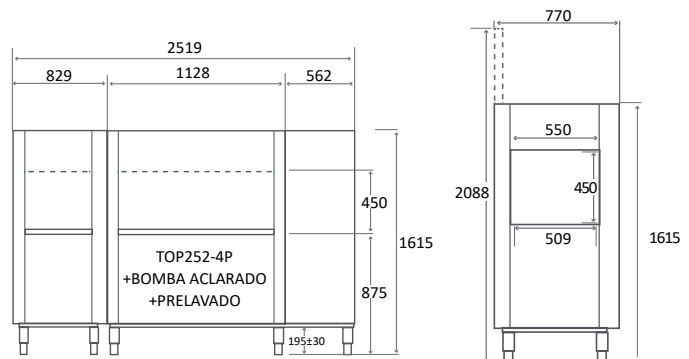
OPCIONES:

Indispensable la instalación de descalcificador en aguas de dureza superior a 15° dH: ver pág. 37

CICLOS	TOP170-4P+B/AC	TOP252-4P+B/AC+PRELAVO
LAV. LIGERO	200 cestas/h	270 cestas/h
LAV. MEDIO/ALTO	150 cestas/h	200 cestas/h



TOP170-4P+B/Aclarado



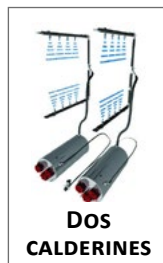
TOP252-4P+B/Aclarado+Prelavado



CONSULTAR
FICHAS DE
PRODUCTO

1 AÑO DE GARANTÍA
CONDICIONADA A USO,
PRODUCTO E INSTALACIONES
ADECUADAS

TOP170-4P+B/ACLARADO



TOP252-4P+B/ACLARADO+PRELAVADO

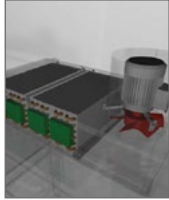
MESAS DE ENTRADA Y SALIDA OPCIONALES

	TOP170-4P+B/ACLARADO	TOP252-4P+B/ACLARADO+PRELAVADO
Dimensiones (LxPxH)	1.701 x 770 x 1.615 mm	2.519 x 770 x 1.615 mm
Pot. bomba prelavado	-	1.500 W - Doble salida
Temperatura prelavado	-	45 °C
Capacidad cuba	70 l.	70 l.
Resistencia cuba	10.5 Kw	10.5 Kw
Bomba lavado	Doble salida	Doble salida
Pot. bomba lavado	1.5 Kw	1.5 Kw
Temperatura lavado	60°C	60°C
Capacidad calderín	17 +17 l.	17 +17 l.
Resistencia calderín	8 - 6 Kw	10.5 - 6 Kw
Pot. Bomba aclarado	200 W	200 W
Temperatura aclarado	80 °C	80 °C
Consumo aclarado	300 máx l/h	400 máx l/h
Pot. máx 40-60°C estándar conmutación cuba/calderín	26.9 Kw	30.9 Kw
P.V.P.	21.450 €	30.895 €



OPCIONALES TÚNEL DE ARRASTRE

RECUPERADOR DE CALOR



Utiliza un sistema de alta eficiencia condensando el vapor latente para calentar el agua del calderín, ahorrando hasta 8 kW/h.

Versión estándar- P.V.P.: **4.795 €**
Versión agua osmotizada P.V.P.: **9.750 €**

PRELAVADO EN ÁNGULO



Sustituye el prelavado en línea en los modelos NLT197 y EVO197, permitiendo ahorrar espacio en las instalaciones en L o en C.

P.V.P.: **2.975 €**

COLLARÍN ASPIRACIÓN VAPOR



Ø 25
H 21 cm
700 m³/h
200 W
P.V.P.: **1.495 €**

SECADO EN LÍNEA



Módulo opcional de 600 mm utiliza aire a 70°C procedente del exterior y calentado por un intercambiador de 6 kW. Un turboventilador radial envía el flujo a dos bocas superiores.

1.400m³/h 6KW-P.V.P.: **5.650 €**
1.400m³/h 9KW-P.V.P.: **6.125 €**

SECADO EN ÁNGULO



Sustituye el secado en línea, permitiendo ahorrar espacio en las instalaciones en L o en C.

83x88x178 cm
6kW P.V.P.: **11.075 €**
9kW P.V.P.: **11.425 €**

KIT MICROINTERRUPTOR FINAL CARRERA



P.V.P.: **255 €**

INTERRUPTOR DE EMERGENCIA



Del tipo de rearme manual, se posicionan en entrada o en salida según la disposición de la zona de lavado.

P.V.P.: **250 €**

REDUCTOR DE PRESIÓN CON MANÓMETRO



Para la gama Estándar es indispensable cuando la presión de entrada de agua es superior a 4 bares dinámicos.

P.V.P.: **360 €**

DOSIFICADORES DETER. Y ABRILLANTADOR



Peristálticos de regulación electrónica, montados internamente en la máquina.

P.V.P.: **550 €**

MODELOS DE MESA

MESAS LISAS:

- Construcción en acero inox. AISI 304 18/10 satinado.
- Encimera en 1,5 mm. de espesor reforzada con omegas.
- Peto trasero de 100 mm. (excepto ala).
- Engatillado a máquina de lavado.
- Perfil salvaaguas.
- Estructura con marco de refuerzo.
- Especificar entrada a derecha/izquierda.



MESAS RODILLOS:

- Construcción en acero inox. AISI 304 18/10 satinado.
- Encimera en 1,5 mm. de espesor reforzada con omegas.
- Peto trasero de 100 mm. (excepto ala).
- Engatillado a máquina de lavado.
- Rodillos de nylon con cojinetes inox.
- Desagüe frontal.
- Estructura con marco de refuerzo.
- Especificar entrada a derecha/izquierda.



MESAS LISAS			
MODELO	CARACTERÍSTICAS	DIMENSIONES	P.V.P.
MESA MURAL ENTRADA	1 aro desbarazador 1 cuba 50 x 40 x 25	1800 x 700 x 850 mm	2.425 €
MESA CENTRAL	De entrada/salida de lavavajillas	1100 x 700 x 850 mm	930 €

MESAS RODILLOS			
MODELO	CARACTERÍSTICAS	DIMENSIONES	P.V.P.
MESA SALIDA	Rodillos	1100x630x875 mm	1.950 €
MESA SALIDA	Rodillos	1600x630x875 mm	2.575 €
MESA SALIDA	Rodillos a medida en 90°	1100x1100x850 mm	2.875 €



DESCALCIFICADORES DE AGUA (APTOS PARA HORNOS, HIELO Y LAVADO)

Para un óptimo rendimiento y durabilidad de la máquina recomendamos encarecidamente el uso de descalcificadores según la dureza del agua a tratar. En función de las necesidades del cliente, es posible elegir desde el sistema manual hasta el equipo de ósmosis.

DESCALCIFICADOR MANUAL



	8 LITROS	12 LITROS
Dimensiones	Altura 400 mm Ø 185 mm	Altura 500 mm Ø 185 mm
Conexión acometida	3/8"	3/8"
Resina contenida	5,8 l	9 l
P.V.P	175 €	200 €

OSMOSIS INVERSA



CONSULTAR PÁG. 18

DESCALCIFICADOR AUTOMÁTICO



	DEP.AUT. 1000
Dimensiones - sin rodillos (LxPxH)	244 x 530 x 555 mm
Conexión acometida	3/4"
Caudal nominal según EN 14743	máx. 1.000 l/h
Conexión de red	230V~1N 50Hz
Consumo eléctrico	15 W
P.V.P	1.450 €

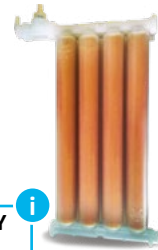
Adler2012 recomienda la instalación de descalcificadores en aguas de una dureza superior a 15°dH en las diferentes máquinas de lavado para conseguir un mejor funcionamiento y evitando problemas de cal.

VERSIONES CON SISTEMAS DE DESCALCIFICACIÓN AUTOMÁTICA

Disponible para modelos de cesta 40, 50 y Cúpula.
Asegura el correcto funcionamiento y resultados de su lavavajillas.
Solo vigile nivel de sal y al final de jornada pulse inicio de descalcificación.

CUADRO AUTONOMÍA RESINA

Dureza del agua	20 °F	30 °F	40 °F
Litros de agua tratada	240	150	120
Nº Ciclos	120	75	60



SIMPLE Y EFICAZ

ACCESORIOS

KIT BOMBA AUMENTO PRESIÓN



0,32Kw 230V 50Hz
Condensador 8µF
Entrada y salida Ø12 mm - 450 €

BRAZOS INOX



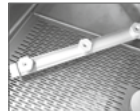
Incremento brazo en
acero INOX - 165 € NETOS

KIT DOSIFICADOR DETERGENTE



230V 50-60Hz
Regulador de 0 a 3 l/h
Incluye kit de montaje -200 €

PREFILTRO CUBA INOX



Incremento prefiltro de cuba en
acero INOX - A consultar

CESTAS Y ALMACENAJE DE LAVADO

Consúltenos para conocer
modelos de cestas adicionales



Cesta 400x400	Cesta Platos 400x400	Insertador platitos	Cesta bandejas 500x500x100	Cesta Universal 500x500	Cesta platos 500x500	Cesta platos 500x600	Cesta vasos 500x600
50 €	55 €	15 €	75 €	55 €	60 €	190 €	190 €