



Lavavasos

Concept.....	208
Accesorios.....	212

Conexión de agua:
Se aconseja alimentar las máquinas con agua caliente sanitaria, con temperatura a la entrada entre 50 y 60 °C.

La presión dinámica de agua recomendada para un correcto funcionamiento de las máquinas es:
Mínima: 2 bar = 2 kg/cm²
Máxima: 4 bar = 4 kg/cm²

Dureza del agua:
Todos los lavavajillas deberán conectarse a una toma de agua descalcificada cuando el valor de la dureza del agua local sobrepase los 10 HF / 6 HD.

Los problemas de funcionamiento derivados de una instalación defectuosa que no cumpla las premisas indicadas no serán tenidos en cuenta como dentro de garantía.



La solución pequeña y versátil para obtener resultados brillantes.

La gama de lavavasos de Fagor Industrial se caracteriza por su versatilidad y adaptabilidad y está diseñada para lavar platos pequeños, vasos, tazas, cubiertos ...

Nuestros lavavasos profesionales están disponibles en la gama Concept, con dos tamaños de cestas diferentes. Lavavasos industriales simples y fiables, para obtener resultados profesionales con total garantía y de uso muy sencillo e intuitivo.

Lavavasos | Concept



01.

Effi-Wash

Este sistema hidráulico ofrece una intensa acción mecánica en combinación con el agua perfectamente limpia en el tanque, y la potencia equilibrada para mantener una perfecta temperatura higiénica durante toda la vida útil de la máquina. Y todo ello garantizando la productividad prometida. Un eficaz sistema que asegura uno de los factores más importantes del círculo de Sinner: acción mecánica. Provoca además un ahorro en cantidad de productos químicos y minimiza el tiempo de lavado.

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.



Co-402 con panel de Control electrónico



Panel de control co-400

Características generales

- Modelos para cestas de 400 x 400 mm.
- Modelo CO-402 con control electrónico y termostop. Ciclos de lavado de 90° - 120° - 180° y producción máxima de 40 cestas/hora.
- Modelo CO-400 con control mecánico - analógico. Ciclo fijo de lavado de 120° y producción máxima de 30 cestas/hora.
- Altura útil interna de 270 mm.
- Bomba de lavado de 260 W.
- Tanque de 15 litros de volumen, con resistencia de calentamiento de 2 kW.
- Calderín de 4 litros de volumen, con resistencia de calentamiento de 2,8 kW.
- Consumo de agua por ciclo de 2,2 litros.
- CO-402 Aclarado con termostop. Ajuste desactivado de fábrica. Fácil de activar.
- Máquina monofásica con potencia total máxima de 3,06 kW.
- Micro magnético de seguridad en la apertura de la puerta.
- Dotación: 2 cestos base 400 x 400 mm, 1 suplemento para platos y un cestillo para cubiertos.

MODELO	HZ.	TENSIÓN	CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS (#)	POTENCIA (kW)	DIMENSIONES (mm)	€
MODELOS CO-402							
CO-402 COLD	50/60	230 V / 1N	19030909	COLD	3,06	470x520x720	-
CO-402 COLD B	50/60	230 V / 1N	19030911	COLD - B	3,06	470x520x720	-
CO-402 COLD DD	50/60	230 V / 1N	19030910	COLD - DD	3,06	470x520x720	-
CO-402 COLD B DD	50/60	230 V / 1N	19030916	COLD - B - DD	3,06	470x520x720	-
CO-402 SOFT DD	50/60	230 V / 1N	19030914	SOFT - DD	3,06	470x520x720	-
MODELOS CO-400							
CO-400	50/60	230 V / 1N	19022421	-	3,06	470x520x720	-
CO-400 COLD	50/60	230 V / 1N	19029231	COLD	3,06	470x520x720	-
CO-400 COLD B	50/60	230 V / 1N	19030070	COLD - B	3,06	470x520x720	-
CO-400 COLD DD	50/60	230 V / 1N	19029232	COLD - DD	3,06	470x520x720	-
CO-400 COLD B DD	50/60	230 V / 1N	19029233	COLD - B-DD	3,06	470x520x720	-
CO-400 SOFT DD	50/60	230 V / 1N	19029395	SOFT - DD	3,06	470x520x720	-

(#) Versiones y características incorporadas

VERSIÓN	CARACTERÍSTICAS
COLD	Pulsador manual para un aclarado en frío final
B	Bomba de desagüe - potencia 30 W - Programa de vaciado del tanque
DD	Dosificador de detergente peristáltico
SOFT	Sistema y depósito de descalcificación con programa de regeneración

Lavavasos | **Concept**01.
Effi-Wash

Este sistema hidráulico ofrece una intensa acción mecánica en combinación con el agua perfectamente limpia en el tanque, y la potencia equilibrada para mantener una perfecta temperatura higiénica durante toda la vida útil de la máquina. Y todo ello garantizando la productividad prometida. Un eficaz sistema que asegura uno de los factores más importantes del círculo de Sinner: acción mecánica. Provoca además un ahorro en cantidad de productos químicos y minimiza el tiempo de lavado.

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.



PANEL DE CONTROL CO-350

Características generales

- Modelos para cestas de 350 x 350 mm.
- Modelo con control mecánico-analógico.
- Ciclo fijo de lavado de 120" y producción máxima de 30 cestas/hora.
- Altura útil interna de 220 mm.
- Bomba de lavado de 260 W.
- Tanque de 11 litros de volumen, con resistencia de calentamiento de 2 kW.
- Calderín de 4 litros de volumen, con resistencia de calentamiento de 2,4 kW.
- Consumo de agua por ciclo de 2,2 litros.
- Máquina monofásica con potencia total máxima de 2,66 kW.
- Micro magnético de seguridad en la apertura de la puerta.
- Dotación: 2 cestos base 350 x 350 mm, 1 suplemento para platos y un cestillo para cubiertos.

MODELO	HZ.	TENSIÓN	CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS (#)	POTENCIA (kW)	DIMENSIONES (mm)	€
CO-350	50/60	230 V / 1N	19013254	-	2,66	430x480x660	-
CO-350 B	50/60	230 V / 1N	19027186	B	2,66	430x480x660	-
CO-350 DD	50/60	230 V / 1N	19027187	DD	2,66	430x480x660	-
CO-350 B DD	50/60	230 V / 1N	19027189	B-DD	2,66	430x480x660	-
CO-350 COLD	50/60	230 V / 1N	19027203	COLD	2,66	430x480x660	-
CO-350 COLD B	50/60	230 V / 1N	19030071	COLD - B	2,66	430x480x660	-
CO-350 COLD DD	50/60	230 V / 1N	19027204	COLD - DD	2,66	430x480x660	-
CO-350 COLD B DD	50/60	230 V / 1N	19027205	COLD - B-DD	2,66	430x480x660	-

(#) Versiones y características incorporadas

VERSION	CARACTERÍSTICAS
COLD	Pulsador manual para un aclarado en frío final
B	Bomba de desagüe - potencia 30 W - Programa de vaciado del tanque
DD	Dosificador de detergente peristáltico

Accesorios para lavavasos



Peana soporte para lavavasos

Características generales

- Construcción en acero inoxidable.
- Puede usarse para almacenar los recipientes del detergente y líquido

abrillantador.
- Permite instalar el lavavasos sin necesidad de bomba de desagüe, de forma que el

agua de la cuba desagüe libremente por gravedad.

MODELO	CÓDIGO	VÁLIDO PARA MODELOS	CARACTERÍSTICAS	DIMENSIONES (mm)	€
 EVPL-47	19031298	CO-402 / CO-400	Capacidad para 2 cestas 400x400	470x450x400	-
 EVPL-43	19031299	CO-350	Capacidad para 2 cestas 350x350	430x405x400	-

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	-	-
 B-AF	19013376	LAV. APERTURA FRONTAL LAVAVASOS	KIT BOMBA DE DESAGÜE - 50/60 Hz.	35	-

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	-
19004690	KIT DESCALCIFICADOR 12 L.	1.050 litros entre 2 regeneraciones	Ø 185x560 mm	-
19004798	KIT DESCALCIFICADOR 16 L.	1.400 litros entre 2 regeneraciones	Ø 185x740 mm	-



Lavavajillas de apertura frontal

Advance	218
Concept +	220
Concept.....	222
Accesorios.....	226

Conexión de agua:
Se aconseja alimentar las máquinas con agua caliente sanitaria, con temperatura a la entrada entre 50 y 60 °C.

La presión dinámica de agua recomendada para un correcto funcionamiento de las máquinas es:
Mínima: 2 bar = 2 kg/cm²
Máxima: 4 bar = 4 kg/cm²

Dureza del agua:
Todos los lavavajillas deberán conectarse a una toma de agua descalcificada cuando el valor de la dureza del agua local sobrepase los 10 HF / 6 HD.

Los problemas de funcionamiento derivados de una instalación defectuosa que no cumpla las premisas indicadas no serán tenidos en cuenta como dentro de garantía.



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**

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	-
	60	19057269	MULTIVOLTAGE		MULTIPOWER		
AD-505 SOFT	50	19058152	MULTIVOLTAGE	A - B - DD - SOFT	MULTIPOWER	600x632x830	-
	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	Conexión a tensión para barcos (440 V - 60 Hz)	-

Apertura Frontal | **Concept +**

01.

Effi-Rinse

El sistema EFFI-RINSE garantiza un perfecto resultado higiénico con un ciclo de aclarado completo lineal a 85 °C gracias a la bomba de aclarado incorporada y al diseño del sistema Air Break. También funciona con baja presión de agua de entrada, convirtiéndose en el sistema perfecto cuando la red de agua de la instalación no alcanza la presión mínima recomendada de 2 bar. La luz verde EFFI-RINSE se enciende cuando la máquina aclara a 85 °C.

02.

Eco Fill

El nuevo sistema de "llenado termostático" ECO FILL permite acelerar drásticamente el tiempo de arranque de la máquina, ya que el tanque de lavado se llena con agua caliente previamente calentada en el calderín.

03.

Stamped Philosophy

Un cuerpo fabricado íntegramente en acero inoxidable para resistir al uso más intenso del mercado. Una generación que ha evolucionado con el diseño de puerta prensada, las nuevas guías de cesta y el tanque de lavado embutidos... Apostamos por esta filosofía porque con ello se ahorra en tiempo de limpieza y por tanto en costes de mantenimiento diario, y a la vez, se aumenta la vida útil de la máquina.

**COP-504****Características generales**

Bomba para el aclarado que garantiza un perfecto resultado higiénico con un ciclo de aclarado completo lineal a 85 °C. (EFFI-RINSE).

- Modelo con control y portamandos electrónico y llenado termostático.
- Apertura de puerta: 380 mm. Altura útil interna de 360 mm. Admite bandejas GN-1/1.
- Ciclos de lavado de 90°, 120° y 180°.
- Producción teórica máxima de 40 cestas/hora.

- Tanque de 20 litros de volumen, con resistencia de calentamiento de 2,8 kW.
- Calderín de 7 litros de volumen.
- Bomba de lavado de 600 W.
- Consumo de agua por ciclo de 2,4 litros.
- Aclarado con sistema termostop.
- Instalación monofásica Multipower, con calentamiento en el calderín seleccionable en el momento de la instalación, de 2,8 / 3,7 kW.

- Multivoltaje: Permite conectar la máquina a una red con tensión monofásica o trifásica.
- Doble sistema de bandejas filtro 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)	€
COP-504	50	19052934	MULTIVOLTAGE	A	MULTIPOWER	600x600x830	-
	60	19057263	MULTIVOLTAGE				
COP-504 B	50	19058151	MULTIVOLTAGE	A - B	MULTIPOWER	600x600x830	-
	60	19058829	MULTIVOLTAGE				
COP-504 DD	50	19057256	MULTIVOLTAGE	A - DD	MULTIPOWER	600x600x830	-
	60	19057264	MULTIVOLTAGE				
COP-504 B DD	50	19057258	MULTIVOLTAGE	A - B - DD	MULTIPOWER	600x600x830	-

(#) Versiones y características

VERSIÓN	CARACTERÍSTICAS
A	Bomba de aclarado - potencia 130 W
DD	Dosificador de detergente peristáltico
B	Bomba de desagüe - potencia 35 W - programa de vaciado del tanque

Kits para transformar versiones básicas

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
DD	19059327	DOSIFICADOR DE DETERGENTE PERISTÁLTICO	-
B-AF	19013376	KIT BOMBA DE DESAGÜE AP FR	-

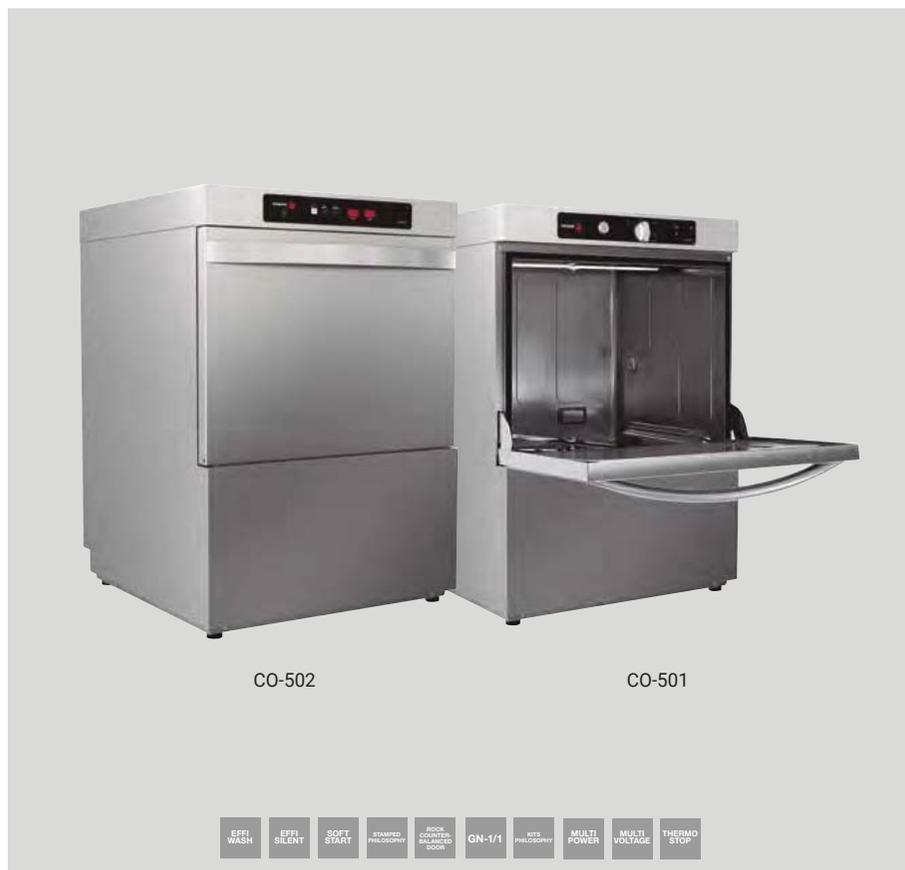
Multivoltage - multipower

MODELO	TENSIÓN	POTENCIA TOTAL	TIPO DE CONEXIÓN	POTENCIA TANQUE	POTENCIA CALDERÍN
COP-504	400 V / 3N~	6.2 kW	ALT	2.8 kW	5.6 kW
	230 V / 1N	3.4 kW	ALT	2.8 kW	2.8 kW
	230 V / 1N	4.3 kW	ALT	2.8 kW	3.7 kW
	230 V / 3~	6.2 kW	ALT	2.8 kW	5.6 kW

Kit opcional para versión marine

MODELO	CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	€
KIT MARINE AF	19036061	Conexión a tensión para barcos	-

Apertura Frontal | Concept



CO-502

CO-501

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 testado 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-502



CO-501

Características generales

- Modelo CO-502 con control y portamandos electrónico y llenado termostático.
- Modelo CO-501 con portamandos mecánico.
- Apertura de puerta: 380 mm. Altura útil interna de 360 mm. Admite bandejas GN-1/1.
- Ciclos de lavado de 90°, 120° y 180°.
- Producción teórica máxima de 40 cestas/hora.
- Tanque de 20 litros de volumen, con resistencia de calentamiento de 2,8 kW.
- Calderín de 7 litros de volumen.
- 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.
- Instalación monofásica Multipower, con calentamiento en el calderín seleccionable en el momento de la instalación, de 2,8 / 3,7 kW.
- Multivoltaje: Permite conectar la máquina a una red con tensión monofásica o trifásica.
- 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 dos cubiletes para cubiertos.

MODELOS CO-502	HZ.	CÓDIGO	TENSIÓN	CARACTERÍSTICAS (#)	POTENCIA (kW)	DIMENSIONES (mm)	€
CO-502	50	19058149	MULTIVOLTAGE	-	MULTIPOWER	600x600x830	-
	60	19058150	MULTIVOLTAGE	-	MULTIPOWER	600x600x830	-
CO-502 B	50	19058146	MULTIVOLTAGE	B	MULTIPOWER	600x600x830	-
	60	19058828	MULTIVOLTAGE	B	MULTIPOWER	600x600x830	-
CO-502 DD	50	19058147	MULTIVOLTAGE	DD	MULTIPOWER	600x600x830	-
	60	19058838	MULTIVOLTAGE	DD	MULTIPOWER	600x600x830	-
CO-502 B DD	50	19058148	MULTIVOLTAGE	B - DD	MULTIPOWER	600x600x830	-
	60	19058145	MULTIVOLTAGE	B - DD	MULTIPOWER	600x600x830	-
MODELOS CO-501							
CO-501	50	19058141	MULTIVOLTAGE	-	MULTIPOWER	600x600x830	-
	60	19058145	MULTIVOLTAGE	-	MULTIPOWER	600x600x830	-
CO-501 B	50	19058142	MULTIVOLTAGE	B	MULTIPOWER	600x600x830	-
	60	19058823	MULTIVOLTAGE	B	MULTIPOWER	600x600x830	-
CO-501 DD	50	19058143	MULTIVOLTAGE	DD	MULTIPOWER	600x600x830	-
	60	19058824	MULTIVOLTAGE	DD	MULTIPOWER	600x600x830	-
CO-501 B DD	50	19058144	MULTIVOLTAGE	B - DD	MULTIPOWER	600x600x830	-
	60	19058144	MULTIVOLTAGE	B - DD	MULTIPOWER	600x600x830	-

(#) Versiones y características

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

Multivoltage - multipower

MODELOS	TENSIÓN	POTENCIA TOTAL	TIPO DE CONEXIÓN	POTENCIA TANQUE	POTENCIA CALDERÍN
CO-501 CO-502	400 V / 3N~	6.2 kW	ALT	2.8 kW	5.6 kW
	230 V / 1N	3.4 kW	ALT	2.8 kW	2.8 kW
	230 V / 1N	4.3 kW	ALT	2.8 kW	3.7 kW
	230 V / 3~	6.2 kW	ALT	2.8 kW	5.6 kW

Kit Opcional Para Versión Marine

MODELO	CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	€
KIT MARINE AF	19036061	Conexión a tensión para barcos	-

Kit Bandejas-Filtro Para Cuba De Lavado

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

Kits Para Transformar Versiones Básicas

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

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 en 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	-
	60	19057251	230 V 1+N	-	3,4	600x600x830	-
CO-500 B	50	19057247	230 V 1+N	B	3,4	600x600x830	-
	60	19057252	230 V 1+N	B	3,4	600x600x830	-
CO-500 DD	50	19057249	230 V 1+N	DD	3,4	600x600x830	-
	60	19058821	230 V 1+N	DD	3,4	600x600x830	-
CO-500 B DD	50	19057250	230 V 1+N	B - DD	3,4	600x600x830	-

(#) 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	-

Kits para transformar versiones básicas

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
DD	19059327	DOSIFICADOR DE DETERGENTE PERISTÁLTICO	-
B-AF	19013376	KIT BOMBA DE DESAGÜE AP FR	-

Kit bandejas-filtro para cuba de lavado

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

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 desagüe libremente por gravedad.

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

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	-	-
B-AF	19013376	LAV. APERTURA FRONTAL LAVAVASOS	KIT BOMBA DE DESAGÜE - 50/60 Hz.	35	-

Kit bandejas-filtro para cuba de lavado

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

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	-
19004690	KIT DESCALCIFICADOR 12 L.	1.050 litros entre 2 regeneraciones	Ø 185x560 mm	-
19004798	KIT DESCALCIFICADOR 16 L.	1.400 litros entre 2 regeneraciones	Ø 185x740 mm	-



Osmosis inversa

New

GRANDES VENTAJAS DE LA OSMOSIS 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 osmosis 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	-

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



Lavavajillas de capota

Advance	232
Concept +	236
Concept.....	238
Accesorios.....	242

Conexión de agua:
Se aconseja alimentar las máquinas con agua caliente sanitaria, con temperatura a la entrada entre 50 y 60 °C.

La presión dinámica de agua recomendada para un correcto funcionamiento de las máquinas es:
Mínima: 2 bar = 2 kg/cm²
Máxima: 4 bar = 4 kg/cm²

Dureza del agua:
Todos los lavavajillas deberán conectarse a una toma de agua descalcificada cuando el valor de la dureza del agua local sobrepase los 10 HF / 6 HD.

Los problemas de funcionamiento derivados de una instalación defectuosa que no cumpla las premisas indicadas no serán tenidos en cuenta como dentro de garantía.



Facilidad y agilidad para grandes cantidades y uso intensivo.

Los lavavajillas industriales de capota, también conocidos como lavavajillas de cúpula o de campana, son ideales para un uso intenso en restaurantes y servicios de catering. Los lavavajillas de capota permiten un lavado lineal de la vajilla a una altura de trabajo cómoda, con el apoyo de las mesas de prelavado y salida de cesta. De esta manera se consigue proceso de lavado perfectamente coordinado: levantar la cúpula e introducir la nueva cesta, bajarla y mientras la máquina realiza su trabajo, el material de lavado ya limpio puede recogerse, una vez terminado levantar para extraer la

cesta y ya puede cargarse la próxima cesta. Los lavavajillas de capota se basan en 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.

Capota | Advance



AD-125

01.

Self-drain

En cada ciclo de lavado, Self-drain se encarga de retirar el agua sucia del tanque de lavado justo antes de que el agua limpia del 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-125

Características generales

- Modelo con control electrónico y digital.
- Apertura de capota de 440 mm.
- Ciclos de lavado de 55", 75" y 120".
- Ciclo de lavado continuo hasta 10'.
- Programa de lavado 'Glass' para cristalería, de acuerdo a las especificaciones de seguridad e higiene de la norma DIN10511.
- Producción teórica máxima de 65 cestas/hora.
- Tanque de 28 litros de volumen, con resistencia de calentamiento de 2,1 kW.
- Calderín de 10 litros de volumen, con calentamiento seleccionable en el momento de la instalación monofásica (multipower en conexión 1N), de 4,5 / 6 kW. Ver tablas.
- Bomba de lavado de gran caudal hidráulico, 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.
- Multivoltaje: Permite conectar la máquina a una red con tensión monofásica o trifásica.
- Posibilidad de selección de la potencia del calderín y del funcionamiento alterno o simultáneo del calentamiento de tanque y calderín. Ver tablas.
- Bandejas filtro de acero inoxidable en la cuba.
- Micro magnético de seguridad en la apertura de la capota.
- 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-125	50	19047144	MULTIVOLTAGE	A - B - DD	MULTIPOWER	630 x 750 x 1.465	-
	60	19057710	MULTIVOLTAGE		MULTIPOWER		
AD-125 SOFT	50	19058618	MULTIVOLTAGE	A - B - DD - SOFT	MULTIPOWER	630 x 750 x 1.465	-
	60	19058622	MULTIVOLTAGE		MULTIPOWER		
AD-125 HRS	50	19058620	MULTIVOLTAGE	HRS - A - B - DD	MULTIPOWER	630 x 750 x 1.920	-
	60	19058624	MULTIVOLTAGE		MULTIPOWER		
AD-125 SOFT HRS	50	19058619	MULTIVOLTAGE	A - B - DD - SOFT - HRS	MULTIPOWER	630 x 750 x 1.920	-
	60	19058623	MULTIVOLTAGE		MULTIPOWER		

(#) Versiones y características Incorporadas

VERSION	CARACTERÍSTICAS
SOFT	Sistema y depósito de descalcificación con programa de regeneración
HRS	Recuperador de energía - Potencia 30 W - Altura total de la máquina: 1.920 mm
A	Bomba de aclarado - potencia 130 W
B	Bomba de desagüe - potencia 95 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-125	400 V / 3N~	11,7 kW	SIM	2,1 kW	9,0 kW
	230 V / 1N	6,2 kW	SIM	1,1 kW	4,5 kW
	230 V / 1N	8,0 kW	SIM	1,4 kW	6,0 kW
	230 V / 3~	11,7 kW	SIM	2,1 kW	9,0 kW

Capota | Advance



AD-125 ECO



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 del 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.

Gama Eco, lavavajillas a gas, una propuesta única en el mercado

Mediante el uso de generadores de agua caliente a gas, Fagor ofrece una propuesta única en el mercado que le permitirá al usuario ahorros de hasta un 60 % en su factura energética en relación al mismo modelo de calentamiento eléctrico.



AD-125 ECO

Características generales

- Los lavavajillas de capota versión ECO están dotados de un generador externo de agua caliente, con calentamiento a gas, modelo GWB-20.
- El generador sustituye en el lavavajillas al boiler eléctrico de aclarado, lo que conlleva un significativo ahorro de consumo eléctrico.
- Máquina con control electrónico y digital.
- Apertura de capota de 440 mm.
- Ciclos de lavado de 55", 75" y 120".
- Ciclo de lavado continuo hasta 10'.
- Programa de lavado 'Glass' para cristalería, de acuerdo a las especificaciones de seguridad e higiene de la norma DIN10511.
- Producción teórica máxima de 65 cestas/hora.
- Tanque de 28 litros de volumen, con resistencia de calentamiento de 2,1 kW.
- Bomba de lavado de gran caudal hidráulico, 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.
- 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 capota.
- Dotación: 1 cesto base CT-10, 1 cesto para platos CP-16/18 y dos cubiletes para cubiertos.

MODELO	HZ.	CÓDIGO (1)	TENSION	CARACTERÍSTICAS (#)	POTENCIA ELÉCTRICA (kW)	DIMENSIONES (mm)	€
AD-125 ECO	50/60	19051477	230 V - 1N	A - B - DD	2,7	630 x 750 x 1.465	-

(1) Nota acerca de códigos

En el pedido, al código de la máquina hay que añadir el código del generador GWB-20 (dependiendo del tipo de gas y frecuencia eléctrica), ya incluido en el precio del lavavajillas.

Generador de agua caliente GWB-20

MODELO	GAS / FRECUENCIA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (kW)	DIMENSIONES (mm)	€
GWB-20	LPG	50 Hz	GENERADOR DE AGUA CALIENTE A GAS Quemador de tiro forzado y válvula doble de seguridad. Control electrónico de temperatura y niveles de agua. Descalcificado automático. Vaciado automático de tanque.	20	432x548x770	-
	LPG	60 Hz				
	GN	50 Hz				
	GN	60 Hz				

(#) Versiones y características Incorporadas

VERSIÓN	CARACTERÍSTICAS
A	Bomba de aclarado - potencia 130 W
B	Bomba de desagüe - potencia 95 W - programa de vaciado del tanque
DD	Dosificador de detergente peristáltico

Multivoltage - Multipower

MODELO	TENSION	POTENCIA TOTAL	TIPO DE CONEXION	POTENCIA TANQUE	POTENCIA CALDERIN
AD-125 ECO	400 V / 3N~	2.7 kW	-	2.1 kW	-
	230 V / 1N	2.7 kW	-	2.1 kW	-
	230 V / 3~	2.7 kW	-	2.1 kW	-

Capota | Concept+



COP-144



01.

Effi-Rinse

El sistema EFFI-RINSE garantiza un perfecto resultado higiénico con un ciclo de aclarado completo lineal a 85 °C gracias a la bomba de aclarado incorporada y al diseño del sistema Air Break. También funciona con baja presión de agua de entrada, convirtiéndose en el sistema perfecto cuando la red de agua de la instalación no alcanza la presión mínima recomendada de 2 bar. La luz verde EFFI-RINSE se enciende cuando la máquina aclara a 85 °C.

02.

Eco Fill

El sistema de "llenado termostático" ECO FILL permite acelerar drásticamente el tiempo de arranque de la máquina, ya que el tanque de lavado se llena con agua caliente previamente calentada en el calderín.

03.

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.



COP-144

Características generales

Bomba para el aclarado que garantiza un perfecto resultado higiénico con un ciclo de aclarado completo lineal a 85 °C. (EFFI-RINSE).

- Máquina con portamandos y control electrónico.
- Apertura de capota de 440 mm.
- Ciclos de lavado de 55", 75" y 120".
- Ciclo de lavado continuo hasta 10'.
- Producción teórica máxima de 65 cestas/hora.

- Tanque de 33 litros de volumen, con resistencia de calentamiento de 4,5 kW.
- Calderín de 10 litros de volumen, con resistencia de calentamiento de 9 kW.
- Bomba de lavado de gran caudal hidráulico, de 600 W.
- Consumo de agua por ciclo de 2,4 litros.
- Calentamiento alterno o simultáneo de tanque y calderín.
- Aclarado con sistema termostop.

- Multivoltaje: Permite conectar la máquina a una red con tensión monofásica o trifásica.
- Potencia total instalada: 9,6 kW (calentamiento alterno) ó 14,1 kW (simultáneo).
- Bandejas filtro de acero inoxidable en la cuba.
- Micro magnético de seguridad en la apertura de la capota.
- Dotación: 1 cesto base CT-10, 1 cesto para platos CP-16/18 y dos cubiletes para cubiertos.

MODELO COP-144	HZ.	CÓDIGO	TENSIÓN	CARACTERÍSTICAS (#)	POTENCIA (kW)	DIMENSIONES (mm)	€
COP-144	50	19047143	MULTIVOLTAGE	A	9,6 / 14,10	630 x 750 x 1.465	-
	60	19057629	MULTIVOLTAGE				
COP-144 B	50	19053365	MULTIVOLTAGE	A - B	9,6 / 14,10	630 x 750 x 1.465	-
	60	19058834	MULTIVOLTAGE				
COP-144 DD	50	19053366	MULTIVOLTAGE	A - DD	9,6 / 14,10	630 x 750 x 1.465	-
	60	19057707	MULTIVOLTAGE				
COP-144 B DD	50	19053367	MULTIVOLTAGE	A - B - DD	9,6 / 14,10	630 x 750 x 1.465	-
	60	19057709	MULTIVOLTAGE				
MODELO COP-144 HRS							
COP-144 HRS	50	19058833	MULTIVOLTAGE	HRS - A	9,63 / 14,13	630 x 750 x 1.920	-
	60	19058835	MULTIVOLTAGE				
COP-144 HRS B DD	50	19058617	MULTIVOLTAGE	HRS - A - B - DD	9,63 / 14,13	630 x 750 x 1.920	-

(#) Versiones Y Características

VERSIÓN	CARACTERÍSTICAS
HRS	Recuperador de energía - Potencia 30 W - Altura total de la máquina: 1.920 mm
A	Bomba de aclarado - potencia 130 W
B	Bomba de desagüe - potencia 95 W - programa de vaciado del tanque
DD	Dosificador de detergente peristáltico

Kits Para Transformar Versiones Básicas

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
DD	19059327	DOSIFICADOR DE DETERGENTE PERISTÁLTICO	-
B-CAP	19059326	KIT BOMBA DE DESAGÜE CAPOTA	-

Multivoltage / Multipower

MODELO	TENSIÓN	POTENCIA TOTAL	TIPO DE CONEXIÓN	POTENCIA TANQUE	POTENCIA CALDERÍN
COP-144	400 V / 3N~	9,6 kW	ALT	4,5 kW	9,0 kW
	400 V / 3N~	14,1 kW	SIM	4,5 kW	9,0 kW
	230 V / 1N	5,1 kW	ALT	2,3 kW	4,5 kW
	230 V / 1N	6,6 kW	ALT	3,0 kW	6,0 kW
	230 V / 1N	9,6 kW	ALT	4,5 kW	9,0 kW
	230 V / 1N	7,4 kW	SIM	2,3 kW	4,5 kW
	230 V / 1N	9,6 kW	SIM	3,0 kW	6,0 kW
	230 V / 3~	9,6 kW	ALT	4,5 kW	9,0 kW
	230 V / 3~	14,1 kW	SIM	4,5 kW	9,0 kW

Kit Marine Para Barcos

MODELO	CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	€
KIT MARINE CAP	19036059	Conexión a tensión para barcos	-

Capota | Concept



CO-142



01.

Effi-wash

Este sistema hidráulico ofrece una intensa acción mecánica en combinación con el agua perfectamente limpia en el tanque, y la potencia equilibrada para mantener una perfecta temperatura higiénica durante toda la vida útil de la máquina. Y todo ello garantizando la productividad prometida. Un eficaz sistema que asegura uno de los factores más importantes del círculo de Sinner: acción mecánica. Provoca además un ahorro en cantidad de productos químicos y minimiza el tiempo de lavado.

02.

Stamped philosophy

Un cuerpo y una estructura fabricados íntegramente en acero inoxidable para resistir al uso más intenso del mercado. Una generación que ha evolucionado con un nuevo diseño de capota, las nuevas guías de la cesta y la cuba de lavado embutida. Apostamos por esta filosofía porque con ello se ahorra en tiempo de limpieza y por tanto en costes de mantenimiento diario, y a la vez, se aumenta la vida útil de la máquina.

03.

Multipower

Si se desea potencia máxima para maximizar la productividad de la máquina, es posible configurarlo fácilmente. Si se prefiere un consumo menor, simplemente se debe realizar la conexión adecuada en la regleta de conexiones. Varias versiones en una misma máquina.



CO-142

Características generales

- Máquina con portamandos y control electrónico.
- Apertura de capota de 440 mm.
- Ciclos de lavado de 55", 75" y 120".
- Ciclo de lavado continuo hasta 10'.
- Producción teórica máxima de 65 cestas/hora.
- Tanque de 33 litros de volumen, con resistencia de calentamiento de 4,5 kW.
- Calderín de 9 litros de volumen, con resistencia de calentamiento de 9 kW.
- Bomba de lavado de gran caudal hidráulico, de 600 W.
- Consumo de agua por ciclo de 2,4 litros.
- Calentamiento alterno o simultáneo de tanque y calderín.
- Aclarado con sistema termostop. Ajuste desactivado de fábrica. Fácil de activar.
- Multivoltaje: Permite conectar la máquina a una red con tensión monofásica o trifásica.
- Potencia total instalada: 9,6 kW (calentamiento alterno) ó 14,1 kW (simultáneo).
- Bandeja filtro de acero inoxidable en la cuba.
- Micro magnético de seguridad en la apertura de la capota.
- Dotación: 1 cesto base CT-10, 1 cesto para platos CP-16/18 y dos cubiletes para cubiertos.

MODELO CO-142	HZ.	CÓDIGO	TENSIÓN	CARACTERÍSTICAS (#)	POTENCIA (kW)	DIMENSIONES (mm)	€
CO-142	50	19057786	MULTIVOLTAGE		9,6 / 14,10	630 x 750 x 1.465	-
	60	19058713	MULTIVOLTAGE				
CO-142 B	50	19057787	MULTIVOLTAGE	B	9,6 / 14,10	630 x 750 x 1.465	-
	60	19058832	MULTIVOLTAGE				
CO-142 DD	50	19057788	MULTIVOLTAGE	DD	9,6 / 14,10	630 x 750 x 1.465	-
	60	19057790	MULTIVOLTAGE				
CO-142 B DD	50	19057789	MULTIVOLTAGE	B - DD	9,6 / 14,10	630 x 750 x 1.465	-
	60	19057791	MULTIVOLTAGE				
MODELO CO-142-HRS							
CO-142 HRS	50	19058863	MULTIVOLTAGE	HRS	9,63 / 14,13	630 x 750 x 1.920	-
	60	19058864	MULTIVOLTAGE				
CO-142 HRS B DD	50	19058733	MULTIVOLTAGE	HRS - B - DD	9,63 / 14,13	630 x 750 x 1.920	-

(#) Versiones y características

VERSIÓN	CARACTERÍSTICAS
HRS	Recuperador de energía - Potencia 30 W - Altura total de la máquina: 1.920 mm
B	Bomba de desagüe - potencia 95 W - programa de vaciado del tanque
DD	Dosificador de detergente peristáltico

Kits para transformar versiones básicas

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
DD	19059327	DOSIFICADOR DE DETERGENTE PERISTÁLTICO	-
B-CAP	19059326	KIT BOMBA DE DESAGÜE CAPOTA	-

Multivoltage - multipower

MODELO	TENSIÓN	POTENCIA TOTAL	TIPO DE CONEXIÓN	POTENCIA TANQUE	POTENCIA CALDERÍN
CO-142	400 V / 3N~	9,6 kW	ALT	4,5 kW	9,0 kW
	400 V / 3N~	14,1 kW	SIM	4,5 kW	9,0 kW
	230 V / 1N	5,1 kW	ALT	2,3 kW	4,5 kW
	230 V / 1N	6,6 kW	ALT	3,0 kW	6,0 kW
	230 V / 1N	9,6 kW	ALT	4,5 kW	9,0 kW
	230 V / 1N	7,4 kW	SIM	2,3 kW	4,5 kW
	230 V / 1N	9,6 kW	SIM	3,0 kW	6,0 kW
	230 V / 3~	9,6 kW	ALT	4,5 kW	9,0 kW
	230 V / 3~	14,1 kW	SIM	4,5 kW	9,0 kW

Kit marine para barcos

MODELO	CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	€
KIT MARINE CAP	19036059	Conexionado a tensión para barcos	-

Capota | Concept



CO-110



01.

Effi-Wash

Este sistema hidráulico ofrece una intensa acción mecánica en combinación con el agua perfectamente limpia en el tanque, y la potencia equilibrada para mantener una perfecta temperatura higiénica durante toda la vida útil de la máquina. Y todo ello garantizando la productividad prometida. Un eficaz sistema que asegura uno de los factores más importantes del círculo de Sinner: acción mecánica. Provoca además un ahorro en cantidad de productos químicos y minimiza el tiempo de lavado.

02.

Stamped Philosophy

Un cuerpo y una estructura fabricados íntegramente en acero inoxidable para resistir al uso más intenso del mercado. Una generación que ha evolucionado con un nuevo diseño de capota, las nuevas guías de la cesta y la cuba de lavado embutida. Apostamos por esta filosofía porque con ello se ahorra en tiempo de limpieza y por tanto en costes de mantenimiento diario, y a la vez, se aumenta la vida útil de la máquina.

03.

Multipower

Si se desea potencia máxima para maximizar la productividad de la máquina, es posible configurarlo fácilmente desde el exterior. Si se prefiere un consumo menor, simplemente se debe realizar la conexión adecuada en la caja multi-conexiones (p. ej. caldera de 3 kW). Posibilidad de configurar el calentamiento alterno o simultáneo de las resistencias del tanque y del calderín. Fácil de instalar y configurar.



CO-110

Características generales

- Control mecánico - analógico.
- Apertura de capota de 440 mm.
- Ciclos de lavado de 90°, 120° y 180°.
- Ciclo de lavado continuo hasta 10'.
- Producción teórica máxima de 40 cestas/hora.
- Tanque de 33 litros de volumen, con resistencia de calentamiento de 4,5 kW.
- Calderín de 9 litros de volumen, con resistencia de calentamiento de 6 kW.
- Bomba de lavado de gran caudal hidráulico, de 600 W.
- Consumo de agua por ciclo de 2,4 litros.
- Calentamiento alterno o simultáneo de tanque y calderín.
- Aclarado con termostop. Ajuste desactivado de fábrica. Fácil de activar.
- Multivoltaje: Permite conectar la máquina a una red con tensión monofásica o trifásica.
- Potencia total instalada: 6,6 kW (alterno) o 11,1 kW (simultáneo).
- Bandeja filtro de acero inoxidable en la cuba.
- Micro magnético de seguridad en la apertura de la capota.
- Dotación: 1 cesto base CT-10, 1 cesto para platos CP-16/18 y dos cubiletes para cubiertos.

MODELO CO-110	HZ.	CÓDIGO	TENSIÓN	CARACTERÍSTICAS (#)	POTENCIA (kW)	DIMENSIONES (mm)	€
CO-110	50	19047134	MULTIVOLTAGE	-	6,6 / 11,1	630 x 750 x 1.465	-
	60	19057618	MULTIVOLTAGE	-	6,6 / 11,1	630 x 750 x 1.465	-
CO-110 B	50	19053360	MULTIVOLTAGE	B	6,6 / 11,1	630 x 750 x 1.465	-
	60	19057627	MULTIVOLTAGE	B	6,6 / 11,1	630 x 750 x 1.465	-
CO-110 DD	50	19053361	MULTIVOLTAGE	DD	6,6 / 11,1	630 x 750 x 1.465	-
	60	19058831	MULTIVOLTAGE	DD	6,6 / 11,1	630 x 750 x 1.465	-
CO-110 B DD	50	19053363	MULTIVOLTAGE	B-DD	6,6 / 11,1	630 x 750 x 1.465	-
	60	19058833	MULTIVOLTAGE	B-DD	6,6 / 11,1	630 x 750 x 1.465	-
MODELO CO-110 HRS							
CO-110 HRS	50	19058861	MULTIVOLTAGE	HRS	6,63 / 11,13	630 x 750 x 1.920	-
	60	19058862	MULTIVOLTAGE	HRS	6,63 / 11,13	630 x 750 x 1.920	-
CO-110 HRS B DD	50	19058730	MULTIVOLTAGE	HRS - B - DD	6,63 / 11,13	630 x 750 x 1.920	-

(#) Versiones y características incorporadas

VERSIÓN	CARACTERÍSTICAS
HRS	Recuperador de energía - Potencia 30 W - Altura total de la máquina: 1.920 mm
B	Bomba de desagüe - potencia 95 W - programa de vaciado del tanque
DD	Dosificador de detergente peristáltico

Kits para transformar versiones básicas

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
DD	19059327	DOSIFICADOR DE DETERGENTE PERISTÁLTICO	-
B-CAP	19059326	KIT BOMBA DE DESAGÜE CAPOTA	-

Multivoltage / multipower

MODELO	TENSIÓN	POTENCIA TOTAL	TIPO DE CONEXIÓN	POTENCIA TANQUE	POTENCIA CALDERÍN
CO-110	400 V / 3N~	6,6 kW	ALT	4,5 kW	6,0 kW
	400 V / 3N~	11,1 kW	SIM	4,5 kW	6,0 kW
	230 V / 1N	3,6 kW	ALT	2,25 kW	3,0 kW
	230 V / 1N	4,6 kW	ALT	3,0 kW	4,0 kW
	230 V / 1N	6,6 kW	ALT	4,5 kW	6,0 kW
	230 V / 1N	5,9 kW	SIM	2,25 kW	3,0 kW
	230 V / 1N	7,6 kW	SIM	3,0 kW	4,0 kW
	230 V / 1N	11,1 kW	SIM	4,5 kW	6,0 kW
	230 V / 3~	6,6 kW	ALT	4,5 kW	6,0 kW
	230 V / 3~	11,1 kW	SIM	4,5 kW	6,0 kW

Kit marine para barcos

MODELO	CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	€
KIT MARINE CAP	19036059	Conexionado a tensión para barcos	-

Accesorios para capotas

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	-
19004690	KIT DESCALCIFICADOR 12 L.	1.050 litros entre 2 regeneraciones	Ø 185x560 mm	-
19004798	KIT DESCALCIFICADOR 16 L.	1.400 litros entre 2 regeneraciones	Ø 185x740 mm	-



Osmosis inversa

New

GRANDES VENTAJAS DE LA OSMOSIS 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 osmosis 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

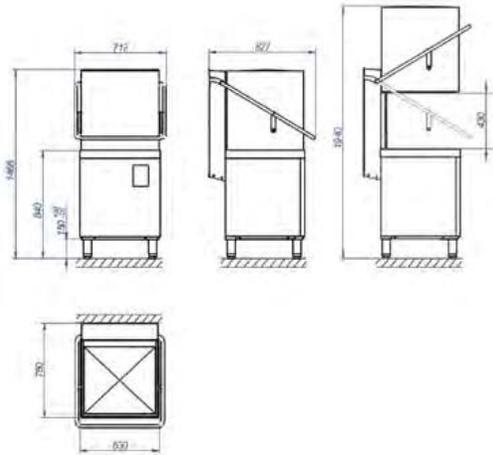
MODELO	CÓDIGO	FLUJO A 15°C (L/H)	Nº MEMBRANAS	VOLTAJE (V)	FRECUENCIA (HZ)	POTENCIA (KW)	DIMENSIONES (MM)	€
REVO-120	19076763	120	2	230	50 / 60	0,33	145 x 560 x 455	-

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

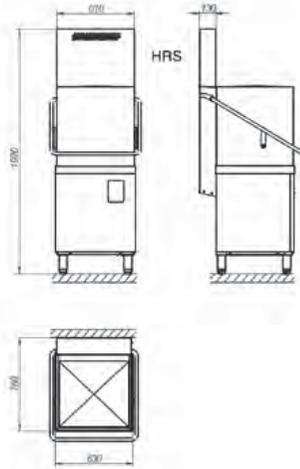


Capota | Esquemas y dimensiones

Máquina Estándar



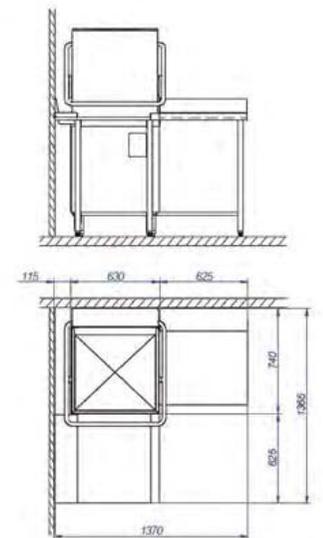
Máquina Con HRS



Montaje En Línea



Montaje En Ángulo



Mesas para lavavajillas de capota



Características generales

- Extensa gama de mesas de entrada / salida y de prelavado, con la que se pueden dar soluciones para cada necesidad de producción y superficie útil.
- Válidas para usar con cestas de 500 x 500 mm.
- Rápido montaje y fácil conexión al lavavajillas de capota.
- No se necesitan orificios ni agujeros para su colocación.

- Mesas construidas totalmente en acero inoxidable AISI-304 18/10. Pies de 40 x 40 mm provistos de patas para regular la altura.
- Encimeras embutidas, lisas y con pendiente para conseguir una rápida y fácil limpieza.

Equipamiento:

- Peto posterior (P) de 100 mm.
- Cubas de fregadero embutidas (F), totalmente integradas en la encimera.

- Dimensiones de la cuba: 450 x 450 x 250 mm

- Estante inferior (E).
- Orificio de desbarasado (O) embutido y recubierto de un aro en caucho alimentario de color gris, quedando enrasado totalmente con la encimera.
- Grifo ducha (GD) opcional para instalar en las mesas de prelavado.

Mesas Lisas De Entrada / Salida

MODELO	CÓDIGO	LADO COLOCACIÓN	EQUIPAMIENTO (*)	DIMENSIONES (mm)	€
 MP-620-I	19053197	Izda.	P - E	620x740x880	-
 MP-620-D	19053199	Dcha.	P - E	620x740x880	-
 MLP-1200-I E-VO	19058358	Izda.	P - E	1.200x740x880	-
 MLP-1200-D E-VO	19058359	Dcha.	P - E	1.200x740x880	-

(*) E: Estante inferior / P: Peto posterior desmontable.

Elemento de unión de Lavavajillas de Capota

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)	€
 MP-140	19061430	Elemento para unir en serie dos lavavajillas de capota	140x740x350	-

Mesas De Prelavado

- Encimera de 1,5 mm de espesor
- Estante inferior de 1 mm de espesor
- Cuba del fregadero soldada a la encimera
- Estante soldado, no desmontable
- 4 patas soldadas, no desmontables.

MODELO	CÓDIGO	LADO COLOCACIÓN	EQUIPAMIENTO (*)	DIMENSIONES (mm)	€
 MF-700-I E-VO	19059285	Izda.	P - E - F	700x740x880	-
 MF-700-D E-VO	19059286	Dcha.	P - E - F	700x740x880	-
 MF-1200-I E-VO	19059287	Izda.	P - E - F	1.200x740x880	-
 MF-1200-D E-VO	19059288	Dcha.	P - E - F	1.200x740x880	-
 MFD-1200-I E-VO	19059289	Izda.	P - E - F - O	1.200x740x880	-
 MFD-1200-D E-VO	19059290	Dcha.	P - E - F - O	1.200x740x880	-
 MFD-1500-I E-VO	19059291	Izda.	P - E - F - O	1.500x740x880	-
 MFD-1500-D E-VO	19059292	Dcha.	P - E - F - O	1.500x740x880	-

(*) E: Estante inferior / P: Peto posterior / F: Fregadero / O: Orificio para desbarasado.

Grifo Ducha Para Mesas De Prelavado

MODELO	CÓDIGO	VÁLIDO PARA MESAS	€
 GD2 E	19002818	MF-700 / MF-1200 / MFD-1200 / MFD-1500	-

Ejemplos de montaje



AD-125 + MP-620-I + MP-620-D



CO-110 + MF-700-I + GD2 E + MLP-1200-D



CO-142 + CO+142 + MLP-1200-I E-VO + MP-140 + MFD-1200-D E-VO
UNIÓN DE LAVAVAJILLAS EN SERIE

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
KIT DE ADAPTACIÓN	19059308	Kit de elementos para adaptar las mesas viejas a un lavavajillas de capota 2019	-



Lavautensilios

Lavautensilios Serie LP.....	250
Lavautensilios Serie LP-ECO.....	250
Accesorios.....	250

Conexión de agua:
Se aconseja alimentar las máquinas con agua caliente sanitaria, con temperatura a la entrada entre 50 y 60 °C.

La presión dinámica de agua recomendada para un correcto funcionamiento de las máquinas es:
Mínima: 2 bar = 2 kg/cm²
Máxima: 4 bar = 4 kg/cm²

Dureza del agua:
Todos los lavavajillas deberán conectarse a una toma de agua descalcificada cuando el valor de la dureza del agua local sobrepase los 10 HF / 6 HD.

Los problemas de funcionamiento derivados de una instalación defectuosa que no cumpla las premisas indicadas no serán tenidos en cuenta como dentro de garantía.

Lavautensilios



Características generales

SERIE LP

- Para lavado de utensilios y recipientes de cocina.
- Construidas con doble pared de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) para reducir ruidos y dispersiones térmicas.
- Cuba embutida. Doble filtro de acero inoxidable.
- Panel de control electrónico.
- Temperatura de lavado 55 °C y aclarado 80 °C.
- Ciclos de lavado: 2' - 4' - 6'.
- Ciclo de lavado continuo hasta 12'.
- Sistema Termostop para aclarar a la

correcta temperatura seleccionada.

- Gracias a la bomba de desagüe, el ciclo de autolimpieza es automático.
- Brazos giratorios de lavado de acero inoxidable con cambios continuos de dirección y varios ángulos de impacto, garantizando un lavado intenso.
- Bombas de lavado autolimpiantes verticales.
- Bomba para el aclarado que garantiza un perfecto resultado higiénico y un control constante de la presión durante el aclarado.
- DD: Dosificadores de detergente y abrillantador incluidos.

- B: Bomba de desagüe incluida.

- HRS: Modelos disponibles con recuperador de energía.

- Alimentación eléctrica: 400 V - 3+N+T -50 Hz.

SERIE LP-ECO

Similares características a los modelos de la serie LP, excepto:

- No llevan bomba de desagüe incorporada.
 - No tienen control constante de la presión durante el aclarado.
 - No llevan dosificadores incorporados.
 - No dispone de ciclo de autolimpieza.
- Ciclos fijos de lavado: 2' - 4' - 8'.



MODELO	CÓDIGO	TAMAÑO CESTA (MM)	ALTURA ÚTIL (MM)	CAPACIDAD TANQUE (L)	CONSUMO AGUA (L/CICLO)	POTENCIA (KW)	DIMENSIONES (MM)	€
SERIE LP								
LP-61 B DD	19076870	500x600	400	23	3	6,7	600x700x1.290	-
LP-62 B DD	19076872	550x610	650	37	3	7,5	720x780x1.730	-
LP-62 B DD HRS	19076873	550x610	650	37	3	7,5	720x780x1.960	-
LP-63 B DD	19072567	550x610	850	37	3	7,5	720x780x1.930	-
LP-63 B DD HRS	19076875	550x610	850	37	3	7,5	720x780x2.160	-
LP-70 B DD	19075071	700x700	850	68	4	10,7	850x850x1.960	-
LP-70 B DD HRS	19076876	700x700	850	68	4	10,7	850x850x2.160	-
LP-130 B DD	19074725	1.320x700	850	131	6	15,9	1.470x850x1.960	-
LP-130 B DD HRS	19076877	1.320x700	850	131	6	15,9	1.470x850x2.160	-
SERIE LP-ECO								
LP-61 DD ECO	19003005	500x600	400	23	3	6,7	600x700x1.228	-
LP-62 DD ECO	19003006	550x610	650	37	3	7,5	719x782x1.727	-



Accesorios para lavautensilios

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
CT-LP61B	19023165	Cesto para LP-61 B	-
CT-LP62	19010251	Cesto para LP-62 y LP-63 H	-
CT-LP70	19010252	Cesto para LP-70	-
CT-LP130	19011085	Cesto para LP-130	-
SMP	19010253	SopORTE para manga pastelera	-
ARM8	19010254	Armazón para 8 bandejas	-
CU150	19010255	Contenedor para utensilios (150x150 mm)	-

Lavavajillas de arrastre

Lavavajillas compactos	258
Lavavajillas modulares	262
Mesas de entrada - salida.....	268

Conexión de agua:
Se aconseja alimentar las máquinas con agua caliente sanitaria, con temperatura a la entrada entre 50 y 60 °C.

La presión dinámica de agua recomendada para un correcto funcionamiento de las máquinas es:
Mínima: 2 bar = 2 kg/cm²
Máxima: 4 bar = 4 kg/cm²

Dureza del agua:
Todos los lavavajillas deberán conectarse a una toma de agua descalcificada cuando el valor de la dureza del agua local sobrepase los 10 HF / 6 HD.

Los problemas de funcionamiento derivados de una instalación defectuosa que no cumpla las premisas indicadas no serán tenidos en cuenta como dentro de garantía.



Máquinas robustas y fiables, con una mayor capacidad de producción.

En el mundo de la restauración son necesarias muchas veces máquinas de grandes producciones. Cuando las superficies disponibles son reducidas, la mejor solución se encuentra en los lavavajillas de arrastre compactos. Cuando las necesidades pasan por obtener producciones mucho mayores y se cuenta con mayores espacios, los lavavajillas modulares permiten encontrar la máquina ideal para cada necesidad gracias a su tipo de composición.

En Fagor Industrial somos conscientes de todo ello. En nuestros lavavajillas de arrastre compactos y modulares de la línea Concept, y con nuestros elementos accesorios de entrada/salida, el cliente encontrará la solución que mejor se adapta a sus necesidades.

Máquinas robustas y fiables, con una mayor capacidad de producción e inmejorables datos de eficiencia energética.

Fruto de un proceso de reingeniería total, ofrecemos una máquina robusta y fiable, con mayor capacidad de producción y con unos inmejorables datos de eficiencia energética (en términos de consumo de agua y electricidad).

Esta nueva línea nos ofrece la mejor propuesta calidad-precio del mercado. Alineada con la filosofía de ahorro energético de Fagor Industrial, ofrecemos una solución única entre los fabricantes europeos: versiones de lavavajillas a gas. Con el uso de un generador de agua caliente, los modelos ECO, permiten ahorros de hasta un 60% en la factura energética y una recuperación del sobrecoste con respecto a su versión eléctrica en torno a 3 años.



01.

Robustez y fiabilidad



02.

Mayor capacidad de producción



03.

Reducción en costes operativos



04.

Flexibilidad



05.

Resultado de lavado garantizado

Arrastre | Lavavajillas Compactos Concept

Con nuestros lavavajillas de arrastre compactos "Concept" ofrecemos una solución perfecta para las instalaciones que necesitan grandes producciones y disponen de un espacio reducido.

Los modelos y versiones disponibles, por el tipo de energía utilizada, por el tipo de calentamiento, y adaptándose a la temperatura del agua de red del local, permiten elegir la máquina que mejor se adecúa a cada necesidad.



01.

Mejor relación calidad-precio del mercado

En la nueva gama Concept de lavavajillas de arrastre se ha realizado una reingeniería total para ofrecer una máquina robusta y fiable, con mayor capacidad de producción y con unos inmejorables datos de eficiencia energética (en términos de consumo de agua y electricidad). Mayor producción y menor consumo a un precio competitivo. La mejor relación calidad-precio.

02.

Flexibilidad

Esta nueva línea es asimismo más flexible para adaptarse a las necesidades del cliente:

- Con la posibilidad de ajustar 3 velocidades diferentes gracias al variador de frecuencia integrado en todos los modelos.
- Modelos de agua caliente y de agua fría para adaptarse a la instalación del cliente.
- Flexibilidad de conexionado dependiendo de la potencia contratada en su instalación.

03.

Gama eco, lavavajillas a gas, una propuesta única en el mercado

Mediante el uso de generadores de agua caliente a gas, Fagor ofrece una propuesta única en el mercado que le permitirá al usuario ahorros de hasta un 60% en su factura energética y una recuperación de la inversión en 3 años (según tarifa energética). Un concepto único, que creemos revolucionará el mercado.

Características generales

- Todos los componentes principales fabricados en acero inoxidable AISI-304 anti-corrosión: tanques, brazos de lavado y aclarado, toberas de aclarado, puertas, sistema de arrastre de cestas, calderín y tuberías metálicas.
- Puertas de doble pared con apertura ascendente.
- Bandejas filtro de la cuba en acero inoxidable AISI-304, de fácil acceso y extracción para su limpieza y acceso a la cuba.
- Filtro de seguridad para aspiración de bomba.
- Calderín de aclarado con aislamiento térmico.
- Fácil accesibilidad para la instalación. Electroválvula situada en un lateral (no hay que retirar paneles para conectar la máquina).
- Cuadro eléctrico previsto para conectar fácilmente dosificadores de detergentes líquidos y sólidos, abrillantador, micros de fin de carrera, seta de emergencia suplementaria.
- Brazos de lavado fácilmente desmontables en grupo, para su limpieza, con un tapón en cada rama que permite el acceso para limpiar su interior.
- Toberas de aclarado fácilmente desmontables y extraíbles.
- Sistema electrónico de regulación de velocidades mediante variador de frecuencia.
- Control electrónico de temperaturas configurable:
 - Lavado (50 ÷ 65 °C)
 - Aclarado (70 ÷ 85 °C)
- Aseguramiento del aclarado a 85 °C.
- Regulador de presión para control de caudal.
- Seta de emergencia incorporada.
- Sistema de protección extra anti-atrapamiento en la entrada, montado en el suplemento antisalpicaduras AS-260 (opcional).
- Sistema de bloqueo de puerta abierta.
- Sistema de protección IPX4.
- Sistema de detección de bloqueo del carro de arrastre y función de retroceso automático.
- Sistema de lavado de gran potencia con 4 ramas de lavado superiores y 4 inferiores.
- 3 programas de lavado: profundo, medio y alta capacidad.
- Aclarado de doble efecto.
- Sistema economizador de energía: reduce el consumo deteniendo el funcionamiento de las bombas, y pasando el calentamiento de aclarado a modo "stand-by" (70 °C).
- Autotimer que desactiva el motor de arrastre al cabo de un tiempo de inactividad prefijado (10 minutos).
- Sistema economizador de energía en el lavado: el lavado no arranca hasta detectar el paso de la cesta.
- Sistema economizador de aclarado. El aclarado finaliza cuando la cesta termina de pasar, ahorrando agua y energía.

Dotación:

- 2 cestas base, CT-10
 - 2 cestas para platos CP-16/18
 - 1 cesta para vasos CV-16/105
 - 1 cesta para cubiertos CT-10 R
- Se incluye micro de final de carrera.

MODELO	HZ.	CÓDIGO	ENTRADA (*)	AGUA RED	PROGRAMAS (CESTAS/H)			ZONAS INTERNAS (**)	CONSUMO DE AGUA (L/H)	POTENCIA ELÉCTRICA (KW)	DIMENSIONES (mm)	€
					PROFUNDO	MEDIO	ALTA CAPACIDAD					
CCO-120-I-HW	50	19048203	L	>50°	80	100	120		210	19,45	1.180 x 790 x 1.550	-
	60	19048571										
CCO-120-D-HW	50	19048204	R	<50°	80	100	120	LP + A	210	28,45	1.180 x 790 x 1.550	-
	60	19048573										
CCO-120-I-CW	50	19045325	L	>50°	80	100	120		210	28,45	1.180 x 790 x 1.550	-
	60	19048217										
CCO-120-D-CW	50	19046527	R	<50°	80	100	120	LP + A	210	28,45	1.180 x 790 x 1.550	-
	60	19047158										
CCO-160-I-HW	50	19048233	L	>50°	100	130	160		240	22,45	1.180 x 790 x 1.550	-
	60	19048576										
CCO-160-D-HW	50	19048255	R	<50°	100	130	160	LP + A	240	31,45	1.180 x 790 x 1.550	-
	60	19048579										
CCO-160-I-CW	50	19048231	L	>50°	100	130	160		240	31,45	1.180 x 790 x 1.550	-
	60	19048575										
CCO-160-D-CW	50	19048254	R	<50°	100	130	160	LP + A	240	31,45	1.180 x 790 x 1.550	-
	60	19048578										

(*)Entrada de las cestas:

L: Entrada por la parte Izquierda de la máquina.
R: Entrada por la parte Derecha de la máquina.

(**)

Zonas internas
LP : Lavado principal
A :Aclarado de doble efecto

Lavavajillas compactos concept versión "eco" - calentamiento a gas



Características generales

- Los lavavajillas de arrastre versión ECO están dotados de un generador externo de agua caliente, con calentamiento a gas, modelo GWB-40 (*).

- El generador sustituye en el lavavajillas al boiler eléctrico de aclarado, lo que conlleva un significativo ahorro de consumo eléctrico.

- Dada la potencia de calentamiento del generador, el lavavajillas está previsto para poder instalarse en instalaciones con acometida de agua fría.

- El lavavajillas está provisto de una motobomba para el envío de agua del generador hacia las toberas de aclarado.

- El lavavajillas incorpora un regulador de caudal para asegurar un consumo de agua constante.

- El primer llenado de la cuba de lavado del lavavajillas se realiza con el agua proveniente del generador, alcanzando rápidamente la temperatura de régimen.

MODELO	HZ.	CÓDIGO	ENTRADA	AGUA	PROGRAMAS (CESTAS/H)			ZONAS INTERNAS	CONSUMO DE AGUA (L/H)	POTENCIA ELÉCTRICA (kW)	POTENCIA A GAS (kW)	DIMENSIONES (mm)	€
					PROFUNDO	MEDIO	ALTA CAPACIDAD						
CCO-120+ECO	50	19046991	L	<50°	80	100	120	LP + A-ECO	210	10,7	48	1.180 x 790 x 1.550	-
		19048572											
CCO-120-D-ECO	50	19046990	R	<50°	100	130	160	LP + A-ECO	240	10,7	48	1.180 x 790 x 1.550	-
		19048574											
CCO-160+ECO	50	19048253	L	<50°	100	130	160	LP + A-ECO	240	10,7	48	1.180 x 790 x 1.550	-
		19048577											
CCO-160-D-ECO	50	19048256	R	<50°	100	130	160	LP + A-ECO	240	10,7	48	1.180 x 790 x 1.550	-
		19048580											

(#) Nota sobre códigos
En el pedido, al código de la máquina hay que añadir el código del generador GWB-40, según el tipo de gas y frecuencia eléctrica (ver tabla en la página siguiente), incluido en el precio.

(*) Entrada de las cestas:
L: Entrada por la parte Izquierda de la máquina.
R: Entrada por la parte Derecha de la máquina.

(**) Zonas internas
■ LP: Lavado principal
■ A-ECO: Aclarado de doble efecto

Módulos complementarios para lavavajillas de arrastre compactos

Opciones de montaje en fábrica bajo pedido

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (kW)	DIMENSIONES (mm)	€
AS-260	19048568	SUPLEMENTO ANTISALPICADURAS PARA LA ENTRADA Con encaje para conexión de extractor de vahos. Dotado de cortinas separadoras. Incluye elemento de protección extra anti-atrapamiento. Para colocarse al comienzo o al final del túnel. Instalación recomendada.	-	L = 260 mm	-
CDT-600	19046516	TÚNEL DE SECADO Elemento suplementario con caja con resistencias de 9 kW y ventilador superior para el secado de la vajilla con motor de 0,55 kW. Módulo con sistema de arrastre incluido, para colocar al final de la máquina. Dotado de cortinas separadoras. Estante inferior.	9,55	600x790x1.930	-
CRS-600	19048639	RECUPERADOR DE ENERGÍA Recomendado para modelos con entrada de agua fría (CW) Aspira el vapor generado en el interior del túnel y envía el agua condensada a la cuba de la máquina, aumentando la temperatura del agua de 15/18 °C a 35/40 °C. Permite ahorrar hasta 3 kWh. Recomendado para lavavajillas con entrada de agua fría (CW) con temperaturas no superiores a 25 °C. Su instalación no procede en máquinas con entrada de agua caliente, y tampoco en modelos ECO con calentamiento del agua del aclarado en el generador GWB-40. Módulo con sistema de arrastre incluido. Dotado de cortinas separadoras. Estante inferior.	0,75	600x790x1.930	-
ASE-260	19076633	SUPLEMENTO ANTISALPICADURAS PARA LA SALIDA Con encaje para conexión de extractor de vahos. Dotado de cortinas separadoras. Incluye elemento de protección extra anti-atrapamiento. Para colocarse al comienzo o al final del túnel. Instalación recomendada.	-	L = 260 mm	-

Transformaciones a otros voltajes

VOLTAJE	DESCRIPCIÓN	€
Suplemento versión MARINE	Transformación a conexión para barcos (440 V - 60 Hz)	-
Suplemento versión 230 V 3 ~	Transformación a voltaje trifásico sin neutro - 230 V 3 ~	-

KITS y accesorios para máquinas ya fabricadas

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (kW)	DIMENSIONES (mm)	€
CDT-600	19056095	TÚNEL DE SECADO Especial para modelos modulares 180 y 225. Módulo suplementario con caja con resistencias de 9 kW y ventilador superior para el secado de la vajilla con motor de 0,55 kW. Módulo con sistema de arrastre incluido, para colocar al final de la máquina. Dotado de cortinas separadoras. Estante inferior.	9,55	600x790x1.930	-
GWB-40	LPG 50 Hz - 19011596 LPG 60 Hz - 19044808 GN 50 Hz - 19038585 GN 60 Hz - 19044809	GENERADOR DE AGUA CALIENTE A GAS Quemador de tiro forzado y válvula doble de seguridad. Control electrónico de temperatura y niveles de agua. Descalcificador automático. Vaciado automático de tanque.	40,00	432x548x770	-

Arrastre | Lavavajillas modulares concept

Los lavavajillas modulares "Concept" están compuestos por distintos módulos ensamblados que realizan las diferentes operaciones de que se compone el proceso de lavado.

De esta manera se puede elegir la máquina más adecuada para la producción que se necesite obtener en cada instalación, de acuerdo a las características del local.



01.

Mejor relación calidad-precio del mercado

En la nueva gama Concept de lavavajillas de arrastre se ha realizado una reingeniería total para ofrecer una máquina robusta y fiable, con mayor capacidad de producción y con unos inmejorables datos de eficiencia energética (en términos de consumo de agua y electricidad). Mayor producción y menor consumo a un precio competitivo. La mejor relación calidad-precio.

02.

Flexibilidad

Esta nueva línea es asimismo más flexible para adaptarse a las necesidades del cliente:

- Con la posibilidad de ajustar 3 velocidades diferentes gracias al variador de frecuencia integrado en todos los modelos.
- Modelos de agua caliente y de agua fría para adaptarse a la instalación del cliente.
- Flexibilidad de conexionado dependiendo de la potencia contratada en su instalación.

03.

Gama eco, lavavajillas a gas, una propuesta única en el mercado

Mediante el uso de generadores de agua caliente a gas, Fagor ofrece una propuesta única en el mercado que le permitirá al usuario ahorros de hasta un 60% en su factura energética y una recuperación de la inversión en 3 años (según tarifa energética). Un concepto único, que revolucionará el mercado.

Características generales

- Todos los componentes principales fabricados en acero inoxidable AISI-304 anti-corrosión: tanques, brazos de lavado y aclarado, toberas de aclarado, puertas, sistema de arrastre de cestas, calderín y tuberías metálicas.
- Puertas de doble pared con apertura ascendente.
- Bandejas filtro de la cuba en acero inoxidable AISI-304, de fácil acceso y extracción para su limpieza y acceso a la cuba.
- Filtro de seguridad para aspiración de bomba.
- Calderín de aclarado con aislamiento térmico.
- Fácil accesibilidad para la instalación. Electroválvula situada en un lateral (no hay que retirar paneles para conectar la máquina).
- Cuadro eléctrico previsto para conectar fácilmente dosificadores de detergentes líquidos y sólidos, abrillantador, micros de fin de carrera, seta de emergencia suplementaria.
- Brazos de lavado fácilmente desmontables en grupo, para su limpieza, con un tapón en cada rama que permite el acceso para limpiar su interior.
- Toberas de aclarado fácilmente desmontables y extraíbles.
- Sistema electrónico de regulación de velocidades mediante variador de frecuencia.
- Control electrónico de temperaturas configurable:
 - Lavado (50 ÷ 65 °C)
 - Aclarado (70 ÷ 85 °C)
- Aseguramiento del aclarado a 85 °C.
- Regulador de presión para control de caudal.
- Seta de emergencia incorporada.
- Sistema de protección extra anti-atrapamiento en la entrada, montado en el suplemento antisalpicaduras AS-260 de serie.
- Sistema de bloqueo de puerta abierta.
- Sistema de protección IPX4.
- Sistema de detección de bloqueo del carro de arrastre y función de retroceso automático.
- Módulo de prelavado con 3 ramas de lavado superiores y 3 inferiores.
- Módulos de lavado de gran potencia con 5 ramas de lavado superiores y 5 inferiores.
- 3 programas de lavado: intensivo (DIN10534), medio y alta capacidad.

- Aclarado y preaclarado, ambos de doble efecto, en modelos 180, 225 y 270.
- Aclarado de doble efecto y preaclarado de triple efecto en modelo 320.
- Sistema economizador de energía: reduce el consumo deteniendo el funcionamiento de las bombas, y pasando el calentamiento de aclarado a modo "stand-by" (70 °C).
- Autotimer que desactiva el motor de arrastre al cabo de un tiempo de inactividad prefijado (10 minutos).
- Sistema economizador de energía en el lavado: el lavado no arranca hasta detectar el paso de la cesta.
- Sistema economizador de aclarado. El aclarado finaliza cuando la cesta termina de pasar, ahorrando agua y energía.

Dotación:

- 2 cestas base, CT-10
 - 2 cestas para platos CP-16/18
 - 1 cesta para vasos CV-16/105
 - 1 cesta para cubiertos CT-10 R
- Se incluye micro de final de carrera.

MODELO	HZ.	CÓDIGO	ENTRADA (*)	AGUA RED	PROGRAMAS (CESTAS/H)			MÓDULOS COMPOSICIÓN (**)	CONSUMO DE AGUA (L/H)	POTENCIA ELECTRICA (kW)	DIMENSIONES (mm)	€
					INTENSIVO	MEDIO	ALTA CAPACIDAD					
CCO-180+HW	50	19048582	L	>50°	90	135	180		210	25,7	1.750 x 790 x 1.550	-
	60	19048583										
CCO-180-D+HW	50	19048587	R	>50°	90	135	180		210	34,7	1.750 x 790 x 1.550	-
	60	19048588										
CCO-180+CW	50	19047209	L	<50°	90	135	180		210	34,7	1.750 x 790 x 1.550	-
	60	19048581										
CCO-180-D-CW	50	19047164	R	<50°	90	135	180		210	34,7	1.750 x 790 x 1.550	-
	60	19051473										
CCO-225+HW	50	19048595	L	>50°	125	175	225		210	35,9	2.360 x 790 x 1.550	-
	60	19048596										
CCO-225-D+HW	50	19048212	R	>50°	125	175	225		210	44,9	2.360 x 790 x 1.550	-
	60	19048600										
CCO-225+CW	50	19048119	L	<50°	125	175	225		210	44,9	2.360 x 790 x 1.550	-
	60	19048594										
CCO-225-D-CW	50	19048120	R	<50°	125	175	225		210	44,9	2.360 x 790 x 1.550	-
	60	19048599										
CCO-270+HW	50	19048608	L	>50°	140	205	270		240	39,9	2.660 x 790 x 1.550	-
	60	19048609										
CCO-270-D+HW	50	19048614	R	>50°	140	205	270		240	39,9	2.660 x 790 x 1.550	-
	60	19048615										
CCO-270+CW	50	19048606	L	<50°	140	205	270		240	48,9	2.660 x 790 x 1.550	-
	60	19048607										
CCO-270-D-CW	50	19048612	R	<50°	140	205	270		240	48,9	2.660 x 790 x 1.550	-
	60	19048613										
CCO-320+HW	50	19048621	L	>50°	170	245	320		240	47,1	3.260 x 790 x 1.550	-
	60	19048622										
CCO-320-D+HW	50	19048630	R	>50°	170	245	320		240	47,1	3.260 x 790 x 1.550	-
	60	19048631										
CCO-320+CW	50	19048618	L	<50°	170	245	320		240	56,1	3.260 x 790 x 1.550	-
	60	19048620										
CCO-320-D-CW	50	19048627	R	<50°	170	245	320		240	56,1	3.260 x 790 x 1.550	-
	60	19048628										

(*) Entrada de las cestas:
L: Entrada por la parte Izquierda de la máquina.
R: Entrada por la parte Derecha de la máquina.

(**) COMPOSICIÓN DE MÓDULOS
Los esquemas y composición indicados corresponden siempre a la versión de entrada por la izquierda

AS-260 : Suplemento anti salpicaduras
PL3: Prelavado con agua fría
PL5: Primer Lavado con agua fría
L5: Primer lavado con agua caliente
LP: Lavado principal
DA: Aclarado y preaclarado de doble efecto
TA: Aclarado de doble efecto y preaclarado de triple efecto

Lavavajillas modulares concept versión "eco" - calentamiento a gas



Características específicas

- Los lavavajillas de arrastre versión ECO están dotados de un generador externo de agua caliente, con calentamiento a gas, modelo GWB-40 (*).
- El generador sustituye en el lavavajillas al boiler eléctrico de aclarado, lo que conlleva un significativo ahorro de consumo eléctrico.

- Dada la potencia de calentamiento del generador, el lavavajillas está previsto para poder instalarse en instalaciones con acometida de agua fría.
- El lavavajillas está provisto de una motobomba para el envío de agua del generador hacia las toberas de aclarado.

- El lavavajillas incorpora un regulador de caudal para asegurar un consumo de agua constante.
- El primer llenado de la cuba de lavado del lavavajillas se realiza con el agua proveniente tanto del generador como de la electroválvula de llenado.

MODELO	HZ.	CÓDIGO	ENTRADA	AGUA	PROGRAMAS (CESTAS/H)	MÓDULOS COMPOSICIÓN V (#)	CONSUMO DE AGUA (L/H)	POTENCIA ELÉCTRICA (kW)	POTENCIA A GAS (kW)	DIMENSIONES (mm)	€
		(*)		RED INTENSIVO MEDIO ALTA CAPACIDAD							
CCO-180-I-ECO	50	19048584	L	<50°	90 135 180	AS-260 + LP + DA-ECO GWB-40	210	19,7	48	1.750 x 790 x 1.550	-
CCO-180-D-ECO	50	19048591	R	<50°	90 135 180	AS-260 + LP + DA-ECO GWB-40	210	19,7	48	1.750 x 790 x 1.550	-
CCO-225-I-ECO	50	19048597	L	<50°	125 175 225	AS-260 + PL3 + LP + DA-ECO GWB-40	210	20,9	48	2.360 x 790 x 1.550	-
CCO-225-D-ECO	50	19048602	R	<50°	125 175 225	AS-260 + PL3 + LP + DA-ECO GWB-40	210	20,9	48	2.360 x 790 x 1.550	-
CCO-270-I-ECO	50	19048610	L	<50°	140 205 270	AS-260 + PL5 + LP + DA-ECO GWB-40	240	21,9	48	2.660 x 790 x 1.550	-
CCO-270-D-ECO	50	19048616	R	<50°	140 205 270	AS-260 + PL5 + LP + DA-ECO GWB-40	240	21,9	48	2.660 x 790 x 1.550	-
CCO-320-I-ECO	50	19048624	L	<50°	170 245 320	AS-260 + PL3 + LP + TA-ECO GWB-40	240	29,1	48	3.260 x 790 x 1.550	-
CCO-320-D-ECO	50	19048633	R	<50°	170 245 320	AS-260 + PL3 + LP + TA-ECO GWB-40	240	29,1	48	3.260 x 790 x 1.550	-

(#) Nota sobre códigos
En el pedido, al código de la máquina hay que añadir el código del generador GWB-40, según el tipo de gas y frecuencia eléctrica (ver tabla en la página siguiente), incluido en el precio.

(*) Entrada de las cestas:
L: Entrada por la parte Izquierda de la máquina.
R: Entrada por la parte Derecha de la máquina.

(**) COMPOSICIÓN DE MÓDULOS
Los esquemas y composición indicados corresponden siempre a la versión de entrada por la izquierda.

- AS-260 - Suplemento anti salpicaduras
- PL3 - Praelavado con agua fría
- PL5 - Primer Lavado con agua fría
- L5 - Primer lavado con agua caliente
- LP - Lavado principal
- DA - ECO Aclarado y preaclarado de doble efecto
- TA - ECO Aclarado de doble efecto y preaclarado de triple efecto

Módulos complementarios para lavavajillas de arrastre modulares

Opciones de montaje en fábrica bajo pedido

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (kW)	DIMENSIONES (mm)	€
CDT-600	19046516	TÚNEL DE SECADO Especial para modelos modulares 180 y 225. Módulo suplementario con caja con resistencias de 9 kW y ventilador superior para el secado de la vajilla con motor de 0,55 kW. Módulo con sistema de arrastre incluido, para colocar al final de la máquina. Dotado de cortinas separadoras. Estante inferior.	9,55	600x790x1.930	-
CDT-800	19047215	TÚNEL DE SECADO EXTRA Especial para modelos modulares 270 y 320. Módulo suplementario con caja con resistencias de 13,5 kW y ventilador superior para el secado de la vajilla con motor de 1,1 kW. Módulo con sistema de arrastre incluido, para colocar al final de la máquina. Dotado de cortinas separadoras. Estante inferior.	14,6	800x790x1.930	-
(#) CRS-700-I CRS-700-D	19056031 19048641	RECUPERADOR DE ENERGÍA SUPERIOR Recomendado para modelos con entrada de agua fría (CW) Aspira el vapor generado en el interior del túnel y envía el agua condensada a la cuba de la máquina, aumentando la temperatura del agua de 15/18 °C a 35/40 °C. Permite ahorrar hasta 3 kW-h. Se coloca en la parte alta del lavavajillas. No aumenta longitud. Recomendado para lavavajillas con entrada de agua fría (CW) con temperaturas no superiores a 25 °C. Su instalación no procede en máquinas con entrada de agua caliente, y tampoco en modelos ECO con calentamiento del agua del aclarado en el generador GWB-40.	0,55	600x790x500	-
ASE-260	19076633	SUPLEMENTO ANTISALPICADURAS PARA SALIDA Con encaje para conexión de extractor de vahos. Dotado de cortinas separadoras. Incluye elemento de protección extra anti-atrapamiento. Instalado de serie en la entrada de los lavavajillas modulares, puede ir situado asimismo al final del túnel.	-	L = 260 mm	-

(*) Entrada de las cestas:
L: Entrada por la parte Izquierda de la máquina.
R: Entrada por la parte Derecha de la máquina.

Transformaciones a otros voltajes

VOLTAJE	DESCRIPCIÓN	€
Suplemento versión MARINE	Transformación a conexión para barcos (440 V - 60 Hz)	-
Suplemento versión 230 V 3 ~	Transformación a voltaje trifásico sin neutro - 230 V 3 ~	-

KITS y accesorios para máquinas ya fabricadas

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (kW)	DIMENSIONES (mm)	€
CDT-600	19056095	TÚNEL DE SECADO Especial para modelos modulares 180 y 225. Módulo suplementario con caja con resistencias de 9 kW y ventilador superior para el secado de la vajilla con motor de 0,55 kW. Módulo con sistema de arrastre incluido, para colocar al final de la máquina. Dotado de cortinas separadoras. Estante inferior.	9,55	600x790x1.930	-
CDT-800	19056098	TÚNEL DE SECADO EXTRA Especial para modelos modulares 270 y 320. Módulo suplementario con caja con resistencias de 13,5 kW y ventilador superior para el secado de la vajilla con motor de 1,1 kW. Módulo con sistema de arrastre incluido, para colocar al final de la máquina. Dotado de cortinas separadoras. Estante inferior.	14,6	800x790x1.930	-
GWB-40	LPG 50 Hz - 19011596 LPG 60 Hz - 19044808 GN 50 Hz - 19038585 GN 60 Hz - 19044809	GENERADOR DE AGUA CALIENTE A GAS Queamador de tiro forzado y válvula doble de seguridad. Control electrónico de temperatura y niveles de agua. Descalcificador automático. Vaciado automático de tanque.	40,00	432x548x770	-



Resumen de características de los diferentes módulos

Tabla de módulos que pueden formar parte de la composición de los trenes de arrastre modulares.

La composición de los diferentes modelos viene indicada en las páginas anteriores.

MÓDULO	CCO-120	CCO-160	CCO-180	CCO-225	CCO-270	CCO-320
Suplemento Anti-salpicadura + antiatrapamiento en la entrada	AS-260	•	•	•	•	•
Prelavado	PL3	-	-	-	•	•
Prelavado intenso	PL5	-	-	-	•	-
Primer lavado	L5	-	-	-	-	•
Lavado principal	LP	•	•	•	•	•
Aclarado de doble efecto	A	•	•	-	-	-
Aclarado de doble efecto ECO rinse	A-ECO	•	•	-	-	-
Preaclarado de doble efecto + Aclarado de doble efecto	DA	-	-	•	•	-
Preaclarado de doble efecto + Aclarado de doble efecto ECO rinse	DA-ECO	-	-	•	•	-
Preaclarado de triple efecto + Aclarado de doble efecto	TA	-	-	-	-	•
Preaclarado de triple efecto + Aclarado de doble efecto ECO rinse	DA / TA-ECO	-	-	-	-	•
Módulo de Secado 600	CDT-600	•	•	•	-	-
Módulo de Secado 800	CDT-800	-	-	-	-	•
Recuperador de energía para modelos compactos	CRS-600	•	•	-	-	-
Recuperador de energía para lavavajillas modulares	CRS-700	-	-	•	•	•
Suplemento anti-salpicadura en la salida	AS-260	•	•	•	•	•

Todos los aparatos modulares están dotados de serie en la entrada de un módulo antisalpicaduras AS-260, de 260 mm de longitud.

Este módulo está preparado para conectar un extractor exterior.

Opcionalmente se puede solicitar asimismo como suplemento para colocar a la salida de la máquina.

Los túneles de secado CDT se colocan a la salida del aparato, por lo que la longitud total se aumenta en 600 u 800 mm (según el modelo de túnel de secado instalado). En los modelos 270 y 320, el túnel de secado que se debe instalar es el extra CDT-800.

El recuperador de energía CRS-700 debe colocarse encima de los lavavajillas modulares, y la longitud total no se ve incrementada.

Recomendado para lavavajillas con entrada de agua fría (CW) con temperaturas no superiores a 25 °C. Su instalación no procede en máquinas con entrada de agua caliente, y tampoco en modelos ECO con calentamiento del agua del aclarado en el generador GWB-40.

Este accesorio tiene como misión recoger los vahos del interior del lavavajillas, y, tras un proceso de condensación, envía este agua (que se encuentra a alta temperatura) al sistema de aclarado, con lo que eleva la temperatura media en este proceso, requiriendo menos aporte de energía eléctrica y contribuyendo a un notable ahorro energético y económico (en torno a 3 kWh)

Tabla resumen de características para lavavajillas de arrastre

	CCO-120	CCO-160	CCO-180	CCO-225	CCO-270	CCO-320
Velocidades	3	3	3	3	3	3
Producción (cestas/h)						
Programa lavado profundo	80	100	-	-	-	-
Programa intensivo (DIN-10534)	-	-	90	125	140	170
Programa medio	100	130	135	175	225	245
Programa alta capacidad	120	160	180	225	270	320
Prelavado PL3, PL5						
Capacidad cuba (l)	-	-	-	60	100	60
Potencia bomba (kW)	-	-	-	1,2	2,2	1,2
Lavado L5, LP						
Capacidad cuba (l)	50	50	100	100	100	200
Temperatura (°C)	55-65	55-65	55-65	55-65	55-65	55-65
Potencia calentamiento (kW)	9	9	12	12	12	18
Potencia bomba (kW)	1,2	1,2	2,2	2,2	2,2	4,4
Preaclarado DA, TA						
Capacidad cuba (l)	-	-	15	15	15	15
Temperatura (°C)	-	-	70	70	70	70
Potencia calentamiento (kW)	-	-	5	5	5	5
Potencia bomba (kW)	-	-	0,26	0,26	0,26	0,26
Aclarado						
Capacidad del calderín (l)	21	21	21	21	21	21
Temperatura (°C)	80-85	80-85	80-85	80-85	80-85	80-85
Potencia calentamiento (kW)						
CW	27	30	27	24	27	27
CW con recuperador	24	27	24	21	24	24
HW	18	21	18	15	18	18
ECO	-	-	-	-	-	-
Potencia bomba aclarado ECO rinse (kW)	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Consumo de agua ¹						
(l/h)	210	240	210	210	240	240
(l/cesta)	1,75	1,5	1,17	0,93	0,89	0,75
Conexión estándar						
Tipo de conexión (de fábrica)	ALT.	ALT.	ALT.	SIM.	SIM.	SIM.
Voltaje ²				400 V / 3N ~ / 50 - 60Hz		
Potencia total (kW)						
CW	28,5	31,5	34,7	44,9	48,9	56,1
CW con recuperador	26,2	29,2	32,3	42,5	46,5	53,7
HW	19,5	22,5	25,7	35,9	39,9	47,1
ECO	10,7	10,7	19,7	20,9	21,9	29,1
ECO gas booster (gas kW)	38	38	38	38	38	38
Ancho (mm)	1180	1180	1750	2360	2660	3260
Estándar	1180	1180	1500	2100	2400	3000
Con modulo de entrada	1440	1440	1760	2360	2660	3260
Con modulo de secado	1780	1780	2100	2700	3200	3800
Fondo (mm)	790	790	790	790	790	790
ALTO (mm) ³	1550	1550	1550	1550	1550	1550
Estándar	1550-1610	1550-1610	1550-1610	1550-1610	1550-1610	1550-1610
Con secado	1860-1920	1860-1920	1860-1920	1860-1920	1860-1920	1860-1920
Con recuperador	1960-2020	1960-2020	1960-2020	1960-2020	1960-2020	1960-2020
Con puerta abierta	1870-1930	1870-1930	1870-1930	1870-1930	1870-1930	1870-1930
Altura de trabajo (mm)	850-900	850-900	850-900	850-900	850-900	850-900
Altura útil de entrada (mm)	390	390	390	390	390	390
Anchura de paso (mm)	510	510	510	510	510	510
Peso (kg)						
Neto	211	211	259	381	434	556
Bruto	305	305	382	556	628	792
Conexión de agua						
Presión de trabajo				2 - 4 bares		
Tipo de conexión				3/4" GAS		
Tª de agua caliente				50 °C - 60 °C		
Tª de agua fría				15 °C - 50 °C		

1- Información no vinculante. El consumo podría variar en función de las características de la instalación

2- Tensión estándar: 400 V 3N ~ Para otras tensiones u opciones, consultar a Fagor Industrial

3- Las patas regulables permiten ajustar la altura elevando la máquina hasta 60 mm

Mesas de prelavado para lavavajillas de arrastre



Características generales

- Previstas para acoplar a los lavavajillas de arrastre, compactos y modulares.

MODELO	CÓDIGO	SITUACIÓN DE LA MESA	CARACTERÍSTICAS DOTACIÓN	DIMENSIONES (mm)	€
MLB-1200 LM-D	19006097	R	- Peto posterior - Estante inferior - Guías para cestas	1.200x800x900	-
MLB-1200 LM-H	19006096	L			
MLB-1200 ECO/LM-D	19006099	R	- Peto posterior - Estante inferior - Guías para cestas	1.200x800x900	-
MLB-1200 ECO/LM-H	19006098	L	- Hueco para chimenea		
MFDB-1200 LM-D	19006104	R	- Peto posterior - Fregadero - Grifo ducha - Estante inferior - Guías para cestas	1.200x800x900	-
MFDB-1200 LM-H	19006105	L			
MFDB-1500 LM-D	19006404	R	- Peto posterior - Fregadero - Grifo ducha - Estante inferior - Guías para cestas	1.500x800x900	-
MFDB-1500 LM-H	19006405	L			

Mesas de desbarasado independientes



Características generales

- Construcción en acero inoxidable.
- Mesa central accesible por ambos lados.
- Encimera a 850 mm de altura con reborde perimetral.
- Orificio central para el desbarasado con aro de goma protector para el golpeo de la vajilla, desmontable para su limpieza.
- Espacio inferior para cubo de basura.
- Estante superior a 450 mm de altura sobre la encimera, con soporte tubular y con barra central, que permite la colocación de cestas inclinadas por ambos lados, con fácil accesibilidad para la colocación y ubicación en ellas de la vajilla.
- Patas regulables en altura.

MODELO	CÓDIGO	DIMENSIONES DEL ESTANTE (MM)	CAPACIDAD DEL ESTANTE (CESTAS)	DIMENSIONES (MM)	€
MD3C	19006410	1.530x600	3	1.600x800x1.450	-
MD4C	19006509	2.030x600	4	2.100x800x1.450	-

Mesas de desbarasado y prelavado para lavavajillas de arrastre



Características generales

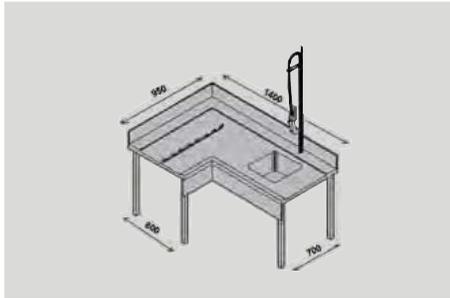
- Previstas para acoplar a los lavavajillas de arrastre, compactos y modulares.
- Peto posterior en todos los modelos.

- Orificio para desbarasado en la encimera.
- Con alojamiento inferior para cubo de basura, abierto o con puerta.

- Las mesas con fregadero van provistas de grifo ducha.

MODELO	CÓDIGO	SITUACIÓN DE LA MESA	ALOJAMIENTO PARA CUBO	CARACTERÍSTICAS	DIMENSIONES (MM)	€
MLH-1200 LM-D	19006100	R	ABIERTO	- Estante inferior	1.200x800x900	-
MLH-1200 LM-H	19006101	L				
MLP-1200 LM-D	19006102	R	PUERTA	- Estante inferior	1.200x800x900	-
MLP-1200 LM-H	19006103	L				
MFDH-1200 LM-D	19006106	R	ABIERTO	- Fregadero - Grifo ducha - Estante inferior	1.200x800x900	-
MFDH-1200 LM-H	19006107	L				
MFDP-1200 LM-D	19006108	R	PUERTA	- Fregadero - Grifo ducha - Estante inferior	1.200x800x900	-
MFDP-1200 LM-H	19006109	L				
MFDH-1500 LM-D	19006408	R	ABIERTO	- Fregadero - Grifo ducha - Estante inferior	1.500x800x900	-
MFDH-1500 LM-H	19006407	L				
MFDP-1500 LM-D	19006409	R	PUERTA	- Fregadero - Grifo ducha - Estante inferior	1.500x800x900	-
MFDP-1500 LM-H	19006406	L				
MFDH-1800 LM-D	19006506	R	ABIERTO	- Fregadero - Grifo ducha - Estante inferior - Guías para cestas	1.800x800x900	-
MFDH-1800 LM-H	19006507	L				
MFDP-1800 LM-D	19006508	R	PUERTA	- Fregadero - Grifo ducha - Estante inferior - Guías para cestas	1.800x800x900	-
MFDP-1800 LM-H	19006505	L				

Mesas de prelavado con cargador en ángulo incorporado



Características generales

- Mesa en ángulo preparada para conectar el cargador de cestas al lavavajillas.
 - Aprovecha el movimiento de arrastre del lavavajillas para introducir las cestas en el mismo.
 - Peto posterior de 200 mm.
 - Fregadero 450 x 450 mm.
 - Grifo ducha flexible.
- Dimensiones:
- Zona fregadero: largo: 1.400 mm - ancho: 700 mm
 - Zona cargador: largo: 950 mm - ancho: 800 mm.

MODELO	CÓDIGO	SITUACIÓN DE LA MESA	CARACTERÍSTICAS DOTACIÓN	DIMENSIONES (MM)	€
MCFD-1000 D	19006350	R	- Peto posterior - Fregadero - Grifo ducha - Introductor	1.400x950x900	-
MCFD-1000 I	19006351	L			

Cargadores de cestas en ángulo



Características generales

- Elemento para acoplar en ángulo a la boca de entrada del lavavajillas de arrastre, e introducir los cestos automáticamente.
- Las uñas de arrastre son activadas por el mecanismo de arrastre del lavavajillas.
- Provisto de entrepaño inferior.

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (MM)	€
E-90-I	19004789	CARGADOR DE CESTAS POR LA IZQUIERDA Para modelos de arrastre CON antisalpicaduras en la entrada.	800x700x850 (+250)	-
E-90+CV	19004792	CARGADOR DE CESTAS POR LA IZQUIERDA Para modelos de arrastre SIN antisalpicaduras en la entrada.	800x700x850 (+250)	-
E-90-D	19004790	CARGADOR DE CESTAS POR LA DERECHA Para modelos de arrastre CON antisalpicaduras en la entrada.	800x700x850 (+250)	-
E-90-D-CV	19004791	CARGADOR DE CESTAS POR LA DERECHA Para modelos de arrastre SIN antisalpicaduras en la entrada.	800x700x850 (+250)	-

Curvas automatizadas de salida



Características generales

- Construcción en acero inoxidable.
- Funciona con el movimiento de arrastre del lavavajillas.

MODELO	CÓDIGO	COLOCACIÓN SALIDA	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (MM)	€
180+I-TS	19004788	L	CURVA AUTOMATIZADA 180° A IZDA. Para modelos SIN antisalpicaduras en la salida. También para modelos CON TUNEL DE SECADO.	778x1.442x900	-
180-I	19004786	L	CURVA AUTOMATIZADA 180° A IZDA. Para modelos CON antisalpicaduras en la salida.	778x1.442x900	-
180-D-TS	19004797	R	CURVA AUTOMATIZADA 180° A DCHA. Para modelos SIN antisalpicaduras en la salida. También para modelos CON TUNEL DE SECADO.	778x1.442x900	-
180-D	19004787	R	CURVA AUTOMATIZADA 180° A DCHA. Para modelos CON antisalpicaduras en la salida.	778x1.442x900	-
90+I-TS	19004795	L	CURVA AUTOMATIZADA 90° A IZDA. Para modelos SIN antisalpicaduras en la salida. También para modelos CON TUNEL DE SECADO.	778x778x900	-
90-I	19004794	L	CURVA AUTOMATIZADA 90° A IZDA. Para modelos CON antisalpicaduras en la salida.	778x778x900	-
90-D-TS	19004796	R	CURVA AUTOMATIZADA 90° A DCHA. Para modelos SIN antisalpicaduras en la salida. También para modelos CON TUNEL DE SECADO.	778x778x900	-
90-D	19004793	R	CURVA AUTOMATIZADA 90° A DCHA. Para modelos CON antisalpicaduras en la salida.	778x778x900	-

Elementos de transporte a rodillos



Características generales

- Rodillos desmontables, fabricados en plástico ABS, de diámetro Ø 40 mm.
- Fácilmente limpiables.
- Orificio para desagüe con tapón incorporado.
- Patas ajustables en altura.
- Pueden ensamblarse a las curvas automatizadas.

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD (CESTAS)	DIMENSIONES (MM)	€
MR2C	19004901	Mesa de rodillos	2	1.150x630x870	-
MR3C	19005073	Mesa de rodillos	3	1.660x630x870	-
MR4C	19004902	Mesa de rodillos	4	2.170x630x870	-



Lavavajillas de cinta

Lavavajillas de cinta	276
Cintas opcionales	280
Elementos modulares	281

Conexión de agua:
Se aconseja alimentar las máquinas con agua caliente sanitaria, con temperatura a la entrada entre 50 y 60 °C.

La presión dinámica de agua recomendada para un correcto funcionamiento de las máquinas es:
Mínima: 2 bar = 2 kg/cm²
Máxima: 4 bar = 4 kg/cm²

Dureza del agua:
Todos los lavavajillas deberán conectarse a una toma de agua descalcificada cuando el valor de la dureza del agua local sobrepase los 10 HF / 6 HD.

Los problemas de funcionamiento derivados de una instalación defectuosa que no cumpla las premisas indicadas no serán tenidos en cuenta como dentro de garantía.

New



Una solución de alto rendimiento.

A veces, para aprender cómo se hace una cosa realmente bien hay que atender a los mejores. Y la mejor, en este caso, es nuestra nueva gama Concept de lavavajillas de cinta. Fruto de un proceso de reingeniería total, las máquinas de esta gama incorporan las últimas innovaciones tecnológicas y son un ejemplo de robustez,

fiabilidad y flexibilidad. Además, presentan una gran capacidad de producción e inmejorables datos de eficiencia energética, en términos de consumo de agua y de energía. Y por si fuera poco, esta nueva gama ofrece la mejor propuesta calidad-precio del mercado. Esto sí que es un lavado profesional. Así se hacen las cosas.

Lavavajillas de cinta eléctricos



01.

El resultado perfecto: un secado perfecto

El aire del interior se aspira, para posteriormente ser enviado a unas turbinas que mediante resistencias aumentan su temperatura hasta 50/60 °C.

Para conseguir un resultado de secado perfecto, hasta en los casos complicados, ofrecemos la posibilidad de añadir secados consecutivos.

02.

No desperdicias energía

El recuperador de energía aspira el vapor generado en el interior del túnel. Ese calor generado en forma de vapor se recupera ya que se dirige al recuperador de energía. Gracias al intercambiador de temperatura, se aprovecha el calor generado por los vahos para incrementar la temperatura del agua que luego se envía al calderín.

03.

Nos adaptamos a tu ritmo

El sistema adaptativo de aclarado conlleva un consumo bajo y homogéneo. La cantidad de agua del aclarado se adapta a cada velocidad, cuanto menor es la velocidad menor es la cantidad de agua que se necesita ya que aumenta el tiempo de contacto de la vajilla con el agua.

Características generales

- Fabricado en acero inoxidable. Doble pared.
- Máquinas compuestas por diferentes módulos según modelos y necesidades.
- Boca de entrada de 630 x 440 mm.
- Módulo antisalpicaduras en la entrada DE SERIE.
- Zonas de carga (1,2 m) y descarga (2,2 m) de 900 mm de altura, con cinta estándar de 600 mm de ancho para vajilla y bandejas.
- Secado de gran potencia de serie y posibilidad de añadir hasta 2 secados EXTRA en serie.
- Sistema adaptativo de aclarado final con bomba de aclarado con break tank que conlleva un consumo bajo y homogéneo, se adapta a cada velocidad.
- Break tank para entrada de agua en el calderín a presión constante. Electroválvula de llenado con filtro para Break Tank.
- Módulo de aclarado de doble efecto con cuba de pre-aclarado y calderín para el calentamiento del agua.
- Detección automática de vajilla con fotocélula.
- Sistema de aspiración de vapor que evita que los vapores salgan. Regulable.
- Sistema de renovación automática del agua de Pre-lavado. SOLAMENTE EN MODELOS MAYORES AL FCO-W4.
- Cortinas dobles en la entrada y en la salida, y separadoras de las diferentes zonas interiores.
- Pulsadores de marcha y parada en la entrada y salida.
- Ramas del árbol de prelavado y de lavado en acero inoxidable, desmontables para la limpieza.
- Triple nivel de filtrado en los módulos de lavado.
- Fondo de cubas embutido, para garantizar un vaciado total y facilitar la limpieza.
- Recuperador de energía de serie. Reducción de 9kWh.
- Sistema automático de pre-calentamiento. Sistema de pre-aclarado de triple efecto. En modelos FCO-P2W4 y FCO-P3W4 preaclarado de cuádruple efecto.
- Módulo de aclarado de doble efecto con cuba de preaclarado y calderín para el calentamiento del agua.
- Control de las temperaturas electrónico del agua para lavado pre-aclarado y aclarado.
- Termostato de seguridad.
- 3 programas de producción. Cumple la norma DIN 10534 (progr. 1).
- Sistema ANTI-BLOCK con retroceso de la cinta.
- Detección final de cinta con parada y autoarranque.
- Puertas sensorizadas para detener la máquina.
- Micros magnéticos de apertura de puertas y seguridad.
- Motorreductor de 0,25 kW controlado por variador de frecuencia.
- Pulsadores de marcha y parada en la entrada y salida.
- Dotación estándar de cestas: 2 x CT-10, 2 x CV -16/105 y 1 cesta para cubiertos.

CINTAS DISPONIBLES:

La máquina debe solicitarse con uno de estos tres tipos de cinta:

- Para platos y cestas de vajilla.
- Para menaje (ollas, contenedores y cubetas).
- Para bandejas isotérmicas.

En el pedido deben incluirse el código de la máquina lavavajillas y el código de la cinta. (en páginas siguientes).

EL PRECIO DE LA MÁQUINA NO INCLUYE LA CINTA

MODELO	HZ.	CÓDIGO	PRODUCCIÓN MAX. (PLATOS/HORA)	ENTRADA	MÓDULOS COMPOSICIÓN (*)	AGUA (L/H)	POTENCIA ELECTRICA (KW)	DIMENSIONES (MM)	€
FCO-W4-RD R	50	19073687	3100	R	W+4+RD	190-230	53,8	4988x900x2070	-
FCO-W4-RD L	50	19075203	3100	L	W+4+RD	190-230	53,8	4988x900x2070	-
FCO-PW4-RD R	50	19068360	4600	R	P+W+4+RD	190-230	53,4	5890x900x2070	-
FCO-PW4-RD L	50	19068366	4600	L	P+W+4+RD	190-230	53,4	5890x900x2070	-
FCO-P2W4-RD R	50	19074752	6600	R	P+2W+4+RD	220-270	68	6792x900x2070	-
FCO-P2W4-RD L	50	19073649	6600	L	P+2W+4+RD	220-270	68	6792x900x2070	-
FCO-P3W4-RD R	50	19075204	8600	R	P+3W+4+RD	220-270	82,6	7692x900x2070	-
FCO-P3W4-RD L	50	19075119	8600	L	P+3W+4+RD	220-270	82,6	7692x900x2070	-

Circulación de las cestas:

L: Entrada por la parte izquierda de la máquina.
R: Entrada por la parte derecha de la máquina.

Voltaje estándar: 400V 3N~

- E Zona de carga
- A Suplemento antisalpicaduras
- P Prelavado: módulo de prelavado de agua fría
- W Lavado: módulo de lavado principal a 65°C
- 4 Aclarado: módulo de aclarado progresivo con bomba de aclarado.
- 4G Aclarado: módulo de aclarado progresivo con bomba de aclarado y generador de gas incorporado.
- D Secado: módulo de secado de gran potencia
- R Recuperador de energía

Lavavajillas de cinta a gas



01.

Buscamos tu confort

El sistema de aspiración de vapor 0-STEAM evita que los vapores salgan al exterior de la máquina garantizando un clima ideal en la zona de trabajo.

Durante toda su actividad, el túnel de lavado recupera calor generado en forma de vapor y dosifica perfectamente la energía, ahorrando gastos innecesarios.

02.

Preparados, listos, ¡ya!

La fotocélula situada en la entrada de la máquina detecta la vajilla poniendo en marcha la máquina. En la salida de la máquina también se encuentra un detector para evitar que la cinta siga avanzando cuando llega al final de su recorrido.

03.

Porque creemos en un mundo sostenible

Porque creemos en un mundo sostenible alineada con la filosofía de ahorro energético de Fagor Industrial, ofrecemos una solución única entre los fabricantes europeos: versiones de lavavajillas a gas. En el caso de los arrastres con el uso de un generador a gas en los modelos ECO y en los lavavajillas de cinta con modelos a gas con el generador integrado.

Características generales

- Fabricado en acero inoxidable. Doble pared.
- Máquinas compuestas por diferentes módulos según modelos y necesidades.
- Boca de entrada de 630 x 440 mm.
- Módulo antisalpicaduras en la entrada DE SERIE.
- Zonas de carga (1,2 m) y descarga (2,2 m) de 900 mm de altura, con cinta estándar de 600 mm de ancho para vajilla y bandejas.
- Secado de gran potencia de serie y posibilidad de añadir hasta 2 secados EXTRA en serie.
- Sistema adaptativo de aclarado final con bomba de aclarado con break tank que conlleva un consumo bajo y homogéneo, se adapta a cada velocidad.
- Generador de gas incorporado para producción de agua caliente.
- Electroválvula de llenado con filtro para generador de gas.
- Serpentin en el módulo de lavado principal que reduce considerablemente el consumo eléctrico.
- Módulo de aclarado de doble efecto con cuba de pre-aclarado y generador de gas para el calentamiento del agua.
- Detección automática de vajilla con fotocélula
- Sistema de aspiración de vapor que evita que los vapores salgan. Regulable.
- Sistema de renovación automática del agua de Pre-lavado. SOLAMENTE EN MODELOS MAYORES AL FCO-W4.
- Cortinas dobles en la entrada y en la salida, y separadoras de las diferentes zonas interiores.
- Pulsadores de marcha y parada en la entrada y salida.
- Ramas del árbol de prelavado y de lavado en acero inoxidable, desmontables para la limpieza.
- Triple nivel de filtrado en los módulos de lavado.
- Fondo de cubas embutido, para garantizar un vaciado total y facilitar la limpieza.
- Recuperador de energía de serie. Reducción de 9kWh
- Sistema automático de pre-calentamiento.
- Sistema de pre-aclarado de triple efecto. En modelos FCO-P2W4 y FCO-P3W4 pre-aclarado de cuádruple efecto.
- Módulo de aclarado de doble efecto con cuba de pre-aclarado y calderín para el calentamiento del agua.
- Control de las temperaturas electrónico del agua.
- Sistema ANTI-BLOCK con retroceso de la cinta.
- Detección final de cinta con parada y autoarranque.
- Puertas sensorizadas para detener la máquina.
- Micros magnéticos de apertura de puertas y seguridad.
- Motorreductor de 0,25 kW controlado por variador de frecuencia.
- Pulsadores de marcha y parada en la entrada y salida.
- Dotación estándar de cestas: 2 x CT-10, 2 x CV -16/105 y 1 cesta para cubiertos.

CINTAS DISPONIBLES:

La máquina debe solicitarse con uno de estos tres tipos de cinta:

- Para platos y cestas de vajilla.
- Para menaje (ollas, contenedores y cubetas).
- Para bandejas isotérmicas.

En el pedido deben incluirse el código de la máquina lavavajillas y el código de la cinta (en páginas siguientes).

EL PRECIO DE LA MÁQUINA NO INCLUYE LA CINTA

MODELO	HZ.	CÓDIGO	PRODUCCIÓN MAX (PLATOS/HORA)	ENTRADA	MÓDULOS COMPOSICIÓN (*)	AGUA (L/H)	POTENCIA ELÉCTRICA (KW)	DIMENSIONES (MM)	€
FCO-W4G-RD R	50	Consultar	3100	R		190-230	18	4988x900x2070	-
FCO-W4G-RD L	50	Consultar	3100	L		190-230	18	4988x900x2070	-
FCO-PW4G-RD R	50	Consultar	4600	R		190-230	21	5890x900x2070	-
FCO-PW4G-RD L	50	Consultar	4600	L		190-230	21	5890x900x2070	-
FCO-P2W4G-RD R	50	Consultar	6600	R		220-270	35	6792x900x2070	-
FCO-P2W4G-RD L	50	Consultar	6600	L		220-270	35	6792x900x2070	-
FCO-P3W4G-RD R	50	Consultar	8600	R		220-270	50	7692x900x2070	-
FCO-P3W4G-RD L	50	Consultar	8600	L		220-270	50	7692x900x2070	-

Circulación de las cestas:

L: Entrada por la parte izquierda de la máquina.
R: Entrada por la parte derecha de la máquina.

Voltaje estándar: 400V 3N~

- E Zona de carga
- A Suplemento antisalpicaduras
- P Prelavado: módulo de prelavado de agua fría
- W Lavado: módulo de lavado principal a 65°C

- 4 Aclarado: módulo de aclarado progresivo con bomba de aclarado.
- 4G Aclarado: módulo de aclarado progresivo con bomba de aclarado y generador de gas incorporado.
- D Secado: módulo de secado de gran potencia
- R Recuperador de energía

Cintas disponibles

Cinta estándar para platos y cestas



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA MODELOS		€
19072468	CINTA PLATOS FCO-W4-RD	FCO-W4-RD	FCO-W4G-RD	-
19074856	CINTA PLATOS FCO-PW4	FCO-PW4-RD	FCO-PW4G-RD	-
19073644	CINTA PLATOS FCO-P2W4	FCO-P2W4-RD	FCO-P2W4G-RD	-
19075208	CINTA PLATOS FCO-P3W4	FCO-P3W4-RD	FCO-P3W4G-RD	-

Cinta para menaje (ollas y contenedores)



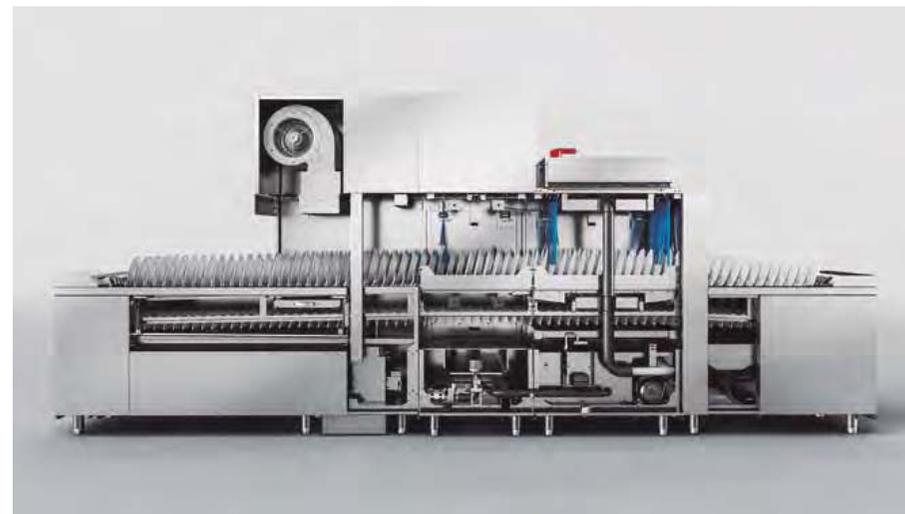
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA MODELOS		€
19072498	CINTA MENAJE FCO-W4-RD	FCO-W4-RD	FCO-W4G-RD	-
19072700	CINTA MENAJE FCO-PW4-RD	FCO-PW4-RD	FCO-PW4G-RD	-
19072701	CINTA MENAJE FCO-P2W4-RD	FCO-P2W4-RD	FCO-P2W4G-RD	-
19072707	CINTA MENAJE FCO-P3W4-RD	FCO-P3W4-RD	FCO-P3W4G-RD	-

Cinta para Bandejas Isotérmicas



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA MODELOS		€
19072497	CINTA BANDEJA ISOTERMICA FCO-W4-RD	FCO-W4-RD	FCO-W4G-RD	-
19075209	CINTA BANDEJA ISOTERMICA FCO-PW4	FCO-PW4-RD	FCO-PW4G-RD	-
19075210	CINTA BANDEJA ISOTERMICA FCO-P2W4	FCO-P2W4-RD	FCO-P2W4G-RD	-
19075211	CINTA BANDEJA ISOTERMICA FCO-P3W4	FCO-P3W4-RD	FCO-P3W4G-RD	-

Elementos modulares y accesorios para lavavajillas de cinta



Elementos modulares y accesorios para lavavajillas de cinta

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (KW)	DIMENSIONES (MM)	€
FDM-700	19075207	Secado extra	9,5 kw	700x900x2070	-
KIT BOMBA PRESION	19004543	50 Hz - 230V 1N~	1 kw	-	-
KIT BOMBA PRESION	19005676	60 Hz - 230V 1N~	1kw	-	-

Envío de la máquina en varios bultos

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
KIT DESMONTAJE MODULOS CINTA	19075212	Suplemento por desmontaje y envío de la maquinaria en varios bultos.	-

Elementos modulares para lavavajillas de cinta (*)



MÓDULO	DENOMINACIÓN	BOMBAS (KW)	CUBAS		BOILER (KW)	LARGO (MM)	POTENCIA (KW)
			(L)	(KW)			
E	Zona de carga	-	-	-	-	1180	-
A	Suplemento Antisalpicaduras	-	-	-	-	0	-
P	Prelavado	1x2,6	100	-	-	900	2.6
W	Lavado principal	1x2,6	100	15 / 18 en el FCO-W4	-	900	14.6
2W	2 lavados Principales	2x2,6	200	27	-	1800	32.2
3W	3 lavados Principales	3x2,6	300	39	-	2700	46.8
4	Doble Aclarado	0.26 + .15	30	5	18	700	18.41
4G	Doble	0.26 + .15	30	5	-	700	0.41
S	Túnel	-	-	-	-	0	9.5
R	Recuperador	-	-	-	-	0	0.90
S	Zona de Descarga	-	-	-	-	2200	-

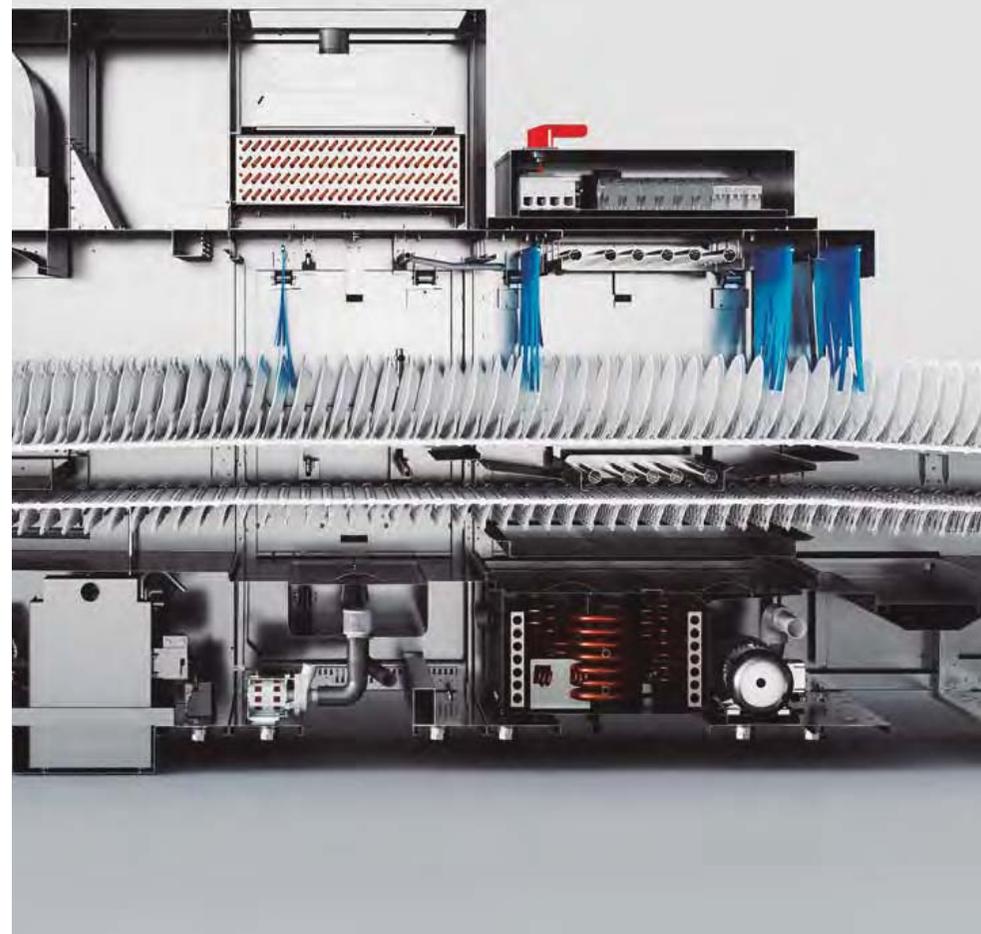
Tabla de módulos que pueden formar parte de la composición de los lavavajillas de cinta. La composición de los diferentes modelos viene indicada en las páginas anteriores.

(*) Notas acerca de los elementos modulares suplementarios:

Todos los lavavajillas de cinta están dotados de serie en la entrada un módulo neutro antisalpicaduras de 150 mm. Este módulo se monta encima de la mesa de carga de la entrada.

El túnel de secado se coloca a la salida del aparato. La longitud no aumenta, pues el túnel se sitúa sobre la mesa de la zona de descarga.

El recuperador de energía se coloca encima del lavavajillas, por lo que la longitud total no se ve incrementada. Este accesorio tiene como misión recoger los vahos del interior del lavavajillas, y, tras un proceso de condensación, los envía a la entrada del calderín, en dono a modo de intercambiador eleva la temperatura del agua proveniente de la red, requiriendo menos aporte de energía eléctrica y contribuyendo a un notable ahorro energético y económico.





Cestas

Cestas para vajilla y cubiertos.....	286
Cestas para cristalería.....	287

Conexión de agua:
Se aconseja alimentar las máquinas con agua caliente sanitaria, con temperatura a la entrada entre 50 y 60 °C.

La presión dinámica de agua recomendada para un correcto funcionamiento de las máquinas es:
Mínima: 2 bar = 2 kg/cm²
Máxima: 4 bar = 4 kg/cm²

Dureza del agua:
Todos los lavavajillas deberán conectarse a una toma de agua descalcificada cuando el valor de la dureza del agua local sobrepase los 10 HF / 6 HD.

Los problemas de funcionamiento derivados de una instalación defectuosa que no cumpla las premisas indicadas no serán tenidos en cuenta como dentro de garantía.

Cestas para vajilla y cubiertos

Construcción en plástico polipropileno. Apilables en varias alturas.



MODELO	CÓDIGO	TIPO DE VAJILLA	Ø MÁX (MM)	CAPACIDAD PRODUCTO	COLOR	DIMENSIONES (MM)	€
 CT-10	19000484	Cesta estándar		Vajilla	Gris	500x500x110	-
 CT-10 R	19036306	Cesta estándar con base tupida		Vajilla y cubiertos	Marrón	500x500x110	-
 CB-7	19000483	Bandejas autoservicio	-	7	Naranja	500x500x110	-
 CP-16/18	19000487	Platos	Ø 230 Ø 320	16 + 18 (*) 8 + 9 (*)	Naranja	500x500x110	-
 CP-12	19004479	Platos hondos	Ø 230 Ø 320	12 (*) 6 (*)	Gris	500x500x140	-
 CU	19000792	Cubiertos	-	15 (**)	Amarillo	105x105x130	-

Notas: (*) Depende de la orientación en la cesta, hay una fila más en un sentido que en otro (menor inclinación del plato).
(**) Para garantizar un lavado correcto de los cubiertos no se recomienda introducir más unidades.

Cestas para cristalería

Construcción en plástico polipropileno. Apilables en varias alturas.



Cestas para 16 vasos y copas de Ø 110 mm

MODELO	CÓDIGO	TIPO DE VAJILLA	Ø MÁX (MM)	H MÁX (MM)	CAPACIDAD PRODUCTO	COLOR	DIMENSIONES (MM)	€
CV-16/105	19000488	Vasos bajos	110	100	16	Azul	500x500x140	-
CV-16/155	19000489	Vasos medios	110	150	16	Azul	500x500x190	-
CV-16/205	19000490	Vasos altos	110	200	16	Azul	500x500x240	-



Cestas para 25 vasos y copas de Ø 85 mm

MODELO	CÓDIGO	TIPO DE VAJILLA	Ø MÁX (MM)	H MÁX (MM)	CAPACIDAD PRODUCTO	COLOR	DIMENSIONES (MM)	€
CV-25/105	19000491	Vasos bajos	85	100	25	Azul	500x500x140	-
CV-25/155	19000492	Vasos medios	85	150	25	Azul	500x500x190	-
CV-25/205	19000493	Vasos altos	85	200	25	Azul	500x500x240	-



Cestas para 36 vasos y copas de Ø 70 mm

MODELO	CÓDIGO	TIPO DE VAJILLA	Ø MÁX (MM)	H MÁX (MM)	CAPACIDAD PRODUCTO	COLOR	DIMENSIONES (MM)	€
CV-36/105	19000494	Vasos bajos	70	100	36	Azul	500x500x140	-
CV-36/155	19000495	Vasos medios	70	150	36	Azul	500x500x190	-
CV-36/205	19000496	Vasos altos	70	200	36	Azul	500x500x240	-