

LAVAVASOS  
LAVAVAJILLAS  
CAPOTA-CÚPULA  
LAVAUTENSILIOS  
TÚNELES DE ARRASTRE



Año tras año, mejoramos nuestros productos, estudiamos prácticas e innovadoras soluciones para satisfacer todas las necesidades del mercado.

Los lavavajillas Adler son estrictamente controlados y probados cuidadosamente para satisfacer todos los requisitos, incluyendo los ambientales de cualquier país.



LÍNEA MECÁNICA



LÍNEA EVO-BT

### 2 AÑOS GARANTÍA

**GARANTÍA CONDICIONADA  
A USO, PRODUCTO E  
INSTALACIONES ADECUADAS**



**Guías** deslizantes de fácil extracción.



**Puerta** de doble pared de acero inoxidable con asa robusta y cierre de doble bola.



**Bisagras** reforzadas para garantizar la fiabilidad y durabilidad del producto, ahora asegurada por dos pasadores.



**Estampación lateral.** Construcción y materiales de primera calidad CE.



**Pestaña** vierte-aguas.



**Cuba** con bordes redondeados, reduce la acumulación de suciedad y la proliferación de bacterias. De menor capacidad reduciendo el consumo de agua y energía. La cuba está libre de tuberías internas.



## INTERFAZ GAMA NL

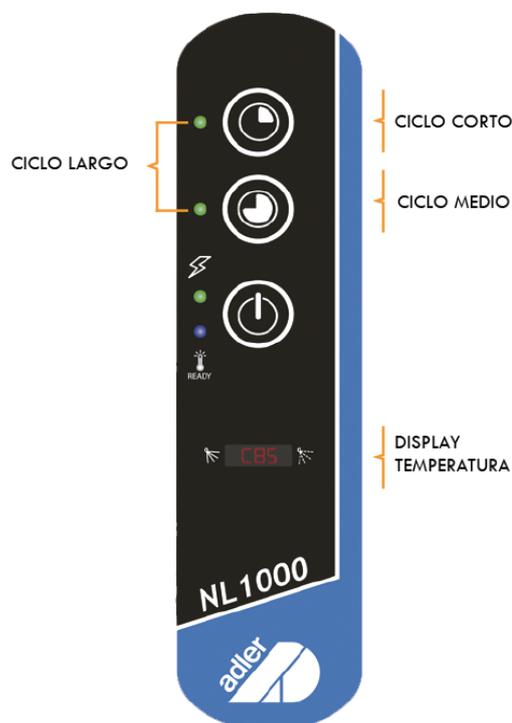


Fácil e intuitiva durante las operaciones diarias gracias a la **dimensión de los botones** y el **brillo de las luces LED**, que son claramente visibles y simplifican la interacción entre el usuario y el dispositivo, con el fin de reducir el tiempo de formación del personal.

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.

**Display de temperatura** de serie en modelos NL 50 y NL 1000



**Racord** de preinstalación para detergente.



Los **filtros y brazos de lavado** están fabricados en PVC alimentario y fibra de vidrio (30%), de menos peso y fácilmente desmontables, que garantiza la calidad del aclarado desde 2 bares de presión, de fácil acceso y extracción.

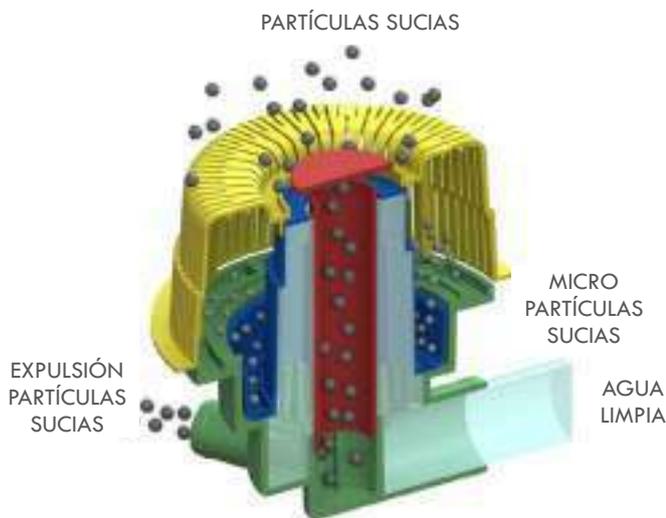
Los brazos de aclarado cuentan con pulverizadores de agua en forma de hoja para el enjuague final a alta temperatura, de hasta 85°C.

Disponen de circuito separado para lavado y aclarado.

Todos los componentes eléctricos y electrónicos son cuidadosamente controlados y suministrados por empresas con certificados europeos.

### SISTEMA DE FILTRACIÓN

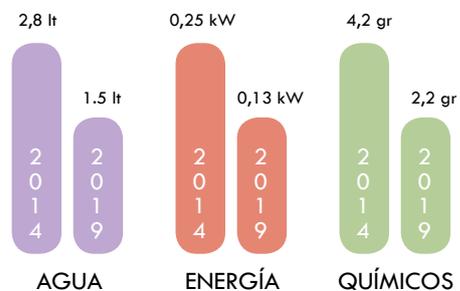
El sistema de filtrado dFilter permite una filtración doble y parcial en la superficie externa, para el filtrado de partículas grandes de suciedad, y microfiltración en la superficie interna de pequeñas partículas de suciedad, que garantizan el agua de lavado limpia y preservar los componentes hidráulicos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



### RENDIMIENTO ÓPTIMO Y MENOR CONSUMO DE AGUA Y ENERGÍA

Con tan solo 1,5 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.

- Siendo el resultado de:
- Un completo sistema de filtración.
  - Mayor presión de lavado con máxima capacidad de arrastre y desincrustación.
  - Menor tiempo y consumo de aclarado (del 20%).
  - Disminución de productos químicos.
  - Mayor productividad por el incremento de ciclos de lavado.



solo 0,05gr CO<sup>2</sup>

## 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.



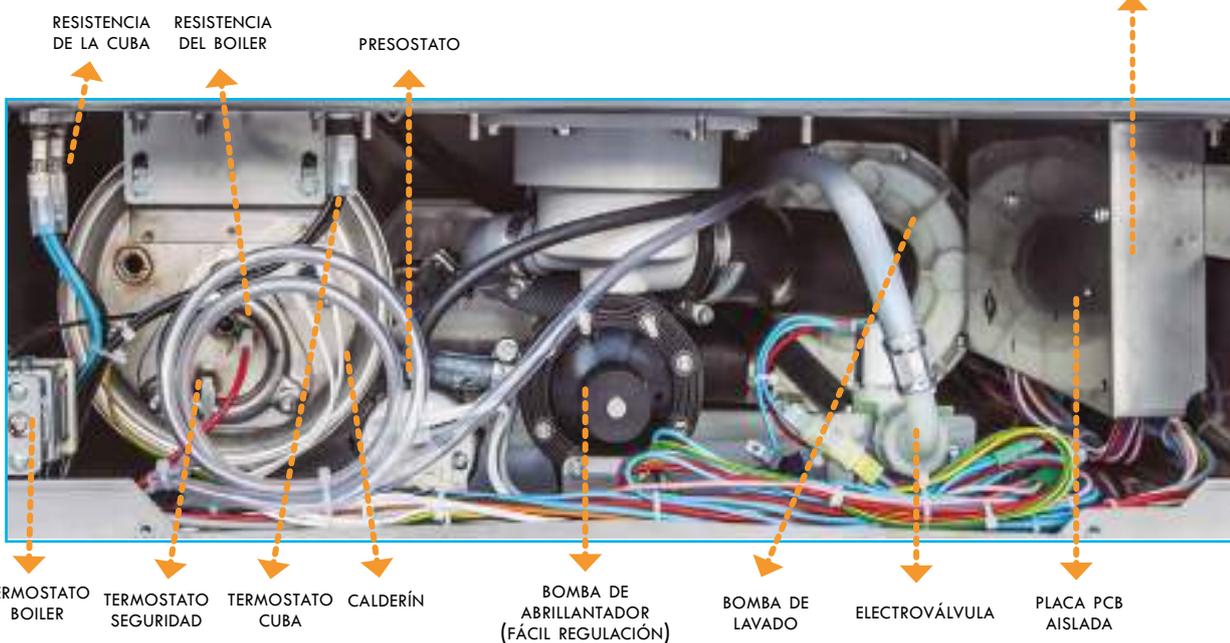
Cajón eléctrico superior para acceder fácilmente a todos los componentes eléctricos de la máquina.



Componentes en la zona inferior frontal de la máquina para facilitar el acceso.

### 2 AÑOS GARANTÍA

**GARANTÍA CONDICIONADA  
A USO, PRODUCTO E  
INSTALACIONES ADECUADAS**



Fabricado en acero inox. AISI 304 18/8.

Bisagras de puerta reforzadas y cierre de doble bola con micro.

Resistencias de cuba y calderín conmutadas.

Dosificador de abrillantador incorporado.

Desagüe Ø 32 mm y entrada de agua 3/4".

**CICLOS DE LAVADO FIJO:**

- CORTO: 120" (30 CESTAS/H)

- MEDIO: 180" (20 CESTAS/H)

- LARGO: 300" (12 CESTAS/H)

Pre-instalación para toma de detergente con orificio en cuba y toma FASTON.

Fácil acceso a los componentes.

**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.**

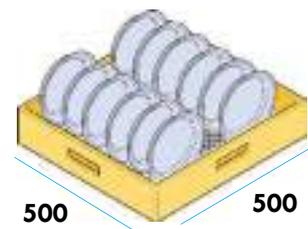
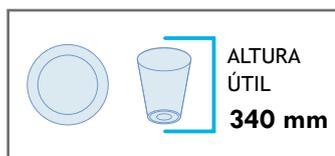
**DOTACIÓN:**

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



NL-50

**CON DISPLAY DE TEMPERATURA DE SERIE**



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



Pestaña vierte-aguas



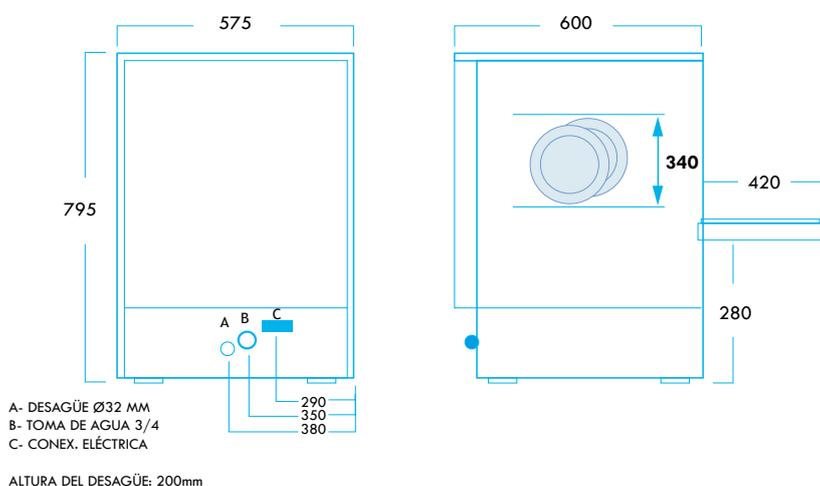
Puerta con bisagras reforzadas para mayor durabilidad.



Terminación curva, mayor higiene. Guías desmontables. Orificio pre-instalación detergente. Doble filtro.



## SISTEMA DE INSTALACIÓN



**Indispensable la instalación de descalcificador en aguas de una dureza superior a 15°dH (\*\*consulte págs- 24-25)**

**LAVADO Y ACLARADO INFERIOR Y SUPERIOR**

CON DISPLAY DE SERIE	NL - 50 C/B. DESCARGA	NL - 50 TRIF	NL - 50
DIMENSIONES (LXPXH)	575 x 600 x 795 mm	575 x 600 x 795 mm	575 x 600 x 795 mm
PRODUCTIVIDAD CESTAS/HORA	12 cestas/h (300") 20 cestas/h (180") 30 cestas/h (120")	12 cestas/h (300") 20 cestas/h (180") 30 cestas/h (120")	12 cestas/h (300") 20 cestas/h (180") 30 cestas/h (120")
BOMBA DE DESAGÜE	Sí	No	No
CAPACIDAD CUBA	17 l.	17 l.	17 l.
CAPACIDAD CALDERÍN	7 l.	7 l.	7 l.
CONSUMO DE AGUA	1.5 l/ciclo	1.5 l/ciclo	1.5 l/ciclo
TEMPERATURA CUBA	55 °C	55 °C	55 °C
TEMPERATURA CALDERÍN	85 °C	85 °C	85 °C
RESISTENCIA CUBA	2.8 kW	2.8 kW	2.8 kW
RESISTENCIA CALDERÍN	2.8 kW	6 kW	2.8 kW
POTENCIA BOMBA LAVADO	0.55 Kw - FIR 0.75 HP	0.55 Kw - FIR 0.75 HP	0.55 Kw - FIR 0.75 HP
CONSUMO MÁXIMO	3.4 kW	6.6 kW	3.4 kW
TENSIÓN	230 V/1N	400 V/3N	230 V/1N
PRESIÓN ENTRADA AGUA	2 ÷ 4 Bar	2 ÷ 4 Bar	2 ÷ 4 Bar
P.V.P	<b>2.500 €</b>	<b>2.440 €</b>	<b>2.240 €</b>
** DESCALCIFICADOR AUTO. INCORP.	-	-	<b>2.690 €</b>
** KIT BOMBA DE ACLARADO	-	-	**consulte págs. 50-51

Suplemento cambio de cesta +15€ NETO

Fabricado en acero inox. AISI 304 18/8.

Bisagras de puerta reforzadas y cierre de doble bola con micro.

Resistencias de cuba y calderín conmutadas.

Dosificador de abrillantador incorporado.

Desagüe Ø 32 mm y entrada de agua 3/4".

#### CICLOS DE LAVADO FIJO:

- CORTO: 120" (30 CESTAS/H)

- MEDIO: 180" (20 CESTAS/H)

- LARGO: 300" (12 CESTAS/H)

Pre-instalación para toma de detergente con orificio en cuba y toma FASTON.

Fácil acceso a los componentes.

**Brazos de lavado y aclarado fabricados en PVC alimentario y fibra de vidrio (30%) fácilmente desmontables. Inalterable a químicos. Menor peso (249g) que garantiza la calidad del aclarado desde 2 bares de presión.**

#### DOTACIÓN:

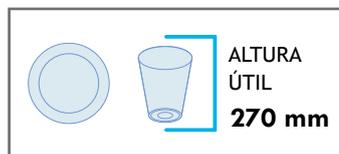
2 cestas universales

1 cestillos de cubiertos

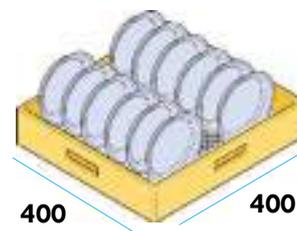


NL-40

#### CON DISPLAY DE TEMPERATURA DE SERIE



ALTURA ÚTIL  
270 mm

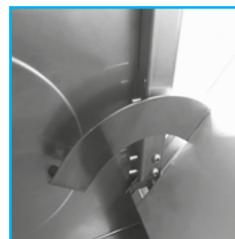


400

400



Pestaña vierte-aguas



Puerta con bisagras reforzadas para mayor durabilidad



Tirador robusto en acero INOX

#### 2 AÑOS GARANTÍA

GARANTÍA CONDICIONADA  
A USO, PRODUCTO E  
INSTALACIONES ADECUADAS

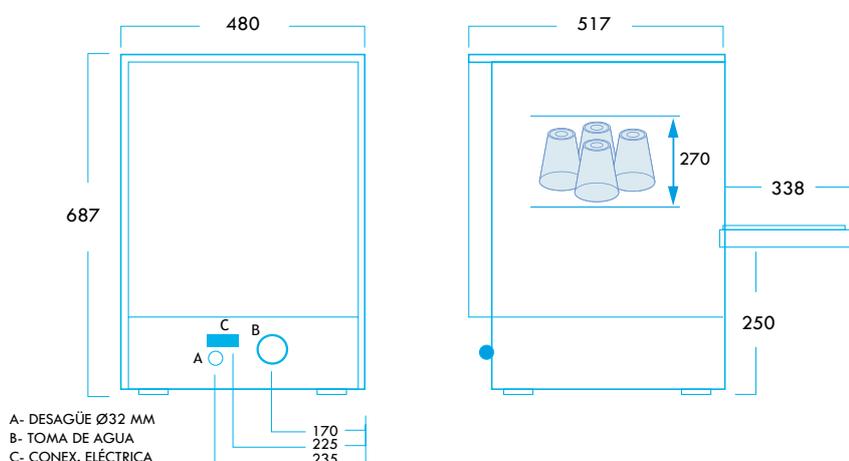


#### BRAZOS DE LAVADO

Resultados constantes y excelentes gracias a la combinación de la potente bomba y brazos de aclarado, con pulverización del agua en forma de hoja para el enjuague final a alta temperatura, de hasta 85°C. Con circuito separado para lavado y enjuague final.



## SISTEMA DE INSTALACIÓN



**Indispensable la instalación de descalcificador en aguas de una dureza superior a 15°dH (\*\*consulte págs- 24-25)**

**LAVADO Y ACLARADO INFERIOR Y SUPERIOR**

CON DISPLAY DE SERIE	NL - 40 C/B DESCARGA	NL - 40
DIMENSIONES (LXPXH)	480 x 517 x 687 mm	480 x 517 x 687 mm
PRODUCTIVIDAD-CESTAS/HORA	12 cestas/h (300") 20 cestas/h (180") 30 cestas/h (120")	12 cestas/h (300") 20 cestas/h (180") 30 cestas/h (120")
BOMBA DE DESAGÜE	Sí	No
CAPACIDAD CUBA	11 l.	11 l.
CAPACIDAD CALDERÍN	3 l.	3 l.
CONSUMO DE AGUA	1,5 l/ciclo	1,5 l/ciclo
TEMPERATURA CUBA	55 °C	55 °C
TEMPERATURA CALDERÍN	85 °C	85 °C
RESISTENCIA CUBA	2 kW	2 kW
RESISTENCIA CALDERÍN	2,4 kW	2,4 kW
POTENCIA BOMBA LAVADO	0,20 kw/ 0,3 HP	0,20 kw/ 0,3 HP
CONSUMO MÁXIMO	2,8 kW	2,8 kW
TENSIÓN	230 V/1N	230 V/1N
PRESIÓN ENTRADA AGUA	2 ÷ 4 Bar	2 ÷ 4 Bar
<b>P.V.P</b>	<b>2.035 €</b>	<b>1.735 €</b>
** DESCALCIFICADOR AUTO. INCORP.	-	2.150 €
** KIT BOMBA DE ACLARADO	-	**consulte págs. 50-51

Suplemento cambio de cesta +15€ NETO

Fabricado en acero inox. AISI 304 18/8.

Mandos protegidos anti-humedad y cierre de bola con micro.

Dosificador de abrillantador incorporado.

Desagüe Ø 32 mm y entrada de agua 3/4".

**Lavado y aclarado inferior y superior.**

**CICLO DE LAVADO FIJO:**

**120" (30 CESTAS/H)**

Pre-instalación para toma de detergente con orificio en cuba y toma FASTON.

**Brazos de lavado y aclarado fabricados en PVC alimentario y fibra de vidrio (30%) fácilmente desmontables. Inalterable a químicos. Menor peso (249g) que garantiza la calidad del aclarado desde 2 bares de presión.**

**DOTACIÓN:**

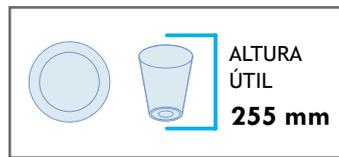
2 cestas universales

1 cestillos de cubiertos

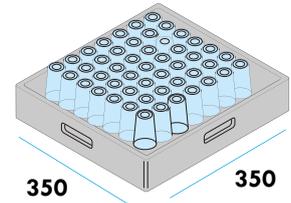
LAVADO Y ACLARADO INFERIOR Y SUPERIOR



NL-35



ALTURA ÚTIL 255 mm



350

350



Salida del agua en forma de hoja para mejorar el aclarado.



Guías desmontables

**2 AÑOS GARANTÍA**

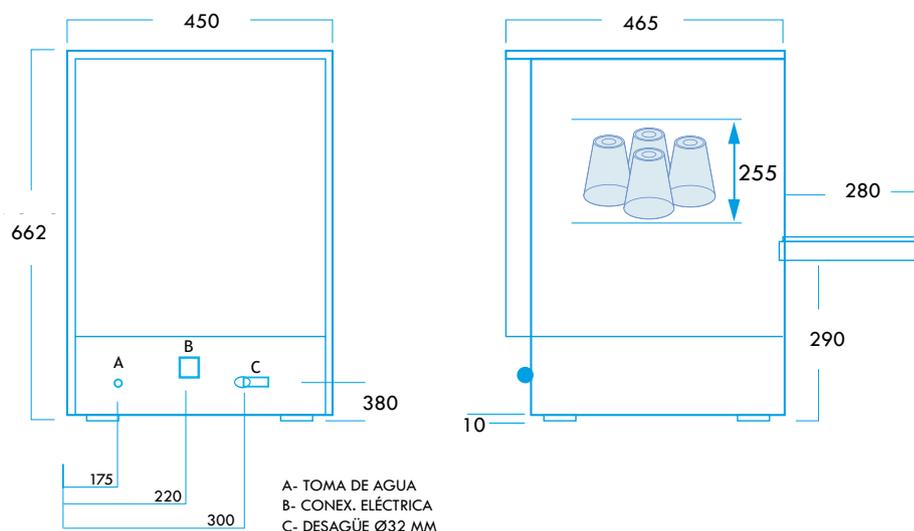
**GARANTÍA CONDICIONADA A USO, PRODUCTO E INSTALACIONES ADECUADAS**



**FILTROS INTERNO Y EXTERNO**

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.

## SISTEMA DE INSTALACIÓN



**Indispensable la instalación de descalcificador en aguas de una dureza superior a 15°dH**  
 (\*\*consulte págs- 24-25)



Refuerzo bisagra



Mandos protegidos anti-humedad

	NL - 35
DIMENSIONES (LXPXH)	450 x 465 x 662 mm
PRODUCTIVIDAD - CESTAS/HORA	30 cestas/h (120")
CAPACIDAD CUBA	9 l.
CAPACIDAD CALDERÍN	3 l.
CONSUMO DE AGUA	1,5 l/ciclo
TEMPERATURA CUBA	55 °C
TEMPERATURA CALDERÍN	85 °C
RESISTENCIA CUBA	2 kW
RESISTENCIA CALDERÍN	2,4 kW
POTENCIA BOMBA LAVADO	0,20 Kw - 0,3 HP
CONSUMO MÁXIMO	2,8 kW
TENSIÓN	230 V/1N
PRESIÓN ENTRADA AGUA	2 ÷ 4 Bar
P.V.P	<b>1.550 €</b>

OPCIÓN BOMBA DESAGÜE +300€ (Bajo pedido)

Exterior e interior fabricados en acero inox. AISI 304 18/8 y con componentes de alta calidad.

Bajo consumo 1.5 l/ciclo.

Estructura robusta.

Fácil acceso a componentes.

#### CICLO DE LAVADO FIJO:

**CORTO: 120" (30 CESTAS/H)**

**MEDIO: 200" (20 CESTAS/H)**

**LARGO: 300" (12 CESTAS/H)**

Cuba embutida de una sola pieza. Prefiltro en cuba.

**Brazos de lavado y aclarado fabricados en PVC alimentario y fibra de vidrio (30%) fácilmente desmontables. Inalterable a químicos. Menor peso que garantiza la calidad del aclarado desde 2 bares de presión.**

Pre-instalación para toma de detergente con orificio en cuba y toma FASTON.

Desagüe Ø 32 mm diámetro y entrada de agua 3/4"

#### DOTACIÓN:

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

#### 2 AÑOS GARANTÍA

**GARANTÍA CONDICIONADA  
A USO, PRODUCTO E  
INSTALACIONES ADECUADAS**

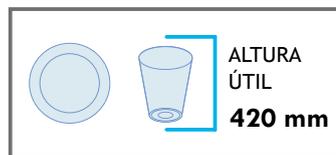


NL-1000

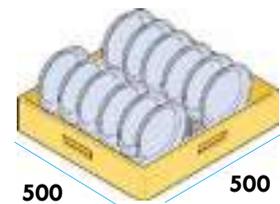
CON DISPLAY  
TEMPERATURA  
DE SERIE



1490 (1990)  
747  
822



ALTURA  
ÚTIL  
420 mm



500

500



**Collarín de salida** que evacúa gran parte del vapor antes de abrir y no provoque daños al usuario.



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



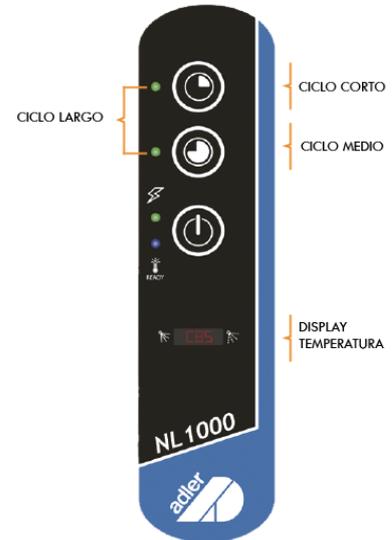
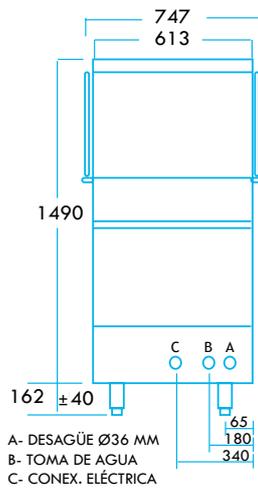
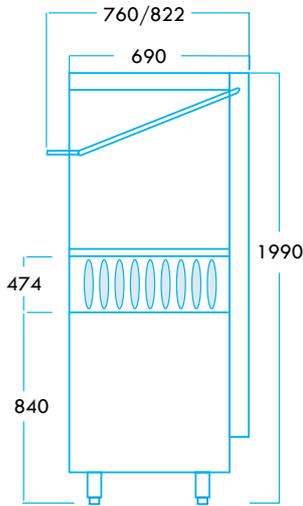
**Cantos internos** redondeados para facilitar limpieza.



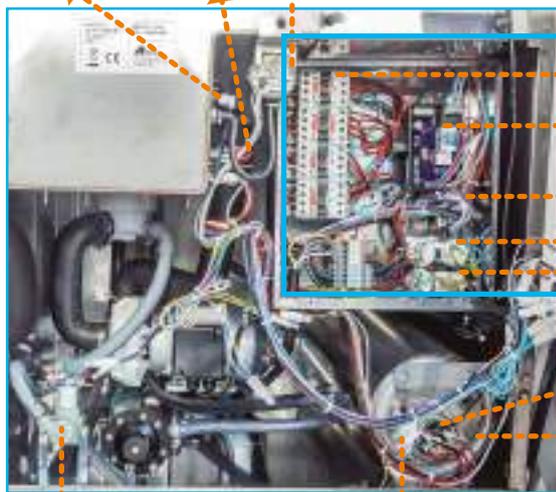
**Filtro de acero inoxidable** y tapón rebosadero que facilitan la limpieza interior y alargan la vida útil del producto.



SISTEMA DE INSTALACIÓN



TERMOSTATO DE CUBA RESISTENCIA CUBA PRESOSTATO



- CONTACTORES
- PLACA PCB
- RELÉ
- FILTROS ANTIPARÁSITOS
- TERMOSTATO

Fácil acceso a componentes. Cajón eléctrico protegido en un cajón estanco.

- RESISTENCIA
- CALDERÍN
- TERMOSTATO SEGURIDAD

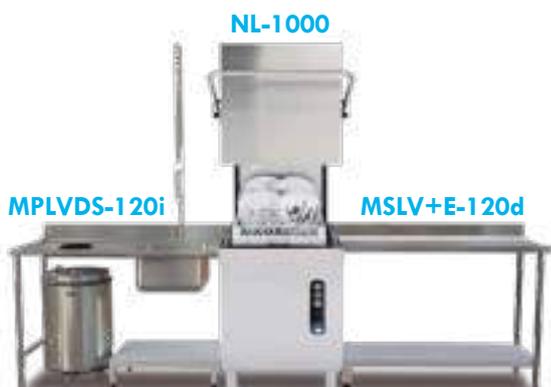
**Indispensable la instalación de descalcificador en aguas de una dureza superior a 15°dH**  
(\*\*consulte págs 24-25)

CON DISPLAY DE SERIE	NL-1000 C/B DESCARGA	NL 1000 2 BOMBAS	NL - 1000
DIMENSIONES (LXPXH)	747 x 822 x 1490(1990) mm	747 x 822 x 1490(1990) mm	747 x 822 x 1490(1990) mm
PRODUCTIVIDAD CESTAS/HORA	12 cestar/h (300") 20 cestas/h (200") 30cestas/h (120")	12 cestar/h (300") 20 cestas/h (200") 30cestas/h (120")	12 cestar/h (300") 20 cestas/h (200") 30cestas/h (120")
BOMBA DE DESAGÜE	Sí	No	No
CAPACIDAD CUBA	20 l.	20 l.	20 l.
CAPACIDAD CALDERÍN	10 l.	10 l.	10 l.
CONSUMO DE AGUA	1,5 l/ciclo	1,5 l/ciclo	1,5 l/ciclo
TEMPERATURA CUBA	55 °C	55 °C	55 °C
TEMPERATURA CALDERÍN	85 °C	85 °C	85 °C
RESISTENCIA CUBA	4 kW	4 kW	4 kW
RESISTENCIA CALDERÍN	9 kW	9 kW	9 kW
POTENCIA BOMBA LAVADO	0,75 Kw - FIR 1 HP	1 HP x 2	0,75 Kw - FIR 1 HP
CONSUMO MÁXIMO	9,8 kW	10,5 kW	9,8 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	4.340 €	4.450 €	4.040 €
CON DISPLAY DE TEMPERATURA	4.450 €	4.860 €	4.150 €
** KIT BOMBA DE ACLARADO	**consulte págs. 50-51	**consulte págs. 50-51	**consulte págs. 50-51

Mesas fabricadas en acero inoxidable AISI-304 18/8 satinado.  
 Peto trasero sobredimensionado de 15cm y canto frontal de 5cm, totalmente soldados.  
 Enganche universal ajustable a cualquier lavavajillas.  
 Cubas embutidas de 50x40x25cm 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 4x4cm 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			P.V.P.	
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			

**ENCIMERAS  
TOTALMENTE  
SOLDADAS**



MESAS ENTRADA / SALIDA LAVAVAJILLAS			P.V.P.	
DIMENS.	MODELO	POSICIÓN	CON ESTANTE	SIN ESTANTE
L 600 mm P 600 mm H 850 mm	MSLV-60		525 €	400 €
	MSLV+E-60			
L 1200 mm P 750 mm H 850 mm	MSLV+E-120d		975 €	-
	MSLV+E-120i			
	MSLV-120d		-	750 €
	MSLV-120i			

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

Fabricado en acero inox. AISI 304 18/8.

Bisagras de puerta reforzadas y cierre de doble bola con micro.

Resistencias de cuba y calderín conmutadas.

Dosificador de abrillantador incorporado.

Desagüe Ø 32 mm y entrada de agua 3/4".

**CICLOS DE LAVADO FIJO:**

**M-40: 120" (30 CESTAS/H)**

**M-50: 180" (20 CESTAS/H)**

Pre-instalación para toma de detergente con orificio en cuba y toma FASTON.

Fácil acceso a los componentes.

**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**

**DOTACIÓN:**

**M-50**

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

**M-40**

- 2 cesta universal
- 1 cestillo de cubiertos

**2 AÑOS GARANTÍA**

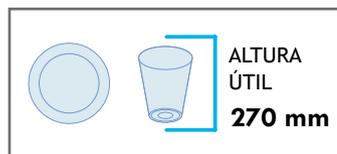
**GARANTÍA CONDICIONADA  
A USO, PRODUCTO E  
INSTALACIONES ADECUADAS**



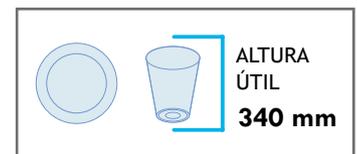
M - 40



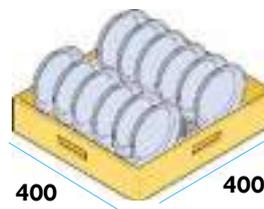
M - 50



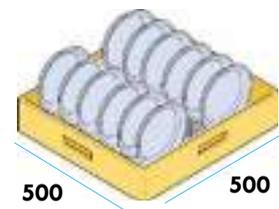
ALTURA ÚTIL  
**270 mm**



ALTURA ÚTIL  
**340 mm**



400 400



500 500



Frontal personalizado



Tirador robusto en acero INOX

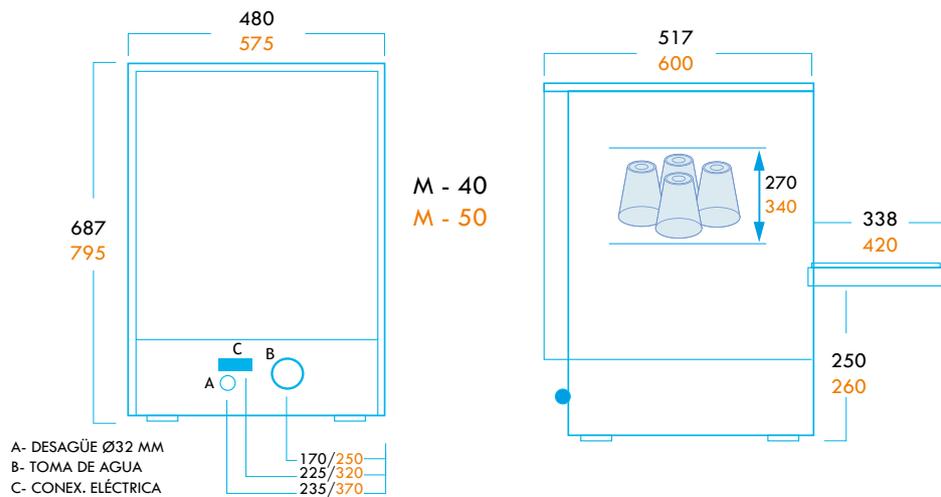


**FILTROS INTERNO Y EXTERNO**

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.



SISTEMA DE INSTALACIÓN



**Indispensable la instalación de descalcificador en aguas de una dureza superior a 15°dH (\*\*consulte págs- 24-25)**



	M - 40	M - 50
DIMENSIONES (LXPXH)	480 x 517 x 687 mm	575 x 600 x 795 mm
PRODUCTIVIDAD-CESTAS/HORA	30 cestas/h (120")	20 cestas/h (180")
BOMBA DE DESAGÜE	No	No
CAPACIDAD CUBA	11 l.	17 l.
CAPACIDAD CALDERÍN	3 l.	7 l.
CONSUMO DE AGUA	1,5 l/ciclo	1,5 l/ciclo
TEMPERATURA CUBA	55 °C	55 °C
TEMPERATURA CALDERÍN	85 °C	85 °C
RESISTENCIA CUBA	2 kW	2,8 kW
RESISTENCIA CALDERÍN	2,4 kW	2,8 kW
POTENCIA BOMBA LAVADO	0,20 kw/ 0,3 HP	0,55 kw/ 0,75 HP
CONSUMO MÁXIMO	2,8 kW	3,4 kW
TENSIÓN	230 V/1N	230 V/1N
PRESIÓN ENTRADA AGUA	2 ÷ 4 Bar	2 ÷ 4 Bar
<b>P.V.P</b>	<b>1.735 €</b>	<b>2.240 €</b>

Suplemento cambio de cesta +15€ NETO

## LA SUMA PERFECTA...

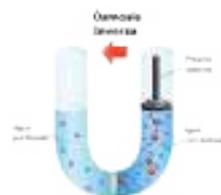


## ...PARA UN RESULTADO HIGIÉNICO Y BRILLANTE

### 1. AGUA:

Es indispensable el uso de agua de máxima calidad. Les recomendamos la instalación de un equipo de osmosis inversa.

La osmosis inversa es un procedimiento de filtración por membrana que, en combinación con una presión de agua elevada, filtra sustancias disueltas en el agua como, por ejemplo, cal y metales pesados, y solo deja pasar moléculas de agua puras.



### 2. PRODUCTO QUÍMICO:

Detergente y abrillantador de calidad contrastadas, adecuado a cristalería y/o vajilla a tratar. Es muy recomendable para seleccionar el producto adecuado, analizar el agua.

### 3. LAVAVAJILLAS:

Los nuevos modelos serie EVO-BT le aseguran:

- Temperatura y presión constante en el lavado (característica común en todos nuestros modelos).
- Temperatura y presión constante durante todo el ciclo de aclarado, aspecto EXCLUSIVO de la gama EVO-BT, eliminando el riesgo de una presión irregular y la diferencia de temperatura entre el comienzo y el final del proceso.

La osmosis inversa es un procedimiento de filtración por membrana que, en combinación con una presión de agua elevada, filtra sustancias disueltas en el agua como, por ejemplo, cal y metales pesados, 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.



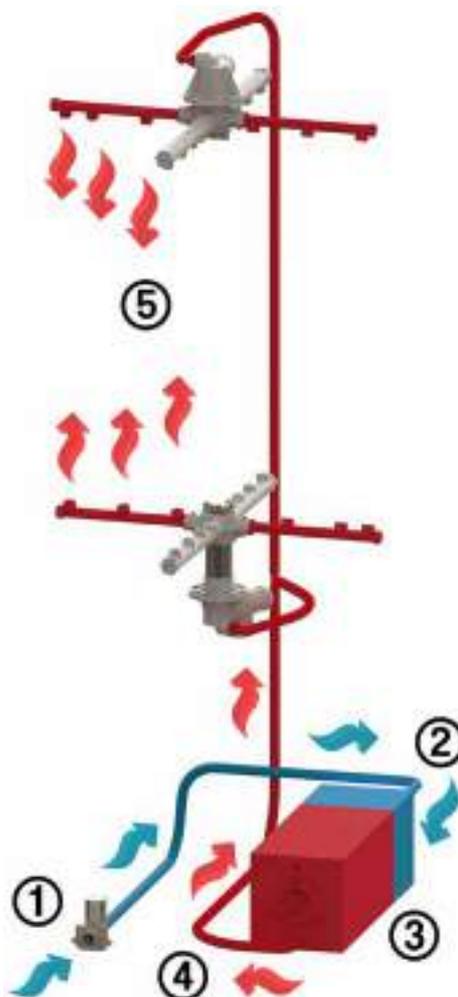
	OSMO 14	OSMO 26
DIMENSIONES (LXPXH)	505 x 275 x 295 mm	670 x 230 x 395 mm
PESO APROXIMADO	10,6 Kg	15,95 Kg
POTENCIA NOMINAL (DESAGÜE LIBRE) *	120 l/h	180 l/h
TASA DE RETENCIÓN DE SAL	>98 %	>97 %
RENDIMIENTO DE PERMEADO WCF (MÍN/MÁX)**	50 %	50 %
CONEXIÓN DE RED	230V/50Hz/10A	220-240V/50-60Hz
CONSUMO DE POTENCIA ELÉCTRICA (FUNCIONAMIENTO/MODO DE ESPERA)	200/ <3	260/ <2
GRADO DE PROTECCIÓN	54 IP	54 IP
PRESIÓN MÍNIMA	2,0 min / 6,0 máx	2,0 min / 6,0 máx
TEMP. AMBIENTE/DE AGUA DE ALIMENTACIÓN	5...30 °C / 5... 40 °C	5...30 °C / 5... 40 °C
HIERRO Y MANGANESO	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l
P.V.P	2.714 €	3.900 €
DEPÓSITO DE ACUMULACIÓN (11 l)		190 €

\* Temperatura del agua en la entrada 15 °C, contenido de sal como NaCl máx. 500 mg/l, presión de entrada 3,5 bar y un rendimiento de permeado del 40%. El caudal nominal real puede variar ligeramente del caudal indicado en la tabla debido a variaciones de calidad del agua de alimentación, la presión y la continuidad del chorro de agua.

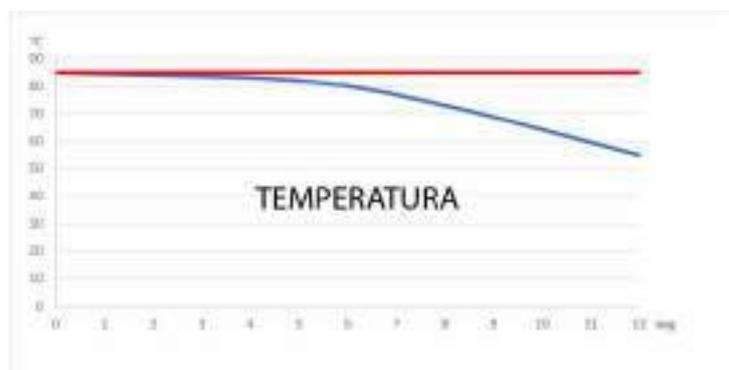
\*\* En principio, el fabricante recomienda el uso de agua de alimentación descalcificada a partir de una dureza de 14 °dH.

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. 50-51).

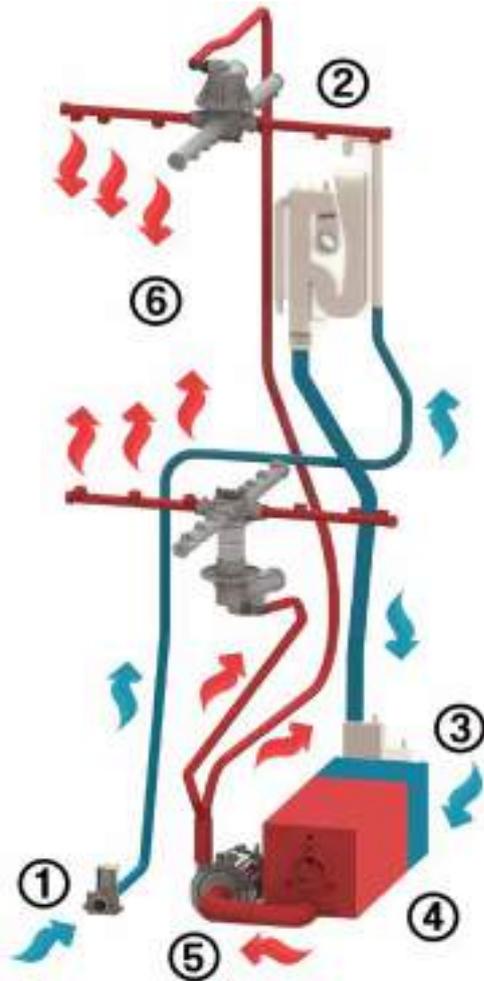
1. Entrada de agua de la red.
2. Entrada de agua fría en calderín.
3. El agua del calderín calienta hasta 85 °C.
4. El agua caliente alcanza los brazos de aclarado según presión de red.
5. En la fase de aclarado, la presión depende de la proporcionada por la red, y la temperatura desciende durante el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



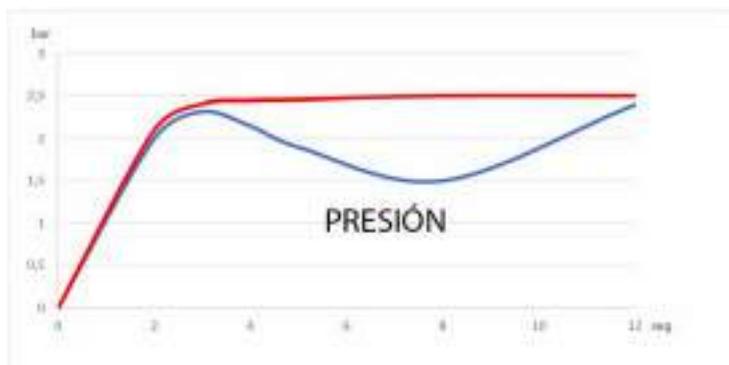
- MÁQUINA CONVENCIONAL
- MÁQUINA BREAK TANK



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. Cuba con válvula anti-retorno para evitar contaminación.
3. Entrada de agua fría en calderín.
4. El agua del calderín calienta hasta 85 °C.
5. Bomba de presión que mantiene la presión constante en el aclarado.
6. Durante la fase de aclarado, TEMPERATURA Y PRESIÓN permanecen constantes durante el ciclo completo.



— MÁQUINA CONVENCIONAL  
 — MÁQUINA BREAK TANK

Lavavajillas con interfaz digital que permite tener el control de todas las funciones principales.

Los brazos de lavado, la bomba de lavado, el sistema de filtración doble y selección de diferentes tiempos de ciclo, garantizan excelentes resultados de lavado, incluso en las condiciones más difíciles.

Fabricado en acero inox. AISI 304 y **brazos de lavado en PVC alimentario y fibra de vidrio (30%) desmontables.**

#### CICLO DE LAVADO FIJO:

60" (60 CESTAS/H)

120" (30 CESTAS/H)

180" (20 CESTAS/H)

240" (15 CESTAS/H)

600" (6 CESTAS/H)

Mandos protegidos anti-humedad y cierre de doble bola con micro.

Doble puerta aislada. Estructura robusta y bisagras forzadas.

El nuevo tanque de bordes redondeados reduce la acumulación de suciedad y la proliferación de bacterias en el interior de la máquina, lo que aumenta la seguridad durante las operaciones de limpieza y mantenimiento diario.

#### DOTACIÓN:

##### EVO-40 BT

- 2 cestas universales
- 1 cestillo de cubiertos

##### EVO-50 BT

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

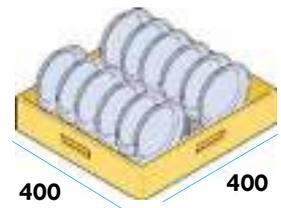
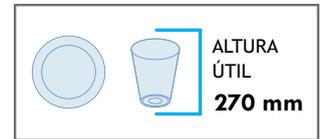
##### EVO-1000 BT

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

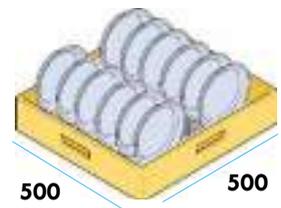
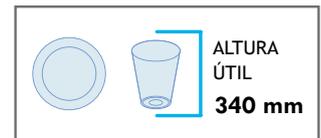
## TEMPERATURA Y PRESIÓN UNIFORME DE ACLARADO



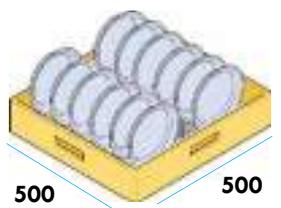
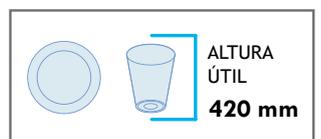
EVO-40 BT



EVO-50 BT



EVO-1000 BT

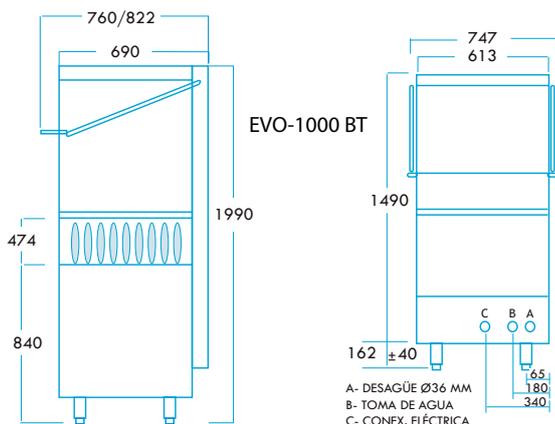
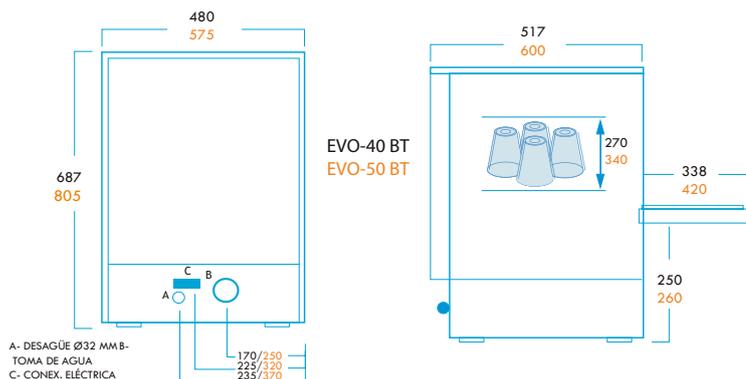


### 2 AÑOS GARANTÍA

GARANTÍA CONDICIONADA  
A USO, PRODUCTO E  
INSTALACIONES ADECUADAS



### SISTEMA DE INSTALACIÓN



**Indispensable la instalación de descalcificador en aguas de una dureza superior a 15°dH**  
 (\*\*consulte págs 24-25)

	EVO-40 BT MONOF	EVO 50-BT MONOF	EVO 50-BT TRIF	EVO-1000 BT TRIF
DIMENSIONES (LXPXH)	480 x 517 x 687 mm	575 x 600 x 805 mm	575 x 600 x 805 mm	747 x 822 x 1745 (1990) mm
PRODUCTIVIDAD CESTAS/HORA	Desde 6 cestas/h (60") Hasta 60 cestas/h (60") <b>5 Ciclos</b>	Desde 6 cestas/h (60") Hasta 60 cestas/h (60") <b>5 Ciclos</b>	Desde 6 cestas/h (60") Hasta 60 cestas/h (60") <b>5 Ciclos</b>	Desde 6 cestas/h (60") Hasta 60 cestas/h (60") <b>5 Ciclos</b>
CAPACIDAD CUBA	11 L	17 l.	17 l.	20 l
CAPACIDAD CALDERÍN	3 l	7 l	7 l	10 l
CONSUMO DE AGUA	1,5 l/ciclo	1,5 l/ciclo	1,5 l/ciclo	1,5 l/ciclo
TEMPERATURA CUBA	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
TEMPERATURA CALDERÍN	85 °C	85 °C	85 °C	85 °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 - FIR 0,3 HP	0,55 Kw - FIR 0,75 HP	0,55 Kw - FIR 0,75 HP	0,75 Kw - FIR 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	0.5 ÷ 1 Bar			
<b>P.V.P</b>	<b>2.475 €</b>	<b>3.050 €</b>	<b>3.125 €</b>	<b>5.100 €</b>
OPCIÓN BOMBA DESAGÜE	<b>+300 €</b>			

Suplemento cambio de cesta +15€ NETO

Fabricado en acero inox. AISI 304 18/8 y con componentes de alta calidad.

Pre-instalación para toma de detergente con orificio en cuba y toma FASTON.

Doble pared.

Cuba embutida de doble filtro.

Termómetros cuba y calderín.

### CICLOS PRE-INSTALADOS DE FABRICA:

60" (60 CESTAS/H)

120" (30 CESTAS/H)

180" (20 CESTAS/H)

Cierre de doble bola con micro.

**Brazos de lavado y aclarado inferior y superior giratorios en acero inox.**

Testigo de avería.

Dosificador de abrillantador incorporado.

Display digital con interruptor marcha/paro.

Desagüe Ø 36 mm. Entrada de agua 3/4".

### OPCIONAL

Pulsador aclarado opcional en frío.

Descalcificador automático.

### DOTACIÓN

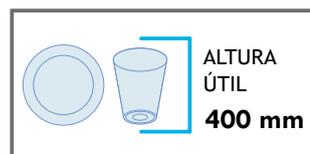
1 cesta acero inox. 600x500 para bandejas de 600x400 o GN 1/1

1 cesta vasos 500x500

1 cestillo de cubiertos



AT 60



ALTURA ÚTIL  
400 mm



**GARANTÍA CONDICIONADA  
A USO, PRODUCTO E  
INSTALACIONES ADECUADAS**

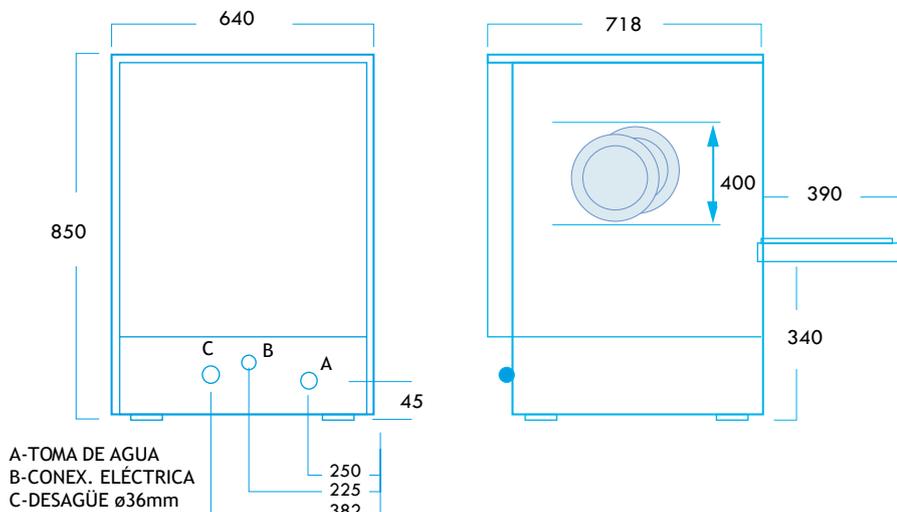


Botonera retroiluminada



Cuba embutida de doble filtro

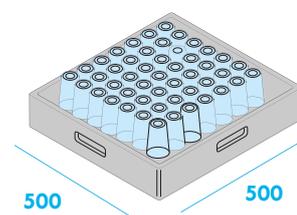
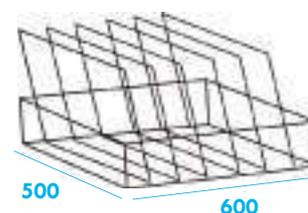
SISTEMA DE INSTALACIÓN



CONTROL DE MANDOS, FÁCIL Y VISUAL



	AT-60
DIMENSIONES (LXPXH)	640 x 718 x 850 mm
PRODUCTIVIDAD CESTAS/HORA	60 cestas/h (60") - 30 cestas/h (120") 20 cestas/h (180")
BOMBA DE DESCARGA	Sí
DOBLE PARED Y DOBLE FILTRO	Sí
CAPACIDAD CUBA	24 l.
CAPACIDAD CALDERÍN	7 l.
CONSUMO DE AGUA	2 l./ciclo
TEMPERATURA CUBA	60 °C
TEMPERATURA CALDERÍN	85 °C
RESISTENCIA CUBA	2,8 kW
RESISTENCIA CALDERÍN	6 kW
POTENCIA BOMBA LAVADO	0,55 Kw - FIR 0,75 HP
CONSUMO MÁXIMO	6,6 kW
TENSIÓN	400 V/3N (230 V/1N consultar plazo entrega)
PRESIÓN ENTRADA AGUA	2 ÷ 5 Bar
P.V.P	4.475 €
** KIT BOMBA DE ACLARADO	**consulte págs. 50-51



La fabricación de doble pared integral con la capota dotada de aislamiento termoacústico. Estructura robusta y asa ergonómica.

Interior y exterior fabricados en acero inox AISI 304 18/8.

La elevación se efectúa con un movimiento estable y suave, sin puntos muertos; el esfuerzo de elevación es reducido, para no cansar al operador, y el paso útil de 45 cm.

La cuba totalmente estampada y dotada con un filtro de acero inoxidable integral de superficie, en toda la anchura, que dada su gran área de paso, difícilmente se obstruye.

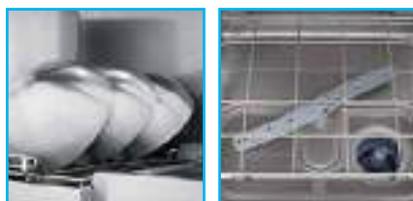
Cuba embutida de una sola pieza. Prefiltro en cuba.

La cámara de lavado no posee tubos internos ni aristas afiladas.

**Brazos de lavado y aclarado fabricados en PVC alimentario fácilmente desmontables.**

### DOTACIÓN

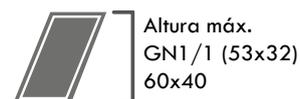
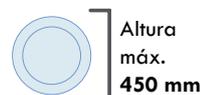
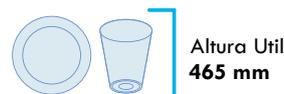
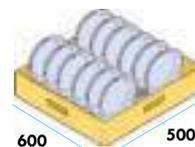
- 1 cesta platos
- 1 cesta universal
- 1 cestillo de cubiertos
- Dosificador aclarado incluido



### 1 AÑO GARANTÍA

**GARANTÍA CONDICIONADA  
A USO, PRODUCTO E  
INSTALACIONES ADECUADAS**

## EVO 60X50



### CICLOS DE LAVADO

CICLOS - USO	CONSUMO	DURACIÓN
1. Suciedad ligera fresca	1,8 - 2 - 2,2 min/c	60"
2. Uso general	2 - 2,2 min/c	90"
3. Suciedad difícil - ciclo de alta temp.	2,5 min/c	180"
4. Vidrio y cristal	2 min/c	90"
5. Suciedad difícil - lavado continuo	2,5 min/c	600"
6. Sangre y almidón - ciclo a baja temp.	2,5 min/c	150"
7. Autolavado	2,2 min/c	120"

	EVO 60X50
DIMENSIONES (LXPXH)	700 x 755 x 1565 mm
PRODUCTIVIDAD REAL* MÁX.	42 cestas/h
PRODUCTIVIDAD TEÓRICA MÁX.	65 cestas/h
CICLOS	7
CAPACIDAD CUBA	30 l.
CAPACIDAD CALDERÍN	6 l.
RESISTENCIA CUBA	2,5 kW
RESISTENCIA CALDERÍN	7 kW
POTENCIA BOMBA LAVADO	1,5 Kw
CONSUMO TOTAL	11 kW
CORRIENTE MÁXIMA	20 A
TENSIÓN	400 V/50/3N
TEMP. AGUA DE ALIMENTACIÓN MÍN-MÁX	15-60° C
PRESIÓN ENTRADA AGUA	2 ÷ 4 Bar
<b>P.V.P.</b>	<b>6.520 €</b>

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.

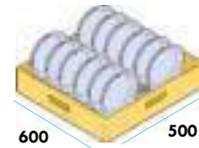
Los brazos de lavado y aclarado giratorios tienen 3 radios.

Fácil de usar, completa y fiable, incluye cuatro botones táctiles y una pantalla de led de 4 caracteres más dos barras indicadoras laterales.

**DOTACIÓN**

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

**AP 1**



**CICLOS DE LAVADO**

CICLOS - USO	CONSUMO	DURACIÓN	LAVADO	ACLARADO
1.Suciedad ligera fresca	2,4 min/c	120"	55 °C	80 °C
2.Uso general	3 min/c	240"	60 °C	82 °C
3.Suciedad difícil	3,5 min/c	360"	65 °C	85 °C
4.Lavado continuo	3,5 min/c	720"	60 °C	82 °C
5.Sangre y almidón	3,5 min/c	300"	45 °C	80 °C
6.Ollas y utensilios	5 min/c	300"	65 °C	85 °C
7.Ollas y utensilios	5 min/c	420"	65 °C	85 °C
8.Especial platos	2 min/c	90"	60 °C	82 °C
9.Autolavado	2,4 min/c	120"	-	82 °C
10.Autolavado y descarga aut.	25,4 min/c	300"	15 °C	-
11.Descarga automática	-	120"	-	-

**1 AÑOS GARANTÍA**

**GARANTÍA CONDICIONADA  
A USO, PRODUCTO E  
INSTALACIONES ADECUADAS**

	<b>AP 1 50X60</b>
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
POTENCIA BOMBA LAVADO	0,7 Kw
CONSUMO TOTAL	9,8 kW
CORRIENTE MÁXIMA	16 A
TENSIÓN	400 V/50/3N
TEMP. AGUA DE ALIMENTACIÓN MÍN-MÁX	15-60° C
PRESIÓN ENTRADA AGUA	2 ÷ 4 Bar
<b>P.V.P.</b>	<b>4.120 €</b>
<b>P.V.P. CON BOMBA Y DOSIFICADOR DET</b>	<b>4.315 €</b>

**NOVEDADES:**

Nuevo sistema de desagüe, donde hay una efectiva renovación del agua de la cuba.

Nueva interfaz de uso fácil e intuitivo.

Bomba de doble flujo.

Economizador de energía.

Calentamiento rápido de cuba.

Sistema THERMOSTOP.

Resistencias de cuba y calderín conmutables.

Brazo triple de lavado en los modelos AP-2 y AP-3.

**CARACTERÍSTICAS COMUNES:**

(EXCEPTO AT-60)

Cuba estampada de doble pared con acabado sanitario.

Doble filtro.

Ciclo autolimpiador.

Dosificadores de detergente y abrillantador de serie.

Brazo de aclarado con orificios especiales para conseguir óptimos resultados, ahorrando energía y agua.

**13 ciclos de lavado regulables (de 2 a 12 min.).**

**DOTACIÓN:**

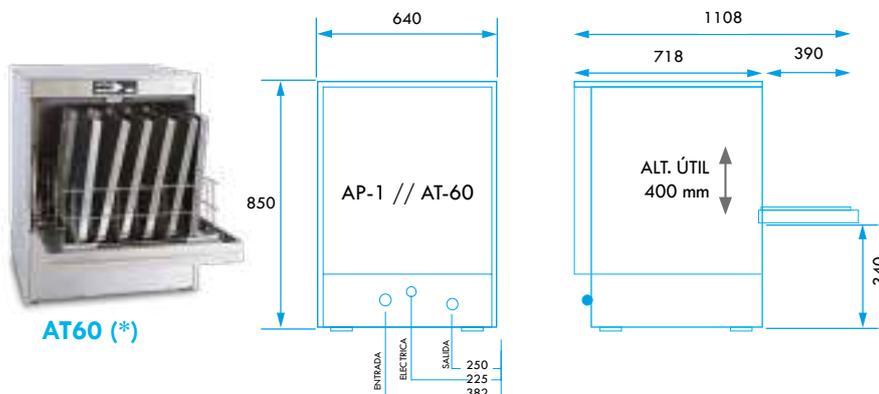
1 cesto de acero inoxidable.

**(\*) Características AT-60:**  
Consultar págs. 30-31

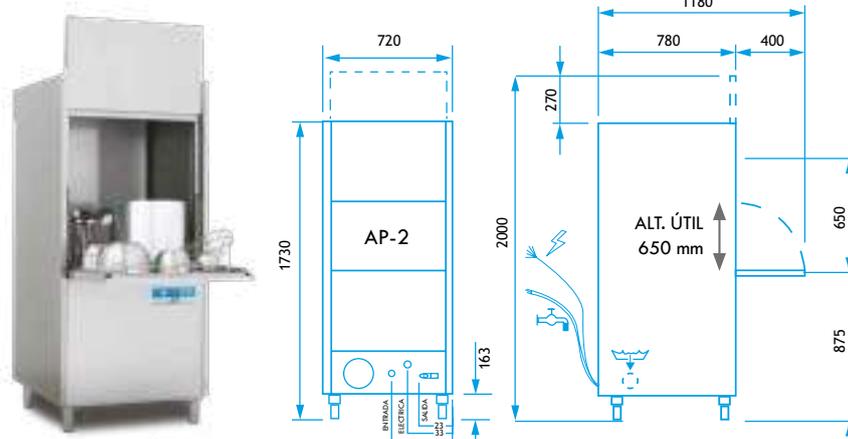
**Recuperador de calor**  
OPCIONAL (a consultar)

**1 AÑO GARANTÍA**

**GARANTÍA CONDICIONADA  
A USO, PRODUCTO E  
INSTALACIONES ADECUADAS**



AT60 (\*)



AP-2



Bomba de doble flujo



Brazos en acero  
(modelos AP-4 y AP-5)



Sistema de desagüe para  
renovación de agua

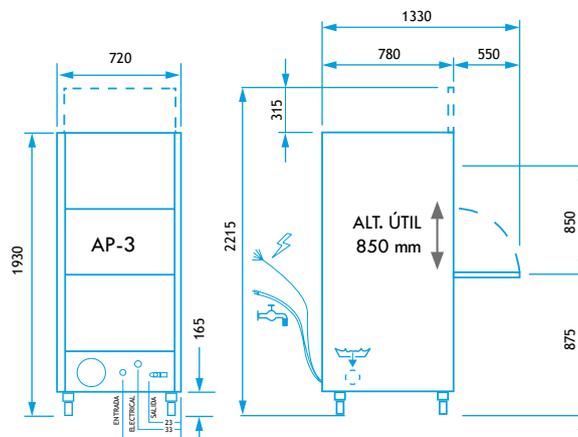


Brazos en modelos AP-2 y  
AP-3

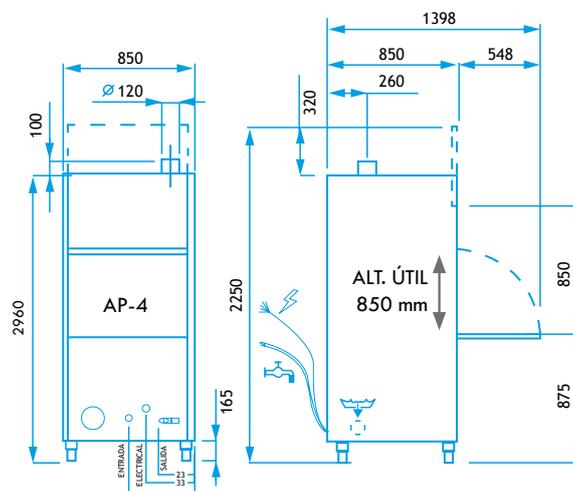
SISTEMA DE INSTALACIÓN



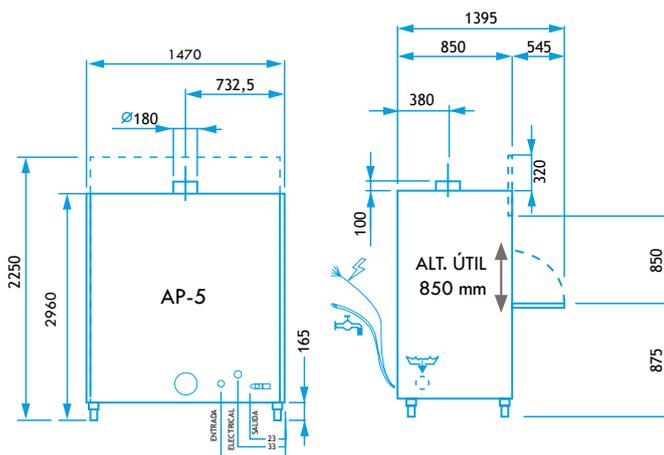
AP-3



AP-4



AP-5



	AT-60	AP - 2	AP - 3	AP - 4	AP - 5
DIMENSIONES (LXPXH)	640x718x850 mm	720x780x1730 mm	720x780x1930 mm	850x850x1960 mm	1470x850x1960 mm
CESTA	500x600 (500x500) mm	560 x 630 mm	560 x 630 mm	700 x 700 mm	1310 x 700 mm
ALTURA ÚTIL	400 mm	650 mm	850 mm	850 mm	850 mm
CONSUMO DE AGUA	2 l./ciclo	3 l./ciclo	3 l./ciclo	4 l./ciclo	7 l./ciclo
MÁX. PRODUCCIÓN	30 c/h	30 c/h	30 c/h	30 c/h	30 c/h
POT. BOMBA LAVADO	0,55 Kw - 0,75 HP	1,5 Kw - 2 HP	1,5 Kw - 2 HP	2,7 Kw - 3,7 HP	2x2,7 Kw - 3,7 HP
POTENCIA / VOLTAJE	6,6 kW / 380 V	7,4 kW / 380 V	8 kW / 380 V	11 kW / 380 V	15,5 kW / 380 V
P.V.P	4.475 €	8.700 €	9.825 €	13.775 €	22.000 €

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

- **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.



MESAS DE ENTRADA Y SALIDA OPCIONALES

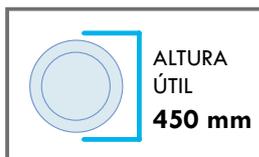
### CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS

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

#### DE SERIE

Doble pared integral	Enjuagado constante
Puertas aisladas térmicamente	Enjuagado adaptativo
Tanques estampados	Lavado temporizado
Dobles filtros tanque	Economizador de enjuagado
Triples filtros extraíbles progresivos	Túnel de secado
Lavado de alta eficiencia	Intenfaz Smart LED
Bombas de doble flujo	2 o 4 programas de lavado
Prelavado pesado	Regulación electrónica de la velocidad

### GRAN APERTURA



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



#### 1 AÑO GARANTÍA

**GARANTÍA CONDICIONADA  
A USO, PRODUCTO E  
INSTALACIONES ADECUADAS**

## 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 INTUITIVA - PROGRAMAS DE LAVADO



Pantalla LED de 4 dígitos.

Controles:

- Temperatura tanque y calderín
- Horas funcionamiento
- Autodiagnóstico

### LÍNEA ESTÁNDAR



#### 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.



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.

## 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.

- Al ser de material compuesto son más ligeros, seguros, fáciles de limpiar y más duraderos.

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

### 1 AÑO GARANTÍA

GARANTÍA CONDICIONADA  
A USO, PRODUCTO E  
INSTALACIONES ADECUADAS



## 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 de lavado.

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.



**CARACTERÍSTICAS COMUNES**

Fabricación modular.

Altura útil 450 mm.

Doble pared.

Puertas dobles pared aislada.

Cubas totalmente estampadas.

Cámaras de lavado sin tubos internos.

Filtros integrados en cuba.

Filtrado secuencial.

Filtros de seguridad en la aspiración.

Módulo de lavado y aclarado integrado.

Bombas de doble flujo.

Brazos de lavado.

Funcionamiento de "cepillo hidráulico".

Arrastre de las cestas mediante guías laterales.

Aclarado integrado.

Brazos de aclarado.

Lavado temporizado.

Regulación electrónica de la velocidad.

Economizador de aclarado.

Interfaz LED.

Completa programabilidad.

Autodiagnóstico avanzado.

Conexión USB integrada.

**CARACTERÍSTICAS NLT**

2 programas de lavado.

**CARACTERÍSTICAS EVO**

4 programas de lavado.

Aclarado constante.

Bomba de aclarado.

Aclarado variable.

Reductor de presión con manómetro.

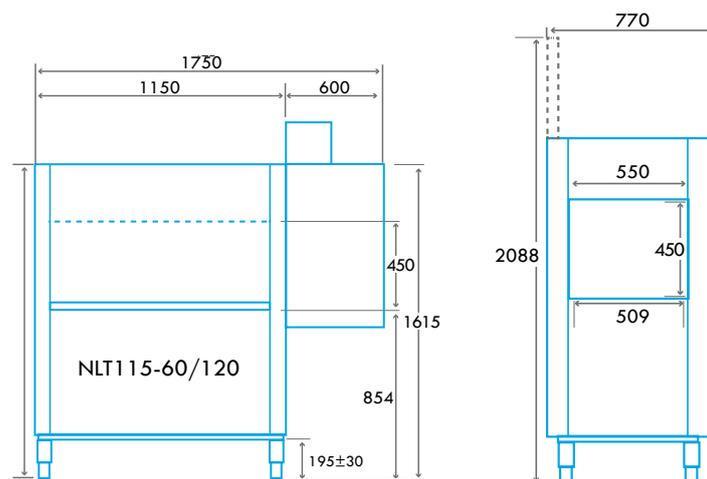
**1 AÑO GARANTÍA**

**GARANTÍA CONDICIONADA  
A USO, PRODUCTO E  
INSTALACIONES ADECUADAS**

**MODELOS ESTÁNDAR (2 CICLOS)**

**NLT115-60/120**

MESAS DE ENTRADA Y SALIDA OPCIONALES

**FILTROS INTEGRADOS**

Con una superficie plana inclinada hacia el exterior que facilita el deslizamiento de los residuos sólidos recogidos en el mismo y con un cesto en el que confluyen, quedando situados a los que se llega fácilmente para su vaciado.

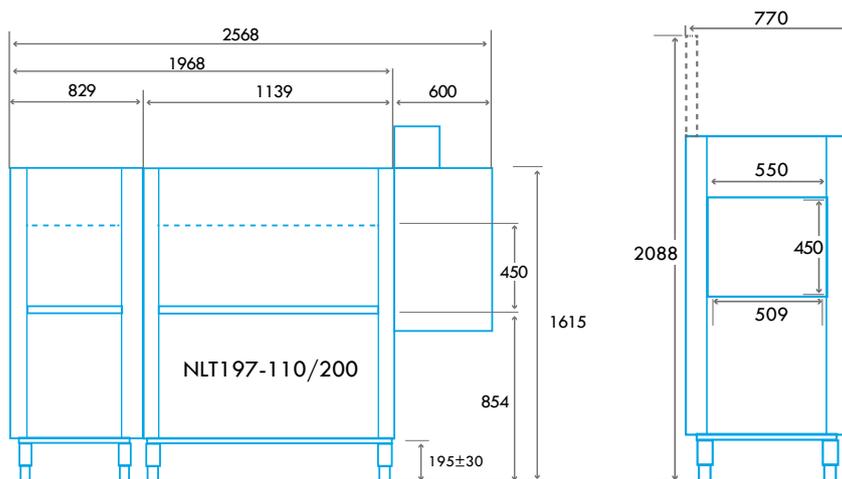
**FLEXIBILIDAD DE USO**

Uso flexible gracias a los programas de lavado especializados (hasta dos) con diferentes temperaturas y consumos específicos.

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



**NLT197-110/200 + PRELAVADO**  
MESAS DE ENTRADA Y SALIDA OPCIONALES



	NLT115-60/120	NLT197-110/200+PRELAV.
DIMENSIONES (LXPXH)	1150 x 770 x 1615 mm	1968 x 770 x 1615 mm
POT. BOMBA PRELAVADO	-	1.500 W - Doble salida
TEMPERATURA PRELAVADO	-	45 °C
CAPACIDAD CUBA	70 l.	70 l.
RESISTENCIA CUBA	10.500 W	10.500 W
BOMBA LAVADO	Doble salida	Doble salida
POT. BOMBA LAVADO	1.500 W	1.500 W
TEMPERATURA LAVADO	60°C	60°C
CAPACIDAD CALDERÍN	17 l.	17 l.
RESISTENCIA CALDERÍN	9.500 W	15.500 W
POT. BOMBA PRE-ACLARADO	-	-
TEMPERATURA ACLARADO	82°C	82°C
CONSUMO ACLARADO	160 l/h	270 l/h
CICLO LAVADO LIGERO	120 cestas/h	200 cestas/h
CICLO LAV. SANITARIO	60 cestas/h	110 cestas/h
POT. MÁX 50°C ESTÁNDAR CONMUTACIÓN CUBA/CALDERÍN	22.000 W	29.500 W
P.V.P	13.350 €	22.000 €



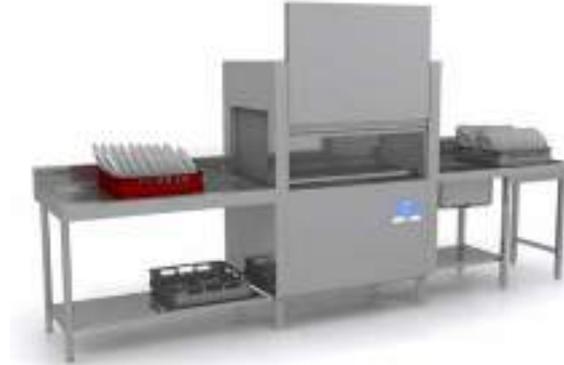
**CARACTERÍSTICAS EVO**

- Altura útil 450 mm.
- 4 programas de lavado.
- Bombas equipadas con tecnología de doble flujo.
- 3 brazos de lavado.
- Fabricación modular.
- Estructura y puertas de doble pared.
- Cubas totalmente estampadas.
- Cámaras de lavado sin tubos internos.
- Filtros integrados en cuba.
- Prefiltro de cajón en cada cuba.
- Filtrado secuencial.
- Filtros de seguridad en la aspiración.
- Módulo de lavado y aclarado integrado.
- Funcionamiento de "cepillo hidráulico".
- Arrastre de las cestas mediante guías laterales.
- Módulo de aclaro accesible para su limpieza.
- Aclarado integrado.
- Aclarado constante.
- Bomba de aclarado.
- Aclarado variable.
- Aclarado múltiple.
- Brazos de aclarado.
- Sistema de economía del detergente.
- Lavado temporizado.
- Regulación electrónica de la velocidad.
- Economizador de aclarado.
- Interfaz LED.
- Completa programabilidad.
- Autodiagnóstico avanzado.
- Conexión USB integrada.

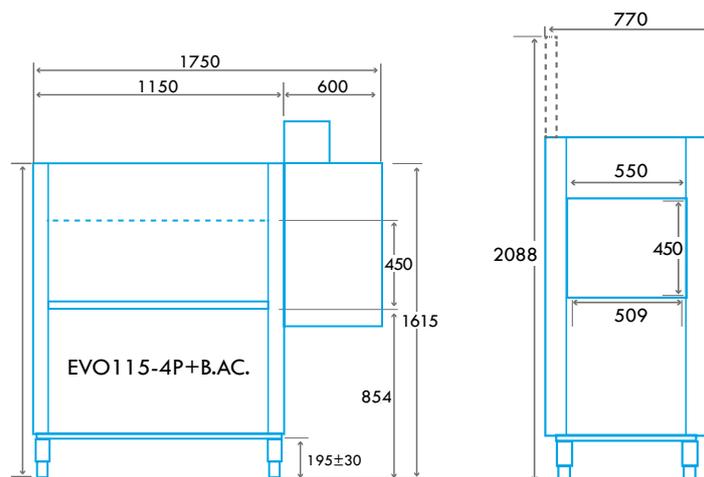
**1 AÑO GARANTÍA**

**GARANTÍA CONDICIONADA  
A USO, PRODUCTO E  
INSTALACIONES ADECUADAS**

**MODELOS EVO (4 CICLOS)**



**EVO115-4P+BOMBA ACLARADO**  
MESAS DE ENTRADA Y SALIDA OPCIONALES



**FILTRADO SECUENCIAL**

Los módulos de prelavado y lavado disponen de una combinación de filtros y de prefiltros de cajón, fabricados en acero, presentes en todas las cubas; realizan un filtrado progresivo del agua de lavado de la cual se eliminan todas las partículas con un diámetro superior a 1 mm.

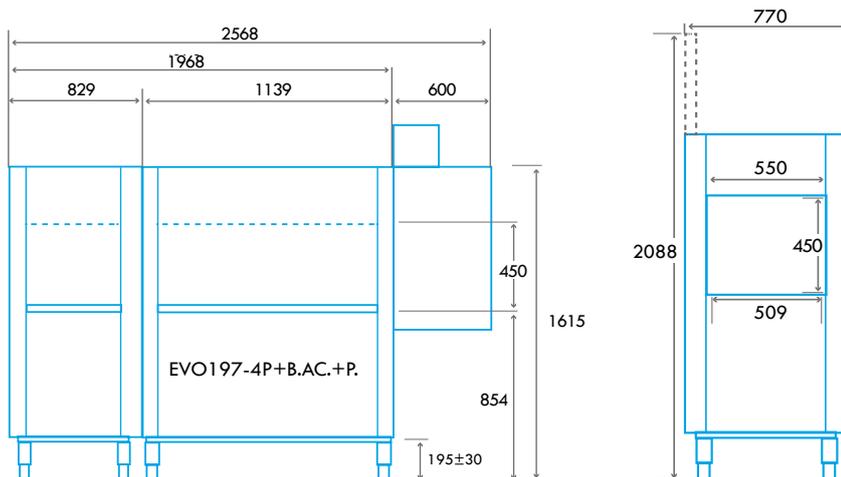


**ESTRUCTURA DE DOBLE PARED**

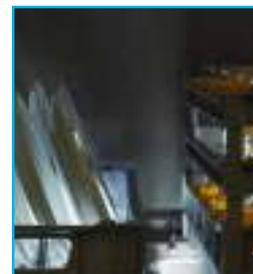
Reduce la pérdida de calor y el ruido, las puertas tienen doble pared con aislamiento.



**EVO197-4P+B. ACLEARADO+PRELAVADO**  
MESAS DE ENTRADA Y SALIDA OPCIONALES



	EVO115-4P+B/AC	EVO197-4P+B/AC+PRELAV
DIMENSIONES (LXPXH)	1150 x 770 x 1615 mm	1968 x 770 x 1615 mm
POT. BOMBA PRELAVADO	-	1.500 W - Doble salida
TEMPERATURA PRELAVADO	-	45 °C
CAPACIDAD CUBA	70 l.	70 l.
RESISTENCIA CUBA	10.500 W	10.500 W
BOMBA LAVADO	Doble salida	Doble salida
POT. BOMBA LAVADO	1.500 W	1.500 W
TEMPERATURA LAVADO	60°C (63)	60°C (63)
CAPACIDAD CALDERÍN	17 l.	17 l.
RESISTENCIA CALDERÍN	9.500 W	15.500 W
POT. BOMBA PRE-ACLARADO	-	-
TEMPERATURA ACLARADO	82°C (65)	82°C (65)
CONSUMO ACLARADO	140mín/200máx l/h	240mín/320máx l/h
CICLO LAVADO LIGERO	160 cestas/h	270 cestas/h
CICLO MEDIO/ALTO	120 cestas/h	200 cestas/h
CICLO LAV. SANITARIO	60 cestas/h	110 cestas/h
CICLO LAV. VASOS	80 cestas/h	135 cestas/h
POT. MÁX 50°C ESTÁNDAR CONMUTACIÓN CUBA/CALDERÍN	22.000 W	29.700 W
<b>P.V.P</b>	<b>18.850 €</b>	<b>27.400 €</b>



**CARACTERÍSTICAS TOP**

Altura útil 450 mm.

Dos calderines que incrementan la capacidad de lavado a la temperatura correcta en tiempo reducido.

2 programas de lavado.

Bombas equipadas con tecnología de doble flujo.

3 brazos de lavado.

Fabricación modular.

Estructura y puertas de doble pared.

Cubas totalmente estampadas.

Cámaras de lavado sin tubos internos.

Filtros integrados en cuba.

Prefiltro de cajón en cada cuba.

Filtrado secuencial.

Filtros de seguridad en la aspiración.

Módulo de lavado y aclarado integrado.

Funcionamiento de "cepillo hidráulico".

Arrastre de las cestas mediante guías laterales.

Módulo de aclarado accesible para su limpieza.

Aclarado integrado.

Aclarado constante.

Bomba de aclarado.

Aclarado variable.

Aclarado múltiple.

Brazos de aclarado.

Sistema de economía del detergente.

Lavado temporizado.

Regulación electrónica de la velocidad.

Economizador de aclarado.

Interfaz LED.

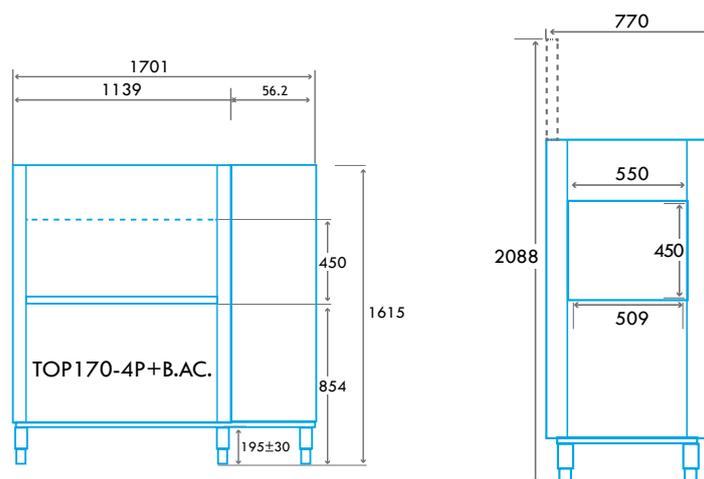
Completa programabilidad.

Autodiagnóstico avanzado.

Conexión USB integrada.

**MODELOS TOP**

**TOP170-4P + BOMBA ACLARADO**  
MESAS DE ENTRADA Y SALIDA OPCIONALES

**GUÍAS LATERALES**

Cestas de remolque con guías laterales. En comparación con la guía de alimentación central tradicional, 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 intrínsecamente limpia con tanques totalmente moldeados, la cámara de lavado sin tuberías internas y las cortinas de separación extraíbles hechas de material higiénico.

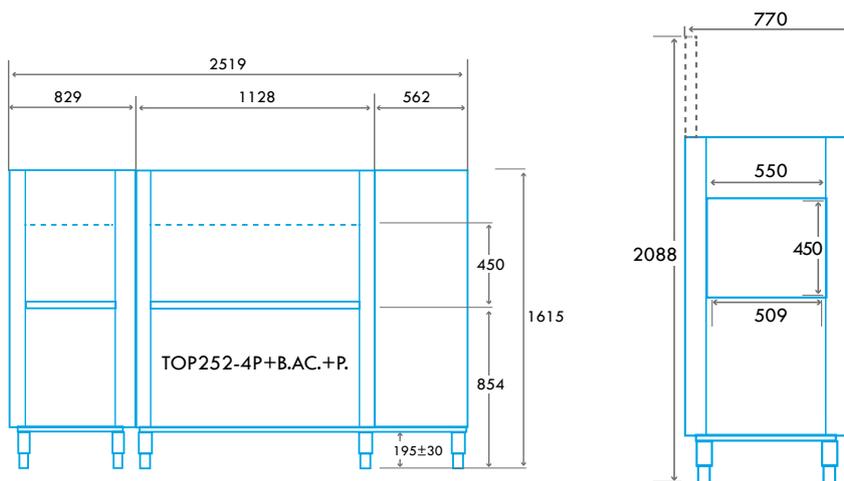


**TOP252-4P+B. ACLARADO+PRELAVADO**  
MESAS DE ENTRADA Y SALIDA OPCIONALES



**1 AÑO GARANTÍA**

**GARANTÍA CONDICIONADA  
A USO, PRODUCTO E  
INSTALACIONES ADECUADAS**



	TOP170-4P+B/AC	TOP252-4P+B/AC+PREL.
DIMENSIONES (LXPXH)	1701 x 770 x 1615 mm	2519 x 770 x 1615 mm
POT. BOMBA PRELAVADO	-	1.500 W - Doble salida
TEMPERATURA PRELAVADO	-	45 °C
CAPACIDAD CUBA	70 l.	70 l.
RESISTENCIA CUBA	10.500 W	10.500 W
BOMBA LAVADO	Doble salida	Doble salida
POT. BOMBA LAVADO	1.500 W	1.500 W
TEMPERATURA LAVADO	60°C	60°C
CAPACIDAD CALDERÍN	17+17 l.	17+17 l.
RESISTENCIA(S) CALDERÍN	8.000W + 6.000W	10.500W + 6.000W
POT. BOMBA PRE-ACLARADO	200 W	200 W
TEMPERATURA ACLARADO	80°C	80°C
CONSUMO ACLARADO	máx. 300 l/h	máx. 400 l/h
CICLO LAVADO LIGERO	200 cestas/h	270 cestas/h
CICLO MEDIO/ALTO	150 cestas/h	200 cestas/h
POT. MÁX 50°C ESTÁNDAR CONMUTACIÓN CUBA/CALDERÍN	26.900 W	30.900 W
<b>P.V.P</b>	<b>21.000 €</b>	<b>29.995 €</b>



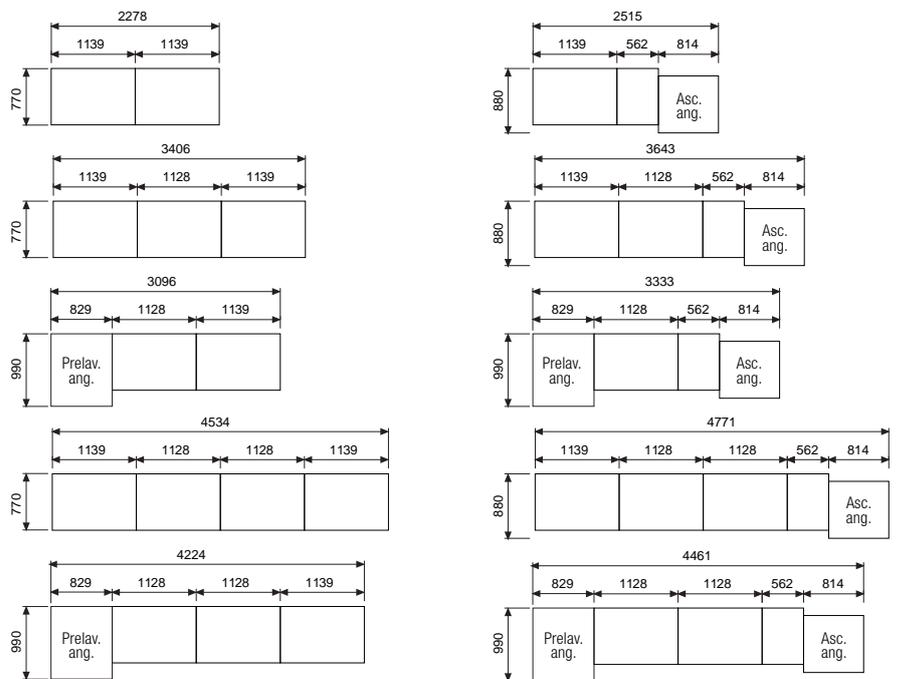
Túneles de lavado modulares de gran potencia y óptimas prestaciones, pertenecientes a una generación innovadora de lavaplatos de túnel destinados a representar el nuevo estándar de referencia del sector en términos de ventajas para los usuarios y la relación precio/rendimiento.

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

GRANDES PRODUCCIONES

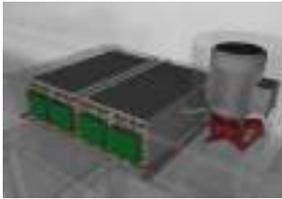


**CONSULTE VERSIONES ESPECIALES DE TÚNELES DE LAVADO PARA MAYORES PRODUCCIONES.**



ACCESORIOS OPCIONALES

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.: 4.700 €**

Versión agua osmotizada

**P.V.P.: 9.550 €**

COLLARÍN ASPIRACIÓN VAPOR



Ø 25

H 21 cm

700 m<sup>3</sup>/h

200 W

**P.V.P.: 1.450 €**

SECADO EN LÍNEA



Este 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.

1.400m<sup>3</sup>/h 6KW

**P.V.P.: 5.550 €**

1.400m<sup>3</sup>/h 9KW

**P.V.P.: 6.000 €**

SECADO EN ÁNGULO



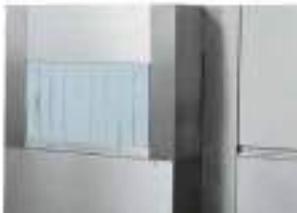
Sustituye el secado en línea, permitiendo ahorrar espacio en las instalaciones en L o en C.

83x88x178 cm

6kW **P.V.P.: 10.875 €**

9kW **P.V.P.: 11.200 €**

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.: 2.850 €**

DOSIFICADORES DETERG. Y ABRILLANTADOR



Peristálticos de regulación electrónica, montados internamente en la máquina.

**P.V.P.: 525 €**

INTERRUPTORES 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.: 225 €**

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.: 350 €**

KIT MICROINTERRUPTOR FINAL DE CARRERA

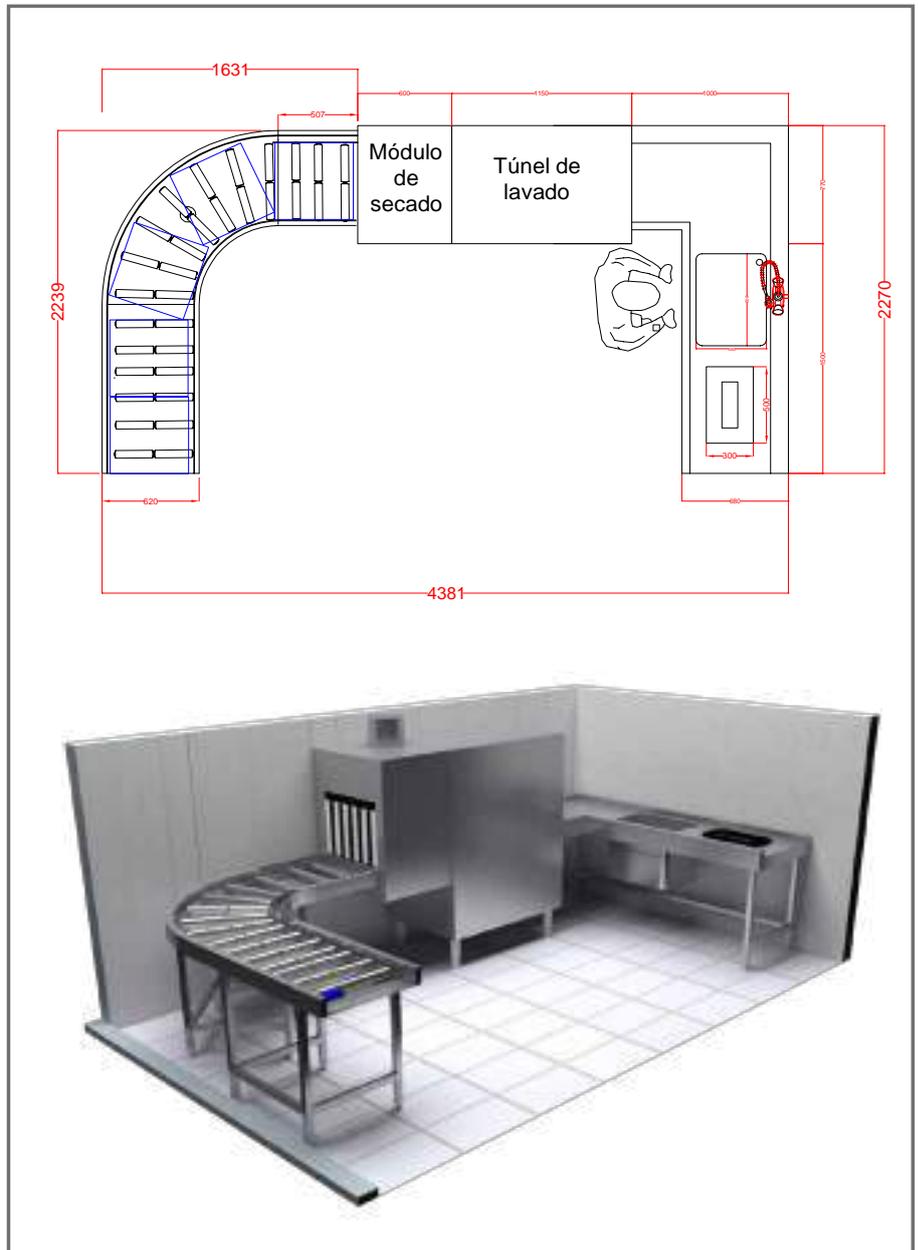


**P.V.P.: 250 €**

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

**EJEMPLO DE INSTALACIÓN DESARROLLADA SEGÚN NECESIDADES DEL CLIENTE**

**CONSULTE MESAS DE ENTRADA Y SALIDA ADECUADAS PARA SU INSTALACIÓN**



MODELOS DE MESAS

**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.

Especifique 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	2.500 €
MESA CENTRAL	De entrada/salida de lavavajillas	1100 x 700 x 850 mm	1100 €



**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.

Especifique entrada a derecha/izquierda.



MESAS RODILLOS			
MODELO	CARACTERÍSTICAS	DIMENSIONES	P.V.P.
MESA SALIDA	Rodillos	1100 x 630x 875 mm	2.000 €
MESA SALIDA	Rodillos	1600 x 630 x 875 mm	2.650 €
MESA SALIDA	Rodillos a medida en 90°	1100 x 1100 x 850 mm	2.995 €

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.

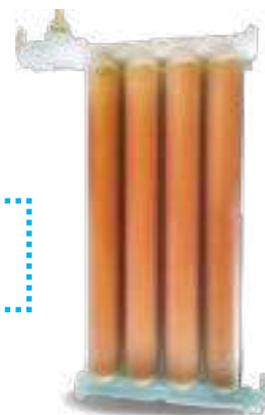
**VERSIONES CON SISTEMAS DE DESCALCIFICACIÓN AUTOMÁTICA**

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.

**SIMPLE Y EFICAZ**



**CUADRO AUTONOMÍA RESINA**

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

**KIT BOMBA AUMENTO PRESIÓN**



0,32Kw 230V 50Hz  
Condensador 8µF  
Entrada y salida ø12 mm - **435 €**

**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**



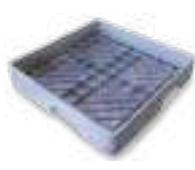
Incremento prefiltro de cuba en acero INOX - **A consultar**

**CESTAS Y ALMACENAJE DE LAVADO**



Cesta 400x400	Cesta Platos 400x400	Insertador platitos
45 €	50 €	12 €

Consúltenos para conocer modelos de cestas adicionales



Cesta de bandejas 500x500x100	Cesta Universal 500x500	Cesta platos 500x500	Cesta platos 500x600	Cesta vasos 500x600
68 €	45 €	50 €	175 €	175 €

**DESCALCIFICADORES DE AGUA (APTO 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 osmosis.

**DESCALCIFICADOR MANUAL**

	8 LITROS	12 LITROS	16 LITROS
DIMENSIONES	Altura 400 mm Ø 185 mm	Altura 500 mm Ø 185 mm	Altura 600 mm Ø 185 mm
CONEXIÓN ACOMETIDA	3/8"	3/8"	3/8"
RESINA CONTENIDA	5,8 l	9 l	12 l
<b>P.V.P</b>	<b>140 €</b>	<b>160 €</b>	<b>195 €</b>



**DESCALCIFICADOR AUTOMÁTICO**



	DEP.AUT. 1000	DEP. AUT. 1400
DIMENSIONES -SIN RODILLOS- (LXPXH)	244 x 530 x 555 mm	290 x 420 x 530 mm
CONEXIÓN ACOMETIDA	3/4"	3/4"
CAUDAL NOMINAL SEGÚN EN 14743	máx. 1.000 l/h	1.440 l/h
CONEXIÓN DE RED	230V~1N 50Hz	230V~1N 50Hz
CONSUMO ELÉCTRICO	15 W	15 W
<b>P.V.P</b>	<b>995 €</b>	<b>1.250 €</b>

**OSMOSIS INVERSA**



**CONSULTAR PÁGINA 25**