



LAVAGEM  
DE LOIÇA

MÁQUINA DE LAVAR  
LOIÇA DE ARRASTO



ECO TECHNOLOGY  
FOR A SUSTAINABLE FUTURE





## ÍNDICE

NOVA LINHA  
CONCEPT  
04

BENEFÍCIOS  
06

ECO  
16

ACESSÓRIOS  
20



# NOVA LINHA CONCEPT

No mundo da restauração são frequentemente necessárias máquinas de grandes desempenhos. Quando as superfícies disponíveis são reduzidas, a melhor solução está nas máquinas de lavar loiça de arrasto compactas. Quando as necessidades passam por desempenhos muito maiores e há mais espaço, as máquinas de lavar loiça modulares permitem encontrar a máquina ideal para cada necessidade graças ao seu tipo de composição.

Na Fagor Industrial estamos conscientes de tudo isto. Nas nossas máquinas de lavar loiça de arrasto compactas e modulares da linha Concept e com os nossos elementos acessórios de entrada/saída, o cliente encontrará a solução que melhor se adapta às suas necessidades.

# MÁQUINAS ROBUSTAS E FIÁVEIS, COM MAIOR CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E VALORES MÁXIMOS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Graças a um processo de re-engenharia total, criamos uma máquina robusta e fiável, com maior capacidade de produção e com valores máximos de eficiência energética (em termos de consumo de água e eletricidade).

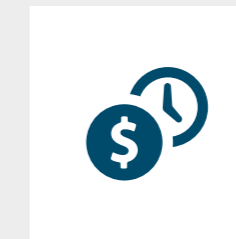
Esta nova linha tem a melhor proposta qualidade-preço do mercado. Alinhada com a filosofia de poupança energética da Fagor Industrial, criamos uma solução única entre os fabricantes europeus: versões de máquinas de lavar loiça a gás. Com um gerador de água quente, os modelos ECO permitem poupar até 60% na fatura energética e uma recuperação do custo adicional em relação à sua versão elétrica em cerca de 3 anos.



01.  
ROBUSTEZ E  
FIABILIDADE



02.  
MAIOR  
CAPACIDADE  
DE PRODUÇÃO



03.  
REDUÇÃO  
EM CUSTOS  
OPERACIONAIS



04.  
FLEXIBILIDADE



05.  
RESULTADO  
GARANTIDO  
DE LAVAGEM

## ROBUSTEZ E FIABILIDADE

01.

### COMPONENTES PRINCIPAIS ASI-304

A nova linha Concept de máquinas de lavar loiça de arrasto proporcionou uma re-engenharia total para proporcionar uma máquina robusta e fiável. Todos os componentes principais são fabricados em aço inoxidável AISI-304 anti corrosão, para resistirem ao uso mais intenso do mercado.

02.

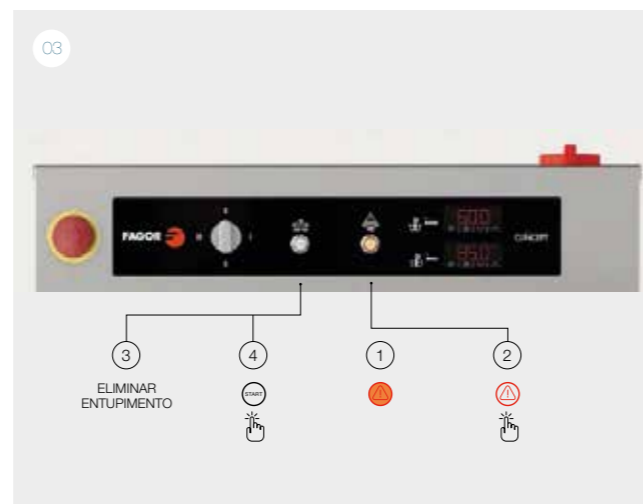
### SISTEMA ANTI-BLOQUEIO

O micro de corte e o alarme evitam que a máquina seja afetada em caso de aprisionamento, entupimento ou qualquer tipo de bloqueio do sistema de arrasto.

03.

### FUNCIONAMENTO ALARME ANTI BLOQUEIO

- ① **Alarme:** a máquina pára e dá aviso (ruído sonoro e piscar do botão laranja).
- ② **Retrocesso:** é preciso premir o botão de retrocesso (o mesmo que indica o alarme).
- ③ **Eliminar entupimento:** abrir a porta e resolver o entupimento.
- ④ **Retomar:** fecha-se a porta de novo e prime-se o botão de start.



## MAIOR CAPACIDADE DE PRODUÇÃO

### 3 VELOCIDADES DE ARRASTO



O variador de frequência integrado em todos os modelos torna possível escolher 3 velocidades diferentes.

Assim, é possível adaptar o programa mais apropriado (um por cada velocidade possível) à carga de trabalho ou sujidade.



MODELO	COMPACTOS			MODULARES		
	CCO-120	CCO-160	CCO-180	CCO-225	CCO-270	CCO-320
	Cestas/hora	Cestas/hora	Cestas/hora	Cestas/hora	Cestas/hora	Cestas/hora
	120	160	180	225	270	320
	100	130	135	175	205	245
	80	100	90	125	140	170



## MODELOS COMPACTOS: MAIOR PRODUTIVIDADE EM MENOS ESPAÇO

O sistema de lavagem e enxaguamento está localizado num só bloco.  
Sistema de máquina de lavar loiça compacto em superfície mínima.

- 01. **DETERGENTE LOIÇA COMPACTO**  
(sem anti-salpicos) 1180 mm
- 02. **MESA AUTOMATIZADA DE SAÍDA A 180°**  
780 x 1450 mm
- 03. **MESA DE PRÉ-LAVAGEM**  
1200 mm
- 04. **MESA DE ROLOS PARA DESCARGA**  
1150 mm



MODELO	ENTRADA (*)	ÁGUA RED	PROGRAMAS (Cestos/h)			ZONAS INTERNAS (**)	CONSUMO DE ÁGUA (l/h)	POTÊNCIA ELÉTRICA (kW)	DIMENSÕES (mm)
			Profundo	Médio	Alta capacidade				
CCO-120-I-HW	I	>50°	80	100	120		210	19,45	1.180 x 790 x 1.550
CCO-120-D-HW	D	>50°	80	100	120				
CCO-120-I-CW	I	<50°	80	100	120				
CCO-120-D-CW	D	<50°	80	100	120				
CCO-160-I-HW	I	>50°	100	130	160	LP + A	240	22,45	1.180 x 790 x 1.550
CCO-160-D-HW	D	>50°	100	130	160				
CCO-160-I-CW	I	<50°	100	130	160				
CCO-160-D-CW	D	<50°	100	130	160				

(\*) **Entrada dos cestos:**  
I: Entrada pela parte esquerda da máquina.  
D: Entrada pela parte direita da máquina.

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

## MODELOS MODULARES: OFERECEMOS A SOLUÇÃO MAIS APROPRIADA

Cada função (lavagem, enxaguamento, secagem, etc.) está num módulo específico.  
Os módulos para que a máquina tenha maior produção vão sendo acrescentados.



MODELO	ENTRADA (*)	ÁGUA RED	PROGRAMAS (Cestas/h)			MÓDULOS COMPOSIÇÃO (**)	CONSUMO DE ÁGUA (l/h)	POTÊNCIA ELÉTRICA (kW)	DIMENSÕES (mm)
			Intensivo	Médio	Alta capacidade				
CCO-180-I-HW	I	>50°	90	135	180		210	25,7	1.750 x 790 x 1.550
CCO-180-D-HW	D	>50°	90	135	180	AS-260 + LP + DA	210	34,7	1.750 x 790 x 1.550
CCO-180-I-CW	I	<50°	90	135	180		210	35,9	2.360 x 790 x 1.550
CCO-180-D-CW	D	<50°	90	135	180	AS-260 + LP + DA	210	44,9	2.360 x 790 x 1.550
CCO-225-I-HW	I	>50°	125	175	225		210	39,9	2.660 x 790 x 1.550
CCO-225-D-HW	D	>50°	125	175	225	AS-260 + PL3 + LP + DA	210	48,9	2.660 x 790 x 1.550
CCO-225-I-CW	I	<50°	125	175	225		210	47,1	3.260 x 790 x 1.550
CCO-225-D-CW	D	<50°	125	175	225	AS-260 + PL3 + LP + DA	210	56,1	3.260 x 790 x 1.550
CCO-270-I-HW	I	>50°	140	205	270		240	47,1	3.260 x 790 x 1.550
CCO-270-D-HW	D	>50°	140	205	270	AS-260 + PL5 + LP + DA	240	56,1	3.260 x 790 x 1.550
CCO-270-I-CW	I	<50°	140	205	270		240	56,1	3.260 x 790 x 1.550
CCO-270-D-CW	D	<50°	140	205	270	AS-260 + PL5 + LP + DA	240	56,1	3.260 x 790 x 1.550
CCO-320-I-HW	I	>50°	170	245	320		240	56,1	3.260 x 790 x 1.550
CCO-320-D-HW	D	>50°	170	245	320	AS-260 + PL3 + L5 + LP + TA	240	56,1	3.260 x 790 x 1.550
CCO-320-I-CW	I	<50°	170	245	320		240	56,1	3.260 x 790 x 1.550
CCO-320-D-CW	D	<50°	170	245	320	AS-260 + PL3 + L5 + LP + TA	240	56,1	3.260 x 790 x 1.550

(\*) **Entrada das cestas:**  
I: Entrada pela parte Esquerda da máquina.  
D: Entrada pela parte Direita da máquina.

(\*\*) **COMPOSIÇÃO DE MÓDULOS**  
Os esquemas e a composição que são indicados correspondem sempre à versão de entrada pela esquerda

AS-260: Suplemento 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 duplo efeito  
 TA: Enxaguamento de duplo efeito e pré-enxaguamento de triplo efeito

## REDUÇÃO EM CUSTOS OPERACIONAIS

A nova linha Concept tem um dos consumos de água mais baixos do seu segmento de mercado.



### CONSUMO ÁGUA

MODELO	CCO-120	CCO-160	CCO-180	CCO-225	CCO-270	CCO-320
(l/cesta)	1,75	1,5	1,17	0,93	0,89	0,75
(l/h)	210	240	210	210	240	240

Redução dos consumos elétricos em relação à melhoria no consumo de água. Modelos CW, HW e ECO que permitem adaptarem-se a diferentes realidades de potência contratada.



### POTÊNCIAS ELÉTRICAS

MODELO		CCO-120	CCO-160	CCO-180	CCO-225	CCO-270	CCO-320
CW	kW	28,5	31,5	34,7	44,9	48,9	56,1
CW com recuperador	kW	26,2	29,2	32,3	42,5	46,5	53,7
HW	kW	19,5	22,5	25,7	35,9	39,9	47,1
ECO	kW	10,7	10,7	19,7	20,9	21,9	29,1
ECO GÁS booster (gás kW)	kW	38	38	38	38	38	38

### POTÊNCIA GÁS

MODELO		CCO-120	CCO-160	CCO-180	CCO-225	CCO-270	CCO-320
ECO GÁS booster (gás kW)	kW	38	38	38	38	38	38

### FUNÇÕES PARA A POUPANÇA DE ENERGIA



01.

Sistema economizador de energia: reduz o consumo, parando o funcionamento das bombas, e passando o aquecimento de enxaguamento a modo "stand-by" (70 °C). Sai do modo stand-by ao detetar a cesta.



02.

Auto-timer que desativa o motor de arrasto no fim de algum tempo de inatividade pré-determinado (10 minutos). O sistema retoma ao premir o botão de start.

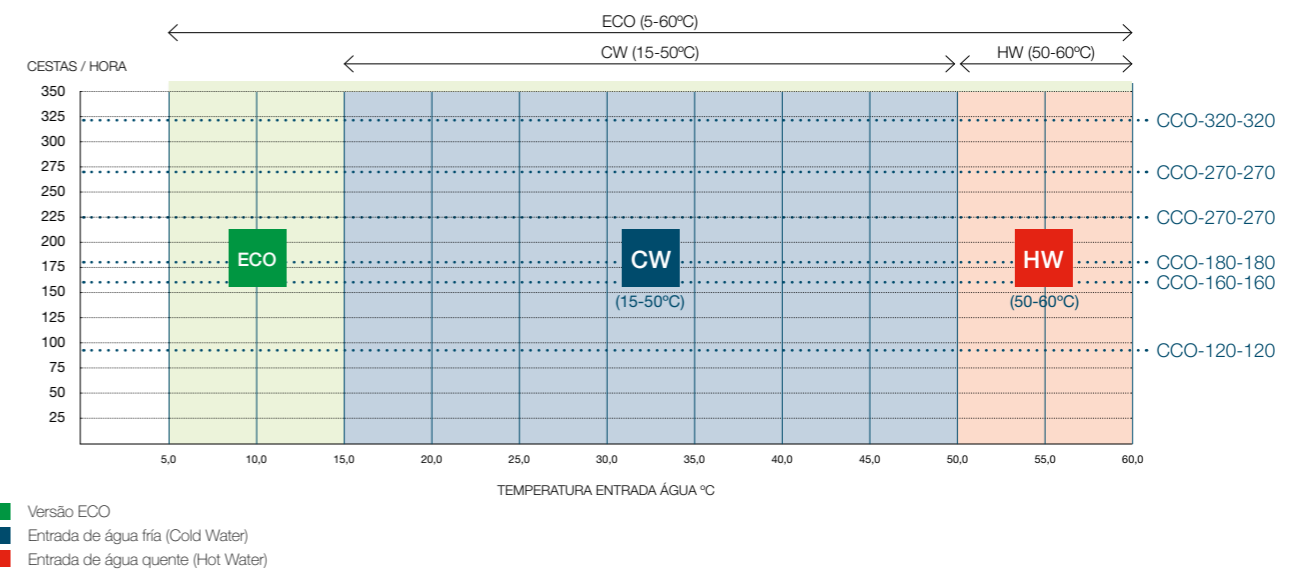


03.

Sistema economizador de enxaguamento. O enxaguamento finaliza quando a cesta acaba de passar, poupando água e energia.

## FLEXIBILIDADE

Linha adaptável às diferentes realidades de instalação graças às nossas versões COLD, HOT e ECO. Também possibilita a ligação para aquecimento alternado ou simultâneo em cada versão.



01.

#### ELETROVÁLVULA

**Fácil acesso para a instalação.**

Eletroválvula situada num lado (para ligar a máquina não é preciso retirar painéis).

02.

#### LIGAÇÕES PARA DOSIFICADORES

Quadro elétrico **preparado para ligar facilmente** diferentes dispositivos, como sistemas de dosificação e elementos adicionais de segurança (botão de emergência e interruptor fim de carreira).

## RESULTADO GARANTIDO DA LAVAGEM



01.

Sistema de lavagem de grande potência com 4 tramos de lavagem superiores e 4 inferiores (em compactos). Tornam possíveis ótimos resultados mesmo que a capacidade de produção seja grande e seja necessário lavar a grande velocidade.

02.

O programa intensivo (em modelos modulares) cumpre a norma DIN10534. Esta norma garante o funcionamento higiénico dos equipamentos de lavar loiça usados em ambientes industriais. Para cada fase do processo de lavagem, estabelece-se um tempo mínimo de contacto da máquina com a água (mínimo de 120 segundos), que garante um resultado higiénicamente seguro.



INTENSIVE





# ECO POUPANÇA

Uma proposta única no mercado que permitirá ao utilizador poupar até 60% na sua fatura energética e uma recuperação do custo adicional em relação à sua versão elétrica de cerca de 3 anos.



MODELOS ECO						
	COMPACTOS		MODULARES			
MODELO	CCO-120 ECO	CCO-160 ECO	CCO-180 ECO	CCO-225 ECO	CCO-270 ECO	CCO-320 ECO
MÓDULOS	LP + A-ECO	LP + A-ECO	AS + LP + DA-ECO	AS + PL3 + LP + DA-ECO	AS + PL5 + LP + DA-ECO	AS + PL3 + L5 + LP + TA-ECO

**AS:**  
SUPLEMENTO  
ANTI-SALPICOS

**PL3:**  
PRÉ-LAVAGEM  
COM ÁGUA FRIA

**PL5:**  
PRIMEIRO  
LAVAGEM COM  
ÁGUA FRIA

**LP5:**  
PRIMEIRO  
LAVAGEM  
COM ÁGUA  
QUENTE

**LP:**  
LAVAGEM  
PRINCIPAL

**A-ECO:**  
ENXAGUAMENTO DE  
DUPLO EFEITO  
ECO RINSE

**DA-ECO:**  
PRÉ-ENXAGUAMENTO  
DE DUPLO EFEITO  
+ ENXAGUAMENTO  
DE DUPLO EFEITO  
ECO RINSE

**TA-ECO:**  
PRÉ-ENXAGUAMENTO  
DE TRIPLO EFEITO  
+ ENXAGUAMENTO  
DE DUPLO EFEITO  
ECO RINSE

  
**ECO  
TECHNOLOGY**  
FOR A  
SUSTAINABLE  
FUTURE.

## FUNCIONAMENTO ECO

01.

Pela potência de aquecimento do gerador, a máquina da loiça está pronta para ser instalada em locais com entrada de água muito fria (>5 °C).

02.

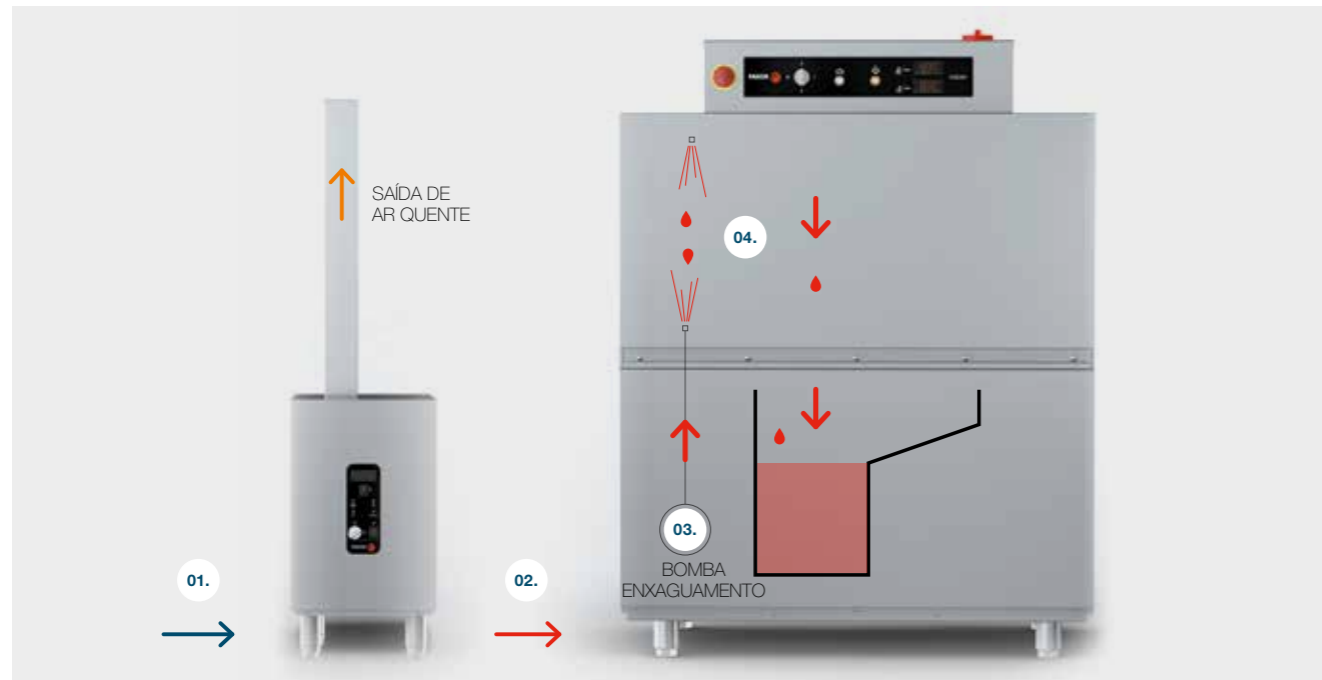
O gerador a gás de água quente (GWB-40) substitui, na máquina, o boiler elétrico de enxaguamento, com grande poupança de consumo elétrico.

03.

A máquina tem uma motobomba para o envio de água do gerador para as tubagens de enxaguamento. Também inclui um regulador de caudal para assegurar um consumo de água constante.

04.

O primeiro enchimento da cuba de lavagem da máquina ocorre com água proveniente do gerador, atingindo rapidamente a temperatura necessária. Tanto o primeiro enchimento da cuba como o processo de enxaguamento são feitos com água aquecida pelo gerador.



## MODELOS COMPACTOS | VERSÃO ECO

MODELO	ENTRADA (*)	ÁGUA RED	PROGRAMAS (Cestas/h)			ZONAS INTERNAS (**)	CONSUMO DE ÁGUA (l/h)	POTÊNCIA ELÉTRICA (kW)	POTÊNCIA A GÁS (kW)	DIMENSÕES (mm)
			Profundo	Médio	Alta capacidade					
CCO-120-I-ECO	I	<50°	80	100	120		210	10,7	48	1.180 x 790 x 1.550
CCO-120-D-ECO	D									
CCO-160-I-ECO	I	<50°	100	130	160	LP + A+ECO	240	10,7	48	1.180 x 790 x 1.550
CCO-160-D-ECO	D									

## MODELOS MODULARES | VERSÃO ECO

MODELO	ENTRADA	ÁGUA RED	PROGRAMAS (Cestas/h)			MÓDULOS COMPOSIÇÃO (#)	CONSUMO DE ÁGUA (l/h)	POTÊNCIA ELÉTRICA (kW)	POTÊNCIA A GÁS (kW)	DIMENSÕES (mm)
			Intensivo	Médio	Alta capacidade					
CCO-180-I-ECO	I	<50°	90	135	180		210	19,7	48	1.750 x 790 x 1.550
CCO-180-D-ECO	D									
CCO-225-I-ECO	I	<50°	125	175	225		210	20,9	48	2.360 x 790 x 1.550
CCO-225-D-ECO	D									
CCO-270-I-ECO	I	<50°	140	205	270		240	21,9	48	2.660 x 790 x 1.550
CCO-270-D-ECO	D									
CCO-320-I-ECO	I	<50°	170	245	320		240	29,1	48	3.260 x 790 x 1.550
CCO-320-D-ECO	D									

(\*) Entrada das cestas:  
I: Entrada pela parte Esquerda da máquina.  
D: Entrada pela parte Direita da máquina.

(\*\*) COMPOSIÇÃO DE MÓDULOS

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

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

## GERADOR DE ÁGUA QUENTE

MODELO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (kW)	DIMENSÕES (mm)
GWB-40	GERADOR DE ÁGUA QUENTE A GÁS Queimador de ar forçado e válvula dupla de segurança. Controlo eletrónico de temperatura e níveis de água. Descalcificação automática. Esvaziamento automático do tanque.	40,00	432 x 548 x 770

# MÓDULOS COMPLEMENTARES E ACESSÓRIOS



## MÓDULOS COMPLEMENTARES

### ANTI-SALPICOS

- A sua instalação evita salpicos no exterior, na zona de entrada das cestas.
- Com cortinas separadoras.
- Inclui o elemento anti-aprisionamento na boca de entrada.
- Inclui encaixe superior para ligação de tubagem de aspiração ou extração de vapores.
- Pode ficar no início ou no final do túnel.
- Incluído de série nos modulares, opcional nos compactos. A Fagor recomenda a sua instalação.



### TÚNEL DE SECAGEM

- CDT-600 para compactos e modulares 180 e 225.
- CDT-800 para modulares 270 e 320 (opcional em 180 e 225).
- Elementos suplementares com caixa com resistências de 9 kW / 13,5 kW e ventilador superior para secagem de loiça com motor de 0,55 kW / 1,1 kW.
- Módulo com sistema de arrasto incluído, para colocar no final da máquina.
- Com cortinas separadoras e estante inferior.



### RECUPERADOR DE ENERGIA

- Aspira o vapor gerado no interior do túnel e envia a água condensada para a cuba da máquina, aumentando a temperatura da água.
- Permite poupar até 3 kW/h.

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

### CRS 600 | COMPACTOS

- Módulo com sistema de arrasto incluído.
- Com cortinas separadoras e estante inferior.
- Coloca-se na entrada.



### CRS 700 | MODULARES

- É recomendável usar com túnel de secagem.
- O recuperador de energia CRS-700 situa-se sobre o módulo de enxaguamento.
- Coloca-se na parte alta da máquina da loiça.
- Não aumenta o comprimento.



## RESUMO DE CARACTERÍSTICAS DOS DIFERENTES MÓDULOS

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

Módulo	CCO-120	CCO-160	CCO-180	CCO-225	CCO-270	CCO-320
Suplemento anti-salpicos + anti-aprisionamento na entrada	AS-260	○	○	●	●	●
Pré-lavagem	PL3	-	-	-	●	●
Pré-lavagem intensa	PL5	-	-	-	●	-
Primeira lavagem	L5	-	-	-	-	●
Lavagem principal	LP	●	●	●	●	●
Enxaguamento de duplo efeito	A	●	●	-	-	-
Enxaguamento de duplo efeito ECO rinse	A-ECO	○	○	-	-	-
Pré-enxaguamento de duplo efeito + Enxaguamento de duplo efeito	DA	-	-	●	●	-
Pré-enxaguamento de duplo efeito + Enxaguamento de duplo efeito ECO rinse	DA-ECO	-	-	○	○	-
Pré-enxaguamento de triplo efeito + Enxaguamento de duplo efeito	TA	-	-	-	-	●
Pré-enxaguamento de triplo efeito + Enxaguamento de duplo efeito ECO rinse	DA / TA-ECO	-	-	-	-	○
Módulo de Secagem 600	CDT-600	○	○	○	○	-
Módulo de Secagem 800	CDT-800	-	-	-	-	○
Recuperador de energia para modelos compactos	CRS-600	○	○	-	-	-
Recuperador de energia para máquinas de lavar modulares	CRS-700	-	-	○	○	○
Suplemento anti-salpicos na saída	AS-260	○	○	○	○	○

## FUNCIONAMENTO

### RECUPERADOR DE ENERGIA

01.

O recuperador de energia aspira o vapor gerado no interior do túnel. Condensa esse vapor, evitando que saia, expulsando ar seco no seu lugar.

02.

A água fria da rede geral passa primeiro pelo recuperador de energia. Graças ao intercambiador de temperatura, aproveita-se o calor gerado pelos vapores para aumentar a temperatura da água. Depois de a sua temperatura ter aumentado de 15/18 °C para 35/40 °C, a água é enviada para a caldeira.

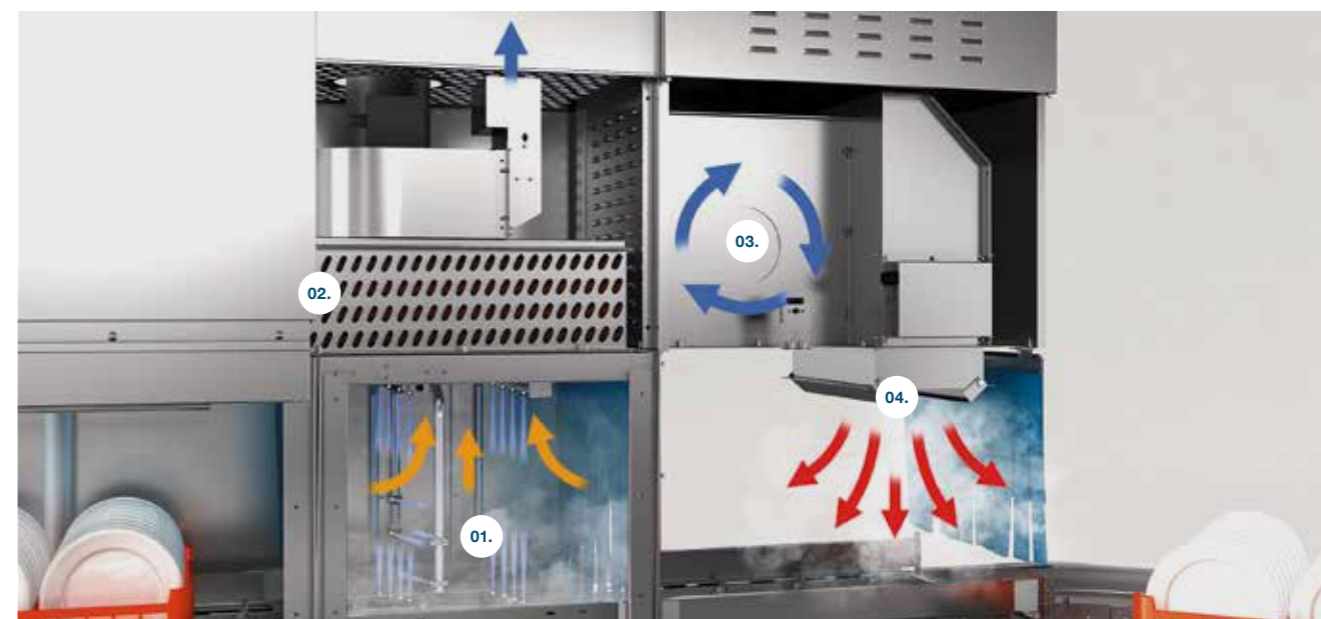
### TÚNEL DE SECAGEM

03.

O ar do exterior é aspirado para posteriormente ser enviado para turbinas que aumentam a sua temperatura até 50/60 °C.

04.

Depois de aquecer o ar, graças ao túnel de secagem, usa-se para a secagem da loiça.





## MESAS PARA MÁQUINAS DE ARRASTO



### MESAS LISAS DE ENTRADA-SAÍDA

- Mesa lisa com painel e guias em baixo para alojar cestas.
- Pode ser colocada à entrada ou à saída.
- Comprimento: 1200 mm.
- Versões para entrada pela esquerda e pela direita.



### MESAS COM PIA E CHUVEIROS PARA PRÉ-LAVAGEM

- Mesa com pia e torneira de chuveiro.
- Com painel e guias em baixo para alojar cestas.
- Comprimentos: 1200 mm / 1500 mm.
- Versões para entrada pela esquerda e pela direita.



### MESAS DE RASPAGEM

- Mesa com orifício para raspagem, pia e torneira tipo chuveiro.
- Com painel e guias em baixo para alojar cestas.
- Comprimentos: 1200 mm / 1500 mm / 1800 mm.
- Versões para entrada pela esquerda e pela direita.

## ELEMENTOS DE ENCAIXE



### CURVAS AUTOMATIZADAS

- Faz com que as cestas avancem a partir da máquina da loiça.
- Versões com saída a 90 ° e 180 °.



### ELEMENTOS DE ROLOS

- Faz com que as cestas avancem ao empurrar o sistema de arrasto da própria máquina de lavar loiça, deslizando-as sobre os rolos.
- Versões com capacidade superior para 2, 3 e 4 cestas.



### CARREGADORES DE CESTAS EM ÂNGULO

- Elemento para encaixar, no ângulo, na boca de entrada da máquina de arrasto, e introduzir os cestos automaticamente.
- As garras de arrasto são ativadas pelo mecanismo de arrasto da máquina da loiça.
- Com painel em baixo.





## RESUMO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO		CCO-120	CCO-160	CCO-180	CCO-225	CCO-270	CCO-320
Velocidades		3	3	-3	3	3	3
Produção	(cestas/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-enxaguamento PL3, PL5							
Capacidade cuba	(l)	-	-	-	60	100	60
Potência bomba	(kW)	-	-	-	1,2	2,2	1,2
Lavagem L5, LP							
Capacidade cuba	(l)	50	50	100	100	100	200
Temperatura	(°C)	55-65	55-65	55-65	55-65	55-65	55-65
Potências de 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 cuba	(l)	-	-	15	15	15	15
Temperatura	(°C)	-	-	70	70	70	70
Potências de 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

MODELO		CCO-120	CCO-160	CCO-180	CCO-225	CCO-270	CCO-320
Potências de 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 (*)							
	(l/h)	210	240	210	210	240	240
	(l/cesta)	1,75	1,5	1,17	0,93	0,89	0,75
LIGAÇÃO PADRÃO							
Tipo de ligação (de fábrica)		ALT.	ALT.	ALT.	SIM.	SIM.	SIM.
Voltagem (**)		400 V /3N ~ / 50 -60Hz					
POTÊNCIA TOTAL (KW)							
CW		28,5	31,5	34,7	44,9	48,9	56,1
CW com recuperador		26,2	29,2	32,3	42,5	46,5	53,7
HW		19,5	22,5	25,7	35,9	39,9	47,1
ECO		10,7	10,7	19,7	20,9	21,9	29,1
ECO gas booster	(gás kW)	38	38	38	38	38	38

MODELO	CCO-120	CCO-160	CCO-180	CCO-225	CCO-270	CCO-320
Largura (mm)	1180	1180	1750	2360	2660	3260
Padrão	1180	1180	1500	2100	2400	3000
Com módulo de entrada	1440	1440	1760	2360	2660	3260
Com módulo de secagem	1780	1780	2100	2700	3200	3800
Fundo (mm)	790	790	790	790	790	790
Altura (mm)	1550	1550	1550	1550	1550	1550
Padrão	1550-1610	1550-1610	1550-1610	1550-1610	1550-1610	1550-1610
Com secagem	1860-1920	1860-1920	1860-1920	1860-1920	1860-1920	1860-1920
Com recuperador	1960-2020	1960-2020	1960-2020	1960-2020	1960-2020	1960-2020
Com porta aberta (**)	1870-1930	1870-1930	1870-1930	1870-1930	1870-1930	1870-1930
Altura de trabalho (mm)	850-900	850-900	850-900	850-900	850-900	850-900
Altura útil de entrada (mm)	390	390	390	390	390	390
Largura de passagem (mm)	510	510	510	510	510	510
Peso (kg)						
Líquido	211	211	259	381	434	556
Bruto	305	305	382	556	628	792
Conexão de água						
Pressão de trabalho	2 -4 bares					
Tipo de conexão	3/4" GAS					
Tª de água quente	50 °C -60 °C					
Tª de água fria	15 °C -50 °C					

(\*) Informação não vinculativa O consumo poderia variar em função das características da instalação.

(\*\*) Pedir de fábrica com voltagem de 230 V 3~ ou outras opções.

(\*\*\*) Os pés ajustáveis em altura permitem elevar a máquina até 60mm.

FAGOR INDUSTRIAL S. COOP.  
Santxolopetegi auzoa, 22  
20560 Oñati, Gipuzkoa (Espanha)  
T. (+34) 943 71 80 30  
F. (+34) 943 71 81 81  
info@fagorindustrial.com

[www.fagorindustrial.com](http://www.fagorindustrial.com)



ISO 9001

