



Lavado
de vajilla



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.

Las 3 gamas Advance, Concept plus y Concept, cuentan con características estructurales comunes:

Lavavasos



CONCEPT+
CONCEPT

Apertura frontal



ADVANCE
CONCEPT+
CONCEPT

Capota



ADVANCE
CONCEPT+
CONCEPT

- Lavavasos de apertura frontal - Generación E-VO.
- Construcción en acero inoxidable.
- Puerta con doble pared.
- Doble sistema de lavado giratorios, superior e inferior, en acero inoxidable excepto en CO-350 que son de material compuesto.
- Doble sistema de aclarado giratorios, superior e inferior, fabricado en material compuesto.
- Cuba redondeada para facilitar la limpieza y el desagüe
- Resistencias blindadas de acero inoxidable en la cuba de lavado y calderín de aclarado
- Control termostático de las temperaturas (lavado 60°C / aclarado 85°C).
- Termostato de seguridad
- Dosificador de abrillantador incorporado
- Antirretorno de agua.
- Bomba de lavado de 260 W
- Consumo de agua por ciclo de 2,2 litros.
- Micro magnético de seguridad en la apertura de la puerta
- Protección antihumedad IPX4.

- Lavavajillas de apertura frontal - Generación E-VO.
- Construcción en acero inoxidable.
- Cuerpo íntegro con doble pared.
- Puerta compensada con bisagras de acero inoxidable y doble muelle.
- Mueble que permite la colocación de la máquina bajo encimeras de trabajo de 850 mm de altura.
- Doble sistema de lavado y aclarado giratorios, superior e inferior, en acero inoxidable.
- Cuba redondeada para facilitar la limpieza y el desagüe.
- Resistencias blindadas de acero inoxidable en la cuba de lavado y calderín de aclarado.
- Altura útil interna de 380 mm. Admite bandejas GN-1/1.
- Control termostático de las temperaturas (lavado 60°C / aclarado 85°C)
- Bomba de lavado de 600 W, con arranque SOFT-START.
- Consumo de agua por ciclo de 2,4 litros.
- Dosificador de abrillantador incorporado
- Micro magnético de seguridad en la apertura de la puerta.
- Termostato de seguridad.
- Modelo para cestas de 500 x 500 mm.

- Lavavajillas de capota - Generación E-VO
- Construcción en acero inoxidable.
- Capota compensada con sistema de asa y muelle.
- Doble sistema de lavado y aclarado giratorios, superior e inferior, en acero inoxidable.
- Apertura de capota de 440 mm (Admite bandejas GN 1/1).
- Bomba de lavado de 750 W que proporciona un gran caudal de agua.
- Cuba redondeada para facilitar la limpieza y el desagüe.
- Resistencias blindadas de acero inoxidable en la cuba de lavado y calderín de aclarado.
- Multivoltaje: Permite conectar la máquina a una red con tensión monofásica o trifásica (230 1N~/230 3~/400V 3N~).
- Bandejas - filtro de acero inox. AISI-304 en la cuba de lavado.
- Control termostático de las temperaturas (lavado, 60 °C, y aclarado, 85 °C).
- Opción de aclarado con sistema termostop que garantiza temperaturas de 80-85° C.
- Micro magnético de seguridad en la apertura de la capota.
- Termostato de seguridad.
- Consumo de agua por ciclo de 2,4 litros.
- Modelo para cestas de 500 x 500 mm.

	LAVAVASOS			APERTURA FRONTAL			CAPOTA		
	CONCEPT+	CONCEPT	CONCEPT	ADVANCE	CONCEPT+	CONCEPT	ADVANCE	CONCEPT+	CONCEPT
Tamaño Cesta	400x400	400x400	350x350	500x500	500x500	500x500	500x500	500x500	500x500
PANEL DE CONTROL									
				AD-505			AD-125		
	Con bomba de aclarado	COP-404		COP-504			COP-144		
	Sin bomba de aclarado	CO-402		CO-502			CO-142		
	Multi - power			CO-501			CO-110		
	Mono fase	CO-400	CO-350	CO-500					



La solución
pequeña y versátil para
obtener resultados
brillantes.



Folleto comercial

Lavavasos

Concept +	177
Concept	178
Accesorios	182

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.

Lavavasos

EFFI
RINSE230 V
1 N

Características generales

- Modelo con control electrónico y visualización de temperaturas, funciones y errores.
- Control con sistema de ayuda para el servicio técnico.
- Sistema termostop con bomba de aclarado que garantiza un perfecto resultado higiénico con un aclarado completo a 80-85 °C (EFFIRINSE) de acuerdo con las especificaciones de seguridad e higiene de la norma DIN10512.
- Sistema Air Break de antirretorno de agua de tipo AA según EN 1717/WRAS.
- Modelo para cestas de 400 x 400 mm.
- Ciclos de lavado de 90s - 120s - 180s y producción máxima de 40 cestas/hora.
- Altura útil interna de 270 mm.
- 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.

Cestillo de
400 x 400 mm

	MODELO	CÓDIGO 50 HZ.*	€
CARACTERÍSTICAS			
Modelo básico	COP-404	19073733	-
Bomba de aclarado			
Tensión	230 V / 1N		
Potencia (kW)	3,06		
Dimensiones (mm)	470x525x720		
Versiones			
Con bomba de desagüe	B	COP-404 B	19075262
Con dosificador de detergente peristáltico	DD	COP-404 DD	19075263
Con bomba desagüe y dosificador detergente peristáltico	B - DD	COP-404 B DD	19075264

* Consultar otras posibles versiones a fábrica.

ACCESORIOS	
Peñas	Ver pag. 182
Kits de transformación	Ver pag. 182
Descalcificadores	Ver pag. 204
Osmosis	Ver pag. 204
Cestas	Ver pag. 241

Accesorios en dotación: 2 cestos base 400x 400 mm, 1 suplemento para platos y un cestillo para cubiertos.

Lavavasos

CO-402 COLD

230 V
1 N

Características generales

- Modelo con control electrónico y visualización de temperaturas, funciones y errores.
- Control con sistema de ayuda para el servicio técnico.
- Modelo para cestas de 400 x 400 mm.
- Ciclos de lavado de 90s - 120s - 180s y producción máxima de 40 cestas/hora.
- Altura útil interna de 270 mm.
- 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.
- Opción de aclarado con sistema termostop que garantiza temperaturas de 80-85° C. Ajuste desactivado de fábrica.

Cestillo de
400 x 400 mm

	MODELO	CÓDIGO 50 HZ.*	€
CARACTERÍSTICAS			
Modelo básico	CO-402 COLD	19073542	-
Pulsador manual para un aclarado en frío final	COLD	COLD	
Tensión	230 V / 1N		
Potencia (kW)	3,06		
Dimensiones (mm)	470x525x720		
Versiones			
Con bomba de desagüe	B	CO-402 COLD B	19075256
Con dosificador de detergente peristáltico	DD	CO-402 COLD DD	19075257
Con bomba desagüe y dosificador detergente peristáltico	B - DD	CO-402 COLD B DD	19075254
Descalcificador y dosificador detergente peristáltico	SOFT - DD	CO-402 SOFT DD	19073547

* Consultar otras posibles versiones a fábrica.

ACCESORIOS	
Peñas	Ver pag. 182
Kits de transformación	Ver pag. 182
Descalcificadores	Ver pag. 204
Cestas	Ver pag. 241

Accesorios en dotación: 2 cestos base 400x 400 mm, 1 suplemento para platos y un cestillo para cubiertos.

Lavavasos

CO-400

230 V
1 N

Características generales

- Modelo con control mediante botones altamente resistentes.
- Modelo para cestas de 400 x 400 mm.
- Ciclo fijo de lavado de 120s y producción máxima de 30 cestas/hora.
- Altura útil interna de 270 mm.
- 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.

Cestillo de
400 x 400 mm

	MODELO	CÓDIGO 50 HZ.*	€
CARACTERÍSTICAS			
Modelo básico	CO-400	19073541	-
Tensión	230 V / 1N		
Potencia (kW)	3,06		
Dimensiones (mm)	470x525x720		
VERSIONES			
Con bomba de desagüe	B	CO-400 B	19081172
Con dosificador de detergente peristáltico	DD	CO-400 DD	19081173
Modelo cold	CO-400 COLD	19073546	
Pulsador manual para un aclarado en frío final	COLD	COLD	
VERSIONES			
Con bomba de desagüe	B	CO-400 COLD B	19075251
Con dosificador de detergente peristáltico	DD	CO-400 COLD DD	19075252
Con bomba desagüe y dosificador detergente peristáltico	B - DD	CO-400 COLD B DD	19075253

* Consultar otras posibles versiones a fábrica.

Accesorios en dotación: 2 cestos base 400x 400 mm, 1 suplemento para platos y un cestillo para cubiertos.

Lavavasos

CO-350

230 V
1 N

Características generales

- Modelo con control mediante botones altamente resistentes.
- Modelo para cestas de 350 x 350 mm.
- Ciclo fijo de lavado de 120s y producción máxima de 30 cestas/hora.
- Altura útil interna de 220 mm.
- 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.

Cestillo de
350 x 350 mm

	MODELO	CÓDIGO 50 HZ.*	€
CARACTERÍSTICAS			
Modelo básico	CO-350	19073540	-
Tensión	230 V / 1N		
Potencia (kW)	2,66		
Dimensiones (mm)	430x480x660		
Versiones			
Con bomba de desagüe	B	CO-350 B	19075244
Con dosificador de detergente peristáltico	DD	CO-350 DD	19075245
Con bomba desagüe y dosificador detergente peristáltico	B - DD	CO-350 B DD	19075246
Características			
Modelo cold	CO-350 COLD	19073545	-
Pulsador manual para un aclarado en frío final	COLD	COLD	
Versiones			
Con bomba de desagüe	B	CO-350 COLD B	19075247
Con dosificador de detergente peristáltico	DD	CO-350 COLD DD	19075248
Con bomba desagüe y dosificador detergente peristáltico	B - DD	CO-350 COLD B DD	19075249

* Consultar otras posibles versiones a fábrica.

ACCESORIOS	
Peanas	Ver pag. 182
Kits de transformación	Ver pag. 182
Descalcificadores	Ver pag. 204
Cestas	Ver pag. 241

Accesorios en dotación: 2 cestos base 350x 350 mm, 1 suplemento para platos y un cestillo para cubiertos.

		CONCEPT +	CONCEPT		
DATOS TÉCNICOS		COP-404	CO-402	CO-400	CO-350
CICLOS DE LAVADO					
Tiempo Ciclos	[s]	90/120/180	90/120/180	120	120
CAPACIDAD TEORICA*1					
Cestas	[cestas/h]	40	40	30	30
Vasos	[vasos/h]	1000	1000	750	480
CONSUMO DE AGUA					
Capacidad del tanque	[l]	15	15	15	11
Capacidad del calderín		4	4	4	4
Consumo de agua de aclarado por ciclo **	[l]	2.2	2.2	2.2	2.2
TEMPERATURAS					
Temperatura del tanque	[°C]	60	60	60	60
Temperatura del agua de aclarado	[°C]	85	85	85	85
DIMENSIONES					
Ancho	[mm]	470	470	470	430
Profundidad	[mm]	525	525	525	480
Con la puerta abierta	[mm]	846	846	846	660
Altura **3	[mm]	720	720	720	660
Altura útil	[mm]	270	270	270	220
Tamaño de cesta	[mm]	400X400	400X400	400X400	350X350
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS					
Potencia total conectada(Alt)	[kW]	3.06	3.06	3.06	2.66
Fuse protection	[A]	16	16	16	16
Bomba de lavado (P1)	[kW]	0.26	0.26	0.26	0.26
Potencia del tanque	[kW]	2	2	2	2
Bomba de aclarado	[kW]	0.13	-	-	-
Potencia del calderín	[kW]	2.8	2.8	2.8	2.4
Conexión (por defecto de fábrica)		230V/50Hz/1N~	230V/50Hz/1N~	230V/50Hz/1N~	230V/50Hz/1N~
OTRA INFORMACIÓN					
Temperatura Min. entrada agua	[°C]	50	50	50	50
Temperatura Max. entrada agua	[°C]	60	60	60	60
Presión de red requerida	[bar/kPA]	1-4/100-400	2-4/200-400	2-4/200-400	2-4/200-400
Altura Max. desagüe (solo modelos B)	[mm]	500(B)	500(B)	500(B)	500(B)
Nivel de ruido (dBA)	[dBA]	<70	<70	<70	<70
Protección antihumedad		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Peso, neto/bruto	[kg]	35/42	35/42	35/42	30/37
Ramas Lavado		inoxidable	inoxidable	inoxidable	material compuesto
DOTACIÓN					
Cestillo vasos	[un]	2	2	2	2
Cestillo cubiertos	[un]	1	1	1	1
Suplemento para platos	[un]	1	1	1	1

*1 Las circunstancias del cliente (temperatura del agua de entrada / conexión eléctrica) pueden reducir los valores aquí indicados.

**2 Información no vinculante. La necesidad real de agua de aclarado puede variar según las condiciones del lugar.

**3 Los pies ajustables permiten elevar las dimensiones verticales según sea necesario hasta 25 mm.

Accesorios para lavavasos

WAGB-S



WAGB-XL + CO-400



Soporte para lavavasos

- 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)	
WAGB-XL	19105218	CO-404 / CO-402 COLD / CO-400	Capacidad para 2 cestas 400x400	470x465x505	-
WAGB-S	19105217	CO-404 / CO-402 COLD / CO-400 / CO-350		465x433x90	-

Kits de transformación para lavavajillas E-VO

MODELO	CÓDIGO	VÁLIDO PARA	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (W)	€
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	-

Lavavajillas de apertura frontal

Advance.....	185
Concept +	186
Concept	187
Accesorios	192

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.



Folleto comercial

Apertura frontal

AD-505

EFFI
RINSE

Características generales

- Modelo con control electrónico y digital.
- Display digital con información de programas, tiempos y temperaturas.
- Programador electrónico con sistema de ayuda para el servicio técnico.
- Sistema termostop con bomba de aclarado que garantiza un perfecto resultado higiénico con un aclarado completo a 80-85 °C (EFFIRINSE) de acuerdo con las especificaciones de seguridad e higiene de la norma DIN10512.
- Ciclos de lavado de 60s, 90s, 120s y 'Glass'.
- Producción teórica máxima de 60 cestas/hora.
- Programa de autolimpieza: autolimpieza y vaciado automático.
- Tanque de 14 litros de volumen, con resistencia de calentamiento de 1 kW.
- Instalación monofásica Multipower, con calentamiento en el calderín seleccionable en el momento de la instalación, de 1,9 / 2,8 / 5,6 kW.
- Multivoltaje: Permite conectar la máquina a una red con tensión monofásica o trifásica (230 1N~/230 3~/400V 3N~).
- Calentamiento simultáneo del tanque y calderín.
- Calderín con resistencia de calentamiento de 5,6kW.
- Consumo de agua por ciclo de 2,4 litros.
- Bandeja filtro de acero inoxidable en la cuba.
- Protección antihumedad IPX5.

	MODELO	CÓDIGO 50 HZ.*	€
CARACTERÍSTICAS			
STOCK	Modelo básico	AD-505	19073539
	Con bomba de aclarado		
	Con bomba de desagüe	B	B
	Con dosificador de detergente peristáltico	DD	DD
	Tensión	MULTIVOLTAGE	
	Potencia	(KW)	MULTIPOWER
	Dimensiones	(mm)	600x602x842 (1)
Versiones			
	Descalcificador	SOFT	AD-505 SOFT 19076139

* Consultar otras posibles versiones a fábrica
(1) Modelos SOFT: 600x632x842

ACCESORIOS	
Peanas	ver pag. 192
Kits de transformación	ver pag. 192
Descalcificadores	ver pag. 204
Osmosis	ver pag. 204
Cestas	ver pag. 241

Accesorios en dotación: 1 cesto base CT-10, 1 cesto para platos CP- 16/18 y dos cubiletes para cubiertos.

Apertura Frontal

COP-504

EFFI
RINSE

Características generales

- Modelo con control electrónico y visualización de temperaturas, funciones y errores.
- Control con sistema de ayuda para el servicio técnico.
- Sistema termostop con bomba de aclarado que garantiza un perfecto resultado higiénico con un aclarado completo a 80-85 °C (EFFIRINSE) de acuerdo con las especificaciones de seguridad e higiene de la norma DIN10512.
- Sistema Air Break de antirretorno de agua de tipo AA según EN 1717/WRAS.
- Ciclos de lavado de 90s, 120s y 180s.
- Producción teórica máxima de 40 cestas/hora.
- Tanque de 20 litros de volumen, con resistencia de calentamiento de 2,8 kW.
- Calderín con resistencia de calentamiento de 5,6kW.
- Instalación monofásica Multipower, con calentamiento en el calderín seleccionable en el momento de la instalación, de 2,8 / 3,7 / 5,6 kW.
- Multivoltaje: Permite conectar la máquina a una red con tensión monofásica o trifásica (230 1N~/230 3~/400V 3N~).
- Doble sistema de bandejas filtro en la cuba.
- Protección antihumedad IPX4.

	MODELO	CÓDIGO 50 HZ.*	€
CARACTERÍSTICAS			
STOCK	Modelo básico	COP-504	19073538
	Con bomba de aclarado		
	Tensión	MULTIVOLTAGE	
	Potencia	(kW)	MULTIPOWER
	Dimensiones	(mm)	600x602x842
VERSIONES			
	Con bomba de desagüe	B	COP-504 B 19076134
	Con dosificador de detergente peristáltico	DD	COP-504 DD 19076135
STOCK	Con bomba desagüe y dosificador detergente peristáltico	B DD	COP-504 B DD 19076136

* Consultar otras posibles versiones a fábrica.

ACCESORIOS	
Peanas	ver pag. 192
Kits de transformación	ver pag. 192
Descalcificadores	ver pag. 204
Osmosis	ver pag. 204
Cestas	ver pag. 241

Accesorios en dotación: 1 cesto base CT-10, 1 cesto para platos CP- 16/18 y dos cubiletes para cubiertos.

Apertura frontal

CO-502



Características generales

- Modelo con control electrónico y visualización de temperaturas, funciones y errores.
- Control con sistema de ayuda para el servicio técnico.
- Ciclos de lavado de 90s, 120s y 180s.
- Producción teórica máxima de 40 cestas/hora.
- Tanque de 20 litros de volumen, con resistencia de calentamiento de 2,8 kW.
- Instalación monofásica Multipower, con calentamiento en el calderín seleccionable en el momento de la instalación, de 2.8 / 3.7 / 5.6 kW.
- Multivoltaje: Permite conectar la máquina a una red con tensión monofásica o trifásica (230 1N~/230 3~/400V 3N~).
- Bandeja-filtro en la cuba de lavado.
- Protección antihumedad IPX4.
- Opción de aclarado con sistema termostop que garantiza temperaturas de 80-85° C. Ajuste desactivado de fábrica.

	MODELO	CÓDIGO 50 HZ.*	€
CARACTERÍSTICAS			
© STOCK Modelo básico	CO-502	19073537	-
Tensión	MULTIVOLTAGE		
Potencia	(kW)	MULTIPOWER	
Dimensiones	(mm)	600x602x842	
VERSIONES			
Con bomba de desagüe	B	CO-502 B	19076115
Con dosificador de detergente peristáltico	DD	CO-502 DD	19076116
© STOCK Con bomba desagüe y dosificador detergente peristáltico	B - DD	CO-502 B DD	19076117

* Consultar otras posibles versiones a fábrica.

ACCESORIOS	
Peanas	ver pag. 192
Kits de transformación	ver pag. 192
Descalcificadores	ver pag. 204
Cestas	ver pag. 241

Accesorios en dotación: 1 cesto base CT-10, 1 cesto para platos CP- 16/18 y dos cubiletes para cubiertos.

Apertura Frontal

CO-501



Características generales

	MODELO	CÓDIGO 50 HZ.*	€
CARACTERÍSTICAS			
© STOCK Modelo básico	CO-501	19073534	-
Tensión	MULTIVOLTAGE		
Potencia	(kW)	MULTIPOWER	
Dimensiones	(mm)	600x602x842	
VERSIONES			
Con bomba de desagüe	B	CO-501 B	19076106
Con dosificador de detergente peristáltico	DD	CO-501 DD	19076107
© STOCK Con bomba desagüe y dosificador detergente peristáltico	B - DD	CO-501 B DD	19076108

* Consultar otras posibles versiones a fábrica.

ACCESORIOS	
Peanas	ver pag. 192
Kits de transformación	ver pag. 192
Descalcificadores	ver pag. 204
Cestas	ver pag. 241

Accesorios en dotación: 1 cesto base CT-10, 1 cesto para platos CP- 16/18 y dos cubiletes para cubiertos.

CONCEPT

Apertura frontal

CO-500

230 V
1 N

Características generales

- Modelo con control mediante botones altamente resistentes.
- Ciclo de lavado de 120s.
- Producción teórica máxima de 30 cestas/hora.
- Tanque de 20 litros de volumen, con resistencia de calentamiento de 2,8 kW.
- Consumo de agua por ciclo de 2,4 litros.
- Bandeja-filtro en la cuba de lavado.
- Protección antihumedad IPX4.
- Opción de aclarado con sistema termostop que garantiza temperaturas de 80-85° C. Ajuste desactivado de fábrica.

	MODELO	CÓDIGO 50 HZ.*	€
CARACTERÍSTICAS			
Modelo básico	CO-500	19073532	-
Tensión	230 V / 1N		
Potencia (kW)	MULTIPOWER		
Dimensiones (mm)	600x602x842		
VERSIONES			
Con bomba de desagüe	B	CO-500 B	19075467 -
Con dosificador de detergente peristáltico	DD	CO-500 DD	19075468 -
Con bomba desagüe y dosificador detergente peristáltico	B - DD	CO-500 B DD	19075469 -

* Consultar otras posibles versiones a fábrica.

ACCESORIOS	
Peanas	ver pag. 192
Kits de transformación	ver pag. 192
Descalcificadores	ver pag. 204
Cestas	ver pag. 241

Accesorios en dotación: 1 cesto base CT-10, 1 cesto para platos CP- 16/18 y dos cubiletes para cubiertos.

	ADVANCE	CONCEPT +	CONCEPT		
Datos técnicos	AD-505	COP-504	CO-502	CO-501	CO-500
CICLOS DE LAVADO					
Tiempo Ciclos [s]	60/90/120	90/120/180	90/120/180	90/120/180	120
CAPACIDAD TEORICA*1					
Cestas [cestas/h]	60	40	40	40	30
Platos [platos/h]	1080	720	720	720	540
Vasos [vasos/h]	2160	1440	1440	1440	1080
CONSUMO DE AGUA					
Capacidad del tanque [l]	14	20	20	20	20
Capacidad del calderín	7	7	7	7	7
Consumo de agua de aclarado por ciclo *2 [l]	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
TEMPERATURAS					
Temperatura del tanque [°C]	60 (55-71)	60	60	60	60
Temperatura del agua de aclarado [°C]	82 (65-85)/PG 65	85	85	85	85
DIMENSIONES					
Ancho [mm]	600	600	600	600	600
Profundidad [mm]	602	602	602	602	602
Con la puerta abierta [mm]	1020	1020	1020	1020	1020
Con ablandador	1060	1060	1060	1060	1060
Altura *3 [mm]	842	842	842	842	842
Altura útil [mm]	360	360	360	360	360
Tamaño de cesta [mm]	500X500	500X500	500X500	500X500	500X500
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS					
Potencia total conectada(Alt/Sim) [kW]	Ver tabla	Ver tabla	Ver tabla	Ver tabla	Ver tabla
Fuse protection [A]	Ver tabla	Ver tabla	Ver tabla	Ver tabla	Ver tabla
Bomba de lavado (P1) [kW]	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
Potencia del tanque [kW]	1	2,8	2,8	2,8	2,8
Bomba de aclarado [kW]	0.25	0.25	-	-	-
Potencia del calderin [kW]	Ver tabla	Ver tabla	Ver tabla	Ver tabla	2,8
Conexión (por defecto de fábrica)	230V/50Hz/1N~	230V/50Hz/1N~	230V/50Hz/1N~	230V/50Hz/1N~	230V/50Hz/1N~
OTRA INFORMACIÓN					
Temperatura Min. entrada agua [°C]	15	15	15	15	50
Temperatura Max. entrada agua [°C]	60	60	60	60	60
Presión de red requerida [bar/kPA]	1.0-4.0/100-400	1.0-4.0/100-400	2.0-4.0/200-400	2.0-4.0/200-400	2.0-4.0/200-400
Altura Max. desagüe (solo modelos B) [mm]	500	500(B)	500(B)	500(B)	500(B)
Nivel de ruido (dBA) [dBA]	<65	<65	<65	<65	<65
Protección antihumedad	IPX5	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Peso, neto/bruto [kg]	60/77	60/77	58/75	58/75	58/75
Ramas Lavado	inoxidable	inoxidable	inoxidable	inoxidable	inoxidable
DOTACIÓN					
Cesta vasos [un]	1	1	1	1	1
Cestillo cubiertos [un]	2	2	2	2	1
Cesta para platos [un]	1	1	1	1	1

*1 Las circunstancias del cliente (temperatura del agua de entrada / conexión eléctrica) pueden reducir los valores aquí indicados.

*2 Información no vinculante. La necesidad real de agua de aclarado puede variar según las condiciones del lugar.

*3 Los pies ajustables permiten elevar las dimensiones verticales según sea necesario hasta 25 mm.

	VOLTAJE	POR DEFECTO DE FABRICA	PROTECCION FUSIBLE	TOTAL AMP*	POTENCIA TOTAL CONECTADA	CONEXIÓN	POTENCIA TANQUE	POTENCIA CALDERIN	POTENCIA BOMBA DE LAVADO
AD-505	380 V - 415 V / 3N~		16 A	15 A	7.2 kW	SIM	1 kW	5,6 kW	0.6 kW
	220 V - 240 V / 1N~		13 A	10.7 A	2.5 kW	ALT	1 kW	1.9 kW	0.6 kW
	220 V - 240 V / 1N~	FD	16 A	15 A	3.5 kW	SIM	1 kW	1.9 kW	0.6 kW
	220 V - 240 V / 1N~		20 A	19.1 A	4.4 kW	SIM	1 kW	2.8 kW	0.6 kW
	220-240V 3~		25 A	21 A	7.2 kW	SIM	1 kW	5.6 kW	0.6 kW
COP-504	380 V - 415 V / 3N~		16 A	14,7 A	6.2 kW	ALT	2.8 kW	5.6 kW	0.6 kW
CO-502	220 V - 240 V / 1N~	FD	16 A	14.7 A	3.4 kW	ALT	2.8 kW	2.8 kW	0.6 kW
CO-501	220 V - 240 V / 1N~		20 A	18.8 A	4.3 kW	ALT	2.8 kW	3.7 kW	0.6 kW
	220-240V 3~		20 A	16.6 A	6.2 kW	ALT	2.8 kW	5.6 kW	0.6 kW
CO-500	220 V - 240 V / 1N~	FD	16 A	14.7 A	3.4 kW	ALT	2.8 kW	2.8 kW	0.6 kW



Accesorios para apertura frontal

WAUB-XL + CO-500



Peana para apertura frontal

- 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 2 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)	€
WAUB-XL	19105219	Capacidad para 2 cestas 500x500	580x565x400	-

Kits de transformaciones para versiones básicas (excepto soft)

MODELO	CÓDIGO	VÁLIDO PARA	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (W)	€
DD	19059327	Lavavajillas de capota Lav. Apertura frontal Lavavasos	Dosificador de detergente peristáltico	-	-
B-AF	19013376	Lav. Apertura frontal Lavavasos	Kit bomba de desagüe - 50/60 hz.	35	-

Kit bandejas-filtro para cuba de lavado

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
K-BF-500	19087264	Kit 2 bandejas filtro para cuba de lavado para modelos CO	-

OPCIÓN	DESCRIPCIÓN	€
400- 440V 3~ (FL)	Transformación voltaje a 400- 440V 3~ para barcos para COP-504, CO-502 y CO-501	-

Lavavajillas de capota

Advance.....	195
Concept +	197
Concept	198
Accesorios	201

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.



Acceso a la web



Capota

AD-125


**EFFI
RINSE**

Características generales

- Modelo con control electrónico y digital.
- Display digital con información de programas, tiempos y temperaturas.
- Programador electrónico con sistema de ayuda para el servicio técnico.
- Sistema termostop con bomba de aclarado que garantiza un perfecto resultado higiénico con un aclarado completo a 80-85 °C (EFFIRINSE) de acuerdo con las especificaciones de seguridad e higiene de la norma DIN10512.
- Ciclos de lavado de 55s, 75s, 120s, 480s y 'Glass'.
- Producción teórica máxima de 65 cestas/hora (1170 platos/h).
- Programa de autolimpieza: autolimpieza y vaciado automático.
- Capota de doble pared con material aislante especial prensado.
- Tanque de 28 litros de volumen, con resistencia de calentamiento de 2,1 kW.
- Calderín de 9 litros de volumen, con resistencia de calentamiento de 9 kW.
- Calentamiento simultáneo del tanque y calderín.
- Potencia Máxima: 11,85 kW (calentamiento simultáneo).
- Bomba de desagüe - potencia 70 W - programa de vaciado del tanque.
- Dosificador de abrillantador peristáltico incorporado.
- Dosificador de detergente peristáltico incorporado.
- Sistema Air Break de antirretorno de agua de tipo AA según EN 1717/WRAS.
- Protección antihumedad IPX5.

	MODELO	CÓDIGO 50 HZ.*	€
CARACTERÍSTICAS			
Modelo básico	AD-125	19073921	-
Bomba de aclarado			
Con bomba de desagüe	B	B	
Con dosificador de detergente peristáltico	DD	DD	
Tensión	MULTIVOLTAGE		
Potencia	(kW)	MULTIPOWER	
Dimensiones	(mm)	630 x 750 x 1.465	
VERSIONES			
Descalcificador	SOFT	AD-125 SOFT	19075295 -
CARACTERÍSTICAS			
Modelo con recuperador	AD-125 HRS	19075296	-
Recuperador de energía	HRS	HRS	
Dimensiones	(mm)	630 x 750 x 1.990	
Versiónes			
Descalcificador	SOFT	AD-125 SOFT HRS	19074195 -

* Consultar otras posibles versiones a fábrica

ACCESORIOS	
Mesas de entrada/ salida	ver pag. 202
Kits de transformación	ver pag. 201
Descalcificadores	ver pag. 204
Osmosis	ver pag. 204
Cestas	ver pag. 241

Accesorios en dotación 1 cesto base CT-10, 1 cesto para platos CP- 16/18 y dos cubiletes para cubiertos.

Capota

AD-125 ECO


**ECO
TECHNOLOGY
FOR A
SUSTAINABLE
FUTURE**

Características generales

- Modelo con control electrónico y digital.
- Display digital con información de programas, tiempos y temperaturas.
- Programador electrónico con sistema de ayuda para el servicio técnico.
- Sistema termostop con bomba de aclarado que garantiza un perfecto resultado higiénico con un aclarado completo a 80-85 °C (EFFIRINSE) de acuerdo con las especificaciones de seguridad e higiene de la norma DIN10512.
- Ciclos de lavado de 55s, 75s, 120s y 480s.
- Capota de doble pared con material aislante especial prensado.
- Tanque de 28 litros de volumen, con resistencia de calentamiento de 2,1 kW.
- Los lavavajillas de capota versión ECO están preparados para ser conectados a 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.

Nota: El generador ya está incluido en el precio del lavavajillas. En el pedido, al código de la máquina hay que añadir el código del generador GWB-20.

	MODELO	CÓDIGO 50 HZ.*	€
CARACTERÍSTICAS			
Modelo básico	AD-125 ECO	19075300	-
Bomba de aclarado			
Con bomba de desagüe	B	B	
Con dosificador de detergente peristáltico	DD	DD	
Tensión	MULTIVOLTAGE		
Potencia	(kW)	2,70	
Dimensiones	(mm)	630 x 750 x 1.465	

Accesorios de dotación 1 cesto base CT-10, 1 cesto para platos CP-16/18 y dos cubetas para cubiertos.

* Consultar otras posibles versiones a fábrica.

Generador de agua caliente a gas GWB-20

Quemador de tiro forzado y válvula doble de seguridad. Control electrónico de temperatura y niveles de agua. Descalcificado automático. Vaciado automático de tanque.

€

-

-

* Consultar otras posibles versiones a fábrica.

CONCEPT+

Capota

COP-144

EFFI
RINSE

Características generales

- Modelo con control electrónico y visualización de temperaturas, funciones y errores.
- Control con sistema de ayuda para el servicio técnico.
- Sistema termostop con bomba de aclarado que garantiza un perfecto resultado higiénico con un aclarado completo a 80-85 °C (EFFIRINSE) de acuerdo con las especificaciones de seguridad e higiene de la norma DIN10512.
- Sistema Air Break de antirretorno de agua de tipo AA según EN 1717/WRAS.
- Ciclos de lavado de 55s, 75s, 120s y 600s.
- Producción teórica máxima de 65 cestas/hora (1170 platos/h).
- 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.
- Calentamiento alterno o simultáneo de tanque y calderín.
- Potencia Máxima: 9,75 kW (calentamiento alterno) o 14,75 kW (simultáneo).
- Protección antihumedad IPX4.

	MODELO	CÓDIGO 50 HZ.*	€
CARACTERÍSTICAS			
Modelo básico	COP-144	19073920	-
Bomba de aclarado			
Tensión	MULTIVOLTAGE		
Potencia	(kW)	9,75 / 14,25	
Dimensiones	(mm)	630 x 750 x 1.465	
VERSIONES			
Con bomba de desagüe	B	COP-144 B	19075288 -
Con dosificador de detergente peristáltico	DD	COP-144 DD	19075289 -
Con bomba desagüe y dosificador detergente peristáltico	B - DD	COP-144 B DD	19075290 -
CARACTERÍSTICAS			
Modelo con recuperador	COP-144 HRS	19075044	-
Recuperador de energía	HRS	HRS	
Dimensiones	(mm)	630 x 750 x 1.990	
Versiones			
Con bomba desagüe y dosificador detergente peristáltico	B - DD	COP-144 HRS B DD	19075291 -

* Consultar otras posibles versiones a fábrica

ACCESORIOS	
Mesas de entrada/ salida	ver pag. 202
Kits de transformación	ver pag. 201
Descalcificadores	ver pag. 204
Osmosis	ver pag. 204
Cestas	ver pag. 241

Accesorios en dotación 1 cesto base CT-10, 1 cesto para platos CP- 16/18 y dos cubiletes para cubiertos.

CONCEPT

Capota

CO-142



Características generales

- Modelo con control electrónico y visualización de temperaturas, funciones y errores.
- Ciclos de lavado de 55s, 75s, 120s y 600s.
- Producción teórica máxima de 65 cestas/hora (1170 platos/h).
- 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.
- Calentamiento alterno o simultáneo de tanque y calderín.
- Opción de aclarado con sistema termostop que garantiza temperaturas de 80-85° C. Ajuste desactivado de fábrica. Fácil de activar.
- Potencia Máxima: 9,75 kW (calentamiento alterno) o 14,75 kW (simultáneo).
- Protección antihumedad IPX4.

	MODELO	CÓDIGO 50 HZ.*	€
CARACTERÍSTICAS			
Modelo básico	CO-142	19073919	-
Tensión	MULTIVOLTAGE		
Potencia	(kW)	9,75 / 14,25	
Dimensiones	(mm)	630 x 750 x 1.465	
VERSIONES			
Con bomba de desagüe	B	CO-142 B	19075277 -
Con dosificador de detergente peristáltico	DD	CO-142 DD	19075278 -
Con bomba desagüe y dosificador detergente peristáltico	B - DD	CO-142 B DD	19075279 -
CARACTERÍSTICAS			
Modelo con recuperador	CO-142 HRS	19075041	-
Recuperador de energía	HRS	HRS	
Dimensiones	(mm)	630 x 750 x 1.990	
VERSIONES			
Con bomba desagüe y dosificador detergente peristáltico	B - DD	CO-142 HRS B DD	19075282 -

* Consultar otras posibles versiones a fábrica

ACCESORIOS	
Mesas de entrada/ salida	ver pag. 202
Kits de transformación	ver pag. 201
Descalcificadores	ver pag. 204
Cestas	ver pag. 241

Accesorios en dotación 1 cesto base CT-10, 1 cesto para platos CP- 16/18 y dos cubiletes para cubiertos.

CONCEPT

Capota

CO-110



Características generales

- Modelo con control mediante botones altamente resistentes.
- Ciclos de lavado de 90s, 120s, 180s y 600s.
- 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.
- Calentamiento alterno o simultáneo de tanque y calderín.
- Opción de aclarado con sistema termostop que garantiza temperaturas de 80-85° C. Ajuste desactivado de fábrica. Fácil de activar.
- Potencia Máxima: 6,75 kW (calentamiento alterno) ó 11,25 kW (simultáneo).
- Protección antihumedad IPX4.

	MODELO	CÓDIGO 50 HZ.*	€
CARACTERÍSTICAS			
© STOCK Modelo básico	CO-110	19073548	-
Tensión	MULTIVOLTAGE		
Potencia (kW)	6,75 / 11,25		
Dimensiones (mm)	630 x 750 x 1.465		
VERSIONES			
Con bomba de desagüe	B	CO-110 B	19075270
Con dosificador de detergente peristáltico	DD	CO-110 DD	19075271
© STOCK Con bomba desagüe y dosificador detergente peristáltico	B - DD	CO-110 B DD	19075272
CARACTERÍSTICAS			
Modelo con recuperador	CO-110 HRS	19075016	-
Recuperador de energía	HRS	HRS	
Dimensiones (mm)	630 x 750 x 1.990		
VERSIONES			
Con bomba desagüe y dosificador detergente peristáltico	B - DD	CO-110 HRS B DD	19075273

* Consultar otras posibles versiones a fábrica

ACCESORIOS	
Mesas de entrada/ salida	ver pag. 202
Kits de transformación	ver pag. 201
Descalcificadores	ver pag. 204
Cestas	ver pag. 241

Accesorios en dotación 1 cesto base CT-10, 1 cesto para platos CP- 16/18 y dos cubiletes para cubiertos.

DATOS TÉCNICOS	ADVANCE		CONCEPT +	CONCEPT	
	AD-125	AD-125 ECO	COP-144	CO-142	CO-110
CICLOS DE LAVADO					
Tiempo Ciclos [s]	55/75/120/480	55/75/120/480	55/75/120/600	55/75/120/600	90/120/180/600
CAPACIDAD TEORICA**					
Cestas [cestas/h]	65	65	65	65	40
Platos [platos/h]	1170	1170	1170	1170	720
Vasos [vasos/h]	2340	2340	2340	2340	1440
CONSUMO DE AGUA					
Capacidad del tanque [l]	28	28	33	33	33
Capacidad del calderín	10	13	10	9	9
Consumo de agua de aclarado por ciclo ** [l]	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
TEMPERATURAS					
Temperatura del tanque [°C]	60 (55-71)	60 (55-71)	60	60	60
Temperatura del agua de aclarado [°C]	82 (65-85)	82 (65-85)	85	85	85
DIMENSIONES					
Ancho [mm]	630 (712)	630 (712)	630 (712)	630 (712)	630 (712)
Profundidad [mm]	750 (830)	750 (830)	750 (830)	750 (830)	750 (830)
Altura con capota cerrada ** [mm]	1465	1465	1465	1465	1465
Altura con capota abierta [mm]	1940	1940	1940	1940	1940
Altura con HRS [mm]	1990	1990	1990	1990	1990
Altura de trabajo [mm]	820-890	820-890	820-890	820-890	820-890
Altura útil [mm]	430	430	430	430	430
Tamaño de cesta [mm]	500x500	500x500	500x500	500x500	500x500
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS					
Potencia total conectada(Alt/Sim) [kW]	Ver tabla	Ver tabla	Ver tabla	Ver tabla	Ver tabla
Fuse protection [A]	Ver tabla	Ver tabla	Ver tabla	Ver tabla	Ver tabla
Bomba de lavado (P1) [kW]	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
Potencia del tanque [kW]	2.1	2.1	4.5	4.5	4.5
Bomba de aclarado [kW]	0.25	0.25	0.25	-	-
Potencia del calderin [kW]	9	-	9	9	6
Conexión (por defecto de fábrica)	400V/50Hz/3N~	400V/50Hz/3N~	400V/50Hz/3N~	400V/50Hz/3N~	400V/50Hz/3N~
OTRA INFORMACIÓN					
Temperatura Min. entrada agua [°C]	15	15	15	15	15
Temperatura Max. entrada agua [°C]	60	60	60	60	60
Presión de red requerida [bar/kPA]	1.0-4.0/100-400	1.0-4.0/100-400	1.0-4.0/100-400	2.0-4.0/200-400	2.0-4.0/200-400
Presión de red requerida para HRS [bar/kPA]	2.0-4.0/200-400	2.0-4.0/200-400	2.0-4.0/200-400	2.0-4.0/200-400	2.0-4.0/200-400
Altura Max. desagüe (solo modelos B) [mm]	600	600	130/600(B)	130/600(B)	130/600(B)
Nivel de ruido (dBA) [dBA]	<65	<65	<70	<70	<70
Protección antihumedad	IPX5	IPX5	IPX4	IPX4	IPX4
Peso, neto/bruto [kg]	111/129	109/127	97/115	95/113	95/113
Peso, neto/brutocon HRS [kg]	127/147	125/145	113/133	111/131	111/131
Ramas Lavado	inoxidable	inoxidable	inoxidable	inoxidable	inoxidable
DOTACIÓN					
Cesta vasos [un]	1	1	1	1	1
Cestillo cubiertos [un]	2	2	2	2	2
Cesta para platos [un]	1	1	1	1	1

** Las circunstancias del cliente (temperatura del agua de entrada / conexión eléctrica) pueden reducir los valores aquí indicados.

** Información no vinculante. La necesidad real de agua de aclarado puede variar según las condiciones del lugar.

** Los pies ajustables permiten elevar las dimensiones verticales según sea necesario hasta 75 mm.

	VOLTAJE	POR DEFECTO DE FABRICA	PROTECTION FUSIBLE	TOTAL AMP*	POTENCIA TOTAL CONECTADA	CONEXIÓN	POTENCIA TANQUE	POTENCIA CALDERÍN	POTENCIA BOMBA DE LAVADO
AD-125	380 V - 415 V / 3N~	FD	20 A	18.7 A	11,85 kW	SIM	2.1 kW	9 kW	0.75 kW
	220 V - 240 V / 1N~		32 A	26.7 A	6,35 kW	SIM	1.1 kW	4.5 kW	0.75 kW
	220 V - 240 V / 1N~		40 A	34.8 A	8,15 kW	SIM	1.4 kW	6 kW	0.75 kW
	220-240V 3~		40 A	30,5 A	11,85 kW	SIM	2.1 kW	9 kW	0.75 kW
AD-125 ECO	380 V - 415 V / 3N~	FD	16 A	5.7 A	2,85 kW	-	2.1 kW	-	0.75 kW
	220 V - 240 V / 1N~		16 A	11.8 A	2,85 kW	-	2.1 kW	-	0.75 kW
	220-240V 3~		16 A	7.9 A	2,85 kW	-	2.1 kW	-	0.75 kW
"COP-144 CO-142"	380 V - 415 V / 3N~		20 A	15.7 A	9,75 kW	ALT	4.5 Kw	9 kW	0.75 kW
	380 V - 415 V / 3N~	FD	25 A	22.2 A	14,25 kW	SIM	4.5 Kw	9 kW	0.75 kW
	220 V - 240 V / 1N~		25 A	22.2 A	5,25 kW	ALT	2.3 Kw	4.5 kW	0.75 kW
	220 V - 240 V / 1N~		32 A	28.7 A	6,75 kW	ALT	3 Kw	6 kW	0.75 kW
	220 V - 240 V / 1N~		50 A	41.8 A	9,75 kW	ALT	4.5 Kw	9 kW	0.75 kW
	220 V - 240 V / 1N~		40 A	32 A	7,55 kW	SIM	2.3 Kw	4.5 kW	0.75 kW
	220 V - 240 V / 1N~		50 A	41.8 A	9,75 kW	SIM	3 Kw	6 kW	0.75 kW
	220-240V 3~		32 A	25.2 A	9,75 kW	ALT	4.5 Kw	9 kW	0.75 kW
	220-240V 3~		40 A	36.5 A	14,25 kW	SIM	4.5 Kw	9 kW	0.75 kW
	380 V - 415 V / 3N~		16 A	11.3 A	6,75 kW	ALT	4.5 Kw	6 kW	0.75 kW
CO-110	380 V - 415 V / 3N~	FD	20 A	17.8 A	11,25 kW	SIM	4.5 Kw	6 kW	0.75 kW
	220 V - 240 V / 1N~		20 A	15.7 A	3,75 kW	ALT	2.25 Kw	3 kW	0.75 kW
	220 V - 240 V / 1N~		25 A	20 A	4,75 kW	ALT	3 Kw	4 kW	0.75 kW
	220 V - 240 V / 1N~		32 A	28.7 A	6,75 kW	ALT	4.5 Kw	6 kW	0.75 kW
	220 V - 240 V / 1N~		32 A	25.7 A	6,05 kW	SIM	2.25 Kw	3 kW	0.75 kW
	220 V - 240 V / 1N~		40 A	33 A	7,75 kW	SIM	3 Kw	4 kW	0.75 kW
	220 V - 240 V / 1N~		50 A	48,3 A	11,25 kW	SIM	4.5 Kw	6 kW	0.75 kW
	220-240V 3~		20 A	17.7 A	6,75 kW	ALT	4.5 Kw	6 kW	0.75 kW
	220-240V 3~		32 A	29 A	11,25 kW	SIM	4.5 Kw	6 kW	0.75 kW

Accesorios para lavavajillas de capota

Kits para transformar versiones básicas

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (W)	€
DD	19059327	DOSIFICADOR DE DETERGENTE PERISTÁLTICO		-
B-CAP	19059326	KIT BOMBA DE DESAGÜE CAPOTA	96	-

MODELO	DESCRIPCIÓN	€
400- 440V 3~ (HT)	Transformación voltaje a 400- 440V 3~ para barcos para lavavajillas de capota	-

Mesas para lavavajillas de capota

- Encimera fabricada en acero inoxidable con acabado satinado.
- Cuba soldada de 450 x 450 x 250 mm.
- No incluye grifo ducha, pero provisto de agujero para colocarlo.
- Agujero de desbarase de goma para tirar los desperdicios directamente a un cubo de basura (no incluido) enrasado a la encimera.
- Peto trasero de 100 x 15 mm.

- Patas cuadradas de acero inoxidable de 40 x 40 mm.
- Altura de los bastidores de 850 mm con patas inoxidables de altura regulable (-10 mm / + 50 mm).
- Se suministra desmontado.

Mesas sin cuba y sin peto



Mesas sin cuba y con peto



DIMENSIONES	CÓDIGO	MODELO	€	DERECHA			IZQUIERDA			
				DIMENSIONES	CÓDIGO	MODELO	€	CÓDIGO	MODELO	€
700x620x850	19104311	WHTC-70	-	700x740x850	19104313	WHTW-70 R	-	19104312	WHTW-70 L	-
1200x620x850	19105486	WHTC-120	-	1200x740x850	19104315	WHTW-120 R	-	19104314	WHTW-120 L	-

Mesas con cuba y peto



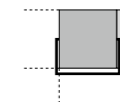
DIMENSIONES	DERECHA			IZQUIERDA		
	CÓDIGO	MODELO	€	CÓDIGO	MODELO	€
700x740x850	19104319	WHTWB-70 R	-	19104318	WHTWB-70 L	-
1200x740x850	19104321	WHTWB-120 R	-	19104320	WHTWB-120 L	-

Mesas con cuba, agujero desbarase y peto



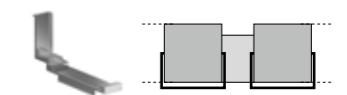
DIMENSIONES	DERECHA			IZQUIERDA		
	CÓDIGO	MODELO	€	CÓDIGO	MODELO	€
1200x740x850	19104323	WHTWBS-120 R	-	19104322	WHTWBS-120 L	-
1500x740x850	19104325	WHTWBS-150 R	-	19104324	WHTWBS-150 L	-

DERECHA			IZQUIERDA		
CÓDIGO	MODELO	€	CÓDIGO	MODELO	€
19104327	WHSC-R	-	19104326	WHSC-L	-



Elemento union en serie de dos lavavajillas de capota

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (mm)	€
19104316	WHTJ-14	140	-
19104317	WHTJ-62	640	-



Tratamiento de agua

Qué puedes lograr con el tratamiento del agua

La mayor parte del agua que sale del grifo parece perfectamente pura, sin embargo puede contener, como ya se ha dicho, contaminantes invisibles.

Eliminar tales elementos influye de manera determinante en la calidad del agua.

Calcio y magnesio (dureza) son eliminados y la vida útil de los equipos se extiende notablemente, reduciendo las intervenciones de mantenimiento y el uso de detergentes y abrillantadores.

	DESCALCIFICADOR	ÓSMOSIS INVERSA
ÓPTIMO LAVADO		X
AHORRO DE DETERGENTES	X	X
REDUCE DESGASTE DE VIDRIO Y CERÁMICA		X
PROTEGE LA MÁQUINA	X	X
ADIOS SECADO MANUAL		X

Métodos de tratamiento de aguas

El tratamiento del agua se realiza principalmente de dos modos:

DESCALCIFICADOR

El resultado que se obtiene mediante el uso del descalcificador es eliminar los iones de Ca²⁺ y magnesio Mg²⁺, responsables de la dureza del agua. De este modo se previene eficazmente la formación de incrustaciones que con el tiempo reducen los rendimientos de las máquinas y causan malos funcionamientos.


ÓSMOSIS INVERSA

Gracias al altísimo grado de filtración que caracteriza las máquinas de ósmosis inversa, es posible obtener un agua de elevadas características cualitativas. El agua pasando a través de una o más membranas, es privada no solo de los elementos que determinan la dureza, sino además de todas las sustancias contaminantes responsables, por ejemplo de olores y sabores indeseados.

Para obtener excelentes resultados y largos intervalos de mantenimiento, se pueden combinar las dos tecnologías.



Descalcificadores manuales

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD DE REGENERACIÓN (*)	DIMENSIONES (mm)	€
	19004690	KIT DESCALCIFICADOR 12 L.	1.050 litros entre 2 regeneraciones	Ø 185x560 mm	-
	19004798	KIT DESCALCIFICADOR 16 L.	1.400 litros entre 2 regeneraciones	Ø 185x740 mm	-

Ósmosis inversa

GRANDES VENTAJAS DE LA ÓSMOSIS 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.



Condiciones de entrada de agua:

- Tipo de agua de entrada potable.
- Temperatura del agua en la entrada 5 ° -35 ° C.
- Flujo mínimo 400 l/h.
- Presión de alimentación 1,5-6 bar.
- Conductividad máxima del agua de entrada 1200 µS / cm.
- Máxima dureza del agua de admisión de hasta 35°f con pH inferior de 8.5 y hasta 27°f con ph superior a 8.5.
- A partir de 10°dH 15°dH o 27°f, recomendamos instalar un sistema de ablandamiento de agua previo a la ósmosis para evitar el bloqueo de la membrana.
- Sistema de ósmosis inversa de alto flujo.
- Instalación vertical u horizontal.
- Flujo: 120 l/h a 15°C.
- Tasa de recuperación del 25 % al 60 %.
- Rechazo típico 95 %.
- Conexión eléctrica 230V ~ 50/60Hz
- Prefiltro que reduce y elimina la turbidez presente en el agua, el cloro, los sabores y los olores. Su tasa de filtración nominal es de 5 micras.
- Fácil instalación.
- Alarma de cambio de prefiltro.
- Alarma anti fuga de agua.
- Alarma de baja presión en la entrada del sistema.
- Válvula manual by-pass.

VÁLIDO SOLO PARA MODELO: AD-505, AD-125, COP-404, COP-504 y COP-144

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	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.	-



Robustez y potencia
para un alto nivel
de suciedad.



Acceso a la web

Lavautensilios

Lavautensilios Serie LP.....	208
Lavautensilios Serie LP-ECO.....	208
Accesorios	207

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:

Minima: 2 bar = 2 kg/cm²
Máxima: 4 bar = 4 kg/cm²

Dureza del agua:

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

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

Lavautensilios

Características generales



LP-130 B DD

LP-70 B DD

LP-63 B DD

LP-62 B DD








LP-61 B DD



MODELO	CÓDIGO 50 HZ*	TAMAÑO CESTA (mm)	ALTURA ÚTIL (mm)	CAPACIDAD TANQUE (L)	CONSUMO AGUA (L/CESTAS)	POTENCIA (KW)	DIMENSIONES (MM)	€
SERIE LP								
LP-61 B DD	19076870	500x600	400	23	3	6,7	600x700x1.230	-
LP-62 B DD	19076872	560x630	650	37	3	7,5	720x780x1.730	-
LP-62 B DD HRS	19076873	560x630	650	37	3	7,5	720x780x1.960	-
LP-63 B DD	19072567	560x630	850	37	3	7,5	720x780x1.930	-
LP-63 B DD HRS	19076875	560x630	850	37	3	7,5	720x780x2.160	-
LP-70 B DD	19075071	700x700	850	68	4	10,7	850x860x1.960	-
LP-70 B DD HRS	19076876	700x700	850	68	4	10,7	850x850x2.160	-
LP-130 B DD	19074725	1.320x700	850	131	6	15,9	1.470x850x1.960	-
LP-130 B DD HRS	19076877	1.320x700	850	131	6	15,9	1.470x850x2.160	-
SERIE LP ECO								
LP-61 DD ECO	19003005	500x600	400	23	3	6,7	600x700x1.230	-
LP-62 DD ECO	19003006	560x630	650	37	3	7,5	719x780x1.730	-

* Consultar otras posibles versiones a fábrica.
Accesorios en dotación: 1 cesto.

Accesorios para lavautensilios

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

Lavavajillas de arrastre

Lavavajillas compactos	211
Lavavajillas modulares	216
Accesorios	222

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.

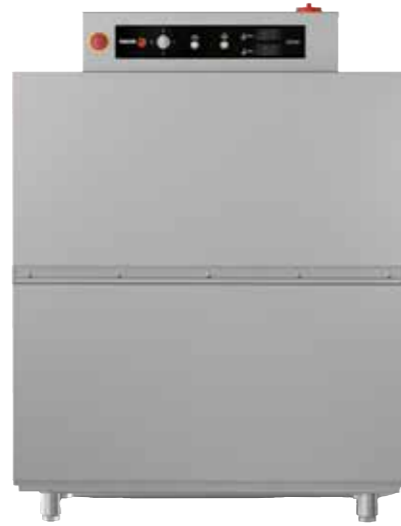


Acceso a la web



Folleto comercial

Arrastre | Lavavajillas Compactos



- Todos los componentes principales fabricados en acero inoxidable AISI-304 anti-corrosión: tanques, brazos de lavado y aclarado, toberas de aclarado, puertas, sistema de arrastre de cestas, calderín y tuberías metálicas.
- Puertas de doble pared con apertura ascendente.
- Bandejas filtro de la cuba en acero inoxidable AISI-304, de fácil acceso y extracción para su limpieza y acceso a la cuba.
- Filtro de seguridad para aspiración de bomba.
- Calderín de aclarado con aislamiento térmico.
- Fácil accesibilidad para la instalación. Electroválvula situada en un lateral (no hay que retirar paneles para conectar la máquina).
- Cuadro eléctrico previsto para conectar fácilmente dosificadores de detergentes líquidos y sólidos, abrillantador, micros de fin de carrera, seta de emergencia suplementaria.

- Brazos de lavado fácilmente desmontables en grupo, para su limpieza, con un tapón en cada rama que permite el acceso para limpiar su interior.
- Toberas de aclarado fácilmente desmontables y extraíbles.
- Sistema electrónico de regulación de velocidades mediante variador de frecuencia.
- Control electrónico de temperaturas configurable:
 - Lavado (50 ÷ 65 °C)
 - Aclarado (70 ÷ 85 °C)
- Aseguramiento del aclarado a 85 °C.
- Regulador de presión para control de caudal.
- Seta de emergencia incorporada.
- Sistema de protección extra anti-atrapamiento en la entrada, montado en el suplemento antisalpicaduras AS-260 (opcional).
- Sistema de bloqueo de puerta abierta.
- Sistema de protección IPX4.
- Sistema de detección de bloqueo del carro de arrastre y función de retroceso automático.

- Sistema de lavado de gran potencia con 4 ramas de lavado superiores y 4 inferiores.
- 3 programas de lavado: profundo, medio y alta capacidad.
- Aclarado de doble efecto.
- Sistema economizador de energía: reduce el consumo deteniendo el funcionamiento de las bombas, y pasando el calentamiento de aclarado a modo "stand-by" (70 °C).
- Autotimer que desactiva el motor de arrastre al cabo de un tiempo de inactividad prefijado (10 minutos).
- Sistema economizador de energía en el lavado: el lavado no arranca hasta detectar el paso de la cesta.
- Sistema economizador de aclarado. El aclarado finaliza cuando la cesta termina de pasar, ahorrando agua y energía.
- Se incluye micro de final de carrera.

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

MODELO	HZ (1)	CÓDIGO	ENTRADA (*)	AGUA RED	PROGRAMAS (CESTAS/H)			ZONAS INTERNAS (**)	CONSUMO DE AGUA (L/H)	POTENCIA ELÉCTRICA (KW)	DIMENSIONES (mm)	€
					PROFUNDO	MEDIO	ALTA CAPACIDAD					
CCO-120-L-HW	50	19048203	L	>50°	80	100	120		210	19,45	1.180 x 790 x 1.550	-
CCO-120-R-HW	50	19048204	R					LP + A				
CCO-120-L-CW	50	19045325	L	<50°	80	100	120		210	28,45	1.180 x 790 x 1.550	-
CCO-120-R-CW	50	19046527	R					LP + A				

(1): Consultar otras posibles versiones a fábrica

(*) Entrada de las cestas:

L: Entrada por la parte Izquierda de la máquina.

R: Entrada por la parte Derecha de la máquina.

211

(**) Zonas internas

■ LP : Lavado principal

■ A : Aclarado de doble efecto

Arrastre | Lavavajillas Compactos



Características generales

- Todos los componentes principales fabricados en acero inoxidable AISI-304 anti-corrosión: tanques, brazos de lavado y aclarado, toberas de aclarado, puertas, sistema de arrastre de cestas, calderín y tuberías metálicas.
- Puertas de doble pared con apertura ascendente.
- Bandejas filtro de la cuba en acero inoxidable AISI-304, de fácil acceso y extracción para su limpieza y acceso a la cuba.
- Filtro de seguridad para aspiración de bomba.
- Calderín de aclarado con aislamiento térmico.
- Fácil accesibilidad para la instalación. Electroválvula situada en un lateral (no hay que retirar paneles para conectar la máquina).
- Cuadro eléctrico previsto para conectar fácilmente dosificadores de detergentes líquidos y sólidos, abrillantador, micros de fin de carrera, seta de emergencia suplementaria.

- Brazos de lavado fácilmente desmontables en grupo, para su limpieza, con un tapón en cada rama que permite el acceso para limpiar su interior.
- Toberas de aclarado fácilmente desmontables y extraíbles.
- Sistema electrónico de regulación de velocidades mediante variador de frecuencia.
- Control electrónico de temperaturas configurable:
 - Lavado (50 ÷ 65 °C)
 - Aclarado (70 ÷ 85 °C)
- Aseguramiento del aclarado a 85 °C.
- Regulador de presión para control de caudal.
- Seta de emergencia incorporada.
- Sistema de protección extra anti-atrapamiento en la entrada, montado en el suplemento antisalpicaduras AS-260 (opcional).
- Sistema de bloqueo de puerta abierta.
- Sistema de protección IPX4.
- Sistema de detección de bloqueo del carro de arrastre y función de retroceso automático.

- Sistema de lavado de gran potencia con 4 ramas de lavado superiores y 4 inferiores.
- 3 programas de lavado: profundo, medio y alta capacidad.
- Aclarado de doble efecto.
- Sistema economizador de energía: reduce el consumo deteniendo el funcionamiento de las bombas, y pasando el calentamiento de aclarado a modo "stand-by" (70 °C).
- Autotimer que desactiva el motor de arrastre al cabo de un tiempo de inactividad prefijado (10 minutos).
- Sistema economizador de energía en el lavado: el lavado no arranca hasta detectar el paso de la cesta.
- Sistema economizador de aclarado. El aclarado finaliza cuando la cesta termina de pasar, ahorrando agua y energía.
- Se incluye micro de final de carrera.

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

MODELO	HZ (1)	CÓDIGO	ENTRADA (*)	AGUA RED	PROGRAMAS (CESTAS/H)			ZONAS INTERNAS (**)	CONSUMO DE AGUA (L/H)	POTENCIA ELÉCTRICA (KW)	DIMENSIONES (mm)	€
					PROFUNDO	MEDIO	ALTA CAPACIDAD					
CCO-160-L-HW	50	19048233	L	>50°	100	130	160		240	22,45	1.180 x 790 x 1.550	-
CCO-160-R-HW	50	19048255	R					LP + A				
CCO-160-L-CW	50	19048231	L	<50°	100	130	160		240	31,45	1.180 x 790 x 1.550	-
CCO-160-R-CW	50	19048254	R					LP + A				

(1): Consultar otras posibles versiones a fábrica

(*) Entrada de las cestas:

L: Entrada por la parte Izquierda de la máquina.

R: Entrada por la parte Derecha de la máquina.

212

(**) Zonas internas

■ LP : Lavado principal

■ A : Aclarado de doble efecto

CONCEPT

Lavavajillas | Compactos versión "eco"
calentamiento a gas

CCO-160-L-ECO + AS-260 + GWB-40



Características generales

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

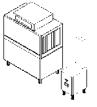

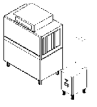
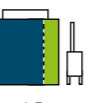
- El generador sustituye en el lavavajillas al boiler eléctrico de aclarado, lo que conlleva un significativo ahorro de consumo eléctrico.

- 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.

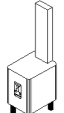
- El primer llenado de la cuba de lavado del lavavajillas se realiza con el agua proveniente del generador, alcanzando rápidamente la temperatura de régimen.

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

(#) Nota:
El generador ya está incluido en el precio del lavavajillas. En el pedido, al código de la máquina hay que añadir el código del generador GWB-40.

(1): Consultar otras posibles versiones a fábrica.
(*) 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

MODELO	CÓDIGO (1)	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (kW)	DIMENSIONES (mm)	€
 GWB-40	LPG 50 Hz - 19011596 GN 50 Hz - 19038585	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	-

(1): Consultar otras posibles versiones a fábrica.

Módulos complementarios para lavavajillas de arrastre compactos

AS-260



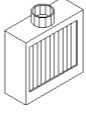
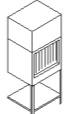
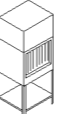
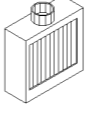
CRS-600



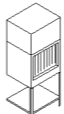

CDT-600



Opciones de montaje en fábrica bajo pedido

MODELO	HZ	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 del túnel. Instalación recomendada. Este elemento no se puede instalar en un lavavajillas dotado de recuperador de energía (CRS)	-	L = 260 mm	-
 CRS-600	50/60	19048639	RECUPERADOR DE ENERGÍA Recomendado para lavavajillas con entrada de agua fría (CW) con temperaturas no superiores a 25 °C. 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. 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. Este elemento no se puede instalar en un lavavajillas dotado de antisalpicaduras de entrada (AS-260).	0,75	600x790x1.930	-
 CDT-600	50/60	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. Este elemento no se puede instalar en un lavavajillas dotado de antisalpicaduras de salida (ASE-260). Se puede instalar como máximo un secado por máquina.	9,55	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. Opcional en todos los lavavajillas de arrastre compactos o modulares. Este elemento no se puede instalar en un lavavajillas dotado de secado CDT.	-	L = 260 mm	-

Accesorios desmontados

MODELO	HZ	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (KW)	DIMENSIONES (MM)	€
 KIT CDT-600 MODULE L	50/60	19056095	TÚNEL DE SECADO: 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. Se puede instalar como máximo un secado por máquina.	9,55	600x790x1.930	-
 KIT CDT-600 MODULE R	50/60	19086106				

Transformaciones a otros voltajes

VOLTAJE	DESCRIPCIÓN	€
400- 440V 3~ (RC-C)	Transformación voltaje a 400- 440V 3~ barcos para lavavajillas de arrastre compactos	-
220-240V 3~ (RC)	Transformación voltaje a 220-240V 3~ para lavavajillas de arrastres	-

Pack para lavavajillas de arrastre compactos



CCO-120 PACK L CW



	COMPOSICIÓN		MODEL	CÓDIGO
	Modelo	Código		
Lavavajillas	CCO-120 L CW	19045325		
Anti-salp.	AS-260	19048568	CCO-120 PACK L CW	19068300
Túnel secado	CDT-600	19046516		
Lavavajillas	CCO-120 R CW	19046527		
Anti-salp.	AS-260	19048568	CCO-120 PACK R CW	19068304
Túnel secado	CDT-600	19046516		
Lavavajillas	CCO-160 L CW	19048231		
Anti-salp.	AS-260	19048568	CCO-160 PACK L CW	19068305
Túnel secado	CDT-600	19046516		
Lavavajillas	CCO-160 R CW	19048254		
Anti-salp.	AS-260	19048568	CCO-160 PACK R CW	19068306
Túnel secado	CDT-600	19046516		

Nota: los packs no están acondicionados para instalar ni cargadores de cestas en ángulo ni curvas automatizadas de salida

MODELO	CÓDIGO	ENTRADA	HZ (1)	PRODUCCIÓN		AGUA Lit/ ciclo	POTENCIA MÁX (kW)	DIMENSIONES (mm)	€
				Nº Velocidad	Cestas/h				
CCO-120 PACK L CW	19068300	IZQ	50	3	120	210	38,00	2.040x790x1.930	-
CCO-120 PACK R CW	19068304	DCHA	50	3	120	210	38,00	2.040x790x1.930	-
CCO-160 PACK L CW	19068305	IZQ	50	3	160	240	41,00	2.040x790x1.930	-
CCO-160 PACK R CW	19068306	DCHA	50	3	160	240	41,00	2.040x790x1.930	-

(1): Consultar otras posibles versiones a fábrica.

CONCEPT

Arrastre | Lavavajillas modulares

CCO-180-L



Características generales

- Todos los componentes principales fabricados en acero inoxidable AISI-304 anti-corrosión: tanques, brazos de lavado y aclarado, toberas de aclarado, puertas, sistema de arrastre de cestas, calderín y tuberías metálicas.
- Puertas de doble pared con apertura ascendente.
- Bandejas filtro de la cuba en acero inoxidable AISI-304, de fácil acceso y extracción para su limpieza y acceso a la cuba.
- Filtro de seguridad para aspiración de bomba.
- Calderín de aclarado con aislamiento térmico.
- Fácil accesibilidad para la instalación. Electroválvula situada en un lateral (no hay que retirar paneles para conectar la máquina).
- Cuadro eléctrico previsto para conectar fácilmente dosificadores de detergentes líquidos y sólidos, abrillantador, micros de fin de carrera, seta de emergencia suplementaria.
- Brazos de lavado fácilmente desmontables en grupo, para su limpieza, con un tapón en cada rama que permite el acceso para limpiar

- su interior.
- Toberas de aclarado fácilmente desmontables y extraíbles.
- Sistema electrónico de regulación de velocidades mediante variador de frecuencia.
- Control electrónico de temperaturas configurable:
 - Lavado (50 ÷ 65 °C)
 - Aclarado (70 ÷ 85 °C)
- Aseguramiento del aclarado a 85 °C.
- Regulador de presión para control de caudal.
- Seta de emergencia incorporada.
- Sistema de protección extra anti-atrapamiento en la entrada, montado en el suplemento antisalpicaduras AS-260 de serie.
- Sistema de bloqueo de puerta abierta.
- Sistema de protección IPX4.
- Sistema de detección de bloqueo del carro de arrastre y función de retroceso automático.
- Módulo de prelavado con 3 ramas de lavado superiores y 3 inferiores.
- Módulos de lavado de gran potencia con 5 ramas de lavado superiores y 5 inferiores.
- 3 programas de lavado: intensivo

- (DIN10534), medio y alta capacidad.
 - Preaclarado y aclarado, ambos de doble efecto, en modelos 180, 225 y 270.
 - Preaclarado de triple efecto y aclarado de doble efecto en modelo 320.
 - Sistema economizador de energía: reduce el consumo deteniendo el funcionamiento de las bombas, y pasando el calentamiento de aclarado a modo "stand-by" (70 °C).
 - Autotimer que desactiva el motor de arrastre al cabo de un tiempo de inactividad prefijado (10 minutos).
 - Sistema economizador de energía en el lavado: el lavado no arranca hasta detectar el paso de la cesta.
 - Sistema economizador de aclarado. El aclarado finaliza cuando la cesta termina de pasar, ahorrando agua y energía.
 - Se incluye micro de final de carrera.
- 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

MODELO	HZ (1)	CÓDIGO	ENTRADA AGUA		PROGRAMAS (CESTAS/H)			MÓDULOS COMPOSICIÓN (**)	CONSUMO DE AGUA (L/H)	POTENCIA ELECTRICA (KW)	DIMENSIONES (MM)	€
			(*)	RED	INTENSIVO (DIN-10534)	MEDIO	ALTA CAPACIDAD					
CCO-180-L-HW	50	19048582	L	>50°	90	135	180	AS-260 + LP + DA	210	25,7	1.750 x 790 x 1.550	-
CCO-180-R-HW	50	19048587	R	<50°	90	135	180	AS-260 + LP + DA	210	34,7	1.750 x 790 x 1.550	-
CCO-180-L-CW	50	19047209	L	>50°	125	175	225	AS-260 + PL3+LP+DA	210	35,9	2.360 x 790 x 1.550	-
CCO-180-R-CW	50	19047164	R	<50°	125	175	225	AS-260 + PL3+LP+DA	210	44,9	2.360 x 790 x 1.550	-

(1): Consultar otras posibles versiones a fábrica

(*) 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: Preaclarado y aclarado de doble efecto

TA: Preaclarado de triple efecto y aclarado de doble efecto

CONCEPT

Arrastre | Lavavajillas modulares

CCO-320-L



- Todos los componentes principales fabricados en acero inoxidable AISI-304 anti-corrosión: tanques, brazos de lavado y aclarado, toberas de aclarado, puertas, sistema de arrastre de cestas, calderín y tuberías metálicas.
- Puertas de doble pared con apertura ascendente.
- Bandejas filtro de la cuba en acero inoxidable AISI-304, de fácil acceso y extracción para su limpieza y acceso a la cuba.
- Filtro de seguridad para aspiración de bomba.
- Calderín de aclarado con aislamiento térmico.
- Fácil accesibilidad para la instalación. Electroválvula situada en un lateral (no hay que retirar paneles para conectar la máquina).
- Cuadro eléctrico previsto para conectar fácilmente dosificadores de detergentes líquidos y sólidos, abrillantador, micros de fin de carrera, seta de emergencia suplementaria.
- Brazos de lavado fácilmente desmontables en grupo, para su limpieza, con un tapón en cada rama que permite el acceso para limpiar su interior.

- Toberas de aclarado fácilmente desmontables y extraíbles.
- Sistema electrónico de regulación de velocidades mediante variador de frecuencia.
- Control electrónico de temperaturas configurable:
 - Lavado (50 ÷ 65 °C)
 - Aclarado (70 ÷ 85 °C)
- Aseguramiento del aclarado a 85 °C.
- Regulador de presión para control de caudal.
- Seta de emergencia incorporada.
- Sistema de protección extra anti-atrapamiento en la entrada, montado en el suplemento antisalpicaduras AS-260 de serie.
- Sistema de bloqueo de puerta abierta.
- Sistema de protección IPX4.
- Sistema de detección de bloqueo del carro de arrastre y función de retroceso automático.
- Módulo de prelavado con 3 ramas de lavado superiores y 3 inferiores.
- Módulos de lavado de gran potencia con 5 ramas de lavado superiores y 5 inferiores.
- 3 programas de lavado: intensivo (DIN10534), medio y alta capacidad.

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

- 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

MODELO	HZ (1)	CÓDIGO	ENTRADA AGUA (*)	PROGRAMAS (CESTAS/H)	MÓDULOS COMPOSICIÓN (**)	CONSUMO DE AGUA (L/H)	POTENCIA ELÉCTRICA (KW)	DIMENSIONES (MM)	€
CCO-270-L-HW	50	19048608	L	>50°	AS-260 + PL5+LP+DA	240	39,9	2.660 x 790 x 1.550	-
CCO-270-R-HW	50	19048614	R	>50°	AS-260 + PL5+LP+DA	240	39,9	2.660 x 790 x 1.550	-
CCO-270-L-CW	50	19048606	L	<50°	AS-260 + PL5+LP+DA	240	48,9	2.660 x 790 x 1.550	-
CCO-270-R-CW	50	19048612	R	<50°	AS-260 + PL5+LP+DA	240	48,9	2.660 x 790 x 1.550	-
CCO-320-L-HW	50	19048621	L	>50°	AS-260 + PL3+L5+LP+TA	240	47,1	3.260 x 790 x 1.550	-
CCO-320-R-HW	50	19048630	R	>50°	AS-260 + PL3+L5+LP+TA	240	47,1	3.260 x 790 x 1.550	-
CCO-320-L-CW	50	19048618	L	<50°	AS-260 + PL3+L5+LP+TA	240	56,1	3.260 x 790 x 1.550	-
CCO-320-R-CW	50	19048627	R	<50°	AS-260 + PL3+L5+LP+TA	240	56,1	3.260 x 790 x 1.550	-

Consultar otras posibles versiones a fábrica. Entrada por la parte Izquierda de la máquina. 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

Entrada de las cestas:

- 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: Preaclarado y aclarado de doble efecto
- TA: Preaclarado de triple efecto y aclarado de doble efecto

CONCEPT

Lavavajillas modulares | versión "eco" calentamiento a gas

CCO-225-L-ECO + GWB-40



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 (1)	CÓDIGO	ENTRADA AGUA (*)	PROGRAMAS (CESTAS/H)	MÓDULOS COMPOSICIÓN (**)	CONSUMO DE AGUA (L/H)	POTENCIA ELÉCTRICA (KW)	POTENCIA A GAS (kW)	DIMENSIONES (mm)	€
CCO-180-L-ECO	50	19048584	L	<50°	AS-260 + LP + DA-ECO GWB-40	210	19,7	48	1.750 x 790 x 1.550	-
CCO-180-R-ECO	50	19048591	R	<50°	AS-260 + LP + DA-ECO GWB-40	210	19,7	48	1.750 x 790 x 1.550	-
CCO-225-L-ECO	50	19048597	L	<50°	AS-260+PL3+LP+DA-ECO GWB-40	210	20,9	48	2.360 x 790 x 1.550	-
CCO-225-R-ECO	50	19048602	R	<50°	AS-260+PL3+LP+DA-ECO GWB-40	210	20,9	48	2.360 x 790 x 1.550	-
CCO-270-L-ECO	50	19048610	L	<50°	AS-260 + PL5+LP+DA-ECO GWB-40	240	21,9	48	2.660 x 790 x 1.550	-
CCO-270-R-ECO	50	19048616	R	<50°	AS-260 + PL5+LP+DA-ECO GWB-40	240	21,9	48	2.660 x 790 x 1.550	-
CCO-320-L-ECO	50	19048624	L	<50°	AS-260 + PL3+L5+LP+TA-ECO GWB-40	240	29,1	48	3.260 x 790 x 1.550	-
CCO-320-R-ECO	50	19048633	R	<50°	AS-260 + PL3+L5+LP+TA-ECO GWB-40	240	29,1	48	3.260 x 790 x 1.550	-

(1) Consultar otras posibles versiones a fábrica. (#) Nota sobre códigos: El generador ya está incluido en el precio del lavavajillas. En el pedido, al código de la máquina hay que añadir el código del generador GWB-40.

(*) 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

Generador de agua caliente a gas GWB-40

MODELO	CÓDIGO (1)	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (kW)	DIMENSIONES (mm)	€
GWB-40	LPG 50 Hz -19011596 GN 50 Hz - 19038585	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	-

(1) Consultar otras posibles versiones a fábrica.

Módulos complementarios para lavavajillas de arrastre modulares

CRS-700 L



CDT-600



Opciones de montaje en fábrica bajo pedido

MODELO	HZ	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (kW)	DIMENSIONES (mm)	€
OPCIÓN A LA ENTRADA						
	(*)					
CRS-700-L	50/60	19056031	RECUPERADOR DE ENERGÍA SUPERIOR Recomendado para lavavajillas con entrada de agua fría (CW) con temperaturas no superiores a 25 °C. 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. 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	-
CRS-700-R		19048641				

OPCIONES A LA SALIDA A SELECCIONAR ENTRE

	CDT-600	50/60	19046516	TÚNEL DE SECADO CORTO PARA MODELOS 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. Este elemento no se puede instalar en un lavavajillas dotado de antisalpicaduras de salida (ASE-260). Se puede instalar como máximo un secado por máquina.	9,55	600x790x1.930	-
	CDT-800	50/60	19047215	TÚNEL DE SECADO LARGO PARA MODELOS 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. Se puede instalar como máximo un secado por máquina. Estante inferior. Este elemento no se puede instalar en un lavavajillas dotado de antisalpicaduras de salida (ASE-260).	14,6	800x790x1.930	-
	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. Opcional en todos los lavavajillas de arrastre compactos o modulares. Este elemento no se puede instalar en un lavavajillas dotado de secado CDT.	-	L = 260 mm	-

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

MODELO	HZ	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (kW)	DIMENSIONES (mm)	€	
	KIT CDT-600 MODULE L	50/60	19056095	TÚNEL DE SECADO CORTO PARA MODELOS 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. Este elemento no se puede instalar en un lavavajillas dotado de antisalpicaduras de salida (ASE-260). Se puede instalar como máximo un secado por máquina.	9,55	600x790x1.930	-
	KIT CDT-600 MODULE R	50/60	19086106				
	KIT CDT-800 MODULE L	50/60	19056098	TÚNEL DE SECADO LARGO PARA MODELOS 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. Este elemento no se puede instalar en un lavavajillas dotado de antisalpicaduras de salida (ASE-260). Se puede instalar como máximo un secado por máquina.	14,6	800x790x1.930	-
	KIT CDT-800 MODULE R	50/60	19086108				

Transformaciones a otros voltajes

VOLTAJE	DESCRIPCIÓN	€
400- 440V 3~ (RC-M)	Transformación voltaje a 400- 440V 3~ para barcos para lavavajillas de arrastre modulares	-
220-240V 3~ (RC)	Transformación voltaje a 220-240V 3~ para lavavajillas de arrastres	-



Composición de un tren de arrastre con módulos complementarios:
CCO-320-L + CDT-800 + CRS-700-L
El recuperador de energía CRS-700-L se sitúa en la parte superior y no aumenta la longitud 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	COMPACTOS		MODULARES			
	CCO-120	CCO-160	CCO-180	CCO-225	CCO-270	CCO-320
Suplemento Anti-salpicadura + antiatrapamiento en la entrada	AS-260	o	o	•	•	•
Prelavado	PL3	-	-	•	-	•
Prelavado intenso	PL5	-	-	-	•	-
Primer lavado	L5	-	-	-	-	•
Lavado principal	LP	•	•	•	•	•
Aclarado de doble efecto	A	•	•	-	-	-
Aclarado de doble efecto ECO rinse	A-ECO	o	o	-	-	-
Preaclarado de doble efecto + Aclarado de doble efecto	DA	-	-	•	•	-
Preaclarado de doble efecto + Aclarado de doble efecto ECO rinse	DA-ECO	-	-	o	o	-
Preaclarado de triple efecto + Aclarado de doble efecto	TA	-	-	-	-	•
Preaclarado de triple efecto + Aclarado de doble efecto ECO rinse	DA / TA-ECO	-	-	-	-	o
Módulo de Secado 600	CDT-600	o	o	o	-	-
Módulo de Secado 800	CDT-800	-	-	-	-	o
Recuperador de energía para modelos compactos	CRS-600	o	o	-	-	-
Recuperador de energía para lavavajillas modulares	CRS-700	-	-	o	o	o
Suplemento anti-salpicadura en la salida	ASE-260	o	o	o	o	o

o: Estandar e: Opcional

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 (ASE-260).

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 largo 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	-	-	-	-
Programa intensivo (DIN-10534)	-	-	90	125	140	170
Programa medio	100	130	135	175	225	245
Programa alta capacidad	120	160	180	225	270	320
PRELAVADO PL3,PL5						
Capacidad cuba (l)	-	-	-	60	100	60
Potencia bomba (kW)	-	-	-	1,2	2,2	1,2
LAVADO L5, LP						
Capacidad cuba (l)	50	50	100	100	100	200
Temperatura (°C)	55-65	55-65	55-65	55-65	55-65	55-65
Potencia calentamiento (kW)	9	9	12	12	12	18
Potencia bomba (kW)	1,2	1,2	2,2	2,2	2,2	4,4
PREACLARADO DA, TA						
Capacidad cuba (l)	-	-	15	15	15	15
Temperatura (°C)	-	-	70	70	70	70
Potencia calentamiento (kW)	-	-	5	5	5	5
Potencia bomba (kW)	-	-	0,26	0,26	0,26	0,26
ACLARADO						
Capacidad del calderin (l)	21	21	21	21	21	21
Temperatura (°C)	80-85	80-85	80-85	80-85	80-85	80-85
Potencia calentamiento (kW)						
CW	27	30	27	24	27	27
CW con recuperador	24	27	24	21	24	24
HW	18	21	18	15	18	18
ECO	-	-	-	-	-	-
Potencia bomba aclarado ECO rinse (kW)	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Consumo de agua *1						
(l/h)	210	240	210	210	240	240
(l/cesta)	1,75	1,5	1,17	0,93	0,89	0,75
CONEXIÓN ESTANDAR						
Tipo de conexión (de fábrica)	ALT.	ALT.	ALT.	SIM.	SIM.	SIM.
Voltaje *2	400 V /3N ~ / 50 - 60Hz					
Potencia total (kW)						
CW	28,5	31,5	34,7	44,9	48,9	56,1
CW con recuperador	26,2	29,2	32,3	42,5	46,5	53,7
HW	19,5	22,5	25,7	35,9	39,9	47,1
ECO	10,7	10,7	19,7	20,9	21,9	29,1
ECO gas booster (gas kW)	38	38	38	38	38	38
ANCHO (MM)						
Estándar	1180	1180	1750	2360	2660	3260
Con modulo de secado	1780	1780	2360	2360	3460	4060
Fondo (mm)	790	790	790	790	790	790
ALTO (MM) *3						
Estándar	1550-1610	1550-1610	1550-1610	1550-1610	1550-1610	1550-1610
Con secado	1860-1920	1860-1920	1860-1920	1860-1920	1860-1920	1860-1920
Con recuperador	1960-2020	1960-2020	1960-2020	1960-2020	1960-2020	1960-2020
Con puerta abierta	1870-1930	1870-1930	1870-1930	1870-1930	1870-1930	1870-1930
Altura de trabajo (mm)	850-900	850-900	850-900	850-900	850-900	850-900
Altura útil de entrada (mm)	390	390	390	390	390	390
Anchura útil de entrada (mm)	510	510	510	510	510	510
PESO (KG)						
Neto	211	211	259	381	434	556
Bruto	305	305	382	556	628	792
CONEXIÓN DE AGUA						
Presión de trabajo	2 - 4 bares					
Tipo de conexión	3/4" GAS					
Tª de agua caliente	50 °C - 60 °C					
Tª de agua fría	15 °C - 50 °C					

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

*2 - Tensión estándar: 400 V 3+N - Para otras tensiones u opciones, consultar a Fagor Professional

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

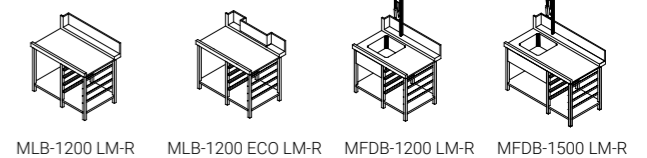
Mesas de prelavado para lavavajillas de arrastre

Modelo MFDB-1200 LM-D, con fregadero y grifo ducha



Características generales

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



MODELO	CÓDIGO	ENTRADA (*)	CARACTERÍSTICAS DOTACIÓN	DIMENSIONES (mm)	€
MLB-1200 LM-R	19006097	R	- Peto posterior - Estante inferior - Guías para cestas	1.200x800x900	-
MLB-1200 LM-L	19006096	L			
MLB-1200 ECO/LM-R	19006099	R	- Peto posterior - Estante inferior - Guías para cestas	1.200x800x900	-
MLB-1200 ECO/LM-L	19006098	L	- Hueco para chimenea GWB-40		
MFDB-1200 LM-R	19006104	R	- Peto posterior - Fregadero - Grifo ducha - Estante inferior - Guías para cestas	1.200x800x900	-
MFDB-1200 LM-L	19006105	L			
MFDB-1500 LM-R	19006404	R	- Peto posterior - Fregadero - Grifo ducha - Estante inferior - Guías para cestas	1.500x800x900	-
MFDB-1500 LM-L	19006405	L			

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

Mesas de desbarasado independientes

Características generales



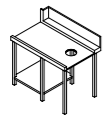
MODELO	CÓDIGO	DIMENSIONES DEL ESTANTE (mm)	CAPACIDAD DEL ESTANTE (CESTAS)	DIMENSIONES (mm)	€
MD3C	19006410	1.530x600	3	1.600x800x1.642	-
MD4C	19006509	2.030x600	4	2.100x800x1.642	-

Mesas de desbarasado y prelavado para lavavajillas de arrastre

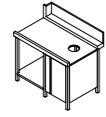
MFDP-1800 LM-L



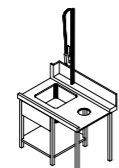
Características generales



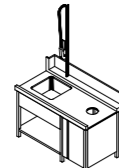
MLH-1200 LM-R



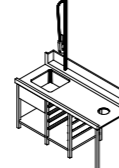
MLP-1200 LM-R



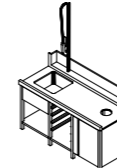
MFDH-1200 LM-R



MFDP-1500 LM-R



MFDH-1800 LM-R



MFDP-1800 LM-R

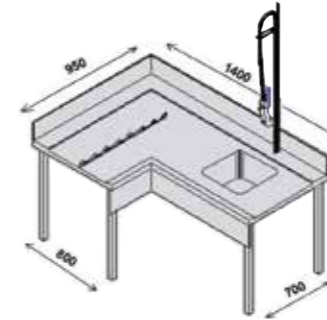
MODELO	CÓDIGO	ENTRADA (*)	ALOJAMIENTO PARA CUBO	CARACTERÍSTICAS	DIMENSIONES (mm)	€
MLH-1200 LM-R	19006100	R	ABIERTO	- Estante inferior	1.200x800x900	-
MLH-1200 LM-L	19006101	L				
MLP-1200 LM-R	19006102	R	PUERTA	- Estante inferior	1.200x800x900	-
MLP-1200 LM-L	19006103	L				
MFDH-1200 LM-R	19006106	R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



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

Mesas de prelavado con cargador en ángulo incorporado

MCFD-1000 R



Características generales

- Mesa en ángulo preparada para conectar el cargador de cestas al lavavajillas.
- Aprovecha el movimiento de arrastre del lavavajillas para introducir las cestas en el mismo.
- Peto posterior de 200 mm.
- Fregadero 450 x 450 mm.
- Grifo ducha flexible.
- Solicitar a fabrica la adecuación de la máquina para poder instalar la mesa.

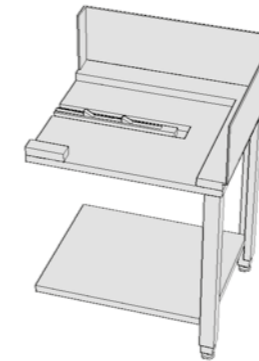
MODELO	CÓDIGO	ENTRADA (*)	CARACTERÍSTICAS DOTACIÓN	DIMENSIONES (mm)
MCFD-1000 R	19006350	R	- Peto posterior - Fregadero - Grifo ducha - Introdutor	1.400x950x900
MCFD-1000 L	19006351	L		



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

Cargadores de cestas en ángulo

E-90-R-CV



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.
- Peto posterior de 250 mm
- Provisto de entrepaño inferior.
- Solicitar a fabrica la adecuación de la máquina para poder instalar el cargador.



MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)	€
E-90-L	19004789	CARGADOR DE CESTAS POR LA IZQUIERDA Para modelos de arrastre CON antispaldaduras en la entrada.	800x700x850	-
E-90-L-CV	19004792	CARGADOR DE CESTAS POR LA IZQUIERDA Para modelos de arrastre SIN antispaldaduras en la entrada.	800x700x850	-
E-90-R	19004790	CARGADOR DE CESTAS POR LA DERECHA Para modelos de arrastre CON antispaldaduras en la entrada.	800x700x850	-
E-90-R-CV	19004791	CARGADOR DE CESTAS POR LA DERECHA Para modelos de arrastre SIN antispaldaduras en la entrada.	800x700x850	-
-	19003534	Mecanismo de arrastre cesta para instalar en un cargador hecho a medida.	-	-

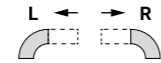
Curvas automatizadas de salida

180-L-TS



Características generales

- Construcción en acero inoxidable.
- Solicitar a fabrica la adecuación de la máquina para poder instalar la curva automatizada.



(*) Salida de las cestas. Es opuesto al modelo de arrastre pedido:
L: Salida por la parte Izquierda de la máquina.
R: Salida por la parte Derecha de la máquina.

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

Elementos de transporte a rodillos



Características generales

- Rodillos desmontables, fabricados en plástico ABS, de diámetro Ø 40 mm.
- Fácilmente limpiables.
- Orificio para desagüe con tapón incorporado.
- Patas ajustables en altura.
- Pueden ensamblarse a las curvas automatizada.
- Incluye fin de carrera para su conexionado al lavavajillas.

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD (CESTAS)	DIMENSIONES (mm)	€
MR2C	19004901	Mesa de rodillos	2	1128x665x850	-
MR3C	19005073	Mesa de rodillos	3	1638x665x850	-
MR4C	19004902	Mesa de rodillos	4	2148x665x850	-

Lavavajillas de cinta

Lavavajillas de cinta231

Conexión de agua:
Se aconseja alimentar las máquinas con agua caliente sanitaria, con temperatura a la entrada entre 15 y 25 °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.



Una solución de alto rendimiento.



Acceso a la web



Video comercial



Folleto comercial

Lavavajillas de cinta



Características comunes de la gama

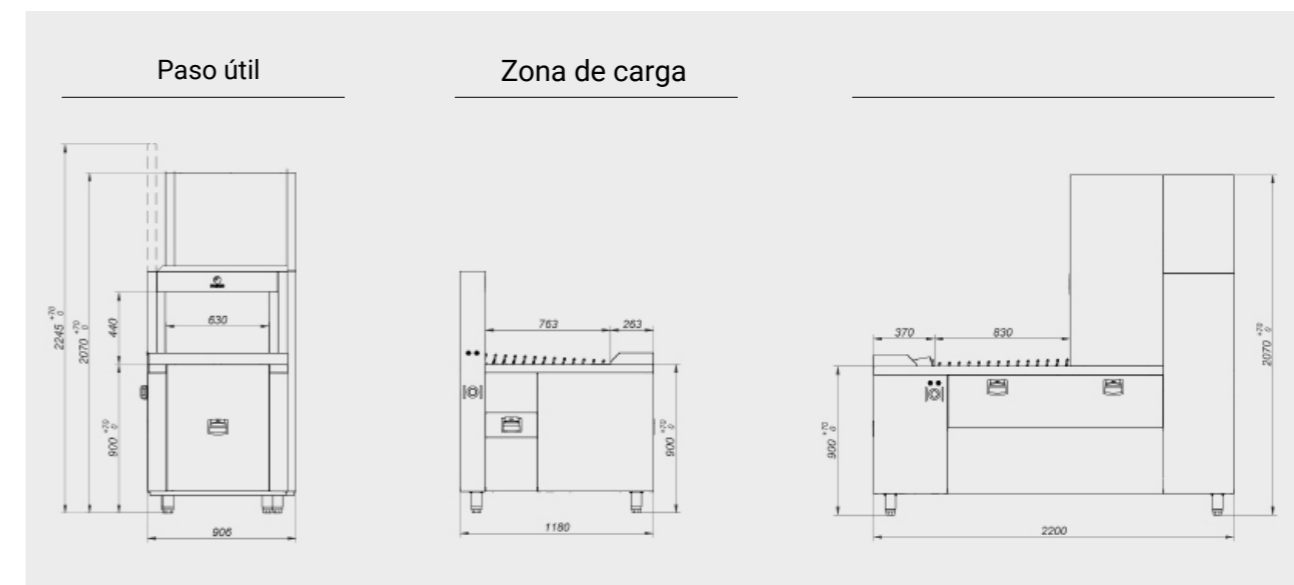
- Módulos de lavado sin tubos interiores.
 - Fabricación de doble pared.
 - Puertas de doble pared con aislamiento térmico y acústico.
 - Puertas con contrapeso y tope de seguridad permiten un acceso completo sin restricciones al área de prelavado, lavado, preaclarado y aclarado.
 - Construcción modular que permite dividir la máquina in situ en módulos más estrechos.
 - Zonas de carga útiles de 763 mm y descarga de 830 mm a 900 mm de altura.
 - Módulo de antisalpicaduras (AS) de 150 mm en la entrada de carga.
 - Activación del proceso de lavado por fotocélula.
 - Velocidad de arrastre de cinta controlada por un variador de frecuencia y micro de corte que, en caso de enganche, atasco o cualquier tipo de bloqueo, para la máquina sin causar ningún daño a la misma.
 - Autotimer: al cabo de un tiempo de inactividad, se desactiva el motor de arrastre, reduciendo el consumo eléctrico.
 - Modo de ahorro de energía (stand by): El dispositivo en ausencia prolongada de vajilla reduce el consumo eléctrico al bajar las consignas de temperatura del agua del calderín y tanque.
 - Sistema automático de precalentamiento. Activación de las bombas de lavado y el secado previo a llegar a las temperaturas de consigna para calentar el ambiente y así conseguir una rápida puesta en régimen de la máquina.
- Zonas de lavado:
 - Tanque de 100 litros.
 - Sistema de lavado compuesto por 6 brazos superiores y 5 brazos inferiores.
 - Ramas del árbol de prelavado y de lavado en acero inoxidable, desmontables para la limpieza.
 - Triple nivel de filtrado en los módulos de lavado y prelavado.
 - Fondo de cubas embutido, para garantizar un vaciado total y facilitar la limpieza.
 - Calderines con aislamiento térmico.
 - Brazos de aclarado de inoxidable, fácilmente extraíbles y con toberas de aclarado de alta eficiencia.
 - Sistema de aspiración de vapor regulable que evita que los vapores salgan.
 - Recuperador de energía de serie, ubicado en la parte superior de la máquina, que permite reducir la potencia instalada en 9kW.
 - Secado (D) situado sobre la mesa de la zona de descarga y posibilidad de añadir dos secados extras.
 - Cortinas resistentes a las altas temperaturas y detergentes, que se instalan para evitar salpicaduras del agua y la contaminación entre módulos.
 - Detección final de cinta con parada y autoarranque.
 - Máquina protegida contra chorros de agua según categoría IPX5.

CONCEPT | C

Interfaz

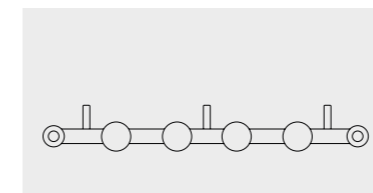


- Selector electromecánico que permite elegir entre 3 programas en función de la carga de trabajo o suciedad.
 - Dos displays digitales para el control y la visualización de las temperaturas de tanque y calderín.
 - Pulsador de desbloqueo que activa el retroceso del carro para ayudar a eliminar el atasco y otro pulsador para activar la cinta.
- Los pulsadores de bloqueo y activación de cinta también están en la entrada y la salida.
 - Pulsadores de emergencia en la entrada y en la salida incluidos.
 - Interruptor general incluido.

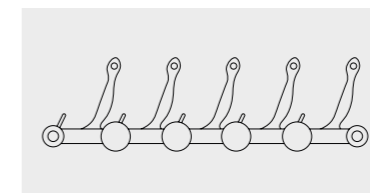


Cintas disponibles

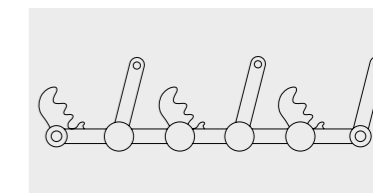
Cinta estándar para platos y cestas



Cinta para menaje (ollas y contenedores)



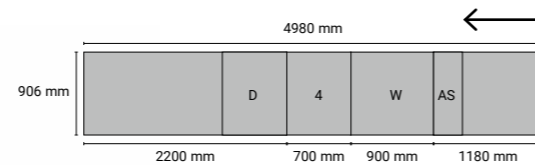
Cinta para bandejas isotérmicas



CONCEPT

Lavavajillas de cinta FCO-W4-RD

FCO-W4-RD R



Características específicas

- Selector de programas y dos displays digitales para el control y visualización de temperaturas de tanque y calderín.
- Módulo de antisalpicaduras (AS).
- Lavado principal (W).
- Preaclarado / Aclarado (4)
 - Preaclarado: Compuesto por 2 brazos de preaclarado superiores y 1 inferior.
 - Aclarado: Con una bomba de aclarado. Dispositivo antirretorno tipo A en cumplimiento con la norma EN 1717 y Aprobación WRAS. Compuesto por 1 brazo de aclarado superiores y 1 inferior. Utiliza un variador de frecuencia para el motor de aclarado, lo cual permite variar la cantidad de agua de aclarado adaptándolo automáticamente a la velocidad de transporte seleccionada.
- Recuperador de energía de serie (R).
- Un secado de serie (D) para un secado óptimo de vajilla cerámica. Posibilidad de añadir dos secados extras para secado de menaje plástico o de acero inoxidable.

Datos Técnicos

Altura (1)	mm	2070
Altura con puerta abierta	mm	2245
Paso útil (WxH)	mm	630x440
Presión agua de alimentación mín.-máx.	bar	1,5-4
Motor de tracción	kW	0,25
LAVADO		LAVADO PRINCIPAL W
Capacidad del tanque	lt	100
Potencia resistencia tanque	kW	18
Potencia bomba lavado	kW	2,6
PREACLARADO/ACLARADO (4)		PREACLARADO ACLARADO
Capacidad del calderín	lt	- 20
Capacidad del tanque	lt	30 -
Potencia resistencia calderín	kW	- 18
Potencia resistencia tanque	kW	5 -
Potencia bomba aclarado	kW	0,26 0,15
Potencia resistencia	kW	7,5
Potencia ventilador	kW	1,95

(1) Altura regulable (+70/+0 mm)

Programas

PROGRAMA	PRODUCCIÓN (PLATOS/H)	CONSUMO DE AGUA (L/H)	TEMPERATURA LAVADO (°C)	TEMPERATURA ACLARADO (°C)	POTENCIA TOTAL (KW) (1)
					ENTRADA AGUA FRÍA CON RECUPERADOR DE ENERGÍA (RC) 15°-25°
380-400V 3N 50Hz (1) Simultáneo					
Programa intenso (DIN-10534)	1575	190	65	85	53,8
Programa medio	2325	210	65	85	53,8
Programa alta capacidad	3100	230	65	85	53,8

Consultar otras posibles versiones a fábrica.

Códigos y precios *

			€
19073687	FCO-W4-RD R	Derecha	-
19075203	FCO-W4-RD L	Izquierda	-

* El precio de la máquina no incluye la cinta, que debe ser pedida separadamente. Ver opciones y accesorios.

Cintas

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	€
19072468	CINTA PLATOS FCO-W4-RD	Cinta estándar para platos y cestas	-
19072498	CINTA MENAJE FCO-W4-RD	Cinta para menaje (ollas y contenedores)	-
19072497	CINTA BANDEJA ISOTERMICA FCO-W4-RD	Cinta para bandejas isotérmicas	-

Secado extra

CÓDIGO	MODELO	VOLTAJE Y FRECUENCIA (HZ)	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (KW)	DIMENSIONES (mm)	€
19075207	FDM-700	400V 3N 50/60	Secado Extra	9,5	700x900x2070	-

Un secado de serie (D) para un secado óptimo de vajilla cerámica. Posibilidad de añadir dos secados extras para secado de menaje plástico o de acero inoxidable.

Desmontaje

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

VOLTAJE	DESCRIPCIÓN	€
220-240V 3~ (FG)	Transformación voltaje a 220-240V 3~ para lavavajillas de cinta	-

Dotación estándar

	Cesta vasos	un	2
	Cesta cubiertos	un	1
	Cesta para copas	un	2

CONCEPT

Lavavajillas de cinta FCO-PW4-RD

FCO-PW4-RD R



Características específicas

- Selector de programas y dos displays digitales para el control y visualización de temperaturas de tanque y calderín.
- Módulo de antisalpicaduras (AS).
- Prelavado (P): Compuesto por 6 brazos superiores y 5 brazos inferiores. Renovación continua del agua del prelavado con una cantidad constante de agua de preaclarado, canalizando el excedente a través de una bomba de recirculación.
- Lavado principal (W).
- Preaclarado / Aclarado (4)
 - Preaclarado: Compuesto por 2 brazos de preaclarado superiores y 1 inferior.
 - Aclarado: Con una bomba de aclarado. Dispositivo antirretorno tipo A en cumplimiento con la norma EN 1717 y Aprobación WRAS. Compuesto por 1 brazo de aclarado superiores y 1 inferior. Utiliza un variador de frecuencia para el motor de aclarado, lo cual permite variar la cantidad de agua de aclarado adaptándolo automáticamente a la velocidad de transporte seleccionada.
- Recuperador de energía de serie (R).
- Un secado de serie (D) para un secado óptimo de vajilla cerámica. Posibilidad de añadir dos secados extras para secado de menaje plástico o de acero inoxidable.

Datos técnicos

Altura (1)	mm	2070
Altura con puerta abierta	mm	2245
Paso útil (WxH)	mm	630x440
Presión agua de alimentación mín.-máx.	bar	1,5-4
Motor de tracción	kW	0,25
PRELAVADO/LAVADO		PRELAVADO P
Capacidad del tanque	lt	100
Potencia resistencia tanque	kW	15
Potencia bomba lavado	kW	2,6
PREAclarado/Aclarado (4)		PREAclarado Aclarado
Capacidad del calderín	lt	30 20
Potencia resistencia calderín	kW	- 18
Potencia resistencia tanque	kW	5 -
Potencia bomba aclarado	kW	0,26 0,15
SECADO		SECADO D
Potencia resistencia	kW	7,5
Potencia ventilador	kW	1,95

(1) Altura regulable (+70/+0 mm)

PROGRAMA	PRODUCCIÓN (PLATOS/H)	CONSUMO DE AGUA (L/H)	TEMPERATURA LAVADO (°C)	TEMPERATURA ACLARADO (°C)	POTENCIA TOTAL (KW) (1)
					ENTRADA AGUA FRÍA CON RECUPERADOR DE ENERGÍA (RC) 15°-25° 380-400V 3N 50Hz Simultáneo
Programa intenso (DIN-10534)	2490	190	65	85	53,4
Programa medio	3520	210	65	85	53,4
Programa alta capacidad	4600	230	65	85	53,4

(1) Consultar otras posibles versiones a fábrica.

Códigos y precios *

			€
19068360	FCO-PW4-RD R	Derecha	-
19068366	FCO-PW4-RD L	Izquierda	-

* El precio de la máquina no incluye la cinta, que debe ser pedida separadamente. Ver opciones y accesorios.

Cintas

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	€
19074856	CINTA PLATOS FCO-PW4-RD	Cinta estándar para platos y cestas	-
19072700	CINTA MENAJE FCO-PW4-RD	Cinta para menaje (ollas y contenedores)	-
19075209	CINTA BANDEJA ISOTERMICA FCO-PW4-RD	Cinta para bandejas isotérmicas	-

Secado extra

CÓDIGO	MODELO	VOLTAJE Y FRECUENCIA (HZ)	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (KW)	DIMENSIONES (mm)	€
19075207	FDM-700	400V 3N 50/60	Secado Extra	9,5	700x900x2070	-

Un secado de serie (D) para un secado óptimo de vajilla cerámica. Posibilidad de añadir dos secados extras para secado de menaje plástico o de acero inoxidable.

Desmontaje

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

Transformaciones a otros voltajes

VOLTAJE	DESCRIPCIÓN	€
220-240V 3~ (FG)	Transformación voltaje a 220-240V 3~ para lavavajillas de cinta	-

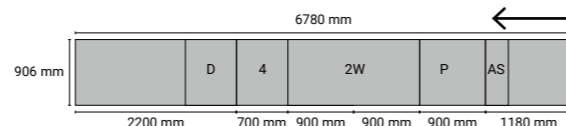
Dotación estándar

	Cesta vasos	un	2
	Cesta cubiertos	un	1
	Cesta para copas	un	2

CONCEPT

Lavavajillas de cinta FCO-P2W4-RD

FCO-P2W4-RD R



Características específicas

- Selector de programas y dos displays digitales para el control y visualización de temperaturas de tanque y calderín.
- Módulo de antisalpicaduras (AS).
- Prelavado (P): Compuesto por 6 brazos superiores y 5 brazos inferiores. Renovación continua del agua del prelavado con una cantidad constante de agua de preaclarado, canalizando el excedente a través de una bomba de recirculación.
- Primer lavado y lavado principal (2W).
- Preaclarado / Aclarado (4)
 - Preaclarado: Compuesto por 3 brazos de preaclarado superiores y 1 inferior.
 - Aclarado: Con una bomba de aclarado. Dispositivo antirretorno tipo A en cumplimiento con la norma EN 1717 y Aprobación WRAS. Compuesto por 1 brazo de aclarado superiores y 1 inferior. Utiliza un variador de frecuencia para el motor de aclarado, lo cual permite variar la cantidad de agua de aclarado adaptándolo automáticamente a la velocidad de transporte seleccionada.
- Recuperador de energía de serie (R).
- Un secado de serie (D) para un secado óptimo de vajilla cerámica. Posibilidad de añadir dos secados extras para secado de menaje plástico o de acero inoxidable.

Datos técnicos

Altura (1)	mm	2070
Altura con puerta abierta	mm	2245
Paso útil (WxH)	mm	630x440
Presión agua de alimentación mín.-máx.	bar	1,5-4
Motor de tracción	kW	0,25

LAVADO	PRELAVADO P	PRIMER LAVADO + LAVADO PRINCIPAL 2W
Capacidad del tanque	lt	100
Potencia resistencia tanque	kW	12 + 15
Potencia bomba lavado	kW	2,6

PREACLARADO/ACLARADO (4)	PREACLARADO	ACLARADO
Capacidad del calderín	lt	30
Potencia resistencia calderín	kW	-
Potencia resistencia tanque	kW	5
Potencia bomba aclarado	kW	0,26

SECADO	SECADO D
Potencia resistencia	kW
Potencia ventilador	kW

(1) Altura regulable (+70/+0 mm)

Programas

PROGRAMA	PRODUCCIÓN (PLATOS/H)	CONSUMO DE AGUA (L/H)	TEMPERATURA LAVADO (°C)	TEMPERATURA ACLARADO (°C)	POTENCIA TOTAL (KW) (1)
Programa intenso (DIN-10534)	3350	220	65	85	68
Programa medio	4970	245	65	85	68
Programa alta capacidad	6600	270	65	85	68

(1) Consultar otras posibles versiones a fábrica.

Códigos y precios *

CÓDIGO	MODELO	DIRECCIÓN DE ENTRADA	€
19074752	FCO-P2W4-RD R	Derecha	-
19073649	FCO-P2W4-RD L	Izquierda	-

* El precio de la máquina no incluye la cinta, que debe ser pedida separadamente. Ver opciones y accesorios.

Cintas

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	€
19073644	CINTA PLATOS FCO-P2W4-RD	Cinta estándar para platos y cestas	-
19072701	CINTA MENAJE FCO-P2W4-RD	Cinta para menaje (ollas y contenedores)	-
19075210	CINTA BANDEJA ISOTERMICA FCO-P2W4-RD	Cinta para bandejas isotérmicas	-

Secado extra

CÓDIGO	MODELO	VOLTAJE Y FRECUENCIA (HZ)	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (KW)	DIMENSIONES (mm)	€
19075207	FDM-700	400V 3N 50/60	Secado Extra	9,5	700x900x2070	-

Un secado de serie (D) para un secado óptimo de vajilla cerámica. Posibilidad de añadir dos secados extras para secado de menaje plástico o de acero inoxidable.

Desmontaje

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

Transformaciones a otros voltajes

VOLTAJE	DESCRIPCIÓN	€
220-240V 3~ (FG)	Transformación voltaje a 220-240V 3~ para lavavajillas de cinta	-

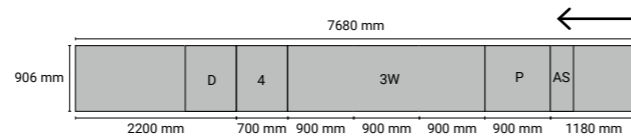
Dotación estándar

	Cesta vasos	un	2
	Cesta cubiertos	un	1
	Cesta para copas	un	2

CONCEPT

Lavavajillas de cinta FCO-P3W4-RD

FCO-P2W4-RD R



Características específicas

- Selector de programas y dos displays digitales para el control y visualización de temperaturas de tanque y calderín.
- Módulo de antisalpicaduras (AS).
- Prelavado (P): Compuesto por 6 brazos superiores y 5 brazos inferiores. Renovación continua del agua del prelavado con una cantidad constante de agua de preclarado, canalizando el excedente a través de una bomba de recirculación.
- Primer lavado, segundo lavado y lavado principal (3W)
- Preclarado / Aclarado (4)
 - Preclarado: Compuesto por 3 brazos de preclarado superiores y 1 inferior.
 - Aclarado: Con una bomba de aclarado. Dispositivo antirretorno tipo A en cumplimiento con la norma EN 1717 y Aprobación WRAS. Compuesto por 1 brazo de aclarado superiores y 1 inferior. Utiliza un variador de frecuencia para el motor de aclarado, lo cual permite variar la cantidad de agua de aclarado adaptándolo automáticamente a la velocidad de transporte seleccionada.
- Recuperador de energía de serie (R).
- Un secado de serie (D) para un secado óptimo de vajilla cerámica. Posibilidad de añadir dos secados extras para secado de menaje plástico o de acero inoxidable.

Datos Técnicos

Altura (1)	mm	2070
Altura con puerta abierta	mm	2245
Paso útil (WxH)	mm	630x440
Presión agua de alimentación mín.-máx.	bar	1,5-4
Motor de tracción	kW	0,25

LAVADO	PRELAVADO P	PRIMER LAVADO, SEGUNDO LAVADO Y LAVADO PRINCIPAL 3W
Capacidad del tanque	lt	100
Potencia resistencia tanque	kW	12 + 12 + 15
Potencia bomba lavado	kW	2,6

	ACLARADO	
Capacidad del calderín	lt	30
Potencia resistencia calderín	kW	-
Potencia resistencia tanque	kW	5
Potencia bomba aclarado	kW	0,26

	SECADO D	
Potencia resistencia	kW	7,5
Potencia ventilador	kW	1,95

(1) Altura regulable (+70/+0 mm)

Programas

	380-400V 3N 50Hz (1) Simultáneo				
Programa intenso (DIN-10534)	4275	220	65	85	82,6
Programa medio	6410	245	65	85	82,6
Programa alta capacidad	8600	270	65	85	82,6

(1) Consultar otras posibles versiones a fábrica.

Códigos y precios *

CÓDIGO	MODELO	DIRECCIÓN DE ENTRADA	€
19075204	FCO-P3W4-RD R	Derecha	-
19075119	FCO-P3W4-RD L	Izquierda	-

* El precio de la máquina no incluye la cinta, que debe ser pedida separadamente. Ver opciones y accesorios.

Cintas

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	€
19075208	CINTA PLATOS FCO-P3W4-RD	Cinta estándar para platos y cestas	-
19072707	CINTA MENAJE FCO-P3W4-RD	Cinta para menaje (ollas y contenedores)	-
19075211	CINTA BANDEJA ISOTERMICA FCO-P3W4-RD	Cinta para bandejas isotérmicas	-

Secado extra

CÓDIGO	MODELO	VOLTAJE Y FRECUENCIA (HZ)	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (KW)	DIMENSIONES (mm)	€
19075207	FDM-700	400V 3N 50/60	Secado Extra	9,5	700x900x2070	-

Un secado de serie (D) para un secado óptimo de vajilla cerámica. Posibilidad de añadir dos secados extras para secado de menaje plástico o de acero inoxidable.

Desmontaje

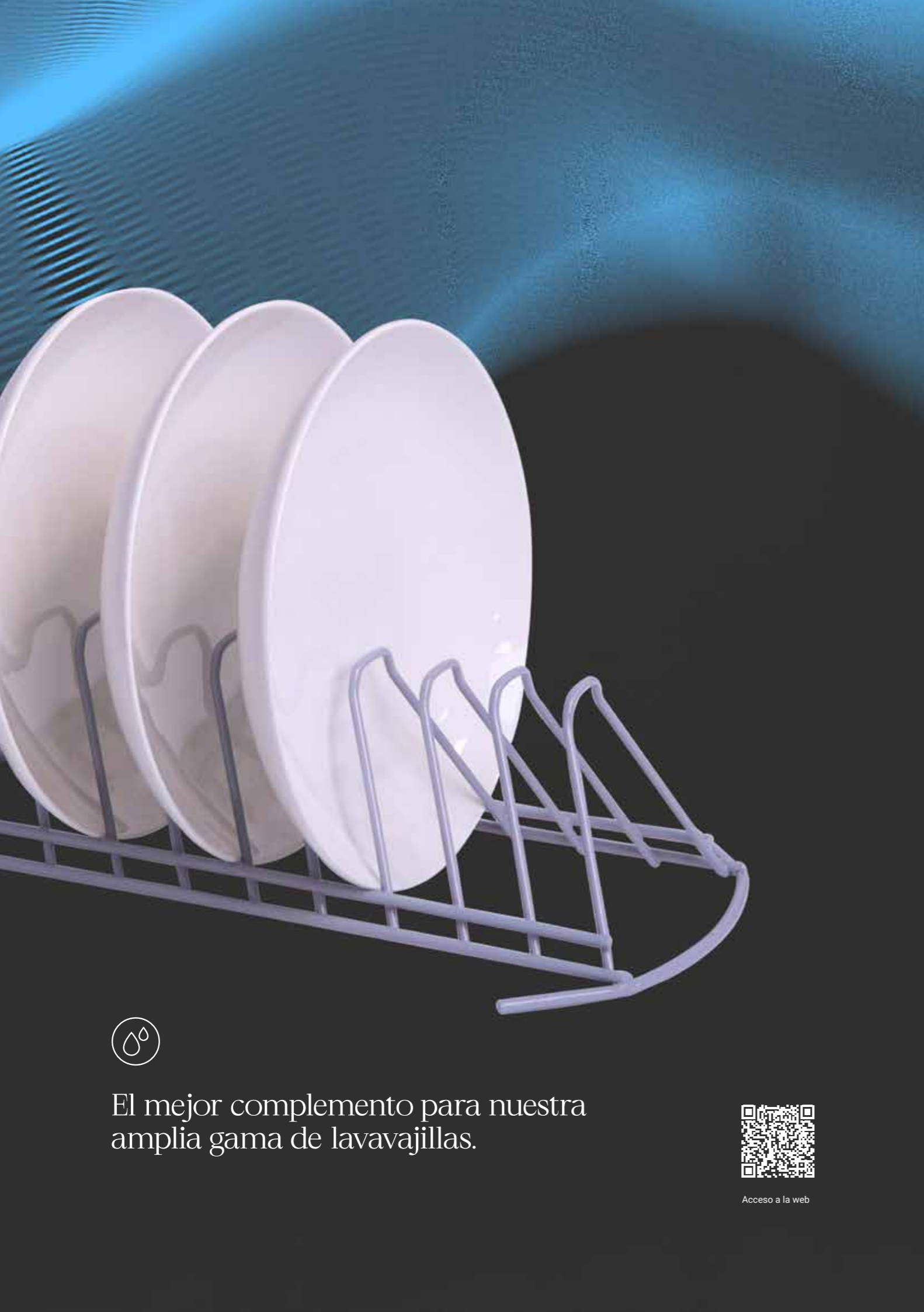
CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	€
19075212	KIT DESMONTAJE MODULOS CINTA	Suplemento por desmontaje y envío de la maquinaria en varios bultos.	-

Transformaciones a otros voltajes

VOLTAJE	DESCRIPCIÓN	€
220-240V 3~ (FG)	Transformación voltaje a 220-240V 3~ para lavavajillas de cinta	-

Dotación estándar

	Cesta vasos	un	2
	Cesta cubiertos	un	1
	Cesta para copas	un	2



Accesorios para lavado de vajilla

Cestas241



El mejor complemento para nuestra amplia gama de lavavajillas.



Acceso a la web

Cestas para vajilla, cubiertos y bandejas

	CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	Ø MÁX (mm)	CAPACIDAD PRODUCTO	DIMENSIONES (mm)	€
	19000487	CP-16/18	Cesta platos	Ø 230 Ø 320	16-18 8-9	500x500x110	-
	19004479	CP-12	Cesta platos hondos (75 mm)	Ø 230 Ø 320	12 6	500x500x140	-
	19000484	CT-10	Cesta vasos	-	-	500x500x110	-
	19082432	WRPG-40	Cesta vasos	-	-	400x400x110	-
	19082434	WRPG-35	Cesta vasos	-	-	350x350x110	-
	19084452	WRWP-11	Suplemento para platillos	-	11	400x400x110	-
	19087265	CT-10 R	Cesta cubiertos	-	-	500x500x110	-
	19000483	CB-7	Cesta bandejas autoservicio	-	7	500x500x110	-
	19000792	CU-7	Cestillo cubiertos	-	15	105x105x130	-
	19102721	CU-GW	Cestillos cubiertos	-	9	Ø 96x104	-

Cestas para vidrio

Cestas de varilla

	CÓDIGO	MODELO	DIVISORIOS	Ø MÁX (MM)	DIMENSIONES (MM)	€
	19107614	WRWG-40	4	92	400x400x183	-
	19107616	WRWG-50	5	92	500x500x190	-

Cestas de plástico



500x500x140



500x500x190



500x500x240



	CAPACIDAD PRODUCTO	CÓDIGO	MODELO	€	CÓDIGO	MODELO	€	CÓDIGO	MODELO	€
	16	19000488	CV-16/105	-	19000489	CV-16/155	-	19000490	CV-16/205	-
	25	19000491	CV-25/105	-	19000492	CV-25/155	-	19000493	CV-25/205	-
	36	19000494	CV-36/105	-	19000495	CV-36/155	-	19000496	CV-36/205	-