



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.
- Porta compensada 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 CO-400 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 CO-350 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 | CÓDIGO 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 | - |

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.



Facilidade e agilidade para grandes quantidades e uso intensivo.



Acesso à web



Folheto comercial

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 |
| | 230 V / 3~ | | 40 A | 36.5 A | 14,25 kW | SIM | 4.5 Kw | 9 kW | 0.75 kW |
| CO-110 | 380 V - 415 V / 3N~ | | 16 A | 11.3 A | 6,75 kW | ALT | 4.5 Kw | 6 kW | 0.75 kW |
| | 380 V - 415 V / 3N~ | FD | 20 A | 17.8 A | 11,25 kW | SIM | 4.5 Kw | 6 kW | 0.75 kW |
| | 220 V - 240 V / 1N~ | | 20 A | 15.7 A | 3,75 kW | ALT | 2.25 Kw | 3 kW | 0.75 kW |
| | 220 V - 240 V / 1N~ | | 25 A | 20 A | 4,75 kW | ALT | 3 Kw | 4 kW | 0.75 kW |
| | 220 V - 240 V / 1N~ | | 32 A | 28.7 A | 6,75 kW | ALT | 4.5 Kw | 6 kW | 0.75 kW |
| | 220 V - 240 V / 1N~ | | 32 A | 25.7 A | 6,05 kW | SIM | 2.25 Kw | 3 kW | 0.75 kW |
| | 220 V - 240 V / 1N~ | | 40 A | 33 A | 7,75 kW | SIM | 3 Kw | 4 kW | 0.75 kW |
| | 220 V - 240 V / 1N~ | | 50 A | 48,3 A | 11,25 kW | SIM | 4.5 Kw | 6 kW | 0.75 kW |
| | 230 V / 3~ | | 20 A | 17.7 A | 6,75 kW | ALT | 4.5 Kw | 6 kW | 0.75 kW |
| 230 V / 3~ | | 32 A | 29 A | 11,25 kW | SIM | 4.5 Kw | 6 kW | 0.75 kW | |

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

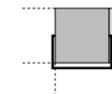


| DIMENSÕES | DIREITO | | | ESQUERDO | | |
|--------------|----------|--------------|---|----------|--------------|---|
| | CÓDIGO | MODELO | € | CÓDIGO | MODELO | € |
| 1200x740x850 | 19104323 | WHTWBS-120 R | - | 19104322 | WHTWBS-120 L | - |
| 1500x740x850 | 19104325 | WHTWBS-150 R | - | 19104324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

Fecho lateral

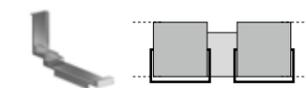


| DIREITO | | | ESQUERDO | | |
|----------|--------|---|----------|--------|---|
| CÓDIGO | MODEL | € | CÓDIGO | MODEL | € |
| 19104327 | WHSC-R | - | 19104326 | WHSC-L | - |



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 sujeidade.



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, excua:

- 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-salpicos 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 | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | |

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

211

(**) Zonas internas

LP: Lavagem principal
 A: Enxaguamento de efeito duplo

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-salpicos 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 | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | |

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

212

(**) Zonas internas

LP: Lavagem principal
 A: Enxaguamento de efeito duplo

CONCEPT

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

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



Características gerais

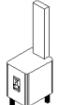
| MODELO | HZ. | CÓDIGO | ENTRADA | AGUA | PROGRAMAS (CESTOS/H) | | | ZONAS INTERNAS (**) | CONSUMO DE AGUA (L/H) | POTÊNCIA ELÉTRICA (KW) | POTÊNCIA A GÁS (KW) | DIMENSÕES (mm) | € |
|---|-----|----------|---------|------|----------------------|-------|-----------------|---|-----------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---|
| | | | | | 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-loiça. 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-loiça equipado com recuperador de energia (CRS) | - | L = 260 mm | - |
|---|--------|---|----------|--|---|------------|---|

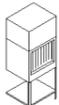
| | | | | | | | |
|--|---------|-------|----------|--|------|---------------|---|
|  | CRS-600 | 50/60 | 19048639 | RECUPERADOR DE ENERGIA Recomendado para lava-loiças com entrada de água fria (CW) a temperaturas não superiores a 25 °C. Aspira o vapor gerado no interior do túnel e envia a água de condensação 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-loiça 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-loiça 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-loiças de arrasto compactos ou modulares. Este elemento não pode ser instalado num lava-loiças 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-loiças de suporte compacto | - |
| 220-240V 3~ (RC) | 3 ligações 220-240V para lava-loiças 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-entalamento 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

| MODEL | CÓDIGO | ENTRADA | HZ (1) | PRODUCCIÓN | AGUA | POTÊNCIA | DIMENSÕES | € |
|--------------|-------------|---------|--------|-------------|------|----------|---------------------|---|
| 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 | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| 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 | | | | | | |

(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-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: 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 | | 240 | 39,9 | 2.660 x 790 x 1.550 | - |
| CCO-270-R-HW | 50 | 19048614 | R | >50° | 140 | 205 | 270 | | 240 | 48,9 | 2.660 x 790 x 1.550 | - |
| CCO-270-L-CW | 50 | 19048606 | L | <50° | 140 | 205 | 270 | | 240 | 48,9 | 2.660 x 790 x 1.550 | - |
| CCO-270-R-CW | 50 | 19048612 | R | <50° | 140 | 205 | 270 | | 240 | 48,9 | 2.660 x 790 x 1.550 | - |
| CCO-320-L-HW | 50 | 19048621 | L | >50° | 170 | 245 | 320 | | 240 | 47,1 | 3.260 x 790 x 1.550 | - |
| CCO-320-R-HW | 50 | 19048630 | R | >50° | 170 | 245 | 320 | | 240 | 47,1 | 3.260 x 790 x 1.550 | - |
| CCO-320-L-CW | 50 | 19048618 | L | <50° | 170 | 245 | 320 | | 240 | 56,1 | 3.260 x 790 x 1.550 | - |
| CCO-320-R-CW | 50 | 19048627 | R | <50° | 170 | 245 | 320 | | 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-salpicos
- 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 boiler 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 | | 210 | 19,7 | 48 | 1.750 x 790 x 1.550 | - |
| CCO-180-R-ECO | 50 | 19048591 | R | <50° | 90 | 135 | 180 | | 210 | 19,7 | 48 | 1.750 x 790 x 1.550 | - |
| CCO-225-L-ECO | 50 | 19048597 | L | <50° | 125 | 175 | 225 | | 210 | 20,9 | 48 | 2.360 x 790 x 1.550 | - |
| CCO-225-R-ECO | 50 | 19048602 | R | <50° | 125 | 175 | 225 | | 210 | 20,9 | 48 | 2.360 x 790 x 1.550 | - |
| CCO-270-L-ECO | 50 | 19048610 | L | <50° | 140 | 205 | 270 | | 240 | 21,9 | 48 | 2.660 x 790 x 1.550 | - |
| CCO-270-R-ECO | 50 | 19048616 | R | <50° | 140 | 205 | 270 | | 240 | 21,9 | 48 | 2.660 x 790 x 1.550 | - |
| CCO-320-L-ECO | 50 | 19048624 | L | <50° | 170 | 245 | 320 | | 240 | 29,1 | 48 | 3.260 x 790 x 1.550 | - |
| CCO-320-R-ECO | 50 | 19048633 | R | <50° | 170 | 245 | 320 | | 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-salpicos
- 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) | € |
|--------|---------------------|---|---------------|----------------|---|
| | LPG 50 Hz -19011596 | GERADOR DE ÁGUA QUENTE A GÁS | 40,00 | 432x548x770 | - |
| | GN 50 Hz - 19038585 | Queimador de tiro forçado e válvula dupla de segurança. Controlo eletrónico de temperatura e níveis de água. Descalcificação automática. Esvaziamento automático do tanque. | | | |

(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

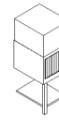
| | | | | | | |
|---|-------------------------------|----------------------|---|------|-------------|---|
|  | (*) CRS-700-L CRS-700-R | 19056031 19048641 | RECUPERAÇÃO DE ENERGIA SUPERIOR Recomendado para lava-louças com entrada de água fria (CW) com temperaturas não superiores a 25 °C. Aspira o vapor 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) | € |
|---|-------------------------|-------------------|---|---------------|----------------|---|
|  | KIT CDT-600 MODULE L | 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 | - |
|  | KIT CDT-600 MODULE R | 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 | - |
|  | KIT CDT-800 MODULE L | 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 | - |
|  | KIT CDT-800 MODULE R | 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 | - |

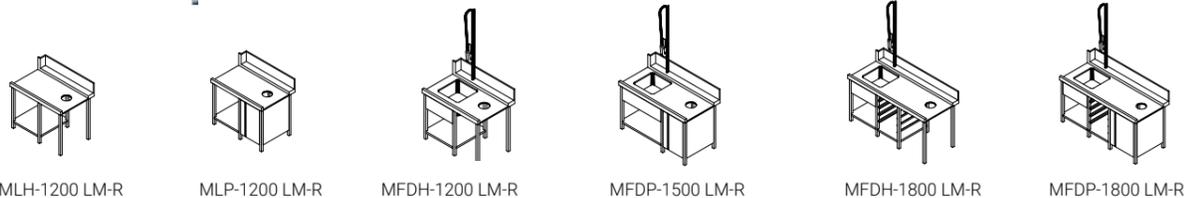
Mesas para máquinas de lavar louça de arrastre

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.



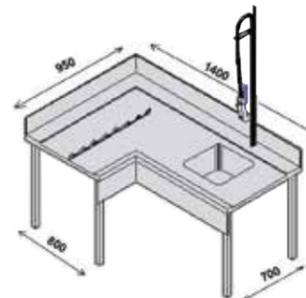
| MODELO | CÓDIGO | BÁSICO (*) | ALOJAMENTO DO CAIXOTE | CARACTERÍSTICAS | DIMENSÕES (mm) | € |
|----------------|----------|------------|-----------------------|--|----------------|---|
| MLH-1200 LM-R | 19006100 | R | ABERTO | - Prateleira inferior | 1.200x800x900 | - |
| MLH-1200 LM-L | 19006101 | 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.

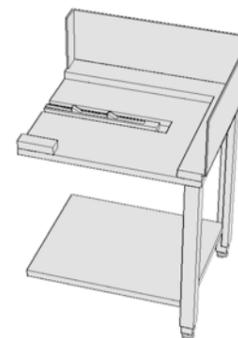
| MODELO | CÓDIGO | BÁSICO (*) | CARACTERÍSTICAS DOTAÇÃO | DIMENSÕES (mm) |
|-------------|----------|------------|--|----------------|
| MCFD-1000 R | 19006350 | R | - Prateleira posterior - Bancada de cozinha - Torneira de chuveiro - Carregador | 1.400x950x900 |
| MCFD-1000 L | 19006351 | L | | |



(*) 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 | - | - |

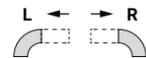
Curvas automatizadas para saída

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 | Mesa com rolos | 2 | 1128x665x850 | - |
| | MR3C | Mesa com rolos | 3 | 1638x665x850 | - |
| | MR4C | 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.
- Deteção de final da correia com paragem e início automático.
- Máquina protegida contra jatos de água, de acordo com a categoria IPX5.

Interface

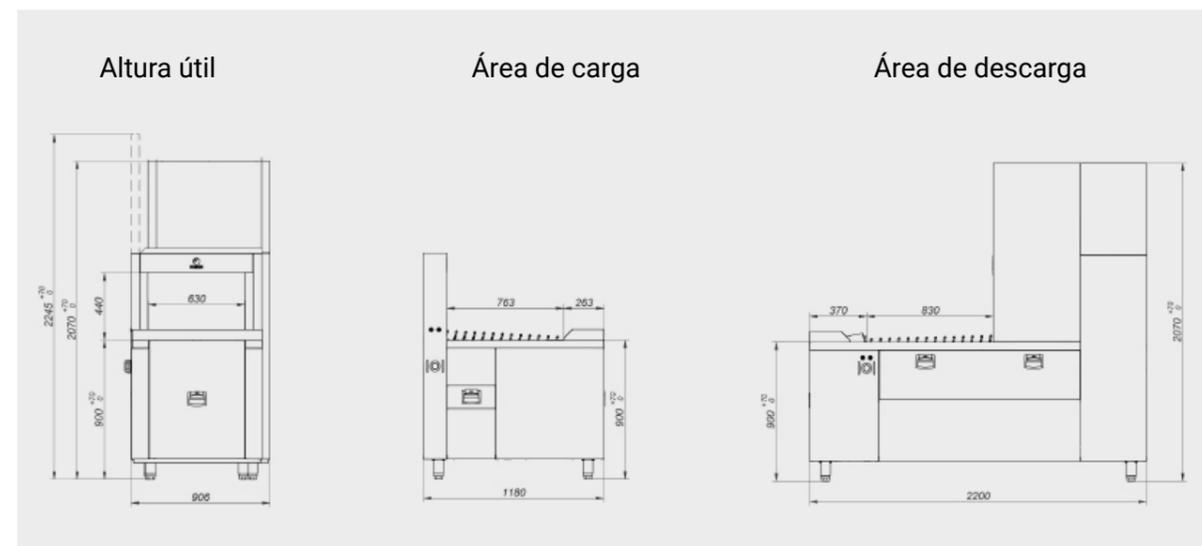


Interruptor eletromecânico que lhe permite escolher entre 3 programas, dependendo da carga de trabalho ou sujidade.

- 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

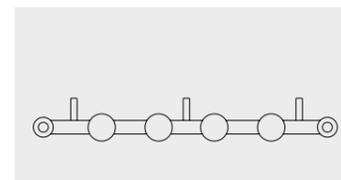
de pressão para ativá-lo. Os botões de pressão de bloqueio e ativação do carrinho de transporte também estão nas áreas de carga e descarga.

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

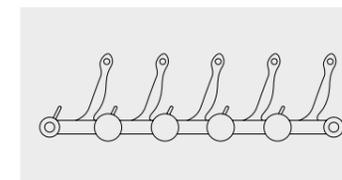


Cintas disponíveis

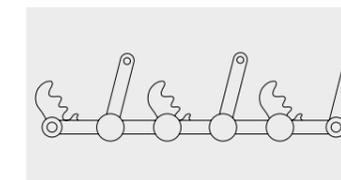
Correia para pratos e cestos



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 óptima 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 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 óptima 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 | |

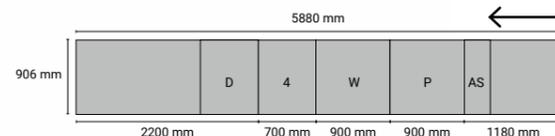
Acessórios padrão

| | | | |
|---|-----------------------------|----|---|
|  | 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.

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 | 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 |
| SECAGEM | | |
| | SECAGEM D | |
| Potência do aquecedor | kW | 7,5 |
| Potência do ventilador | kW | 1,95 |

(1) Altura ajustável (+70/+0 mm)

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.

| 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 | - |

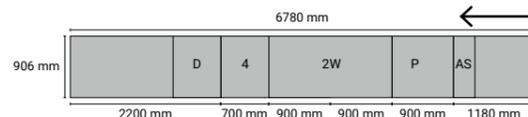
Acessórios padrão

| | | | |
|---|-----------------------------|----|---|
|  | 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 | 100 + 100 |
| Potência do aquecedor do tanque | kW | | 12 + 15 |
| Potência da bomba de lavagem | kW | 2,6 | 2,6 + 2,6 |

| PRÉ-ENXAGUAMENTO/ENXAGUAMENTO | PRÉ-ENXAGUAMENTO | 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 | DRY 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) |
|--------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|
| | | | | | 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 | - |

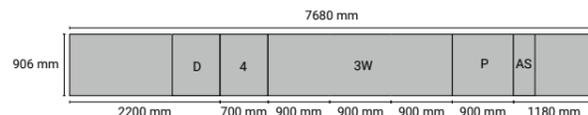
Equipamento padrão

| | | | |
|--|-----------------------------|----|---|
| | 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 |



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

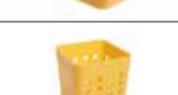


Acesso à web

Acessórios para lavagem de louça

Cestos.....241

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 | - |