



Lavagem
de louça



Uma estrutura, Três gamas

A nova geração E-VO é um sonho tornado realidade, algo mais do que um passo à frente: é uma geração diferente e inovadora... Revolucionária.

Porque E-VO Geração foi construído com base numa única ideia: criar apenas um corpo base que contenha benefícios comuns para as suas três gamas diferentes: E-VO ADVANCE, E-VO CONCEPT PLUS e E-VO CONCEPT.

As 3 gamas advance, concept plus e concept, contam com características estruturais comuns:

Lava copos



CONCEPT+
CONCEPT

Abertura frontal



ADVANCE
CONCEPT+
CONCEPT

Capota








ADVANCE
CONCEPT+
CONCEPT

- Máquina de lavar copos de abertura frontal - Geração E-VO.
- Construção em aço inoxidável.
- Porta com parede dupla.
- Sistema duplo de lavagem rotativo, superior e inferior, em aço inoxidável, exceto no modelo CO-350 que é feito de material compósito.
- Sistema duplo de enxaguamento rotativo, superior e inferior, feito de material compósito.
- Cuba arredondada para facilitar a limpeza e a drenagem.
- Resistências blindadas de aço inoxidável na cuba de lavagem e caldeira de enxaguamento.
- Controlo termostático das temperaturas (lavagem, 60 °C, e enxaguamento, 85 °C).
- Termóstato de segurança.
- Doseador de abrillantador incorporado.
- Equipado com válvula antirretorno.
- Bomba de lavagem de 260 W.
- Consumo de água por ciclo de 2,2 litros.
- Sensor magnético de segurança na abertura da porta.
- Proteção anti-humidade IPX4."

- Máquinas de lavar louça de abertura frontal - Geração E-VO.
- Construção em aço inoxidável.
- Corpo integral com parede dupla.
- Porta compensada com dobradiças de aço inoxidável e mola dupla.
- Mola que permite a colocação da máquina sob a bancada de trabalho de 850 mm de altura.
- Sistema duplo de lavagem e enxaguamento giratórios, superior e inferior em aço inoxidável.
- Cuba arredondada para facilitar a limpeza e a drenagem.
- Resistências blindadas de aço inoxidável na cuba de lavagem e caldeira de enxaguamento.
- Altura útil interna de 380 mm. Admite bandejas GN-1/1.
- Controlo termostático das temperaturas (lavagem, 60 °C, e enxaguamento, 85 °C).
- Bomba de lavagem de 600 W com SOFT-START.
- Resistências blindadas de aço inoxidável na cuba de lavagem e caldeira de enxaguamento.
- Consumo de água por ciclo de 2,4 litros.
- Doseador de abrillantador incorporado.
- Sensor magnético de segurança na abertura da porta.
- Termóstato de segurança.
- Modelo para cestos de 500 x 500 mm.

- Lava-louças de capota - Geração E-VO
- Construção em aço inoxidável.
- Capota compensada com sistema de asa e mola.
- Sistema duplo de lavagem e enxaguamento giratórios, superior e inferior, em aço inoxidável.
- Abertura de capota de 440 mm (Admite bandejas GN 1/1).
- Bomba de lavagem de 750 W que proporciona um grande caudal de água.
- Cuba arredondada para facilitar a limpeza e a drenagem.
- Resistências blindadas de aço inoxidável na cuba de lavagem e caldeira de enxaguamento.
- Multivoltagem: Permite ligar a máquina a uma rede com tensão monofásica ou trifásica. (230 1N~/230 3~/400V 3N~).
- Filtro de bandejas de aço inoxidável AISI-304 na cuba de lavagem.
- Controlo termostático das temperaturas (lavagem, 60 °C, e enxaguamento, 85 °C).
- Sistema de paragem térmica que garante uma temperatura de enxaguamento de 85 °C.
- Sensor magnético de segurança na abertura da porta.
- Termóstato de segurança.
- Consumo de água por ciclo de 2,4 litros.
- Modelo para cestos de 500 x 500 mm.

	LAVAVASOS			APERTURA FRONTAL			CAPOTA		
	CONCEPT+	CONCEPT	CONCEPT	ADVANCE	CONCEPT+	CONCEPT	ADVANCE	CONCEPT+	CONCEPT
Tamanho Cesto	400x400	400x400	350x350	500x500	500x500	500x500	500x500	500x500	500x500
PAINEL DE CONTROLO									
				AD-505			AD-125		
	Com bomba de enxaguamento	COP-404		COP-504			COP-144		
	Sem bomba de enxaguamento	CO-402		CO-502			CO-142		
	Multi - power			CO-501			CO-110		
	Monofásico	CO-400	CO-350	CO-500					



A solução pequena e versátil para obter resultados brilhantes.



Acesso à web



Folheto comercial

Lava-copos

Concept +	177
Concept	178
Accessórios	182

Ligação de água:
Aconselha-se alimentar as máquinas com água quente sanitária, com temperatura de entrada entre 50 e 60 °.

Pressão dinâmica de água recomendada:
Mínima: 2 bar = 2 kg/cm²
Máxima: 4 bar = 4 kg/cm²

Dureza da Água:
Todas as máquinas de lavar a louça deverão ser ligadas a uma torneira de água descalcificada quando o valor da dureza da água local ultrapasse os 10 HF / 6 HD.

Os problemas de operação derivados de uma instalação defeituosa que não cumpram as instalações indicadas não serão considerados como garantia.

Lava copos

EFFI
RINSE230 V
1 N

- Modelo com controlo eletrónico e visualização de temperaturas, funções e erros.
- Controlo com sistema de ajuda para o serviço técnico.
- Bomba de enxaguamento garante um resultado higiénico perfeito com um ciclo de enxaguamento completo a 85 ° C (Effi-Rinse) de acordo com as especificações de segurança e higiene da norma DIN10512.
- Sistema Air Break de não retorno de água de tipo AA segundo EN 1717/WRAS.
- Modelo para cestos de 400 x 400 mm.
- Ciclos de lavagem de 90s - 120s - 180s e produção máxima de 40 cestos/hora.
- Altura útil interna de 270 mm.
- Tanque de 15 litros de volume, com resistência de aquecimento de 2 kW.
- Caldeira de 4 litros de volume, com resistência de aquecimento de 2,8 kW.

Cestos de
400 x 400 mm

	MODELO	CODIGO 50 HZ.*	€
CARACTERÍSTICAS			
Modelo básico	COP-404	19073733	-
Bomba de enxaguamento			
Voltagem	230 V / 1 N		
Potência (kW)	3,06		
Dimensões (mm)	470x520x720		
VERSÃO			
Bomba de drenagem	B	COP-404 B	19075262
Doseador de detergente peristáltico	DD	COP-404 DD	19075263
Bomba de drenagem e doseador de detergente peristáltico	B - DD	COP-404 B DD	19075264

* Consultar outras versões possíveis na fábrica.

ACESSÓRIOS	
Peanhas	Ver pág. 182
Kits de transformação	Ver pág. 182
Descalcificadores	Ver pág. 204
Osmose	Ver pág. 204
Cestos	Ver pág. 241

Acessórios fornecidos: 2 cestos base 400x 400 mm, 1 suplemento para pratos e um cestinho para talheres.

Lava copos

CO-402 COLD

230 V
1 N

Características gerais

- Modelo com controlo eletrónico e visualização de temperaturas, funções e erros.
- Controlo com sistema de ajuda para o serviço técnico.
- Modelo para cestos de 400 x 400 mm.
- Ciclos de lavagem de 90s - 120s - 180s e produção máxima de 40 cestos/hora.
- Altura útil interna de 270 mm.
- Tanque de 15 litros de volume, com resistência de aquecimento de 2 kW.
- Caldeira de 4 litros de volume, com resistência de aquecimento de 2,8 kW.
- Enxaguamento com sistema termostop. Ajuste desativado de fábrica.

Cestos de
400 x 400 mm

	MODELO	CODIGO 50 HZ.*	€
CARACTERÍSTICAS			
Modelo básico	CO-402 COLD	19073542	-
Botão manual para um enxaguamento a frio final	COLD	COLD	
Voltagem	230 V / 1 N		
Potência (kW)	3,06		
Dimensões (mm)	470x520x720		
VERSÃO			
Bomba de enxaguamento	B	CO-402 COLD B	19075256
Doseador de detergente peristáltico	DD	CO-402 COLD DD	19075257
Bomba de drenagem e doseador de detergente peristáltico	B - DD	CO-402 COLD B DD	19075254
Sistema de descalcificação integrado, com programa de regeneração	SOFT - DD	CO-402 SOFT DD	19073547

* Consultar outras versões possíveis na fábrica.

ACESSÓRIOS	
Peanhas	Ver pág 182
Kits de transformação	Ver pág 182
Descalcificadores	Ver pág 204
Cestos	Ver pág 241

Acessórios fornecidos: 2 cestos base 400x 400 mm, 1 suplemento para pratos e um cestinho para talheres.

Lava copos

CO-400

230 V
1 N

Características gerais

- Modelo com controlo por botões altamente resistentes.
- Modelo para cestos de 400 x 400 mm.
- Ciclo fixo de lavagem de 120s e produção máxima de 30 cestos/hora.
- Altura útil interna de 270 mm.
- Tanque de 15 litros de volume, com resistência de aquecimento de 2 kW.
- Caldeira de 4 litros de volume, com resistência de aquecimento de 2,8 kW.

Cestos de
400 x 400 mm

	MODELO	CÓDIGO 50 HZ.*	€
CARACTERÍSTICAS			
Modelo básico	CO-400	19073541	-
Voltagem	230 V / 1N		
Potência (kW)	3,06		
Dimensões (mm)	470x520x720		
VERSÃO			
Bomba de drenagem	B	CO-400 B	19081172
Doseador de detergente peristáltico	DD	CO-400 DD	19081173
Modelo cold	CO-400 COLD	19073546	
Botão manual para um enxaguamento a frio final	COLD	COLD	
VERSÃO			
Bomba de drenagem	B	CO-400 COLD B	19075251
Doseador de detergente peristáltico	DD	CO-400 COLD DD	19075252
Bomba e doseador de detergente	B - DD	CO-400 COLD B DD	19075253

* Consultar outras versões possíveis na fábrica.

ACESSÓRIOS	
Peanhas	Ver pág 182
Kits de transformação	Ver pág 182
Descalcificadores	Ver pág 204
Cestos	Ver pág 241

Acessórios fornecidos: 2 cestos base 400x 400 mm, 1 suplemento para pratos e um cestinho para talheres.

Lava copos

CO-350

230 V
1 N

Características gerais

- Modelo com controlo por botões altamente resistentes.
- Modelo para cestos de 350 x 350 mm.
- Ciclo fixo de lavagem de 120s e produção máxima de 30 cestos/hora.
- Altura útil interna de 220 mm.
- Tanque de 11 litros de volume, com resistência de aquecimento de 2 kW.
- Caldeira de 4 litros de volume, com resistência de aquecimento de 2,4 kW.

Cestos de
350 x 350 mm

	MODELO	CÓDIGO 50 HZ.*	€
CARACTERÍSTICAS			
Modelo básico	CO-350	19073540	-
Voltagem	230 V / 1N		
Potência (kW)	2,66		
Dimensões (mm)	430x480x660		
VERSÃO			
Bomba de drenagem	B	CO-350 B	19075244
Doseador de detergente peristáltico	DD	CO-350 DD	19075245
Bomba e doseador de detergente	B - DD	CO-350 B DD	19075246
Características			
Modelo cold	CO-350 COLD	19073545	-
Botão manual para um enxaguamento a frio final	COLD	COLD	
VERSÃO			
Bomba de drenagem	B	CO-350 COLD B	19075247
Doseador de detergente peristáltico	DD	CO-350 COLD DD	19075248
Bomba e doseador de detergente	B - DD	CO-350 COLD B DD	19075249

* Consultar outras versões possíveis na fábrica.

ACESSÓRIOS	
Peanhas	Ver pág 182
Kits de transformação	Ver pág 182
Descalcificadores	Ver pág 204
Cestos	Ver pág 241

Acessórios fornecidos: 2 cestos base 350 x 350 mm, 1 suplemento para pratos e um cestinho para talheres.

DADOS TÉCNICOS	CONCEPT +		CONCEPT	
	COP-404	CO-402	CO-400	CO-350
CICLOS DE LAVAGEM				
Tempo Ciclos [s]	90/120/180	90/120/180	120	120
CAPACIDADE TEÓRICA *1				
Cestos [cestas/h]	40	40	30	30
Copos [vasos/h]	1000	1000	750	480
CONSUMO DE ÁGUA				
Capacidade do tanque [l]	15	15	15	11
Capacidade da caldeira	4	4	4	4
Consumo de água de enxágue por ciclo **	2.2	2.2	2.2	2.2
TEMPERATURAS				
Temperatura do tanque [°C]	60	60	60	60
Temperatura da água de enxágue [°C]	85	85	85	85
DIMENSÕES				
Largura [mm]	470	470	470	430
Profundidade [mm]	525	525	525	480
Com a porta aberta [mm]	846	846	846	660
Altura **3 [mm]	720	720	720	660
Altura útil [mm]	270	270	270	220
Tamanho do cesto [mm]	400x400	400x400	400x400	350x350
ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS				
Potência total ligada (Alt) [kW]	3.06	3.06	3.06	2.66
Proteção de fusível [A]	16	16	16	16
Bomba de lavagem (P1) [kW]	0.26	0.26	0.26	0.26
Potência do tanque [kW]	2	2	2	2
Bomba de enxaguamento [kW]	0.13	-	-	-
Potência da caldeira [kW]	2.8	2.8	2.8	2.4
Ligação (padrão de fábrica)	230V/50Hz/1N~	230V/50Hz/1N~	230V/50Hz/1N~	230V/50Hz/1N~
OUTRA INFORMAÇÃO				
Temperatura mín. entrada água [°C]	50	50	50	50
Temperatura máx. entrada água [°C]	60	60	60	60
Pressão de rede necessária [bar/kPA]	1-4/100-400	2-4/200-400	2-4/200-400	2-4/200-400
Altura máx. drenagem (apenas modelos B) [mm]	500(B)	500(B)	500(B)	500(B)
Nível de ruído (dBA) [dBA]	<70	<70	<70	<70
Proteção anti-humidade	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Peso, líquido/bruto [kg]	35/42	35/42	35/42	30/37
Ramos de lavagem	Aço inoxidável	Aço inoxidável	Aço inoxidável	Material compósito
DOTAÇÃO				
Cesto de copos [un]	2	2	2	2
Cesto de talheres [un]	1	1	1	1
Suplemento para pratos [un]	1	1	1	1

*1 As circunstâncias do cliente (temperatura da água de entrada / ligação elétrica) podem reduzir os valores aqui indicados.
 **2 Informação não vinculativa. A necessidade real de água de enxaguamento pode variar de acordo com as condições locais.
 **3 Os pés ajustáveis permitem aumentar as dimensões verticais conforme necessário em até 25 mm.

Peanha de suporte para máquinas de abertura frontal

WAGB-S





WAGB-XL + CO-400



Características gerais

- Construção em aço inoxidável.
- Pode ser usado para armazenar contentores de detergente e abrillantador.
- Permite a instalação de máquina de lavar louça, sem bomba de drenagem; drenagem de la cuba por gravidade.

MODELO	CÓDIGO	VÁLIDO PARA MODELOS	CARACTERÍSTICAS	DIMENSÕES (mm)	
WAGB-XL	19105218	CO-404 / CO-402 COLD / CO-400	Capacidade para 2 cestos 400x400	470x465x505	-
WAGB-S	19105217	CO-404 / CO-402 COLD / CO-400 / CO-350		465x433x90	-

					€
DD		19059327	Lava-louças de capota Lav. Abertura frontal Lava-copos	Doseador de detergente peristáltico	-
B-AF		19013376	Lav. Abertura frontal Lava-copos	Kit bomba de drenagem - 50/60 hz.	35

Lava-louça de abertura frontal

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

Ligação de água:

Aconselha-se alimentar as máquinas com água quente sanitária, com temperatura de entrada entre 50 e 60 °.

Pressão dinâmica de água recomendada:

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

Dureza da Água:

Todas as máquinas de lavar a louça deverão ser ligadas a uma torneira de água descalcificada quando o valor da dureza da água local ultrapasse os 10 HF / 6 HD.

Os problemas de operação derivados de uma instalação defeituosa que não cumpram as instalações indicadas não serão considerados como garantia.



Fiabilidade e comodidade com uma elevada rentabilidade.



Acesso à web



Folheto comercial

ADVANCE

Abertura frontal

AD-505

EFFI
RINSE

Características gerais

	MODELO	CÓDIGO 50 HZ.*	€
CARACTERÍSTICAS			
STOCK	Modelo básico	AD-505	19073539
	Bomba de enxaguamento		
	Bomba de drenagem	B B	
	Doseador de detergente peristáltico	DD DD	
	Voltagem	MULTIVOLTAGE	
	Potência	(KW) MULTIPOWER	
	Dimensões	(mm) 600x600x830	
VERSÃO			
	Amaciador	SOFT AD-505 SOFT	19076139

ACCESORIES

Peanhas	ver pag. 192
Kits de transformação	ver pag. 192
Descalcificadores	ver pag. 204
Osmose	ver pag. 204
Cestos	ver pag. 241

Acessórios fornecidos: 1 cesto base CT-10; 1 cestos para pratos CP-16/18 e dois cestinhos para talheres.

CONCEPT+

Abertura frontal

COP-504

EFFI
RINSE

- Modelo com controlo eletrónico e visualização de temperaturas, funções e erros.
- Controlo com sistema de ajuda para o serviço técnico.
- Bomba de enxaguamento garante um resultado higiénico perfeito com um ciclo de enxaguamento completo a 85 ° C (Effi-Rinse) de acordo com as especificações de segurança e higiene da norma DIN10512.
- Sistema Air Break de anti-retorno de água
- Ciclos de lavagem de 90s, 90s e 180s.
- Produção teórica máxima de 40 cestos/hora.
- Tanque de 20 litros de volume, com resistência de aquecimento de 2,8 kW.
- Caldaia com elemento riscaldante da 5,6 kW.
- Instalação monofásica Multipower, com aquecimento na caldeira selecionável no momento da instalação, de 2,8 / 3,7 / 5,6 kW.
- Multivoltagem: Permite ligar a máquina a uma rede com tensão monofásica ou trifásica. (230 1N~/230 3~/400V 3N~).
- Duplo sistema de filtro de bandejas na cuba.
- Proteção anti-humidade IPX4.

	MODELO	CÓDIGO 50 HZ.*	€
CARACTERÍSTICAS			
STOCK	Modelo básico	COP-504	19073538
	Bomba de enxaguamento		
	Voltagem	MULTIVOLTAGE	
	Potência	(kW) MULTIPOWER	
	Dimensões	(mm) 600x600x830	
VERSÃO			
	Bomba de drenagem	B COP-504 B	19076134
	Doseador de detergente peristáltico	DD COP-504 DD	19076135
STOCK	Bomba de drenagem e doseador de detergente peristáltico	B DD COP-504 B DD	19076136

* Consultar outras versões possíveis na fábrica.

ACCESORIES

Peanhas	ver pag. 192
Kits de transformação	ver pag. 192
Descalcificadores	ver pag. 204
Osmose	ver pag. 204
Cestos	ver pag. 241

Acessórios fornecidos: 1 cesto base CT-10; 1 cestos para pratos CP-16/18 e dois cestinhos para talheres.

Abertura frontal

CO-502



Características gerais

- Modelo com controlo eletrónico e visualização de temperaturas, funções e erros.
- Controlo com sistema de ajuda para o serviço técnico.
- Ciclos de lavagem de 90s, 120s e 180s.
- Produção teórica máxima de 40 cestos/hora.
- Tanque de 20 litros de volume, com resistência de aquecimento de 2,8 kW.
- Instalação monofásica Multipower, com aquecimento na caldeira selecionável no momento da instalação, de 3.7 / 5.6 kW.
- Multivoltagem: Permite ligar a máquina a uma rede com tensão monofásica ou trifásica. (230 1N~/230 3~/400V 3N~).
- Filtro de bandejas na cuba de lavagem.
- Proteção anti-humidade IPX4.
- Enxaguamento com sistema termostop. Ajuste desativado de fábrica.

	MODELO	CODIGO 50 HZ.*	€
CARACTERÍSTICAS			
© STOCK	Modelo básico	CO-502	19073537
	Voltagem	MULTIVOLTAGE	-
	Potência (kW)	MULTIPOWER	-
	Dimensões (mm)	600x600x830	-
Versões			
	Bomba de drenagem	B	CO-502 B
	Doseador de detergente peristáltico	DD	CO-502 DD
© STOCK	Botão manual para um enxaguamento a frio final	B - DD	CO-502 B DD
			19076115
			19076116
			19076117

* Consultar outras versões possíveis na fábrica.

ACCESORIES	
Peanhas	ver pág. 192
Kits de transformação	ver pág 192
Descalcificadores	ver pág 204
Cestos	ver pág 241

Acessórios fornecidos: 1 cesto base CT-10; 1 cestos para pratos CP-16/18 e dois cestinhos para talheres.

Abertura frontal

CO-501



Características gerais

- Modelo com controlo por botões altamente resistentes.
- Ciclos de lavagem de 90s, 120s e 180s.
- Produção teórica máxima de 40 cestos/hora.
- Tanque de 20 litros de volume, com resistência de aquecimento de 2,8 kW.
- Instalação monofásica Multipower, com aquecimento na caldeira selecionável no momento da instalação, de 3.7 / 5.6 kW.
- Multivoltagem: Permite ligar a máquina a uma rede com tensão monofásica ou trifásica. (230 1N~/230 3~/400V 3N~).
- Filtro de bandejas na cuba de lavagem.
- Proteção anti-humidade IPX4.
- Enxaguamento com sistema termostop. Ajuste desativado de fábrica.

	MODELO	CODIGO 50 HZ.*	€
CARACTERÍSTICAS			
© STOCK	Modelo básico	CO-501	19073534
	Voltagem	MULTIVOLTAGE	-
	Potência (kW)	MULTIPOWER	-
	Dimensões (mm)	600x600x830	-
VERSÕES			
	Bomba de drenagem	B	CO-501 B
	Doseador de detergente peristáltico	DD	CO-501 DD
© STOCK	Botão manual para um enxaguamento a frio final	B - DD	CO-501 B DD
			19076106
			19076107
			19076108

* Consultar outras versões possíveis na fábrica.

ACCESORIES	
Peanhas	ver pág. 192
Kits de transformação	ver pág 192
Descalcificadores	ver pág 204
Cestos	ver pág 241

Acessórios fornecidos: 1 cesto base CT-10; 1 cestos para pratos CP-16/18 e dois cestinhos para talheres.

CONCEPT

Abertura frontal

CO-500

230 V
1 N

Características gerais

- Modelo con control mediante botones altamente resistentes.
- Ciclo de lavagem de 120s.
- Produção teórica máxima de 30 cestos/hora.
- Tanque de 20 litros de volume, com resistência de aquecimento de 2,8 kW.
- Consumo de água por ciclo de 2,4 litros.
- Filtro de bandejas na cuba de lavagem.
- Proteção anti-humidade IPX4.
- Enxaguamento com sistema termostop. Ajuste desativado de fábrica.

	MODELO	CÓDIGO 50 HZ.*	€
CARACTERÍSTICAS			
Modelo básico	CO-500	19073532	-
Voltagem	230 V / 1N		
Potência (kW)	MULTIPOWER		
Dimensões (mm)	600x600x830		
VERSIONS			
Bomba de drenagem	B	CO-500 B	19075467 -
Doseador de detergente peristáltico	DD	CO-500 DD	19075468 -
Bomba de drenagem e doseador de detergente	B - DD	CO-500 B DD	19075469 -

* Consultar outras versões possíveis na fábrica.

ACCESORIES	
Peanhas	ver pág. 192
Kits de transformação	ver pág 192
Descalcificadores	ver pág 204
Cestos	ver pág 241

Acessórios fornecidos: 1 cesto base CT-10; 1 cestos para pratos CP-16/18 e dois cestinhos para talheres.

	ADVANCE	CONCEPT +	CONCEPT		
Dados técnicos	AD-505	COP-504	CO-502	CO-501	CO-500
CICLOS DE LAVAGEM					
Tempo Ciclos [s]	60/90/120	90/120/180	90/120/180	90/120/180	120
CAPACIDADE TEÓRICA*1					
Cestos [cestas/h]	60	40	40	40	30
Pratos [platos/h]	1080	720	720	720	540
Copos [vasos/h]	2160	1440	1440	1440	1080
CONSUMO DE ÁGUA					
Capacidade do tanque [l]	14	20	20	20	20
Capacidade da caldeira	7	7	7	7	7
Consumo de água de enxaguamento por ciclo *2 [l]	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
TEMPERATURAS					
Temperatura do tanque [°C]	60 (55-71)	60	60	60	60
Temperatura da água de enxaguamento [°C]	82 (65-85)/PG 65	85	85	85	85
DIMENSÕES					
Largura [mm]	600	600	600	600	600
Profundidade [mm]	602	602	602	602	602
Com a porta aberta [mm]	1020	1020	1020	1020	1020
Com amaciador	1060	1060	1060	1060	1060
Altura *3 [mm]	840	840	840	840	840
Altura útil [mm]	360	360	360	360	360
Tamanho do cesto [mm]	500X500	500X500	500X500	500X500	500X500
ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS					
Potência total desligada (Alt/Sim) [kW]	Veja a tabela	Veja a tabela	Veja a tabela	Veja a tabela	Veja a tabela
Proteção de fusível [A]	Veja a tabela	Veja a tabela	Veja a tabela	Veja a tabela	Veja a tabela
Bomba de lavagem (P1) [kW]	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
Potência do tanque [kW]	1	2,8	2,8	2,8	2,8
Bomba de enxaguamento [kW]	0.25	0.25	-	-	-
Potência da caldeira [kW]	Veja a tabela	Veja a tabela	Veja a tabela	Veja a tabela	2,8
Conexão (padrão de fábrica)	230V/50Hz/1N~	230V/50Hz/1N~	230V/50Hz/1N~	230V/50Hz/1N~	230V/50Hz/1N~
OUTRA INFORMAÇÃO					
Temperatura mín. entrada de água [°C]	15	15	15	15	50
Temperatura máx. entrada de água [°C]	60	60	60	60	60
Pressão de rede necessária [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 máx. drenagem (apenas modelos B) [mm]	500	500(B)	500(B)	500(B)	500(B)
Nível de ruído (dBA) [dBA]	<65	<65	<65	<65	<65
Proteção anti-humidade	IPX5	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Peso, líquido/bruto [kg]	60/77	60/77	58/75	58/75	58/75
Ramos de lavagem	sst	sst	sst	sst	sst
DOTAÇÃO					
Cesto de copos [un]	1	1	1	1	1
Cesto de talheres [un]	2	2	2	2	1
Cesto para pratos [un]	1	1	1	1	1

*1 As circunstâncias do cliente (temperatura da água de entrada / ligação elétrica) podem reduzir os valores aqui indicados.

*2 Informação não vinculativa. A necessidade real de água de enxaguamento pode variar segundo as condições do lugar.

*3 Os pés ajustáveis permitem elevar as dimensões verticais conforme necessário até 25 mm.

	TENSÃO	DEFINIÇÃO DE FÁBRICA	PROTEÇÃO DO FUSÍVEL	"AMPERA-GEM TOTAL"	POTÊNCIA TOTAL LIGADA	LIGAÇÃO	POTÊNCIA DO TANQUE	POTÊNCIA DA CALDEIRA	POTÊNCIA DA BOMBA DE LAVAGEM
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



Peanha de suporte para máquinas de abertura frontal

WAUB-XL + CO-500



Características gerais

- Construção em aço inoxidável.
- Alojamento para cestos de 500 x 500 mm.
- Pode ser usado para armazenar contentores de detergente e abrillantador.
- Serve para se colocar sobre ela qualquer dos modelos de máquinas de lavar a louça de abertura frontal, geração E-VO.
- Capacidade para 2 cestos de 110 mm de altura, tipo CT-10,CP-16/18, CV-16/105...
- Permite a instalação de máquina de lavar louça, sem bomba de drenagem; drenagem de la cuba por gravidade.

				€
WAUB-XL	19105219	Capacidade para 3 cesto 500x500	580x565x400	-

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

Kit bandejas-filtro para cuba de lavado

MODELO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€
K-BF-500	19087264	Conjunto de 2 filtros de tabuleiro para tanque de lavagem em modelos CO	-

Transformações para outras tensões

OPTION	VÁLIDO PARA	€
400- 440V 3~ (FL)	3 ligações 400- 440V para navios em COP-504, CO-502 e CO-501	-



Facilidade e agilidade
para grandes quantidades
e uso intensivo.



Acesso à web



Folheto comercial

Lava-louça de capota

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

Ligação de água:

Aconselha-se alimentar as máquinas com água quente sanitária, com temperatura de entrada entre 50 e 60 °.

Pressão dinâmica de água recomendada:

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

Dureza da Água:

Todas as máquinas de lavar a louça deverão ser ligadas a uma torneira de água descalcificada quando o valor da dureza da água local ultrapasse os 10 HF / 6 HD.

Os problemas de operação derivados de uma instalação defeituosa que não cumpram as instalações indicadas não serão considerados como garantia.

Capota

AD-125


**EFFI
RINSE**

Características gerais

- Modelo com controlo eletrónico e digital.
- Display digital com informações sobre programas, tempos e temperaturas.
- Programador eletrónico com sistema de ajuda para a assistência técnica.
- Sistema Thermostop com bomba de enxaguamento que garante um resultado higiénico perfeito, com um enxaguamento completo a 80-85 °C (EFFIRINSE) de acordo com as especificações de segurança e higiene de DIN10512.
- Ciclos de lavagem de 55s, 75s, 120,480s e 'Glass'.
- Produção teórica máxima de 65 cestos/hora. (170 pratos/h)
- Programa para o ciclo de esvaziamento da cuba.
- Porta de parede dupla com material de isolamento especial prensado.
- Tanque de 28 litros de volume, com resistência de aquecimento de 2,1 kW.
- Caldeira de 9 litros de volume, com resistência de aquecimento de 9 kW.
- Sqecimento simultâneo do tanque e caldeira.
- Potência máxima: 11,85 kW (aquecimento simultâneo).
- Bomba de drenage - potência 70 W - programa de esvaziamento do tanque.
- Doseador abrillantador peristáltico incorporado.
- Doseador abrillantador peristáltico incorporado.
- Sistema Air Break de antirretorno de água de tipo AA de acordo com EN 1717/WRAS.
- Proteção anti-humidade IPX5.

	MODELO	CÓDIGO 50 HZ.*	€
CARACTERÍSTICAS			
Modelo básico	AD-125	19073921	-
Bomba de enxaguamento			
Bomba de drenagem	B	B	
Doseador de detergente peristáltico	DD	DD	
Voltagem	MULTIVOLTAGE		
Potência	(kW)	MULTIPOWER	
Dimensões	(mm)	630 x 750 x 1.465	
VERSIONS			
Amaciador	SOFT	AD-125 SOFT	19075295 -
CARACTÉRISTIQUES			
Modelo com recuperador	AD-125 HRS	19075296	-
Recuperador de energia	HRS	HRS	
Dimensions	(mm)	630 x 750 x 1.990	
VERSIONS			
Amaciador	SOFT	AD-125 SOFT HRS	19074195 -

* Consultar outras versões possíveis na fábrica.

ACCESORIES	
Mesas de entrada e saída	ver pág. 202
Kits de transformação	ver pág. 201
Descalcificadores	ver pág. 204
Osmose	ver pág. 204
Cestos	ver pág. 241

Acessórios fornecidos: 1 cesto base CT-10; 1 cestos para pratos CP-16/18 e dois cestinhos para talheres.

Capota

AD-125 ECO


**ECO
TECHNOLOGY
FOR A
SUSTAINABLE
FUTURE**

Características gerais

- Modelo com controlo eletrónico e digital.
- Display digital com informações sobre programas, tempos e temperaturas.
- Programador eletrónico com sistema de ajuda para a assistência técnica.
- Bomba de enxaguamento que assegura um resultado higiénico perfeito com um ciclo de enxaguamento completo linear a 85 °C. (EFFI-RINSE) de acuerdo con las especificaciones de seguridad e higiene de la norma DIN10512.
- Ciclos de lavagem de 55s, 75s, 120 e 480s.
- Porta de parede dupla com material de isolamento especial prensado.
- Tanque de 28 litros de volume, com resistência de aquecimento de 2,1 kW.
- As máquinas de lavar louça de porta versão ECO estão equipadas com um gerador externo de água quente, com aquecimento a gás, modelo GWB-20.
- O gerador substitui na máquina de lavar louça a caldeira elétrica de enxaguamento, o que implica uma poupança significativa de consumo de energia.

Nota: O gerador já está incluído no preço do lava-louça. Quando encomendar, o código de gerador GWB-20 deve ser adicionado ao código da máquina.

	MODELO	CÓDIGO 50 HZ.*	€
CARACTERÍSTICAS			
Modelo básico	AD-125 ECO	19075300	-
Bomba de enxaguamento			
Bomba de drenagem	B	B	
Doseador de detergente peristáltico	DD	DD	
Voltagem	MULTIVOLTAGE		
Potência	(kW)	2,70	
Dimensões	(mm)	630 x 750 x 1.465	

Acessórios fornecidos: 1 cesto base CT-10; 1 cestos para pratos CP-16/18 e dois cestinhos para talheres.
* Consultar outras versões de fábrica possíveis.

Gerador de água quente a gás GWB-20

Queimador de tiro forçado e válvula de dupla segurança. Controlo eletrónico de temperatura e níveis de água. Descalcificação automática. Esvaziamento automático do tanque.

	MODELO	CÓDIGO 50 HZ.*	€
Potência	(kW)	20	
Dimensões	(mm)	432x548x770	
Gas butano- propano	LPG	GWB-20 LPG	19010831 -
Gás natural	GN	GWB-20 GN	19038551 -

* Consultar outras versões de fábrica possíveis.

CONCEPT+

Capota

COP-144

EFFI
RINSE

Características gerais

- Modelo com controlo eletrónico e visualização de temperaturas, funções e erros.
- Controlo com sistema de ajuda para o serviço técnico.
- Bomba de enxaguamento garante um resultado higiénico perfeito com um ciclo de enxaguamento completo a 85 ° C (Effi-Rinse) de acordo com as especificações de segurança e higiene da norma DIN10512.
- Sistema Air Break de não retorno de água de tipo AA segundo EN 1717/WRAS.
- Ciclos de lavagem de 55s, 75s, 120 e 600s.
- Produção teórica máxima de 65 cestos/hora. (170 pratos/h)
- Tanque de 33 litros de volume, com resistência de aquecimento de 4,5 kW.
- Caldeira de 9 litros de volume, com resistência de aquecimento de 9 kW.
- Aquecimento alternado ou simultâneo do Tanque e caldeira.
- Potência máxima: 9,75 kW (aquecimento alternado) ou 14,75 kW (simultâneo).
- Proteção anti-humidade IPX4.

	MODELO	CÓDIGO 50 HZ.*	€
CARACTERÍSTICAS			
© STOCK Modelo básico	COP-144	19073920	-
Bomba de enxaguamento			
Voltagem	MULTIVOLTAGE		
Potência	(kW)	9,75 / 14,25	
Dimensões	(mm)	630 x 750 x 1.465	
VERSIONS			
Bomba de drenagem	B	COP-144 B	19075288 -
Doseador de detergente peristáltico	DD	COP-144 DD	19075289 -
© STOCK Bomba de drenagem e doseador de detergente	B - DD	COP-144 B DD	19075290 -
CARACTERÍSTICAS			
Modelo com recuperador	COP-144 HRS	19075044	-
Recuperador de energia	HRS	HRS	
Dimensões	(mm)	630 x 750 x 1.990	
Versions			
Com bomba y doseador de detergente	B - DD	COP-144 HRS B DD	19075291 -

* Consultar outras versões possíveis na fábrica.

ACCESORIES	
Mesas de entrada e saída	ver pág. 202
Kits de transformação	ver pág. 201
Descalcificadores	ver pág. 204
Osmose	ver pág. 204
Cestos	ver pág. 241

Acessórios fornecidos: 1 cesto base CT-10; 1 cestos para pratos CP-16/18 e dois cestinhos para talheres.

CONCEPT

Capota

CO-142



Características gerais

- Modelo com controlo eletrónico e visualização de temperaturas, funções e erros.
- Ciclos de lavagem de 55s, 75s, 120 e 600s.
- Produção teórica máxima de 65 cestos/hora. (170 pratos/h)
- Tanque de 33 litros de volume, com resistência de aquecimento de 4,5 kW.
- Caldeira de 9 litros de volume, com resistência de aquecimento de 9 kW.
- Aquecimento alternado ou simultâneo do Tanque e caldeira.
- Enxaguamento com sistema termostop. Ajuste desativado de fábrica.
- Potência máxima: 9,75 kW (aquecimento alternado) ou 14,75 kW (simultâneo).
- Proteção anti-humidade IPX4.

	MODELO	CÓDIGO 50 HZ.*	€
Características			
© STOCK Modelo básico	CO-142	19073919	-
Voltagem	MULTIVOLTAGE		
Potência	(kW)	9,75 / 14,25	
Dimensões	(mm)	630 x 750 x 1.465	
VERSIONS			
Bomba de drenagem	B	CO-142 B	19075277 -
Doseador de detergente peristáltico	DD	CO-142 DD	19075278 -
© STOCK Bomba de drenagem e doseador de detergente peristáltico	B - DD	CO-142 B DD	19075279 -
Características			
© STOCK Modelo com recuperador	CO-142 HRS	19075041	-
Recuperador de energia	HRS	HRS	
Dimensões	(mm)	630 x 750 x 1.990	
VERSIONS			
Bomba de drenagem e doseador de detergente peristáltico	B - DD	CO-142 HRS B DD	19075282 -

* Consultar outras versões possíveis na fábrica.

ACCESORIES	
Mesas de entrada e saída	ver pág. 202
Kits de transformação	ver pág. 201
Descalcificadores	ver pág. 204
Cestos	ver pág. 241

Acessórios fornecidos: 1 cesto base CT-10; 1 cestos para pratos CP-16/18 e dois cestinhos para talheres.

CONCEPT

Capota

CO-110



Características gerais

- Modelo con control mediante botones altamente resistentes.
- Ciclos de lavagem de 90s, 120s, 180 e 600s.
- Produção teórica máxima de 40 cestos/hora.
- Tanque de 33 litros de volume, com resistência de aquecimento de 4,5 kW.
- Caldeira de 9 litros de volume, com resistência de aquecimento de 6 kW.
- Aquecimento alternado ou simultâneo do Tanque e caldeira.
- Enxaguamento com sistema termostop. Ajuste desativado de fábrica.
- Potência máxima: 6,75 kW (aquecimento alternado) ou 11,25 kW (simultâneo).
- Proteção anti-humidade IPX4.

		MODELO	CÓDIGO 50 HZ.*	€
Características				
© STOCK	Modelo básico	CO-110	19073548	-
	Voltagem	MULTIVOLTAGE		
	Potência (kW)	6,75 / 11,25		
	Dimensões (mm)	630 x 750 x 1.465		
VERSIONS				
	Bomba de drenagem	B	CO-110 B	19075270
	Doseador de detergente peristáltico	DD	CO-110 DD	19075271
© STOCK	Bomba de drenagem e doseador de detergente peristáltico	B - DD	CO-110 B DD	19075272
Características				
	Modelo com recuperador	CO-110 HRS	19075016	-
	Recuperador de energia	HRS	HRS	
	Dimensões (mm)	630 x 750 x 1.990		
VERSIONS				
	Bomba de drenagem e doseador de detergente peristáltico	B - DD	CO-110 HRS B DD	19075273
* Consultar outras versões possíveis na fábrica.				
ACCESORIES				
	Mesas de entrada e saída	ver pág. 202		
	Kits de transformação	ver pág. 201		
	Descalcificadores	ver pág. 204		
	Cestos	ver pág. 241		

Acessórios fornecidos: 1 cesto base CT-10; 1 cestos para pratos CP-16/18 e dois cestinhos para talheres.

DADOS TÉCNICOS	ADVANCE		CONCEPT +	CONCEPT	
	AD-125	AD-125 ECO	COP-144	CO-142	CO-110
CICLOS DE LAVAGEM					
Tempo Ciclos	[s]	55/75/120/480	55/75/120/480	55/75/120/600	90/120/180/600
CAPACIDADE TEÓRICA*1					
Cestos	[cestos/h]	65	65	65	40
Pratos	[pratos/h]	1170	1170	1170	720
Copos	[copos/h]	2340	2340	2340	1440
CONSUMO DE ÁGUA					
Capacidade de tanque	[l]	28	28	33	33
Capacidade de caldeira		10	13	10	9
Consumo de água de enxaguamento por **	[l]	2.4	2.4	2.4	2.4
TEMPERATURAS					
Temperatura de tanque	[°C]	60 (55-71)	60 (55-71)	60	60
Temperatura de água de enxaguamento	[°C]	82 (65-85)	82 (65-85)	85	85
DIMENSÕES					
Largura	[mm]	630 (712)	630 (712)	630 (712)	630 (712)
Profundidade	[mm]	750 (830)	750 (830)	750 (830)	750 (830)
Altura com capota cerrada **3	[mm]	1465	1465	1465	1465
Altura com capota abierta	[mm]	1940	1940	1940	1940
Altura com HRS	[mm]	1990	1990	1990	1990
Altura de trabalho	[mm]	820-890	820-890	820-890	820-890
Altura útil	[mm]	430	430	430	430
Tamanho do cesto	[mm]	500x500	500x500	500x500	500x500
ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS					
Potência total conectada(Alt/Sim)	[kW]	Consulte a tabela	Consulte a tabela	Consulte a tabela	Consulte a tabela
Proteção de fusível	[A]	Consulte a tabela	Consulte a tabela	Consulte a tabela	Consulte a tabela
Bomba de lavagem (P1)	[kW]	0.75	0.75	0.75	0.75
Potência do tanque	[kW]	2.1	2.1	4.5	4.5
Bomba de enxaguamento	[kW]	0.25	0.25	0.25	-
Potência de caldeira	[kW]	9	-	9	6
Ligação (definição de fábrica)		400V/50Hz/3N~	400V/50Hz/3N~	400V/50Hz/3N~	400V/50Hz/3N~
OUTRA INFORMAÇÃO					
Temperatura mín. entrada água	[°C]	15	15	15	15
Temperatura máx. entrada água	[°C]	60	60	60	60
Pressão de rede necessária	[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
Pressão de rede necessária 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
Altura máx. drenagem (apenas modelos B)	[mm]	600	600	130/600(B)	130/600(B)
Nível de ruído (dBA)	[dBA]	<65	<65	<70	<70
Proteção anti-humidade		IPX5	IPX5	IPX4	IPX4
Peso, líquido/bruto	[kg]	111/129	109/127	97/115	95/113
Peso, líquido/bruto	[kg]	127/147	125/145	113/133	111/131
Ramos de lavagem		Aço inoxidável	Aço inoxidável	Aço inoxidável	Aço inoxidável
DOTAÇÃO					
Cesto de copos	[un]	1	1	1	1
Cesto de talheres	[un]	2	2	2	2
Cesto para pratos	[un]	1	1	1	1

*1 As circunstâncias do cliente (temperatura da água de entrada / ligação elétrica) podem reduzir os valores aqui indicados.

** Informação não vinculativa. A necessidade real de água de enxaguamento pode variar segundo as condições do lugar.

**3 Os pés ajustáveis permitem elevar as dimensões verticais conforme necessário até 75 mm.

	TENSÃO	DEFINIÇÃO DE FABRICA	PROTEÇÃO FUSÍVEL	TOTAL AMP*	POTÊNCIA TOTAL LIGADA	LIGAÇÃO	POTÊNCIA DO TANQUE	POTÊNCIA DA CALDEIRA	POTÊNCIA DA BOMBA DE LAVAGEM
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
	220-240V 3~		16 A	7.9 A	2,85 kW	-	2.1 kW	-	0.75 kW
"COP-144 CO-142"	380 V - 415 V / 3N~		20 A	15.7 A	9,75 kW	ALT	4.5 Kw	9 kW	0.75 kW
	380 V - 415 V / 3N~	FD	25 A	22.2 A	14,25 kW	SIM	4.5 Kw	9 kW	0.75 kW
	220 V - 240 V / 1N~		25 A	22.2 A	5,25 kW	ALT	2.3 Kw	4.5 kW	0.75 kW
	220 V - 240 V / 1N~		32 A	28.7 A	6,75 kW	ALT	3 Kw	6 kW	0.75 kW
	220 V - 240 V / 1N~		50 A	41.8 A	9,75 kW	ALT	4.5 Kw	9 kW	0.75 kW
	220 V - 240 V / 1N~		40 A	32 A	7,55 kW	SIM	2.3 Kw	4.5 kW	0.75 kW
	220 V - 240 V / 1N~		50 A	41.8 A	9,75 kW	SIM	3 Kw	6 kW	0.75 kW
	230 V / 3~		32 A	25.2 A	9,75 kW	ALT	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

Mesas para lava-louças de capota

MODELO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	€
DD 	19059327	DOSEADOR DE DETERGENTE PERISTÁLTICO		-
B-CAP 	19059326	KIT BOMBA DE DRENAGEM CAPOTA	96	-

Transformações para outras tensões

MODELO	VALIDO PARA	€
400-440V 3~ (HT)	3 ligações 400-440V para navios em lava-louças de capota	-

Mesas para lava-louças de capota

- Bancada de trabalho feita de aço inoxidável com acabamento acetinado.

- Bacia soldada 450 x 450 x 250 mm.

- Unidade de chuveiro não incluída, mas fornecida com um orifício para o seu encaixe.

- Orifício de separação com anel de lavagem de borracha preto com a bancada de trabalho, para eliminação de resíduos num caixote de lixo (não incluído).

- Anteparo contra salpicos 100 x 15 mm.

- Pernas de aço inoxidável quadradas 40 x 40 mm.

- Altura da moldura 850 mm com pernas de aço inoxidável de altura ajustável (-10 mm / + 50 mm).

- Fornecido desmontado.

Mesas sem bacia



Mesas sem bacia e com anteparo contra salpicos



DIMENSÕES	CÓDIGO	MODELO	€	DIREITO			ESQUERDO			
				DIMENSÕES	CÓDIGO	MODEL	€	CÓDIGO	MODEL	€
700x620x850	19104311	WHTC-70	-	700x740x850	19104313	WHTW-70 R	-	19104312	WHTW-70 L	-
1200x620x850	19105486	WHTC-120	-	1200x740x850	19104315	WHTW-120 R	-	19104314	WHTW-120 L	-

Mesas com bacia e anteparo contra salpicos



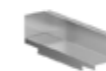
DIMENSÕES	DIREITO			ESQUERDO		
	CÓDIGO	MODELO	€	CÓDIGO	MODELO	€
700x740x850	19104319	WHTWB-70 R	-	19104318	WHTWB-70 L	-
1200x740x850	19104321	WHTWB-120 R	-	19104320	WHTWB-120 L	-

Mesas com bacia, orifício de separação e anteparo contra salpicos

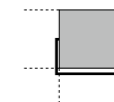


DIMENSÕES	DIREITO			ESQUERDO		
	CÓDIGO	MODELO	€	CÓDIGO	MODELO	€
1200x740x850	19104323	WHTWBS-120 R	-	19104322	WHTWBS-120 L	-
1500x740x850	19104325	WHTWBS-150 R	-	19104324	WHTWBS-150 L	-

Fecho lateral

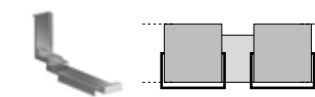


DIREITO			ESQUERDO		
CÓDIGO	MODEL	€	CÓDIGO	MODEL	€
19104327	WHSC-R	-	19104326	WHSC-L	-



Elemento de união para lava-louças de capota

CÓDIGO	MODELO	DIMENSÕES (MM)	€
19104316	WHTJ-14	140	-
19104317	WHTJ-62	640	-



Tratamento de água

O que pode obter com o tratamento da água?

A maior parte da água que sai da torneira parece perfeitamente pura, embora possa conter, como já foi dito, contaminantes invisíveis.

Remover esses itens influencia decisivamente a qualidade da água.

Cálcio e magnésio (dureza) são eliminados e a vida útil dos equipamentos é consideravelmente prolongada, reduzindo as intervenções de manutenção e o uso de detergentes e abrillantadores.

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

Métodos de tratamento de águas

O tratamento da água é realizado principalmente de duas formas:

DESCALCIFICADOR

O resultado obtido através do uso do calcificador é eliminar os iões de Ca²⁺ e Mg²⁺, responsáveis pela dureza da água. Deste modo, previne-se eficazmente a formação de incrustações que, ao longo do tempo, reduzem os rendimentos das máquinas e causam avarias.

OSMOSE INVERSA

Graças ao elevadíssimo grau de filtragem que caracteriza as máquinas de osmose inversa, é possível obter uma água com características qualitativas elevadas. A água que passa através de uma ou mais membranas, está privada não só dos elementos que determinam a dureza, mas também de todas as substâncias contaminantes. Responsáveis, por exemplo, de odores e sabores indesejados.


Para obter excelentes resultados e longos intervalos de manutenção, é possível combinar as duas tecnologias.



Descalcificadores manuais

- Para durezas de água superiores a 5 HF / 3 HD.

- Necesita mantenimiento manual.

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

Osmose inversa

GRANDES VANTAGENS DA OSMOSE INVERSA:

- Reduz o consumo de detergente em até 60% e o de abrillantador em 70-100%.
- Dá brilho aos pratos, copos e talheres, obtendo um resultado de lavagem sem manchas, para que não precise de nenhuma secagem depois da lavagem.
- Prolonga a vida dos artigos de vidro e de louça, graças à redução da corrosão.
- Proteção da máquina, prolongando a sua vida.

Características gerais

Condições de entrada de água:

- Tipo de água de entrada potável.
- Temperatura da água na entrada 5° - 35° C.
- Fluxo mínimo 400 l/h.
- Pressão de alimentação 1,5-6 bar.
- Condutividade máxima da água de entrada 1200 µS / cm
- Máxima dureza da água de entrada de até 35°f com pH inferior a 8,5 e até 27°f com pH superior a 8,5.
- A partir de 10°dH 15°dH ou 27°f, recomendamos instalar um sistema de amaciamento de água anterior à osmose para evitar o bloqueio da membrana.
- Sistema de osmose inversa de grande fluxo.

- Instalação vertical ou horizontal.
- Fluxo: 120 l/h a 15°C..
- Taxa de recuperação de 25 % a 60 %.
- Rejeição típica 95 %.
- Ligação elétrica 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.
- Instalação fácil.
- Alarme de mudança de pré-filtro.
- Alarme anti-vazamento de água.
- Alarme de baixa pressão na entrada do sistema.
- Válvula manual de by-pass.



VÁLIDO APENAS PARA MODELOS: AD-505, AD-125, COP-404, COP-504 y COP-144

									€
REVO-120	19076763	120	2	230	50 / 60	0,33	145 x 560 x 455		-
PREF-PACK6	19076764	Pack de 6 unidades de cartucho de ligação rápida com uma filtragem de bloco de carvão extrudado.							-



Robustez e potência
para um alto nível
de sujidade.



Acesso à web

Lava-utensílios

Lava utensílios Série LP.....	208
Lava utensílios Série LP-ECO.....	208
Acessórios	207

Ligação de água:

Aconselha-se alimentar as máquinas com água quente sanitária, com temperatura de entrada entre 50 e 60 °.

Pressão dinâmica de água recomendada:

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

Dureza da Água:

Todas as máquinas de lavar a louça deverão ser ligadas a uma torneira de água descalcificada quando o valor da dureza da água local ultrapasse os 10 HF / 6 HD.

Os problemas de operação derivados de uma instalação defeituosa que não cumpram as instalações indicadas não serão considerados como garantia.

Lava utensílios



Características gerais

SÉRIE LP

- Para lavagem de utensílios e recipientes de cozinha.
- Construídos com parede dupla de aço inoxidável 18/10 (AISI-304) melhorando o isolamento acústico e reduzindo as perdas de calor no interior.
- Cuba embutida. Dobre filtro de aço inoxidável.
- Panel de controle eletrônico.
- Temperatura de lavagem 55 °C e enxaguamento 80 °C.
- Ciclos de lavagem: 2' - 4' - 6'.
- Ciclo de lavagem contínua até 12'.
- Sistema Termostop para enxaguar à temperatura correta selecionada.
- Braços girantes de lavagem de aço inoxidável com mudanças contínuas de senso de rotação e vários ângulos de impacto, garantindo um intenso lavagem.
- Controle constante da pressão durante o enxaguamento.
- Bombas de lavagem autolimpiantes verticais.
- Dosificadores de detergente e abrillantador incorporados.
- Alimentação elétrica: 400 V - 3+N+T - 50 Hz.
- Graças à bomba de drenagem, o ciclo de auto-limpeza é automático.
- Bomba de enxágue que garante um resultado higiênico perfeito e controle constante de pressão durante a lavagem.
- B: Bomba de drenagem incluída.

SÉRIE LP-ECO

As características são as mesmas que nos modelos da Serie LP, exceto:

- Não possui uma bomba de drenagem embutida.
- Não têm controle constante da pressão durante o enxaguamento.
- Sem bomba de enxaguamento.
- Ciclos de lavagem fixos: 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 50 HZ*	TAMANHO CESTO (mm)	ALTURA ÚTIL (mm)	CAPACIDADE CUBA (L)	CONSUMO ÁGUA (L/CESTOS)	POTÊNCIA (KW)	DIMENSÕES (mm)	€
SERIE LP								
LP-61 B DD	19076870	500x600	400	23	3	6,7	600x700x1.230	-
LP-62 B DD	19076872	560x630	650	37	3	7,5	720x780x1.730	-
LP-62 B DD HRS	19076873	560x630	650	37	3	7,5	720x780x1.960	-
LP-63 B DD	19072567	560x630	850	37	3	7,5	720x780x1.930	-
LP-63 B DD HRS	19076875	560x630	850	37	3	7,5	720x780x2.160	-
LP-70 B DD	19075071	700x700	850	68	4	10,7	850x860x1.960	-
LP-70 B DD HRS	19076876	700x700	850	68	4	10,7	850x850x2.160	-
LP-130 B DD	19074725	1.320x700	850	131	6	15,9	1.470x850x1.960	-
LP-130 B DD HRS	19076877	1.320x700	850	131	6	15,9	1.470x850x2.160	-
SERIE LP ECO								
LP-61 DD ECO	19003005	500x600	400	23	3	6,7	600x700x1.230	-
LP-62 DD ECO	19003006	560x630	650	37	3	7,5	719x780x1.730	-

Acessórios fornecidos: 1 cesto.

Acessórios para lavautensílios

MODELO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	
 CT-LP61B	19023165	Cesto para LP-61 B	-
 CT-LP62	19010251	Cesto para LP-62 e LP-63 H	-
 CT-LP70	19010252	Cesto para LP-70	-
 CT-LP130	19011085	Cesto para LP-130	-
 SMP	19010253	Soporte para manga de pasteleria	-
 ARM8	19010254	Armação para 8 tabuleiros	-
 CU150	19010255	Container para utensílios (150 x 150 mm)	-



Cesto arrastado

Compactas	211
Modulares.....	216
Acessórios.....	222

Ligação de água: Aconselha-se alimentar as máquinas com água quente sanitária, com temperatura de entrada entre 50 e 60 °.

Pressão dinâmica de água recomendada:
Mínima: 2 bar = 2 kg/cm²
Máxima: 4 bar = 4 kg/cm²

Dureza da Água:
Todas as máquinas de lavar a louça deverão ser ligadas a uma torneira de água descalcificada quando o valor da dureza da água local ultrapasse os 10 HF / 6 HD.

Os problemas de operação derivados de uma instalação defeituosa que não cumpram as instalações indicadas não serão considerados como garantia.



Máquinas robustas e fiáveis,
com uma maior capacidade
de produção.



Vídeo comercial



Folheto comercial

Cesto arrastado | Compactas concept



Características gerais

- Todos os principais componentes fabricados em aço inox aisi-304 anticorrosão: tanques, braços de lavagem e enxaguamento, bocais de enxaguamento, portas, sistema de arrasto de cestos, caldeira e tubagens metálicas.
- Portas de parede dupla com abertura ascendente.
- Bandejas com filtro da cuba em aço inox aisi-304, de fácil acesso e extração para limpeza e acesso à cuba.
- Filtro de segurança para aspiração da bomba.
- Caldeira de enxaguamento com isolamento térmico.
- Fácil acessibilidade para a instalação. Eletroválvula situada numa lateral (não é necessário retirar painéis para ligar a máquina).
- Quadro elétrico previsto para ligar facilmente doseadores de detergentes líquidos e sólidos, abrilhantador, micros de fim de ciclo, botão de emergência suplementar.

- uma tampa em cada braço que permite o acesso para limpar o seu interior.
- Bocais de enxaguamento facilmente desmontáveis e extraíveis.
- Sistema eletrónico de regulação de velocidades mediante variador de frequência.
- Controlo eletrónico de temperaturas configurável:
 - Lavagem (50 ÷ 65 °C)
 - Enxaguamento (70 ÷ 85 °C)
- Garantia de enxaguamento a 85 °C.
- Regulador de pressão para controlo do caudal.
- Botão de emergência incorporado.
- Sistema de proteção extra anti-entalamento na entrada, montado no acessório anti-salpícos as-260 (opcional).
- Sistema de proteção de porta aberta.
- Sistema de proteção ipx4.
- Sistema de deteção de bloqueio do carro de arrasto e função de retrocesso automático.
- Sistema de lavagem de grande potência com 4 braços de lavagem superiores e 4 inferiores.

- 3 Programas de lavagem: profundo, médio e alta capacidade.
- Enxaguamento de efeito duplo.
- Sistema economizador de energia: reduz o consumo, detendo o funcionamento das bombas, e passando o aquecimento de enxaguar ao modo "stand-by" (70 °C).
- Temporizador automático que desativa o motor de arrasto ao fim de um período de inatividade pré-fixado 10 minutos).
- Sistema economizador de energia na lavagem: a lavagem não arranca até detetar a passagem do cesto.
- Sistema economizador de enxaguamento. O enxaguamento acaba quando o cesto terminar de passar, poupando água e energia.
- Inclui micro de final de ciclo.

Inclui:
 2 Cestos base, ct-10
 2 Cestos para pratos cp-16/18
 1 Cesto para copos cv-16/105
 1 Cesto para cobertos ct-10 r

- Braços de lavagem facilmente desmontáveis em grupo, para limpeza, com

MODELO	HZ (1)	CÓDIGO	ENTRADA (*)	AGUA REDE	PROGRAMAS (CESTOS/H)			ZONAS INTERNAS (**)	CONSUMO DE AGUA (L/H)	POTÊNCIA ELÉTRICA (KW)	DIMENSÕES (mm)	€
					PROFUNDO	MÉDIO	ALTA CAPACIDADE					
CCO-120-L-HW	50	19048203	L	>50°	80	100	120		210	19,45	1.180 x 790 x 1.550	-
CCO-120-R-HW	50	19048204	R					LP + A				
CCO-120-L-CW	50	19045325	L	<50°	80	100	120		210	28,45	1.180 x 790 x 1.550	-
CCO-120-R-CW	50	19046527	R					LP + A				

(1): Consultar outras versões de fábrica possíveis.
 (*) Entrada dos cestos:
 L: Entrada pela parte esquerda da máquina.
 R: Entrada pela parte direita da máquina.

(**) Zonas internas

Cesto arrastado | Compactas concept



- Todos os principais componentes fabricados em aço inox aisi-304 anticorrosão: tanques, braços de lavagem e enxaguamento, bocais de enxaguamento, portas, sistema de arrasto de cestos, caldeira e tubagens metálicas.
- Portas de parede dupla com abertura ascendente.
- Bandejas com filtro da cuba em aço inox aisi-304, de fácil acesso e extração para limpeza e acesso à cuba.
- Filtro de segurança para aspiração da bomba.
- Caldeira de enxaguamento com isolamento térmico.
- Fácil acessibilidade para a instalação. Eletroválvula situada numa lateral (não é necessário retirar painéis para ligar a máquina).
- Quadro elétrico previsto para ligar facilmente doseadores de detergentes líquidos e sólidos, abrilhantador, micros de fim de ciclo, botão de emergência suplementar.

- uma tampa em cada braço que permite o acesso para limpar o seu interior.
- Bocais de enxaguamento facilmente desmontáveis e extraíveis.
- Sistema eletrónico de regulação de velocidades mediante variador de frequência.
- Controlo eletrónico de temperaturas configurável:
 - Lavagem (50 ÷ 65 °C)
 - Enxaguamento (70 ÷ 85 °C)
- Garantia de enxaguamento a 85 °C.
- Regulador de pressão para controlo do caudal.
- Botão de emergência incorporado.
- Sistema de proteção extra anti-entalamento na entrada, montado no acessório anti-salpícos as-260 (opcional).
- Sistema de proteção de porta aberta.
- Sistema de proteção ipx4.
- Sistema de deteção de bloqueio do carro de arrasto e função de retrocesso automático.
- Sistema de lavagem de grande potência com 4 braços de lavagem superiores e 4 inferiores.

- 3 Programas de lavagem: profundo, médio e alta capacidade.
- Enxaguamento de efeito duplo.
- Sistema economizador de energia: reduz o consumo, detendo o funcionamento das bombas, e passando o aquecimento de enxaguar ao modo "stand-by" (70 °C).
- Temporizador automático que desativa o motor de arrasto ao fim de um período de inatividade pré-fixado 10 minutos).
- Sistema economizador de energia na lavagem: a lavagem não arranca até detetar a passagem do cesto.
- Sistema economizador de enxaguamento. O enxaguamento acaba quando o cesto terminar de passar, poupando água e energia.
- Inclui micro de final de ciclo.

Inclui:
 2 Cestos base, ct-10
 2 Cestos para pratos cp-16/18
 1 Cesto para copos cv-16/105
 1 Cesto para cobertos ct-10 r

- Braços de lavagem facilmente desmontáveis em grupo, para limpeza, com

MODELO	HZ (1)	CÓDIGO	ENTRADA (*)	AGUA REDE	PROGRAMAS (CESTOS/H)			ZONAS INTERNAS (**)	CONSUMO DE AGUA (L/H)	POTÊNCIA ELÉTRICA (KW)	DIMENSÕES (mm)	€
					PROFUNDO	MÉDIO	ALTA CAPACIDADE					
CCO-160-L-HW	50	19048233	L	>50°	100	130	160		240	22,45	1.180 x 790 x 1.550	-
CCO-160-R-HW	50	19048255	R					LP + A				
CCO-160-L-CW	50	19048231	L	<50°	100	130	160		240	31,45	1.180 x 790 x 1.550	-
CCO-160-R-CW	50	19048254	R					LP + A				

(1): Consultar outras versões de fábrica possíveis.
 (*) Entrada dos cestos:
 L: Entrada pela parte esquerda da máquina.
 R: Entrada pela parte direita da máquina.

(**) Zonas internas

CONCEPT

Máquinas de lavar loiça compactas | versão "eco"-aquecimento a gás

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



Características gerais

MODELO	HZ.	CÓDIGO	ENTRADA	AGUA	PROGRAMAS (CESTOS/H)			ZONAS INTERNAS (**)	CONSUMO DE AGUA (L/H)	POTÊNCIA ELÉTRICA (KW)	POTÊNCIA A GÁS (KW)	DIMENSÕES (mm)	€
					PROFUNDO	MÉDIO	ALTA CAPACIDADE						
CCO-120-L-ECO	50	19046991	L	<50°	80	100	120		210	10,7	48	1.180 x 790 x 1.550	-
CCO-120-R-ECO	50	19046990	R					LP + A-ECO					
CCO-160-L-ECO	50	19048253	L	<50°	100	130	160		240	10,7	48	1.180 x 790 x 1.550	-
CCO-160-R-ECO	50	19048256	R					LP + A-ECO					

(#) Nota:
O gerador já está incluído no preço do lava-louça. Quando encomendar, o código de gerador GWB-40 deve ser adicionado ao código da máquina.

(1): Consultar outras versões de fábrica possíveis.
(*) Entrada dos cestos:
L: Entrada pela parte esquerda da máquina.
R: Entrada pela parte direita da máquina.

(**) Zonas internas
 LP: Lavagem principal
 A-ECO: Enxaguamento de efeito duplo

Gerador de água quente a gás GWB-40

MODELO	CÓDIGO (1)	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (KW)	DIMENSÕES (mm)	€
GWB-40	LPG 50 Hz - 19011596 GN 50 Hz - 19038585	GERADOR DE ÁGUA QUENTE A GÁS Queimador de tiro forçado e válvula dupla de segurança. Controlo eletrónico de temperatura e níveis de água. Descalcificação automática. Esvaziamento automático do tanque.	40,00	432x548x770	-

(1): Consultar outras versões de fábrica possíveis.

Módulos complementares para máquinas de lavar loiça por arrasto compactas

AS-260



CRS-600



CDT-600



Opção de entrada a selecionar entre:

MODELO	HZ	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (KW)	DIMENSÕES (mm)	€
--------	----	--------	-----------	---------------	----------------	---

OPÇÃO DE ENTRADA A SELECIONAR ENTRE

	AS-260	-	19048568	ACESSÓRIO ANTI-SALPICOS (ENTRADA) Com encaixe para ligação de extrator de condensação. Dotado de cortinas separadoras. Inclui elemento de proteção extra anti-entamento. Para colocar no começo do túnel. Instalação recomendada. Este elemento não pode ser instalado num lava-louça equipado com recuperador de energia (CRS)	-	L = 260 mm	-
--	--------	---	----------	--	---	------------	---

	CRS-600	50/60	19048639	RECUPERADOR DE ENERGIA Recomendado para lava-louças com entrada de água fria (CW) a temperaturas não superiores a 25 °C. Aspira o vapor gerado no interior do túnel e envia a água de condensação para a cuba da máquina, aumentando a temperatura da água de 15/18 °C para 35/40 °C. Permite poupar até 3 kW-h. A sua instalação não acontece em máquinas com entrada de água quente, nem em modelos ECO com aquecimento da água de enxaguamento no gerador GWB-40. Módulo com sistema de arrasto. Equipado com cortinas separadoras. Estante inferior. Este elemento não pode ser instalado num lava-louça equipado com anteparo contra salpicos de entrada (AS-260).	0,75	600x790x1.930	-
--	---------	-------	----------	--	------	---------------	---

OPÇÕES DE SAÍDA A SELECIONAR ENTRE

	CDT-600	50/60	19046516	TÚNEL DE SECAGEM: Elemento suplementar com caixa com resistências de 9 kW e ventilador superior para a secagem da loiça com motor de 0,55 kW. Módulo com sistema de arrasto incluído, para colocar no final da máquina. Dotado de cortinas separadoras. Prateleira inferior. Este elemento não pode ser instalado num lava-louça equipado com anteparo contra salpicos de saída (ASE-260). Pode ser instalado um máximo de uma secadora por máquina.	9,55	600x790x1.930	-
--	---------	-------	----------	--	------	---------------	---

	ASE-260	-	19076633	ACESSÓRIO ANTI-SALPICOS (SAÍDA) Com encaixe para ligação de extrator de condensação. Dotado de cortinas separadoras. Inclui elemento de proteção extra anti-entamento. Opcional em todos os lava-louças de arrasto compactos ou modulares. Este elemento não pode ser instalado num lava-louças equipado com secagem CDT.	-	L = 260 mm	-
--	---------	---	----------	--	---	------------	---

Acessórios desmontados

MODELO	HZ	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (KW)	DIMENSÃO: (mm)	€
KIT CDT-600 MODULE L	50/60	19056095	TÚNEL DE SECAGEM: Elemento suplementar com caixa com resistências de 9 kW e ventilador superior para a secagem da loiça com motor de 0,55 kW. Módulo com sistema de arrasto incluído, para colocar no final da máquina. Dotado de cortinas separadoras. Prateleira inferior. Pode ser instalado um máximo de uma secadora por máquina	9,55	600x790x1.930	-
KIT CDT-600 MODULE R	50/60	19086106				

Transformações para outras tensões

VOLTAGEN	DESCRIÇÃO	€
400- 440V 3~ (RC-C)	3 ligações 400-440V para navios em lava-louças de suporte compacto	-
220-240V 3~ (RC)	3 ligações 220-240V para lava-louças de suporte	-

Pacote para lava-louças de arrasto compactos



CCO-120 PACK L CW



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

Nota: os pacotes não estão equipados para a instalação de introdutores de cestos de canto ou curvas de descarga automatizadas.

MODEL	CÓDIGO	ENTRADA	HZ (1)	PRODUCCIÓN		AGUA	POTÊNCIA	DIMENSÕES	€
				Velocidade Não.	Cestas/h				
CCO-120 PACK L CW	19068300	IZQ	50	3	120	210	38,00	2.040x790x1.930	-
CCO-120 PACK R CW	19068304	DCHA	50	3	120	210	38,00	2.040x790x1.930	-
CCO-160 PACK L CW	19068305	IZQ	50	3	160	240	41,00	2.040x790x1.930	-
CCO-160 PACK R CW	19068306	DCHA	50	3	160	240	41,00	2.040x790x1.930	-

(1): Consultar outras versões de fábrica possíveis

CONCEPT

Cesto arrastado | Modulares Concept

CCO-180-L



Características gerais

- Todos os principais componentes fabricados em aço inox AISI-304 anticorrosão: tanques, braços de lavagem e enxaguamento, bocais de enxaguamento, portas, sistema de arrasto de cestos, caldeira e tubagens metálicas.
- Portas de parede dupla com abertura ascendente.
- Bandejas com filtro da cuba em aço inox AISI-304, de fácil acesso e extração para limpeza e acesso à cuba.
- Filtro de segurança para aspiração da bomba.
- Caldeira de enxaguamento com isolamento térmico.
- Fácil acessibilidade para a instalação. Eletroválvula situada numa lateral (não é necessário retirar painéis para ligar a máquina).
- Quadro elétrico previsto para ligar facilmente doseadores de detergentes líquidos e sólidos, abrillantador, micros de fim de ciclo, botão de emergência suplementar.
- Braços de lavagem facilmente desmontáveis em grupo, para limpeza, com uma tampa em cada ramo que permite o acesso para limpar o interior.

- Bocais de enxaguamento facilmente desmontáveis e extraíveis.
- Sistema eletrónico de regulação de velocidades mediante variador de frequência.
- Controlo eletrónico de temperaturas configurável:
 - Lavagem (50 ÷ 65 °C)
 - Enxaguamento (70 ÷ 85 °C)
- Garantia de enxaguamento a 85 °C.
- Regulador de pressão para controlo do caudal.
- Botão de emergência incorporado.
- Sistema de proteção extra anti-entamento na entrada, montado no acessório anti-salpicos AS-260 de série.
- Sistema de bloqueio de porta aberta.
- Sistema de proteção IPX4.
- Sistema de deteção de bloqueio do carro de arrasto e função de retrocesso automático.
- Módulo de pré-lavagem com 3 braços de lavagem superiores e 3 inferiores.
- Módulos de lavagem de grande potência com 5 braços de lavagem superiores e 5 inferiores.

- 3 programas de lavagem: intenso (DIN10534), médio e alta capacidade.
- Pré-enxaguamento e enxaguamento, ambos de duplo efeito, em modelos 180, 225 e 270.
- Pré-enxaguamento de triplo efeito e enxaguamento de duplo efeito em modelo 320.
- Sistema economizador de energia: reduz o consumo, detendo o funcionamento das bombas, e passando o aquecimento de enxaguar ao modo "stand-by" (70 °C).
- Temporizador automático que desativa o motor de arrasto após um período de inatividade pré-fixado (10 minutos).
- Sistema economizador de energia na lavagem: a lavagem não arranca até detetar a passagem do cesto.
- Sistema economizador de enxaguamento. O enxaguamento termina quando o cesto acabar de passar, poupando água e energia.
- Inclui micro de final de ciclo

- Inclui:
- 2 cestos base, CT-10
 - 2 cestos para pratos CP-16/18
 - 1 cesto para copos CV-16/105
 - 1 cesto para cobertos CT-10 R

										€		
CCO-180-L-HW	50	19048582	L	>50°	90	135	180		210	25,7	1.750 x 790 x 1.550	-
CCO-180-R-HW	50	19048587	R					AS-260 + LP + DA				
CCO-180-L-CW	50	19047209	L	<50°	90	135	180		210	34,7	1.750 x 790 x 1.550	-
CCO-180-R-CW	50	19047164	R					AS-260 + LP + DA				
CCO-225-L-HW	50	19048595	L	>50°	125	175	225		210	35,9	2.360 x 790 x 1.550	-
CCO-225-R-HW	50	19048212	R					AS-260 + PL3+LP+DA				
CCO-225-L-CW	50	19048119	L	<50°	125	175	225		210	44,9	2.360 x 790 x 1.550	-
CCO-225-R-CW	50	19048120	R					AS-260 + PL3+LP+DA				

(1): Consultar outras versões de fábrica possíveis.

(*) Entrada dos cestos:

L: Entrada pela parte esquerda da máquina.

R: Entrada pela parte direita da máquina.

(**) COMPOSIÇÃO DE MÓDULOS

Os esquemas e a composição indicados correspondem sempre à versão de entrada pela esquerda

AS-260: Acessório anti-salpicos

PL3: Pré-lavagem com água fria

PL5: Primeira lavagem com água fria

L5: Primeira lavagem com água quente

LP: Lavagem principal

DA: Enxaguamento e pré-enxaguamento de efeito duplo

TA: Enxaguamento de efeito duplo e pré-enxaguamento de efeito triplo

CONCEPT

Cesto arrastado | Modulares

CCO-320-L



Características gerais

- Todos os principais componentes fabricados em aço inox AISI-304 anticorrosão: tanques, braços de lavagem e enxaguamento, bocais de enxaguamento, portas, sistema de arrasto de cestos, caldeira e tubagens metálicas.
- Portas de parede dupla com abertura ascendente.
- Bandejas com filtro da cuba em aço inox AISI-304, de fácil acesso e extração para limpeza e acesso à cuba.
- Filtro de segurança para aspiração da bomba.
- Caldeira de enxaguamento com isolamento térmico.
- Fácil acessibilidade para a instalação. Eletroválvula situada numa lateral (não é necessário retirar painéis para ligar a máquina).
- Quadro elétrico previsto para ligar facilmente doseadores de detergentes líquidos e sólidos, abrillantador, micros de fim de ciclo, botão de emergência suplementar.
- Braços de lavagem facilmente desmontáveis em grupo, para limpeza, com uma tampa em cada ramo que permite o acesso para limpar o interior.

- Bocais de enxaguamento facilmente desmontáveis e extraíveis.
- Sistema eletrónico de regulação de velocidades mediante variador de frequência.
- Controlo eletrónico de temperaturas configurável:
 - Lavagem (50 ÷ 65 °C)
 - Enxaguamento (70 ÷ 85 °C)
- Garantia de enxaguamento a 85 °C.
- Regulador de pressão para controlo do caudal.
- Botão de emergência incorporado.
- Sistema de proteção extra anti-entalamento na entrada, montado no acessório anti-salpícos AS-260 de série.
- Sistema de bloqueio de porta aberta.
- Sistema de proteção IPX4.
- Sistema de deteção de bloqueio do carro de arrasto e função de retrocesso automático.
- Módulo de pré-lavagem com 3 braços de lavagem superiores e 3 inferiores.
- Módulos de lavagem de grande potência com 5 braços de lavagem superiores e 5 inferiores.
- 3 programas de lavagem: intensivo (DIN10534), médio e alta capacidade.

- Pré-enxaguamento e enxaguamento, ambos de duplo efeito, em modelos 180, 225 e 270.
- Pré-enxaguamento de triplo efeito e enxaguamento de duplo efeito em modelo 320.
- Sistema economizador de energia: reduz o consumo, detendo o funcionamento das bombas, e passando o aquecimento de enxaguar ao modo "stand-by" (70 °C).
- Temporizador automático que desativa o motor de arrasto após um período de inatividade pré-fixado (10 minutos).
- Sistema economizador de energia na lavagem: a lavagem não arranca até detetar a passagem do cesto.
- Sistema economizador de enxaguamento. O enxaguamento termina quando o cesto acabar de passar, poupando água e energia.
- Inclui micro de final de ciclo.

- Inclui:
- 2 cestos base, CT-10
 - 2 cestos para pratos CP-16/18
 - 1 cesto para copos CV-16/105
 - 1 cesto para cobertos CT-10 R

MODELO	HZ (1)	CÓDIGO	ENTRADA (*)	AGUA REDE	PROGRAMAS (CESTOS/H)			MÓDULOS COMPOSIÇÃO (**)	CONSUMO DE AGUA (L/H)	POTÊNCIA ELÉTRICA (KW)	DIMENSÕES (mm)	€
					INTENSIVO (DIN-10534)	MÉDIO	ALTA CAPACIDADE					
CCO-270-L-HW	50	19048608	L	>50°	140	205	270	AS-260 + PL5+LP+DA	240	39,9	2.660 x 790 x 1.550	-
CCO-270-R-HW	50	19048614	R	>50°	140	205	270	AS-260 + PL5+LP+DA	240	48,9	2.660 x 790 x 1.550	-
CCO-270-L-CW	50	19048606	L	<50°	140	205	270	AS-260 + PL5+LP+DA	240	48,9	2.660 x 790 x 1.550	-
CCO-270-R-CW	50	19048612	R	<50°	140	205	270	AS-260 + PL5+LP+DA	240	48,9	2.660 x 790 x 1.550	-
CCO-320-L-HW	50	19048621	L	>50°	170	245	320	AS-260 + PL3+L5+LP+TA	240	47,1	3.260 x 790 x 1.550	-
CCO-320-R-HW	50	19048630	R	>50°	170	245	320	AS-260 + PL3+L5+LP+TA	240	47,1	3.260 x 790 x 1.550	-
CCO-320-L-CW	50	19048618	L	<50°	170	245	320	AS-260 + PL3+L5+LP+TA	240	56,1	3.260 x 790 x 1.550	-
CCO-320-R-CW	50	19048627	R	<50°	170	245	320	AS-260 + PL3+L5+LP+TA	240	56,1	3.260 x 790 x 1.550	-

(1): Consultar outras versões de fábrica possíveis.

(*) Entrada dos cestos:
L: Entrada pela parte esquerda da máquina.
R: Entrada pela parte direita da máquina.(**) COMPOSIÇÃO DE MÓDULOS
Os esquemas e a composição indicados correspondem sempre à versão de entrada pela esquerda

- AS-260: Acessório anti-salpícos
- PL3: Pré-lavagem com água fria
- PL5: Primeira lavagem com água fria
- L5: Primeira lavagem com água quente
- LP: Lavagem principal
- DA: Pré-enxaguamento e enxaguamento de duplo efeito
- TA: Pré-enxaguamento de triplo efeito e enxaguamento de duplo efeito

217

CONCEPT

Máquinas de lavar loiça modulares | versão "eco" - aquecimento a gás

CCO-225-L-ECO + GWB-40



Características específicas

- As máquinas de lavar loiça por arrasto versão ECO são dotadas de um gerador externo de água quente, com aquecimento a gás, modelo GWB-40 (#).
- O gerador substitui na máquina de lavar loiça o bolier elétrico de enxaguamento, o que representa uma poupança significativa de consumo elétrico.

- Dada a potência de aquecimento do gerador, a máquina de lavar loiça está preparada para ser instalada em instalações com entrada de água fria.
- A máquina de lavar loiça está equipada com uma motobomba para o envio de água do gerador para os bocais de enxaguamento.

- A máquina de lavar loiça integra um regulador de caudal para assegurar um consumo de água constante.
- O primeiro enchimento da cuba de lavagem da máquina de lavar loiça é realizado com a água proveniente tanto do gerador como da eletroválvula de enchimento.

MODELO	HZ	CÓDIGO	ENTRADA	AGUA	PROGRAMAS	MÓDULOS	CONSUMO	POTÊNCIA	DIMENSÕES	€			
CCO-180-L-ECO	50	19048584	L	<50°	90	135	180	AS-260 + LP+DA-ECO GWB-40	210	19,7	48	1.750 x 790 x 1.550	-
CCO-180-R-ECO	50	19048591	R	<50°	90	135	180	AS-260 + LP+DA-ECO GWB-40	210	19,7	48	1.750 x 790 x 1.550	-
CCO-225-L-ECO	50	19048597	L	<50°	125	175	225	AS-260+PL3+LP+DA-ECO GWB-40	210	20,9	48	2.360 x 790 x 1.550	-
CCO-225-R-ECO	50	19048602	R	<50°	125	175	225	AS-260+PL3+LP+DA-ECO GWB-40	210	20,9	48	2.360 x 790 x 1.550	-
CCO-270-L-ECO	50	19048610	L	<50°	140	205	270	AS-260 + PL5+LP+DA-ECO GWB-40	240	21,9	48	2.660 x 790 x 1.550	-
CCO-270-R-ECO	50	19048616	R	<50°	140	205	270	AS-260 + PL5+LP+DA-ECO GWB-40	240	21,9	48	2.660 x 790 x 1.550	-
CCO-320-L-ECO	50	19048624	L	<50°	170	245	320	GWB-40	240	29,1	48	3.260 x 790 x 1.550	-
CCO-320-R-ECO	50	19048633	R	<50°	170	245	320	GWB-40	240	29,1	48	3.260 x 790 x 1.550	-

(1) Consultar outras versões de fábrica possíveis.

(*) Nota sobre códigos
O gerador já está incluído no preço do lava-loiça. Quando encomendar, o código de gerador GWB-40 deve ser adicionado ao código da máquina.(*) Entrada dos cestos:
L: Entrada pela parte esquerda da máquina.
R: Entrada pela parte direita da máquina.(**) COMPOSIÇÃO DE MÓDULOS
Os esquemas e a composição indicados correspondem sempre à versão de entrada pela esquerda

- AS-260 - Acessório anti-salpícos
- PL3 - Pré-lavagem com água fria
- PL5 - Primeira lavagem com água fria
- L5 - Primeira lavagem com água quente
- LP - Lavagem principal
- DA - ECO Enxaguamento e pré-enxaguamento de duplo efeito
- TA - ECO Enxaguamento de duplo efeito e pré-enxaguamento de triplo efeito.

Gerador de água quente a gás GWB-40

MODELO	CÓDIGO (1)	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (KW)	DIMENSÕES (mm)	€
GWB-40	LPG 50 Hz -19011596 GN 50 Hz - 19038585	GERADOR DE ÁGUA QUENTE A GÁS Queimador de tiro forçado e válvula dupla de segurança. Controlo eletrónico de temperatura e níveis de água. Descalcificação automática. Esvaziamento automático do tanque.	40,00	432x548x770	-

(1) Consultar outras versões de fábrica possíveis.

218

Módulos complementares para máquinas de lavar louça por arrasto

CRS-700 L



CDT-600



Opções de montagem de fábrica mediante solicitação

MODELO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (KW)	DIMENSÕES (mm)	€
--------	--------	-----------	---------------	----------------	---

OPÇÃO DE ENTRADA

	(*) CRS-700-L CRS-700-R	19056031 19048641	RECUPERAÇÃO DE ENERGIA SUPERIOR Recomendado para lava-louças com entrada de água fria (CW) com temperaturas não superiores a 25 °C. Aspira o vapor produzido no interior do túnel e envia a água condensada para os tanques da máquina, aumentando a temperatura da água de 15/18 °C para 35/40 °C. Poupe até 3 kW-h. Equipado no topo da máquina de lavar louça. Não aumenta o comprimento. A sua instalação não ocorre em máquinas com entrada de água quente, nem em modelos ECO com aquecimento de água de enxaguamento no gerador GWB-40.	0,55	600x790x500	-
--	-------------------------------	----------------------	---	------	-------------	---

OPÇÃO DE SAÍDA A SELECIONAR

	CDT-600	19046516	Elemento suplementar com caixa de elemento de aquecimento de 9 kW e ventilador superior, para secagem dos pratos com motor de 0,55 kW. Módulo com sistema de transporte incluído, para colocação no final da máquina. Com cortinas separadoras. Prateleira inferior. Este elemento não pode ser instalado num lava-louça equipado com suplemento de proteção anti-salpicos existente (ASE-260). Pode ser instalado um máximo de uma secadora por máquina.	9,55	600x790x1.930	-
	CDT-800	19047215	TÚNEL DE SECAGEM LONGO PARA MODELOS 270 E 320: Elemento suplementar com caixa de elemento de aquecimento de 13,5 kW e ventilador superior, para secagem dos pratos com motor de 1,1 kW. Módulo com sistema de transporte incluído, para colocação no final da máquina. Com cortinas separadoras. Prateleira inferior. Este elemento não pode ser instalado num lava-louça equipado com suplemento de proteção anti-salpicos existente (ASE-260). Pode ser instalado um máximo de uma secadora por máquina.	14,6	800x790x1.930	-
	ASE-260	19076633	SUPLEMENTO DE PROTEÇÃO ANTI-SALPICOS (SAÍDA) Com encaixe para ligação de extrator de fumos. Com cortinas separadoras. Inclui elemento de proteção anti-aprisionamento adicional. Opcional em todos os lava-louças de suporte compacto ou modular. Este item não pode ser instalado em lava-louças equipados com secagem CDT.	-	L = 260 mm	-

(*) Entrada dos custos: L: Entrada pela parte esquerda da máquina. R: Entrada pela parte direita da máquina.

Acessórios desmontados

MODELO	HZ	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (KW)	DIMENSÕES (mm)	€
	50/60	19056095	TÚNEL DE SECAGEM CURTO PARA MODELOS 180 E 225 Elemento suplementar com caixa de elemento de aquecimento de 9 kW e ventilador superior, para secagem dos pratos com motor de 0,55 kW. Módulo com sistema de transporte incluído, para colocação no final da máquina. Com cortinas separadoras. Prateleira inferior. Este elemento não pode ser instalado num lava-louça equipado com suplemento de proteção anti-salpicos existente (ASE-260). Pode ser instalado um máximo de uma secadora por máquina.	9,55	600x790x1.930	-
	50/60	19086106	TÚNEL DE SECAGEM CURTO PARA MODELOS 180 E 225 Elemento suplementar com caixa de elemento de aquecimento de 9 kW e ventilador superior, para secagem dos pratos com motor de 0,55 kW. Módulo com sistema de transporte incluído, para colocação no final da máquina. Com cortinas separadoras. Prateleira inferior. Este elemento não pode ser instalado num lava-louça equipado com suplemento de proteção anti-salpicos existente (ASE-260). Pode ser instalado um máximo de uma secadora por máquina.	9,55	600x790x1.930	-
	50/60	19056098	TÚNEL DE SECAGEM LONGO PARA MODELOS 270 E 320: Elemento suplementar com caixa de elemento de aquecimento de 13,5 kW e ventilador superior, para secagem dos pratos com motor de 1,1 kW. Módulo com sistema de transporte incluído, para colocação no final da máquina. Com cortinas separadoras. Prateleira inferior. Este elemento não pode ser instalado num lava-louça equipado com suplemento de proteção anti-salpicos existente (ASE-260). Pode ser instalado um máximo de uma secadora por máquina.	14,6	800x790x1.930	-
	50/60	19086108	TÚNEL DE SECAGEM LONGO PARA MODELOS 270 E 320: Elemento suplementar com caixa de elemento de aquecimento de 13,5 kW e ventilador superior, para secagem dos pratos com motor de 1,1 kW. Módulo com sistema de transporte incluído, para colocação no final da máquina. Com cortinas separadoras. Prateleira inferior. Este elemento não pode ser instalado num lava-louça equipado com suplemento de proteção anti-salpicos existente (ASE-260). Pode ser instalado um máximo de uma secadora por máquina.	14,6	800x790x1.930	-

Transformações para outras tensões

VOLTAGEN	DESCRIÇÃO	€
400- 440V 3~ (RC-M)	3 ligações 400-440V para navios em lava-louças de suporte modular	-
220-240V 3~ (RC)	3 ligações 220-240V para lava-louças de suporte	-



Tabela de módulos que podem fazer parte da composição dos trens de arrasto modulares.

A composição dos diferentes modelos é indicada nas páginas anteriores.

MÓDULO	COMPACTO		MODULAR			
	CCO-120	CCO-160	CCO-180	CCO-225	CCO-270	CCO-320
Acessório anti-salpicos + anti-entallamento na entrada	AS-260	•	•	•	•	•
Pré-lavagem	PL3	-	-	•	-	•
Pré-lavagem intensa	PL5	-	-	-	•	-
Primeira lavagem	L5	-	-	-	-	•
Lavagem principal	LP	•	•	•	•	•
Enxaguamento de efeito duplo	A	•	•	-	-	-
Enxaguamento de efeito duplo ECO rinse	A-ECO	•	•	-	-	-
Pré-enxaguamento de efeito duplo + Enxaguamento de efeito duplo	DA	-	-	•	•	•
Pré-enxaguamento de efeito duplo + Enxaguamento de efeito duplo ECO rinse	DA-ECO	-	-	•	•	•
Pré-enxaguamento de efeito triplo + Enxaguamento de efeito duplo	TA	-	-	-	-	•
Pré-enxaguamento de efeito triplo + Enxaguamento de efeito duplo ECO rinse	DA / TA-ECO	-	-	-	-	•
Módulo de secagem 600	CDT-600	•	•	•	-	-
Módulo de secagem 800	CDT-800	-	-	-	-	•
Recuperador de energia para modelos compactos	CRS-600	•	•	-	-	-
Recuperador de energia para máquinas de lavar louça modulares	CRS-700	-	-	•	•	•
Acessório anti-salpicos na saída	ASE-260	•	•	•	•	•

Todos os aparelhos modulares estão dotados de série na entrada com um módulo anti-salpicos AS-260, com 260 mm de comprimento. Este módulo está preparado para a ligação de um extrator exterior. Opcionalmente, este pode ser solicitado como suplemento para colocar à saída da máquina.

Os túneis de secagem CDT são colocados à saída do aparelho, pelo que o comprimento total aumenta em 600 ou 800 mm (segundo o modelo de túnel de secagem instalado). Nos modelos 270 e 320, o túnel de secagem que deve ser instalado é o extra CDT-800.

O recuperador de energia CRS-700 deve ser colocado por cima das máquinas de lavar louça modulares, e o comprimento total não será aumentado. Recomendado para máquinas de lavar louça com entrada

de água fria (CW) com temperaturas não superiores a 25 °C. A sua instalação não resulta em máquinas com entrada de água quente, nem em modelos ECO com aquecimento da água de enxaguamento no gerador GWB-40.

Este acessório tem a missão de recolher os vapores do interior da máquina de lavar louça e, depois de um processo de condensação, envia esta água (que se encontra a alta temperatura) para o sistema de enxaguamento, elevando a temperatura média neste processo, requerendo menos aporte de energia elétrica, e contribuindo para uma notável poupança energética e económica (em torno de 3 kW-h).

Tabela resumo de características para máquinas de lavar loiça por arrasto

	CCO-120	CCO-160	CCO-180	CCO-225	CCO-270	CCO-320
VELOCIDADES	3	3	3	3	3	3
PRODUÇÃO (Cestos/h)						
Programa lavagem profunda	80	100	-	-	-	-
Programa intensivo (DIN-10534)	-	-	90	125	140	170
Programa médio	100	130	135	175	225	245
Programa alta capacidade	120	160	180	225	270	320
PRÉ-LAVAGEM PL3,PL5						
Capacidade da cuba (l)	-	-	-	60	100	60
Potência bomba (kW)	-	-	-	1,2	2,2	1,2
LAVAGEM L5, LP						
Capacidade da cuba (l)	50	50	100	100	100	200
Temperatura (°C)	55-65	55-65	55-65	55-65	55-65	55-65
Potência aquecimento (kW)	9	9	12	12	12	18
Potência bomba (kW)	1,2	1,2	2,2	2,2	2,2	4,4
PRÉ-ENXAGUAMENTO DA, TA						
Capacidade da cuba (l)	-	-	15	15	15	15
Temperatura (°C)	-	-	70	70	70	70
Potência aquecimento (kW)	-	-	5	5	5	5
Potência bomba (kW)	-	-	0,26	0,26	0,26	0,26
ENXAGUAMENTO						
Capacidade da caldeira (l)	21	21	21	21	21	21
Temperatura (°C)	80-85	80-85	80-85	80-85	80-85	80-85
Potência aquecimento (kW)						
CW	27	30	27	24	27	27
CW com recuperador	24	27	24	21	24	24
HW	18	21	18	15	18	18
ECO	-	-	-	-	-	-
Potência bomba enxaguamento ECO rinse (kW)	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Consumo de água *1 (l/h)	210	240	210	210	240	240
(l/cesto)	1,75	1,5	1,17	0,93	0,89	0,75
LIGAÇÃO STANDARD						
Tipo de ligação (de fábrica)	ALT.	ALT.	ALT.	SIM.	SIM.	SIM.
Voltagem *2	400 V /3N ~ / 50 - 60Hz					
Potência total (kW)						
CW	28,5	31,5	34,7	44,9	48,9	56,1
CW com 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 (gás kW)	38	38	38	38	38	38
LARGURA (MM)						
Standard	1180	1180	1760	2360	2660	3260
Com módulo de secagem	1780	1780	2360	2960	3460	4060
Base (mm)	790	790	790	790	790	790
ALTURA (MM) *3						
Standard	1550-1610	1550-1610	1550-1610	1550-1610	1550-1610	1550-1610
Com secagem	1860-1920	1860-1920	1860-1920	1860-1920	1860-1920	1860-1920
Com recuperador	1960-2020	1960-2020	1960-2020	1960-2020	1960-2020	1960-2020
Com porta aberta	1870-1930	1870-1930	1870-1930	1870-1930	1870-1930	1870-1930
Altura de trabalho (mm)	850-900	850-900	850-900	850-900	850-900	850-900
Altura útil de entrada (mm)	390	390	390	390	390	390
Largura de passagem (mm)	510	510	510	510	510	510
PESO (KG)						
Líquido	211	211	259	381	434	556
Bruto	305	305	382	556	628	792
LIGAÇÃO DE ÁGUA						
Pressão de trabalho	2 - 4 bars					
Tipo de ligação	3/4" GAS					
Tª da água quente	50 °C - 60 °C					
Tª da água fria	15 °C - 50 °C					

*1- Informação não vinculativa. O consumo poderá variar em função das características da instalação

*2- Tensão standard: 400 V 3+N - Para outras tensões ou opções, consultar a Fagor Professional

*3- Os pés reguláveis permitem ajustar a altura, elevando a máquina até 60 mm

Mesas para máquinas de lavar louça de arrasto

Mesa MFDB-1200 LM-D, com bancada e torneira de chuveiro



Características gerais

- Mesas com bancada e torneira de chuveiro.
- Alçado posterior.
- Previstas para acoplar a todos os modelos de lava-louças de arraste compactos e modulares.

MLB-1200 LM-R MLB-1200 ECO LM-R MFDB-1200 LM-R MFDB-1500 LM-R

MODELO	CÓDIGO	ENTRADA (*)	CARACTERÍSTICAS DOTAÇÃO	DIMENSÕES (mm)	€
MLB-1200 LM-R	19006097	R	- Alçado posterior - Prateleira inferior - Guias para os cestos	1.200x800x900	-
MLB-1200 LM-L	19006096	L			
MLB-1200 ECO/LM-R	19006099	R	- Alçado posterior - Prateleira inferior - Guias para os cestos	1.200x800x900	-
MLB-1200 ECO/LM-L	19006098	L	- Orifício para chaminé de GWB-40		
MFDB-1200 LM-R	19006104	R	- Alçado posterior - Bancada de cozinha - Torneira de chuveiro - Prateleira inferior - Guias para os cestos	1.200x800x900	-
MFDB-1200 LM-L	19006105	L			
MFDB-1500 LM-R	19006404	R	- Alçado posterior - Bancada de cozinha - Torneira de chuveiro - Prateleira inferior - Guias para os cestos	1.500x800x900	-
MFDB-1500 LM-L	19006405	L			

(*) Entrada dos cestos:
L: Entrada pelo lado esquerdo da máquina.
D: Entrada pelo lado direito da máquina.

Mesas de detritos



Características gerais

- Construção em aço inoxidável.
- Mesa central acessível por ambos os lados.
- Prateleira a 850 mm de altura com rebordo em todo o perímetro.
- Orifício central para os detritos com aro de borracha protector das pancadas da louça, desmontável para limpeza.
- Espaço inferior para cesto do lixo.
- Estante superior situada a 450 mm de altura sobre a prateleira, com suporte tubular e com barra central que permite a colocação dos cestos inclinados por ambos os lados, com fácil acessibilidade para a colocação da louça.
- Pés reguláveis em altura.

MODELO	CÓDIGO	DIMENSÕES DEL ESTANTE (mm)	CAPACIDADE DEL ESTANTE (CESTOS)	DIMENSÕES (mm)	€
MD3C	19006410	1.530x600	3	1.600x800x1.642	-
MD4C	19006509	2.030x600	4	2.100x800x1.642	-

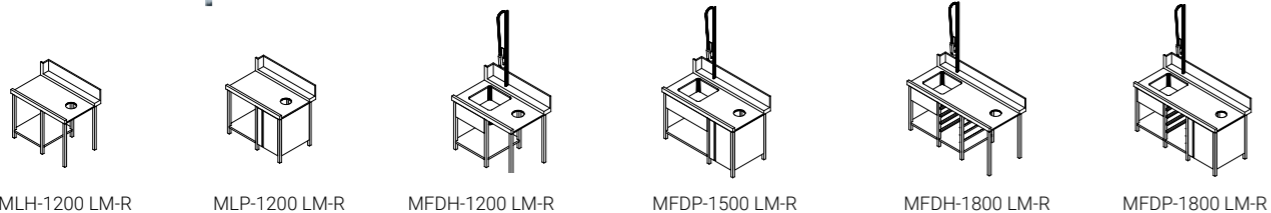
Mesas para máquinas de lavar louça de arrastre

MFDP-1800 LM-L
Mesa MFDD-1800-I, com bancada, torneira de chuveiro e orifício para a cuba

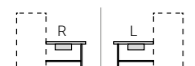


Características gerais

- Mesas com orifício para caixote do lixo.
- Alojamento inferior aberto o com porta.
- As mesas com bancada, com torneira de chuveiro flexível.
- Alçado posterior.
- Previstas para acoplar a todos os modelos de lava-louças de arrastre compactos e modulares.



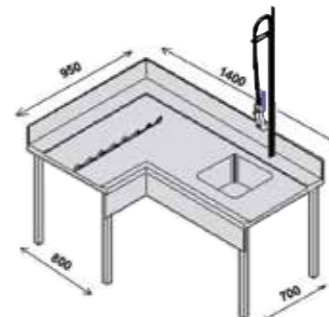
MODELO	CÓDIGO	BÁSICO (*)	ALOJAMENTO DO CAIXOTE	CARACTERÍSTICAS	DIMENSÕES (mm)	€
MLH-1200 LM-R	19006100	R	ABERTO	- Prateleira inferior	1.200x800x900	-
MLH-1200 LM-L	19006101	L				
MLP-1200 LM-R	19006102	R	PORTA	- Prateleira inferior	1.200x800x900	-
MLP-1200 LM-L	19006103	L				
MFDH-1200 LM-R	19006106	R	ABERTO	- Bancada de cozinha - Torneira de chuveiro - Prateleira inferior	1.200x800x900	-
MFDH-1200 LM-L	19006107	L				
MFDP-1200 LM-R	19006108	R	PORTA	- Bancada de cozinha - Torneira de chuveiro - Prateleira inferior	1.200x800x900	-
MFDP-1200 LM-L	19006109	L				
MFDH-1500 LM-R	19006408	R	ABERTO	- Bancada de cozinha - Torneira de chuveiro - Prateleira inferior	1.500x800x900	-
MFDH-1500 LM-L	19006407	L				
MFDP-1500 LM-R	19006409	R	PORTA	- Bancada de cozinha - Torneira de chuveiro - Prateleira inferior	1.500x800x900	-
MFDP-1500 LM-L	19006406	L				
MFDH-1800 LM-R	19006506	R	ABERTO	- Bancada de cozinha - Torneira de chuveiro - Prateleira inferior - Guias para cestos	1.800x800x900	-
MFDH-1800 LM-L	19006507	L				
MFDP-1800 LM-R	19006508	R	PORTA	- Bancada de cozinha - Torneira de chuveiro - Prateleira inferior - Guias para cestos	1.800x800x900	-
MFDP-1800 LM-L	19006505	L				



(*) Entrada dos cestos:
L: Entrada pelo lado esquerdo da máquina.
D: Entrada pelo lado direito da máquina.

Mesas de pre-lavagem com carregador em ângulo incorporado

MCFD-1000 R



Características gerais

- Mesa em ângulo dotada de carregador em ângulo de 90° que aproveita o movimento de arraste da máquina de lavar a louça para introduzir as cestas na mesma.
- Alçado posterior de 200 mm.
- Cuba 450 x 450 mm e torneira de chuveiro flexível.
- Peça ao fabricante que adapte a máquina para instalar a mesa.

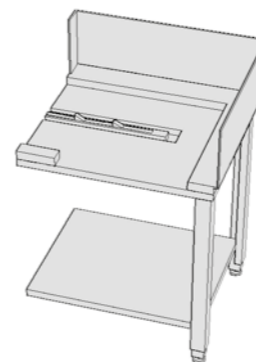
MODELO	CÓDIGO	BÁSICO (*)	CARACTERÍSTICAS DOTAÇÃO	DIMENSÕES (mm)
MCFD-1000 R	19006350	R	- Prateleira posterior - Bancada de cozinha - Torneira de chuveiro - Carregador	1.400x950x900
MCFD-1000 L	19006351	L		



(*) Entrada dos cestos:
L: Entrada pelo lado esquerdo da máquina.
D: Entrada pelo lado direito da máquina.

Carregadores de cestos em angulo

E-90-R-CV



- Elemento para introduzir os cestos na máquina.
- Movimento pelo sistema de avanço do transportador.
- Guarda traseira 250 mm.
- Prateleira inferior.
- Peça ao fabricante que adapte a máquina para instalar o introdutor.



(*) Entrada dos cestos:
L: Entrada pelo lado esquerdo da máquina.
D: Entrada pelo lado direito da máquina.

MODELO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)	€
E-90-L	19004789	CARREGADOR EM ANGULO PER LA ESQUERDA Para transportadores de suportes COM proteção de salpicos à entrada (AS-260).	800x700x850	-
E-90-L-CV	19004792	CARREGADOR EM ANGULO PER LA ESQUERDA Para transportadores de suportes SEM proteção de salpicos à entrada (AS-260).	800x700x850	-
E-90-R	19004790	CARREGADOR EM ANGULO PER LA DIREITA Para transportadores de suportes COM proteção de salpicos à entrada (AS-260).	800x700x850	-
E-90-R-CV	19004791	CARREGADOR EM ANGULO PER LA DIREITA Para transportadores de suportes SEM proteção de salpicos à entrada (AS-260).	800x700x850	-
-	19003534	Mecanismo de introdução de cestos a instalar num introdutor feito à medida	-	-

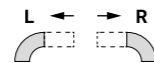
Curvas automatizadas para saída

180-L-TS



Características gerais

- Funciona com o movimento de arraste da máquina de lavar a louça.




	180-L-TS	19004788	L	CURVA AUTOMATIZADA 180° A ESQUERDA Para transportadores de suportes SEM proteção de salpicos à saída (ASE-260). Também para modelos com túnel de secagem	778x1.442x900
	180-L	19004786	L	CURVA AUTOMATIZADA 180° A ESQUERDA Para transportadores de suportes COM proteção de salpicos à saída (ASE-260).	778x1.442x900
	180-R-TS	19004797	R	CURVA AUTOMATIZADA 180° A DIREITA Para transportadores de suportes SEM proteção de salpicos à saída (ASE-260). Também para modelos com túnel de secagem	778x1.442x900
	180-R	19004787	R	CURVA AUTOMATIZADA 180° A DIREITA Para transportadores de suportes COM proteção de salpicos à saída (ASE-260).	778x1.442x900
	90-L-TS	19004795	L	CURVA AUTOMATIZADA 90° A ESQUERDA Para transportadores de suportes SEM proteção de salpicos à saída (ASE-260). Também para modelos com túnel de secagem	778x778x900
	90-L	19004794	L	CURVA AUTOMATIZADA 90° A ESQUERDA Para transportadores de suportes COM proteção de salpicos à saída (ASE-260).	778x778x900
	90-R-TS	19004796	R	CURVA AUTOMATIZADA 90° A DIREITA Para transportadores de suportes SEM proteção de salpicos à saída (ASE-260). Também para modelos com túnel de secagem	778x778x900
	90-R	19004793	R	CURVA AUTOMATIZADA 90° A DIREITA Para transportadores de suportes COM proteção de salpicos à saída (ASE-260).	778x778x900

Elementos de transporte com rolos



Características gerais

- Construção em aço inoxidável.
- Orifício para drenagem com tampão incorporado.
- Rolos em ABS Ø 40 mm desmontáveis para limpeza.
- Pés em tubo quadrado de aço inoxidável.
- Inclui interruptor de fim de curso para ligação ao lava-louça.

MODELO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CAPACIDADE (CESTOS)	DIMENSÕES (mm)	€	
	MR2C	19004901	Mesa com rolos	2	1128x665x850	-
	MR3C	19005073	Mesa com rolos	3	1638x665x850	-
	MR4C	19004902	Mesa com rolos	4	2148x665x850	-

Lava-louça de tapete

Lava-louça de tapete231

Ligação de água:
Aconselha-se alimentar as máquinas com água quente sanitária, com temperatura de entrada entre 15 e 25 °.

Pressão dinâmica de água recomendada:
Mínima: 2 bar = 2 kg/cm²
Máxima: 4 bar = 4 kg/cm²

Dureza da Água:
Todas as máquinas de lavar a louça deverão ser ligadas a uma torneira de água descalcificada quando o valor da dureza da água local ultrapasse os 10 HF / 6 HD.

Os problemas de operação derivados de uma instalação defeituosa que não cumpram as instalações indicadas não serão considerados como garantia.



Uma solução de alto rendimento.



Acesso à web



Vídeo comercial



Folheto comercial

Lava-louças de voo



Características comuns da gama

- Módulos de lavagem sem tubagem interna.
- Construção double-skin.
- Portas double-skin com isolamento térmico e acústico.
- Portas de contrapeso com batentes de segurança permitem acesso total e sem restrições às áreas de pré-lavagem, lavagem, pré-enxaguamento e enxaguamento.
- Construção modular permite que a máquina seja dividida no local em módulos mais estreitos.
- Área de carga de 763 mm e área de descarga de 830 mm de comprimento útil a 900 mm de altura.
- Módulo de proteção anti-salpicos (AS) de 150 mm na área de carga.
- Ativação do processo de lavagem por célula fotoelétrica.
- Velocidade de acionamento da correia controlada por um conversor de frequência e um micro-corte que, no caso de qualquer tipo de bloqueio, para a máquina sem causar qualquer dano à mesma. Tem uma característica de desbloqueio que inverte a correia para ajudar a remover o encravamento.
- Temporizador automático: após um período de inatividade, o motor de tração é desativado, reduzindo o consumo de energia.
- Modo de economia de energia (stand-by): Redução de consumo de energia e deposição de calcário no elemento de aquecimento, reduzindo a temperatura da água da caldeira e do tanque quando a máquina não está em funcionamento.
- Sistema de pré-aquecimento automático. Ativação das bombas de lavagem e das secadoras antes de alcançar as temperaturas definidas para aquecer o ambiente e, deste modo, alcançar um início rápido da máquina.
- Tanques de lavagem:
 - Tanque de 100 litros.
 - Sistema de lavagem que consiste de 6 braços superiores e 5 braços inferiores.
- Braços de aço inoxidável na pré-lavagem e lavagem, removível para limpeza.
- Filtragem de nível triplo nos módulos de lavagem e pré-lavagem.
- O fundo do tanque é estampado para garantir a drenagem completa e facilitar a limpeza.
- Caldeiras com isolamento térmico.
- Braços de enxaguamento de aço inoxidável facilmente removível, com bicos de enxaguamento de elevada eficiência.
- Sistema de aspiração de vapor ajustável que impede a fuga dos vapores.
- Recuperação de energia incluída, localizada na parte superior da máquina, que permite que a potência instalada seja reduzida em 9 kW.
- Secagem (D) colocada na área de descarga e possibilidade de adicionar até 2 secadoras adicionais.
- Cortinas resistentes a temperaturas elevadas e detergentes, que são instaladas para impedir os salpicos de água e a contaminação entre módulos.
- Detecção de final da correia com paragem e início automático.
- Máquina protegida contra jatos de água, de acordo com a categoria IPX5.

Interface

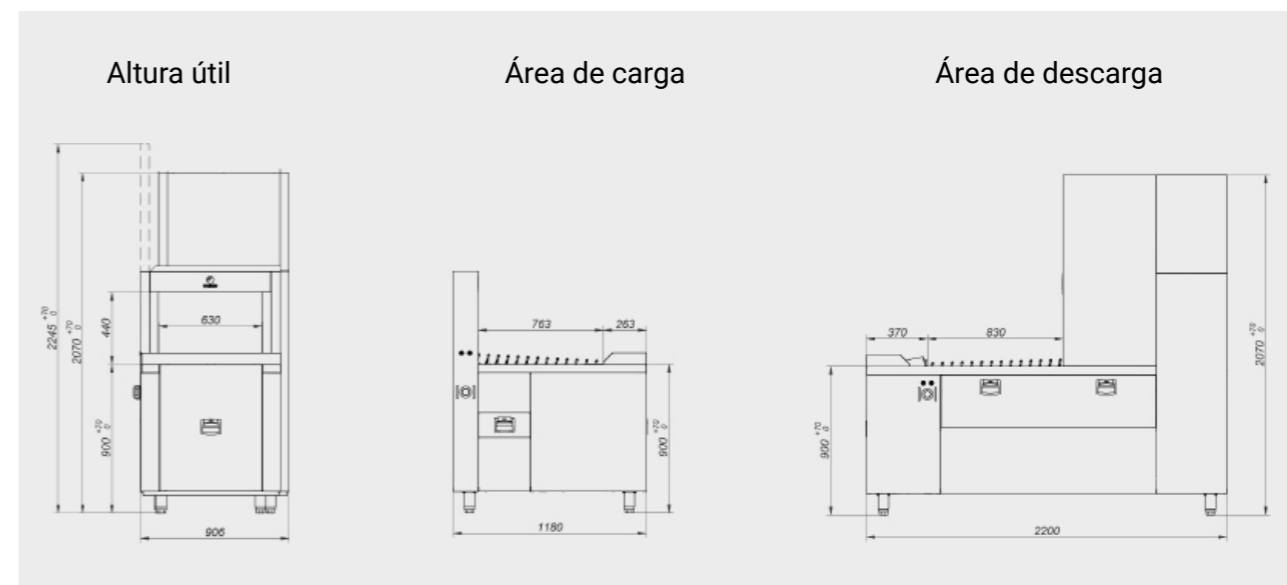


Interruptor eletromecânico que lhe permite escolher entre 3 programas, dependendo da carga de trabalho ou sujidade.

- Dois mostradores digitais para o controlo e visualização de temperaturas de lavagem e enxaguamento.
- Destrua o botão de pressão para inverter o carrinho de transporte para remover o encravamento e outro botão

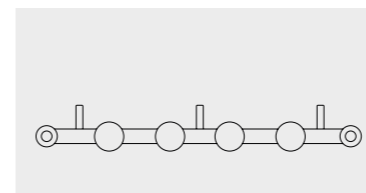
de pressão para ativá-lo. Os botões de pressão de bloqueio e ativação do carrinho de transporte também estão nas áreas de carga e descarga.

- Botões de pressão de emergência na entrada e saída incluídos.
- Interruptor principal incluído.

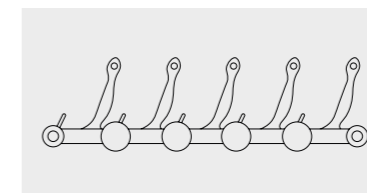


Cintas disponíveis

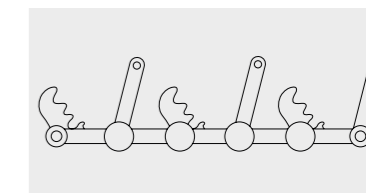
Correia para pratos e cestos



Correia para artigos de cozinha (tachos e recipientes)



Correia para bandejas isotérmicas



CONCEPT

Lava-louças de voo FCO-W4-RD

FCO-W4-RD R



Características específicas

- Interruptor eletromecânico que lhe permite escolher entre 3 programas e dois mostradores digitais para o controlo e visualização de temperaturas de lavagem e enxaguamento.
- Módulo de proteção anti-salpicos (AS).
- Lavagem principal (W).
- Pré-Enxaguamento / Enxaguamento (4)
- Pré-enxaguamento: Consiste de 2 braços superiores e 1 de pré-enxaguamento inferior.
- Enxaguamento: Com uma bomba de enxaguamento. Dispositivo de não-retorno de tipo A em conformidade com a aprovação de EN 1717 e WRAS. Consiste de 1 braço de enxaguamento superior e 1 inferior. Utiliza um conversor de frequência para a bomba de enxaguamento, que permite variar a quantidade de água de enxaguamento adaptando-o automaticamente para a velocidade de transporte selecionada.
- Recuperação de energia como padrão (R).
- Uma secagem padrão (D) para uma secagem ótima da loiça de cerâmica. Possibilidade de acrescentar dois tempos de secagem suplementares para a secagem de loiça de plástico ou de aço inoxidável.

Dados Técnicos

Altura (1)	mm	2070	
Altura com a porta aberta	mm	2245	
Apuramento	mm	630x440	
Pressão da água de abastecimento mín.-máx.	bar	1,5-4	
Motor de tração	kW	0,25	
WASH		LAVAGEM PRINCIPAL W	
Capacidade do tanque	lt	100	
Potência do tanque	kW	18	
Potência da bomba de lavagem	kW	2,6	
PRÉ-ENXAGUAMENTO/ENXAGUAMENTO		PRÉ-ENXAGUAMENTO 4	
Capacidade da caldeira	lt	-	20
Capacidade do tanque	lt	30	-
Potência do aquecedor da caldeira	kW	-	18
Potência de resistência do tanque	kW	5	-
Potência da bomba de enxaguamento	kW	0,26	0,15
SECAGEM		SECAGEM D	
Potência do aquecedor	kW	7,5	
Potência do ventilador	kW	1,95	

(1) Altura ajustável (+70/+0 mm)

PROGRAMA	PRODUÇÃO (PRATOS/H)	CONSUMO DE ÁGUA (L/H)	TEMPERATURA DE LAVAGEM (°C)	TEMPERATURA DE ENXAGUAMENTO (°C)	POTÊNCIA TOTAL (KW) (1)
					TOMADA DE ÁGUA FRIA COM RECUPERAÇÃO DE ENERGIA (RC) 15°-25°
					380-400V 3N 50Hz (1) Simultâneo
Programa intensivo (DIN-10534)	1575	190	65	85	53,8
Programa médio	2325	210	65	85	53,8
Programa de alta capacidade	3100	230	65	85	53,8

(1) Consultar outras versões de fábrica possíveis.

Códigos e preços *

CÓDIGO	MODELO	DIREÇÃO DE ENTRADA	€
19073687	FCO-W4-RD R	Right	-
19075203	FCO-W4-RD L	Left	-

* O preço da máquina não inclui a correia, que deve ser encomendada separadamente. Consultar opções e acessórios.

Correias

CODE	MODELO	DESCRIPTION	€
19072468	CORREIA PARA PRATOS FCO-W4-RD	Correia para pratos e cestos	-
19072498	CORREIA PARA ARTIGOS DE COZINHA FCO-W4-RD	Correia para artigos de cozinha (tachos e recipientes)	-
19072497	CORREIA PARA BANDEJAS ISOTÉRMICAS FCO-W4-RD	Correia para bandejas isotérmicas	-

Secagem extra

CÓDIGO	MODELO	TENSÃO E FREQUÊNCIA (HZ)	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (KW)	DIMENSÕES (MM)	€
19075207	FDM-700	400V 3N 50/60	Secagem extra	9,5	700x900x2070	-

Uma secagem padrão (D) para uma secagem ótima da loiça de cerâmica. Possibilidade de acrescentar dois tempos de secagem suplementares para a secagem de loiça de plástico ou de aço inoxidável.




Desmontagem

CÓDIGO	MODELO	DESCRIÇÃO	€
19075212	KIT DE DESMONTAGEM DO MÓDULO DE CORREIA	Taxa adicional para desmontagem e envio de máquinas em diversos volumes.	-

Transformações para outras tensões

TENSÃO	CARACTERÍSTICAS	€
220-240V 3~ (FG)	3 ligações 220-240V para lava-louças de suporte	

Acessórios padrão

	Cesto para artigos de vidro	ps	2
	Cesto para talheres	ps	1
	Cesto para copos	ps	2

CONCEPT

Lava-louças de voo FCO-PW4-RD

FCO-PW4-RD R



Características específicas

- Interruptor eletromecânico que lhe permite escolher entre 3 programas e dois mostradores digitais para o controlo e visualização de temperaturas de lavagem e enxaguamento.
- Módulo de proteção anti-salpicos (AS).
- Pré-lavagem (P): Consiste de 6 braços superiores e 5 braços inferiores. Renovação contínua da água de pré-lavagem com uma quantidade constante de água de pré-enxaguamento, canalizando o excedente através de uma bomba de recirculação.
- Lavagem principal (W).
- Pré-enxaguamento / Enxaguamento (4)
 - Pré-enxaguamento: Consiste de 2 braços superiores e 1 de pré-enxaguamento inferior.
 - Enxaguamento: Com uma bomba de enxaguamento. Dispositivo de não-retorno de tipo A em conformidade com a aprovação de EN 1717 e WRAS. Consiste de 1 braço superior e 1 de pré-enxaguamento inferior. Utiliza um conversor de frequência para a bomba de enxaguamento, que permite variar a quantidade de água de enxaguamento adaptando-o automaticamente para a velocidade de transporte selecionada.
- Recuperação de energia como padrão (R).
- Uma secagem padrão (D) para uma secagem ótima da loiça de cerâmica. Possibilidade de acrescentar dois tempos de secagem suplementares para a secagem de loiça de plástico ou de aço inoxidável.

Programas

PROGRAMA	PRODUÇÃO (PRATOS/H)	CONSUMO DE ÁGUA (L/H)	TEMPERATURA DE LAVAGEM (°C)	TEMPERATURA DE ENXAGUAMENTO (°C)	POTÊNCIA TOTAL (KW) (1)
					ENTRADA DE ÁGUA FRIA COM RECUPERAÇÃO DE ENERGIA (RC) 15°-25°
					380-400V 3N 50Hz Simultâneo
Programa intensivo (DIN-10534)	2490	190	65	85	53,4
Programa médio	3520	210	65	85	53,4
Programa de alta capacidade	4600	230	65	85	53,4

(1) Consultar outras versões de fábrica possíveis.

Dados técnicos

Altura (1)	mm	2070
Altura com a porta aberta	mm	2245
Apuramento	mm	630x440
Pressão da água de abastecimento mín.-máx	bar	1,5-4
Motor de tração	kW	0,25
PRÉ-LAVAGEM/LAVAGEM	PRÉ-LAVAGEM P	LAVAGEM PRINCIPAL W
Capacidade do tanque	lt	100
Potência do aquecedor do tanque	kW	15
Potência da bomba de lavagem	kW	2,6
PRÉ-ENXAGUAMENTO/ENXAGUAMENTO	PRÉ-ENXAGUAMENTO	ENXAGUAMENTO 4
Capacidade da caldeira	lt	-
Capacidade do tanque	lt	30
Potência do aquecedor da caldeira	kW	-
Potência de resistência do tanque	kW	5
Potência da bomba de enxaguamento	kW	0,26
SECAGEM	SECAGEM D	
Potência do aquecedor	kW	7,5
Potência do ventilador	kW	1,95

(1) Altura ajustável (+70/+0 mm)

CÓDIGO	MODELO	DIREÇÃO DE ENTRADA	€
19068360	FCO-PW4-RD R	Direita	-
19068366	FCO-PW4-RD L	Esquerda	-

* O preço da máquina não inclui a correia, que deve ser encomendada separadamente. Consultar opções e acessórios.

Correias

CÓDIGO	MODELO	DESCRIÇÃO	€
19074856	Correia para pratos FCO-PW4-RD	Correia para pratos e cestos	-
19072700	Correia para artigos de cozinha FCO-PW4-RD	Correia para artigos de cozinha (tachos e recipientes)	-
19075209	Correia para bandejas isotérmicas FCO-PW4-RD	Correia para bandejas isotérmicas	-

Secagem Extra

CÓDIGO	MODELO	DESCRIÇÃO	€
19075207	FDM-700	400V 3N 50/60 Secagem extra 9,5 700x900x2070	-




Uma secagem padrão (D) para uma secagem ótima da loiça de cerâmica. Possibilidade de acrescentar dois tempos de secagem suplementares para a secagem de loiça de plástico ou de aço inoxidável.

CÓDIGO	MODELO	DESCRIÇÃO	€
19075212	KIT DE DESMONTAGEM DO MÓDULO DE CORREIA	Taxa adicional para desmontagem e envio de máquinas em diversos volumes.	-

Transformações para outras tensões

TENSÃO	CARACTERÍSTICAS	€
220-240V 3~ (FG)	220-240V 3~ connection for rack type dishwashers	-

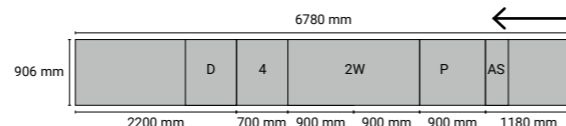
Acessórios padrão

	Cesto para artigos de vidro	ps	2
	Cesto para talheres	ps	1
	Cesto para copos	ps	2

CONCEPT

Lava-louças de voo FCO-P2W4

FCO-P2W4-RD R



Características específicas

- Interruptor eletromecânico que lhe permite escolher entre 3 programas e dois mostradores digitais para o controlo e visualização de temperaturas de lavagem e enxaguamento.
- Módulo de proteção anti-salpicos (AS).
- Pré-lavagem (P): Consiste de 6 braços superiores e 5 braços inferiores. Renovação contínua da água de pré-lavagem com uma quantidade constante de água de pré-enxaguamento, canalizando o excedente através de uma bomba de recirculação.
- Primeira lavagem e lavagem principal (2W).
- Pré-Enxaguamento / Enxaguamento (4)
 - Pré-enxaguamento: Consiste de 3 braços superiores e 1 de pré-enxaguamento inferior.
 - Enxaguamento: Com uma bomba de enxaguamento. Dispositivo de não-retorno de tipo A em conformidade com a aprovação de EN 1717 e WRAS. Consiste de 1 braço superior e 1 de pré-enxaguamento inferior. Utiliza um conversor de frequência para a bomba de enxaguamento, que permite variar a quantidade de água de enxaguamento adaptando-o automaticamente para a velocidade de transporte selecionada.
- Recuperação de energia como padrão (R).
- Uma secagem padrão (D) para uma secagem ótima da loiça de cerâmica. Possibilidade de acrescentar dois tempos de secagem suplementares para a secagem de loiça de plástico ou de aço inoxidável.

Dados técnicos

Altura (1)	mm	2070
Altura com a porta aberta	mm	2245
Apuramento	mm	630x440
Pressão da água de abastecimento mín.-máx.	bar	1,5-4
Motor de tração	kW	0,25

LAVAGEM	PRÉ-LAVAGEM P	PRIMEIRA LAVAGEM E LAVAGEM PRINCIPAL 2W
Capacidade do tanque	lt	100
Potência do aquecedor do tanque	kW	12 + 15
Potência da bomba de lavagem	kW	2,6

PRÉ-ENXAGUAMENTO/ENXAGUAMENTO	PRÉ-ENXAGUAMENTO	ENXAGUAMENTO 4
Capacidade da caldeira	lt	-
Capacidade do tanque	lt	30
Potência do aquecedor da caldeira	kW	-
Potência de resistência do tanque	kW	5
Potência da bomba de enxaguamento	kW	0,26

SECAGEM	DRY D
Potência do aquecedor	kW
Potência do ventilador	kW

(1) Altura ajustável (+70/+0 mm)

PROGRAMA	PRODUÇÃO (PRATOS/H)	CONSUMO DE ÁGUA (L/H)	TEMPERATURA DE LAVAGEM (°C)	TEMPERATURA DE ENXAGUAMENTO (°C)	POTÊNCIA TOTAL (KW) (1)
					ENTRADA DE ÁGUA FRIA COM RECUPERAÇÃO DE ENERGIA (RC) 15°-25°
					380-400V 3N 50Hz (1) Simultâneo
Programa intensivo (DIN-10534)	3350	220	65	85	68
Programa médio	4970	245	65	85	68
Programa de alta capacidade	6600	270	65	85	68

(1) Consultar outras versões de fábrica possíveis.

Códigos e preços *

CÓDIGO	MODELO	DIREÇÃO DE ENTRADA	€
19074752	FCO-P2W4-RD R	Direita	-
19073649	FCO-P2W4-RD L	Esquerda	-

* O preço da máquina não inclui a correia, que deve ser encomendada separadamente. Consultar opções e acessórios.

Correias

CÓDIGO	MODELO	DESCRIÇÃO	€
19073644	CORREIA PARA PRATOS FCO-P2W4-RD	Correia para pratos e cestos	-
19072701	CORREIA PARA ARTIGOS DE COZINHA FCO-P2W4-RD	Correia para artigos de cozinha (tachos e recipientes)	-
19075210	CORREIA PARA BANDEJAS ISOTÉRMICAS FCO-P2W4-RD	Correia para bandejas isotérmicas	-

Secagem Extra

CÓDIGO	MODELO	TENSÃO E FREQUÊNCIA (HZ)	DESCRIÇÃO	ENERGIA (KW)	DIMENSÕES (MM)	€
19075207	FDM-700	400V 3N 50/60	Extra drying	9,5	700x900x2070	-

Uma secagem padrão (D) para uma secagem ótima da loiça de cerâmica. Possibilidade de acrescentar dois tempos de secagem suplementares para a secagem de loiça de plástico ou de aço inoxidável.

Desmontagem

CÓDIGO	MODELO	DESCRIÇÃO	€
19075212	KIT DE DESMONTAGEM DO MÓDULO DE CORREIA	Taxa adicional para desmontagem e envio de máquinas em diversos volumes.	-

Transformações para outras tensões

TENSÃO	CARACTERÍSTICAS	€
220-240V 3~ (FG)	3 ligações 220-240V para lava-louças de suporte	-

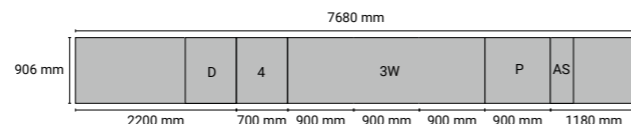
Equipamento padrão

	Cesto para artigos de vidro	un	2
	Cesto para talheres	un	1
	Cesto para copos	un	2

CONCEPT

Lava-louças de voo FCO-P3W4-RD

FCO-P2W4-RD R



Características específicas

- Interruptor eletromecânico que lhe permite escolher entre 3 programas e dois mostradores digitais para o controlo e visualização de temperaturas de lavagem e enxaguamento.
- Módulo de proteção anti-salpicos (AS).
- Pré-lavagem (P): Consiste de 6 braços superiores e 5 braços inferiores. Renovação contínua da água de pré-lavagem com uma quantidade constante de água de pré-enxaguamento, canalizando o excedente através de uma bomba de recirculação.
- Primeira lavagem, segunda lavagem e lavagem principal (3W)
- Pré-enxaguamento / Enxaguamento (4)
 - Pré-enxaguamento: Consiste de 3 braços superiores e 1 de pré-enxaguamento inferior.
 - Enxaguamento: Com uma bomba de enxaguamento. Dispositivo de não-retorno de tipo A em conformidade com a aprovação de EN 1717 e WRAS. Consiste de 1 braço superior e 1 de pré-enxaguamento inferior. Utiliza um conversor de frequência para a bomba de enxaguamento, que permite variar a quantidade de água de enxaguamento adaptando-o automaticamente para a velocidade de transporte selecionada.
- Recuperação de energia como padrão (R).
- Uma secagem padrão (D) para uma secagem ótima da loiça de cerâmica. Possibilidade de acrescentar dois tempos de secagem suplementares para a secagem de loiça de plástico ou de aço inoxidável.

Dados técnicos

Altura (1)	mm	2070
Altura com a porta aberta	mm	2245
Apuramento	mm	630x440
Pressão da água de abastecimento mín.-máx.	bar	1,5-4
Motor de tração	kW	0,25

		PRIMEIRA LAVAGEM, SEGUNDA LAVAGEM E LAVAGEM PRINCIPAL 3W
Capacidade do tanque	lt	100 + 100 + 100
Potência do aquecedor do tanque	kW	12 + 12 + 15
Potência da bomba de lavagem	kW	2,6 + 2,6 + 2,6
PRÉ-ENXAGUAMENTO/ENXAGUAMENTO	PRÉ-ENXAGUAMENTO	ENXAGUAMENTO
Capacidade da caldeira	lt	20
Capacidade do tanque	lt	-
Potência do aquecedor da caldeira	kW	18
Potência de resistência do tanque	kW	-
Potência da bomba de enxaguamento	kW	0,15
SECAGEM	SECAGEM D	
Potência do aquecedor	kW	7,5
Potência do ventilador	kW	1,95

(1) Altura ajustável (+70/+0 mm)

PROGRAMA	PRODUÇÃO (PRATOS/H)	CONSUMO DE ÁGUA (L/H)	TEMPERATURA DE LAVAGEM (°C)	TEMPERATURA DE ENXAGUAMENTO (°C)	POTÊNCIA TOTAL (KW) (1)
					TOMADA DE ÁGUA FRIA COM RECUPERAÇÃO DE ENERGIA (RC) 15°-25°
					380-400V 3N 50Hz (1) Simultâneo
Programa intensivo (DIN-10534)	4275	220	65	85	82,6
Programa médio	6410	245	65	85	82,6
Programa de alta capacidade	8600	270	65	85	82,6

(1) Consultar outras versões de fábrica possíveis.

Códigos e preços*

CODE	MODEL	ENTRY DIRECTION	€
19075204	FCO-P3W4-RD R	Right	-
19075119	FCO-P3W4-RD L	Left	-

* O preço da máquina não inclui a correia, que deve ser encomendada separadamente. Consultar opções e acessórios.

Correias

CÓDIGO	MODELO	DESCRIÇÃO	€
19075208	Correia para pratos FCO-P3W4-RD	Correia para pratos e cestos	-
19072707	Correia para artigos de cozinha FCO-P3W4-RD	Correia para artigos de cozinha (tachos e recipientes)	-
19075211	Correia para bandejas isotérmicas FCO-P3W4-RD	Correia para bandejas isotérmicas	-

Secagem Extra

CÓDIGO	MODELO	TENSÃO E FREQUÊNCIA (HZ)	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (KW)	DIMENSÕES (MM)	€
19075207	FDM-700	400V 3N 50/60	Secado Extra	9,5	700x900x2070	-

Uma secagem padrão (D) para uma secagem ótima da loiça de cerâmica. Possibilidade de acrescentar dois tempos de secagem suplementares para a secagem de loiça de plástico ou de aço inoxidável.

Desmontagem

			€
19075212	KIT DE DESMONTAGEM DO MÓDULO DE CORREIA	Taxa adicional para desmontagem e envio de máquinas em diversos volumes.	-

Transformações para outras tensões

TENSÃO	CARACTERÍSTICAS	€
220-240V 3~ (FG)	3 ligações 220-240V para lava-louças de suporte	-

Acessórios padrão

	Cesto para artigos de vidro	un	2
	Cesto para talheres	un	1
	Cesto para copos	un	2

Acessórios para lavagem de louça

Cestos.....241



O melhor complemento para a nossa ampla gama de lava-louça.



Acesso à web

Cesto para louça, talheres e bandejas

	CÓDIGO	MODELO	DESCRIÇÃO	Ø MÁX (mm)	PRODUTO CAPACIDADE	DIMENSÕES (mm)	€
	19000487	CP-16/18	Cesto para pratos	Ø 230 Ø 320	16-18 8-9	500x500x110	-
	19004479	CP-12	Cesto para pratos fundos (75 mm)	Ø 230 Ø 320	12 6	500x500x140	-
	19000484	CT-10	Cesto para artigos de vidro	-	-	500x500x110	-
	19082432	WRPG-40	Cesto para artigos de vidro	-	-	400x400x110	-
	19082434	WRPG-35	Cesto para artigos de vidro	-	-	350x350x110	-
	19084452	WRWP-11	Introdução de pratos	-	11	400x400x110	-
	19087265	CT-10 R	Cesto para talheres	-	-	500x500x110	-
	19000483	CB-7	Cesto para bandejas de autosserviço	-	7	500x500x110	-
	19000792	CU-7	Introdução de talheres	-	15	105x105x130	-
	19102721	CU-GW	Introdução de talheres	-	9	Ø 96x104	-

Cestos para artigos de vidro

Cestos de varas

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

Cestos de plástico



500x500x140



500x500x190



500x500x240



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