



Lavagem de
talheres

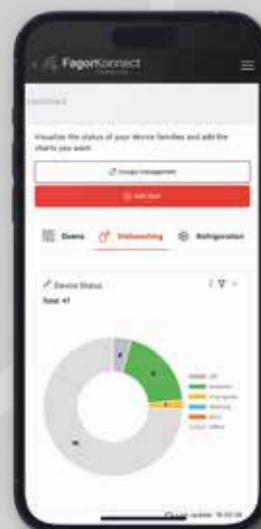


Conheça como o FagorKonnnect potencia a funcionalidade dos dispositivos, nomeadamente a lavagem de louça.



Gráficos específicos concebidos para análise de lavagem de louça:

Para realizar análises de equipamentos de lavagem de louça focadas em aspetos específicos, como o estado do dispositivo, a análise de erros e os ciclos executados por programa e por dia, pode utilizar gráficos intuitivos e específicos que destacam a informação.

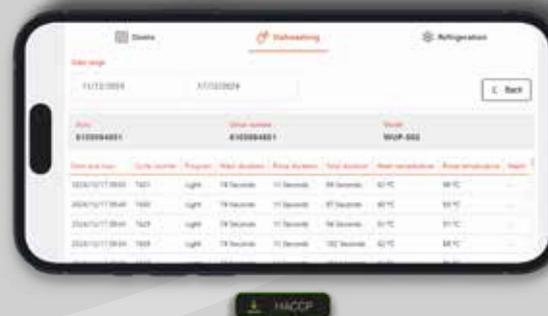


Informações detalhadas apresentadas em tempo real:

Serão apresentados dados importantes para monitorizar o equipamento de lavagem de louça e executar ações como definir parâmetros, ligar ou desligar o equipamento ou configurar a rede.

Ver e descarregar o HACCP de um determinado dispositivo:

HACCP está disponível para um dispositivo específico. Obtém um gráfico relativo a um intervalo de datas selecionadas.



° Nova geração de lavagem de louça.

iNOVA
GENERATION

*Uma tecnologia de lavagem
inovadora para resultados
únicos.*



Lavagem de talheres

Pequenas e médias produções.....	177
Lava-utensílios.....	209
Lava-louças de arrasto.....	213
Lava-louças de tapete.....	231
Cestos.....	243

ESPECIFICAÇÕES DAS LIGAÇÕES DE ÁGUA:

pH: 6,5 ÷ 7,5

Dureza total da água: 5 ÷ 10 °fH

3,5 ÷ 7 °eH

2,8 ÷ 5,6 °dH

Impurezas: Ø < 0,08 mm

Cloretos: ≤ 100 mg/l

Cloro: 0 ÷ 0,5 mg/l

Condutividade: 400 ÷ 2.000 µS/cm

Os problemas de funcionamento decorrentes de uma instalação defeituosa que não esteja de acordo com as premissas acima referidas não serão considerados na garantia.

 **STOCK** Isto aplica-se aos modelos 50Hz.



A solução pequena e versátil para resultados brilhantes.

Pequenas e médias produções

Introdução	179
Lava copos	183
— Concept +	183
— Concept	185
Lava-louças de abertura frontal.....	187
— Advance	187
— Concept +	189
— Concept	191
Lava-louças de capota	195
— Advance	195
— Concept +	197
— Concept	199
Lava-louças sanitários	201
— Lava-louças de abertura frontal	201
— Lava-louças de capota	203
Acessórios.....	205
— Acessórios	205
— Tratamento de águas	207

iNOVA

GENERATION

ADVANCE | A

Tecnologia e eficiência

CONCEPT+ | P

Flexibilidade

CONCEPT | C

Simplicidade



		CONCEPT C	CONCEPT+ P			ADVANCE A
		PRESSÃO DA REDE (2-4 BAR)	PRESSÃO DA REDE (2-4 BAR)	BOMBA DE ENXAGUAMENTO (1-4 BAR)		BOMBA DE ENXAGUAMENTO (1-4 BAR)
Lava copos (G)	 400X400	WGC-400 (1)	WGP-400 (1)	WGP-401 (1)		
Lava-louças de abertura frontal (U)	 500X500	WUC-502 WUC-500 (1)	WUP-502	WUP-503	WUP-503 SN 	WUA-503
Lava-louças de capota (H)	 500X500	WHC-502	WHP-502	WHP-503	WHP-503 SN 	WHA-503

(1) Versão monofásica.

Interface

ADVANCE | A

CONCEPT+ | P

FagorKonnect



Branco
Máquina não pronta



Verde
Máquina pronta



Azul
Em curso

- Mostrador de cristais líquidos (TFT) a cores retroiluminado de 2,8".
- Indicadores de estado com código de cores.
- Mostrador de parâmetros de funcionamento, como as temperaturas de lavagem e enxaguamento ou tempos de ciclo.
- Indicadores de operações de aquecedores de tanque e caldeira.
- Autodiagnóstico e sinalização de erros.
- Função de temporizador para poder programar a máquina para ligar ou desligar a uma hora específica.
- Modo de economia de energia (stand-by): Redução do consumo de energia quando a máquina não está em funcionamento.
- Programas selecionáveis pelo utilizador, de acordo com a utilização do equipamento (artigos de vidro, louça e bar) e programas específicos da máquina.
- Programas de limpeza automática da máquina em modelos com bomba de drenagem (B) e amaciador (S).



Limpeza automática



Esvaziamento



Enchimento automático



Regeneração de resina inteligente

- Menu técnico (por palavra-passe)
 - Visualizar todas as entradas da eletrónica e atuar nas saídas para facilitar a deteção rápida de problemas.
 - Modificação dos parâmetros de funcionamento, como temperaturas de aquecimento, tempos de lavagem e enxaguamento, etc.
 - Manutenção programada: o tempo entre avisos para realizar a manutenção da máquina pode ser editado com a intenção de reduzir possíveis avarias e manter o desempenho da máquina.
- HACCP: transferir informações de HACCP.
- Conectividade (K) como opção (Wi-Fi e Ethernet).
- Opções de sensorização (Z) incluindo:
 - Controlo de doseamento químico (DA).
 - Controlo de baixo nível de produto químico através de sondas (L), disponíveis como acessório, com aviso no painel de controlo.

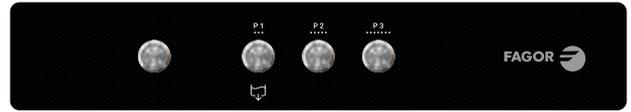
Concept +

Teclado de membrana com 5 botões.

Advance

Ecrã táctil capacitivo. Botões de pressão iluminados e o botão START multicolorido que muda de cor consoante o estado da máquina.

CONCEPT | C



- Interface eletromecânica com três ou quatro botões robustos retroiluminados, dependendo do tipo de máquina. Um botão para ligar e os restantes para programas, cuja luz indica o programa selecionado (a piscar) ou que a máquina está pronta (fixo).
- Programas adicionais premindo longamente os botões:
 - Enxaguamento a frio (C).
 - Limpeza automática (em modelos com bomba de drenagem-B).
 - Drenagem (em modelos com bomba de drenagem-B).
 - Ciclo prolongado (lava-louças de capota).
- Mostradores LED opcionais de dois dígitos (T) para indicar as temperaturas de lavagem e enxaguamento, bem como o estado alfanumérico e os códigos de erro. Incluem também indicadores de operação para aquecedores de tanque e caldeira.

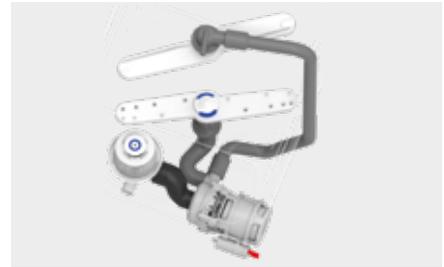
Modelo + T



Características comuns

Bombas de lavagem de fluxo duplo com soft-start

- Bombas de lavagem de fluxo duplo: uma entrada e duas saídas, uma para cada braço, sem necessidade de dividir o fluxo para evitar perdas de potência e reduzir o ruído.
- O ciclo começa lentamente e aumenta gradualmente até à velocidade máxima para evitar que artigos leves, como copos e louça, caiam.



Braços de lavagem/enxaguamento Duo-KLIP

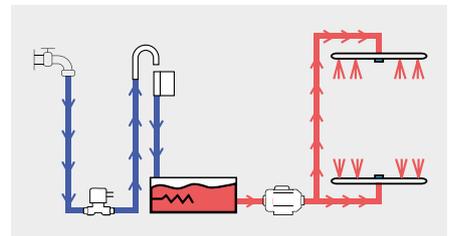
- Um braço combinado de lavagem e enxaguamento ao mesmo nível, feito de material compósito, em aço inoxidável como opção (X), evitando que os dois braços fiquem no caminho um do outro.
- Orifícios de lavagem e enxaguamento concebidos para alcançar os locais mais inacessíveis. Pulverizam água com precisão, proporcionando um menor consumo de água, reduzindo o consumo de eletricidade e de produtos químicos.
- O acoplamento de encaixe por grampo facilita a montagem e desmontagem para limpeza.



Características de acordo com o modelo

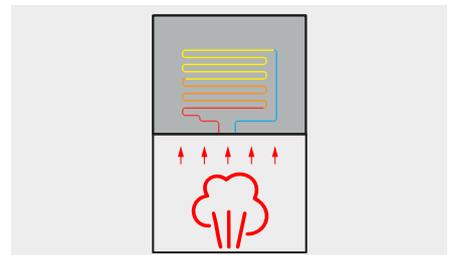
Bomba de enxaguamento e termostop

- Enxaguamento uniforme a uma pressão de rede baixa (1 bar).
- A temperatura da água na caldeira é constante durante todo o enxaguamento.
- Dispositivo de não retorno de tipo A em conformidade com a norma EN 1717.
- Doseamento preciso de abrillantador com um fluxo de água constante.
- Termostop: começa o enxaguamento quando for atingida a temperatura de enxaguamento necessária para um resultado de lavagem higiênico e a secagem correta da louça.



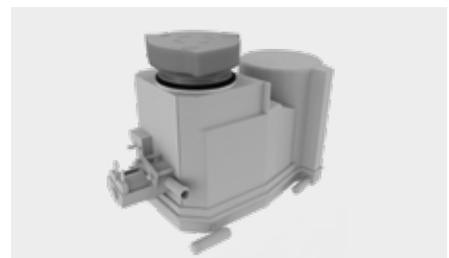
Sistema de recuperação de energia (RC)

- Minimiza o vapor libertado para criar um ambiente de trabalho mais confortável, ao mesmo tempo que utiliza o calor da unidade para aquecer ainda mais a água de entrada e reduzir os custos de energia.
- O processo é realizado no final do ciclo durante 40 segundos (configurável) aumentando a temperatura da água de entrada de 10°C para 25°C, o que significa que é recomendada uma ligação de água fria (15-25°C).



Amaciador inteligente (S)

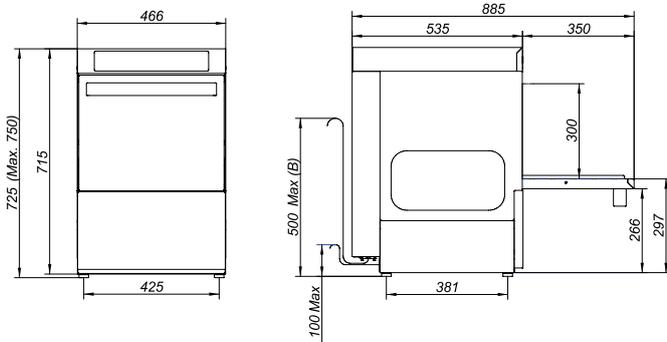
- Amaciador integrado que proporciona água macia contínua. Isto permite que o detergente e o abrillantador atuem com todo o seu efeito e reduz consideravelmente os depósitos de calcário na máquina.
- O utilizador pode reabastecer facilmente o depósito e um sensor avisa quando o depósito de sal precisa de ser reabastecido.
- Regeneração inteligente da resina que garante a lavagem ininterrupta, uma vez que o processo não para para regenerar a resina. Realiza a regeneração de forma totalmente automática e invisível para o cliente. A qualidade da água é sempre constante.



Dimensões

Máquinas de lavar copos (G)

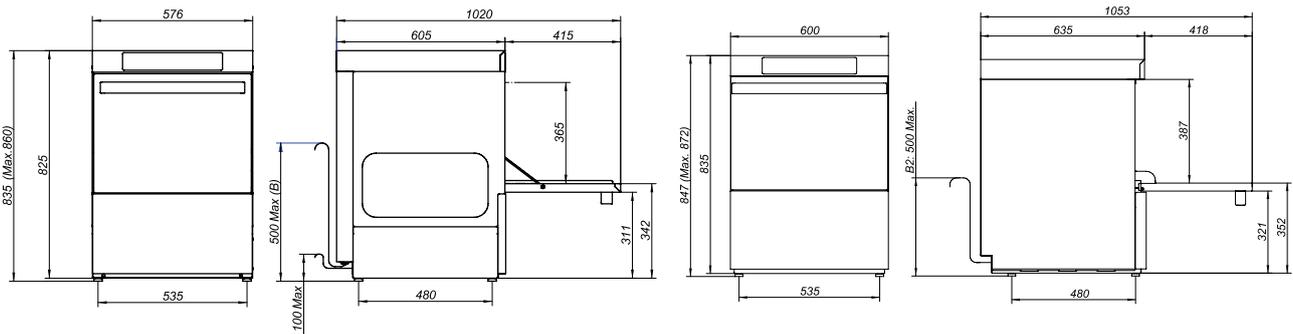
WGC-400/ WGP-400/ WGP-401



Lava-louças de carregamento frontal (U)

WUC-500/ WUC-502/ WUP-502/ WUP-503

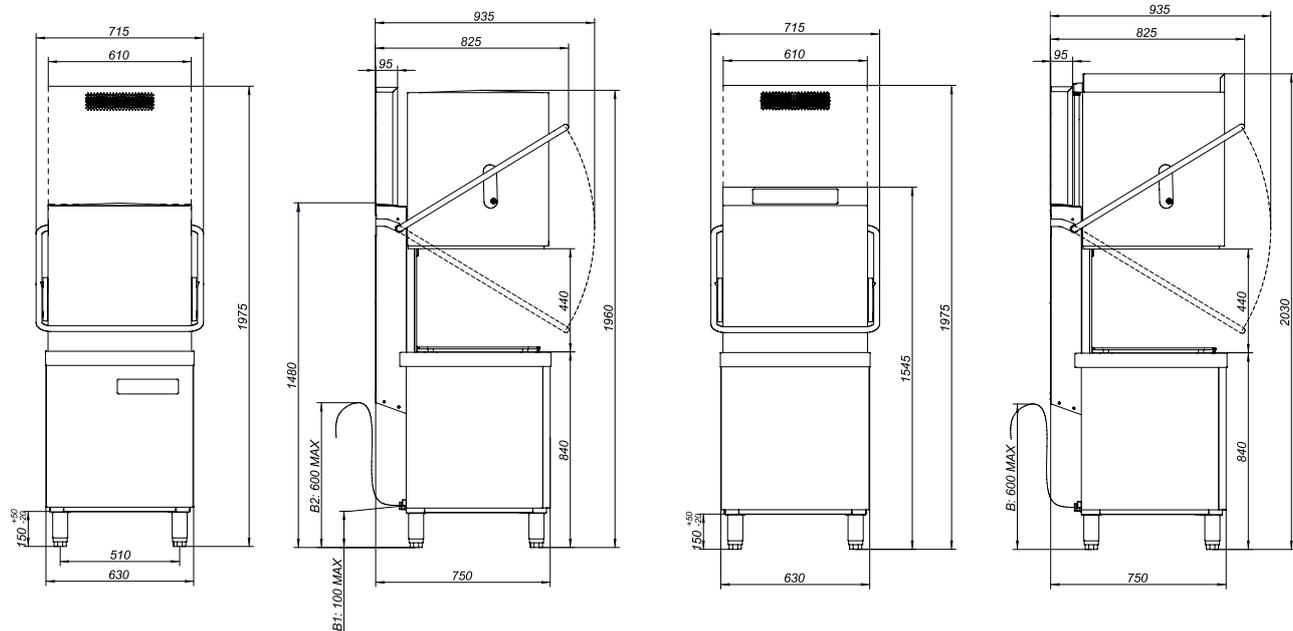
WUA-503



Lava-louças de capota (H)

WHC-502 (RC)/ WHP-502 (RC)/ WHP-503 (RC)

WHA-503 (RC)



CONCEPT+

Lava copos 400x400




Características gerais

- Mostrador de cristais líquidos (TFT) a cores retroiluminado de 2,8" e teclado de membrana de cinco botões.
- Tanque estampado com inclinação para uma drenagem completa.
- Guias de cesto estampadas.
- Laterais da câmara de lavagem em porta dupla parede parcial e dupla parede integral.
- Sistema de filtragem duplo por etapas. Filtros de superfície de tanque em compósito de série.
- Bomba de lavagem de fluxo duplo com soft-start.
- Braços de lavagem/enxaguamento superior e inferior Duo-KLIP feitos de material compósito.
- Dispensador de abrillantador hidráulico (em modelos com pressão de rede WGP-400) ou peristáltico (em modelos com bomba de drenagem WGP-401) de série.
- Termostop em modelos com bomba de drenagem (WGP-401).



Dados técnicos

Produtividade teórica máxima (1)	Cestos/h	40	
Dimensões (2)	mm	466x535x725	
Peso líquido	Kg	34	
Capacidade do tanque	L	9	
Capacidade da caldeira	L	4	
Potência do aquecedor do tanque	kW	0,8	
Potência do aquecedor da caldeira	kW	2,4	
Potência da bomba de lavagem	50Hz	kW	0,29
	60Hz	kW	0,36
Potência da bomba de enxaguamento	kW	0,13	
Potência da bomba de drenagem	kW	0,04	
Potência total	50Hz	kW	3,49
	60Hz	kW	3,56
Amperes totais	50Hz	A	15,17
	60Hz	A	15,48
Ligação	Sim/Alt	Simultânea	
Tensão	V	220-240 1N~	
Pressão da água de abastecimento mín. - máx. em modelos WGP-400	bar	2-4	
Pressão da água de abastecimento mín. - máx. em modelos WGP-400 S	bar	3-4	
Pressão da água de abastecimento mín. - máx. em modelos WGP-401	bar	1-4	
Temperatura máx. da água de abastecimento	°C	60	
Nível de proteção contra a água	IPX	3	

Programas

PROGRAMA	DESCRIÇÃO	CONSUMO DE ÁGUA (L/CICLO) (3)	DURAÇÃO (S)	TEMPERATURA DE LAVAGEM (°C)	TEMPERATURA DE ENXAGUAMENTO (°C)
Programas para ARTIGOS DE VIDRO - de série					
	Leve	2,1	90	60	65
	Padrão	2,1	120	60	65
	Intenso	2,1	180	60	65
	Enxaguamento a frio (4)	2,1	90	65	65
Programas adicionais					
Programas para LOUÇA					
Programas para BAR					

Códigos e preços

	MODELO	CÓDIGO 50HZ	€	CÓDIGO 60HZ	€	BOMBA DE ENXAGUAMENTO	AMACIADOR INTELIGENTE (S)	ENXAGUAMENTO A FRIO (C) (5)	BOMBA DE DRENAGEM (B)	DISPENSADOR DE DETERGENTE (D)
⊗ STOCK	WGP-400	19109781	-	19110573	-					
	WGP-400 B	19110484	-	19110574	-				X	
	WGP-400 D	19110485	-	19110575	-					X
⊗ STOCK	WGP-400 B D	19110486	-	19110576	-				X	X
	WGP-400 C	19110487	-	19110577	-			X		
	WGP-400 C B	19110488	-	19110578	-			X	X	
	WGP-400 C D	19110489	-	19110579	-			X		X
	WGP-400 C B D	19110490	-	19110580	-			X	X	X
	WGP-400 S	19110491	-	19110581	-		X			
	WGP-400 S B	19110492	-	19110582	-		X		X	
	WGP-400 S D	19110493	-	19110583	-		X			X
	WGP-400 S B D	19110494	-	19110584	-		X		X	X
	WGP-401	19108942	-	19110586	-	X				
	WGP-401 B	19110495	-	19110588	-	X			X	
	WGP-401 D	19110496	-	19110589	-	X				X
	WGP-401 B D	19110497	-	19110590	-	X			X	X
	WGP-401 S	19108391	-	19110591	-	X	X			
	WGP-401 S B	19110498	-	19110592	-	X	X		X	
	WGP-401 S D	19110499	-	19110593	-	X	X			X
	WGP-401 S B D	19110500	-	19110594	-	X	X		X	X

Opções

DESCRIÇÃO	ABREVIATURA	€
Dupla parede (6)	P	-
Cesto redondo (+ suporte) 19110751 (+19110752) (7)	O	-
Cesto de varas para artigos de vidro 19107614 (8)	R	-
Conectividade	K	-
Sensorização (9)	Z	-
Ficha Reino Unido (tipo G) (10)	Cl	-
Modelo australiano (11)	AU	-

Acessórios padrão

	Cesto para artigos de vidro 19082432	un.	2
	Espaço para pratos 19084452	un.	1
	Espaço para talheres 19102721	un.	1

(1) Abastecimento de água quente a 50°C.

(2) Altura ajustável (+25/+0 mm).

(3) Em modelos com pressão de rede (WGP-400), o consumo pode variar em função da pressão da água de alimentação. Consumo de água por programa (2 bar): 2/ 2,2/ 2,5/ 2 l/ciclo.

(4) Em máquinas com a opção de enxaguamento a frio (C), o segundo enxaguamento é feito com água fria, enquanto que sem a opção, o enxaguamento é feito com água fria desligando o elemento de aquecimento da caldeira.

(5) Não compatível com modelos com amaciador de água (S).

(6) Aumenta a largura da máquina em 20 mm, 10 mm de cada lado.

(7) Esta opção exclui os cestos para artigos de vidro (19082432) e espaços para pratos (19084452) dos acessórios padrão.

(8) Esta opção elimina os acessórios padrão.

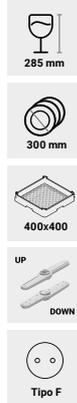
(9) De série em modelos com amaciador de água (S).

(10) Redução de potência para limitar o consumo a 13A.

(11) Inclui ficha australiana (tipo I) e aprovação de marca de água.

CONCEPT

Lava copos 400x400



Características gerais

- Interface eletromecânica com botões robustos retroiluminados. Modelos "T" com mostradores LED de dois dígitos.
- Tanque estampado com inclinação para uma drenagem completa.
- Guias de cesto estampadas.
- Laterais da câmara de lavagem em porta dupla parede parcial e dupla parede integral.
- Sistema de filtragem duplo por etapas. Filtros de superfície de tanque em compósito de série.
- Bomba de lavagem de fluxo duplo com soft-start.
- Braços de lavagem/enxaguamento superior e inferior Duo-KLIP feitos de material compósito.
- Enxaguamento com pressão de rede.
- Dispensador hidráulico de abrillantador de série.



Dados técnicos

Produtividade teórica máxima (1)	Cestos/h	30	
Dimensões (2)	mm	466x535x725	
Peso líquido	Kg	34	
Capacidade do tanque	L	9	
Capacidade da caldeira	L	4	
Potência do aquecedor do tanque	kW	0,8	
Potência do aquecedor da caldeira	kW	2,4	
Potência da bomba de lavagem	50Hz	kW	0,29
	60Hz	kW	0,36
Potência da bomba de drenagem	kW	0,04	
Potência total	50Hz	kW	3,49
	60Hz	kW	3,56
Amperes totais	50Hz	A	15,17
	60Hz	A	15,48
Ligação	Sim/Alt	Simultânea	
Tensão	V	220-240 1N~	
Pressão da água de abastecimento mín. - máx.	bar	2-4	
Temperatura da água de abastecimento máx.	°C	60	
Nível de proteção contra a água	IPX	3	

Programas

PROGRAMA	DESCRIÇÃO	CONSUMO DE ÁGUA (L/CICLO) (3)	DURAÇÃO (S)	TEMPERATURA DE LAVAGEM (°C)	TEMPERATURA DE ENXAGUAMENTO (°C)
Programas padrão					
P1	Padrão	2	120	60	65
P2	Intenso	2	180	60	65

Códigos e preços

	MODELO	CÓDIGO 50HZ	€	CÓDIGO 60HZ	€	MOSTRADORES LED (T)	ENXAGUAMENTO A FRIJO (C)	BOMBA DE DRENAGEM (B)	DISPENSADOR DE DETERGENTE (D)
☉ STOCK	WGC-400	19106152	-	19110595	-				
	WGC-400 B	19108044	-	19110596	-			X	
	WGC-400 D	19109535	-	19110597	-				X
☉ STOCK	WGC-400 B D	19110501	-	19110598	-			X	X
	WGC-400 C	19110504	-	19110603	-		X		
	WGC-400 C B	19110505	-	19110604	-		X	X	
	WGC-400 C D	19110506	-	19110605	-		X		X
	WGC-400 C B D	19110507	-	19110606	-		X	X	X
	WGC-400 T	19109534	-	19110599	-	X			
	WGC-400 T B	19107969	-	19110600	-	X		X	
	WGC-400 T D	19110502	-	19110601	-	X			X
	WGC-400 T B D	19110503	-	19110602	-	X		X	X
	WGC-400 T C	19110508	-	19110607	-	X	X		
	WGC-400 T C B	19110509	-	19110608	-	X	X	X	
	WGC-400 T C D	19110510	-	19110609	-	X	X		X
	WGC-400 T C B D	19104296	-	19110610	-	X	X	X	X

Opções

DESCRIÇÃO	ABREVIATURA	€
Dupla parede (4)	P	-
Cesto redondo (+ suporte) 19110751 (+19110752) (5)	O	-
Cesto de varas para artigos de vidro 19107614 (6)	R	-
Ficha Reino Unido (tipo G) (7)	CI	-
Modelo australiano (8)	AU	-

Acessórios padrão

	Cesto para artigos de vidro 19082432	un.	2
	Espaço para pratos 19084452	un.	1
	Espaço para talheres 19102721	un.	1

(1) Abastecimento de água quente a 50°C.

(2) Altura ajustável (+25/+0 mm).

(3) Consumo para uma pressão de água de abastecimento de 2 bar. A pressões mais elevadas aumentará o consumo.

(4) Aumenta a largura da máquina em 20 mm, 10 mm de cada lado.

(5) Esta opção exclui os cestos para artigos de vidro (19082432) e espaços para pratos (19084452) dos acessórios padrão.

(6) Esta opção elimina os acessórios padrão.

(7) Redução de potência para limitar o consumo a 13A.

(8) Inclui ficha australiana (tipo I) e aprovação de marca de água.

Lava-louças de abertura frontal 500x500



Características gerais

- Mostrador de cristais líquidos (TFT) a cores retroiluminado de 2,8" e mostrador tátil capacitivo.
- As guias do tanque, da porta traseira e do cesto são estampadas e todos os bordos, incluindo os verticais, são arredondados para facilitar a drenagem das impurezas. Não existem pontos onde a sujidade se acumule.
- A máquina é construída com dupla parede integral.
- Porta dupla parede à prova de som e resistente ao calor.
- Porta contrabalançada almofadada.
- Aquecedor de tanque higiénico.
- Sistema de filtragem triplo por etapas. Filtro de superfície do tanque em aço inoxidável de série, e cesto de recolha de resíduos.
- Caldeira com isolamento.
- Bomba de lavagem de fluxo duplo com soft-start.
- Braços de lavagem/enxaguamento superior e inferior Duo-KLIP feitos de material compósito.
- Bomba de enxaguamento, bomba de drenagem e dispensador de abrihantador peristáltico de série.
- Thermostop.
- Multipower de série.



Dados técnicos

Produtividade teórica máxima (1)	Cestos/h	40
Dimensões (2)	mm	600x635x847
Peso líquido	Kg	60
Capacidade do tanque	L	14
Capacidade da caldeira	L	7
Potência do aquecedor do tanque	kW	1
Potência do aquecedor da caldeira	kW	5,6
Potência da bomba de lavagem	kW	0,68
Potência da bomba de enxaguamento	kW	0,13
Potência da bomba de drenagem	kW	0,04
Potência total	kW	
Amperes totais	A	
Ligação	Sim/Alt	Multipower
Tensão	V	
Pressão da água de abastecimento mín.-máx.	bar	1-4
Temperatura da água de abastecimento máx.	°C	60
Temperatura da água de abastecimento máx. em modelos WUA-503 S	°C	25
Nível de proteção contra a água	IPX	4

Programas

PROGRAMA	DESCRIÇÃO	CONSUMO DE ÁGUA (L/CICLO)	DURAÇÃO (S)	TEMPERATURA DE LAVAGEM (°C)	TEMPERATURA DE ENXAGUAMENTO (°C)
Programas para LOUÇA - de série					
	Leve	2,3	90	60	85
	Padrão	2,6	120	60	85
	Intenso	3	180	60	85
	Talheres	3	300	65	85

Programas adicionais

Programas para ARTIGOS DE VIDRO				
Programas para BAR				

Multipower

TENSÃO (V)	PA-DRÃO	AMP. TOTAIS (A)	POTÊNCIA TOTAL (kW)	LIGAÇÃO (Sim/Alt)	POTÊNCIA DO TANQUE (kW)	POTÊNCIA DA CALDEIRA (kW)	POTÊNCIA DA BOMBA (kW)
220V-240V 1N~	x	15,42	3,55	Sim	1	1,87	0,68
220V-240V 1N~		19,48	4,48	Sim	1	2,8	0,68
220V-240V 1N~		23,54	5,41	Sim	1	3,73	0,68
380V-415V 3N~		15,42	7,28	Sim	1	5,6	0,68
220V-240V 3~		21,36	7,28	Sim	1	5,6	0,68

Códigos e preços

MODELO	CÓDIGO 50HZ	€	CÓDIGO 60HZ	€	BOMBA DE ENXAGUAMENTO	AMACIADOR INTELIGENTE (S)	BOMBA DE DRENAGEM (B)	DISPENSADOR DE DETERGENTE (D)
WUA-503	19110511	-	19110611	-	X		X	
STOCK WUA-503 D	19106122	-	19110612	-	X		X	X
WUA-503 S	19110512	-	19110613	-	X	X	X	
STOCK WUA-503 S D	19105092	-	19110614	-	X	X	X	X

Opções

DESCRIÇÃO	ABREVIATURA	€
Braços de lavagem/enxaguamento de aço inoxidável	X	-
Cesto de varas para artigos de vidro 19107616 (4)	R	-
Conectividade	K	-
Sensorização (5)	Z	-
Ficha Reino Unido (tipo G) (6)	CI	-
Modelo australiano (7)	AU	-

Acessórios padrão

	Cesto para artigos de vidro 19000484	un.	1
	Cesto de pratos 19000487	un.	1
	Espaço para talheres 19000792	un.	1

(1) Abastecimento de água fria a 15°C e máquina definida para a potência máxima.

(2) Altura ajustável (+25/+0 mm).

(3) O segundo enxaguamento é feito com água fria, desligando o elemento de aquecimento da caldeira.

(4) Esta opção elimina os acessórios padrão.

(5) De série em modelos com amaciador de água (S).

(6) Redução de potência para limitar o consumo a 13A.

(7) Inclui ficha australiana (tipo I) e aprovação de marca de água.

Lava-louças de abertura frontal 500x500



Características gerais

- Mostrador de cristais líquidos (TFT) a cores retroiluminado de 2,8" e teclado de membrana de cinco botões.
- Tanque estampado com inclinação para uma drenagem completa.
- Guias de cesto estampadas.
- Laterais da câmara de lavagem em porta dupla parede parcial e dupla parede integral.
- Sistema de filtragem triplo por etapas. Filtros de superfície de tanque em compósito de série.
- Caldeira com isolamento.
- Bomba de lavagem de fluxo duplo com soft-start.
- Braços de lavagem/enxaguamento superior e inferior Duo-KLIP feitos de material compósito.
- Dispensador de abrillantador hidráulico (em modelos com pressão de rede WUP-502) ou peristáltico (em modelos com bomba de drenagem WUP-503) de série.
- Thermostop em modelos com bomba de drenagem (WUP-503).
- Multipower de série.



Dados técnicos

Produtividade teórica máxima (1)	Cestos/h	40
Dimensões (2)	mm	576x605x835
Peso líquido	Kg	55
Capacidade do tanque	L	20
Capacidade da caldeira	L	7
Potência do aquecedor do tanque	kW	2,8
Potência do aquecedor da caldeira	kW	5,6
Potência da bomba de lavagem	kW	0,68
Potência da bomba de enxaguamento	kW	0,13
Potência da bomba de drenagem	kW	0,04
Potência total	kW	
Amperes totais	A	
Ligação	Sim/Alt	Multipower
Tensão	V	
Pressão da água de abastecimento mín. - máx. em modelos WUP-502	bar	2-4
Pressão da água de abastecimento mín. - máx. em modelos WUP-502 S	bar	3-4
Pressão da água de abastecimento mín. - máx. em modelos WUP-503	bar	1-4
Temperatura da água de abastecimento máx.	°C	60
Nível de proteção contra a água	IPX	3

Programas

PROGRAMA	DESCRIÇÃO	CONSUMO DE ÁGUA (L/CICLO) (3)	DURAÇÃO (S)	TEMPERATURA DE LAVAGEM (°C)	TEMPERATURA DE ENXAGUAMENTO (°C)
Programas para LOUÇA - de série					
	Leve	2,3	90	60	85
	Padrão	2,6	120	60	85
	Intenso	3	180	60	85
	Talheres	3	300	65	85
Programas adicionais					
Programas para ARTIGOS DE VIDRO					
Programas para BAR					

Multipower

TENSÃO (V)	PA-DRÃO	AMP. TOTAIS (A)	POTÊNCIA TOTAL (kW)	LIGAÇÃO (Sim/Alt)	POTÊNCIA DO TANQUE (kW)	POTÊNCIA DA CALDEIRA (kW)	POTÊNCIA DA BOMBA (kW)
220V-240V 1N~	x	15,13	3,48	Alt	2,8	2,8	0,68
220V-240V 1N~		19,19	4,41	Alt	2,8	3,73	0,68
380V-415V 3N~		15,13	6,28	Alt	2,8	5,6	0,68
220V-240V 3~		17,01	6,28	Alt	2,8	5,6	0,68

Códigos e preços

	MODELO	CÓDIGO 50HZ	€	CÓDIGO 60HZ	€	BOMBA DE ENXAGUAMENTO	AMACIADOR INTELIGENTE (S)	ENXAGUAMENTO A FRIO (C) (5)	BOMBA DE DRENAGEM (B)	DISPENSADOR DE DETERGENTE (D)
☉ STOCK	WUP-502	19107921	-	19110615	-					
	WUP-502 B	19106121	-	19110616	-				X	
	WUP-502 D	19109548	-	19110617	-					X
☉ STOCK	WUP-502 B D	19110513	-	19110618	-				X	X
	WUP-502 C	19110514	-	19110619	-			X		
	WUP-502 C B	19110515	-	19110620	-			X	X	
	WUP-502 C D	19110516	-	19110621	-			X		X
	WUP-502 C B D	19110517	-	19110622	-			X	X	X
	WUP-502 S	19109549	-	19110623	-		X			
	WUP-502 S B	19110518	-	19110624	-		X		X	
	WUP-502 S D	19110519	-	19110625	-		X			X
	WUP-502 S B D	19110520	-	19110626	-		X		X	X
☉ STOCK	WUP-503	19105005	-	19110627	-	X				
	WUP-503 B	19107903	-	19110628	-	X			X	
	WUP-503 D	19109550	-	19110629	-	X				X
☉ STOCK	WUP-503 B D	19104293	-	19110630	-	X			X	X
	WUP-503 S	19109551	-	19110631	-	X	X			
	WUP-503 S B	19107906	-	19110632	-	X	X		X	
	WUP-503 S D	19110521	-	19110633	-	X	X			X
	WUP-503 S B D	19105450	-	19110634	-	X	X		X	X

Opções

DESCRIÇÃO	ABREVIATURA	€
Braços de lavagem e enxaguamento de aço inoxidável (6)	X	-
Dupla parede (7)	P	-
Cesto de varas para artigos de vidro 19107616 (8)	R	-
Conectividade	K	-
Sensorização (9)	Z	-
Ficha Reino Unido (tipo G) (10)	Cl	-
Modelo australiano (11)	AU	-

Acessórios padrão

	Cesto para artigos de vidro 19000484	un.	1
	Cesto de pratos 19000487	un.	1
	Espaço para talheres 19000792	un.	1

- (1) Abastecimento de água fria a 15°C e máquina definida para a potência máxima.
 (2) Altura ajustável (+25/+0 mm).
 (3) Em modelos com pressão de rede (WUP-502), o consumo pode variar em função da pressão da água de alimentação. Consumo de água por programa (2 bar): 2,2/ 2,4/ 2,7/ 2,7/ 2,7 l/ciclo.
 (4) Em máquinas com a opção de enxaguamento a frio (C), o segundo enxaguamento é feito com água fria, enquanto que sem a opção, o enxaguamento é feito com água fria desligando o elemento de aquecimento da caldeira.

- (5) Não compatível com modelos com amaciador de água (S).
 (6) Inclui filtros de superfície do tanque em aço inoxidável (SF).
 (7) Aumenta a largura da máquina em 20 mm, 10 mm de cada lado.
 (8) Esta opção elimina os acessórios padrão.
 (9) De série em modelos com amaciador de água (S).
 (10) Redução de potência para limitar o consumo a 13A.
 (11) Inclui ficha australiana (tipo I) e aprovação de marca de água.

CONCEPT

Lava-louças de abertura 500x500



Características gerais

- Interface eletromecânica com botões robustos retroiluminados. Modelos "T" com mostradores LED de dois dígitos.
- Tanque estampado com inclinação para uma drenagem completa.
- Guias de cesto estampadas.
- Laterais da câmara de lavagem em porta dupla parede parcial e dupla parede integral.
- Sistema de filtragem triplo por etapas. Filtros de superfície de tanque em compósito de série.
- Bomba de lavagem de fluxo duplo com soft-start.
- Braços de lavagem/enxaguamento superior e inferior Duo-KLIP feitos de material compósito.
- Enxaguamento com pressão de rede.
- Dispensador hidráulico de abrillantador de série.
- Multipower de série.



Dados técnicos

Produtividade teórica máxima (1)	Cestos/h	40
Dimensões (2)	mm	576x605x835
Peso líquido	Kg	55
Capacidade do tanque	L	20
Capacidade da caldeira	L	7
Potência do aquecedor do tanque	kW	2,8
Potência do aquecedor da caldeira	kW	5,6
Potência da bomba de lavagem	kW	0,68
Potência da bomba de enxaguamento	kW	0,13
Potência da bomba de drenagem	kW	0,04
Potência total	kW	
Amperes totais	A	
Ligação	Sim/Alt	Multipower
Tensão	V	
Pressão da água de abastecimento mín. - máx.	bar	2-4
Temperatura da água de abastecimento máx.	°C	60
Nível de proteção contra a água	IPX	3

Programas

PROGRAMA	DESCRIÇÃO	CONSUMO DE ÁGUA (L/CICLO) (3)	DURAÇÃO (S)	TEMPERATURA DE LAVAGEM (°C)	TEMPERATURA DE ENXAGUAMENTO (°C)
Programas padrão					
P1	Leve	2,2	90	60	85
P2	Padrão	2,2	120	60	85
P3	Intenso	2,2	180	60	85

Multipower

TENSÃO (V)	PA-DRÃO	AMP. TOTAIS (A)	POTÊNCIA TOTAL (kW)	LIGAÇÃO (Sim/Alt)	POTÊNCIA DO TANQUE (kW)	POTÊNCIA DA CALDEIRA (kW)	POTÊNCIA DA BOMBA (kW)
220V-240V 1N~	x	15,13	3,48	Alt	2,8	2,8	0,68
220V-240V 1N~		19,19	4,41	Alt	2,8	3,73	0,68
380V-415V 3N~		15,13	6,28	Alt	2,8	5,6	0,68
220V-240V 3~		17,01	6,28	Alt	2,8	5,6	0,68

Códigos e preços

	MODELO	CÓDIGO 50HZ	€	CÓDIGO 60HZ	€	MOSTRADORES LED (T)	BOMBA DE DRENAGEM (B)	DISPENSADOR DE DETERGENTE (D)
☉ STOCK	WUC-502	19105105	-	19110635	-			
	WUC-502 B	19109544	-	19110636	-		X	
	WUC-502 D	19109546	-	19110637	-			X
☉ STOCK	WUC-502 B D	19110522	-	19110638	-		X	X
	WUC-502 T	19109545	-	19110639	-	X		
	WUC-502 T B	19108785	-	19110640	-	X	X	
	WUC-502 T D	19110523	-	19110641	-	X		X
	WUC-502 T B D	19110524	-	19110642	-	X	X	X

Opções

DESCRIÇÃO	ABREVIATURA	€
Braços de lavagem/enxaguamento de aço inoxidável (4)	X	-
Dupla parede (5)	P	-
Cesto de varas para artigos de vidro 19107616 (6)	R	-
Ficha Reino Unido (tipo G) (7)	CI	-
Modelo australiano (8)	AU	-

Acessórios padrão

	Cesto para artigos de vidro 19000484	un.	1
	Cesto de pratos 19000487	un.	1
	Espaço para talheres 19000792	un.	1

- (1) Abastecimento de água fria a 15°C e máquina definida para a potência máxima.
 (2) Altura ajustável (+25/+0 mm).
 (3) Consumo para uma pressão de água de abastecimento de 2 bar. A pressões mais elevadas aumentará o consumo.
 (4) Inclui filtros de superfície do tanque em aço inoxidável (SF).

- (5) Aumenta a largura da máquina em 20 mm, 10 mm de cada lado.
 (6) Esta opção elimina os acessórios padrão.
 (7) Redução de potência para limitar o consumo a 13A.
 (8) Inclui ficha australiana (tipo I) e aprovação de marca de água.

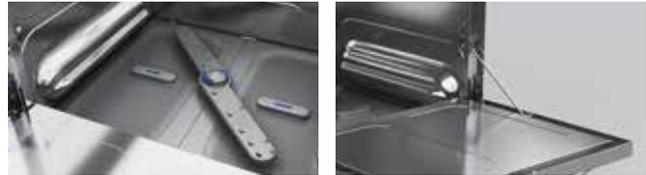
CONCEPT

Lava-louças de abertura frontal 500x500



Características gerais

- Interface eletromecânica com botões robustos retroiluminados. Modelos "T" com mostradores LED de dois dígitos.
- Tanque estampado com inclinação para uma drenagem completa.
- Guias de cesto estampadas.
- Laterais da câmara de lavagem em porta dupla parede parcial e dupla parede integral.
- Sistema de filtragem triplo por etapas. Filtros de superfície de tanque em compósito de série.
- Bomba de lavagem de fluxo duplo com soft-start.
- Braços de lavagem/enxaguamento superior e inferior Duo-KLIP feitos de material compósito.
- Enxaguamento com pressão de rede.
- Dispensador hidráulico de abrillantador de série.



Dados técnicos

Produtividade teórica máxima (1)	Cestos/h	30
Dimensões (2)	mm	576x605x835
Peso líquido	Kg	55
Capacidade do tanque	L	20
Capacidade da caldeira	L	7
Potência do aquecedor do tanque	kW	2,8
Potência do aquecedor da caldeira	kW	2,8
Potência da bomba de lavagem	kW	0,68
Potência da bomba de drenagem	kW	0,04
Potência total	kW	3,48
Amperes totais	A	16
Ligação	Sim/Alt	Alternativa
Tensão	V	220-240 1N~
Pressão da água de abastecimento mín.-máx.	bar	2-4
Temperatura da água de abastecimento máx.	°C	60
Nível de proteção contra a água	IPX	3

Programas

PROGRAMA	DESCRIÇÃO	CONSUMO DE ÁGUA (L/CICLO) (3)	DURAÇÃO (S)	TEMPERATURA DE LAVAGEM (°C)	TEMPERATURA DE ENXAGUAMENTO (°C)
Programas padrão					
P1	Padrão	2,2	120	60	85
P2	Intenso	2,2	180	60	85

Códigos e preços

	MODELO	CÓDIGO 50HZ	€	CÓDIGO 60HZ	€	MOSTRADORES LED (T)	BOMBA DE DRENAGEM (B)	DISPENSADOR DE DETERGENTE (D)
☉ STOCK	WUC-500	19104935	-	19110643	-			
	WUC-500 B	19109540	-	19110644	-		X	
	WUC-500 D	19109541	-	19110645	-			X
☉ STOCK	WUC-500 B D	19110525	-	19110646	-		X	X
	WUC-500 T	19105590	-	19110647	-	X		
	WUC-500 T B	19110526	-	19110648	-	X	X	
	WUC-500 T D	19110527	-	19110649	-	X		X
	WUC-500 T B D	19110528	-	19110650	-	X	X	X

Opções

DESCRIÇÃO	ABREVIATURA	€
Braços de lavagem/enxaguamento de aço inoxidável (4)	X	-
Dupla parede (5)	P	-
Cesto de varas para artigos de vidro 19107616 (6)	R	-
Ficha Reino Unido (tipo G) (7)	CI	-
Modelo australiano (8)	AU	-

Acessórios padrão

	Cesto para artigos de vidro 19000484	un.	1
	Cesto de pratos 19000487	un.	1
	Espaço para talheres 19000792	un.	1

(1) Abastecimento de água quente a 50°C.

(2) Altura ajustável (+25/+0 mm).

(3) Consumo para uma pressão de água de abastecimento de 2 bar. A pressões mais elevadas aumentará o consumo.

(4) Inclui filtros de superfície do tanque em aço inoxidável (SF).

(5) Aumenta a largura da máquina em 20 mm, 10 mm de cada lado.

(6) Esta opção elimina os acessórios padrão.

(7) Redução de potência para limitar o consumo a 13A.

(8) Inclui ficha australiana (tipo I) e aprovação de marca de água.

Lava-louças de capota 500x500



Características gerais

- Mostrador de cristais líquidos (TFT) a cores retroiluminado de 2,8" e mostrador tátil capacitivo.
- Tanque completamente estampado sem soldas ou bordos afiados.
- Capota dupla parede com isolamento termoacústico e canais de metal para reduzir o esforço de elevação e o nível de ruído.
- Máxima visibilidade graças à posição superior do painel de controlo.
- Sistema de filtragem triplo por etapas. Filtro de superfície do tanque em compósito de série, e cesto de recolha de resíduos.
- Caldeira com isolamento.
- Bomba de lavagem de fluxo duplo com soft-start.
- Braços de lavagem/enxaguamento superior e inferior Duo-KLIP feitos de material compósito.
- Bomba de enxaguamento, bomba de drenagem e dispensador de abrillantador peristáltico de série.
- Termostop.
- Multipower de série.



Dados técnicos

Produtividade teórica máxima (1)	Cestos/h	60
Dimensões (2)	mm	630x750x1.545
Dimensões com pega	mm	715x935
Altura com capota aberta	mm	2.030
Altura com recuperação de energia (RC)	mm	1.975
Peso líquido	Kg	116
Peso líquido com recuperação de energia (RC)	Kg	135
Capacidade do tanque	L	28
Capacidade da caldeira	L	10
Potência do aquecedor do tanque	kW	2,1
Potência do aquecedor da caldeira	kW	9
Potência da bomba de lavagem	kW	0,75
Potência da bomba de enxaguamento	kW	0,13
Potência da bomba de drenagem	kW	0,1
Potência total	kW	
Amperes totais	A	
Ligação	Sim/Alt	Multipower
Tensão	V	
Pressão da água de abastecimento mín.-máx.	bar	1-4
Temperatura da água de abastecimento máx.	°C	60
Temperatura da água de abastecimento máx. modelos RC e S	°C	25
Nível de proteção contra a água	IPX	4

Programas

PROGRAMA	DESCRIÇÃO	CONSUMO DE ÁGUA (L/CICLO)	DURAÇÃO (S) (3)	TEMPERATURA DE LAVAGEM (°C)	TEMPERATURA DE ENXAGUAMENTO (°C)
Programas para LOUÇA - de série					
	Leve	2,3	60	60	85
	Padrão	2,6	90	60	85
	Intenso	3	180	60	85
	Estendido	3	480	60	85
	Talheres	3	300	65	85
Programas adicionais					
Programas para ARTIGOS DE VIDRO					
Programas para BAR					

Multipower

TENSÃO (V)	PA-DRÃO	AMP. TOTAIS (A)	POTÊNCIA TOTAL (kW)	LIGAÇÃO (Sim/Alt)	POTÊNCIA DO TANQUE (kW)	POTÊNCIA DA CALDEIRA (kW)	POTÊNCIA DA BOMBA (kW)
220V-240V 1N~		27,39	6,3	Sim	1,05	4,5	0,75
220V-240V 1N~		35,43	8,15	Sim	1,4	6	0,75
380V-415V 3N~	x	19,35	11,85	Sim	2,1	9	0,75
220V-240V 3~		31,12	11,85	Sim	2,1	9	0,75

Códigos e preços

	MODELO	CÓDIGO 50HZ	€	CÓDIGO 60HZ	€	BOMBA DE ENXAGUAMENTO	RECUPERAÇÃO DE ENERGIA (RC)	AMACIADOR INTELIGENTE (S)	BOMBA DE DRENAGEM (B)	DISPENSADOR DE DETERGENTE (D)
	WHA-503	19105006	-	19110651	-	X			X	
STOCK	WHA-503 D	19108744	-	19110652	-	X			X	X
	WHA-503 RC	19109461	-	19110653	-	X	X		X	
	WHA-503 RC D	19110529	-	19110654	-	X	X		X	X
	WHA-503 S	19109460	-	19110655	-	X		X	X	
STOCK	WHA-503 S D	19105482	-	19110656	-	X		X	X	X
	WHA-503 S RC	19107905	-	19110657	-	X	X	X	X	
STOCK	WHA-503 S RC D	19110530	-	19110658	-	X	X	X	X	X

Opções

DESCRIÇÃO	ABREVIATURA	€
Braços de lavagem/enxaguamento de aço inoxidável	X	-
Filtro de superfície em aço inoxidável	SF	-
Cesto de varas para artigos de vidro 19107616 (5)	R	-
Conectividade	K	-
Sensorização (6)	Z	-
Modelo australiano (7)	AU	-
Marítimo (8)	400V-440V 3~	-

Acessórios padrão

	Cesto para artigos de vidro 19000484	un.	1
	Cesto de pratos 19000487	un.	1
	Espaço para talheres 19000792	un.	1

(1) Abastecimento de água fria a 15°C.

(2) Altura ajustável (-20/+50 mm).

(3) Em modelos com sistema de recuperação de energia (RC), o tempo do ciclo é prolongado em aproximadamente 30s.

(4) O segundo enxaguamento é feito com água fria, desligando o elemento de aquecimento da caldeira.

(5) Esta opção elimina os acessórios padrão.

(6) Padrão em modelos com amaciador de água (S) ou Sistema de recuperação de energia (RC).

(7) Inclui aprovação de marca de água.

(8) Selecione a máquina com a frequência apropriada e adicione a opção.

Lava-louças de capota 500x500



Características gerais

- Mostrador de cristais líquidos (TFT) a cores retroiluminado de 2,8" e teclado de membrana de cinco botões.
- Tanque completamente estampado sem soldas ou bordos afiados.
- Capota simple parede, que desliza suavemente em canais de metal que reduzem o esforço de elevação e o nível de ruído.
- Sistema de filtragem duplo por etapas. Filtro de superfície de tanque em compósito de série.
- Caldeira com isolamento.
- Bomba de lavagem de fluxo duplo com soft-start.
- Braços de lavagem/enxaguamento superior e inferior Duo-KLIP feitos de material compósito.
- Dispensador de abrillantador hidráulico (em modelos com pressão de rede WHP-502) ou peristáltico (em modelos com bomba de drenagem WHP-503) de série.
- Thermostop em modelos com bomba de drenagem (WHP-503).
- Multipower de série.



Dados técnicos

Produtividade teórica máxima (1)	Cestos/h	60
Dimensões (2)	mm	630x750x1.480
Dimensões com pega	mm	715x935
Altura com capota aberta	mm	1.960
Altura com recuperação de energia (RC)	mm	1.975
Peso líquido	Kg	97
Peso líquido com recuperação de energia (RC)	Kg	113
Capacidade do tanque	L	33
Capacidade da caldeira em modelos WHP-502	L	9
Capacidade da caldeira em modelos WHP-503	L	10
Potência do aquecedor do tanque	kW	4,5
Potência do aquecedor da caldeira	kW	9
Potência da bomba de lavagem	kW	0,75
Potência da bomba de enxaguamento	kW	0,13
Potência da bomba de drenagem	kW	0,1
Potência total	kW	
Amperes totais	A	
Ligação	Sim/Alt	Multipower
Tensão	V	
Pressão da água de abastecimento mín. - máx. em WHP-502	bar	2-4
Pressão da água de abastecimento mín. - máx. em WHP-502 S / S RC	bar	3-4
Pressão da água de abastecimento mín. - máx. em modelos WHP-503	bar	1-4
Temperatura da água de abastecimento máx.	°C	60
Temperatura da água de abastecimento máx. modelos RC	°C	25
Nível de proteção contra a água	IPX	4

Programas

PROGRAMA	DESCRIÇÃO	CONSUMO DE ÁGUA (L/CICLO) (3)	DURAÇÃO (S) (4)	TEMPERATURA DE LAVAGEM (°C)	TEMPERATURA ENXAGUAMENTO (°C)
Programas para LOUÇA - de série					
	Leve	2,3	60	60	85
	Padrão	2,6	90	60	85
	Intenso	3	180	60	85
	Prolongado	3	480	60	85
	Talheres	3	300	65	85
Programas adicionais					
Programas para ARTIGOS DE VIDRO					(5)
Programas para BAR					

Multipower

TENSÃO (V)	PA-DRÃO	AMP. TOTAIS (A)	POTÊNCIA TOTAL (kW)	LIGAÇÃO (Sim/Alt)	POTÊNCIA DO TANQUE (kW)	POTÊNCIA DA CALDEIRA (kW)	POTÊNCIA DA BOMBA (kW)
220V-240V 1N~		22,83	5,25	Alt	2,25	4,5	0,75
220V-240V 1N~		29,35	6,75	Alt	3	6	0,75
220V-240V 1N~		32,61	7,5	Sim	2,25	4,5	0,75
220V-240V 1N~		42,39	9,75	Sim	3	6	0,75
380V-415V 3N~		16,30	9,75	Alt	4,5	9	0,75
380V-415V 3N~	x	22,83	14,25	Sim	4,5	9	0,75
220V-240V 3~		25,85	9,75	Alt	4,5	9	0,75
220V-240V 3~		37,15	14,25	Sim	4,5	9	0,75

Códigos e preços

	MODELO	CÓDIGO 50HZ	€	CÓDIGO 60HZ	€	BOMBA DE ENXAGUAMENTO	RECUPERAÇÃO DE ENERGIA (RC)	AMACIADOR INTELIGENTE (S)	BOMBA DE DRENAGEM (B)	DISPENSADOR DE DETERGENTE (D)
⊗ STOCK	WHP-502	19104995	-	19110659	-					
	WHP-502 B	19105442	-	19110660	-				X	
	WHP-502 D	19109453	-	19110661	-					X
⊗ STOCK	WHP-502 B D	19110531	-	19110662	-				X	X
⊗ STOCK	WHP-502 RC	19109455	-	19110663	-		X			
	WHP-502 RC B	19110532	-	19110664	-		X		X	
	WHP-502 RC D	19110533	-	19110665	-		X			X
	WHP-502 RC B D	19110534	-	19110666	-		X		X	X
	WHP-502 S B	19109454	-	19110668	-			X	X	
	WHP-502 S B D	19110537	-	19110670	-			X	X	X
	WHP-502 S RC B	19110539	-	19110672	-		X	X	X	
	WHP-502 S RC B D	19110541	-	19110674	-		X	X	X	X
⊗ STOCK	WHP-503	19104996	-	19110675	-	X				
	WHP-503 B	19108550	-	19110676	-	X			X	
	WHP-503 D	19109456	-	19110677	-	X				X
⊗ STOCK	WHP-503 B D	19110542	-	19110678	-	X			X	X
	WHP-503 RC	19109459	-	19110679	-	X	X			
	WHP-503 RC B	19110543	-	19110680	-	X	X		X	
	WHP-503 RC D	19110544	-	19110681	-	X	X			X
	WHP-503 RC B D	19110545	-	19110682	-	X	X		X	X
	WHP-503 S B	19109457	-	19110684	-	X		X	X	
	WHP-503 S B D	19110548	-	19110686	-	X		X	X	X
	WHP-503 S RC B	19110550	-	19110688	-	X	X	X	X	
	WHP-503 S RC B D	19110552	-	19110690	-	X	X	X	X	X

Opções

DESCRIÇÃO	ABREVIATURA	€
Braços de lavagem/enxaguamento de aço inoxidável	X	-
Filtro de superfície em aço inoxidável	SF	-
Dupla parede	P	-
Cesto de varas para artigos de vidro 19107616 (6)	R	-
Conectividade	K	-
Sensorização (7)	Z	-
Modelo australiano (8)	AU	-
Marine (9)	400V-440V 3~	-

Acessórios padrão

	Cesto para artigos de vidro 19000484	un.	1
	Cesto de pratos 19000487	un.	1
	Espaço para talheres 19000792	un.	1

(1) Abastecimento de água fria a 15°C.

(2) Altura ajustável (-20/+50 mm).

(3) Em modelos com pressão de rede (WHP-502), o consumo pode variar em função da pressão da água de alimentação. Consumo de água por programa (2 bar): 2,2/ 2,4/ 2,8/ 2,8/ 2,8/ 2,8 l/ciclo.

(4) Em modelos com sistema de recuperação de energia (RC), o tempo do ciclo é prolongado em aproximadamente 30s.

(5) O segundo enxaguamento é feito com água fria, desligando o elemento de aquecimento da caldeira.

(6) Esta opção elimina os acessórios padrão.

(7) Padrão em modelos com amaciador de água (S) ou Sistema de recuperação de energia (RC).

(8) Inclui aprovação de marca de água.

(9) Selecione a máquina com a frequência apropriada e adicione a opção.

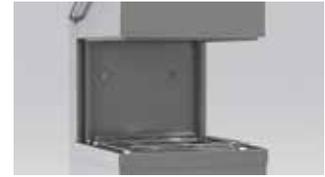
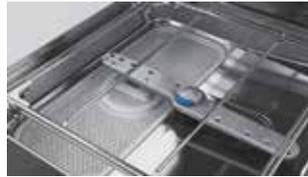
CONCEPT

Lava-louças de capota 500x500



Características gerais

- Interface eletromecânica com botões robustos retroiluminados. Modelos "T" com mostradores LED de dois dígitos.
- Tanque completamente estampado sem soldas ou bordos afiados.
- Capota simple parede, que desliza suavemente em canais de metal que reduzem o esforço de elevação e o nível de ruído.
- Sistema de filtragem duplo por etapas. Filtro de superfície de tanque em compósito de série.
- Bomba de lavagem de fluxo duplo com soft-start.
- Braços de lavagem/enxaguamento superior e inferior Duo-KLIP feitos de material compósito.
- Enxaguamento com pressão de rede.
- Dispensador hidráulico de abrillantador de série.



Dados técnicos

Produtividade teórica máxima (1)	Cestos/h	40	
Dimensões (2)	mm	630x750x1.480	
Dimensões com pega	mm	715x935	
Altura com capota aberta	mm	1.960	
Altura com recuperação de energia (RC)	mm	1.975	
Peso líquido	Kg	97	
Peso líquido com recuperação de energia (RC)	Kg	113	
Capacidade do tanque	L	33	
Capacidade da caldeira	L	9	
Potência do aquecedor do tanque	kW	3	
Potência do aquecedor da caldeira	kW	6	
Potência da bomba de lavagem	kW	0,75	
Potência da bomba de enxaguamento	kW	0,13	
Potência da bomba de drenagem	kW	0,1	
Potência total	kW		
Amperes totais	A	Opções de tensão e potência	
Ligação	Sim/Alt		
Tensão	V		
Pressão da água de abastecimento mín. - máx.	bar		2-4
Temperatura da água de abastecimento máx.	°C		60
Temperatura da água de abastecimento máx. modelos RC	°C	25	
Nível de proteção contra a água	IPX	4	

Programas

PROGRAMA	DESCRIÇÃO	CONSUMO DE ÁGUA (L/CICLO) (3)	DURAÇÃO (S) (4)	TEMPERATURA DE LAVAGEM (°C)	TEMPERATURA DE ENXAGUAMENTO (°C)
Programas padrão					
P1	Leve	2,2	90	60	85
P2	Padrão	2,2	120	60	85
P3	Intenso	2,2	180	60	85
	Prolongado	2,2	480	60	85

Opções de tensão e potência

TENSÃO (V)	PA-DRÃO	AMP. TOTAIS (A)	POTÊNCIA TOTAL (kW)	LIGAÇÃO (Sim/Alt)	POTÊNCIA DO TANQUE (kW)	POTÊNCIA DA CALDEIRA (kW)	POTÊNCIA DA BOMBA (kW)
380V-415V 3N~		11,96	6,75	Alt	3	6	0,75
380V-415V 3N~	x	16,3	9,75	Sim	3	6	0,75
220V-240V 3~		18,32	6,75	Alt	3	6	0,75
220V-240V 3~		25,85	9,75	Sim	3	6	0,75

Códigos e preços

	MODELO	CÓDIGO 50HZ	€	CÓDIGO 60HZ	€	RECUPERAÇÃO DE ENERGIA (RC)	MOSTRADORES LED (T)	BOMBA DE DRENAGEM (B)	DISPENSADOR DE DETERGENTE (D)
⊗ STOCK	WHC-502	19103824	-	19110691	-				
	WHC-502 B	19109394	-	19110692	-			X	
	WHC-502 D	19109401	-	19110693	-				X
⊗ STOCK	WHC-502 B D	19110553	-	19110694	-			X	X
	WHC-502 T	19105440	-	19110695	-		X		
	WHC-502 T B	19110554	-	19110696	-		X	X	
	WHC-502 T D	19110555	-	19110697	-		X		X
	WHC-502 T B D	19110556	-	19110698	-		X	X	X
	WHC-502 T RC	19109445	-	19110699	-	X	X		
	WHC-502 T RC B	19110557	-	19110700	-	X	X	X	
	WHC-502 T RC D	19110558	-	19110701	-	X	X		X
	WHC-502 T RC B D	19110559	-	19110702	-	X	X	X	X

Opções

DESCRIÇÃO	ABREVIATURA	€
Braços de lavagem e enxaguamento de aço inoxidável	X	-
Filtro de superfície em aço inoxidável	SF	-
Dupla parede	P	-
Cesto de varas para artigos de vidro 19107616 (5)	R	-
Modelo australiano (6)	AU	-

Acessórios padrão

	Cesto para artigos de vidro 19000484	un.	1
	Cesto de pratos 19000487	un.	1
	Espaço para talheres 19000792	un.	1

(1) Abastecimento de água fria a 15°C.

(2) Altura ajustável (-20/+50 mm).

(3) Consumo para uma pressão de água de abastecimento de 2 bar. A pressões mais elevadas aumentará o consumo.

(4) Em modelos com sistema de recuperação de energia (RC), o tempo do ciclo é prolongado em aproximadamente 30s.

(5) Esta opção elimina os acessórios padrão.

(6) Inclui aprovação de marca de água.

Lava-louças de abertura frontal 500x500



Características gerais

- Mostrador de cristais líquidos (TFT) a cores retroiluminado de 2,8" e teclado de membrana de cinco botões.
- Tanque estampado com inclinação para uma drenagem completa.
- Guias de cesto estampadas.
- A máquina é construída com dupla parede integral.
- Sistema de filtragem triplo por etapas. Filtros de superfície de tanque em aço inoxidável de série.
- Caldeira com isolamento.
- Bomba de lavagem de fluxo duplo com soft-start.
- Braços de lavagem/enxaguamento superior e inferior Duo-KLIP feitos de aço inoxidável.
- Bomba de enxaguamento e dispensador de abrilhantador peristáltico de série.
- Thermostop.



Dados técnicos

Produtividade teórica máxima (1)	Cestos/h	40
Dimensões (2)	mm	596x605x835
Peso líquido	Kg	58
Capacidade do tanque	L	20
Capacidade da caldeira	L	7
Potência do aquecedor do tanque	kW	4,5
Potência do aquecedor da caldeira	kW	5,6
Potência da bomba de lavagem	kW	0,68
Potência da bomba de enxaguamento	kW	0,13
Potência da bomba de drenagem	kW	0,04
Potência total	kW	
Amperes totais	A	Opções de tensão e potência
Ligação	Sim/Alt	
Tensão	V	
Pressão da água de abastecimento mín. - máx.	bar	1-4
Temperatura da água de abastecimento máx.	°C	60
Nível de proteção contra a água	IPX	3

Programas

PROGRAMA	DESCRIÇÃO	CONSUMO DE ÁGUA (L/CICLO)	DURAÇÃO (S)	TEMPERATURA DE LAVAGEM (°C)	TEMPERATURA DE ENXAGUAMENTO (°C)
Programas padrão					
	Leve	2,1	90	60	85
	Padrão	2,3	120	60	85
	Programa sanitário de acordo com UNE-EN ISO 15883-1/3, MODO A0=30.	2,3	automática	72	85
	Programa sanitário de acordo com UNE-EN ISO 15883-1/3, MODO A0=60.	2,9	automática	72	85

Opções de tensão e potência

TENSÃO (V)	PA-DRÃO	AMP. TOTAIS (A)	POTÊNCIA TOTAL (kW)	LIGAÇÃO (Sim/Alt)	POTÊNCIA DO TANQUE (kW)	POTÊNCIA DA CALDEIRA (kW)	POTÊNCIA DA BOMBA (kW)
380V-415V 3N~	x	17,59	10,78	Sim	4,5	5,6	0,68
220V-240V 3~		28,31	10,78	Sim	4,5	5,6	0,68

Códigos e preços

MODELO	CÓDIGO 50HZ	€	CÓDIGO 60HZ	€	BOMBA DE ENXAGUAMENTO	BOMBA DE DRENAGEM (B)	DISPENSADOR DE DETERGENTE (D)
WUP-503 SN	19105091	-	19110703	-	X		
WUP-503 SN B	19110560	-	19110704	-	X	X	
WUP-503 SN D	19110561	-	19110705	-	X		X
WUP-503 SN B D	19110562	-	19110706	-	X	X	X

Opções

DESCRIÇÃO	ABREVIATURA	€
Cesto de varas para artigos de vidro 19107616 (3)	R	-
Conectividade	K	-
Sensorização	Z	-
Modelo australiano (4)	AU	-

Acessórios padrão

	Cesto para artigos de vidro 19000484	un.	1
	Cesto de pratos 19000487	un.	1
	Espaço para talheres 19000792	un.	1

(1) Abastecimento de água fria a 15°C.

(2) Altura ajustável (+25/+0 mm).

(3) Esta opção elimina os acessórios padrão.

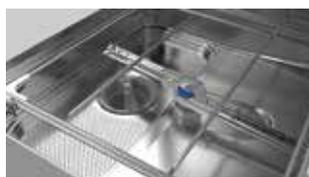
(4) Inclui aprovação de marca de água.

Lava-louças de capota 500x500



Características gerais

- Mostrador de cristais líquidos (TFT) a cores retroiluminado de 2,8" e teclado de membrana de cinco botões.
- Tanque completamente estampado sem soldas ou bordos afiados.
- Capota dupla parede com isolamento termoacústico e canais de metal que reduzem o esforço de elevação e o nível de ruído.
- Sistema de filtragem duplo por etapas. Filtro de superfície em aço inoxidável de série.
- Caldeira com isolamento.
- Bomba de lavagem de fluxo duplo com soft-start.
- Braços de lavagem/enxaguamento superior e inferior Duo-KLIP feitos de aço inoxidável.
- Bomba de enxaguamento e dispensador de abrillantador peristáltico de série.
- Termostop.



Dados técnicos

Produtividade teórica máxima (1)	Cestos/h	60
Dimensões (2)	mm	630x750x1.480
Dimensões com pega	mm	715x935
Altura com capota aberta	mm	1.960
Altura com recuperação de energia (RC)	mm	1.975
Peso líquido	Kg	97
Peso líquido com recuperação de energia (RC)	Kg	113
Capacidade do tanque	L	33
Capacidade da caldeira	L	10
Potência do aquecedor do tanque	kW	4,5
Potência do aquecedor da caldeira	kW	9
Potência da bomba de lavagem	kW	0,75
Potência da bomba de enxaguamento	kW	0,13
Potência da bomba de drenagem	kW	0,1
Potência total	kW	
Amperes totais	A	
Ligação	Sim/Alt	Opções de tensão e potência
Tensão	V	
Pressão da água de abastecimento mín. - máx.	bar	1-4
Temperatura da água de abastecimento máx.	°C	60
Temperatura da água de abastecimento máx. modelos RC	°C	25
Nível de proteção contra a água	IPX	4

Programas

PROGRAMA	DESCRIÇÃO	CONSUMO DE ÁGUA (L/CICLO)	DURAÇÃO (S) (3)	TEMPERATURA DE LAVAGEM (°C)	TEMPERATURA DE ENXAGUAMENTO (°C)
Programas padrão					
	Leve	2,1	60	60	85
	Padrão	2,3	90	60	85
A ₃₀	Programa sanitário de acordo com UNE-EN ISO 15883-1/3, MODO A0=30.	2,3	automática	74	85
A ₆₀	Programa sanitário de acordo com UNE-EN ISO 15883-1/3, MODO A0=60.	2,9	automática	74	85

Opções de tensão e potência

TENSÃO (V)	PA-DRÃO	AMP. TOTAIS (A)	POTÊNCIA TOTAL (kW)	LIGAÇÃO (Sim/Alt)	POTÊNCIA DO TANQUE (kW)	POTÊNCIA DA CALDEIRA (kW)	POTÊNCIA DA BOMBA (kW)
380V-415V 3N~	x	22,83	14,25	Sim	4,5	9	0,75
220V-240V 3~		37,15	14,25	Sim	4,5	9	0,75

Códigos e preços

MODELO	CÓDIGO 50HZ	€	CÓDIGO 60HZ	€	BOMBA DE ENXAGUAMENTO	RECUPERAÇÃO DE ENERGIA (RC)	BOMBA DE DRENAGEM (B)	DISPENSADOR DE DETERGENTE (D)
WHP-503 SN	19110563	-	19110707	-	X			
WHP-503 SN B	19110564	-	19110708	-	X		X	
WHP-503 SN D	19110565	-	19110709	-	X			X
WHP-503 SN B D	19110566	-	19110710	-	X		X	X
WHP-503 SN RC	19108549	-	19110711	-	X	X		
WHP-503 SN RC B	19110567	-	19110712	-	X	X	X	
WHP-503 SN RC D	19110568	-	19110713	-	X	X		X
WHP-503 SN RC B D	19110569	-	19110714	-	X	X	X	X

Opções

DESCRIÇÃO	ABREVIATURA	€
Cesto de varas para artigos de vidro 19107616 (4)	R	-
Conectividade	K	-
Sensorização (5)	Z	-
Modelo australiano (6)	AU	-
Marítimo (7)	400V-440V 3~	-

Acessórios padrão

	Cesto para artigos de vidro 19000484	un.	1
	Cesto de pratos 19000487	un.	1
	Espaço para talheres 19000792	un.	1

(1) Abastecimento de água fria a 15°C.

(2) Altura ajustável (-20/+50 mm).

(3) Em modelos com sistema de recuperação de energia (RC), o tempo do ciclo é prolongado em aproximadamente 30s.

(4) Esta opção elimina os acessórios padrão.

(5) Padrão em modelos com Sistema de recuperação de energia (RC).

(6) Inclui aprovação de marca de água.

(7) Selecione a máquina com a frequência apropriada e adicione a opção.

Acessórios

Dispensador de detergente e kit de bomba de drenagem

MODELO	CÓDIGO	APLICA-SE A	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (KW)	€
 WAD	19110571	Máquinas de lavar copos, lava-louças de carregamento frontal e lava-louças de capota	Dispensador peristáltico de detergente	-	-
 WAB-GU	19110572	Máquinas de lavar copos e lava-louças de carregamento frontal	Kit de bomba de drenagem 50/60Hz	0,04	-
WAB-H	19110082	Lava-louças de capota	Kit de bomba de drenagem 50/60Hz	0,1	-

Kit de sensor do nível baixo de abrillantador/detergente

MODELO	CÓDIGO	APLICA-SE A	DESCRIÇÃO	€
 WAL5	19111334	Gama Concept + e Advance com opção de sensorização (Z)	Kit de sensor do nível de abrillantador/detergente (1 peça)	-

Kit de conectividade

MODELO	CÓDIGO	APLICA-SE A	DESCRIÇÃO	€	
 FagorKonnnect Foodservice	KIT FAGORKONNECT lavagem de talheres	19110570	Gama Concept + e Advance	Wi-Fi e Ethernet	-

Suportes

MODELO	CÓDIGO	APLICA-SE A	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES	€
 WAGB-S	19105217	Máquina de lavar copos		465x433x90	-
 WAGB-XL	19105218	Máquina de lavar copos	Capacidade para 2 cestos 400x400	470x465x505	-
WAUB-XL	19105219	Lava-louças de carregamento frontal	Capacidade para 2 cestos 500x500	580x565x400	-

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 (mm)	MODELO	CÓDIGO	€	DIREITO			ESQUERDO			
				DIMENSÕES	MODELO	CÓDIGO	€	MODELO	CÓDIGO	€
700x620x850	WHTC-70	19104311	-	700x740x850	WHTW-70 R	19104313	-	WHTW-70 L	19104312	-
1.200x620x850	WHTC-120	19105486	-	1.200x740x850	WHTW-120 R	19104315	-	WHTW-120 L	19104314	-

Mesas com bacia e anteparo contra salpicos



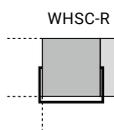
DIMENSÕES (mm)	DIREITO			ESQUERDO		
	MODELO	CÓDIGO	€	MODELO	CÓDIGO	€
700x740x850	WHTWB-70 R	19104319	-	WHTWB-70 L	19104318	-
1.200x740x850	WHTWB-120 R	19104321	-	WHTWB-120 L	19104320	-

Mesas com bacia, orifício de separação e anteparo contra salpicos



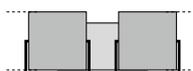
DIMENSÕES (mm)	DIREITO			ESQUERDO		
	MODELO	CÓDIGO	€	MODELO	CÓDIGO	€
1.200x740x850	WHTWBS-120 R	19104323	-	WHTWBS-120 L	19104322	-
1.500x740x850	WHTWBS-150 R	19104325	-	WHTWBS-150 L	19104324	-

Fecho lateral



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

Elemento de união para lava-louças de capota



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

Tratamento de águas

O que pode alcançar com o tratamento de água

A maior parte da água que sai da torneira parece perfeitamente pura, no entanto pode conter contaminantes invisíveis. Remover estes elementos tem uma influência decisiva na qualidade da água.

O cálcio e o magnésio (dureza) são eliminados e a vida útil do equipamento é significativamente prolongada, reduzindo as intervenções de manutenção e a utilização de detergentes e brilhantadores.

	AMACIADOR	OSMOSE INVERSA
EXCELENTE LAVAGEM		X
POUPANÇA DE DETERGENTES	X	X
REDUZ O DESGASTE DE ARTIGOS DE VIDRO E CERÂMICA		X
PROTEGE A MÁQUINA	X	X
ADEUS À SECAGEM MANUAL		X

Métodos de tratamento da água

O tratamento da água ocorre principalmente de duas formas.

AMACIADOR

O resultado obtido com a utilização do amaciador de água é a eliminação dos iões cálcio Ca^{2+} e magnésio Mg^{2+} , responsáveis pela dureza da água. Isto impede eficazmente a formação de incrustações que, com o tempo, reduzem o desempenho das máquinas e causam avarias.

OSMOSE INVERSA

Graças ao muito elevado grau de filtragem que caracteriza as máquinas de osmose inversa, é possível obter água com características de elevada qualidade. A água, ao passar por uma ou mais membranas, fica privada não só dos elementos que determinam a sua dureza, mas também de todas as substâncias contaminantes, responsáveis, por exemplo, por odores e sabores indesejados.

Para excelentes resultados e longos intervalos de manutenção, as duas tecnologias podem ser combinadas.



Amaciadores de água manuais

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CAPACIDADE DE REGENERAÇÃO (*)	DIMENSÕES (mm)	€	
	19004690	DESCALING KIT 12 L.	1.050 litros entre 2 regenerações	Ø 185x560 mm	-
	19004798	DESCALING KIT 16 L.	1.400 litros entre 2 regenerações	Ø 185x740 mm	-

Osmose inversa

Grandes vantagens da osmose inversa:

- Reduz a utilização de detergente em até 60% e de abrillantador em 70-100%.
- Faz o polimento de pratos, artigos de vidro e talheres, obtendo um resultado de lavagem sem manchas, pois não necessita de secagem após a lavagem.
- Prolonga a vida útil dos objetos de vidro e dos pratos, pois reduz a corrosão.
- Protege as máquinas, prolongando a sua vida.

**Condições da água de entrada:**

- Tipo de água de entrada: água potável.
- Temperatura da água de entrada: 5 °C - 35 °C.
- Fluxo mínimo: 400 l/h.
- Pressão de abastecimento: 1,5-6 bar.
- Condutividade máxima da água de entrada: 1200 µS / cm.
- Dureza máxima da água de entrada: até 35°f com pH abaixo de 8,5 e até 27°f com pH acima de 8,5.
- A partir de 10°dH, 15°dH ou 27°f, recomendamos a instalação de um sistema de amaciamento de água antes da osmose para evitar o bloqueio da membrana.
- Sistema de osmose inversa de alto fluxo.

- Instalação vertical ou horizontal.
- Fluxo: 120 l/h a 15°C.
- Taxa de recuperação de 25% até 60%.
- Taxa de rejeição típica: 95%.
- Ligação elétrica 230 V ~ 50/60Hz.
- Pré-filtro que reduz e elimina a turbidez da água, cloro, sabores e odores. A sua taxa de filtração nominal é de 5 micrones.
- Instalação fácil.
- Alarme de troca de pré-filtro.
- Alarme de fuga de água.
- Alarme de pressão baixa à entrada do sistema.
- Válvula de derivação manual.

APENAS VÁLIDO para: WGP-401, WUA-503, WUP-503, WHA-503 e WHP-503

MODELO	CÓDIGO	FLUXO 15°C (L/H)	NÚMERO DE MEMBRANAS	TENSÃO (V)	FREQUÊNCIA (HZ)	POTÊNCIA (KW)	DIMENSÕES (mm)	€
REVO-120	19076763	120	2	230	50	0,33	145 x 560 x 455	-

MODELO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€
PREF-PACK6	19076764	Embalagem de 6 unidades de cartuchos de ligação rápida com filtro de bloco de carvão extrudido	-



Robusto e potente
para elevados graus
de limpeza.

Lavadoras de utensílios

Lavadoras de utensílios	209
Acessórios.....	212

Lava-utensílios



- Mostrador LCD a cores retroiluminado de 5".
- O tanque é estampado e inclinado para uma drenagem completa. A câmara de lavagem não possui tubos internos, bordos e furos onde a sujidade se possa acumular. No modelo WLP-61, o tanque é soldado.
- A máquina é construída com double-skin integral.
- Porta double-skin à prova de som e resistente ao calor.
- Porta contrabalançada e amortecida para abertura e fecho fáceis (exceto para o modelo WLP-61).
- Filtro de superfície do tanque em aço inoxidável, retém sujidade grosseira.
- Filtro de cesto em polipropileno, exceto nos modelos WLP-61, que se

- encontra numa posição de fácil acesso para que o operador possa remover e esvaziar em poucos segundos.
- Filtro de aspiração em polipropileno que bloqueia a sujidade mais leve, protegendo a bomba de lavagem. No modelo WLP-61, filtro de aspiração dupla.
- Bomba de lavagem de fluxo duplo. 2 bombas no modelo WLP-130.
- Braços de lavagem inferiores e superiores de "3 raios" em aço inoxidável. No WLP-61, "2 raios" na parte inferior.
- Bomba de enxaguamento, bomba de drenagem, dispensador de abrillantador peristáltico incorporado e dispensador de detergente peristáltico de série.
- Cesto de varas como acessório padrão.

Dados técnicos

DADOS TÉCNICOS		WLP-61	WLP-62	WLP-63	WLP-70	WLP-130
Produtividade teórica máxima	Cestos/h	30	30	30	30	30
Dimensões	mm	600x700x1.290	719x782x1.727	719x782x1.927	853x857x1.959	1.465x857x1.959
Altura com a porta aberta	mm	-	1.997	2.243	2.274	2.274
Altura com recuperação de energia (RC)	mm	-	1.956	2.156	2.187	2.187
Altura utilizável	mm	405	650	850	850	850
Peso líquido	Kg	71	148	173	181	301
Peso líquido com recuperação de energia (RC)	Kg	-	174	199	207	327
Capacidade do tanque	L	23	37	37	68	131
Capacidade da caldeira	L	6	12	12	12	17
Potência do aquecedor do tanque	kW	2,1	3	3	8	10,5
Potência do aquecedor da caldeira	kW	6	6	6	8	10,5
Potência da bomba de lavagem	kW	0,7	1,5	1,5	2,7	2,7x2
Potência da bomba de enxaguamento	kW	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2x2
Potência da bomba de drenagem	kW	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Potência total	kW	6,7	7,5	7,5	10,7	15,9
Proteção de fusíveis	A	16	16	16	25	32
Ligação	Sim/Alt	Alternativa	Alternativa	Alternativa	Alternativa	Alternativa
Tensão	V	380 V-415 V / 3N~				
Frequência	Hz	50	50	50	50	50
Pressão da água de abastecimento min.-máx.	bar	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6
Temperatura da água de abastecimento min.-máx.	°C	15-60	15-60	15-60	15-60	15-60
Temperatura da água de abastecimento modelos RC min.-máx.	°C	-	15-25	15-25	15-25	15-25
Nível de proteção contra a água	IPX	4	4	4	4	4

Programas

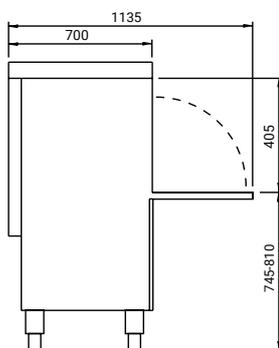
PROGRAMA	DESCRIÇÃO	CONSUMO DE ÁGUA (L / CICLO)					DURAÇÃO (S)	TEMPERATURA DE LAVAGEM (°C)	TEMPERATURA DE ENXAGUAMENTO (°C)
		WLP-61	WLP-62	WLP-63	WLP-70	WLP-130			
Programas padrão									
Professional 2	Leve	2,4	3	3	4	6	120	55	80
Professional 4	Padrão	3	3,5	3,5	6	8	240	60	82
Professional 6	Intenso	3,5	3,5	3,5	6	8	360	65	85
Programas especiais									
Prolong - Sujidade difícil, Proeco - Ciclo a baixa temperatura, Proplates - Ciclo para pratos, Proactive 5 - Tachos e utensílios, Proactive 7 - Tachos e utensílios									
Programas de limpeza automática									
Proself - Limpeza automática, Proclean - Limpeza automática e esvaziamento, Prodrain - Esvaziamento									

Códigos e preços

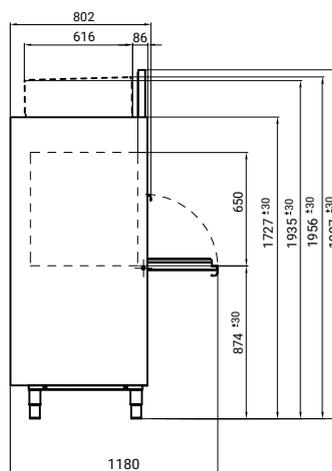
MODELO	CÓDIGO 50HZ	BOMBA DE ENXAGUAMENTO BOMBA DE DRENAGEM DISP. DE DETERGENTE	RECUPERAÇÃO DE ENERGIA (RC)	€
WLP-61	19111090	X		-
WLP-62	19111092	X		-
WLP-62 RC	19111094	X	X	-
WLP-63	19111095	X		-
WLP-63 RC	19111096	X	X	-
WLP-70	19111097	X		-
WLP-70 RC	19111098	X	X	-
WLP-130	19111099	X		-
WLP-130 RC	19111100	X	X	-

Acessórios

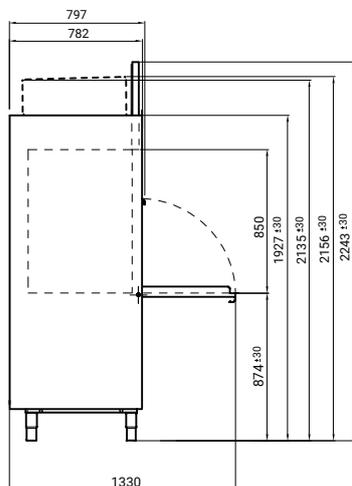
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (MM)	€
Cestos			
19023165	Cesto para WLP-61	500x600	-
19010251	Cesto para WLP-62 e WLP-63	560x630	-
19010252	Cesto para WLP-70	700x700	-
19011085	Cesto para WLP-130	1.320x700	-
Outros acessórios			
19010253	📏 Suporte de saco de pasteleiro	Ø 17	-
19010254	📏 Estrutura para 8 prateleiras, profundidade de máx.: 40 mm	500x500	-
19010255	📏 Recipiente para utensílios	150x150	-



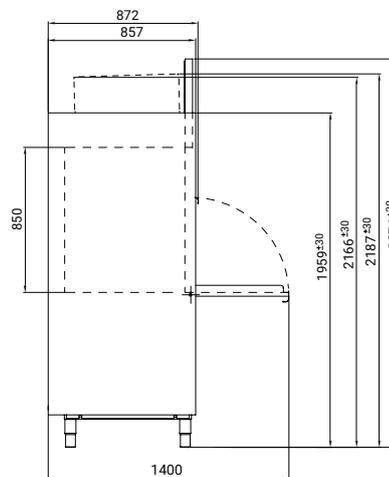
WLP-61



WLP-62 (RC)



WLP-63 (RC)



WLP-70 (RC) / WLP-130 (RC)



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

Cesto arrastado

Compactas.....	213
Modulares	218
Acessórios	224

Cesto arrastado | Lava-louças compactas



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 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-entallamento na entrada, montado no acessório anti-salpico as-260 (opcional).
- Sistema de bloqueio 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	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	-
	60	19048571										
CCO-120-R-HW	50	19048204	R	>50°	80	100	120	LP + A	210	19.45	1,180 x 790 x 1,550	-
	60	19048573										
CCO-120-L-CW	50	19045325	L	<50°	80	100	120		210	28.45	1,180 x 790 x 1,550	-
	60	19048217										
CCO-120-R-CW	50	19046527	R	<50°	80	100	120	LP + A	210	28.45	1,180 x 790 x 1,550	-
	60	19047158										

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

(**): Zonas internas

LP: Lavagem principal
 A: Enxaguamento de efeito duplo

CONCEPT

Cesto arrastado | Lava-louças compactas



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

MODELO	HZ	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	-									
	60	19048576																			
CCO-160-R-HW	50	19048255	R																		
	60	19048579																			
CCO-160-L-CW	50	19048231	L										<50°	100	130	160		240	31,45	1.180 x 790 x 1.550	-
	60	19048575																			
CCO-160-R-CW	50	19048254	R																		
	60	19048578																			

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

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

CONCEPT

Lava-louças compactas | versão "eco"- aquecimento a gás

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



Características gerais

- As lava-louças 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 do gerador, atingindo rapidamente a temperatura necessária.

MODELO	HZ.	CÓDIGO (#)	ENTRADA (*)	ÁGUA REDE	PROGRAMAS (CESTOS/H)			ZONAS INTERNAS (**)	CONSUMO DE ÁGUA (L/H)	POTÊNCIA ELÉTRICA (KW)	POTÊNCIA A GÁS (KW)	DIMENSÕES (mm)	€
					PROFUNDO	MÉDIO	ALTA CAPACIDADE						
		50 19046991	L	<50°	80	100	120		210	10,7	35	1.180 x 790 x 1.550	-
		60 19048572											
		50 19046990	R	<50°	100	130	160		240	10,7	35	1.180 x 790 x 1.550	-
		60 19048574											
		50 19048253	L	<50°	100	130	160		240	10,7	35	1.180 x 790 x 1.550	-
		60 19048577											
		50 19048256	R	<50°	100	130	160		240	10,7	35	1.180 x 790 x 1.550	-
		60 19048580											

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

(*): 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	HZ.	GÁS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (KW)	DIMENSÕES (mm)	€
	GWB-40	LPG	19011596	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.	35	432x548x770	-
		GN	19038585				
		LPG	19044808				
		GN	19044809				

Módulos complementares para lava-louças por arrasto compactas

AS-260



CRS-600



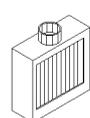
CDT-600



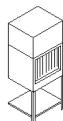
Opção de entrada a seleccionar entre:

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

OPÇÃO DE ENTRADA A SELECIONAR ENTRE

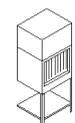


AS-260	-	19048568	ACESSÓRIO ANTI-SALPICOS (ENTRADA) Com encaixe para ligação de extrator de condensação. Dotado de cortinas separadoras. Inclui elemento de proteção extra anti-entaldamento. Para colocar no começo do túnel. Instalação recomendada. Este elemento não pode ser instalado num lava-louça equipado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

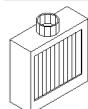


CRS-600	50/60	19048639	RECUPERADOR DE ENERGIA Recomendado para lava-louças com entrada de água fria (CW) a temperaturas não superiores a 25 °C. Aspira o vapor gerado no interior do túnel e envia a água de condensação para a cuba da máquina, aumentando a temperatura da água de 15/18 °C para 35/40 °C.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

OPÇÕES DE SAÍDA A SELECIONAR ENTRE



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



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

Acessórios desmontados

MODELO	HZ	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (KW)	DIMENSÕES (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

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

Pacote para lava-louças de arrasto compactos



CCO-120 PACK L CW



	COMPOSIÇÃO		MODELO	CÓDIGO 50HZ
	Modelo	Código (1)		
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		

MODELO	CÓDIGO	ENTRADA	HZ	PRODUÇÃO		AGUA Lit/ ciclo	POTÊNCIA MÁX (kW)	DIMENSÕES (mm)	€
				Velocidade	Não. Cestas/h				
CCO-120 PACK L CW	19068300	L	50	3	120	210	38,00	2.040x790x1.930	-
CCO-120 PACK R CW	19068304	R	50	3	120	210	38,00	2.040x790x1.930	-
CCO-160 PACK L CW	19068305	L	50	3	160	240	41,00	2.040x790x1.930	-
CCO-160 PACK R CW	19068306	R	50	3	160	240	41,00	2.040x790x1.930	-

(1): Máquinas não preparadas para montagem nem introdutor de cestos em canto nem curvas automatizadas para saída.

L: Entrada pela parte esquerda da máquina.

R: Entrada pela parte direita da máquina.

CONCEPT

Cesto arrastado | Lava-louças modulares

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: 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	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-180-L-HW	50	19048582	L	>50°	90	135	180		210	25,7	1.750 x 790 x 1.550	-
	60	19048583										
CCO-180-R-HW	50	19048587	R	>50°	90	135	180		210	25,7	1.750 x 790 x 1.550	-
	60	19048588										
CCO-180-L-CW	50	19047209	L	<50°	90	135	180		210	34,7	1.750 x 790 x 1.550	-
	60	19048581										
CCO-180-R-CW	50	19047164	R	<50°	90	135	180		210	34,7	1.750 x 790 x 1.550	-
	60	19051473										
CCO-225-L-HW	50	19048595	L	>50°	125	175	225		210	35,9	2.360 x 790 x 1.550	-
	60	19048596										
CCO-225-R-HW	50	19048212	R	>50°	125	175	225		210	35,9	2.360 x 790 x 1.550	-
	60	19048600										
CCO-225-L-CW	50	19048119	L	<50°	125	175	225		210	44,9	2.360 x 790 x 1.550	-
	60	19048594										
CCO-225-R-CW	50	19048120	R	<50°	125	175	225		210	44,9	2.360 x 790 x 1.550	-
	60	19048599										

(*) 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 | Lava-louças 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, abrilhantador, 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	CÓDIGO	ENTRADA	AGUA	PROGRAMAS (CESTOS/H)	MÓDULOS	CONSUMO	POTÊNCIA	DIMENSÕES	€
			(*)	REDE	INTENSIVO (DIN-10534) MÉDIO ALTA CAPACIDADE	COMPOSIÇÃO (**)	(L/H)	(KW)	(mm)	
CCO-270-L-HW	50	19048608	L	>50°	140 205 270		240	39,9	2.660 x 790 x 1.550	-
	60	19048609	R							
CCO-270-R-HW	50	19048614	R	>50°	140 205 270		240	39,9	2.660 x 790 x 1.550	-
	60	19048615	L							
CCO-270-L-CW	50	19048606	L	<50°	140 205 270		240	48,9	2.660 x 790 x 1.550	-
	60	19048607	R							
CCO-270-R-CW	50	19048612	R	<50°	140 205 270		240	48,9	2.660 x 790 x 1.550	-
	60	19048613	L							
CCO-320-L-HW	50	19048621	L	>50°	170 245 320		240	47,1	3.260 x 790 x 1.550	-
	60	19048622	R							
CCO-320-R-HW	50	19048630	R	>50°	170 245 320		240	47,1	3.260 x 790 x 1.550	-
	60	19048631	L							
CCO-320-L-CW	50	19048618	L	<50°	170 245 320		240	56,1	3.260 x 790 x 1.550	-
	60	19048620	R							
CCO-320-R-CW	50	19048627	R	<50°	170 245 320		240	56,1	3.260 x 790 x 1.550	-
	60	19048628	L							

(*) 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

CONCEPT

Lava-louças modulares | versão "eco" - aquecimento a gás

CCO-225-L-ECO + GWB-40



Características específicas

- As lava-louças 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 (CESTOS/H)	MÓDULOS COMPOSIÇÃO	CONSUMO DE AGUA (L/H)	POTÊNCIA ELÉTRICA (KW)	POTÊNCIA A GÁS (KW)	DIMENSÕES (mm)	€
			(*) REDE	INTENSIVO (DIN-10534) MÉDIO ALTA CAPACIDADE	(**) AS-260 + LP + DA-ECO GWB-40					
CCO-180-L-ECO	50	19048584	L							
	60	19048586	<50°	90	135	180	210	19,7	35	1.750 x 790 x 1.550
CCO-180-R-ECO	50	19048591	R							
	60	19048593	<50°	125	175	225	210	20,9	35	2.360 x 790 x 1.550
CCO-225-L-ECO	50	19048597	L							
	60	19048598	<50°	140	205	270	240	21,9	35	2.660 x 790 x 1.550
CCO-225-R-ECO	50	19048602	R							
	60	19048603	<50°	170	245	320	240	29,1	35	3.260 x 790 x 1.550
CCO-270-L-ECO	50	19048610	L							
	60	19048611	<50°	140	205	270	240	21,9	35	2.660 x 790 x 1.550
CCO-270-R-ECO	50	19048616	R							
	60	19048617	<50°	170	245	320	240	29,1	35	3.260 x 790 x 1.550
CCO-320-L-ECO	50	19048624	L							
	60	19048626	<50°	170	245	320	240	29,1	35	3.260 x 790 x 1.550
CCO-320-R-ECO	50	19048633	R							
	60	19048636	<50°	170	245	320	240	29,1	35	3.260 x 790 x 1.550

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

(*) 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 efeito duplo
- TA - ECO Enxaguamento de efeito duplo e pré-enxaguamento de triplo efeito.

Gerador de água quente a gás GWB-40

MODELO	HZ	GÁS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (KW)	DIMENSÕES (mm)	€
GWB-40	50	LPG	19011596	GERADOR DE ÁGUA QUENTE A GÁS	35	432x548x770	-
		GN	19038585	Queimador de tiro forçado e válvula dupla de segurança.			
	60	LPG	19044808	Controlo eletrónico de temperatura e níveis de água.			
		GN	19044809	Descalcificação automática. Esvaziamento automático do tanque.			

Módulos complementares para lava-louças por arrasto

CRS-700 L



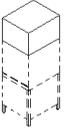
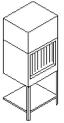
CDT-600



ASE-260

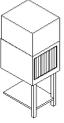


Opções de montagem de fábrica mediante solicitação

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	TÚNEL DE SECAGEM CORTO PARA MODELOS 180 Y 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	-
	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 cestos: 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	-



Panorâmica das características dos diferentes módulos

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-entalamento 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 lava-louças modulares	CRS-700	-	-	◦	◦	◦	◦
Acessório anti-salpicos na saída	ASE-260	◦	◦	◦	◦	◦	◦

◦: Standard ◦: Opcional

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 lava-louças modulares, e o comprimento total não será aumentado. Recomendado para lava-louças 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 lava-louças 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)	35	35	35	35	35	35
LARGURA (MM)						
Standard	1.180	1.180	1.750	2.360	2.660	3.260
Com módulo de secagem	1.780	1.780	2.360	2.360	3.460	4.060
Base (mm)	790	790	790	790	790	790
ALTURA (MM) *3						
Standard	1.550-1.610	1.550-1.610	1.550-1.610	1.550-1.610	1.550-1.610	1.550-1.610
Com secagem	1.860-1.920	1.860-1.920	1.860-1.920	1.860-1.920	1.860-1.920	1.860-1.920
Com recuperador	1.960-2.020	1.960-2.020	1.960-2.020	1.960-2.020	1.960-2.020	1.960-2.020
Com porta aberta	1.870-1.930	1.870-1.930	1.870-1.930	1.870-1.930	1.870-1.930	1.870-1.930
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 arrastre

MFDB-1200 LM-R



Características gerais

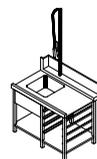
- Previstas para acoplar a todos os modelos de lava-louças de arraste compactos e modulares.



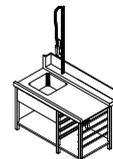
MLB-1200 LM-R



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 - Orifício para chaminé de GWB-40	1.200x800x900	-
MLB-1200 ECO/LM-L	19006098	L			
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



Características gerais

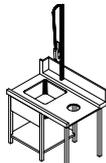
- Mesas com orifício para caixote do lixo.
- Alojamento inferior aberto o com porta.
- As mesas com bancada, com torneira de chuveiro flexível.
- Alçado posterior.
- Previstas para acoplar a todos os modelos de lava-louças de arrastre compactos e modulares.



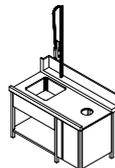
MLH-1200 LM-R



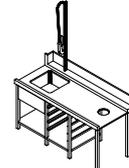
MLP-1200 LM-R



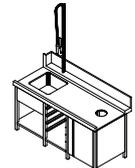
MFDH-1200 LM-R



MFDP-1500 LM-R



MFDH-1800 LM-R



MFDP-1800 LM-R

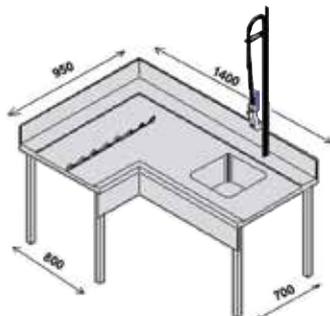
MODELO	CÓDIGO	BÁSICO (*)	ALOJAMENTO DO CAIXOTE	CARACTERÍSTICAS	DIMENSÕES (mm)	€
MLH-1200 LM-R	19006100	R	ABERTO	- Prateleira inferior	1.200x800x900	-
MLH-1200 LM-L	19006101	L				
MLP-1200 LM-R	19006102	R	PORTA	- Prateleira inferior	1.200x800x900	-
MLP-1200 LM-L	19006103	L				
MFDH-1200 LM-R	19006106	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

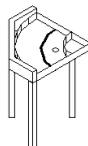


Características gerais

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



(*) Saída dos cestos. É o oposto do modelo de arrasto solicitado:
L: Saída do lado esquerdo da máquina.
R: Saída do lado direito da máquina.

MODELO	CÓDIGO	BÁSICO (*)	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)	€
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	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	R	CURVA AUTOMATIZADA 180° A DIREITA Para transportadores de suportes COM proteção de salpicos à saída (ASE-260).	778x1.442x900	-
	90-L-TS	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	L	CURVA AUTOMATIZADA 90° A ESQUERDA Para transportadores de suportes COM proteção de salpicos à saída (ASE-260).	778x778x900	-
	90-R-TS	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	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	1.128x665x850	-
	MR3C	Mesa com rolos	3	1.638x665x850	-
	MR4C	Mesa com rolos	4	2.148x665x850	-





Uma solução de
alto rendimento.

Lava-louças de tapete

Lava-louças de tapete..... **229**

Características comuns da gama

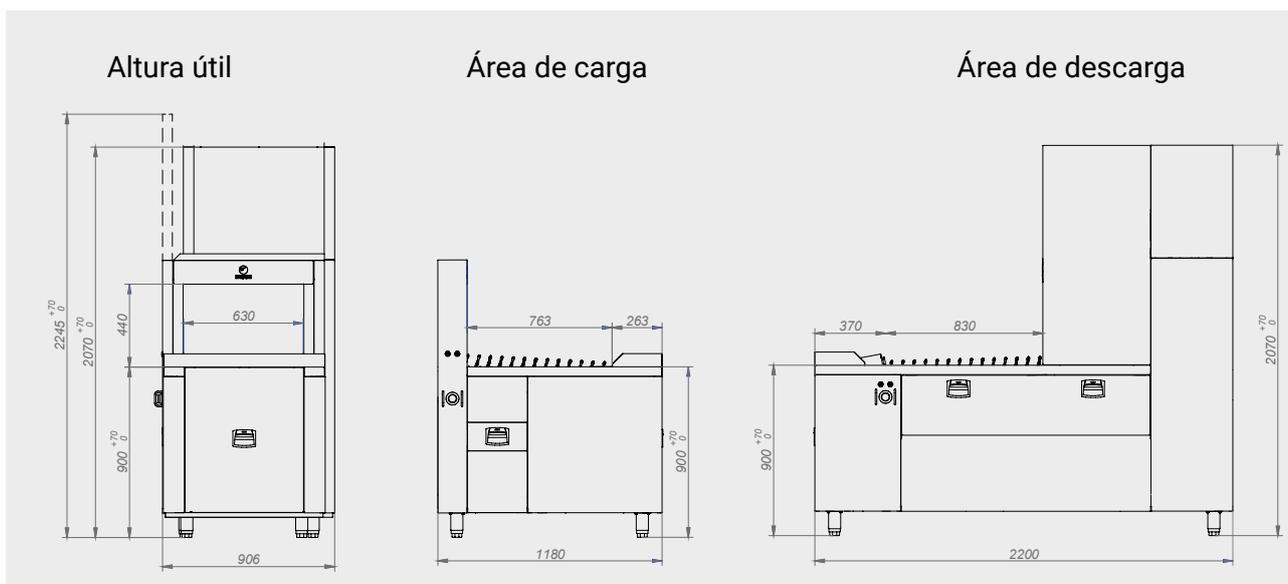


- Módulos de lavagem sem tubagem interna.
- Construção double-skin.
- Portas double-skin com isolamento térmico e acústico.
- Portas de contrapeso com batentes de segurança permitem acesso total e sem restrições às áreas de pré-lavagem, lavagem, pré-enxaguamento e enxaguamento.
- Construção modular permite 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 (exceto no FCO-P3W4-RDD, em que só pode ser acrescentado um).
- Cortinas resistentes a temperaturas elevadas e detergentes, que são instaladas para impedir os salpicos de água e a contaminação entre módulos.
- Detecção de final da correia com paragem e início automático.
- Máquina protegida contra jatos de água, de acordo com a categoria IPX5.

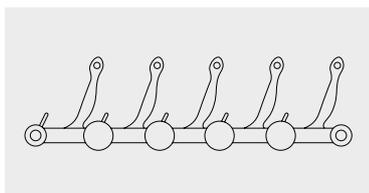
Interface



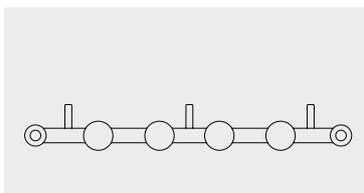
- Interruptor eletromecânico que lhe permite escolher entre 3 programas, dependendo da carga de trabalho ou sujidade.
- Dois mostradores digitais para o controlo e visualização de temperaturas de lavagem e enxaguamento.
- Destrave o botão de pressão para inverter o carrinho de transporte para remover 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.



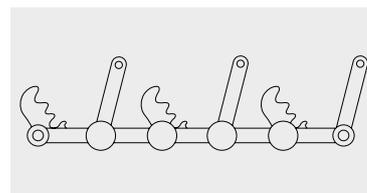
Cintas disponíveis



Correia para pratos e cestos



Correia para artigos de cozinha (tachos e recipientes)

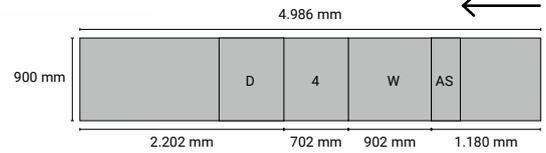


Correia para bandejas isotérmicas

CONCEPT

Lava-louças de tapete 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. 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	2.070	
Altura com a porta aberta	mm	2.245	
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 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)
					TOMADA DE ÁGUA FRIA COM RECUPERAÇÃO DE ENERGIA (RC) 15°-25°
380-400V 3N Simultâneo					
Programa intensivo (DIN-10534)	1.575	190	65	85	53,8
Programa médio	2.325	210	65	85	53,8
Programa de alta capacidade	3.100	230	65	85	53,8

Códigos e preços *

MODELO	CÓDIGO	HZ	DIREÇÃO DE ENTRADA	€
FCO-W4-RD R	19073687	50	Direita	-
	19108467	60		
FCO-W4-RD L	19075203	50	Esquerda	-
	19077932	60		

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

Correias

CODE	MODEL	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	700x900x2.070	-

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 19004479	ps	2
	Cesto para talheres 19087265	ps	1
	Cesto para copos 19000488	ps	2

CONCEPT

Lava-louças de tapete 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. 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 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	2.070
Altura com a porta aberta	mm	2.245
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 4 ENXAGUAMENTO 4
Capacidade da caldeira	lt	-
Capacidade do tanque	lt	30
Potência do aquecedor da caldeira	kW	-
Potência de resistência do tanque	kW	5
Potência da bomba de enxaguamento	kW	0,26
SECAGEM		SECAGEM D
Potência do aquecedor	kW	7,5
Potência do ventilador	kW	1,95

(1) Altura ajustável (+70/+0 mm)

Programas

PROGRAMA	PRODUÇÃO (PRATOS/H)	CONSUMO DE ÁGUA (L/H)	TEMPERATURA DE LAVAGEM (°C)	TEMPERATURA DE ENXAGUAMENTO (°C)	POTÊNCIA TOTAL (KW)
					ENTRADA DE ÁGUA FRIA COM RECUPERAÇÃO DE ENERGIA (RC) 15°-25°
380-400V 3N Simultâneo					
Programa intensivo (DIN-10534)	2.490	190	65	85	53,4
Programa médio	3.520	210	65	85	53,4
Programa de alta capacidade	4.600	230	65	85	53,4

Códigos e preços *

MODELO	CÓDIGO	HZ	DIREÇÃO DE ENTRADA	€
FCO-PW4-RD R	19068360	50	Direita	-
	19087160	60		
FCO-PW4-RD L	19068366	50	Esquerda	-
	19101265	60		

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

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	TENSÃO E FREQUÊNCIA (HZ)	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (KW)	DIMENSÕES (MM)	€
19075207	FDM-700	400V 3N 50/60	Secagem extra	9,5	700x900x2.070	-

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	-

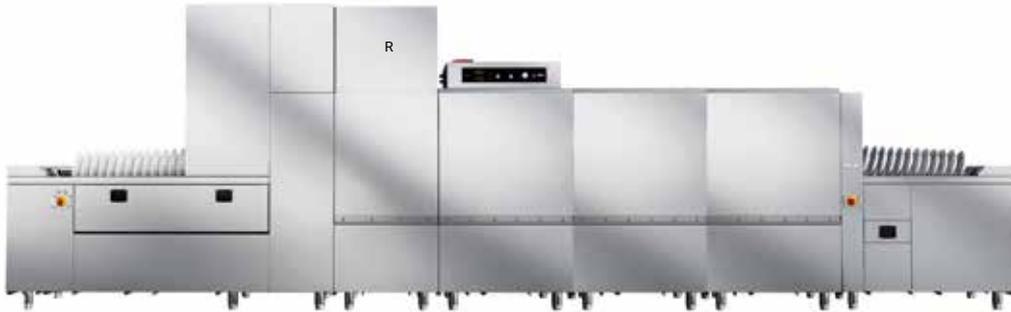
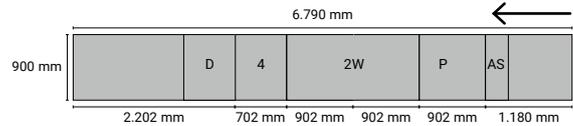
Acessórios padrão

	Cesto para artigos de vidro 19004479	ps	2
	Cesto para talheres 19087265	ps	1
	Cesto para copos 19000488	ps	2

CONCEPT

Lava-louças de tapete 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. 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 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	2.070
Altura com a porta aberta	mm	2.245
Apuramento	mm	630x440
Pressão da água de abastecimento mín.-máx.	bar	1,5-4
Motor de tração	kW	0,25

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

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

SECAGEM	SECAGEM D
Potência do aquecedor	kW
Potência do ventilador	kW

(1) Altura ajustável (+70/+0 mm)

PROGRAMA	PRODUÇÃO (PRATOS/H)	CONSUMO DE ÁGUA (L/H)	TEMPERATURA DE LAVAGEM (°C)	TEMPERATURA DE ENXAGUAMENTO (°C)	POTÊNCIA TOTAL (KW)
					ENTRADA DE ÁGUA FRIA COM RECUPERAÇÃO DE ENERGIA (RC) 15°-25°
380-400V 3N Simultâneo					
Programa intensivo (DIN-10534)	3.350	220	65	85	68
Programa médio	4.970	245	65	85	68
Programa de alta capacidade	6.600	270	65	85	68

Códigos e preços *

MODELO	CÓDIGO	HZ	DIREÇÃO DE ENTRADA	€
FCO-P2W4-RD R	19074752	50	Direita	-
	19108478	60		
FCO-P2W4-RD L	19073649	50	Esquerda	-
	19108476	60		

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

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	700x900x2.070	-

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	-

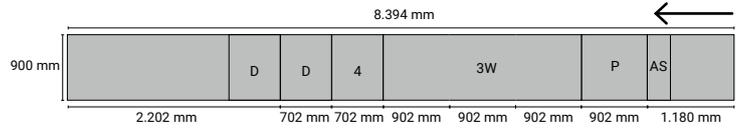
Equipamento padrão

	Cesto para artigos de vidro 19004479	ps	2
	Cesto para talheres 19087265	ps	1
	Cesto para copos 19000488	ps	2

CONCEPT

Lava-louças de tapete FCO-P3W4-RDD

FCO-P3W4-RDD 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. 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).
- Duas secagem padrão (D) para uma secagem óptima da loiça de cerâmica. Possibilidade de acrescentar uma tempos de secagem suplementares para a secagem de loiça de plástico ou de aço inoxidável.

Dados técnicos

Altura (1)	mm	2.070
Altura com a porta aberta	mm	2.245
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, SEGUNDA LAVAGEM E LAVAGEM PRINCIPAL 3W
Capacidade do tanque	lt	100
Potência do aquecedor do tanque	kW	12 + 12 + 15
Potência da bomba de lavagem	kW	2,6

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

SECAGEM	SECAGEM DD
Potência do aquecedor	kW
Potência do ventilador	kW

(1) Altura ajustável (+70/+0 mm)

PROGRAMA	PRODUÇÃO (PRATOS/H)	CONSUMO DE ÁGUA (L/H)	TEMPERATURA DE LAVAGEM (°C)	TEMPERATURA DE ENXAGUAMENTO (°C)	POTÊNCIA TOTAL (KW)
					TOMADA DE ÁGUA FRIA COM RECUPERAÇÃO DE ENERGIA (RC) 15°-25° 380-400V 3N Simultâneo
Programa intensivo (DIN-10534)	4.275	220	65	85	92,05
Programa médio	6.410	245	65	85	92,05
Programa de alta capacidade	8.600	270	65	85	92,05

Códigos e preços*

MODELO	CÓDIGO	HZ	DIREÇÃO DE ENTRADA	€
FCO-P3W4-RDD R	19111197	50	Direita	-
	19111198	60		
FCO-P3W4-RDD L	19111088	50	Esquerda	-
	19111196	60		

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

Correias

CÓDIGO	MODELO	DESCRIÇÃO	€
19111199	Correia para pratos FCO-P3W4-RDD	Correia para pratos e cestos	-
19111202	Correia para artigos de cozinha FCO-P3W4-RDD	Correia para artigos de cozinha (tachos e recipientes)	-
19111200	Correia para bandejas isotérmicas FCO-P3W4-RDD	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	700x900x2.070	-

Dous secagem padrão (DD) para uma secagem óptima da loiça de cerâmica. Possibilidade de acrescentar uma 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 19004479	ps	2
	Cesto para talheres 19087265	ps	1
	Cesto para copos 19000488	ps	2



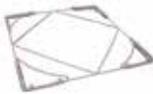
O melhor acessório para
a nossa ampla gama
de máquinas de lavar louça.

Cestos

Cesto para louça, talheres e bandejas **245**

Cestos para artigos de vidro **246**

Cesto para louça, talheres e bandejas

	CÓDIGO	MODELO	DESCRIÇÃO	Ø MÁX (mm)	CAPACIDADE DO PRODUTO	DIMENSÕES (mm)	€
	19000487	CP-16/18	Cesto de pratos	Ø 230 Ø 320	16-18 8-9	500x500x110	-
	19004479	CP-12	Cesto de pratos fundos (75 mm)	Ø 230 Ø 320	12 6	500X500X140	-
	19000484	CT-10	Cesto para artigos de vidro	-	-	500x500x110	-
	19087265	CT-10 R	Cesto para talheres	-	-	500x500x110	-
	19000483	CB-7	Cesto para bandejas de autosserviço	-	7	500x500x110	-
	19082432	WRPG-40	Cesto para artigos de vidro	-	-	400x400x110	-
	19110751	WRPGR-40	Cesto para artigos de vidro redondos	-	-	Ø 400x180	-
	19110752	WRHR-40	Suporte para cesto redondo Ø 400	-	-	400x400x110	-
	19084452	WRWP-11	Espaço para pratos	-	11	400x400x110	-
	19000792	CU-7	Espaço para talheres	-	15	105x105x130	-
	19102721	CU-GW	Espaço para talheres	-	9	Ø 96x104	-

Cestos para artigos de vidro

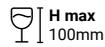
Cestos de varas

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

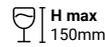
Cestos de plástico



500x500x140



500x500x190



500x500x240



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