



**Fiabilidad y comodidad con una elevada rentabilidad.**

Los lavavajillas de puerta frontal están especialmente diseñados para hostelería, para colocarse bajo mostrador. Perfectamente apropiados para las necesidades de los restaurantes, bares y cafés para un lavado fiable y sencillo de vajilla, cubiertos y vasos.

Los lavavajillas frontales de Fagor Industrial se rigen por la idea de EVO Generation de crear un solo cuerpo base que contenga beneficios comunes para sus tres gamas y seleccionando la tecnología adecuada para atender las

necesidades de cada segmento. De esta manera ofrecemos un amplio abanico de soluciones para las necesidades de los distintos usuarios.

## Apertura frontal | Advance



AD-505

01.

### Self-Drain

En cada ciclo de lavado, Auto-drenaje se encarga de retirar el agua sucia del tanque de lavado justo antes de que el agua limpia de aclarado empiece a caer sobre la vajilla. Por tanto, podrá mantener el tanque limpio durante más tiempo, optimizando sus costes gracias al ahorro energético.

02.

### Self-Cleaning

Permite al usuario evitar tener que lavar a mano, porque la máquina lo hace por sí misma. Lavará la cámara interior con detergente, la aclarará completamente y realizará el drenaje, vaciando toda el agua del tanque y del calderín. Esto evitará los malos olores y aumentará la vida útil de la máquina.

03.

### IPX5 Zero Humidity

Diseñada para ofrecer una protección íntegra IPX5 ante la limpieza con manguera de agua y frente a la humedad externa.



AD-505

### Características generales

- Modelo con control electrónico y digital.
- Apertura de puerta: 380 mm. Altura útil interna de 360 mm. Admite bandejas GN-1/1.
- Ciclos de lavado de 90", 120" y 180".
- Programa de lavado 'Glass' para cristalería, de acuerdo a las especificaciones de seguridad e higiene de la norma DIN10511.
- Producción teórica máxima de 60 cestas/hora.
- Tanque de 14 litros de volumen, con resistencia de calentamiento de 1 kW.
- Calderín de 7 litros de volumen.
- Bomba de lavado de 600 W.
- Bomba para el aclarado que garantiza un perfecto resultado higiénico con un ciclo de aclarado completo lineal a 85 °C. (EFFI-RINSE).
- Consumo de agua por ciclo de 2,4 litros.
- Aclarado con sistema termostop.
- Posibilidad de selección de calentamiento alterno o simultáneo del tanque y calderín.
- Instalación monofásica Multipower, con calentamiento en el calderín seleccionable en el momento de la instalación, de 1,9 / 2,8 kW.
- Multivoltaje: Permite conectar la máquina a una red con tensión monofásica o trifásica.
- Bandejas filtro de acero inoxidable en la cuba.
- Micro magnético de seguridad en la apertura de la puerta.
- Dotación: 1 cesto base CT-10, 1 cesto para platos CP-16/18 y dos cubiletes para cubiertos.

MODELO	HZ.	CÓDIGO	TENSIÓN	CARACTERÍSTICAS (#)	POTENCIA (kW)	DIMENSIONES (mm)	€
AD-505	50	19056641	MULTIVOLTAGE	A - B - DD	MULTIPOWER	600x600x830	3.791,00
	60	19057269	MULTIVOLTAGE		MULTIPOWER		
AD-505 SOFT	50	19058152	MULTIVOLTAGE	A - B - DD - SOFT	MULTIPOWER	600x632x830	4.169,00
	60	19058153	MULTIVOLTAGE		MULTIPOWER		

### (#) Versiones y características Incorporadas

VERSIÓN	CARACTERÍSTICAS
SOFT	Sistema y depósito para regeneración. Programa de regeneración.
A	Bomba de aclarado - potencia 130 W
B	Bomba de desagüe - potencia 35 W - programa de vaciado del tanque
DD	Dosificador de detergente peristáltico

### Multivoltage - multipower

MODELO	TENSIÓN	POTENCIA TOTAL	TIPO DE CONEXIÓN	POTENCIA TANQUE	POTENCIA CALDERÍN
AD-505	400 V / 3N~	7.2 kW	SIM	1 kW	5.6 kW
	230 V / 1N	2.5 kW	ALT	1 kW	1.9 kW
	230 V / 1N	3.5 kW	SIM	1 kW	1.9 kW
	230 V / 1N	4.4 kW	SIM	1 kW	2.8 kW
	230 V / 3~	7.2 kW	SIM	1 kW	5.6 kW

### Kit opcional para transformación a versión marine

MODELO	CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	€
KIT MARINE FRONT	19036061	Conexionado a tensión para barcos (440 V - 60 Hz)	375,00

## Apertura Frontal | Concept



01.

### GN-1/1

Usando nuestra cesta especial para bandejas Gastronorm CB7-GN, nuestras máquinas de apertura frontal y capota, de cualquiera de las gamas E-VO CONCEPT, CONCEPT PLUS y ADVANCE, son capaces de lavar perfectamente bandejas GN-1/1. Una gran ventaja en el ámbito de la versatilidad, gracias a la apertura de boca útil de 380 mm en apertura frontal y a los 440 mm útiles en capota.

02.

### Kits Philosophy

Reducir stock y simplificar pedidos con tan solo elegir las versiones básicas añadiendo los kits necesarios: dosificador de detergente y bomba de desagüe. Se evitan tener diferentes versiones en los almacenes. Kits sencillos de montar, con fácil acceso a los componentes, y minimizando los problemas de instalación.

03.

### Puerta Compensada

Sistema de bisagras de acero inoxidable y doble muelle probado para resistir en las condiciones de uso más intensas del mercado. El sistema está diseñado y testeado para realizar más de 360.000 aperturas. Además, protege al usuario frente a quemaduras por vapor gracias a los 3 pasos compensados:

- (1) - extraer el vapor.
- (2) - comprobar la cesta y su vajilla.
- (3) - extraer/colocar la cesta.



CO-500

### Características generales

- Máquina monofásica 1N con potencia total máxima de 3,4 kW.
- Modelo con control mecánico - analógico.
- Apertura de puerta: 380 mm. Altura útil interna de 360 mm. Admite bandejas GN-1/1.
- 2 ciclos fijos de lavado de 120" y 180".
- Producción teórica máxima de 30 cestas/hora.
- Tanque de 20 litros de volumen, con resistencia de calentamiento de 2,8 kW.
- Calderín de 7 litros de volumen, con resistencia de calentamiento de 2,8 kW.
- Bomba de lavado de 600 W.
- Consumo de agua por ciclo de 2,4 litros.
- Aclarado con termostop. Ajuste desactivado de fábrica. Fácil de activar.
- Bandeja-filtro en la cuba de lavado.
- Micro magnético de seguridad en la apertura de la puerta.
- Dotación: 1 cesto base CT-10, 1 cesto para platos CP-16/18 y un cubilete para cubiertos.

MODELO	HZ.	CÓDIGO	TENSIÓN	CARACTERÍSTICAS (#)	POTENCIA (kW)	DIMENSIONES (mm)	€
CO-500	50	19048601	230 V 1+N	-	3,4	600x600x830	2.453,00
	60	19057251	230 V 1+N	-	3,4	600x600x830	2.453,00
CO-500 B	50	19057247	230 V 1+N	B	3,4	600x600x830	2.643,00
	60	19057252	230 V 1+N	B	3,4	600x600x830	2.643,00
CO-500 DD	50	19057249	230 V 1+N	DD	3,4	600x600x830	2.603,00
	60	19058821	230 V 1+N	DD	3,4	600x600x830	2.603,00
CO-500 B DD	50	19057250	230 V 1+N	B - DD	3,4	600x600x830	2.793,00

### (#) Versiones y características

VERSIÓN	CARACTERÍSTICAS
DD	Dosificador de detergente peristáltico
B	Bomba de desagüe - potencia 35 W - programa de vaciado del tanque

### Kit opcional para versión marine

MODELO	CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	€
KIT MARINE AF	19036061	Conexión a tensión para barcos	375,00

### Kits para transformar versiones básicas

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
DD	19059327	DOSIFICADOR DE DETERGENTE PERISTÁLTICO	150,00
B-AF	19013376	KIT BOMBA DE DESAGÜE AP. FR	190,00

### Kit bandejas-filtro para cuba de lavado

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
K-BF-500	19036304	KIT 2 BANDEJAS FILTRO DE CUBA DE LAVADO	143,00

## Accesorios para apertura frontal



### Peana para apertura frontal. Características generales

- Construcción en acero inoxidable.
- Sirve para colocar sobre ella cualquiera de los lavavajillas de apertura frontal de la Generación E-VO.
- Alojamiento para cestas de 500 x 500 mm.
- Capacidad para 3 cestas de 110 mm de altura, tipo CT-10, CP-16/18, CV-16/105...
- Puede usarse para almacenar los recipientes del detergente y líquido abrillantador.
- Permite instalar el lavavajillas sin necesidad de bomba de desagüe, de forma que el agua de la cuba desague libremente por gravedad.

MODELO	CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	DIMENSIONES (mm)	€
EVPL-60	19004660	Capacidad para 3 cestas 500x500	600x600x400	248,00

### Kits de transformación para lavavajillas E-VO

Kits de transformaciones para versiones básicas (excepto soft)

MODELO	CÓDIGO	VÁLIDO PARA	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (kW)	€
DD	19059327	LAVAVAJILLAS DE CAPOTA LAV. APERTURA FRONTAL LAVAVASOS	DOSIFICADOR DE DETERGENTE PERISTÁLTICO	-	150,00
B-AF	19013376	LAV. APERTURA FRONTAL LAVAVASOS	KIT BOMBA DE DESAGÜE - 50/60 Hz.	35	190,00

### Kit bandejas-filtro para cuba de lavado

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
K-BF-500	19036304	KIT 2 BANDEJAS FILTRO PARA CUBA DE LAVADO	143,00

## Descalcificadores manuales

Para durezas de agua mayores de 5 HF / 3 HD.  
Necesita mantenimiento manual.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD DE REGENERACIÓN (*)	DIMENSIONES (mm)	€
19004620	KIT DESCALCIFICADOR 8 L.	700 litros entre 2 regeneraciones	Ø 185x440 mm	180,00
19004690	KIT DESCALCIFICADOR 12 L.	1.050 litros entre 2 regeneraciones	Ø 185x560 mm	203,00
19004798	KIT DESCALCIFICADOR 16 L.	1.400 litros entre 2 regeneraciones	Ø 185x740 mm	262,00

## Ósmosis inversa

New

### GRANDES VENTAJAS DE LA ÓSMOSIS INVERSA:

- Reduce el consumo de detergente hasta un 60 % y el de abrillantador 70-100%.
- Da brillo a los platos, vasos y cubiertos, obteniendo un resultado de lavado sin manchas por lo que no necesita ningún secado después del lavado.
- Alarga la vida de la cristalería y la vajilla gracias a la reducción de la corrosión.
- Protección de la máquina, extendiendo su vida.

### Características generales



- Condiciones de entrada de agua:
  - Tipo de agua de entrada potable.
  - Temperatura del agua en la entrada 5 ° -35 ° C.
  - Flujo mínimo 400 l/h.
  - Presión de alimentación 1,5-6 bar.
  - Conductividad máxima del agua de entrada 1200 µS / cm.
  - Máxima dureza del agua de admisión de hasta 35°f con pH inferior de 8.5 y hasta 27°f con ph superior a 8.5.
  - A partir de 10°dH 15°dH o 27°f, recomendamos instalar un sistema de ablandamiento de agua previo a la ósmosis para evitar el bloqueo de la membrana.
  - Sistema de ósmosis inversa de alto flujo.
- Instalación vertical u horizontal.
- Flujo: 120 l/h a 15°C.
- Tasa de recuperación del 25 % al 60 %.
- Rechazo típico 95 %.
- Conexión eléctrica 230V ~ 50/60Hz
- Prefiltro que reduce y elimina la turbidez presente en el agua, el cloro, los sabores y los olores. Su tasa de filtración nominal es de 5 micras.
- Fácil instalación.
- Alarma de cambio de prefiltro.
- Alarma anti fuga de agua.
- Alarma de baja presión en la entrada del sistema.
- Válvula manual by-pass.

VÁLIDO SOLO PARA MODELOS DE GAMA ADVANCE Y CONCEPT PLUS

MODELO	CÓDIGO	FLUJO A 15°C (L/H)	Nº MEMBRANAS	VOLTAJE (V)	FRECUENCIA (HZ)	POTENCIA (KW)	DIMENSIONES (MM)	€
REVO-120	19076763	120	2	230	50 / 60	0,33	145 x 560 x 455	1.052,00

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
PREF-PACK6	19076764	Pack de 6 unidades de cartucho de conexión rápida con una filtración de bloque de carbón extruso.	315,00