

New



Una solución de alto rendimiento.

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

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

Lavavajillas de cinta eléctricos



Características generales

- Fabricado en acero inoxidable. Doble pared.
- Máquinas compuestas por diferentes módulos según modelos y necesidades.
- Boca de entrada de 630 x 440 mm.
- Módulo antisalpicaduras en la entrada DE SERIE.
- Zonas de carga (1,2 m) y descarga (2.2 m) de 900 mm de altura, con cinta estándar de 600 mm de ancho para vajilla y bandejas.
- Secado de gran potencia de serie y posibilidad de añadir hasta 2 secados EXTRA en serie.
- Sistema adaptativo de aclarado final con bomba de aclarado con break tank que conlleva un consumo bajo y homogéneo, se adapta a cada velocidad.
- Break tank para entrada de agua en el calderín a presión constante. Electroválvula de llenado con filtro para Break Tank.
- Módulo de aclarado de doble efecto con cuba de pre-aclarado y calderín para el calentamiento del agua.
- Detección automática de vajilla con fotocélula.
- Sistema de aspiración de vapor que evita que los vapores salgan. Regulable.
- Sistema de renovación automática del agua de Pre-lavado. SOLAMENTE EN MODELOS MAYORES AL FCO-W4.
- Cortinas dobles en la entrada y en la salida, y separadoras de las diferentes zonas interiores.
- Pulsadores de marcha y parada en la entrada y salida.
- Ramas del árbol de prelavado y de lavado en acero inoxidable, desmontables para la limpieza.
- Triple nivel de filtrado en los módulos de lavado.
- Fondo de cubas embutido, para garantizar un vaciado total y facilitar la limpieza.
- Recuperador de energía de serie. Reducción de 9kWh.
- Sistema automático de pre-calentamiento . Sistema de pre-aclarado de triple efecto. En modelos FCO-P2W4 y FCO-P3W4 preaclarado de cuádruple efecto.
- Módulo de aclarado de doble efecto con cuba de preaclarado y calderín para el calentamiento del agua.
- Control de las temperaturas electrónico del agua para lavado pre-aclarado y aclarado.
- Termostato de seguridad.
- 3 programas de producción. Cumple la norma DIN 10534 (progr. 1).
- Sistema ANTI-BLOCK con retroceso de la cinta.
- Detección final de cinta con parada y autoarranque.
- Puertas sensorizadas para detener la máquina.
- Micros magnéticos de apertura de puertas y seguridad.
- Motorreductor de 0,25 kW controlado por variador de frecuencia.
- Pulsadores de marcha y parada en la entrada y salida.
- Dotación estándar de cestas: 2 x CT-10, 2 x CV -16/105 y 1 cesta para cubiertos.

CINTAS DISPONIBLES:
 La máquina debe solicitarse con uno de estos tres tipos de cinta:
 - Para platos y cestas de vajilla.
 - Para menaje (ollas, contenedores y cubetas).
 - Para bandejas isotérmicas.
 En el pedido deben incluirse el código de la máquina lavavajillas y el código de la cinta. (en páginas siguientes).
EL PRECIO DE LA MÁQUINA NO INCLUYE LA CINTA

01.

El resultado perfecto: un secado perfecto

El aire del interior se aspira, para posteriormente ser enviado a unas turbinas que mediante resistencias aumentan su temperatura hasta 50/60 °C. Para conseguir un resultado de secado perfecto, hasta en los casos complicados, ofrecemos la posibilidad de añadir secados consecutivos.

02.

No desperdices energía

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

03.

Nos adaptamos a tu ritmo

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

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	45.955,00
FCO-W4-RD L	50	19075203	3100	L	W+4+RD	190-230	53,8	4988x900x2070	45.955,00
FCO-PW4-RD R	50	19068360	4600	R	P+W+4+RD	190-230	53,4	5890x900x2070	55.010,00
FCO-PW4-RD L	50	19068366	4600	L	P+W+4+RD	190-230	53,4	5890x900x2070	55.010,00
FCO-P2W4-RD R	50	19074752	6600	R	P+2W+4+RD	220-270	68	6792x900x2070	64.515,00
FCO-P2W4-RD L	50	19073649	6600	L	P+2W+4+RD	220-270	68	6792x900x2070	64.515,00
FCO-P3W4-RD R	50	19075204	8600	R	P+3W+4+RD	220-270	82,6	7692x900x2070	74.020,00
FCO-P3W4-RD L	50	19075119	8600	L	P+3W+4+RD	220-270	82,6	7692x900x2070	74.020,00

- 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

Voltaje estándar: 400V 3N~

Lavavajillas de cinta a gas



01.

Buscamos tu confort

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

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

02.

Preparados, listos, ¡ya!

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

03.

Porque creemos en un mundo sostenible

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

Características generales

- Fabricado en acero inoxidable. Doble pared.
- Máquinas compuestas por diferentes módulos según modelos y necesidades.
- Boca de entrada de 630 x 440 mm.
- Módulo antisalpicaduras en la entrada DE SERIE.
- Zonas de carga (1,2 m) y descarga (2.2 m) de 900 mm de altura, con cinta estándar de 600 mm de ancho para vajilla y bandejas.
- Secado de gran potencia de serie y posibilidad de añadir hasta 2 secados EXTRA en serie.
- Sistema adaptativo de aclarado final con bomba de aclarado con break tank que conlleva un consumo bajo y homogéneo, se adapta a cada velocidad.
- Generador de gas incorporado para producción de agua caliente.
- Electroválvula de llenado con filtro para generador de gas.
- Serpentin en el módulo de lavado principal que reduce considerablemente el consumo eléctrico.
- Módulo de aclarado de doble efecto con cuba de pre-aclarado y generador de gas para el calentamiento del agua.
- Detección automática de vajilla con fotocélula
- Sistema de aspiración de vapor que evita que los vapores salgan. Regulable.
- Sistema de renovación automática del agua de Pre-lavado. SOLAMENTE EN MODELOS MAYORES AL FCO-W4.
- Cortinas dobles en la entrada y en la salida, y separadoras de las diferentes zonas interiores.
- Pulsadores de marcha y parada en la entrada y salida.
- Ramas del árbol de prelavado y de lavado en acero inoxidable, desmontables para la limpieza.
- Triple nivel de filtrado en los módulos de lavado.
- Fondo de cubas embutido, para garantizar un vaciado total y facilitar la limpieza.
- Recuperador de energía de serie. Reducción de 9kWh
- Sistema automático de pre-calentamiento.
- Sistema de pre-aclarado de triple efecto. En modelos FCO-P2W4 y FCO-P3W4 pre-aclarado de cuádruple efecto.
- Módulo de aclarado de doble efecto con cuba de pre-aclarado y calderín para el calentamiento del agua.
- Control de las temperaturas electrónico del agua.
- Sistema ANTI-BLOCK con retroceso de la cinta.
- Detección final de cinta con parada y autoarranque.
- Puertas sensorizadas para detener la máquina.
- Micros magnéticos de apertura de puertas y seguridad.
- Motorreductor de 0,25 kW controlado por variador de frecuencia.
- Pulsadores de marcha y parada en la entrada y salida.
- Dotación estándar de cestas: 2 x CT-10, 2 x CV -16/105 y 1 cesta para cubiertos.

CINTAS DISPONIBLES:

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

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

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

EL PRECIO DE LA MÁQUINA NO INCLUYE LA CINTA

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

Voltaje estándar: 400V 3N~

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

Cintas disponibles

Cinta estándar para platos y cestas



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA MODELOS		€
19072468	CINTA PLATOS FCO-W4-RD	FCO-W4-RD	FCO-W4G-RD	6.601,00
19074856	CINTA PLATOS FCO-PW4	FCO-PW4-RD	FCO-PW4G-RD	7.632,00
19073644	CINTA PLATOS FCO-P2W4	FCO-P2W4-RD	FCO-P2W4G-RD	8.662,00
19075208	CINTA PLATOS FCO-P3W4	FCO-P3W4-RD	FCO-P3W4G-RD	9.692,00

Cinta para menaje (ollas y contenedores)



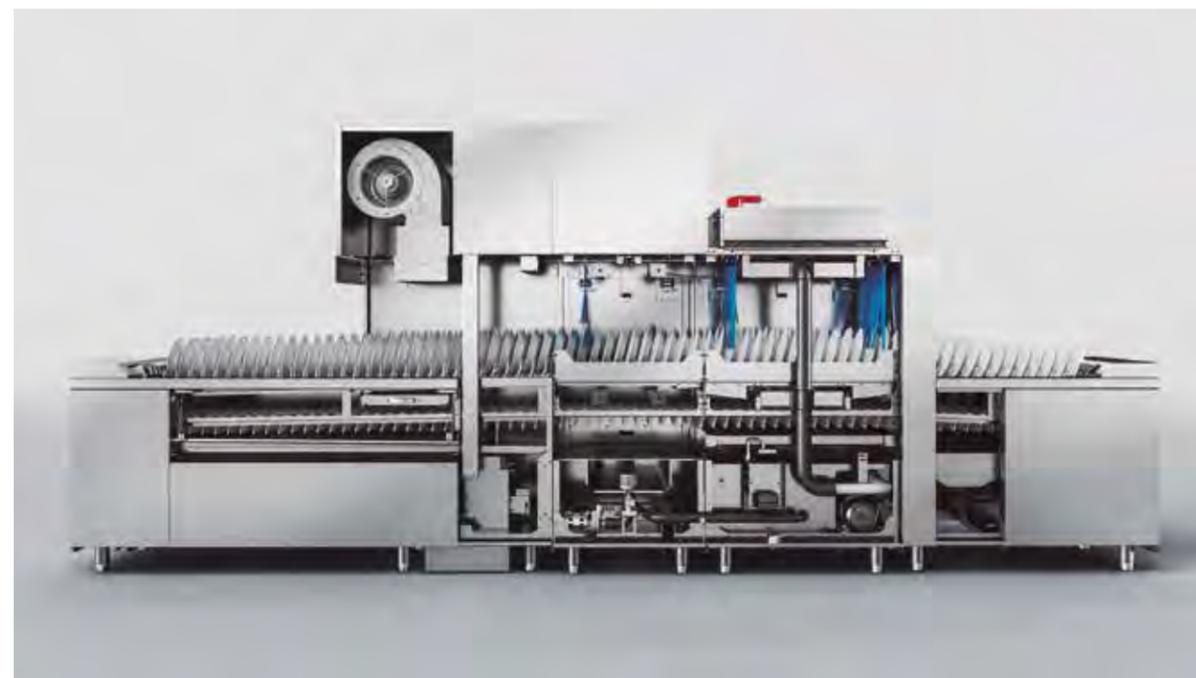
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA MODELOS		€
19072498	CINTA MENAJE FCO-W4-RD	FCO-W4-RD	FCO-W4G-RD	7.114,00
19072700	CINTA MENAJE FCO-PW4-RD	FCO-PW4-RD	FCO-PW4G-RD	8.370,00
19072701	CINTA MENAJE FCO-P2W4-RD	FCO-P2W4-RD	FCO-P2W4G-RD	9.738,00
19072707	CINTA MENAJE FCO-P3W4-RD	FCO-P3W4-RD	FCO-P3W4G-RD	9.935,00

Cinta para Bandejas Isotérmicas



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA MODELOS		€
19072497	CINTA BANDEJA ISOTERMICA FCO-W4-RD	FCO-W4-RD	FCO-W4G-RD	7.755,00
19075209	CINTA BANDEJA ISOTERMICA FCO-PW4	FCO-PW4-RD	FCO-PW4G-RD	9.251,00
19075210	CINTA BANDEJA ISOTERMICA FCO-P2W4	FCO-P2W4-RD	FCO-P2W4G-RD	10.742,00
19075211	CINTA BANDEJA ISOTERMICA FCO-P3W4	FCO-P3W4-RD	FCO-P3W4G-RD	12.233,00

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	4.809,00
KIT BOMBA PRESION	19004543	50 Hz - 230V 1N~	1 kw	-	473,00
KIT BOMBA PRESION	19005676	60 Hz - 230V 1N~	1kw	-	473,00

Envío de la máquina en varios bultos

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
KIT DESMONTAJE MODULOS CINTA	19075212	Suplemento por desmontaje y envío de la maquinaria en varios bultos.	2.876,00

Elementos modulares para lavavajillas de cinta (*)



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

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

(*) Notas acerca de los elementos modulares suplementarios:

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

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

El recuperador de energía se coloca encima del lavavajillas, por lo que la longitud total no se ve incrementada. Este accesorio tiene como misión recoger los vahos del interior del lavavajillas, y, tras un proceso de condensación, los envía a la entrada del calderín, en 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.

