Lavado
de vajilla

		LAVAVASOS			APERTURA FRONTAL			CAPOTA		
		CONCEPT+	CONCEPT		ADVANCE	CONCEPT+	CONCEPT	ADVANCE	CONCEPT+	CONCEPT
	Tamaño Cesta	400x400	400x400	350x350	500x500	500x500	500x500	500x500	500x500	500x500
PANEL DE CONTROL	OTROS									
					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			

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

- Lavavasos de apertura frontal - Generación EVO.
- Construcción en acero inoxidable.
- Puerta con doble pared.
- 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
- 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.

CONCEPT PLUS
CONCEPT

Apertura frontal

- Lavavajillas de apertura frontal - Generación EVO.
- 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.
- Resistencias blindadas de acero inoxidable en la cuba de lavado y calderín de aclarado
- 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.

ADVANCE
CONCEPT PLUS
CONCEPT

Capota

- Lavavajillas de capota - Generación EVO
- 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 80-85º 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.

ADVANCE
CONCEPT PLUS
CONCEPT

La solución pequeña y versátil para obtener resultados brillantes.

¡Descubre!

Acceso a la web

Folleto comercial

Lavavasos

Concept + ... 349
Concept 350
Accesorios 354

Conexión de agua:
Se aconseja alimentar las máquinas con agua caliente sanitaria, con temperatura a la entrada entre 50 y 60 ºC.

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

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.

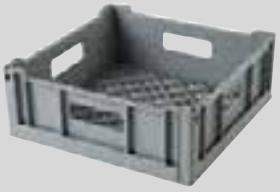
Los problemas de funcionamiento derivados de una instalación defectuosa que no cumpla las premisas indicadas no serán tenidos en cuenta como dentro de garantía.

Lavavasos | **Concept +**

New

EFFI RINSE

COP-404



Cestillo de 400 x 400 mm

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 ºC (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.

		MODELO	"CÓDIGO 50 HZ."	"CÓDIGO 60 HZ."	€
CARACTERÍSTICAS					
Modelo básico		**COP-404**	**19073733**	**19081232**	2.123
Bomba de aclarado	A	A			
Tensión		230 V / 1N			
Potencia	(kW)	3,06			
Dimensiones	(mm)	470x520x720			
VERSIONES					
Con bomba de desagüe	B	COP-404 B	19075262	19081233	2.313
Con dosificador de detergente peristáltico	DD	COP-404 DD	19075263	19081234	2.273
Con bomba y dosificador de detergente	B - DD	COP-404 B DD	19075264	19081235	2.463

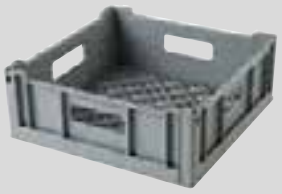
* Consultar otras posibles versiones a fábrica.

ACCESORIOS	
Peanas	Ver pag. 354
Kits de transformación	Ver pag. 354
Descalcificadores	Ver pag. 410
Osmosis	Ver pag. 410
Cestas	Ver pag. 411

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

Lavavasos | **Concept**

230 V
1 N



CO-402

Cestillo de 400 x 400 mm

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 80-85º C. Ajuste desactivado de fábrica.

		MODELO	"CÓDIGO50 HZ."	"CÓDIGO60 HZ."	€
CARACTERÍSTICAS					
Modelo básico		**CO-402 COLD**	**19073542**	**19081225**	1.984
Pulsador manual para un aclarado en frío final	COLD	COLD			
Tensión		230 V / 1N			
Potencia	(kW)	3,06			
Dimensiones	(mm)	470x520x720			
VERSIONES					
Con bomba de desagüe	B	CO-402 COLD B	19075256	19081226	2.174
Con dosificador de detergente peristáltico	DD	CO-402 COLD DD	19075257	19081227	2.134
Con bomba y dosificador de detergente	B - DD	CO-402 COLD B DD	19075254	19081228	2.324
Sistema y depósito de descalcificación con programa de regeneración y dosificador de detergente	SOFT - DD	CO-402 COLD SOFT DD	19073547	19081229	2.435
Con clavija inglesa	B DD CI	CO-402 COLD B DD CI	19075260	19081231	2.379

* Consultar otras posibles versiones a fábrica.

ACCESORIOS	
Peanas	Ver pag. 354
Kits de transformación	Ver pag. 354
Descalcificadores	Ver pag. 410
Cestas	Ver pag. 411

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

Lavavasos | **Concept**

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.

		MODELO	"CÓDIGO 50 HZ."	"CÓDIGO 60 HZ."	€
CARACTERÍSTICAS					
Modelo básico		**CO-400**	**19073541**	**19081255**	1.698
Tensión		230 V / 1N			
Potencia	(kW)	3,06			
Dimensiones	(mm)	470x520x720			
VERSIONES					
Con bomba de desagüe	B	CO-400 B	19081172	19081209	1.888
Con dosificador de detergente peristáltico	DD	CO-400 DD	19081173	19081220	1.848
Con clavija inglesa	CI	CO-400 CI	19075250	19081236	1.753
Modelo cold		**CO-400 COLD**	**19073546**	**19081221**	1.885
Pulsador manual para un aclarado en frío final	COLD	COLD			
VERSIONES					
Con bomba de desagüe	B	CO-400 COLD B	19075251	19081222	2.075
Con dosificador de detergente peristáltico	DD	CO-400 COLD DD	19075252	19081223	2.035
Con bomba y dosificador de detergente	B - DD	CO-400 COLD B DD	19075253	19081224	2.225

* Consultar otras posibles versiones a fábrica.

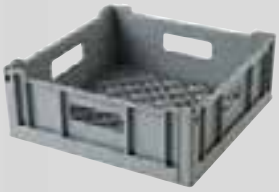
ACCESORIOS	
Peanas	Ver pag. 354
Kits de transformación	Ver pag. 354
Descalcificadores	Ver pag. 410
Cestas	Ver pag. 411

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

Lavavasos | **Concept**

CO-350

230 V
1 N



Cestillo de 350 x 350 mm

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.

		MODELO	"CÓDIGO 50 HZ."	"CÓDIGO 60 HZ."	€
CARACTERÍSTICAS					
Modelo básico		**CO-350**	**19073540**	**19081136**	1.410
Tensión		230 V / 1N			
Potencia	(kW)	2,66			
Dimensiones	(mm)	430x480x660			
Versiones					
Con bomba de desagüe	B	CO-350 B	19075244	19081183	1.600
Con dosificador de detergente peristáltico	DD	CO-350 DD	19075245	19081184	1.560
Con bomba y dosificador de detergente	B - DD	CO-350 B DD	19075246	19081185	1.750
CARACTERÍSTICAS					
Modelo cold		**CO-350 COLD**	**19073545**	**19081186**	1.643
Pulsador manual para un aclarado en frío final	COLD	COLD			
Versiones					
Con bomba de desagüe	B	CO-350 COLD B	19075247	19081187	1.833
Con dosificador de detergente peristáltico	DD	CO-350 COLD DD	19075248	19081188	1.793
Con bomba y dosificador de detergente	B - DD	CO-350 COLD B DD	19075249	19081189	1.983

* Consultar otras posibles versiones a fábrica.

ACCESORIOS	
Peanas	Ver pag. 354
Kits de transformación	Ver pag. 354
Descalcificadores	Ver pag. 410
Cestas	Ver pag. 411

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 *[2]	[l]	2.2	2.2	2.2	2.2
TEMPERATURAS					
Temperatura del tanque	[ºC]	60	60	60	60
Temperatura del agua de aclarado	[ºC]	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	840
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 calderin	[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~
5,41 mm					
Temperatura Min. entrada agua	[ºC]	15	15	15	15
Temperatura Max. entrada agua	[ºC]	60	60	60	60
Presión de red requerida	[bar/kPA]	2-4/200-400	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		sst	sst	sst	Plast
DOTACIÓN					
Cestillo vasos	[un]	2	2	2	2
Cestillo cubiertos	[un]	1	1	1	1
Suplemento para platillos	[un]	1	1	1	1

Accesorios para lavavasos

Características generales

- Construcción en acero inoxidable.
- Puede usarse para almacenar los recipientes del detergente y líquido abrillantador.
- Permite instalar el lavavasos sin necesidad de bomba de desagüe, de forma que el agua de la cuba desagüe libremente por gravedad.

MODELO	CÓDIGO	VÁLIDO PARA MODELOS	CARACTERÍSTICAS	DIMENSIONES (mm)	€
EVPL-47	19031298	CO-402 / CO-400	Capacidad para 2 cestas 400x400	470x450x400	235
EVPL-43	19031299	CO-350	Capacidad para 2 cestas 350x350	430x405x400	224

Kits de transformación para lavavajillas E-VO

MODELO		CÓDIGO	VÁLIDO PARA	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (kW)	€
DD		19059327	Lavavajillas de capota Lav. Apertura frontal Lavavasos	Dosificador de detergente peristáltico	-	150
B-AF		19013376	Lav. Apertura frontal Lavavasos	Kit bomba de desagüe - 50/60 hz.	35	190

Fiabilidad y comodidad con una elevada rentabilidad.

¡Descubre!

Acceso a la web

Folleto comercial

Lavavajillas de apertura frontal

Advance 357
Concept + ... 358
Concept 359
Accesorios 364

Conexión de agua:
Se aconseja alimentar las máquinas con agua caliente sanitaria, con temperatura a la entrada entre 50 y 60 ºC.

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

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.

Apertura frontal | **Advance**

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 ºC (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.
- 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 / 3,73 / 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."	"CÓDIGO 60 HZ."	€
CARACTERÍSTICAS					
Modelo básico		**AD-505**	**19073539**	**19076140**	3.791
Con bomba de aclarado	A	A			
Con bomba de desagüe	B	B			
Con dosificador de detergente peristáltico	DD	DD			
Tensión		MULTIVOLTAGE			
Potencia	(KW)	MULTIPOWER			
Dimensiones	(mm)	600x600x830			
VERSIONES					
Sistema y depósito de descalcificación con programa de regeneración	SOFT	AD-505 SOFT	19076139	19076141	4.169

ACCESORIOS	
Peanas	ver pag. 364
Kits de transformación	ver pag. 364
Descalcificadores	ver pag. 410
Osmosis	ver pag. 410
Cestas	ver pag. 411

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

Apertura Frontal | **Concept +**

EFFI RINSE

COP-504

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 ºC (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 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."	"CÓDIGO 60 HZ."	€
CARACTERÍSTICAS					
Modelo básico		**COP-504**	**19073538**	**19076137**	3.102
Con bomba de aclarado	A	A			
Tensión		MULTIVOLTAGE			
Potencia	(kW)	MULTIPOWER			
Dimensiones	(mm)	600x600x830			
VERSIONES					
Con bomba de desagüe	B	COP-504 B	19076134	19076138	3.292
Con dosificador de detergente peristáltico	DD	COP-504 DD	19076135	19081178	3.252
Con bomba y dosificador de detergente	B DD	COP-504 B DD	19076136	19081179	3.442
Clavija inglesa	CI	COP-504 CI	19083240	19083241	3.157
Con bomba, dosificador y clavija inglesa	B DD CI	COP-504 B DD CI	19076805	19083242	3.497

* Consultar otras posibles versiones a fábrica.

ACCESORIOS	
Peanas	ver pag. 364
Kits de transformación	ver pag. 364
Descalcificadores	ver pag. 410
Osmosis	ver pag. 410
Cestas	ver pag. 411

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

Apertura Frontal | **Concept**

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 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 80-85º C. Ajuste desactivado de fábrica.

		MODELO	"CÓDIGO 50 HZ."	"CÓDIGO 60 HZ."	€
CARACTERÍSTICAS					
Modelo básico		**CO-502**	**19073537**	**19076131**	2.954
Tensión		MULTIVOLTAGE			
Potencia	(kW)	MULTIPOWER			
Dimensiones	(mm)	600x600x830			
VERSIONES					
Con bomba de desagüe	B	CO-502 B	19076115	19076132	3.144
Con dosificador de detergente peristáltico	DD	CO-502 DD	19076116	19076133	3.104
Con bomba y dosificador de detergente	B - DD	CO-502 B DD	19076117	19083235	3.294
Clavija inglesa	CI	CO-502 CI	19076118	19083236	3.009
Con bomba,dosificador de detergente y clavija inglesa	B DD CI	CO-502 B DD CI	19076806	19076119	3.349

* Consultar otras posibles versiones a fábrica.

ACCESORIOS	
Peanas	ver pag. 364
Kits de transformación	ver pag. 364
Descalcificadores	ver pag. 410
Cestas	ver pag. 411

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

Apertura Frontal | **Concept**

CO-501

Características generales

- Modelo con control mediante botones altamente resistentes.
- 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 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 80-85º C. Ajuste desactivado de fábrica.

		MODELO	"CÓDIGO 50 HZ."	"CÓDIGO 60 HZ."	€
CARACTERÍSTICAS					
Modelo básico		**CO-501**	**19073534**	**19076111**	2.812
Tensión		MULTIVOLTAGE			
Potencia	(kW)	MULTIPOWER			
Dimensiones	(mm)	600x600x830			
VERSIONES					
Con bomba de desagüe	B	CO-501 B	19076106	19076112	3.002
Con dosificador de detergente peristáltico	DD	CO-501 DD	19076107	19076113	2.962
Con bomba y dosificador de detergente	B - DD	CO-501 B DD	19076108	19081175	3.152
Con clavija inglesa	CI	CO-501 CI	19076109	19076114	2.867

* Consultar otras posibles versiones a fábrica.

ACCESORIOS	
Peanas	ver pag. 364
Kits de transformación	ver pag. 364
Descalcificadores	ver pag. 410
Cestas	ver pag. 411

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

Apertura Frontal | **Concept**

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 80-85º C. Ajuste desactivado de fábrica.

		MODELO	"CÓDIGO 50 HZ."	"CÓDIGO 60 HZ."	€
CARACTERÍSTICAS					
Modelo básico		**CO-500**	**19073532**	**19076101**	2.453
Tensión		230 V / 1N			
Potencia	(kW)	MULTIPOWER			
Dimensiones	(mm)	600x600x830			
VERSIONES					
Con bomba de desagüe	B	CO-500 B	19075467	19076102	2.643
Con dosificador de detergente peristáltico	DD	CO-500 DD	19075468	19076103	2.603
Con bomba y dosificador de detergente	B - DD	CO-500 B DD	19075469	19076104	2.793

* Consultar otras posibles versiones a fábrica.

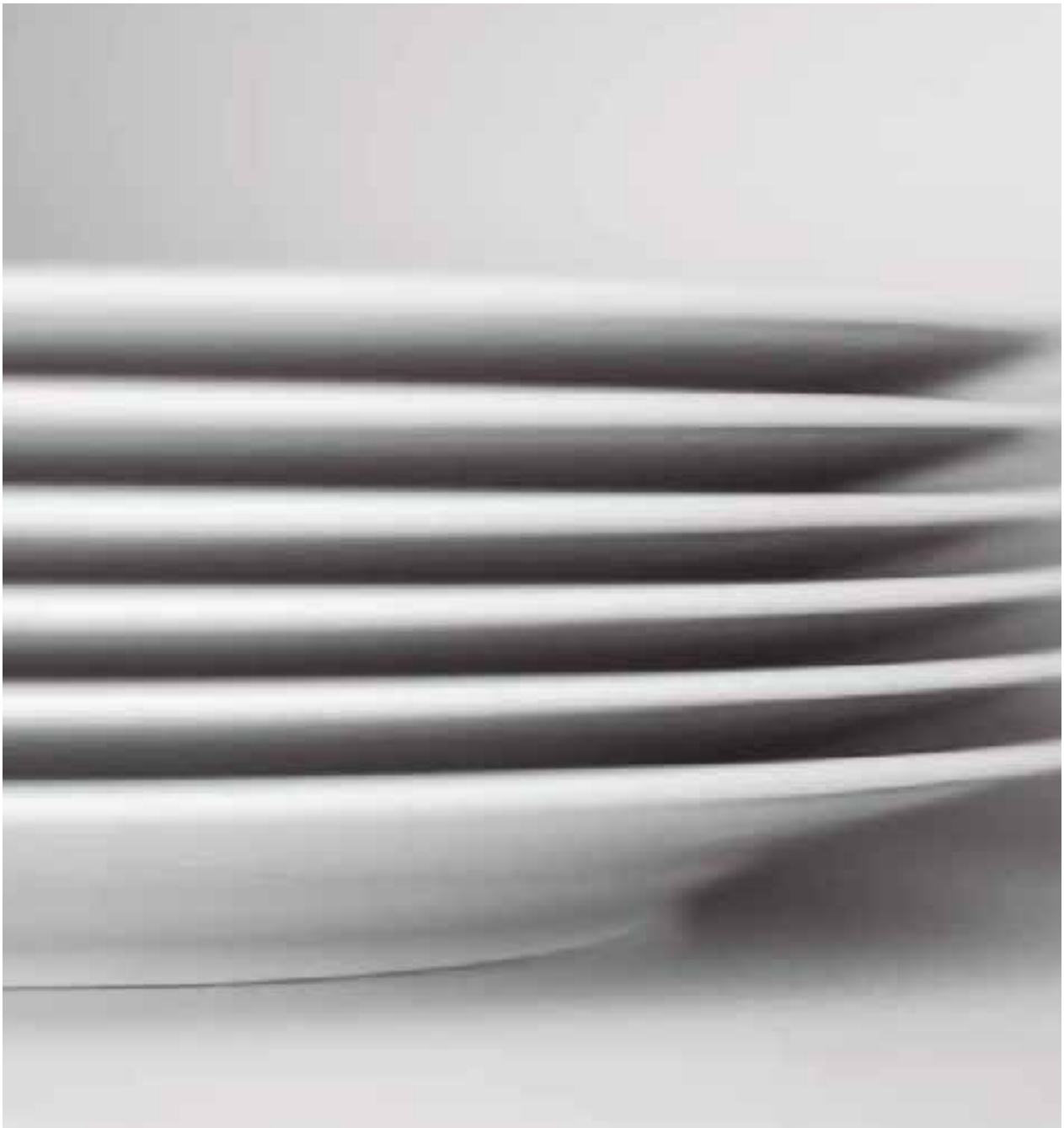
ACCESORIOS	
Peanas	ver pag. 364
Kits de transformación	ver pag. 364
Descalcificadores	ver pag. 410
Cestas	ver pag. 411

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]	60/90/180	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	[ºC]	60 (55-71)	60	60	60	60
Temperatura del agua de aclarado	[ºC]	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]	840	840	840	840	840
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	[ºC]	15	15	15	15	15
Temperatura Max. entrada agua	[ºC]	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		sst	sst	sst	sst	sst
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	PRO-TECTION 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
	230 V / 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
	230 V / 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

Peana para apertura frontal. Características generales

- Construcción en acero inoxidable.
- Sirve para colocar sobre ella cualquiera de los lavavajillas de apertura frontal de la Generación E-VO.
- Alojamiento para cestas de 500 x 500 mm.
- Capacidad para 3 cestas de 110 mm de altura, tipo CT-10, CP-16/18, CV-16/105.
- Puede usarse para almacenar los recipientes del detergente y líquido abrillantador.
- Permite instalar el lavavajillas sin necesidad de bomba de desagüe, de forma que el agua de la cuba desagüe libremente por gravedad.

MODELO	CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	DIMENSIONES (mm)	€
EVPL-60	19004660	Capacidad para 3 cestas 500x500	600x600x400	248

Kits de transformación para lavavajillas E-VO

Kits de transformaciones para versiones básicas (excepto soft)

MODELO		CÓDIGO	VÁLIDO PARA	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (kW)	€
DD		19059327	LAVAVAJILLAS DE CAPOTA LAV. APERTURA FRONTAL LAVAVASOS	DOSIFICADOR DE DETERGENTE PERISTALTICO	-	150
B-AF		19013376	LAV. APERTURA FRONTAL LAVAVASOS	KIT BOMBA DE DESAGÜE - 50/60 Hz.	35	190

Kit bandejas-filtro para cuba de lavado

MODELO		CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
K-BF-500		19036304	KIT 2 BANDEJAS FILTRO PARA CUBA DE LAVADO	143

Kit opcional para versión marine

MODELO	CÓDIGO	VÁLIDO PARA	CARACTERÍSTICAS	€
KIT MARINE AF	19036061	COP-504, CO-502,CO-501, CO-500	Conexionado a tensión para barcos	375

Facilidad y agilidad para grandes cantidades y uso intensivo.

¡Descubre!

Acceso a la web

Folleto comercial

Lavavajillas de capota

Advance 367
Concept +..... 369
Concept..... 370
Accesorios 374

Conexión de agua:
Se aconseja alimentar las máquinas con agua caliente sanitaria, con temperatura a la entrada entre 50 y 60 ºC.

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.

Capota | **Advance**

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 ºC (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 vaciado de la cuba AUTOLIMPIEZA.
- 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 incorporado
- Dosificador de detergente incorporado.
- Sistema Air Break de antirretorno de agua de tipo AA según EN 1717/WRAS.
- Protección antihumedad IPX5.

		MODELO	"CÓDIGO 50 HZ."	"CÓDIGO 60 HZ."	€
CARACTERÍSTICAS					
Modelo básico		**AD-125**	**19073921**	**19075047**	**6.311**
Bomba de aclarado	A	A			
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					
Sistema y depósito de descalcificación con programa de regeneración y dosificador de detergente	SOFT	AD-125 SOFT	19075295	19075298	6.943
CARACTERÍSTICAS					
Modelo con recuperador		**AD-125 HRS**	**19075296**	**19075299**	8.493
Recuperador de energía	HRS	HRS			
Dimensiones	(mm)	630 x 750 x 1.990			
Versiones					
Sistema y depósito de descalcificación con programa de regeneración y dosificador de detergente	SOFT	AD-125 SOFT HRS	19074195	19075048	7.861

* Consultar otras posibles versiones a fábrica

ACCESORIOS	
Mesas de entrada/ salida	ver pag. 374
Kits de transformación	ver pag. 376
Descalcificadores	ver pag. 410
Osmosis	ver pag. 410
Cestas	ver pag. 411

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

Capota | **Advance**

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 ºC (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 dotados de un generador externo de agua caliente, con calentamiento a gas, modelo GWB-20.
- El generador sustituye en el lavavajillas al boiler eléctrico de aclarado, lo que conlleva un significativo ahorro de consumo eléctrico.

		MODELO	"CÓDIGO 50 HZ."	"CÓDIGO 60 HZ."	€
CARACTERÍSTICAS					
Modelo básico		**AD-125 ECO**	**19075300**	**19075301**	**11.173**
Bomba de aclarado	A	A			
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			

(1) Nota acerca de códigos

En el pedido, al código de la máquina hay que añadir el código del generador GWB-20 (dependiendo del tipo de gas y frecuencia eléctrica), ya incluido en el precio del lavavajillas.

Generador de agua caliente 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.

		MODELO	"CÓDIGO 50 HZ."	"CÓDIGO 60 HZ."	€
Potencia	(kW)	20			
Dimensiones	(mm)	432x548x770			
Gas butano- propano	LPG	GWB-20 LPG	19010831	19044806	4.831
Gas natural	GN	GWB-20 GN	19038551	19044807	4.831

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

Capota | **Concept+**

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 ºC (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."	"CÓDIGO 60 HZ."	€
CARACTERÍSTICAS					
Modelo básico		**COP-144**	**19073920**	**19075045**	5.502
Bomba de aclarado	A	A			
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	19075292	5.692
Con dosificador de detergente peristáltico	DD	COP-144 DD	19075289	19075293	5.652
Con bomba y dosificador de detergente	B - DD	COP-144 B DD	19075290	19075294	5.842
CARACTERÍSTICAS					
Modelo con recuperador		**COP-144 HRS**	**19075044**	**19075046**	7.052
Recuperador de energía	HRS	HRS			
Dimensiones	(mm)	630 x 750 x 1.990			
VERSIONES					
Con bomba y dosificador de detergente	B - dd	COP-144 HRS B DD	19075291	19081123	7.392

* Consultar otras posibles versiones a fábrica

ACCESORIOS	
Mesas de entrada/ salida	ver pag. 374
Kits de transformación	ver pag. 376
Descalcificadores	ver pag. 410
Osmosis	ver pag. 410
Cestas	ver pag. 411

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

Capota | **Concept**

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 80-85º 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."	"CÓDIGO 60 HZ."	€
CARACTERÍSTICAS					
Modelo básico		**CO-142**	**19073919**	**19075042**	5.001
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	19075285	5.191
Con dosificador de detergente peristáltico	DD	CO-142 DD	19075278	19075286	5.151
Con bomba y dosificador de detergente	B - DD	CO-142 B DD	19075279	19075287	5.341
CARACTERÍSTICAS					
Modelo con recuperador		**CO-142 HRS**	**19075041**	**19075043**	6.551
Recuperador de energía	HRS	HRS			
Dimensiones	(mm)	630 x 750 x 1.990			
VERSIONES					
Con bomba y dosificador de detergente	B - DD	CO-142 HRS B DD	19075282	19081120	6.891

* Consultar otras posibles versiones a fábrica

ACCESORIOS	
Mesas de entrada/ salida	ver pag. 374
Kits de transformación	ver pag. 376
Descalcificadores	ver pag. 410
Cestas	ver pag. 411

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

Capota | **Concept**

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 80-85º 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."	"CÓDIGO 60 HZ."	€
CARACTERÍSTICAS					
Modelo básico		**CO-110**	**19073548**	**19075029**	4.676
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	19075274	4.866
Con dosificador de detergente peristáltico	DD	CO-110 DD	19075271	19075275	4.826
Con bomba y dosificador de detergente	B - DD	CO-110 B DD	19075272	19075276	5.016
CARACTERÍSTICAS					
Modelo con recuperador		**CO-110 HRS**	**19075016**	**19075040**	6.226
Recuperador de energía	HRS	HRS			
Dimensiones	(mm)	630 x 750 x 1.990			
VERSIONES					
Con bomba y dosificador de detergente	B - DD	CO-110 HRS B DD	19075273	19081101	6.566

* Consultar otras posibles versiones a fábrica

ACCESORIOS	
Mesas de entrada/ salida	ver pag. 374
Kits de transformación	ver pag. 376
Descalcificadores	ver pag. 410
Cestas	ver pag. 411

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-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*[1]						
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 *[2]	[l]	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
TEMPERATURAS						
Temperatura del tanque	[ºC]	60 (55-71)	60 (55-71)	60	60	60
Temperatura del agua de aclarado	[ºC]	82 (65-85)	82 (65-85)	85	85	85
DIMENSIONES						
Ancho	[mm]	712	712	712	712	712
Profundidad	[mm]	750 (827)	750 (827)	750 (827)	750 (827)	750 (827)
Altura con capota cerrada *[3]	[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	[ºC]	15	15	15	15	15
Temperatura Max. entrada agua	[ºC]	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		sst	sst	sst	sst	sst
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

* [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.
* [4] Modelos con recuperador de energía(HRS) : Total kW + 0,5 kW & Total Amp. + 0,4 A.

	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
	230 V / 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
	230 V / 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
	230 V / 3~		32 A	25.2 A	9,75 kW	ALT	4.5 Kw	9 kW	0.75 kW
	230 V / 3~		40 A	36.5 A	14,25 kW	SIM	4.5 Kw	9 kW	0.75 kW
CO-110	380 V - 415 V / 3N~		16 A	11.3 A	6,75 kW	ALT	4.5 Kw	6 kW	0.75 kW
	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
	230 V / 3~		20 A	17.7 A	6,75 kW	ALT	4.5 Kw	6 kW	0.75 kW
	230 V / 3~		32 A	29 A	11,25 kW	SIM	4.5 Kw	6 kW	0.75 kW

Accesorios para lavavajillas de capota

Mesas de entrada y salida

Características generales

- Extensa gama de mesas de entrada / salida y de prelavado, con la que se pueden dar soluciones para cada necesidad de producción y superficie útil.
- Válidas para usar con cestas de 500 x 500 mm.
- Rápido montaje y fácil conexión al lavavajillas de capota.
- No se necesitan orificios ni agujeros para su colocación.
- Mesas construidas totalmente en acero inoxidable AISI-304 18/10. Pies de 40 x 40 mm provistos de patas para regular la altura.
- Encimeras embutidas, lisas y con pendiente para conseguir una rápida y fácil limpieza.

Equipamiento:

- Peto posterior (P) de 100 mm.
- Cubas de fregadero embutidas (F), totalmente integradas en la encimera.
- Dimensiones de la cuba: 450 x 450 x 250 mm
- Estante inferior (E).
- Orificio de desbarasado (O) embutido y recubierto de un aro en caucho alimentario de color gris, quedando enrasado totalmente con la encimera.
- Grifo ducha (GD) opcional para instalar en las mesas de prelavado.

Mesas Lisas De Entrada / Salida

	MODELO	CÓDIGO	LADO COLOCACIÓN	EQUIPAMIENTO (•)	DIMENSIONES (mm)	€
	MP-620-I	19053197	Izda.	P - E	620x740x880	314
	MP-620-D	19053199	Dcha.	P - E	620x740x880	314
	MLP-1200-I E-VO	19058358	Izda.	P - E	1.200x740x880	553
	MLP-1200-D E-VO	19058359	Dcha.	P - E	1.200x740x880	553

(•): E: Estante inferior / P. Peto posterior desmontable.

Elemento de unión de Lavavajillas de Capota

	MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)	€
	MP-140	19061430	Elemento para unir en serie dos lavavajillas de capota	140x740x350	111

Mesas De Prelavado

- Encimera de 1,5 mm de espesor
- Estante inferior de 1 mm de espesor
- Cuba del fregadero soldada a la encimera
- Estante soldado, no desmontable
- 4 patas soldadas, no desmontables.

	MODELO	CÓDIGO	LADO COLOCACIÓN	EQUIPAMIENTO (•)	DIMENSIONES (mm)	€
	MF-700-I E-VO	19059285	Izda.	P - E - F	700x740x880	1.176
	MF-700-D E-VO	19059286	Dcha.	P - E - F	700x740x880	1.176
	MF-1200-I E-VO	19059287	Izda.	P - E - F	1.200x740x880	1.333
	MF-1200-D E-VO	19059288	Dcha.	P - E - F	1.200x740x880	1.333
	MFD-1200-I E-VO	19059289	Izda.	P - E - F - O	1.200x740x880	1.476
	MFD-1200-D E-VO	19059290	Dcha.	P - E - F - O	1.200x740x880	1.476
	MFD-1500-I E-VO	19059291	Izda.	P - E - F - O	1.500x740x880	1.644
	MFD-1500-D E-VO	19059292	Dcha.	P - E - F - O	1.500x740x880	1.644

(•): E: Estante inferior / P. Peto posterior / F: Fregadero / O: Orificio para desbarasado.

Grifo Ducha Para Mesas De Prelavado

	MODELO	CÓDIGO	VÁLIDO PARA MESAS	€
	GD2 E	19085069	MF-700 / MF-1200 / MFD-1200 / MFD-1500	229

Ejemplos de montaje

AD-125 + MP-620-I + MP-620-D

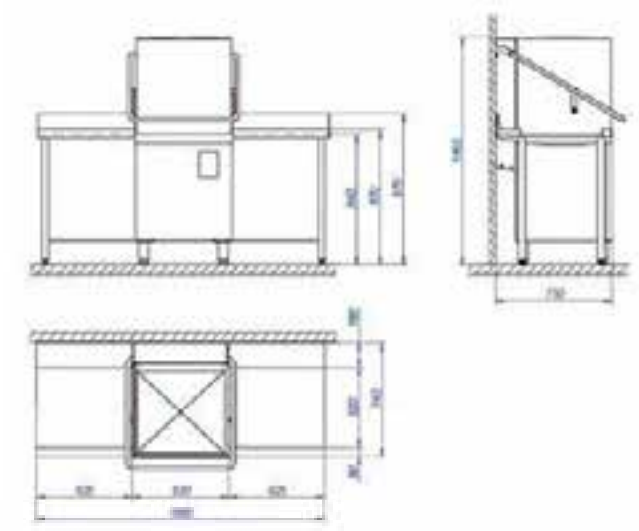
CO-110 + MF-700-I + GD2 E + MLP-1200-D

CO-142 + CO+142 +
MLP-1200-I E-VO + MP-140 + MFD-1200-D E-VO
UNIÓN DE LAVAVAJILLAS EN SERIE

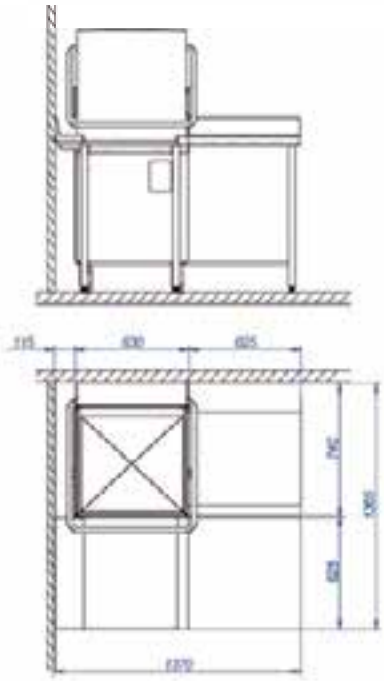
MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
KIT DE ADAPTACIÓN	19059308	Kit de elementos para adaptar las mesas viejas a un lavavajillas de capota 2019	117

Esquemas de diferentes tipos de montaje

Montaje En Línea



Montaje En Ángulo



Kits de transformación

Kits para transformar versiones básicas

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
DD	19059327	DOSIFICADOR DE DETERGENTE PERISTÁLTICO	150
B-CAP	19059326	KIT BOMBA DE DESAGÜE CAPOTA	190

Kit marine para barcos

MODELO	CÓDIGO	VALIDO PARA	CARACTERÍSTICAS	€
KIT MARINE CAP	19036059	AD-125, COP-144, CO-142, CO-110	Conexionado a tensión para barcos	689

Robustez y potencia para un alto nivel de suciedad.

¡Descubre!

Acceso a la web

Lavautensilios

Lavautensilios Serie LP..... 379
Lavautensilios Serie LP-ECO 379
Accesorios 380

Conexión de agua:
Se aconseja alimentar las máquinas con agua caliente sanitaria, con temperatura a la entrada entre 50 y 60 ºC.

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.

Lavautensilios

Características generales

SERIE LP
- Para lavado de utensilios y recipientes de cocina.
- Construidas con doble pared de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) para reducir ruidos y dispersiones térmicas.
- Cuba embutida. Doble filtro de acero inoxidable.
- Panel de control electrónico.
- Temperatura de lavado 55 ºC y aclarado 80 ºC.
- Ciclos de lavado: 2' - 4' - 6'.
- Ciclo de lavado continuo hasta 12'.
- Sistema Termostop para aclarar a la correcta temperatura seleccionada.
- Gracias a la bomba de desagüe, el ciclo de autolimpieza es automático.
- Brazos giratorios de lavado de acero inoxidable con cambios continuos de dirección y varios ángulos de impacto, garantizando un lavado intenso.
- Bombas de lavado autolimpiantes verticales.
- Bomba para el aclarado que garantiza un perfecto resultado higiénico y un control constante de la presión durante el aclarado.
- DD: Dosificadores de detergente y abrillantador incluidos.
- B: Bomba de desagüe incluida.
- HRS: Modelos disponibles con recuperador de energía.
- Alimentación eléctrica: 400 V - 3+N+T -50 Hz.

SERIE LP-ECO
Similares características a los modelos de la serie LP, excepto:
· No llevan bomba de desagüe incorporada.
· No tienen control constante de la presión durante el aclarado.
· No llevan dosificadores incorporados.
· No dispone de ciclo de autolimpieza. Ciclos fijos de lavado: 2' - 4' - 8'.

LP-130 B DD

LP-70 B DD

LP-63 B DD

LP-62 B DD

LP-61 B DD

MODELO	CÓDIGO	TAMAÑO CESTA (mm)	ALTURA ÚTIL (mm)	CAPACIDAD TANQUE (L)	CONSUMO AGUA (L/CICLO)	POTENCIA (kW)	DIMENSIONES (mm)	€
SERIE LP								
LP-61 B DD	19076870	500x600	400	23	3	6,7	600x700x1.290	6.641
LP-62 B DD	19076872	560x630	650	37	3	7,5	720x780x1.730	9.026
LP-62 B DD HRS	19076873	560x630	650	37	3	7,5	720x780x1.960	12.126
LP-63 B DD	19072567	560x630	850	37	3	7,5	720x780x1.930	10.651
LP-63 B DD HRS	19076875	560x630	850	37	3	7,5	720x780x2.160	13.751
LP-70 B DD	19075071	700x700	850	68	4	10,7	850x850x1.960	13.452
LP-70 B DD HRS	19076876	700x700	850	68	4	10,7	850x850x2.160	16.552
LP-130 B DD	19074725	1.320x700	850	131	6	15,9	1.470x850x1.960	20.600
LP-130 B DD HRS	19076877	1.320x700	850	131	6	15,9	1.470x850x2.160	23.700
SERIE LP ECO								
LP-61 DD ECO	19003005	500x600	400	23	3	6,7	600x700x1.228	5.642
LP-62 DD ECO	19003006	560x630	650	37	3	7,5	719x782x1.727	7.927

Accesorios en dotación: 1 cesto.

Accesorios para lavautensilios

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
CT-LP61B	19023165	Cesto para LP-61 B	322
CT-LP62	19010251	Cesto para LP-62 y LP-63 H	346
CT-LP70	19010252	Cesto para LP-70	436
CT-LP130	19011085	Cesto para LP-130	891
SMP	19010253	Soporte para manga pastelera	77
ARM8	19010254	Armazón para 8 bandejas	301
CU150	19010255	Contenedor para utensilios (150x150 mm)	107

Máquinas robustas y fiables, con una mayor capacidad de producción.

¡Descubre!

Acceso a la web

Video comercial

Folleto comercial

Lavavajillas de arrastre

Lavavajillas compactos 383
Lavavajillas modulares 387
Accesorios 393

Conexión de agua:
Se aconseja alimentar las máquinas con agua caliente sanitaria, con temperatura a la entrada entre 50 y 60 ºC.

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

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.

Arrastre | **Lavavajillas Compactos Concept**

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 ºC)
- Aclarado (70 ÷ 85 ºC)
- Aseguramiento del aclarado a 85 ºC.
- 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 energia: reduce el consumo deteniendo el funcionamiento de las bombas, y pasando el calentamiento de aclarado a modo “stand-by” (70 ºC).
- 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.	CÓDIGO	ENTRADA (*)	AGUA RED	PROGRAMAS (CESTAS/H) PROFUNDO	MEDIO	ALTA CAPACIDAD	ZONAS INTERNAS (**)	CONSUMO DE AGUA (L/H)	POTENCIA ELECTRICA (KW)	DIMENSIONES (mm)	€
CCO-120-L-HW	50	19048203	L	>50º	80	100	120	LP + A	210	19,45	1.180 x 790 x 1.550	11.243
	60	19048571										
CCO-120-R-HW	50	19048204	R									
	60	19048573										
CCO-120-L-CW	50	19045325	L	<50º	80	100	120	LP + A	210	28,45	1.180 x 790 x 1.550	11.243
	60	19048217										
CCO-120-R-CW	50	19046527	R									
	60	19047158										

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

(**)Zonas internas
LP : Lavado principal
A :Aclarado de doble efecto

Arrastre I **Lavavajillas Compactos Concept**

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 ºC)
- Aclarado (70 ÷ 85 ºC)
- Aseguramiento del aclarado a 85 ºC.
- 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 energia: reduce el consumo deteniendo el funcionamiento de las bombas, y pasando el calentamiento de aclarado a modo “stand-by” (70 ºC).
- 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.	CÓDIGO	ENTRADA (*)	AGUA RED	PROGRAMAS (CESTAS/H) PROFUNDO	MEDIO	ALTA CAPACIDAD	ZONAS INTERNAS (**)	CONSUMO DE AGUA (L/H)	POTENCIA ELÉCTRICA (KW)	DIMENSIONES (mm)	€
CCO-160-L-HW	50	19048233	L	>50º	100	130	160	LP + A	240	22,45	1.180 x 790 x 1.550	12.556
	60	19048576										
CCO-160-R-HW	50	19048255	R									
	60	19048579										
CCO-160-L-CW	50	19048231	L	<50º	100	130	160	LP + A	240	31,45	1.180 x 790 x 1.550	12.556
	60	19048575										
CCO-160-R-CW	50	19048254	R									
	60	19048578										

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

(**)Zonas internas
LP : Lavado principal
A :Aclarado de doble efecto

Lavavajillas | **Compactos Concept versión "ECO" - calentamiento a gas**

Lavavajillas compacto CCO-160-i-eco con suplemento antisalpicaduras AS-260

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) PROFUNDO	MEDIO	ALTA CAPACIDAD	ZONAS INTERNAS (**)	CONSUMO DE AGUA (L/H)	POTENCIA ELÉCTRICA (kW)	POTENCIA A GAS (kW)	DIMENSIONES (mm)	€
	CCO-120-L-ECO	50	19046991	L	<50º	80	100	120	LP + A-ECO	210	10,7	48	1.180 x 790 x 1.550	17.415
		60	19048572											
	CCO-120-R-ECO	50	19046990	R										
		60	19048574											
	CCO-160-L-ECO	50	19048253	L	<50º	100	130	160	LP + A-ECO	240	10,7	48	1.180 x 790 x 1.550	19.196
		60	19048577											
	CCO-160-R-ECO	50	19048256	R										
		60	19048580											

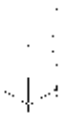
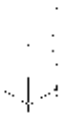
(#) Nota sobre códigos
En el pedido, al código de la máquina hay que añadir El código del generador GWB-40, según el tipo de gas y frecuencia eléctrica
(ver tabla en la página siguiente), incluido en el precio.

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

(**) Zonas internas
LP : Lavado principal
A -ECO : Aclarado de doble efecto

Módulos complementarios para lavavajillas de arrastre compactos

Opciones de montaje en fábrica bajo pedido

	MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (kW)	DIMENSIONES (mm)	€
	AS-260	19048568	SUPLEMENTO ANTISALPICADURAS PARA LA ENTRADA Con encaje para conexión de extractor de vahos. Dotado de cortinas separadoras Incluye elemento de protección extra anti-atrapamiento. Para colocarse al comienzo del túnel. Instalación recomendada.	-	L = 260 mm	489
	CDT-600	19046516	TÚNEL DE SECADO Elemento suplementario con caja con resistencias de 9 kW y ventilador superior para el secado de la vajilla con motor de 0,55 kW. Módulo con sistema de arrastre incluido, para colocar al final de la máquina. Dotado de cortinas separadoras. Estante inferior.	9,55	600x790x1.930	3.116
	CRS-600	19048639	RECUPERADOR DE ENERGÍA Recomendado para modelos con entrada de agua fría (CW) Aspira el vapor generado en el interior del túnel y envía el agua condensada a la cuba de la máquina, aumentando la temperatura del agua de 15/18 ºC a 35/40 ºC . Permite ahorrar hasta 3 kW-h. Recomendado para lavavajillas con entrada de agua fría (CW) con temperaturas no superiores a 25 ºC. Su instalación no procede en máquinas con entrada de agua caliente, y tampoco en modelos ECO con calentamiento del agua del aclarado en el generador GWB-40.Módulo con sistema de arrastre incluido. Dotado de cortinas separadoras. Estante inferior.	0,75	600x790x1.930	3.621
	ASE-260	19076633	SUPLEMENTO ANTISALPICADURAS PARA LA SALIDA Con encaje para conexión de extractor de vahos. Dotado de cortinas separadoras Incluye elemento de protección extra anti-atrapamiento. Para colocarse al final del túnel. Instalación recomendada.	-	L = 260 mm	489

Transformaciones a otros voltajes

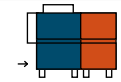
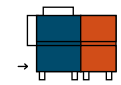
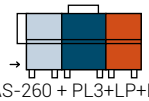
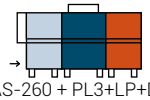
VOLTAJE	DESCRIPCIÓN	€
Suplemento versión MARINE	Transformación a conexión para barcos (440 V - 60 Hz)	742
Suplemento versión 230 V 3 ~	Transformación a voltaje trifásico sin neutro - 230 V 3 ~	290

Arrastre | **Lavavajillas modulares Concept**

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 ºC)
- Aclarado (70 ÷ 85 ºC)
- Aseguramiento del aclarado a 85 ºC.
- 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.
- Aclarado y preaclarado, ambos de doble efecto, en modelos 180, 225 y 270.
- Aclarado de doble efecto y preaclarado de triple efecto en modelo 320.
- Sistema economizador de energia: reduce el consumo deteniendo el funcionamiento de las bombas, y pasando el calentamiento de aclarado a modo “stand-by” (70 ºC).
- 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.	CÓDIGO	ENTRADA (*)	AGUA RED	PROGRAMAS (CESTAS/H) INTENSIVO	MEDIO	ALTA CAPACIDAD	MÓDULOS COMPOSICIÓN (**)	CONSUMO DE AGUA (L/H)	POTENCIA ELÉCTRICA (kW)	DIMENSIONES (mm)	€
CCO-180-L-HW	50	19048582	L	>50º	90	135	180	 AS-260 + LP + DA	210	25,7	1.750 x 790 x 1.550	16.916
	60	19048583										
CCO-180-R-HW	50	19048587	R									
	60	19048588										
CCO-180-L-CW	50	19047209	L	<50º	90	135	180	 AS-260 + LP + DA	210	34,7	1.750 x 790 x 1.550	16.916
	60	19048581										
CCO-180-R-CW	50	19047164	R									
	60	19051473										
CCO-225-L-HW	50	19048595	L	>50º	125	175	225	 AS-260 + PL3+LP+DA	210	35,9	2.360 x 790 x 1.550	18.765
	60	19048596										
CCO-225-R-HW	50	19048212	R									
	60	19048600										
CCO-225-L-CW	50	19048119	L	<50º	125	175	225	 AS-260 + PL3+LP+DA	210	44,9	2.360 x 790 x 1.550	18.765
	60	19048594										
CCO-225-R-CW	50	19048120	R									
	60	19048599										

(*) Entrada de las cestas:
L: Entrada por la parte Izquierda de la máquina.
R: Entrada por la parte Derecha de la máquina.
(**) COMPOSICIÓN DE MÓDULOS
Los esquemas y composición indicados corresponden siempre a la versión de entrada por la izquierda

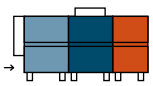
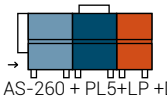
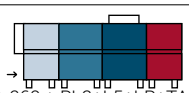
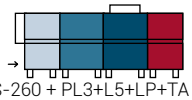
- AS-260 : Suplemento anti salpicaduras
- PL3: Prelavado con agua fría
- PL5: Primer Lavado con agua fría
- L5: Primer lavado con agua caliente
- LP. Lavado principal
- DA: Aclarado y preaclarado de doble efecto
- TA: Aclarado de doble efecto y preaclarado de triple efecto

Arrastre I **Lavavajillas modulares Concept**

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 ºC)
- Aclarado (70 ÷ 85 ºC)
- Aseguramiento del aclarado a 85 ºC.
- 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.
- Aclarado y preaclarado, ambos de doble efecto, en modelos 180, 225 y 270.
- Aclarado de doble efecto y preaclarado de triple efecto en modelo 320.
- Sistema economizador de energia: reduce el consumo deteniendo el funcionamiento de las bombas, y pasando el calentamiento de aclarado a modo "stand-by" (70 ºC).
- 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.	CÓDIGO	ENTRADA (*)	AGUA RED	PROGRAMAS (CESTAS/H) INTENSIVO	MEDIO	ALTA CAPACIDAD	MÓDULOS COMPOSICIÓN (**)	CONSUMO DE AGUA (L/H)	POTENCIA ELÉCTRICA (kW)	DIMENSIONES (mm)	€
CCO-270-L-HW	50	19048608	L	>50º	140	205	270	 AS-260 + PL5+LP +DA	240	39,9	2.660 x 790 x 1.550	23.010
	60	19048609										
CCO-270-R-HW	50	19048614	R									
	60	19048615										
CCO-270-L-CW	50	19048606	L	<50º	140	205	270	 AS-260 + PL5+LP +DA	240	48,9	2.660 x 790 x 1.550	23.010
	60	19048607										
CCO-270-R-CW	50	19048612	R									
	60	19048613										
CCO-320-L-HW	50	19048621	L	>50º	170	245	320	 AS-260 + PL3+L5+LP+TA	240	47,1	3.260 x 790 x 1.550	28.893
	60	19048622										
CCO-320-R-HW	50	19048630	R									
	60	19048631										
CCO-320-L-CW	50	19048618	L	<50º	170	245	320	 AS-260 + PL3+L5+LP+TA	240	56,1	3.260 x 790 x 1.550	28.893
	60	19048620										
CCO-320-R-CW	50	19048627	R									
	60	19048628										

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

(**) COMPOSICIÓN DE MÓDULOS
Los esquemas y composición indicados corresponden siempre a la versión de entrada por la izquierda

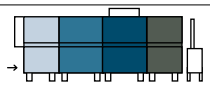
- AS-260 : Suplemento anti salpicaduras
- PL3: Prelavado con agua fría
- PL5: Primer Lavado con agua fría
- L5: Primer lavado con agua caliente
- LP: Lavado principal
- DA: Aclarado y preaclarado de doble efecto
- TA: Aclarado de doble efecto y preaclarado de triple efecto

Lavavajillas modulares | **Concept versión "ECO" - calentamiento a gas**

Lavavajillas modular CCO-225-I-ECO

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.	CÓDIGO (*)	ENTRADA	AGUA RED	PROGRAMAS (CESTAS/H) INTENSIVO	MEDIO	ALTA CAPACIDAD	MÓDULOS COMPOSICIONV (#)	CONSUMO DE AGUA (L/H)	POTENCIA ELECTRICA (kW)	POTENCIA A GAS (kW)	DIMENSIONES (mm)	€
CCO-180-L-ECO	50	19048584	L	<50º	90	135	180	AS-260 + LP + DA-ECO | GWB-40	210	19,7	48	1.750 x 790 x 1.550	23.630
	60	19048586											
CCO-180-R-ECO	50	19048591	R										
	60	19048593											
CCO-225-L-ECO	50	19048597	L	<50º	125	175	225	AS-260+PL3+LP+DA-ECO | GWB-40	210	20,9	48	2.360 x 790 x 1.550	24.733
	60	19048598											
CCO-225-R-ECO	50	19048602	R										
	60	19048603											
CCO-270-L-ECO	50	19048610	L	<50º	140	205	270	AS-260 + PL5+LP +DA-ECO | GWB-40	240	21,9	48	2.660 x 790 x 1.550	29.786
	60	19048611											
CCO-270-R-ECO	50	19048616	R										
	60	19048617											
CCO-320-L-ECO	50	19048624	L	<50º	170	245	320	 AS-260 + PL3+L5+LP+TA-ECO | GWB-40	240	29,1	48	3.260 x 790 x 1.550	35.864
	60	19048626											
CCO-320-R-ECO	50	19048633	R										
	60	19048636											

(#) Nota sobre códigos
En el pedido, al código de la máquina hay que añadir el código del generador GWB-40, según el tipo de gas y frecuencia eléctrica (ver tabla en la página siguiente), incluido en el precio.

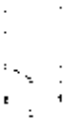
(*) Entrada de las cestas:
L: Entrada por la parte Izquierda de la máquina.
R: Entrada por la parte Derecha de la máquina.

(**) COMPOSICIÓN DE MÓDULOS
Los esquemas y composición indicados corresponden siempre a la versión de entrada por la izquierda.

- AS-260 - Suplemento anti salpicaduras
- PL3 - Prelavado con agua fría
- PL5 - Primer Lavado con agua fría
- L5 - Primer lavado con agua caliente
- LP - Lavado principal
- DA - ECO Aclarado y preaclarado de doble efecto
- TA - ECO Aclarado de doble efecto y preaclarado de triple efecto

Módulos complementarios para lavavajillas de arrastre modulares

Opciones de montaje en fábrica bajo pedido

	MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (kW)	DIMENSIONES (mm)	€
	CDT-600	19046516	TÚNEL DE SECADO Especial para modelos modulares 180 y 225. Módulo suplementario con caja con resistencias de 9 kW y ventilador superior para el secado de la vajilla con motor de 0,55 kW. Módulo con sistema de arrastre incluido, para colocar al final de la máquina. Dotado de cortinas separadoras. Estante inferior.	9,55	600x790x1.930	3.116
	CDT-800	19047215	TÚNEL DE SECADO EXTRA Especial para modelos modulares 270 y 320. Módulo suplementario con caja con resistencias de 13,5 kW y ventilador superior para el secado de la vajilla con motor de 1,1 kW. Módulo con sistema de arrastre incluido, para colocar al final de la máquina. Dotado de cortinas separadoras. Estante inferior.	14,6	800x790x1.930	3.888
	(#) CRS-700-I CRS-700-D	 19056031 19048641	RECUPERADOR DE ENERGÍA SUPERIOR Recomendado para modelos con entrada de agua fría (CW) Aspira el vapor generado en el interior del túnel y envía el agua condensada a la cuba de la máquina, aumentando la temperatura del agua de 15/18 ºC a 35/40 ºC . Permite ahorrar hasta 3 kW-h. Se coloca en la parte alta del lavavajillas. No aumenta longitud. Recomendado para lavavajillas con entrada de agua fría (CW) con temperaturas no superiores a 25 ºC. 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	2.360
	ASE-260	19076633	SUPLEMENTO ANTISALPICADURAS PARA SALIDA Con encaje para conexión de extractor de vahos. Dotado de cortinas separadoras. Incluye elemento de protección extra anti-atrapamiento. Instalado de serie en la entrada de los lavavajillas modulares, puede ir situado asimismo al final del túnel.	-	L = 260 mm	489

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

Transformaciones a otros voltajes

VOLTAJE	DESCRIPCIÓN	€
Suplemento versión MARINE	Transformación a conexión para barcos (440 V - 60 Hz)	1.025
Suplemento versión 230 V 3 ~	Transformación a voltaje trifásico sin neutro - 230 V 3 ~	290

Composición de un tren de arrastre con módulos complementarios:
CCO-320-I + CDT-800 + CRS-700 I
El recuperador de energía CRS-700 I 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		CCO-120	CCO-160	CCO-180	CCO-225	CCO-270	CCO-320
Suplemento Anti-salpicadura + antiatrapamiento en la entrada	AS-260	°	°	•	•	•	•
Prelavado	PL3	-	-	-	•	-	•
Prelavado intenso	PL5	-	-	-	-	•	-
Primer lavado	L5	-	-	-	-	-	•
Lavado principal	LP	•	•	•	•	•	•
Aclarado de doble efecto	A	•	•	-	-	-	-
Aclarado de doble efecto ECO rinse	A-ECO	°	°	-	-	-	-
Preaclarado de doble efecto + Aclarado de doble efecto	DA	-	-	•	•	•	-
Preaclarado de doble efecto + Aclarado de doble efecto ECO rinse	DA-ECO	-	-	°	°	°	-
Preaclarado de triple efecto + Aclarado de doble efecto	TA	-	-	-	-	-	•
Preaclarado de triple efecto + Aclarado de doble efecto ECO rinse	DA / TA-ECO	-	-	-	-	-	°
Módulo de Secado 600	CDT-600	°	°	°	°	-	-
Módulo de Secado 800	CDT-800	-	-	-	-	°	°
Recuperador de energia para modelos compactos	CRS-600	°	°	-	-	-	-
Recuperador de energia para lavavajillas modulares	CRS-700	-	-	°	°	°	°
Suplemento anti-salpicadura en la salida	AS-260	°	°	°	°	°	°

Todos los aparatos modulares están dotados de serie en la entrada de un módulo antisalpicaduras AS-260, de 260 mm de longitud.

Este módulo está preparado para conectar un extractor exterior.

Opcionalmente se puede solicitar asimismo como suplemento para colocar a la salida de la máquina.

Los túneles de secado CDT se colocan a la salida del aparato, por lo que la longitud total se aumenta en 600 u 800 mm (según el modelo de túnel de secado instalado). En los modelos 270 y 320, el túnel de secado que se debe instalar es el extra CDT-800.

El recuperador de energía CRS-700 debe colocarse encima de los lavavajillas modulares, y la longitud total no se ve incrementada.

Recomendado para lavavajillas con entrada de agua fría (CW) con temperaturas no superiores a 25 ºC. 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

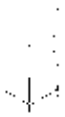
		CCO-120	CCO-160	CCO-180	CCO-225	CCO-270	CCO-320
Velocidades		3	3	3	3	3	3
Producción	(cestas/h)						
Programa lavado profundo		80	100	-	-	-	-
Programa intensivo (DIN-10534)		-	-	90	125	140	170
Programa medio		100	130	135	175	225	245
Programa alta capacidad		120	160	180	225	270	320
PRELAVADO PL3,PL5							
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	(ºC)	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	(ºC)	-	-	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	(ºC)	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							
	(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				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)		1180	1180	1750	2360	2660	3260
Estándar		1180	1180	1500	2100	2400	3000
Con modulo de entrada		1440	1440	1760	2360	2660	3260
Con modulo de secado		1780	1780	2100	2700	3200	3800
Fondo (mm)		790	790	790	790	790	790
ALTO (mm)		1550	1550	1550	1550	1550	1550
Estandar		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 de paso (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 fria				15 °C - 50 °C			

1- Información no vinculante. El consumo podría variar en función de las caracteristicas de la instalación
2- Tensión estándar: 400 V 3+N - Para otras tensiones u opciones, consultar a Fagor Industrial
3- Las patas regulables permiten ajustar la altura elevando la máquina hasta 60 mm

Accesorios

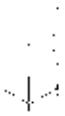
Arrastres compactos

KITS y accesorios para máquinas ya fabricadas

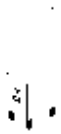
	MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (kW)	DIMENSIONES (mm)	€
	CDT-600	19056095	TÚNEL DE SECADO Módulo suplementario con caja con resistencias de 9 kW y ventilador superior para el secado de la vajilla con motor de 0,55 kW. Módulo con sistema de arrastre incluido, para colocar al final de la máquina. Dotado de cortinas separadoras. Estante inferior.	9,55	600x790x1.930	3.116

Arrastres modulares

KITS y accesorios para máquinas ya fabricadas

	MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (kW)	DIMENSIONES (mm)	€
	CDT-600	19056095	TÚNEL DE SECADO Especial para modelos modulares 180 y 225. Módulo suplementario con caja con resistencias de 9 kW y ventilador superior para el secado de la vajilla con motor de 0,55 kW. Módulo con sistema de arrastre incluido, para colocar al final de la máquina. Dotado de cortinas separadoras. Estante inferior.	9,55	600x790x1.930	3.116
	CDT-800	19056098	TÚNEL DE SECADO EXTRA Especial para modelos modulares 270 y 320. Módulo suplementario con caja con resistencias de 13,5 kW y ventilador superior para el secado de la vajilla con motor de 1,1 kW. Módulo con sistema de arrastre incluido, para colocar al final de la máquina. Dotado de cortinas separadoras. Estante inferior.	14,6	800x790x1.930	3.888

Generadores gas

	MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (kW)	DIMENSIONES (mm)	€
	GWB-40	LPG 50 Hz - 19011596 LPG 60 Hz - 19044808 GN 50 Hz - 19038585 GN 60 Hz - 19044809	GENERADOR DE AGUA CALIENTE A GAS Quemador de tiro forzado y válvula doble de seguridad. Control electrónico de temperatura y niveles de agua. Descalcificado automático. Vaciado automático de tanque.	40,00	432x548x770	5.139

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	SITUACIÓN DE LA MESA	CARACTERÍSTICAS DOTACIÓN	DIMENSIONES (mm)	€
	MLB-1200 LM-D	19006097	R	- Peto posterior - Estante inferior - Guías para cestas	1.200x800x900	1.509
	MLB-1200 LM-I	19006096	L			
	MLB-1200 ECO/LM-D	19006099	R	- Peto posterior - Estante inferior - Guías para cestas - Hueco para chimenea	1.200x800x900	1.571
	MLB-1200 ECO/LM-I	19006098	L			
	MFDB-1200 LM-D	19006104	R	- Peto posterior - Fregadero - Grifo ducha - Estante inferior - Guías para cestas	1.200x800x900	2.560
	MFDB-1200 LM-I	19006105	L			
	MFDB-1500 LM-D	19006404	R	- Peto posterior - Fregadero - Grifo ducha - Estante inferior - Guías para cestas	1.500x800x900	2.747
	MFDB-1500 LM-I	19006405	L			

Mesas de desbarasado independientes

Características generales

- Construcción en acero inoxidable.
- Mesa central accesible por ambos lados.
- Encimera a 850 mm de altura con reborde perimetral.
- Orificio central para el desbarasado con aro de goma protector para el golpeo de la vajilla, desmontable para su limpieza.
- Espacio inferior para cubo de basura.
- Estante superior a 450 mm de altura sobre la encimera, con soporte tubular y con barra central, que permite la colocación de cestas inclinadas por ambos lados, con fácil accesibilidad para la colocación y ubicación en ellas de la vajilla.
- Patas regulables en altura.

	MODELO	CÓDIGO	DIMENSIONES DEL ESTANTE (mm)	CAPACIDAD DEL ESTANTE (CESTAS)	DIMENSIONES (mm)	€
	MD3C	19006410	1.530x600	3	1.600x800x1.450	2.894
	MD4C	19006509	2.030x600	4	2.100x800x1.450	3.704

Mesas de desbarasado y prelavado para lavavajillas de arrastre

Modelo MFDH-1800 LM-I, con fregadero, grifo ducha, orificio para desbarasado y guías para cestas de vajilla.

Características generales

- Previstas para acoplar a los lavavajillas de arrastre, compactos y modulares.
- Peto posterior en todos los modelos.
- Orificio para desbarasado en la encimera.
- Con alojamiento inferior para cubo de basura, abierto o con puerta.
- Las mesas con fregadero van provistas de grifo ducha.

MODELO	CÓDIGO	SITUACIÓN DE LA MESA	ALOJAMIENTO PARA CUBO	CARACTERÍSTICAS	DIMENSIONES (mm)	€
MLH-1200 LM-D	19006100	R	ABIERTO	- Estante inferior	1.200x800x900	1.578
MLH-1200 LM-I	19006101	L				
MLP-1200 LM-D	19006102	R	PUERTA	- Estante inferior	1.200x800x900	2.235
MLP-1200 LM-I	19006103	L				
MFDH-1200 LM-D	19006106	R	ABIERTO	- Fregadero - Grifo ducha - Estante inferior	1.200x800x900	2.734
MFDH-1200 LM-I	19006107	L				
MFDP-1200 LM-D	19006108	R	PUERTA	- Fregadero - Grifo ducha - Estante inferior	1.200x800x900	3.348
MFDP-1200 LM-I	19006109	L				
MFDH-1500 LM-D	19006408	R	ABIERTO	- Fregadero - Grifo ducha - Estante inferior	1.500x800x900	2.894
MFDH-1500 LM-I	19006407	L				
MFDP-1500 LM-D	19006409	R	PUERTA	- Fregadero - Grifo ducha - Estante inferior	1.500x800x900	3.522
MFDP-1500 LM-I	19006406	L				
MFDH-1800 LM-D	19006506	R	ABIERTO	- Fregadero - Grifo ducha - Estante inferior - Guías para cestas	1.800x800x900	2.981
MFDH-1800 LM-I	19006507	L				
MFDP-1800 LM-D	19006508	R	PUERTA	- Fregadero - Grifo ducha - Estante inferior - Guías para cestas	1.800x800x900	3.770
MFDP-1800 LM-I	19006505	L				

Mesas de prelavado con cargador en ángulo incorporado

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.

Dimensiones:

- Zona fregadero: largo: 1.400 mm - ancho: 700 mm
- Zona cargador: largo: 950 mm - ancho: 800 mm.

	MODELO	CÓDIGO	SITUACIÓN DE LA MESA	CARACTERÍSTICAS DOTACIÓN	DIMENSIONES (mm)	€
	MCFD-1000 D	19006350	R	- Peto posterior - Fregadero - Grifo ducha - Introductor	1.400x950x900	4.610
	MCFD-1000 I	19006351	L			

Cargadores de cestas en ángulo

Características generales

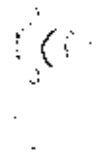
- Elemento para acoplar en ángulo a la boca de entrada del lavavajillas de arrastre, e introducir los cestos automáticamente.
- Las uñas de arrastre son activadas por el mecanismo de arrastre del lavavajillas.
- Provisto de entrepaño inferior.

	MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)	€
	E-90-I	19004789	CARGADOR DE CESTAS POR LA IZQUIERDA Para modelos de arrastre CON antisalpicaduras en la entrada.	800x700x850 (+250)	1.876
	E-90-I-CV	19004792	CARGADOR DE CESTAS POR LA IZQUIERDA Para modelos de arrastre SIN antisalpicaduras en la entrada.	800x700x850 (+250)	1.876
	E-90-D	19004790	CARGADOR DE CESTAS POR LA DERECHA Para modelos de arrastre CON antisalpicaduras en la entrada.	800x700x850 (+250)	1.876
	E-90-D-CV	19004791	CARGADOR DE CESTAS POR LA DERECHA Para modelos de arrastre SIN antisalpicaduras en la entrada.	800x700x850 (+250)	1.876

Curvas automatizadas de salida

Características generales

- Construcción en acero inoxidable.
- Funciona con el movimiento de arrastre del lavavajillas.

	MODELO	CÓDIGO	COLOCACIÓN SALIDA	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)	€
	180-I-TS	19004788	L	CURVA AUTOMATIZADA 180º A IZDA. Para modelos SIN antisalpicaduras en la salida. También para modelos CON TUNEL DE SECADO.	778x1.442x900	3.602
	180-I	19004786	L	CURVA AUTOMATIZADA 180º A IZDA. Para modelos CON antisalpicaduras en la salida.	778x1.442x900	3.602
	180-D-TS	19004797	R	CURVA AUTOMATIZADA 180º A DCHA. Para modelos SIN antisalpicaduras en la salida. También para modelos CON TUNEL DE SECADO.	778x1.442x900	3.602
	180-D	19004787	R	CURVA AUTOMATIZADA 180º A DCHA. Para modelos CON antisalpicaduras en la salida.	778x1.442x900	3.602
	90-I-TS	19004795	L	CURVA AUTOMATIZADA 90º A IZDA. Para modelos SIN antisalpicaduras en la salida. También para modelos CON TUNEL DE SECADO.	778x778x900	1.808
	90-I	19004794	L	CURVA AUTOMATIZADA 90º A IZDA. Para modelos CON antisalpicaduras en la salida.	778x778x900	1.808
	90-D-TS	19004796	R	CURVA AUTOMATIZADA 90º A DCHA. Para modelos SIN antisalpicaduras en la salida. También para modelos CON TUNEL DE SECADO.	778x778x900	1.808
	90-D	19004793	R	CURVA AUTOMATIZADA 90º A DCHA. Para modelos CON antisalpicaduras en la salida.	778x778x900	1.808

Elementos de transporte a rodillos

Características generales

- Rodillos desmontables, fabricados en plásico ABS, de diámetro Ø 40 mm.
- Fácilmente limpiables.
- Orificio para desagüe con tapón incorporado.
- Patas ajustables en altura.
- Pueden ensamblarse a las curvas automatizada.

	MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD (CESTAS)	DIMENSIONES (mm)	€
	MR2C	19004901	Mesa de rodillos	2	1.150x630x870	2.493
	MR3C	19005073	Mesa de rodillos	3	1.660x630x870	2.872
	MR4C	19004902	Mesa de rodillos	4	2.170x630x870	3.191

Una solución de alto rendimiento.

¡Descubre!

Acceso a la web

Video comercial

Folleto comercial

Lavavajillas de cinta

Lavavajillas de cinta 401
Cintas opcionales 403
Accesorios 405

Conexión de agua:
Se aconseja alimentar las máquinas con agua caliente sanitaria, con temperatura a la entrada entre 50 y 60 ºC.

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

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.

Lavavajillas de cinta eléctricos

CINTAS DISPONIBLES:

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

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

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

El precio de la máquina no incluye la cinta.

Características generales

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

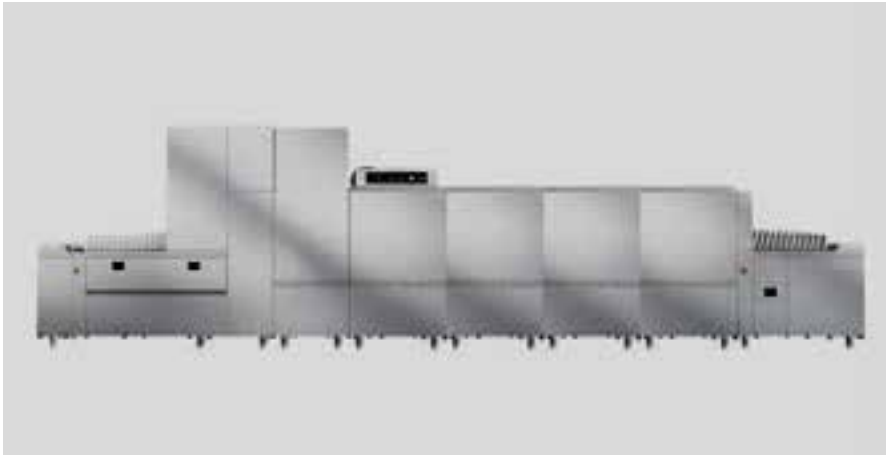
MODELO	HZ.	CÓDIGO	PRODUCCIÓN MAX. (PLATOS/HORA)	ENTRADA	MÓDULOS COMPOSICIÓN (•)	AGUA (L/H)	POTENCIA ELÉCTRICA (KW)	DIMENSIONES (mm)	€
FCO-W4-RD R	50	19073687	3100	R	W+4+RD	190-230	53,8	4988x900x2070	45.955
FCO-W4-RD L	50	19075203	3100	L	W+4+RD	190-230	53,8	4988x900x2070	45.955
FCO-PW4-RD R	50	19068360	4600	R	P+W+4+RD	190-230	53,4	5890x900x2070	55.010
FCO-PW4-RD L	50	19068366	4600	L	P+W+4+RD	190-230	53,4	5890x900x2070	55.010

Circulación de las cestas:
L: Entrada por la parte izquierda de la máquina.
R: Entrada por la parte derecha de la máquina.

Voltaje estándar: 400V 3N~

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

Lavavajillas de cinta eléctricos



CINTAS DISPONIBLES:

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

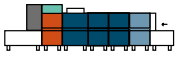
- Para platos y cestas de vajilla.
- Para menaje (ollas, contenedores y cubetas).
- Para bandejas isotérmicas.

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

El precio de la máquina no incluye la cinta.

Características generales

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

MODELO	HZ.	CÓDIGO	PRODUCCIÓN MAX. (PLATOS/HORA)	ENTRADA	MÓDULOS COMPOSICIÓN (*)	AGUA (L/H)	POTENCIA ELÉCTRICA (KW)	DIMENSIONES (mm)	€
FCO-P2W4-RD R	50	19074752	6600	R	P+2W+4+RD	220-270	68	6792x900x2070	64.515
FCO-P2W4-RD L	50	19073649	6600	L	P+2W+4+RD	220-270	68	6792x900x2070	64.515
FCO-P3W4-RD R	50	19075204	8600	R	 P+3W+4+RD	220-270	82,6	7692x900x2070	74.020
FCO-P3W4-RD L	50	19075119	8600	L	P+3W+4+RD	220-270	82,6	7692x900x2070	74.020

Circulación de las cestas:
L: Entrada por la parte izquierda de la máquina.
R: Entrada por la parte derecha de la máquina.

Voltaje estándar: 400V 3N~

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

Cintas disponibles

Cinta estándar para platos y cestas

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

Cinta para menaje (ollas y contenedores)

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

Cinta para Bandejas Isotérmicas

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

Elementos modulares y accesorios para lavavajillas de cinta

Elementos modulares y accesorios para lavavajillas de cinta

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (KW)	DIMENSIONES (mm)	€
FDM-700	19075207	Secado extra	9.5 kw	700x900x2070	4.809
KIT BOMBA PRESION	19004543	50 Hz - 230V 1N~	1 kw	-	473
KIT BOMBA PRESION	19005676	60 Hz - 230V 1N~	1kw	-	473

Envío de la máquina en varios bultos

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
KIT DESMONTAJE MODULOS CINTA	19075212	Suplemento por desmontaje y envio de la máquinaria en varios bultos.	2.876

Elementos modulares para lavavajillas de cinta (*)

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

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

(*) Notas acerca de los elementos modulares suplementarios:

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

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

El recuperador de energía se coloca encima del lavavajillas, por lo que la longitud total no se ve incrementada. Este accesorio tiene como misión recoger los vahos del interior del lavavajillas, y , tras un proceso de condensación, los envía a la entrada del calderín, en dono a modo de intercambiador eleva la temperatura del agua proveniente de la red, requiriendo menos aporte de energía eléctrica y contribuyendo a un notable ahorro energético y económico.

El mejor complemento para nuestra amplia gama de lavavajillas.

¡Descubre!

Acceso a la web

Accesorios para lavado de vajilla

Tratamiento de agua 409

Cestas 411

Conexión de agua:
Se aconseja alimentar las máquinas con agua caliente sanitaria, con temperatura a la entrada entre 50 y 60 ºC.

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

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.

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.

Aspectos que son todo menos marginales en el negocio Ho.Re.Ca

	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

Para durezas de agua mayores de 5 HF / 3 HD.
Necesita mantenimiento manual.

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD DE REGERACIÓN (*)	DIMENSIONES (mm)	€
	19004620	KIT DESCALCIFICADOR 8 L.	700 litros entre 2 regeneraciones	Ø 185x440 mm	180
	19004690	KIT DESCALCIFICADOR 12 L.	1.050 litros entre 2 regeneraciones	Ø 185x560 mm	203
	19004798	KIT DESCALCIFICADOR 16 L.	1.400 litros entre 2 regeneraciones	Ø 185x740 mm	262

Osmosis inversa

GRANDES VENTAJAS DE LA OSMOSIS INVERSA:
- Reduce el consumo de detergente hasta un 60 % y el de abrillantador 70-100%.
- Da brillo a los platos, vasos y cubiertos, obteniendo un resultado de lavado sin manchas por lo que no necesita ningún secado después del lavado.
- Alarga la vida de la cristalería y la vajilla gracias a la reducción de la corrosión.
- Protección de la máquina, extendiendo su vida.

Características generales

Condiciones de entrada de agua:
- Tipo de agua de entrada potable.
- Temperatura del agua en la entrada 5 ° -35 ° C.
- Flujo mínimo 400 l/h.
- Presión de alimentación 1,5-6 bar.
- Conductividad máxima del agua de entrada 1200 µS / cm.
- Máxima dureza del agua de admisión de hasta 35°f con pH inferior de 8.5 y hasta 27°f con ph supreior a 8.5.
- A partir de 10°dH 15°dH o 27°f, recomendamos instalar un sistema de ablandamiento de agua previo a la osmosis para evitar el bloqueo de la membrana.
- Sistema de ósmosis inversa de alto 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.

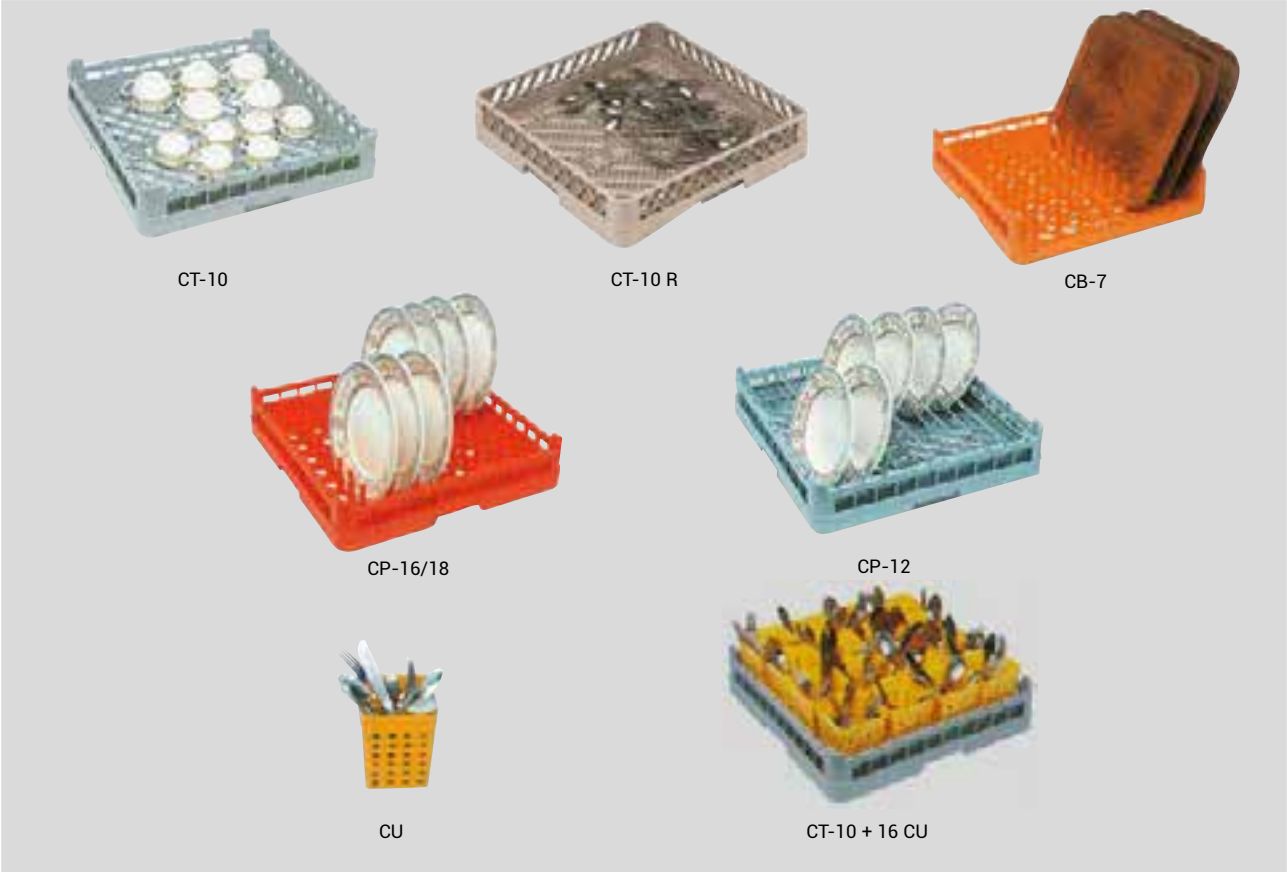
VÁLIDO SOLO PARA MODELO: AD-505, AD-125, COP-404, COP-504 y COP-144

MODELO	CÓDIGO	FLUJO A 15ºC (L/H)	Nº MEMBRANAS	VOLTAJE (V)	FRECUENCIA (HZ)	POTENCIA (KW)	DIMENSIONES (mm)	€
REVO-120	19076763	120	2	230	50 / 60	0,33	145 x 560 x 455	2.336

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
PREF-PACK6	19076764	Pack de 6 unidades de cartucho de conexión rápida con una filtración de bloque de carbón extruso.	315

Cestas para vajilla y cubiertos

Construcción en plástico polipropileno. Apilables en varias alturas.

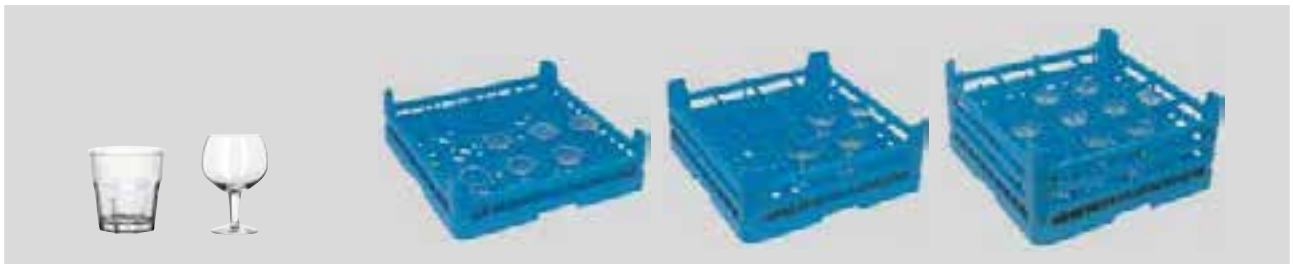


	MODELO	CÓDIGO	TIPO DE VAJILLA	Ø MÁX (mm)	CAPACIDAD PRODUCTO	COLOR	DIMENSIONES (mm)	€
	CT-10	19000484	Cesta estándar		Vajilla	Gris	500x500x110	29
	CESTILLO 400	19082432	Cesta estándar		Vajilla	Gris	400x400x110	16
	SUPLEMENTO PLATILLOS 400	19084452					400x400x110	19
	CESTILLO 350	19082434	Cesta estándar		Vajilla	Gris	350x350x110	13
	SUPLEMENTO PLATILLOS 350	19084453					350x350x110	18
	CT-10 R	19085091	Cesta estándar con base tupida		Vajilla y cubiertos	Marrón	500x500x110	33
	CB-7	19000483	Bandejas autoservicio	-	7	Naranja	500x500x110	31
	CP-16/18	19000487	Platos	Ø 230 Ø 320	16 ÷18 (*) 8 ÷ 9 (*)	Naranja	500x500x110	31
	CP-12	19004479	Platos hondos	Ø 230 Ø 320	12 (*) 6 (*)	Gris	500x500x140	100
	CU	19000792	Cubiertos	-	15 (**)	Amarillo	105x105x130	13

Notas: (*) Depende de la orientación en la cesta, hay una fila más en un sentido que en otro (menor inclinación del plato).
(**) Para garantizar un lavado correcto de los cubiertos no se recomienda introducir más unidades .

Cestas para cristalería

Construcción en plástico polipropileno. Apilables en varias alturas.

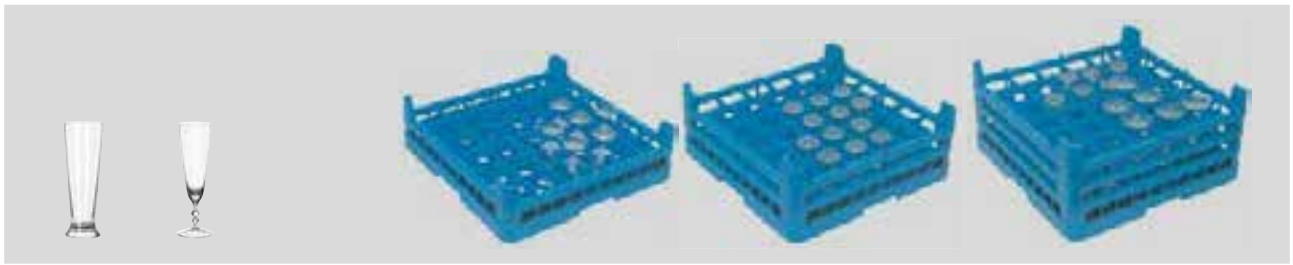


Cestas para 16 vasos y copas de ø 110 mm

MODELO	CÓDIGO	TIPO DE VAJILLA	Ø MÁX (mm)	H MÁX (mm)	CAPACIDAD PRODUCTO	COLOR	DIMENSIONES (mm)	€
CV-16/105	19000488	Vasos bajos	110	100	16	Azul	500x500x140	66
CV-16/155	19000489	Vasos medios	110	150	16	Azul	500x500x190	76
CV-16/205	19000490	Vasos altos	110	200	16	Azul	500x500x240	87

Cestas para 25 vasos y copas de ø 85 mm

MODELO	CÓDIGO	TIPO DE VAJILLA	Ø MÁX (mm)	H MÁX (mm)	CAPACIDAD PRODUCTO	COLOR	DIMENSIONES (mm)	€
CV-25/105	19000491	Vasos bajos	85	100	25	Azul	500x500x140	67
CV-25/155	19000492	Vasos medios	85	150	25	Azul	500x500x190	77
CV-25/205	19000493	Vasos altos	85	200	25	Azul	500x500x240	88



Cestas para 36 vasos y copas de ø 70 mm

MODELO	CÓDIGO	TIPO DE VAJILLA	Ø MÁX (mm)	H MÁX (mm)	CAPACIDAD PRODUCTO	COLOR	DIMENSIONES (mm)	€
CV-36/105	19000494	Vasos bajos	70	100	36	Azul	500x500x140	68
CV-36/155	19000495	Vasos medios	70	150	36	Azul	500x500x190	78
CV-36/205	19000496	Vasos altos	70	200	36	Azul	500x500x240	89