



Facilidade e agilidade
para grandes
quantidades e uso
intensivo.



Descubra!



Acesso à web



Folheto comercial

Lava-louça de capota

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

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

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

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




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

Capota | Advance



Características gerais

- Modelo com controlo eletrónico e digital.
- Display digital com informações sobre programas, tempos e temperaturas.
- Programador eletrónico com sistema de ajuda para a assistência técnica.
- Bomba de enxaguamento que assegura um resultado higiénico perfeito com um ciclo de enxaguamento completo linear a 85 °C. (EFFI-RINSE) de acuerdo con las especificaciones de seguridad e higiene de la norma DIN10512.
- Ciclos de lavagem de 55s, 75s, 120,480s e 'Glass'.
- Produção teórica máxima de 65 cestos/hora. (170 pratos/h)
- Programa para o ciclo de esvaziamento da cuba.
- Porta de parede dupla com material de isolamento especial prensado.
- Tanque de 28 litros de volume, com resistência de aquecimento de 2,1 kW.
- Caldeira de 9 litros de volume, com resistência de aquecimento de 9 kW.
- Squecimento simultâneo do tanque e caldeira.
- Potência máxima: 11,85 kW (aquecimento simultâneo).
- Bomba de drenagem - potência 70 W - programa de esvaziamento do tanque.
- Doseador de abrillantador incorporado.
- Doseador de detergente incorporado.
- Proteção anti-humidade IPX5.

	MODELO	"CÓDIGO 50 HZ."	"CÓDIGO 60 HZ."	€	
CARACTERÍSTICAS					
 Modelo básico	AD-125	19073921	19075047	-	
Bomba de enxaguamento	A	A			
Bomba de drenagem	B	B			
Doseador de detergente peristáltico	DD	DD			
Voltagem		MULTIVOLTAGE			
Potência	(kW)	MULTIPOWER			
Dimensões	(mm)	630 x 750 x 1.465			
VERSIONS					
 Sistema e depósito de descalcificação com programa de regeneração e doseador de detergente	SOFT	AD-125 SOFT	19075295	19075298	-
CARACTÉRISTIQUES					
Modelo com recuperador	AD-125 HRS	19075296	19075299	-	
Recuperador de energia	HRS	HRS			
Dimensions	(mm)	630 x 750 x 1.990			
VERSIONS					
 Sistema e depósito de descalcificação com programa de regeneração e doseador de detergente	SOFT	AD-125 SOFT HRS	19074195	19075048	-
* Consultar outras versões possíveis na fábrica.					
ACCESORIES					
Mesas de entrada e saída		ver pág. 374			
Kits de transformação		ver pág. 376			
Descalcificadores		ver pág. 410			
Osmose		ver pág. 410			
Cestos		ver pág. 411			

Capota | Advance



Características gerais

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

		MODELO	*CÓDIGO 50 HZ.*	*CÓDIGO 60 HZ.*	€
CARACTERÍSTICAS					
Modelo básico		AD-125 ECO	19075300	19075301	-
Bomba de enxaguamento	A	A			
Bomba de drenagem	B	B			
Doseador de detergente peristáltico	DD	DD			
Voltagem		MULTIVOLTAGE			
Potência	(kW)	2,70			
Dimensões	(mm)	630 x 750 x 1.465			

(1) Nota sobre códigos

No pedido, ao código da máquina é preciso acrescentar o código do gerador GWB-20 (dependendo do tipo de gás e da frequência elétrica), já incluindo o no preço do lava-louças.

Gerador de água quente a gás GWB-20

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

		MODÈLE	*CODE 50 HZ.*	*CODE 60 HZ.*	€
Potência	(kW)	20			
Dimensões	(mm)	432x548x770			
Gas butano- propano	LPG	GWB-20 LPG	19010831	19044806	-
Gás natural	GN	GWB-20 GN	19038551	19044807	-




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

Capota | Concept+



Características gerais

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

		MODELO	*CÓDIGO 50 HZ.*	*CÓDIGO 60 HZ.*	€	
CARACTERÍSTICAS						
	Modelo básico	COP-144	19073920	19075045	-	
	Bomba de enxaguamento	A	A			
	Voltagem	MULTIVOLTAGE				
	Potência	(kW)	9,75 / 14,25			
	Dimensões	(mm)	630 x 750 x 1.465			
VERSIONS						
	Bomba de drenagem	B	COP-144 B	19075288	19075292	-
	Doseador de detergente peristáltico	DD	COP-144 DD	19075289	19075293	-
	Bomba de drenagem e doseador de detergente	B - DD	COP-144 B DD	19075290	19075294	-
	CARACTERÍSTICAS					
	Modelo com recuperador	COP-144 HRS	19075044	19075046	-	
	Recuperador de energia	HRS	HRS			
	Dimensões	(mm)	630 x 750 x 1.990			
VERSIONS						
	Com bomba y doseador de detergente	B - dd	COP-144 HRS B DD	19075291	19081123	-

* Consultar outras versões possíveis na fábrica.

ACCESORIES	
Mesas de entrada e saída	ver pág. 374
Kits de transformação	ver pág. 376
Descalcificadores	ver pág. 410
Osmose	ver pág. 410
Cestos	ver pág. 411

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




Capota | Concept



Características gerais

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

CO-142

		MODELO	"CÓDIGO 50 HZ."	"CÓDIGO 60 HZ."	€	
CARACTERÍSTICAS						
	Modelo básico	CO-142	19073919	19075042	-	
	Voltagem	MULTIVOLTAGE				
	Potência (kW)	9,75 / 14,25				
	Dimensões (mm)	630 x 750 x 1.465				
VERSIONS						
	Bomba de drenagem	B	CO-142 B	19075277	19075285	-
	Doseador de detergente peristáltico	DD	CO-142 DD	19075278	19075286	-
	Bomba de drenagem e doseador de detergente	B - DD	CO-142 B DD	19075279	19075287	-
	CARACTERÍSTICAS					
	Modelo com recuperador	CO-142 HRS	19075041	19075043	-	
	Recuperador de energia	HRS	HRS			
	Dimensões (mm)	630 x 750 x 1.990				
VERSIONS						
	Com bomba y doseador de detergente	B - DD	CO-142 HRS B DD	19075282	19081120	-

* Consultar outras versões possíveis na fábrica.

ACCESORIES	
Mesas de entrada e saída	ver pág. 374
Kits de transformação	ver pág. 376
Descalcificadores	ver pág. 410
Cestos	ver pág. 411

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




Capota | Concept



CO-110

Características gerais

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

		MODELO	"CÓDIGO 50 HZ."	"CÓDIGO 60 HZ."	€	
CARACTERÍSTICAS						
	Modelo básico	CO-110	19073548	19075029	-	
	Voltagem	MULTIVOLTAGE				
	Potência (kW)	6,75 / 11,25				
	Dimensões (mm)	630 x 750 x 1.465				
VERSIONS						
	Bomba de drenagem	B	CO-110 B	19075270	19075274	-
	Doseador de detergente peristáltico	DD	CO-110 DD	19075271	19075275	-
	Bomba de drenagem e doseador de detergente	B - DD	CO-110 B DD	19075272	19075276	-
CARACTERÍSTICAS						
	Modelo com recuperador	CO-110 HRS	19075016	19075040	-	
	Recuperador de energia	HRS	HRS			
	Dimensões (mm)	630 x 750 x 1.990				
VERSIONS						
	Com bomba y doseador de detergente	B - DD	CO-110 HRS B DD	19075273	19081101	-

* Consultar outras versões possíveis na fábrica.

ACCESORIES	
Mesas de entrada e saída	ver pág. 374
Kits de transformação	ver pág. 376
Descalcificadores	ver pág. 410
Cestos	ver pág. 411

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

Hotelaria e Restauração | Lavagem de louça

		ADVANCE		CONCEPT +		CONCEPT
DADOS TÉCNICOS		AD-125	AD-125 eco	COP-144	CO-142	CO-110
CICLOS DE LAVAGEM						
Tempo Ciclos	[s]	55/75/120/480	55/75/120/480	55/75/120/600	55/75/120/600	90/120/180/600
CAPACIDADE TEÓRICA*1						
Cestos	[cestas/h]	65	65	65	65	40
Pratos	[platos/h]	1170	1170	1170	1170	720
Copos	[vasos/h]	2340	2340	2340	2340	1440
CONSUMO DE ÁGUA						
Capacidade de tanque	[l]	28	28	33	33	33
Capacidade de caldeira		10	13	10	9	9
Consumo de água de enxaguamento por *2	[l]	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
TEMPERATURAS						
Temperatura de tanque	[°C]	60 (55-71)	60 (55-71)	60	60	60
Temperatura de água de enxaguamento	[°C]	82 (65-85)	82 (65-85)	85	85	85
DIMENSÕES						
Largura	[mm]	712	712	712	712	712
Profundidade	[mm]	750 (827)	750 (827)	750 (827)	750 (827)	750 (827)
Altura com capota cerrada *3	[mm]	1465	1465	1465	1465	1465
Altura com capota aberta	[mm]	1940	1940	1940	1940	1940
Altura com HRS	[mm]	1990	1990	1990	1990	1990
Altura de trabalho	[mm]	820-890	820-890	820-890	820-890	820-890
Altura útil	[mm]	430	430	430	430	430
Tamanho do cesto	[mm]	500x500	500x500	500x500	500x500	500x500
ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS						
Potência total conectada(Alt/Sim)	[kW]	Ver tabla	Ver tabla	Ver tabla	Ver tabla	Ver tabla
Proteção de fusível	[A]	Ver tabla	Ver tabla	Ver tabla	Ver tabla	Ver tabla
Bomba de lavagem (P1)	[kW]	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
Potência do tanque	[kW]	2.1	2.1	4.5	4.5	4.5
Bomba de enxaguamento	[kW]	0.25	0.25	0.25	-	-
Potência de caldeira	[kW]	9	-	9	9	6
Ligação (definição de fábrica)		400V/50Hz/3N~	400V/50Hz/3N~	400V/50Hz/3N~	400V/50Hz/3N~	400V/50Hz/3N~
OUTRA INFORMAÇÃO						
Temperatura mín. entrada água	[°C]	15	15	15	15	15
Temperatura máx. entrada água	[°C]	60	60	60	60	60
Pressão de rede necessária	[bar/kPA]	1.0-4.0/100-400	1.0-4.0/100-400	1.0-4.0/100-400	2.0-4.0/200-400	2.0-4.0/200-400
Pressão de rede necessária para HRS	[bar/kPA]	2.0-4.0/200-400	2.0-4.0/200-400	2.0-4.0/200-400	2.0-4.0/200-400	2.0-4.0/200-400
Altura máx. drenagem (apenas modelos B)	[mm]	600	600	130/600(B)	130/600(B)	130/600(B)
Nível de ruído (dBA)	[dBA]	<65	<65	<70	<70	<70
Proteção anti-humidade		IPX5	IPX5	IPX4	IPX4	IPX4
Peso, líquido/bruto	[kg]	111/129	109/127	97/115	95/113	95/113
Peso, líquido/bruto	[kg]	127/147	125/145	113/133	111/131	111/131
Ramos de lavagem		sst	sst	sst	sst	sst
DOTAÇÃO						
Cesto de copos	[un]	1	1	1	1	1
Cesto de talheres	[un]	2	2	2	2	2
Cesto para pratos	[un]	1	1	1	1	1

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

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

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

*⁴ Modelos com recuperador de energia (HRS): Total kW + 0,5 kW e Amp. Total + 0,4 A.

	TENSÃO	DEFINIÇÃO DE FÁBRICA	PROTEÇÃO FÚSIVEL	"TOTAL AMP"	POTÊNCIA TOTALLIGADA	LIGAÇÃO	POTÊNCIA DO TANQUE	POTÊNCIA DA CALDEIRA	POTÊNCIA DA BOMBA DE LAVAGEM
AD-125	380 V - 415 V / 3N~	FD	20 A	18.7 A	11,85 kW	SIM	2.1 kW	9 kW	0.75 kW
	220 V - 240 V / 1N~		32 A	26.7 A	6,35 kW	SIM	1.1 kW	4.5 kW	0.75 kW
	220 V - 240 V / 1N~		40 A	34.8 A	8,15 kW	SIM	1.4 kW	6 kW	0.75 kW
	230 V / 3~		40 A	30,5 A	11,85 kW	SIM	2.1 kW	9 kW	0.75 kW
AD-125 eco	380 V - 415 V / 3N~	FD	16 A	5.7 A	2,85 kW	-	2.1 kW	-	0.75 kW
	220 V - 240 V / 1N~		16 A	11.8 A	2,85 kW	-	2.1 kW	-	0.75 kW
	230 V / 3~		16 A	7.9 A	2,85 kW	-	2.1 kW	-	0.75 kW
"COP-144 CO-142"	380 V - 415 V / 3N~		20 A	15.7 A	9,75 kW	ALT	4.5 Kw	9 kW	0.75 kW
	380 V - 415 V / 3N~	FD	25 A	22.2 A	14,25 kW	SIM	4.5 Kw	9 kW	0.75 kW
	220 V - 240 V / 1N~		25 A	22.2 A	5,25 kW	ALT	2.3 Kw	4.5 kW	0.75 kW
	220 V - 240 V / 1N~		32 A	28.7 A	6,75 kW	ALT	3 Kw	6 kW	0.75 kW
	220 V - 240 V / 1N~		50 A	41.8 A	9,75 kW	ALT	4.5 Kw	9 kW	0.75 kW
	220 V - 240 V / 1N~		40 A	32 A	7,55 kW	SIM	2.3 Kw	4.5 kW	0.75 kW
	220 V - 240 V / 1N~		50 A	41.8 A	9,75 kW	SIM	3 Kw	6 kW	0.75 kW
	230 V / 3~		32 A	25.2 A	9,75 kW	ALT	4.5 Kw	9 kW	0.75 kW
	230 V / 3~		40 A	36.5 A	14,25 kW	SIM	4.5 Kw	9 kW	0.75 kW
CO-110	380 V - 415 V / 3N~		16 A	11.3 A	6,75 kW	ALT	4.5 Kw	6 kW	0.75 kW
	380 V - 415 V / 3N~	FD	20 A	17.8 A	11,25 kW	SIM	4.5 Kw	6 kW	0.75 kW
	220 V - 240 V / 1N~		20 A	15.7 A	3,75 kW	ALT	2.25 Kw	3 kW	0.75 kW
	220 V - 240 V / 1N~		25 A	20 A	4,75 kW	ALT	3 Kw	4 kW	0.75 kW
	220 V - 240 V / 1N~		32 A	28.7 A	6,75 kW	ALT	4.5 Kw	6 kW	0.75 kW
	220 V - 240 V / 1N~		32 A	25.7 A	6,05 kW	SIM	2.25 Kw	3 kW	0.75 kW
	220 V - 240 V / 1N~		40 A	33 A	7,75 kW	SIM	3 Kw	4 kW	0.75 kW
	220 V - 240 V / 1N~		50 A	48,3 A	11,25 kW	SIM	4.5 Kw	6 kW	0.75 kW
	230 V / 3~		20 A	17.7 A	6,75 kW	ALT	4.5 Kw	6 kW	0.75 kW
	230 V / 3~		32 A	29 A	11,25 kW	SIM	4.5 Kw	6 kW	0.75 kW

Mesas para lava-louças de capota

Mesas de entrada e saída



Características gerais

- Vasta gama de mesas de E / S e pré-lavagem, com o qual podem fornecer soluções para cada necessidade de espaço e produção.
- Para usar com cestos de 500 x 500 mm.
- Instalação rápida e fácil conexão com o lava-louça de capota. Não são necessários furos ou furos para posicionamento.

- Mesas construídas inteiramente de aço inoxidável AISI-304 18/10. Pés de 40 x 40 mm, ajustáveis em altura.
- Bancadas de fácil limpeza. Plano superior com guia de cesto e recolha de água.

Equipamento:

- Alçado posterior (P) de 100 mm.


- Pio (F), totalmente integrado na bancada. Dimensões: 450 x 450 x 250 mm.
- Prateleira inferior (E).
- Orifício de esgoto (O) revestido com borracha para desperdício.
- Torneira de chuveiro (GD) opcional para instalar nas mesas de pré-lavagem.

Mesas de entrada / saída

MODELO	CÓDIGO	LADO COLOCAÇÃO	EQUIPAMENTO (*)	DIMENSÕES (mm)	€
 MP-620-I	19053197	Esquerda	P - E	620x740x880	-
 MP-620-D	19053199	Direita	P - E	620x740x880	-
 MLP-1200-I E-VO	19058358	Esquerda	P - E	1.200x740x880	-
 MLP-1200-D E-VO	19058359	Direita	P - E	1.200x740x880	-

(*): E: Prateleira inferior / P: Alçado posterior removível

Elemento para unir duas máquinas lava-louças de capota

MODELO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)	€
 MP-140	19061430	Elemento para unir duas máquinas de lavar louça em série	140x740x350	-

Mesas de pré-lavagem


- Bancada 1,5 mm de espessura
- Prateleira de 1 mm de espessura
- Pia soldada na bancada

- Prateleira soldada, não removível
- 4 pés soldados, não removíveis

	MODELO	CÓDIGO	LADO COLOCAÇÃO	EQUIPAMENTO (*)	DIMENSÕES (mm)	€
	MF-700-I E-VO	19059285	Esquerda	P - E - F	700x740x880	-
	MF-700-D E-VO	19059286	Direita	P - E - F	700x740x880	-
	MF-1200-I E-VO	19059287	Esquerda	P - E - F	1.200x740x880	-
	MF-1200-D E-VO	19059288	Direita	P - E - F	1.200x740x880	-
	MFD-1200-I E-VO	19059289	Esquerda	P - E - F - O	1.200x740x880	-
	MFD-1200-D E-VO	19059290	Direita	P - E - F - O	1.200x740x880	-
	MFD-1500-I E-VO	19059291	Esquerda	P - E - F - O	1.500x740x880	-
	MFD-1500-D E-VO	19059292	Direita	P - E - F - O	1.500x740x880	-

(*): E: Prateleira inferior / P: Alçado posterior / F: Pio / O: Orifício para detritos.

Torneira de chuveiro flexível para mesas de pré-lavagem

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

Exemplos de montagem



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



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

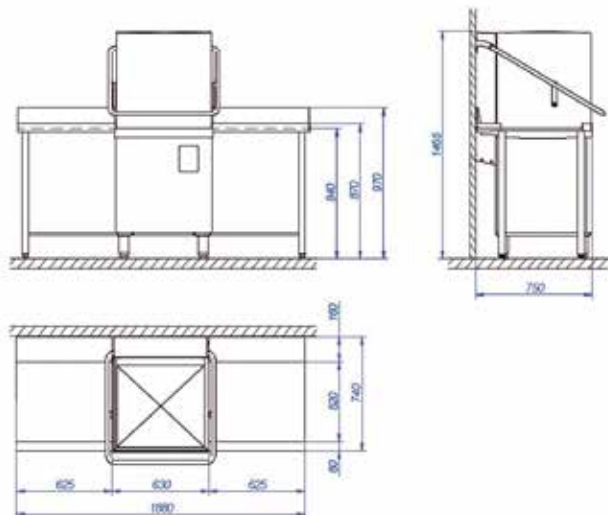


CO-142 + CO+142 +
MLP-1200-I E-VO + MP-140 + MFD-1200-D E-VO
UNIÃO DE DUAS MÁQUINAS DE CAPOTA
EM SÉRIE

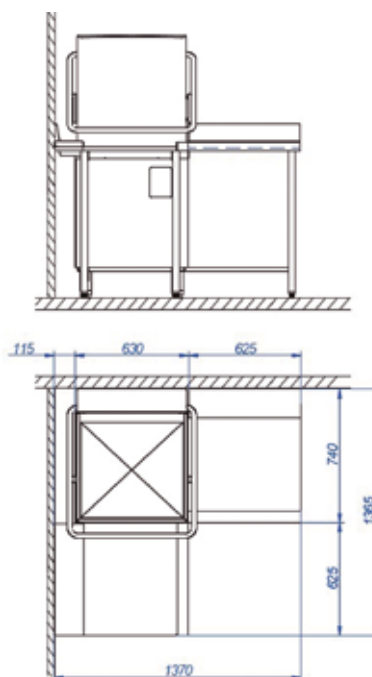
MODELO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€
KIT DE ADAPTAÇÃO	19059308	Kit de elementos para adaptar as mesas antigas a uma máquina de lavar louça de capota 2019	-

Esquemas de diferentes tipos de montagem

Montagem em linha






Montagem em ângulo



Kits para transformar

Kits para transformar as versões básicas

MODELO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€
 DD 	19059327	DOSEADOR DE DETERGENTE PERISTÁLTICO	-
 B-CAP 	19059326	KIT BOMBA DE DRENAGEM CAPOTA	-

Kit marine capota

MODELO	CÓDIGO	VALIDO PARA	CARACTERÍSTICAS	€
KIT MARINE CAPOTA	19036059	AD-125, COP-144, CO-142, CO-110	Ligado à tensão para barcos (440 V3 - 60 Hz)	-