

BENEFICIOS



FUNCIONES

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 de 10 °C a 25 °C (por ejemplo).	MULTI POWER	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 (p. ej. caldera de 3kW)	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 multicolor, 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.	NATURAL TOUCH	Un asa suave al tacto permite al operario dirigirse a una posición óptima para abrir la puerta o capota realizando un movimiento ergonómico y seguro, reduciendo así el esfuerzo y optimizando la productividad.
ROCK COUNTER-BALANCED DOOR	Sistema de bisagras de acero inoxidable y doble muelle probado para resistir en las condiciones de uso más intensas del mercado. El sistema está diseñado y testado para realizar más de 360.000 aperturas.	SOFT LIFT	El sistema de doble muelle en la capota facilita el manejo a la vez que reduce el esfuerzo necesario y por tanto, aumenta la productividad.	STAMPED PHILOSOPHY	Un cuerpo y 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 integral 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.	MULTI CONNECTION BOX	Ya no será necesario extraer las cubiertas o paneles para instalar o comprobar la conectividad a la red eléctrica. Esto se traduce en un bajo riesgo de sufrir problemas durante la instalación eléctrica.

DATOS TÉCNICOS

GAMA	E-VO ADVANCE		E-VO CONCEPT+				E-VO CONCEPT					
	TIPO DE MÁQUINA	CAPOTA	APERTURA FRONTAL	CAPOTA	APERTURA FRONTAL	CAPOTA	APERTURA FRONTAL	LAVAVASOS				
MODELO	EVAD-120	EVAD-64	EVCOIP-100	EVCOIP-90	EVCOIP-64	EVCOIP-48	EVCO-120	EVCO-90	EVCO-64	EVCO-48	EVCO-21	EVCO-12
Tiempo Ciclos de Lavado (segundos) Wash Cycle (seconds)	55-90-120 GLASS (**)	60-120-180 GLASS (**)	55-75-120	90-120-180	60-90-180	90-120-180	55-75-120	90-120-180	90-180	120-180	120	120
Ciclo Lavado Programable Programmable Wash Cycle	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciclo Continuo Continuous cycle	•	-	•	•	-	-	•	•	-	-	-	-
Productividad Máxima (*) Max Productivity (*)												
Cestas/hora Baskets/hour	65	60	65	40	60	40	65	40	40	30	30	30
Platos/hora Dishes/hour	1170	1080	1170	720	1080	720	1170	720	720	540	-	-
Vasos/hora Glasses/hour	2340	2160	2340	1440	2160	1440	2340	1440	1440	1080	2100	1200
Bandejas/hora Trays/hour	455	420	455	280	420	280	450	280	280	210	-	-
Tamaño Cesta (mm) Standard Basket size (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	400 x 400	350 x 350	-
Admite Bandejas GN-1/1 Able for GN-1/1 Trays	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
Dimensiones (mm) Dimensions (mm)												
Ancho Width	658	600	658	658	600	600	658	658	600	600	470	430
Profundidad Depth	756	600	756	756	600	600	756	756	600	600	520	475
Altura Height	1540	830	1540	1540	830	830	1540	1540	830	830	720	650
Altura útil Useful Loading Height (clearance)	440	380	440	440	380	380	440	440	380	380	275	220
Altura con Capota abierta Open Hood Height	2000	-	2000	2000	-	-	2000	2000	-	-	-	-
Capacidad (litros) Capacity (liters)												
Tanque de lavado Wash Tank	28	14	34	34	20	20	34	34	20	20	13	11
Calderín Boiler	9	7	9	9	7	7	9	9	7	7	7	7
Consumo de agua por ciclo Water consumption per cycle	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2	2
Potencia (kW) Power (kW)												
Resistencia del tanque lavado Tank heating element	1,8	0,8	4,5	4,5	2,8	2,8	4,5	4,5	2,8	2,8 (**)	2	1
Resistencia del calderín Boiler/Booster heating element	3 - 4,5 - 6 - 9 (***)	1,8 - 2,8 3,7 - 5,6	9 (***)	6	5,6	2,8 (**)	12 9	6	5,6	2,8	2,8	2,4
Bombas de lavado Wash pumps	2 x 0,6	0,6	2 x 0,6	0,6	0,6	0,6	2 x 0,6	0,6	0,6	0,6	0,26	0,26
Bomba de aclarado Rinse pump	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	-	-	-	-	-	-
Potencia Total Total power	min 4,2 max 12	min 2,4 max 7	10,20	6,60	6,20	3,40	13,20 10,20	6,60	6,20	3,40	3,06	2,66
Temperatura de trabajo (°C) Working Temperature (°C)												
Lavado Washing	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Aclarado Rinsing	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
Multipotencia Multipower (programmable 1 or 3 phases)	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monofásico (1 fase) Single Phase (1-phase)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Trifásico (3 fases) Three Phases (3-phase)	•	•	•	•	•	-	•	•	•	-	-	-
Multitension (230 V-1N / 400 V-3 / 400 V-3N)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-
Marino (440 V 3 - 60 Hz)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
Versión 60Hz 60Hz Version	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	•
Protección antihumedad Water Protection Rating	IPx5	IPx5	IPx4	IPx4	IPx4	IPx4	IPx4	IPx4	IPx4	IPx4	IPx4	IPx4
Nivel de ruido (dB(A)) Noise level (dB(A))	<65	<65	<65	<65	<65	<65	<65	<65	<65	<65	<70	<70
Dosificador de Ablandador Rinsing Aid Dispenser	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Dosificador de Detergente Detergent Aid Dispenser	•	•	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bomba de desague Drain Pump	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bomba de aclarado Rinse Pump	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-
Descalcificador Integrado Integrated Softener	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Doble pared - puerta Double Skin Door	•	•	-	-	•	•	-	-	-	•	•	•
Doble pared - cuerpo Double Skin Body	•	•	-	-	•	•	-	-	•	•	-	-
Brazos Lavado & Aclarado inox AISI-304 Wash & Rinse Arms - AISI-304	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bandejas filtro inox AISI-304 en el tanque Filter trays AISI-304 in the wash tank	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-

- De serie
- (*) Se asumen 18 platos/cesta, 36 vasos/cesta y 7 bandejas/cesta. 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.
- (***) 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).
- No hay versión
- (***) Existe un kit opcional de 12 kW para calentamiento de agua fría.

Fagor Industrial se reserva los derechos de modificar los datos del presente catálogo



FAGOR INDUSTRIAL

ONNERA GROUP



www.fagorindustrial.com



FAGOR INDUSTRIAL



Lavavajillas



de EVOLUCIÓN...
eficiencia, eficacia,
ecología, ergonomía,
economía, excelencia...



INNOVATIVE IDEAS

INVERTIR EN EL FUTURO

Una innovadora y revolucionaria idea gira en torno a la nueva generación de lavado de vajilla de Fagor: unir en una sola familia todas las necesidades que la competencia es capaz de ofrecer únicamente en sus gamas más altas.

Porque esa es la filosofía de Fagor, su razón de ser y la manera de entender el progreso y la evolución de sus productos: concebir las máquinas de lavado desde dos puntos de vista diferentes. Por un lado, desde el producto, más eficiente, efectivo y respetuoso con el medio ambiente. Por otro lado su usabilidad, más sencilla, fácil de mantener y de limpiar.

Una nueva generación con 3 gamas diferentes que se adaptan y cubren todas las necesidades de un área de lavado y que, a su vez, apuestan por el diseño, la eficiencia, la robustez y la fiabilidad.

Un nuevo camino para invertir en el futuro y ofrecer al mercado mundial una nueva manera de entender el lavado de vajilla. Porque Fagor evoluciona, cambia y se reinventa continuamente. Siempre.

Una estructura, tres gamas

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

Porque **E-VO GENERATION** 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+** 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.



E-VO ADVANCE: UNA NUEVA MANERA DE ENTENDER LA EXCLUSIVIDAD.

- CAPOTA
- APERTURA FRONTAL



HACERLO SENCILLO, HACERLO POSIBLE. Gama E-VO CONCEPT+, el aliado perfecto para aquellas instalaciones con bajas presiones de red y elevadas exigencias.

- CAPOTA
- APERTURA FRONTAL



ALTA TECNOLOGÍA AL ALCANCE DE TODOS. Para quien piense que tecnología y simplicidad pueden ir de la mano, ha llegado E-VO CONCEPT.

- CAPOTA
- APERTURA FRONTAL
- LAVAVASOS

evo
ADVANCE

UNA NUEVA MANERA DE ENTENDER LA EXCLUSIVIDAD.

Máquinas pensadas para aquellos que buscan lo mejor, pero con un manejo sencillo, sin complicaciones y de fácil mantenimiento. Las máquinas inteligentes **E-VO ADVANCE** cumplen todos los requisitos con los que sueña un profesional: última tecnología, robustez, personalización de los programas de lavado, funciones como auto-limpieza o auto-drain, así como autodiagnóstico para optimizar los tiempos de mantenimiento. Una máquina exclusiva diseñada para invertir hoy y rentabilizar mañana.



ENERGY SAVING

- 1. EVAD-120 : **-50%**
- 2. EVAD-64 : **-46%**
- 1. EVAD-120 : **-28%**
- 2. EVAD-64 : **-24%**

CARACTERÍSTICAS

	CAPOTA	APERTURA FRONTAL
MODELO	EVAD-120	EVAD-64
DIMENSIONES (mm)	658 x 756 x 1540	600 x 600 x 830
TAMAÑO DE CESTA (mm)	500 x 500	500 x 500
ALTURA ÚTIL (mm)	440	380
PRODUCCIÓN (cestas/h)	65	60
POTENCIA (kW)-MULTIPOWER	ALTERNIA 4,2 - 5,7 - 7,2 - 10,2 SIMULTANEA 6,0 - 7,5 - 9,0 - 12,0	2,4 - 3,4 - 4,3 - 6,2 3,2 - 4,2 - 5,1 - 7,0
BOMBAS DE LAVADO (ud x kW)	2 x 0,6	1 x 0,6
CONSUMO DE AGUA (litros/ciclo)	2,4	2,4
MULTIPOWER	•	•
BOMBA DE ACLARADO + AIR BREAK	•	•
BOMBA DE DESAGÜE	•	•
DOSIFICADOR DE ABRILLANTADOR	•	•
DOSIFICADOR DE DETERGENTE	•	•
DOBLE PARED EN CUERPO Y PUERTA	•	•
BANDEJAS FILTRO AISI-304 EN LA CUBA	•	•
MICRO MAGNÉTICO DE PUERTA O CAPOTA	•	•

• De serie ○ Opcional - No hay versión



FUNCIONES

CAPOTA



APERTURA FRONTAL



evo
CONCEPT+

HACERLO SENCILLO. HACERLO POSIBLE.

Parecía imposible, pero es real. Por fin existe una máquina capaz de reunir todos los beneficios y características de las gamas más altas, con un panel de control sencillo y componentes electromecánicos. La gama **E-VO CONCEPT+** ofrece un sistema de lavado y aclarado altamente eficaz y eficiente (EFFI-WASH y EFFI-RINSE), convirtiéndose en el aliado perfecto para aquellas instalaciones con bajas presiones de red y elevadas exigencias. Ha llegado **E-VO CONCEPT+**, sencillamente posible.



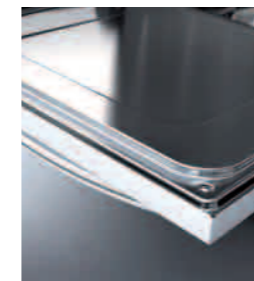
ENERGY SAVING

- 1. EVCOP-100/90 : **-70%**
- 2. EVCOP-64/48 : **-20%**
- 1. EVCOP-100/90 : **-27%**
- 2. EVCOP-64/48 : **-16%**

CARACTERÍSTICAS

	CAPOTA		APERTURA FRONTAL	
MODELO	EVCOP-100	EVCOP-90	EVCOP-64	EVCOP-48
DIMENSIONES (mm)	658 x 756 x 1540	658 x 756 x 1540	600 x 600 x 830	600 x 600 x 830
TAMAÑO DE CESTA (mm)	500 x 500	500 x 500	500 x 500	500 x 500
ALTURA ÚTIL (mm)	440	440	380	380
PRODUCCIÓN (cestas/h)	65	40	60	40
POTENCIA (kW)	10,2	6,6	6,2	3,2
BOMBAS DE LAVADO (ud x kW)	2 x 0,6	1 x 0,6	1 x 0,6	1 x 0,6
CONSUMO DE AGUA (litros/ciclo)	2,4	2,4	2,4	2,4
MULTIPOWER	-	-	-	-
BOMBA DE ACLARADO + AIR BREAK	•	•	•	•
BOMBA DE DESAGÜE	○	○	○	○
DOSIFICADOR DE ABRILLANTADOR	•	•	•	•
DOSIFICADOR DE DETERGENTE	○	○	○	○
DOBLE PARED EN CUERPO Y PUERTA	-	-	•	•
DOBLES BRAZOS DE LAVADO Y ACLARADO INOX AISI-304	•	•	•	•
IPX4	•	•	•	•
BANDEJAS FILTRO AISI-304 EN LA CUBA	•	•	•	•
MICRO MAGNÉTICO DE PUERTA O CAPOTA	•	•	•	•

• De serie ○ Opcional - No hay versión



FUNCIONES

CAPOTA



APERTURA FRONTAL



evo
CONCEPT

ALTA TECNOLOGÍA AL ALCANCE DE TODOS.

Para quien piense que tecnología y simplicidad pueden ir de la mano, ha llegado **E-VO CONCEPT**. Una gama ganadora en su categoría que aúna beneficios y funciones que sólo las gamas más altas ofrecen, convirtiéndose en un producto de fácil manejo y eficiente, con la tecnología más eficaz y robusta preparada para el uso más intenso del mercado.



ENERGY SAVING

- 1. EVCO-120/100 - 90/80 : **-68%**
- 2. EVCO-64/60 - 48/30 : **-16%**
- 1. EVCO-120/100 - 90/80 : **-29%**
- 2. EVCO-64/60 - 48/30 : **-16%**

CARACTERÍSTICAS

	CAPOTA		APERTURA FRONTAL		LAVAVASOS	
MODELO	EVCO-120 / 100	EVCO-90 / 80	EVCO-64 / 60	EVCO-48 / 30	EVCO-21	EVCO-12
DIMENSIONES (mm)	658 x 756 x 1540	658 x 756 x 1540	600 x 600 x 830	600 x 600 x 830	470 x 520 x 720	430 x 475 x 650
TAMAÑO DE CESTA (mm)	500 x 500	500 x 500	500 x 500	500 x 500	400 x 400	350 x 350
ALTURA ÚTIL (mm)	440	440	380	380	275	220
PRODUCCIÓN (cestas/h)	65	40	40	30	30	30
POTENCIA (kW)	13,2 / 10,2	9,6 / 6,6	6,2	3,4	3,06	2,66
BOMBAS DE LAVADO (ud x kW)	2 x 0,6	1 x 0,6	1 x 0,6	1 x 0,6	1 x 0,26	1 x 0,26
CONSUMO DE AGUA (litros/ciclo)	2,4	2,4	2,4	2,4	2	2
MULTIPOWER	-	-	-	-	-	-
BOMBA DE ACLARADO + AIR BREAK	-	-	-	-	-	-
BOMBA DE DESAGÜE	○	○	○	○	○	○
DOSIFICADOR DE ABRILLANTADOR	•	•	•	•	•	•
DOSIFICADOR DE DETERGENTE	○	○	○	○	○	○
DOBLE PARED EN CUERPO Y PUERTA	-	-	•	•	PUERTA	PUERTA
DOBLES BRAZOS DE LAVADO Y ACLARADO INOX AISI-304	•	•	•	•	•	•
IPX4	•	•	•	•	•	•
BANDEJAS FILTRO AISI-304 EN LA CUBA	• / -	• / -	• / -	• / -	-	-
MICRO MAGNÉTICO DE PUERTA O CAPOTA	•	•	•	•	•	•

• De serie ○ Opcional - No hay versión

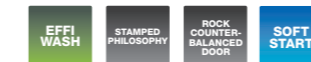


FUNCIONES

CAPOTA



APERTURA FRONTAL



LAVAVASOS



BENEFICIOS Y FUNCIONES

BENEFICIOS Y FUNCIONES	HIGIENE	ECOLOGÍA	ECONOMÍA	SEGURIDAD	ERGONOMÍA	VERSATILIDAD & FLEXIBILIDAD	SIMPLICIDAD, ROBUSTEZ, FIABILIDAD...
EFFI-WASH	•	•	•	•			
EFFI-RINSE	•	•	•	•			
EFFI-SILENT		•	•				
HRS	•	•	•	•		•	
MULTIPOWER				•	•		•
AUTO-DRENAJE	•	•	•		•		
SCI FILTER	•	•	•	•	•		
SOFT-START		•	•	•			
FAGOR SERVICE					•	•	•
SCIENCE	•	•	•		•		•
ECO FILL	•	•	•	•			
NATURAL TOUCH					•		•
PUERTA COMPENSADA				•	•		•
SOFT-LIFT				•	•		•
FILOSOFÍA DE EMBUTIDOS	•			•		•	•
AUTOLIMPIEZA	•			•	•		
IPx5 ZERO-HUMIDITY				•			•
CAJA MULTI-CONEXIONES				•	•	•	

FUNCIONES POR GAMA

GAMA	E-VO ADVANCE		E-VO CONCEPT+		E-VO CONCEPT		
TIPO DE MÁQUINA	CAPOTA	APERTURA FRONTAL	CAPOTA	APERTURA FRONTAL	CAPOTA	APERTURA FRONTAL	LAVAVASOS
EFFI-WASH	•	•	•	•	•	•	•
EFFI-RINSE	•	•	•	•	-	-	-
EFFI-SILENT	•	•	-	-	-	•	-
HRS	○	-	○	-	○	-	-
MULTIPOWER	•	•	-	-	-	-	-
AUTO-DRENAJE	•	•	-	-	-	-	-
SCI FILTER	•	•	-	-	-	-	-
SOFT-START	•	•	•	•	-	•	-
FAGOR SERVICE	•	•	-	-	-	-	-
SCIENCE	•	•	-	-	-	-	-
ECO FILL	•	•	•	•	-	-	-
NATURAL TOUCH	•	-	-	-	-	-	-
PUERTA COMPENSADA	-	•	-	•	-	•	-
SOFT-LIFT	•	-	-	-	•	-	-
FILOSOFÍA DE EMBUTIDOS	•	•	•	•	•	•	-
AUTOLIMPIEZA	•	•	-	-	-	-	-
IPx5 ZERO-HUMIDITY	•	•	-	-	-	-	-
CAJA MULTI-CONEXIONES	•	•	•	-	•	-	-

• De serie ○ Opcional - No hay versión