

APERTURA FRONTAL | CONCEPT+



COP-504

01.

EFFI-RINSE

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

02.

ECO FILL

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

03.

STAMPED PHILOSOPHY

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



COP-504

CARACTERÍSTICAS GENERALES

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

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

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

- Multivoltaje: Permite conectar la máquina a una red con tensión monofásica o trifásica.
- Doble sistema de bandejas filtro en la cuba.
- Micro magnético de seguridad en la apertura de la puerta.
- Dotación: 1 cesto base CT-10, 1 cesto para platos CP-16/18 y dos cubiletes para cubiertos.

MODELO	Hz.	CÓDIGO	TENSIÓN	CARACTERÍSTICAS (#)	POTENCIA (kW)	DIMENSIONES (mm)
COP-504	50	19052934	MULTIVOLTAGE	A	MULTIPOWER	600x600x830
	60	19057263	MULTIVOLTAGE	A	MULTIPOWER	600x600x830
COP-504 B	50	19058151	MULTIVOLTAGE	A - B	MULTIPOWER	600x600x830
	60	19058829	MULTIVOLTAGE	A - B	MULTIPOWER	600x600x830
COP-504 DD	50	19057256	MULTIVOLTAGE	A - DD	MULTIPOWER	600x600x830
	60	19057264	MULTIVOLTAGE	A - DD	MULTIPOWER	600x600x830
COP-504 B DD	50	19057258	MULTIVOLTAGE	A - B - DD	MULTIPOWER	600x600x830

(#) VERSIONES Y CARACTERÍSTICAS

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

MULTIVOLTAGE / MULTIPOWER

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

KITS PARA TRANSFORMAR VERSIONES BÁSICAS

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

KIT OPCIONAL PARA VERSIÓN MARINE

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

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.



ADVANCE
Segmento
ALTO

CONCEPT+
Segmento
MEDIO

CONCEPT
Segmento
BÁSICO



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.



APERTURA FRONTAL

- Altura interna útil de 380 mm que permite la introducción de bandejas GN-1/1.
- 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.



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.

	CAPOTA			APERTURA FRONTAL			LAVAVASOS	
	ADVANCE	CONCEPT+	CONCEPT	ADVANCE	CONCEPT+	CONCEPT	CONCEPT	
TAMAÑO CESTA	500x500	500x500	500x500	500x500	500x500	500x500	400x400	350x350

PANEL DE CONTROL	OTROS			
	AD-125	AD-505		
	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

ADVANCE
CONCEPT PLUS
CONCEPT

ADVANCE
CONCEPT PLUS
CONCEPT

CONCEPT

FUNCIONES POR GAMA

TIPO DE MÁQUINA	CAPOTA			APERTURA FRONTAL			LAVAVASOS
	ADVANCE	CONCEPT+	CONCEPT	ADVANCE	CONCEPT+	CONCEPT	CONCEPT
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.	•	•	•	•	•	•	•
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.	•	•	-	•	•	-	-
EFFI-SILENT Cuerpo íntegro con doble pared para aislar del ambiente el ruido de la máquina, haciendo que la atmósfera sea más tranquila.	•	-	-	•	•	•	-
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 °C a 25 °C).	○	○	○	-	-	-	-
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.	•	•	•	•	•	•	- Excepto CO-500
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.	•	-	-	•	-	-	-
SCI FILTER Consiste en un sencillo sistema de filtrado de 3 pasos, para partículas de suciedad de diferentes tamaños: grande, mediano y pequeño.	•	-	-	•	-	-	-
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.	-	-	-	•	•	•	-
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.	•	-	-	•	-	-	-
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.	•	-	-	•	-	-	-
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.	•	•	-	•	•	-	-
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.	•	•	•	•	•	•	-
ROCK COUNTERBALANCED DOOR Sistema de bisagras de acero inoxidable y doble muelle probado para resistir en las condiciones de uso más intensas del mercado.	-	-	-	•	•	•	-
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.	•	•	•	•	•	•	•
STAMPED PHILOSOPHY Un cuerpo con una estructura nuevos y fabricados íntegramente en acero inoxidable para resistir al uso más intenso del mercado.	•	•	•	•	•	•	-
IPx5 ZERO-HUMIDITY Diseñada para ofrecer una protección íntegra IPx5 ante la limpieza con manguera de agua y frente a la humedad externa.	•	-	-	•	-	-	-
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.	•	-	-	•	-	-	-
MULTIVOLTAGE (230 1+N / 400 3+N)	•	•	•	•	•	•	- Excepto CO-500
THERMOSTOP (83 °C)	•	•	•	•	•	•	• Desactivado de fábrica CO-402

• De serie ○ Opcional - No hay versión

RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO DE MÁQUINA	CAPOTA					APERTURA FRONTAL					LAVAVASOS		
	ADVANCE	CONCEPT+	CONCEPT	ADVANCE	CONCEPT+	CONCEPT	ADVANCE	CONCEPT+	CONCEPT	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 350
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.)	-	-	○	○	○	-	○	○	○	○	-	-	-
Versión 60Hz.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	•	•	•
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	•	•	○	○	○	•	•	•	•	•	•	•	•
Bomba de desagüe	•	•	○	○	○	•	•	•	•	•	•	•	•
Bomba de aclarado	•	•	•	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-
Descalcificador Integrado	○	○	-	-	-	○	-	-	-	-	○	○	-
Doble pared - puerta / capota	•	•	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Doble pared - cuerpo	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	-	-	-
Ramas Lavado & Aclarado inox AISI-304	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-
Bandejas filtro inox AISI-304 en el tanque	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-

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

○ 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)