





Lavado de vajilla



| | | | CAPOTA | | | APERTURA FRONTAL | - | LAVAV | ASOS |
|--|--------------------------|---------|----------|---------|---------|------------------|---------|---------|---------|
| | | ADVANCE | CONCEPT+ | CÓNCEPT | ADVANCE | CONCEPT+ | CÓNCEPT | CÓN | CEPT |
| | Tamaño Cesta | 500x500 | 500x500 | 500x500 | 500×500 | 500x500 | 500×500 | 400x400 | 350x350 |
| PANEL DE CONTROL | OTROS | | | | | | | | |
| See Law Special Control Contro | | AD-125 | | | AD-505 | | | | |
| ு ் ் ் ் ் மு மு | Con bomba de aclarado | | COP-144 | | | COP-504 | | | |
| | Sin bomba de aclarado | | | CO-142 | | | CO-502 | CO-402 | |
| | Multi - power | | | CO-110 | · | · | CO-501 | | |
| | Mono fase | | | | | | CO-500 | CO-400 | CO-350 |

Una estructura, tres gamas

La Generación E-VO es un sueño hecho realidad, algo más que un paso hacia adelante: es una generación diferente e innovadora... Revolucionaria.

Porque se ha construido en base a una única idea: crear un solo cuerpo base que contenga beneficios comunes para sus tres gamas diferentes: E-VO ADVANCE, E-VO CONCEPT PLUS y E-VO CONCEPT.

Tres gamas que no sólo se adaptan a las necesidades concretas de cada cliente, (restaurantes, bares, cafeterías, pubs, escuelas, hoteles, etc.), sino que crean un producto más inteligente, robusto, eficiente y, a la vez, más sencillo, revolucionando así el mundo del lavado.







Lavavasos

- Dos modelos para cestas de 400x400 y 350x350, con alturas internas útiles de 270 mm y 220 mm.
- Doble sistema de lavado y aclarado superiores e inferiores.

Apertura frontal

- Puerta compensada con bisagras de acero inoxidable y doble muelle.
- Cuba embutida y cantos redondeados.
 Ausencia de elementos cortantes o punzantes.
- Tanque de reducida capacidad que permite un importante ahorro de agua y energía.

Capota

- Apertura de capota de 440 mm que permite la introducción de recipientes de gran tamaño.
- Asa compensada de fácil manipulación.
- Doble sistema de lavado y aclarado superiores e inferiores.
- Cuba de lavado embutida que permite un importante ahorro de agua y energía.
- Recuperador de calor opcional que recoge y condensa los vapores producidos durante el lavado y el aclarado, mejorando la eficiencia energética.
- Altura interna útil de 380 mm que permite la introducción de bandejas GN-1/1.

CONCEPT

ADVANCE CONCEPT PLUS CONCEPT ADVANCE CONCEPT PLUS CONCEPT

Funciones por gama

| | MÁQUINA | ADV//::25 | CAPOTA | 00110555 | | PERTURA FROM | | AVAVAS |
|---------------------------|---|-----------|----------|------------|---------|--------------|--------------------|--------|
| AMA | | ADVANCE | CONCEPT+ | CONCEPT | ADVANCE | CONCEPT+ | CONCEPT | CONCE |
| EFFI /ASH | EFFI-WASH Este sistema hidráulico recién optimizado 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. | • | • | • | • | | • | • |
| FFI NSE | 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. | • | | - | | | - | - |
| FFI ENT | EFFI-SILENT Cuerpo íntegro con doble pared para aislar del ambiente el ruido de la máquina, haciendo que la atmósfera sea más tranquila. | | - | - | | | | - |
| RS | HRS El HRS (Sistema Recuperador de Calor) de Fagor recoge y condensa el vapor que sale de la máquina después de un ciclo de lavado completo y calienta el agua de entrada (por ejemplo, de 10 $^{\circ}$ C a 25 $^{\circ}$ C). | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - |
| ILTI WER | MULTIPOWER En conexión monofásica, si desea potencia máxima para maximizar la productividad de la máquina, es posible configurarlo fácilmente desde el exterior. Si prefiere un consumo menor, simplemente debe realizar la conexión adecuada en la caja multi-conexiones. | | | • | | ٠ | • Excepto CO-50 | - |
| LF AIN | 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. | • | - | - | • | - | - | - |
| CI TER | SCI FILTER Consiste en un sencillo sistema de filtrado de 3 pasos, para partículas de suciedad de diferentes tamaños: grande, mediano y pequeño. | | - | - | | - | - | - |
| OFT ART | SOFT-START Permite un nivel bajo de ruido en los bares o restaurantes en los que está instalado y evita que los vasos y la vajilla se muevan en el interior de la cesta, protegiéndolos frente a roturas y mejorando el ciclo de lavado de toda la vajilla. | - | - | - | • | • | • | - |
| OR VICE | FAGOR SERVICE Acceso al menú interno introduciendo una contraseña para ver y comprobar el estado de todos los componentes: bombas, interruptores, elementos calentadores, sensores de temperatura y presión. Asimismo, avisa al operario de posibles problemas en la máquina. | • | - | - | • | - | - | - |
| ENCE | SCIENCE Con un toque a primera vista, E-VO ADVANCE eleva su simplicidad e inteligencia a un único botón multicromático, lo que facilita la labor al operario y optimiza los costes de funcionamiento gracias a su código intuitivo de 3 colores. | · . | - | - | • | - | - | - |
| EO LL | 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 que normalmente presenta mayor potencia. | • | ٠ | - | • | • | - | - |
| -1/1 | GN-1/1 Con la cesta especial para bandejas Gastronorm CB7-GN, nuestras máquinas de apertura frontal y capota 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. | | • | • | | • | • | - |
| CK NTER- NCED OR | ROCK COUNTERBALANCED DOOR Sistema de bisagras de acero inoxidable y doble muelle probado para resistir en las condiciones de uso más intensas del mercado. | - | - | - | • | | | - |
| TS SOPHY | 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. | • | • | • | • | • | | • |
| MPED SOPHY | STAMPED PHILOSOPHY Un cuerpo y una estructura nuevos y fabricados íntegramente en acero inoxidable para resistir al uso más intenso del mercado. | | | | | | | - |
| K5 RO DITY | IPx5 ZERO-HUMIDITY Diseñada para ofrecer una protección íntegra IPx5 ante la limpieza con manguera de agua y frente a la humedad externa. | | - | - | | - | - | |
| LF NING | SELF-CLEANING Consiste en una función que 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. | • | - | - | • | - | - | - |
| LTI AGE | MULTIVOLTAGE (230 1+N / 400 3+N) | | • | | | | • Excepto CO-50 | - |
| RMO OP | THERMOSTOP (83 °C) | | | | | | | |
| 91 | THE TIME OF (03 O) | • | • | Desactivac | lo | • | Desactivado | • |

Resumen de características técnicas

| TIPO DE MÁQUINA | | | CAPOTA | | | | APE | RTURA FRON | ITAL | | | LAVAVASOS | |
|---|--------------------------|--------------------------|-----------|-----------|------------|--------------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|----------|
| GAMA | ADVA | NCE | CONCEPT+ | CONC | CEPT | ADVANCE | CONCEPT+ | | CONCEPT | | | CONCEPT | |
| MODELO | AD-125 | AD-125 ECO | COP-144 | CO-142 | CO-110 | AD-505 | COP-504 | CO-502 | CO-501 | CO-500 | CO-400 | CO-402 | CO-350 |
| Tiempo Ciclos de Lavado (segundos) | 55-75-120 GLASS (***) | 55-75-120 GLASS (***) | 55-75-120 | 55-75-120 | 90-120-180 | 60-90-120 GLASS (***) | 90-120-180 | 90-120-180 | 90-120-180 | 120-180 | 120 | 90-120-180 | 120 |
| Ciclo Lavado Programable | • | | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | - |
| Ciclo Continuo (10') | • | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Panel electrónico | • | • | • | • | - | • | • | • | - | - | - | • | - |
| Productividad Máxima (*) | | | | | | | | | | | | | |
| Cestas/hora | 65 | 65 | 65 | 65 | 40 | 60 | 40 | 40 | 40 | 30 | 30 | 40 | 30 |
| Platos/hora | 1170 | 1170 | 1170 | 1170 | 720 | 1080 | 720 | 720 | 720 | 540 | - | - | - |
| Vasos/hora | 2340 | 2340 | 2340 | 2340 | 1440 | 2160 | 1440 | 1440 | 1440 | 1080 | - | - | - |
| Bandejas/hora | 455 | 455 | 455 | 455 | 280 | 420 | 280 | 280 | 280 | 210 | - | - | - |
| Tamaño Cesta (mm) | 500 x 500 | 500 x 500 | 500 x 500 | 500 x 500 | 500 x 500 | 500 x 500 | 500 x 500 | 500 x 500 | 500 x 500 | 500 x 500 | 400 x 400 | 400 x 400 | 350 x 35 |
| Admite Bandejas GN-1/1 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | - | - | - |
| Dimensiones (mm) | | | | | | | - | | | | | | |
| Ancho | 630 | 630 | 630 | 630 | 630 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 470 | 470 | 430 |
| Profundidad | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 520 | 520 | 480 |
| Altura | 1465 | 1465 | 1465 | 1465 | 1465 | 830 | 830 | 830 | 830 | 830 | 720 | 720 | 660 |
| Altura útil | 440 | 440 | 440 | 440 | 440 | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 270 | 270 | 220 |
| Altura con Capota abierta | 1940 | 1940 | 1940 | 1940 | 1940 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Capacidad (litros) | | | | | | | | | | | | | |
| Tanque de lavado | 28 | 28 | 33 | 33 | 33 | 14 | 20 | 20 | 20 | 20 | 15 | 15 | 11 |
| Calderín | 10 | - | 10 | 9 | 9 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 4 | 4 | 4 |
| Consumo de agua por ciclo | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| Potencia (kW) | | | | | | | | | | | | | |
| Resistencia del tanque lavado | 2,1 | 2,1 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 1,0 | 2,8 | 2,8 (**) | 2,8 (**) | 2,8 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| Resistencia del calderín | 9 | GWB-20 | 9 | 9 | 6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,4 |
| Bomba(s) de lavado | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,26 | 0,26 | 0,26 |
| Bomba de aclarado | 0,13 | 0,13 | 0,13 | - | - | 0,13 | 0,13 | - | - | - | - | - | - |
| Potencia Total Máx. | 11,7 | 2,7 | 14,1 | 14,1 | 11,1 | 7,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 3,40 | 3,06 | 3,06 | 2,66 |
| Temperatura de trabajo (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| Lavado | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Aclarado | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 |
| Multipotencia (1 fase) | • | | | | | | | | • | - | - | - | - |
| Monofásico (1 fase) | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Trifásico (3 fases) | • | | | • | | | • | • | • | - | _ | - | - |
| Multitensión (230 V-1N / 400 V-3 / 400 V-3N) | | • | • | | | | • | | • | - | - | - | - |
| Marine (440 V 3 - 60 Hz.) | - | - | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | | - | - |
| Versión 60Hz. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | • | | |
| Protección antihumedad | IPX5 | IPX5 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX5 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 |
| Nivel de ruido (dBA) | <63 | <63 | <65 | <65 | <65 | <63 | <65 | <65 | <65 | <65 | <70 | <70 | <70 |
| Dosificador de Abrillantador | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Dosificador de Detergente | • | • | 0 | 0 | 0 | • | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bomba de desagüe | | | 0 | 0 | 0 | • | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bomba de aclarado | | • | • | - | - | | • | - | - | - | - | - | - |
| Descalcificador Integrado | 0 | 0 | - | - | - | 0 | _ | - | | _ | 0 | 0 | |
| Doble pared - puerta / capota | • | • | - | - | - | • | • | • | • | • | • | • | |
| Doble pared - cuerpo | - | - | - | - | - | | | | • | • | - | - | - |
| Ramas Lavado & Aclarado inox AlSI-304 | • | | | • | | | | • | • | • | - | - | - |
| Bandejas filtro inox | | | | | | | | | | | | | |

(***)

^(*) Se asumen 18 platos/cesta, 36 vasos/cesta y 7 bandejas/cesta.

[•] De serie
O Opcional

^(**) Existe una versión especial limitada a 13 A, donde la potencia se reduce de 2,8 kW a 2,2 kW en la resistencia del tanque.

⁻ No hay versión

Programa especial para el lavado de cristalería, basado en las especificaciones de higiene y seguridad de la norma DIN10511. Ciclo de 90 segundos de duración y temperaturas de: 60 °C (lavado) y 65 °C (aclarado)



Lavavasos

| Concept | 208 |
|------------|-----|
| Accesorios | 212 |

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 |
| В | 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 | В | 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

| VERSIÓN | CARACTERÍSTICAS |
|---------|---|
| COLD | Pulsador manual para un aclarado en frío final |
| В | 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) | € | |
|----------|--------|------|----------|--|---|------------------|---|--|
| 9 | DD | 3 | 19059327 | LAVAVAJILLAS DE CAPOTA LAV. APERTURA FRONTAL LAVAVASOS | DOSIFICADOR DE DETERGENTE PERISTÁLTICO | - | - | |
| % | B-AF | - Ru | 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 REGERACIÓN (*) | DIMENSIONES (mm) | € |
|---|----------|---------------------------|-------------------------------------|---------------------|---|
| Ā | 19004620 | KIT DESCALCIFICADOR 8 L. | 700 litros entre 2 regeneraciones | Ø 185x440 mm | - |
| 3 | 19004690 | KIT DESCALCIFICADOR 12 L. | 1.050 litros entre 2 regeneraciones | Ø 185x560 mm | - |
| ب | 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 D DD | MULTIPOWER | 600x600x830 | |
| • | | 60 | 19057269 | MULTIVOLTAGE | A - B - DD | MULTIPOWER | | - |
| | AD-505 SOFT — | 50 | 19058152 | MULTIVOLTAGE | | MULTIPOWER | 600x632x830 | |
| | | 60 | 19058153 | MULTIVOLTAGE | A - B - DD - SOFT | MULTIPOWER | | - |

(#) Versiones y características Incorporadas

Multivoltage - multipower

| VERSIÓN | CARACTERÍSTICAS | MODELO | TENSIÓN | POTENCIA TOTAL | TIPO DE CONEXIÓN | POTENCIA TANQUE | POTENCIA CALDERÍN |
|---------|---|--------|-------------|-------------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| SOFT | Sistema y depósito para regeneración. Programa de regeneración. | | 400 V / 3N~ | 7.2 kW | SIM | 1 kW | 5,6 kW |
| А | Bomba de aclarado - potencia 130 W | | 230 V / 1N | 2.5 kW | ALT | 1 kW | 1.9 kW |
| В | Bomba de desagüe - potencia 35 W - programa de vaciado del tanque | AD-505 | 230 V / 1N | 3.5 kW | SIM | 1 kW | 1.9 kW |
| DD | Dosificador de detergente peristáltico | | 230 V / 1N | 4.4 kW | SIM | 1 kW | 2.8 kW |
| | | | 230 V / 3~ | 7.2 kW | SIM | 1 kW | 5.6 kW |

Kit opcional para transformación a versión marine

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

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) | € |
|----------|--------------|-----|----------|--------------|------------------------|------------------|---------------------|---|
| 9_ | COP-504 — | 50 | 19052934 | MULTIVOLTAGE | ٨ | MULTIPOWER | | |
| • | CUP-304 | 60 | 19057263 | MULTIVOLTAGE | А | | 600x600x830 | |
| | 000 5040 | 50 | 19058151 | MULTIVOLTAGE | A D | MULTIPOWER | 600,600,000 | |
| | COP-504 B | 60 | 19058829 | MULTIVOLTAGE | A - B | MULTIPOWER | 600x600x830 | |
| 9 | COP-504 DD — | 50 | 19057256 | MULTIVOLTAGE | A - DD | MULTIPOWER | 600x600x830 | |
| - | COP-304 DD | 60 | 19057264 | MULTIVOLTAGE | A - DD | MULTIPOWER | 000000000000 | |
| | COP-504 B DD | 50 | 19057258 | MULTIVOLTAGE | A - B - DD | MULTIPOWER | 600x600x830 | - |
| | | | | | | | | |

(#) Versiones y características

| VERSIÓN | CARACTERÍSTICAS |
|---------|---|
| | |
| | |
| А | Bomba de aclarado - potencia 130 W |
| DD | Dosificador de detergente peristáltico |
| | |
| В | Bomba de desagüe - potencia 35 W - programa de vaciado del tanque |

Kits para transformar versiones básicas

| | MODEL | 0 | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | € |
|---|-------|----------|----------|---|---|
| • | DD | 3 | 19059327 | DOSIFICADOR DE DETERGENTE PERISTÁLTICO | - |
| 9 | B-AF | The same | 19013376 | KIT BOMBA DE DESAGÜE AP. FR | - |

Multivoltage - multipower

| MODELO | TENSIÓN | POTENCIA TOTAL | TIPO DE CONEXIÓN | POTENCIA TANQUE | POTENCIA CALDERÍN |
|---------|-------------|-------------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| | 400 V / 3N~ | 6.2 kW | ALT | 2.8 kW | 5,6 kW |
| 000 504 | 230 V / 1N | 3.4 kW | ALT | 2.8 kW | 2.8 kW |
| COP-504 | 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 | Conexionado a tensión para barcos | - |

Apertura Frontal | Concept



01.

GN-1/1

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

02.

Kits Philosophy

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

03.

Puerta Compensada

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

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





CO-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) | € |
|----------------|-----|----------|--------------|------------------------|------------------|---------------------|---|
| 00 500 | 50 | 19058149 | MULTIVOLTAGE | _ | MULTIDOWED | 600,600,000 | |
| CO-502 | 60 | 19058150 | MULTIVOLTAGE | - | MULTIPOWER | 600x600x830 | - |
| 00 500 0 | 50 | 19058146 | MULTIVOLTAGE | - 5 | A H H T I DOWNED | 600 600 000 | |
| CO-502 B — | 60 | 19058828 | MULTIVOLTAGE | - В | MULTIPOWER | 600x600x830 | - |
| 00 500 00 | 50 | 19058147 | MULTIVOLTAGE | | MULTIDOWED | 600x600x830 | |
| CO-502 DD | 60 | 19058838 | MULTIVOLTAGE | DD | MULTIPOWER | | - |
| CO-502 B DD | 50 | 19058148 | MULTIVOLTAGE | B - DD | MULTIPOWER | 600x600x830 | - |
| MODELOS CO-501 | | | | | | | |
| 00.504 | 50 | 19058141 | MULTIVOLTAGE | _ | MULTIPOWER | 600x600x830 | |
| CO-501 | 60 | 19058145 | MULTIVOLTAGE | - | | | - |
| 00 501 B | 50 | 19058142 | MULTIVOLTAGE | 5 | MULTIDOWED | 600,600,000 | |
| CO-501 B | 60 | 19058823 | MULTIVOLTAGE | - В | MULTIPOWER | 600x600x830 | - |
| 00 501 00 | 50 | 19058143 | MULTIVOLTAGE | | MULTIDOWED | 600,600,000 | |
| CO-501 DD | 60 | 19058824 | MULTIVOLTAGE | - DD | MULTIPOWER | 600x600x830 | - |
| CO-501 B DD | 50 | 19058144 | MULTIVOLTAGE | B - DD | MULTIPOWER | 600x600x830 | - |

(#) Versiones y características

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

Multivoltage - multipower

| MODELOS | TENSIÓN | POTENCIA TOTAL | TIPO DE CONEXIÓN | POTENCIA TANQUE | POTENCIA CALDERÍN |
|---------|-------------|-------------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| | 400 V / 3N~ | 6.2 kW | ALT | 2.8 kW | 5,6 kW |
| CO-501 | 230 V / 1N | 3.4 kW | ALT | 2.8 kW | 2.8 kW |
| CO-502 | 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 | Conexionado a tensión para barcos | - |

Kits Para Transformar Versiones Básicas



Kit Bandejas-Filtro Para Cuba De Lavado

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

Apertura Frontal | Concept



01.

GN-1/1

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

02.

Kits Philosophy

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

03.

Puerta Compensada

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

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



CO-500

Características generales

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

| | MODELO | HZ. | CÓDIGO | TENSIÓN | CARACTERÍSTICAS (#) | POTENCIA (kW) | DIMENSIONES (mm) | € |
|---------|-------------|-----|----------|-----------|------------------------|------------------|---|---|
| <u></u> | 00.500 | 50 | 19048601 | 230 V 1+N | | | | |
| • | CO-500 - | 60 | 19057251 | 230 V 1+N | - | 3,4 | 600x600x830 | - |
| <u></u> | A 00 500 B | 50 | 19057247 | 230 V 1+N | _ D | 0.4 | C00C00000 | |
| • | CO-500 B - | 60 | 19057252 | 230 V 1+N | — В | 3,4 | 600x600x830 | - |
| 9 | CO F00 DD - | 50 | 19057249 | 230 V 1+N | — DD | 2.4 | 600x600x830 | |
| ••• | CO-500 DD | 60 | 19058821 | 230 V 1+N | UU | 3,4 | 000000000000000000000000000000000000000 | |
| | 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 |
| В | Bomba de desagüe - potencia 35 W - programa de vaciado del tanque |

Kit opcional para versión marine

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

Kits para transformar versiones básicas

| MODEL | .0 | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | € |
|-------|----|----------|---|---|
| DD | 3 | 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) | € |
|---|--------|-----------|----------|--|---|------------------|---|
| 9 | 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 | € |
|---|----------|----------|---|---|
| þ | 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 REGERACIÓN (*) | DIMENSIONES (mm) | € |
|----------|----------|---------------------------|-------------------------------------|---------------------|---|
| <u>*</u> | 19004620 | KIT DESCALCIFICADOR 8 L. | 700 litros entre 2 regeneraciones | Ø 185x440 mm | - |
| 4 | 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



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 supreior 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 fluio.

- Instalación vertical u horizontal.
- -Flujo: 120 l/h a 15°C.
- Tasa de recuperación del 25 % al 60 %.
- Rechazo típico 95 %.
- Conexión eléctrica 230V $\sim 50/60 Hz$
- 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



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. | CODIGO | TENSION | CARACTERISTICAS (#) | POTENCIA (kW) | DIMENSIONES (mm) | € | |
|----|-----------------|-----|----------|--------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|--|
| • | AD-125 - | 50 | 19047144 | MULTIVOLTAGE | A - B - DD | 4 0 00 | MULTIPOWER | 600 ·· 750 ·· 1 465 | |
| | | 60 | 19057710 | MULTIVOLTAGE | | MULTIPOWER | 630 x 750 x 1.465 | | |
| • | AD-125 SOFT - | 50 | 19058618 | MULTIVOLTAGE | A-B-DD-SOFT | | MULTIPOWER | 6007501.465 | |
| | | 60 | 19058622 | MULTIVOLTAGE | | MULTIPOWER | 630 x 750 x 1.465 | | |
| | AD-125 HRS - | 50 | 19058620 | MULTIVOLTAGE | HRS - A - B - DD | LIDO A D DD | MULTIPOWER | 630 x 750 x 1.920 | |
| | | 60 | 19058624 | MULTIVOLTAGE | | MULTIPOWER | 030 X 750 X 1.920 | | |
| ₽. | AD-125 SOFT HRS | 50 | 19058619 | MULTIVOLTAGE | A - B - DD - SOFT - HRS | 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 | | | | | |
| Α | Bomba de aclarado - potencia 130 W | | | | | |
| В | 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 |
|--------|-------------|-------------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| | 400 V / 3N~ | 11.7 kW | SIM | 2.1 kW | 9,0 kW |
| AD 105 | 230 V / 1N | 6.2 kW | SIM | 1.1 kW | 4.5 kW |
| AD-125 | 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



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) | TENSIÓN | 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 LPG 60 Hz GN 50 Hz GN 60 Hz | 19010831 19044806 19038551 19044807 | 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 | - |

(#) Versiones y características Incorporadas

| VERSIÓN | CARACTERÍSTICAS |
|---------|--|
| | |
| Α | Bomba de aclarado - potencia 130 W |
| В | Bomba de desagüe - potencia 95 W - programa de vaciado del tanque |
| В | Borriba de desague - potericia 95 W - programa de vaciado dei tanque |
| DD | Dosificador de detergente peristáltico |

Multivoltage - Multipower

| MODELO | TENSIÓN | POTENCIA TOTAL | TIPO DE CO- NEXIÓN | POTENCIA TANQUE | POTENCIA CALDERÍN |
|------------|-------------|-------------------|--------------------------|--------------------|----------------------|
| | 400 V / 3N~ | 2.7 kW | - | 2.1 kW | - |
| AD-125 ECO | 230 V / 1N | 2.7 kW | - | 2.1 kW | - |
| | 230 V / 3~ | 2.7 kW | - | 2.1 kW | - |

Capota | 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 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 garantizaun 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) | € |
|--------------------|------------------|-----|----------|--------------|------------------------|------------------|---------------------|---|
| . | 000 144 | 50 | 19047143 | MULTIVOLTAGE | | 06/1410 | 600 750 1 465 | |
| | COP-144 | 60 | 19057629 | MULTIVOLTAGE | А | 9,6 / 14,10 | 630 x 750 x 1.465 | |
| | 000 1440 | 50 | 19053365 | MULTIVOLTAGE | | 06/1410 | 600 750 1 465 | |
| | COP-144 B | 60 | 19058834 | MULTIVOLTAGE | A - B | 9,6 / 14,10 | 630 x 750 x 1.465 | |
| | 000111100 | 50 | 19053366 | MULTIVOLTAGE | | 06/1410 | 600 750 4465 | |
| | COP-144 DD | 60 | 19057707 | MULTIVOLTAGE | A - DD | 9,6 / 14,10 | 630 x 750 x 1.465 | |
| | 000 1440 00 | 50 | 19053367 | MULTIVOLTAGE | A D DD | 06/1410 | 6007501.465 | |
| | COP-144 B DD | 60 | 19057709 | MULTIVOLTAGE | A - B - DD | 9,6 / 14,10 | 630 x 750 x 1.465 | |
| MODELO COP-144 HRS | | | | | | | | |
| | 000 144 1100 | 50 | 19058833 | MULTIVOLTAGE | LIDO | 0.60 (1410 | 6007501.000 | |
| | COP-144 HRS | 60 | 19058835 | MULTIVOLTAGE | HRS - A | 9,63 / 14,13 | 630 x 750 x 1.920 | - |
| | 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 |
| В | 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 | 3 | 19059327 | DOSIFICADOR DE DETERGENTE PERISTÁLTICO | - |
| • | B-CAP | - Pu | 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 | Conexionado a tensión para barcos | - |

Capota | 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

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) | € | |
|----------|-------------------|-----|----------|--------------|------------------------|------------------|---------------------|---|--|
| L | 00.140 | 50 | 19057786 | MULTIVOLTAGE | | 06/1410 | (007501.465 | | |
| • | CO-142 | 60 | 19058713 | MULTIVOLTAGE | | 9,6 / 14,10 | 630 x 750 x 1.465 | - | |
| | 00 1 40 B | 50 | 19057787 | MULTIVOLTAGE | | 06/1410 | (007501.465 | | |
| | CO-142 B | 60 | 19058832 | MULTIVOLTAGE | В | 9,6 / 14,10 | 630 x 750 x 1.465 | | |
| ь. | 00.140.00 | 50 | 19057788 | MULTIVOLTAGE | 20 | 9,6 / 14,10 | 630 x 750 x 1.465 | | |
| • | CO-142 DD | 60 | 19057790 | MULTIVOLTAGE | DD | | | - | |
| • | CO-142 B DD | 50 | 19057789 | MULTIVOLTAGE | B - DD | 9,6 / 14,10 | 630 x 750 x 1.465 | - | |
| | MODELO CO-142 HRS | | | | | | | | |
| | 00 140 UD0 | 50 | 19058863 | MULTIVOLTAGE | LIDO | 0.60 / 14 10 | 630 x 750 x 1.920 | | |
| | CO-142 HRS | 60 | 19058864 | MULTIVOLTAGE | HRS | 9,63 / 14,13 | | - | |
| | 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 |
|---------|---|
| | |
| | Recuperador de energía - |
| HRS | Potencia 30 W - Altura total de la máquina: 1.920 mm |
| В | Bomba de desagüe - potencia 95 W - programa de vaciado del tanque |
| | |
| DD | Dosificador de detergente peristáltico |

Kits para transformar versiones básicas

| | MODELO | | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | € |
|---|--------|------|----------|---|---|
| b | DD | 3 | 19059327 | DOSIFICADOR DE DETERGENTE PERISTÁLTICO | - |
| b | B-CAP | - No | 19059326 | KIT BOMBA DE DESAGÜE CAPOTA | - |

Multivoltage - multipower

| MODELO | TENSIÓN | POTENCIA TOTAL | TIPO DE CONEXIÓN | POTENCIA TANQUE | POTENCIA CALDERÍN |
|--------|-------------|-------------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| | 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 |
| CO-142 | 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



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 nueva 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.



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,
- 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 C | :0-110 | HZ. | CÓDIGO | TENSIÓN | CARACTERÍSTICAS (#) | POTENCIA (kW) | DIMENSIONES (mm) | € |
|----------|--------------|-----|----------|--------------|------------------------|------------------|---------------------|---|
| 2 00 110 | | 50 | 19047134 | MULTIVOLTAGE | | 66 (111 | (007501.465 | |
| CO-110 | | 60 | 19057618 | MULTIVOLTAGE | - | 6,6 / 11,1 | 630 x 750 x 1.465 | - |
| 00.110.5 | | 50 | 19053360 | MULTIVOLTAGE | | 66.444 | 600 750 1 465 | |
| CO-110 E | CO-110 B - | 60 | 19057627 | MULTIVOLTAGE | В | 6,6 / 11,1 | 630 x 750 x 1.465 | - |
| | | 50 | 19053361 | MULTIVOLTAGE | 66 | 6,6 / 11,1 | 630 x 750 x 1.465 | |
| CO-110 E | טנ – | 60 | 19058831 | MULTIVOLTAGE | DD | | | - |
| CO-110 E | 3 DD | 50 | 19053363 | MULTIVOLTAGE | B-DD | 6,6 / 11,1 | 630 x 750 x 1.465 | - |
| MODELO | CO-110 HRS | | | | | | | |
| 00.110.1 | IDO. | 50 | 19058861 | MULTIVOLTAGE | LIDO | 6.60.414.40 | 600 750 1000 | |
| CO-110 F | CO-110 HRS - | 60 | 19058862 | MULTIVOLTAGE | HRS | 6,63 / 11,13 | 630 x 750 x 1.920 | - |
| CO-110 H | 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 |
| В | 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 | 3 | 19059327 | DOSIFICADOR DE DETERGENTE PERISTÁLTICO | - |
| • | B-CAP | THE T | 19059326 | KIT BOMBA DE DESAGÜE CAPOTA | - |

Multivoltage / multipower

| MODELO | TENSIÓN | POTENCIA TOTAL | TIPO DE CONEXIÓN | POTENCIA TANQUE | POTENCIA CALDERÍN |
|--------|-------------|-------------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| | 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 |
| CO-110 | 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 REGERACIÓN (*) | DIMENSIONES (mm) | € |
|----------|----------|---------------------------|-------------------------------------|---------------------|---|
| <u>*</u> | 19004620 | KIT DESCALCIFICADOR 8 L. | 700 litros entre 2 regeneraciones | Ø 185x440 mm | - |
| 4 | 19004690 | KIT DESCALCIFICADOR 12 L. | 1.050 litros entre 2 regeneraciones | Ø 185x560 mm | - |
| 4 | 19004798 | KIT DESCALCIFICADOR 16 L. | 1.400 litros entre 2 regeneraciones | Ø 185x740 mm | - |

Osmosis inversa



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 $5 \, ^{\circ} 35 \, ^{\circ}$ 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 supreior 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 fluio.

- Instalación vertical u horizontal.
- -Flujo: 120 l/h a 15°C.
- Tasa de recuperación del 25 % al 60 %.
- Rechazo típico 95 %.
- Conexión eléctrica 230V $\sim 50/60 Hz$
- 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

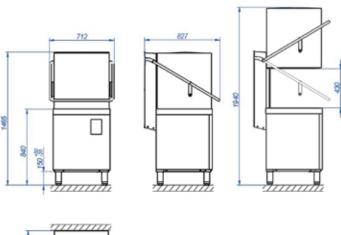
| MODELO | CÓDIGO | FLUJO A 15°C (L/H) | N° MEMBRANAS | VOLTAJE (V) | FRECUENCIA (HZ) | POTENCIA (KW) | DIMENSIONES (MM) | € |
|----------|----------|-----------------------|--------------|-------------|-----------------|---------------|------------------|---|
| REVO-120 | 19076763 | 120 | 2 | 230 | 50 / 60 | 0,33 | 145 x 560 x 455 | - |

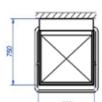
| MODELO | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | € |
|------------|----------|---|---|
| PREF-PACK6 | 19076764 | Pack de 6 unidades de cartucho de conexión rápida con una filtración de bloque de carbón extruso. | - |



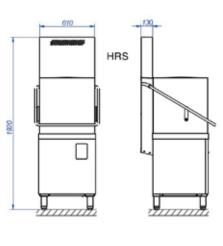
Capota | **Esquemas y dimensiones**

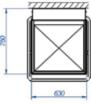
Máquina Estándar









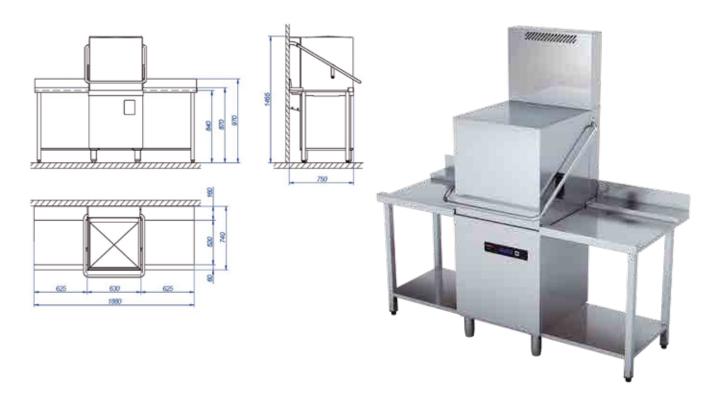






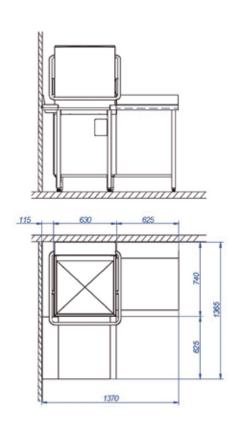
Esquemas de diferentes tipos de montaje

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 (0) 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 | - |
| 7 | 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
- 4 patas soldadas, no desmontables.

| - Estante | soldado | nο | desmontable |
|-----------|---------|----|-------------|
| | | | |

| | MODELO | CÓDIGO | LADO COLOCACIÓN | EQUIPAMIENTO (*) | DIMENSIONES (mm) | € |
|----|-----------------|----------|-----------------|---------------------|---------------------|---|
| 1 | 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 | - |
| 度 | MFD-1200-I E-VO | 19059289 | Izda. | P-E-F-0 | 1.200x740x880 | - |
| \$ | MFD-1200-D E-VO | 19059290 | Dcha. | P-E-F-0 | 1.200x740x880 | - |
| R | MFD-1500-I E-VO | 19059291 | Izda. | P-E-F-0 | 1.500x740x880 | - |
| 1 | MFD-1500-D E-VO | 19059292 | Dcha. | P-E-F-0 | 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 | € |
|---|--------|----------|--|---|
| P | 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

| Lavautensilios Serie LP | 250 |
|-----------------------------|-----|
| Lavautensilios Serie LP-ECO | 250 |
| Accesorios | 250 |

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

Duleza dei 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:

- \cdot 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'.



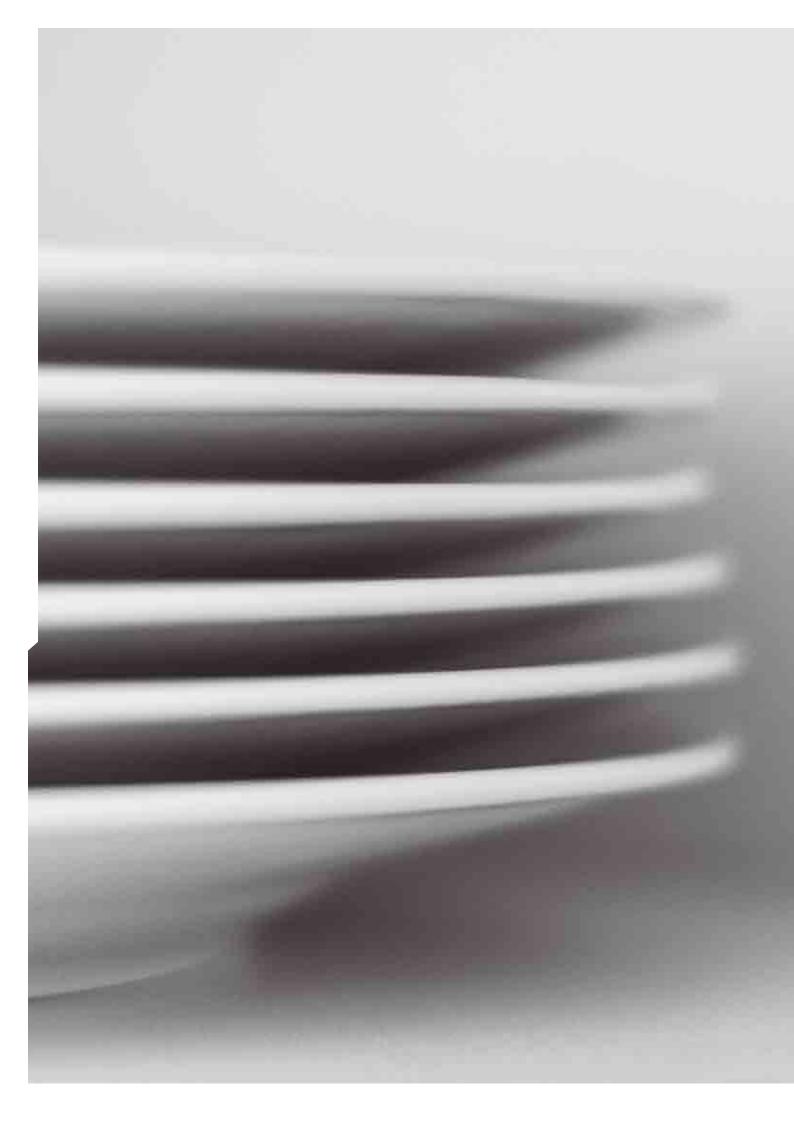
| | MODELO | CÓDIGO | TAMAÑO CESTA (MM) | ALTURA ÚTIL (MM) | CAPACIDAD TANQUE (L) | CONSUMO AGUA (L/CICLO) | POTENCIA (KW) | DIMENSIONES (MM) | € |
|---|-----------------|----------|----------------------|---------------------|----------------------------|------------------------------|------------------|---------------------|---|
| | SERIE LP | | | | | | | | |
| | LP-61 B DD | 19076870 | 500×600 | 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 | - |
| 9 | 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 | 700×700 | 850 | 68 | 4 | 10,7 | 850x850x1.960 | - |
| | LP-70 B DD HRS | 19076876 | 700×700 | 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 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.

02.

03

04.

Flexibilidad

05.

Robustez y fiabilidad Mayor capacidad de producción

Reducción en costes operativos

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
- Calderín de aclarado con aislamiento
- 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 antiatrapamiento 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 energia: 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 | PRO | GRAMAS (| (CESTAS/H) | ZONAS INTERNAS | CONSUMO DE AGUA | POTENCIA ELÉCTRICA | DIMENSIONES (mm) | € |
|----------|---------------|-----|----------|---------|--------------|----------|----------|-------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|---|
| | | | | (*) | RED | PROFUNDO | MEDIO | ALTA CAPACIDAD | (**) | (L/H) | (KW) | (11111) | |
| | CCO-120-I-HW | 50 | 19048203 | | | | | | | | | | |
| | CCO-120-1-HVV | 60 | 19048571 | L | . 500 | 00 | 100 | 100 | | 010 | 10.45 | 1 100 700 1 550 | |
| | 000 100 0 100 | 50 | 19048204 | - | >50° | 80 | 100 | 120 | | 210 | 19,45 | 1.180 x 790 x 1.550 | - |
| | CCO-120-D-HW | 60 | 19048573 | R | | | | | LP + A | | | | |
| | CCO-120-I-CW | 50 | 19045325 | L | | | | | | | | | |
| | | 60 | 19048217 | | <50° | 80 | 100 | 120 | | 210 | 28,45 | 1.180 x 790 x 1.550 | |
| 1 | CCO-120-D-CW | 50 | 19046527 | R | \ 30° | | 100 | 120 | | _ | 20,43 | 1.100 X 730 X 1.330 | |
| | | 60 | 19047158 | K | | | | | LP + A | | | | |
| | | 50 | 19048233 | | | | | 160 | | | 22,45 | | |
| | CCO-160-I-HW | 60 | 19048576 | L | | | | | | 0.40 | | | |
| | 000 160 D LIW | 50 | 19048255 | D | >50° | 100 | 130 | 160 | - | 240 | | 1.180 x 790 x 1.550 | - |
| | CCO-160-D-HW | 60 | 19048579 | R | | | | | LP + A | | | | |
| | 000 160 LOW | 50 | 19048231 | | | | | | | | | | |
| T T | CCO-160-I-CW | 60 | 19048575 | L | -E00 | 100 | 100 | 160 | | 240 | 01.45 | 1 100 v 700 v 1 550 | |
| <u>.</u> | 000 160 D 0W | 50 | 19048254 | | <50° | 100 | 130 | 160 | | 240 | 31,45 | 1.180 x 790 x 1.550 | - |
| - | CCO-160-D-CW | 60 | 19048578 | R | | | | | LP + A | | | | |

(*)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 | PROGR. | PROGRAMAS (CESTAS/H) | | ZONAS INTERNAS | CONSUMO DE AGUA | | POTENCIA A GAS | DIMENSIONES (mm) | € |
|--|-----------------|-----|----------|---------|--------|----------|----------------------|--------------|-------------------|--------------------|----------|-------------------|---------------------|---|
| | | | (#) | (*) | RED | PROFUNDO | MEDIO AL | TA CAPACIDAD | | (L/H) | (kW) | (kW) | (, | |
| | CCO-120-I-ECO | 50 | 19046991 | | 500 | 80 | 100 120 | - | | 210 | | | | |
| | | 60 | 19048572 | | | | | 120 | | | 210 10,7 | 48 | 1.180 x 790 x 1.550 | |
| | CCO-120-D-ECO - | 50 | 19046990 | R | - <50° | | | 120 | | | | | | - |
| | | 60 | 19048574 | | | | | | LP + A-ECO | | | | | |
| | CCO-160-I-ECO | 50 | 19048253 | | | 100 | 130 1 | | | 240 P + A-ECO | 10,7 | 48 | 1.180 x 790 x 1.550 | |
| | | 60 | 19048577 | | | | | 160 | Щ | | | | | - |
| | CCO-160-D-ECO = | 50 | 19048256 | R | - <50° | | | 160 | DU | | | | | |
| | | 60 | 19048580 | К | | | | | LP + A-ECO | | | | | |

(#) 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 ahortrar hasta 3 kW+h. 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 | - |
| 627 | 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. Descalcificado 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 antiatrapamiento en la entrada, montado en el suplemento antisalpicaduras AS-260 de
- 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 energia: 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 | ENTRAD | A AGUA | PROGR | AMAS (CE | STAS/H) | MÓDULOS COMPOSICIÓN | CONSUMO DE AGUA | POTENCIA ELÉCTRICA | DIMENSIONES (mm) | € |
|------------------------------|----------------------------|----------|-------------|-----------|----------|-------------------|--|--------------------|-----------------------|---------------------|---|
| | | (*) | RED | INTENSIVO | MEDIO | ALTA CAPACIDAD | (**) | (L/H) | (kW) | () | |
| CCO-180-I-HW | 50 1904858 | <u>2</u> | | | | | | | | | |
| | 60 1904858 | 3 | — >50° | 90 | 135 | 180 | | 210 | 25,7 | 1.750 x 790 x 1.550 | - |
| CCO-180-D-HW | 50 1904858 | — R | | | | | → 1 | | -, | | |
| | 60 1904858 50 1904720 | | | | | | AS-260 + LP + DA | | | | |
| CCO-180-I-CW | 60 1904858 | — L | | | | | | | | | |
| - | 50 19047164 | 4 | | 90 | 135 | 180 | → | 210 | 34,7 | 1.750 x 790 x 1.550 | - |
| CCO-180-D-CW | 60 1905147 | — R | | | | | AS-260 + LP + DA | | | | |
| CCO-225-I-HW | 50 1904859 | 5 . | | | | | | | | | |
| | 60 1904859 | 6 L | — >50° | 125 | 175 | 225 | | 210 | 35,9 | 2.360 x 790 x 1.550 | |
| CCO-225-D-HW | CCO-225-D-HW 50 19048212 F | 2R | >500° | 125 | 1/5 | 225 | → <u> </u> | 210 | 35,9 | 2.300 X 790 X 1.550 | - |
| | 60 1904860 | 0 '` | | | | | AS-260 + PL3+LP+DA | | | | _ |
| CCO-225-I-CW CCO-225-D-CW | _50 1904811 | | | | | | | | | | |
| | 60 1904859 | 4 | — <50° | 125 | 175 | 225 | | 210 | 44,9 | 2.360 x 790 x 1.550 | - |
| | 50 1904812 | — R | | | | | → <u> </u> | | · | | |
| | 60 1904859 50 1904860 | | | | | | AS-260 + PL3+LP+DA | | | | _ |
| CCO-270-I-HW | 50 1904860 60 1904860 | _ | | | | | | | | | |
| | 50 1904861 | 4 | — >50° | 140 | 205 | 270 | → | 240 | 39,9 | 2.660 x 790 x 1.550 | - |
| CCO-270-D-HW | 60 1904861 | — R | | | | | AS-260 + PL5+LP +DA | | | | |
| | 50 1904860 | | | | | | | | | | |
| CCO-270-I-CW | 60 1904860 | 7 L | | 1.40 | 005 | 070 | | 0.40 | 40.0 | 0.660 700 1 FF0 | |
| CCO-270-D-CW | 50 1904861 | 2R | — <50° | 140 | 205 | 270 | → <u> </u> | 240 | 48,9 | 2.660 x 790 x 1.550 | - |
| | 60 1904861 | 3 " | | | | | AS-260 + PL5+LP +DA | | | | _ |
| CCO-320-I-HW | 50 1904862 | _ | | | | | | 1 | | | |
| | 60 1904862 | 2 | — >50° | 170 | 245 | 320 | | 240 | 47,1 | 3.260 x 790 x 1.550 | - |
| CCO-320-D-HW | 50 1904863 | — R | | | | | → <u>U UU UU UU U</u> | | • | | |
| | 60 1904863 | | | | | | AS-260 + PL3+L5+LP+TA | _ | | | _ |
| CCO-320-I-CW | 50 1904861 | _ | | | | | | | | | |
| | 60 1904862 50 1904862 | | | 170 | 245 | 320 | → | 240 | 56,1 | 3.260 x 790 x 1.550 | - |
| CCO-320-D-CW | 60 1904862 | — R | | | | | AS-260 + PL3+L5+LP+TA | | | | |
| | 00 1904002 | 0 | | | | | 7.0 200 11 LOTEOTEFT P | 1 | | | |

(*) 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. | | ENTRADA | | | | ESTAS/H) | MÓDULOS COMPOSICIÓNV (#) | CONSUMO DE AGUA | POTENCIA ELÉCTRICA | POTENCIA A GAS | DIMENSIONES (mm) | € |
|---------------|-----|----------|------------|-------------|-----------|-------|-------------------|---|--------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|---|
| | | (*) | | RED | INTENSIVO | MEDIO | ALTA CAPACIDAD | | (L/H) | (kW) | (kW) | | |
| CCO-180-I-ECO | 50 | 19048584 | - 1 | | | | | | | | | | |
| CCO-160-I-ECO | 60 | 19048586 | | <50° | 90 | 135 | 180 | | 210 | 19,7 | 48 | 1.750 x 790 x 1.550 | _ |
| CCO-180-D-ECO | 50 | 19048591 | - R | \ 30 | 90 | 133 | 100 | → | 210 | 19,7 | 40 | 1.730 X 790 X 1.330 | |
| | 60 | 19048593 | | | | | | AS-260 + LP + DA-ECO GWB-40 | | | | | |
| CCO-225-I-ECO | 50 | 19048597 | - 1 | | | | | | | 20,9 | 48 | 2.360 x 790 x 1.550 | |
| | 60 | 19048598 | | <50° | 125 | 175 | 5 225 | <u> </u> | 210 | | | | |
| CCO-225-D-ECO | 50 | 19048602 | <u>.</u> R | < 30° | 123 | 1/3 | 223 | → | 210 | 20,9 | 40 | 2.300 X 790 X 1.330 | |
| CCO-223-D-ECO | 60 | 19048603 | <u> </u> | | | | | AS-260+PL3+LP+DA-EC0 GWB-40 | | | | | |
| CCO-270-I-ECO | 50 | 19048610 | <u>.</u> , | | | | 270 | | 240 | 21,9 | 48 | 2.660 x 790 x 1.550 | |
| | 60 | 19048611 | _ | <50° | 140 | 205 | | | | | | | _ |
| CCO-270-D-ECO | 50 | 19048616 | <u>-</u> R | ~30 | 140 | 200 | 270 | → [<u></u>] | 240 | 21,5 | 40 | 2.000 X 790 X 1.550 | |
| CCO-270-D-ECO | 60 | 19048617 | , K | | | | | AS-260 + PL5+LP +DA-ECO GWB-40 | | | | | |
| CCO 220 I ECO | 50 | 19048624 | | | | | | | | | | | |
| CCO-320-I-ECO | 60 | 19048626 | <u>_</u> | <50° | 170 | 245 | 320 | | 240 | 00.1 | 40 | 0.000 700 4.550 | _ |
| 000 220 D E00 | 50 | 19048633 | - R | ~30° | 170 | 243 | 320 | → <u> </u> | 240 | 29,1 | 48 | 3.260 x 790 x 1.550 | - |
| CCO-320-D-ECO | 60 | 19048636 | K | | | | | AS-260 + PL3+L5+LP+TA-EC0 GWB-40 | | | | | |

(#) 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 Prelavado 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:

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 Quemador de tiro forzado y válvula doble de seguridad. Control electrónico de temperatura y niveles de agua. Descalcificado automático. Vaciado automático de tanque. | 40,00 | 432x548x770 | - |

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



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 | А | • | • | - | - | - | - |
| Aclarado de doble efecto ECO rinse | A-ECO | o | 0 | - | - | - | - |
| 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 | - | - | - | - | - | 0 |
| Módulo de Secado 600 | CDT-600 | o | 0 | 0 | • | - | - |
| Módulo de Secado 800 | CDT-800 | - | - | - | - | • | 0 |
| Recuperador de energia para modelos compactos | CRS-600 | 0 | 0 | - | - | - | - |
| Recuperador de energia para lavavajillas modulares | CRS-700 | - | - | 0 | • | • | 0 |
| Suplemento anti-salpicadura en la salida | AS-260 | ۰ | • | • | • | • | • |

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 kW-h)

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 | - | - 105 | - 440 | - 470 |
| Programa intensivo (DIN-10534) | | 100 | - 100 | 90 | 125 | 140 | 170 |
| Programa medio | | 100 | 130 | 135 | 175 | 225 | 245 |
| Programa alta capacidad | | 120 | 160 | 180 | 225 | 270 | 320 |
| Prelavado PL3,PL5 | (1) | | | | | 100 | |
| Capacidad cuba | (1) | - | - | - | 60 | 100 | 60 |
| Potencia bomba Lavado L5, LP | (kW) | - | - | - | 1,2 | 2,2 | 1,2 |
| Capacidad cuba | (1) | 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 |
| | (kW) | 1,2 | 1,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 4,4 |
| Potencia bomba Preaclarado DA, TA | (KVV) | 1,2 | 1,2 | Ζ,Ζ | Ζ,Ζ | Ζ,Ζ | 4,4 |
| Capacidad cuba | (1) | _ | _ | 15 | 15 | 15 | 15 |
| • | (°C) | | | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Temperatura Petensia calentamiento | | | | 5 | | 5 | 5 |
| Potencia calentamiento Potencia bomba | (kW) | | | 0,26 | 5 0,26 | 0,26 | 0,26 |
| | (kW) | - | - | U,ZU | U,ZU | U,ZU | U,Z0 |
| Aclarado Capacidad del calderin | (1) | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| Temperatura | (°C) | 80-85 | 80-85 | 80-85 | 80-85 | 80-85 | 80-85 |
| Potencia calentamiento | (kW) | 60-63 | 00-03 | 00-03 | 60-63 | 60-63 | 00-03 |
| CW | (KVV) | 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 |
| | | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| Consumo de agua 🛚 | (l/h) | 210 | 240 | 210 | 210 | 240 | 240 |
| | | 1,75 | | 1,17 | 0,93 | 0,89 | 0,75 |
| Conexión estandar | (I/cesta) | 1,/3 | 1,5 | 1,17 | 0,93 | 0,69 | 0,73 |
| Tipo de conexión (de fábrica) | | ALT. | ALT. | ALT. | SIM. | SIM. | SIM. |
| Voltaje 🛚 | | ALI. | ALI. | | ~ / 50 - 60Hz | SIIVI. | JIIVI. |
| Potencia total (kW) | | | | 100 7 7017 | 7 00 00112 | | |
| 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) II | | 1550 | 1550 | 1550 | 1550 | 1550 | 1550 |
| Estandar | | 1550-1610 | 1550-1610 | 1550-1610 | 1550-1610 | 1550-1610 | 1550-16 |
| Con secado | | 1860-1920 | 1860-1920 | 1860-1920 | 1860-1920 | 1860-1920 | 1860-19 |
| Con recuperador | | 1960-2020 | 1960-2020 | 1960-2020 | 1960-2020 | 1960-2020 | 1960-20 |
| Con puerta abierta | | 1870-1930 | 1870-1930 | 1870-1930 | 1870-1930 | 1870-1930 | 1870-19 |
| Altura de trabajo (mm) | | 850-900 | 850-900 | 850-900 | 850-900 | 850-900 | 850-90 |
| Altura útil de entrada (mm) | | 390 | 390 | 390 | 390 | 390 | 390 |
| Anchura de paso (mm) | | 510 | 510 | 510 | 510 | 510 | 510 |
| Peso (kg) | | 0.10 | 010 | 010 | 010 | 010 | 310 |
| Neto | | 211 | 211 | 259 | 381 | 434 | 556 |
| | | 305 | 305 | 382 | 556 | 628 | 792 |
| Bruto Conevión de agua | | 303 | ასა | 304 | JJU | 020 | /92 |
| Conexión de agua | | | | 2 4 | harae | | |
| Presión de trabajo | | | | | bares | | |
| Tipo de conexión T ^a de agua caliente | | | | | GAS | | |
| | | | | 50 °C | - 60 °C | | |

¹⁻ Información no vinculante. El consumo podría variar en función de las caracteristicas de la instalación 2- Tensión estándar: 400 V 3+N - 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 | 1.200,000,000 | |
| | MLB-1200 LM-I | 19006096 | L | - Guías para cestas | 1.200x800x900 | - |
| | MLB-1200 ECO/LM-D | 19006099 | R | - Peto posterior Estante inferior | 1.200,000,000 | |
| | MLB-1200 ECO/LM-I | 19006098 | L | - Guías para cestas - Hueco para chimenea | 1.200x800x900 | - |
| | MFDB-1200 LM-D | 19006104 | R | - Peto posterior - Fregadero | 1.200,000,000 | |
| | MFDB-1200 LM-I | 19006105 | L | - Grifo ducha - Estante inferior - Guías para cestas | 1.200x800x900 | - |
| 4 | MFDB-1500 LM-D | 19006404 | R | - Peto posterior - Fregadero | 1.500,000,000 | |
| * 3 | MFDB-1500 LM-I | 19006405 | L | Grifo ducha Estante inferior Guías para cestas | 1.500x800x900 | - |

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) | € |
|------|--------|----------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------|---|
| i en | 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

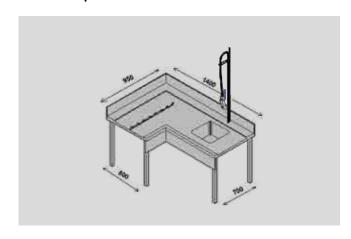


Características generales

- 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 | ADJEDTO | | 1.000,000,000 | |
| | MLH-1200 LM-I | 19006101 | L | ABIERTO | - Estante inferior | 1.200x800x900 | - |
| | MLP-1200 LM-D | 19006102 | R | | | | |
| £ 1 | MLP-1200 LM-I | 19006103 | L | PUERTA | - Estante inferior | 1.200x800x900 | - |
| - h | MFDH-1200 LM-D | 19006106 | R | | - Fregadero - Grifo ducha | | |
| FI | MFDH-1200 LM-I | 19006107 | L | ABIERTO | - Estante inferior | 1.200x800x900 | - |
| | MFDP-1200 LM-D | 19006108 | R | DUEDTA | - Fregadero - Grifo ducha | 1.200x800x900 | |
| \$ | MFDP-1200 LM-I | 19006109 | L | PUERTA | - Estante inferior | | - |
| ific | MFDH-1500 LM-D | 19006408 | R | ABIERTO | - Fregadero - Grifo ducha | 1.500.000.000 | |
| jāji 1 | MFDH-1500 LM-I | 19006407 | L | ABIERTO | - Estante inferior | 1.500x800x900 | - |
| : | MFDP-1500 LM-D | 19006409 | R | DUEDTA | - Fregadero - Grifo ducha | 1.500.000.000 | |
| 4 | MFDP-1500 LM-I | 19006406 | L | PUERTA | - Estante inferior | 1.500x800x900 | - |
| \$ | MFDH-1800 LM-D | 19006506 | R | | - Fregadero - Grifo ducha | | |
| I p | MFDH-1800 LM-I | 19006507 | L | ABIERTO | - Estante inferior - Guías para cestas | 1.800x800x900 | |
| I No. | MFDP-1800 LM-D | 19006508 | R | DUEDTA | - Fregadero - Grifo ducha | 1,000,000,000 | |
| The State of the S | MFDP-1800 LM-I | 19006505 | L | PUERTA | - Estante inferior - Guías para cestas | 1.800x800x900 | - |

Mesas de prelavado con cargador en ángulo incorporado



Características generales

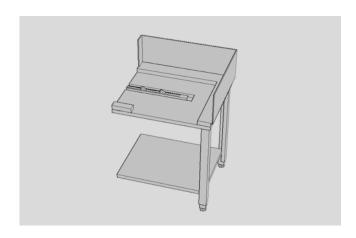
- Mesa en ángulo preparada para conectar el cargador de cestas al lavavaiillas.
- Aprovecha el movimiento de arrastre del lavavajillas para introducir las cestas en el mismo.
- Peto posterior de 200 mm.
- Fregadero 450 x 450 mm.
- Grifo ducha flexible.

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 | 1 400 050 000 | |
| MCFD-1000 I | 19006351 | L | - Grifo ducha - Introductor | 1.400x950x900 | - |

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) | - |
| 1 - A - A - A - A - A - A - A - A - A - | E-90-I-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 90º 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 plásico ABS, de diámetro Ø 40 mm.
- Fácilmente limpiables.
- Orificio para desagüe con tapón incorporado.
- Patas ajustables en altura.
- Pueden ensamblarse a las curvas automatizada.

| 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

| Lavavajillas de cinta | 276 |
|-----------------------|-----|
| Cintas opcionales | 280 |
| Elementos modulares | 281 |

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

Duleza dei 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.



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. 02.

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.

No desperdicies 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 redirige 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.

Nos adaptamos a tu ritmo

03.

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 homogeneo, 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 aqua 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
- Triple nivel de filtrado en los módulos de
- 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

- Detección final de cinta con parada y autoarrangue.
- 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

| MODELO | HZ. | CÓDIGO | PRODUCCIÓN MAX. (PLATOS/HORA) | ENTRADA | MÓDULOS COMPOSICIÓN (*) | AGUA (L/H) | POTENCIA ELÉCTRICA (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:

Voltaje estándar: 400V 3N~

ntrada por la parte izquierda de la máquina.

R: Entrada por la parte derecha de la máquina.

 \square E Zona de carga

Па Suplemento antisalpicaduras

Prelavado: módulo de prelavado de agua fría W Lavado: módulo de lavado principal a 65°C

D

Aclarado: módulo de aclarado progresivo con bomba de aclarado.

Aclarado: módulo de aclarado progresivo con bomba de aclarado y generador de gas incorporado. Secado: módulo de secado de gran potencia

R Recuperador de energía

Disponible Julio 2020

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.
- Serpentín 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 autoarrangue.
- 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 | W+4G+RD | 190-230 | 18 | 4988x900x2070 | - |
| FCO-W4G-RD L | 50 | Consultar | 3100 | L | W+4G+RD | 190-230 | 18 | 4988x900x2070 | - |
| FCO-PW4G-RD R | 50 | Consultar | 4600 | R | P+W+4G+RD | 190-230 | 21 | 5890x900x2070 | - |
| FCO-PW4G-RD L | 50 | Consultar | 4600 | L | P+W+4G+RD | 190-230 | 21 | 5890x900x2070 | - |
| FCO-P2W4G- RD R | 50 | Consultar | 6600 | R | P+2W+4G+RD | 220-270 | 35 | 6792x900x2070 | - |
| FCO-P2W4G- RD L | 50 | Consultar | 6600 | L | P+2W+4G+RD | 220-270 | 35 | 6792x900x2070 | - |
| FCO-P3W4G- RD R | 50 | Consultar | 8600 | R | P+3W+4G+RD | 220-270 | 50 | 7692x900x2070 | - |
| FCO-P3W4G- RD L | 50 | Consultar | 8600 | L | P+3W+4G+RD | 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. ☐ 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 N | 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)



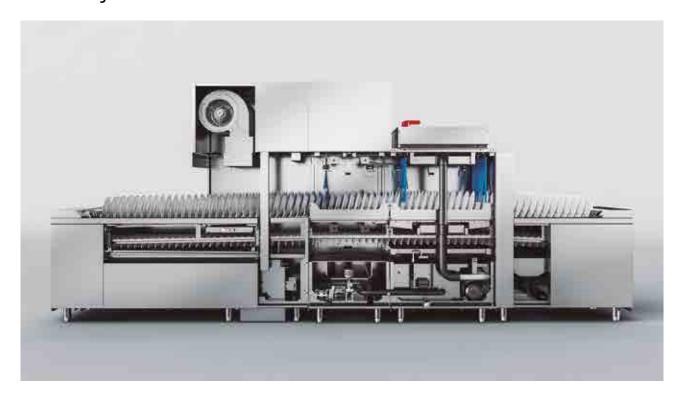
| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | PARA N | PARA MODELOS | |
|----------|------------------------------|-------------|--------------|---|
| 19072498 | CINTA MENAJE FCO- W4-RD | FCO-W4-RD | FCO-W4G-RD | - |
| 19072700 | CINTA MENAJE FCO- PW4-RD | FCO-PW4-RD | FCO-PW4G-RD | - |
| 19072701 | CINTA MENAJE FCO- P2W4-RD | 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 I | 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 envio de la máquinaria en varios bultos. | - |

Elementos modulares para lavavajillas de cinta (*)



| MÓDULO | DENOMINACIÓN | BOMBAS (KW) — | С | UBAS | BOILER (KW) | LARGO (MM) | POTENCIA (KW) |
|--------|-----------------------------|------------------|-----|-------------------------|----------------|---------------|------------------|
| | | (KW) | (L) | (KW) | (144) | (141141) | (1544) |
| E | Zona de carga | - | - | - | - | 1180 | - |
| А | Suplemento Antisalpicaduras | - | - | - | - | 0 | - |
| Р | 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.

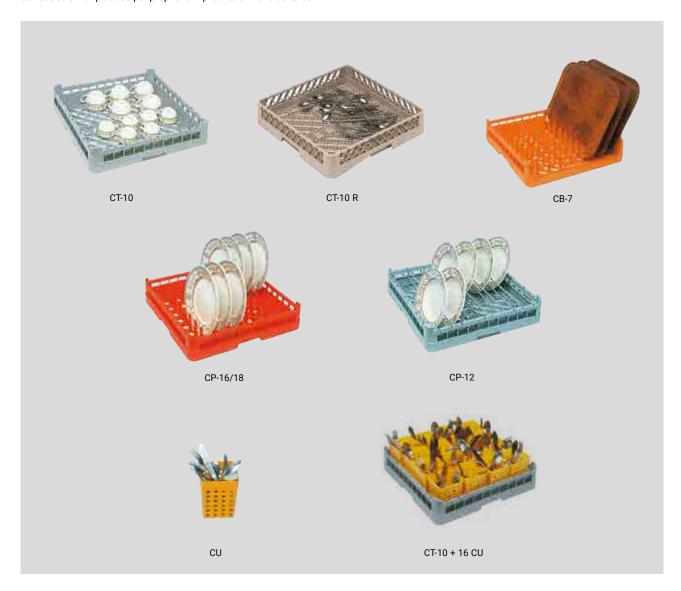
La presión dinámica de agua recomendada para un correcto funcionamiento de las máquinas es:
Mínima: 2 bar = 2 kg/cm2
Máxima: 4 bar = 4 kg/cm2

Todos los lavavajillas deberán conectarse a una toma de agua descalcifica-da 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 | Va | ijilla | Gris | 500x500x110 | - |
| • | | CT-10 R | 19036306 | Cesta estándar con base tupida | Vajilla y | cubiertos | Marrón | 500x500x110 | - |
| • | A LINE | CB-7 | 19000483 | Bandejas autoservicio | - | 7 | Naranja | 500x500x110 | - |
| • | AU DE | 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 | - |
| • | â | 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 | - |