



LAVAGGIO  
DELLE STOVIGLIE

LAVASTOVIGLIE  
A TRAINO



ECO TECHNOLOGY  
PER UN FUTURO SOSTENIBILE





## INDICE

NUOVA LINEA  
CONCEPT

04

VANTAGGI

06

ECO

16

ACCESSORI

20



# NUOVA LINEA CONCEPT

Spesso nel mondo della ristorazione sono necessarie macchine per produzioni elevate. Se la superficie a disposizione è limitata, la soluzione migliore è quella offerta dalle lavastoviglie a traino compatte. Se, al contrario, la produzione aumenta e lo spazio a disposizione è maggiore, le lavastoviglie modulari consentono di trovare la macchina ideale per ogni esigenza grazie al tipo di composizione.

A Fagor Industrial siamo consapevoli di tutto ciò. Nelle nostre lavastoviglie a traino compatte e modulari della linea Concept e con i nostri accessori di ingresso/uscita, il cliente troverà la soluzione che si adatta meglio alle sue esigenze.

# MACCHINE SOLIDE E SICURE, CON UNA CAPACITÀ PRODUTTIVA MAGGIORE E I MIGLIORI DATI SULL'EFFICIENZA ENERGETICA

Frutto di un nuovo processo completo di ingegneria, offriamo una macchina solida e sicura, con una maggiore capacità produttiva e i migliori dati sull'efficienza energetica (in termini di consumo di acqua e di elettricità).

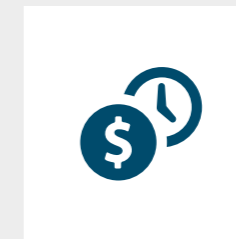
Questa nuova linea ci offre la migliore relazione qualità-prezzo del mercato. In linea con la filosofia di risparmio energetico di Fagor Industrial, offriamo una soluzione unica tra i fabbricanti europei: le versioni di lavastoviglie a gas. Mediante l'uso di un generatore di acqua calda, i modelli ECO permettono di risparmiare fino a un 60% sulla bolletta dell'energia elettrica e un recupero in 3 anni del sovraccosto rispetto alla versione elettrica.



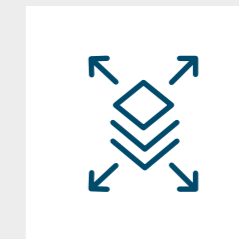
01.  
SOLIDITÀ E SICUREZZA



02.  
MAGGIORE CAPACITÀ PRODUTTIVA



03.  
RIDUZIONE DEI COSTI DI ESERCIZIO



04.  
FLESSIBILITÀ



05.  
RISULTATO DI LAVAGGIO GARANTITO

## SOLIDITÀ E SICUREZZA

01.

### COMPONENTI PRINCIPALI IN ASI-304

Nella nuova linea Concept di lavastoviglie a traino è stata effettuata una nuova ingegneria totale per offrire una macchina solida e sicura. Tutti i componenti principali sono fabbricati in acciaio inossidabile AISI-304 anticorrosione per resistere all'uso più intenso del mercato.

02.

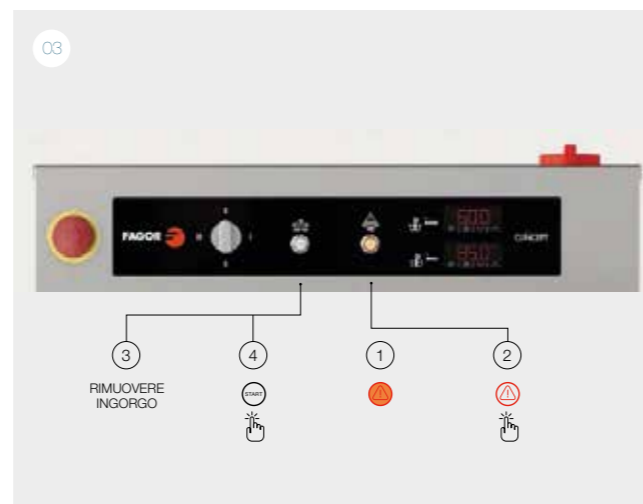
### SISTEMA ANTIBLOCCO

Il microchip per il fermo e l'allarme fanno sì che in caso di incastro, ingorgo o qualsiasi altro tipo di blocco del sistema di traino, la macchina non ne risenta.

03.

### FUNZIONAMENTO ALLARME ANTIBLOCCO

- ① **Allarme:** la macchina si arresta ed emette un segnale (segnale sonoro e interruttore arancione lampeggiante).
- ② **Retrocessione:** premere il pulsante di retrocessione (lo stesso indicato dall'allarme).
- ③ **Rimuovere l'ingorgo:** aprire lo sportello e risolvere il problema dell'ingorgo.
- ④ **Resettare:** chiudere lo sportello e premere il pulsante start.



## MAGGIORE CAPACITÀ PRODUTTIVA

### 3 VELOCITÀ DI TRAINO



Grazie al convertitore di frequenza incorporato in tutti i modelli è possibile scegliere 3 velocità diverse.

In questo modo è possibile adattare il programma più appropriato (uno per ciascuna velocità disponibile) in base al carico di lavoro o di sporcizia.

MODELLO	COMPATTI		MODULARI			
	CCO-120	CCO-160	CCO-180	CCO-225	CCO-270	CCO-320
	Cestelli/ora	Cestelli/ora	Cestelli/ora	Cestelli/ora	Cestelli/ora	Cestelli/ora
	120	160	180	225	270	320
	100	130	135	175	205	245
	80	100	90	125	140	170

## MODELLI COMPATTI: MAGGIORE PRODUTTIVITÀ IN MENO SPAZIO

Il sistema di lavaggio e risciacquo è posizionato in un unico blocco.  
Sistema di lavastoviglie compatto in una superficie ridotta.

- 01. LAVASTOVIGLIE COMPATTA (senza antischizzi) 1180 mm
- 02. TAVOLO AUTOMATIZZATO DI USCITA A 180° 780 x 1450 mm
- 03. TAVOLO DI PRELAVAGGIO 1200 mm
- 04. TAVOLO DI PRELAVAGGIO 1150 mm



MODELLO	INGRESSO (*)	ACQUA RETE	PROGRAMMI (Cestelli/h)			ZONE INTERNE (**)	CONSUMO DE ACQUA (l/h)	POTENZA ELETTRICA (kW)	DIMENSIONI (mm)
			Profondo	Medio	Alta capacità				
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		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				

(\*) Ingresso cestelli:  
I: Ingresso da sinistra della macchina.  
D: Ingresso da destra della macchina.

(\*\*) Zone interne  
LP: Lavaggio principale  
A: Risciacquo a doppio effetto

## MODELLI MODULARI: OFFRIAMO LA SOLUZIONE PIÙ APPROPRIATA

Ogni funzione (lavaggio, risciacquo, asciugatura...) si trova all'interno di un modulo specifico.  
Si aggiungono moduli per assicurare alla macchina di generare una produzione maggiore.



MODELLO	INGRESSO (*)	ACQUA RETE	PROGRAMMI (Cestelli/h)			MODULI COMPOSIZIONE (**)	CONSUMO DE ACQUA (l/h)	POTENZA ELETTRICA (kW)	DIMENSIONI (mm)
			Intensivo	Medio	Alta capacità				
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	240	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

(\*) Ingresso dei cestelli:  
I: Ingresso dalla parte Sinistra della macchina.  
D: Ingresso dalla parte Destra della macchina.

(\*\*) COMPOSIZIONE DEI MODULI  
Gli schemi e la composizione indicati corrispondono sempre alla versione di ingresso da sinistra

AS-260: Supplemento antischizzo  
PL3: Prelavaggio con acqua fredda  
PL5: Primo lavaggio con acqua fredda  
L5: Primo lavaggio con acqua calda  
LP: Lavaggio principale  
DA: Risciacquo e prerisciacquo a doppio effetto  
TA: Risciacquo a doppio effetto e prerisciacquo a effetto triplo

## RIDUZIONE DEI COSTI DI ESERCIZIO

La nuova linea Concept assicura uno dei consumi di acqua più limitati nel suo segmento di mercato.



### CONSUMO ACQUA

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

Riduzione dei consumi elettrici in relazione al miglioramento in termini di consumo di acqua. Modelli CW, HW e ECO che permettono di adattarsi a diverse realtà di potenza stabilita.



### POTENZE ELETTRICHE

MODELLO		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 con recuperatore	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 gas booster (gas kW)	kW	38	38	38	38	38	38

### POTENZA GAS

MODELLO		CCO-120	CCO-160	CCO-180	CCO-225	CCO-270	CCO-320
ECO gas booster (gas kW)	kW	38	38	38	38	38	38

## FUNZIONI PER IL RISPARMIO DI ENERGIA



01.

Sistema economizzatore di energia: riduce il consumo arrestando il funzionamento delle pompe e posizionando il riscaldamento di risciacquo nella modalità "stand-by" (70 °C). Quando rileva il cestello esce dalla modalità stand-by.



02.

Auto-timer che disattiva il motore di traino dopo un tempo di inattività prestabilito (10 minuti). Il sistema si riavvia premendo il pulsante start.

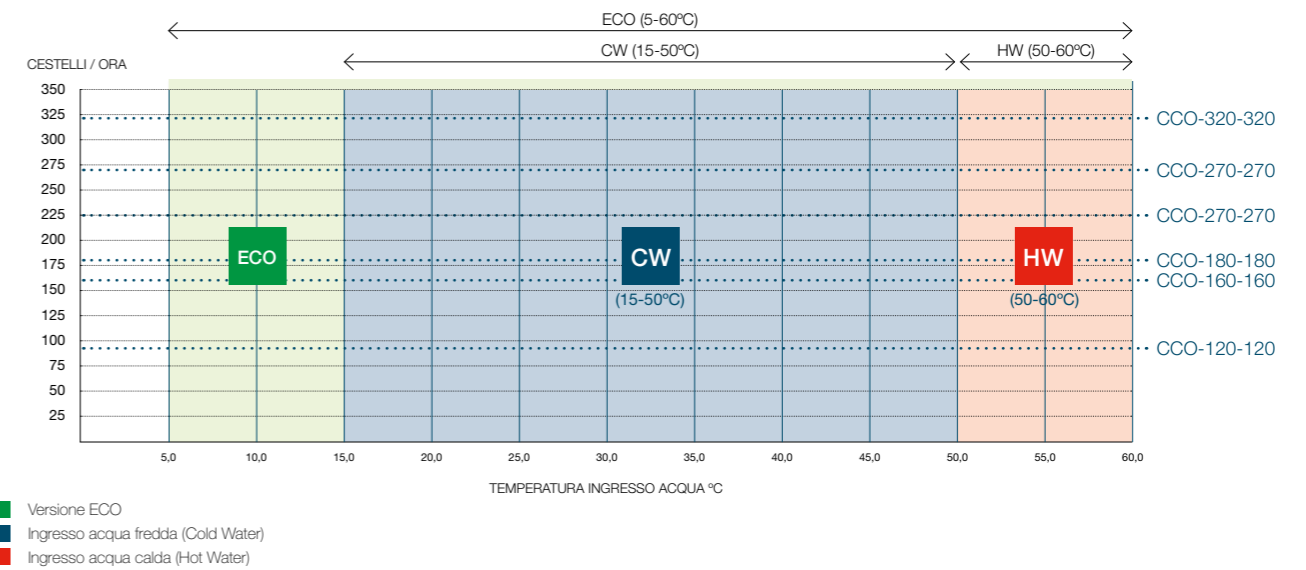


03.

Sistema economizzatore di risciacquo. Il risciacquo termina quando il cestello finisce di passare, risparmiando acqua ed energia.

## FLESSIBILITÀ

Linea adattabile alle diverse realtà di installazione grazie alle versioni COLD, HOT ed ECO. Offriamo anche la possibilità di connessione per il riscaldamento alternato o simultaneo.



01.

### ELETTROVALVOLA

Accesso facile per l'installazione. Elettrovalvola situata su un lato (non è necessario rimuovere i pannelli per collegare la macchina).

02.

### CONNESSIONI PER DOSATORI

Quadro elettrico predisposto per collegare in modo facile diversi dispositivi come i sistemi di dosaggio e i componenti aggiuntivi di sicurezza (pulsante di emergenza e pulsante di fine lavaggio).

## RISULTATO DEL LAVAGGIO ASSICURATO



01.

Sistema di lavaggio a potenza elevata con 4 braccia di lavaggio superiori e 4 inferiori (nelle macchine compatte). Fanno sì che, nonostante la capacità produttiva sia elevata e sia necessario lavare a grande velocità, i risultati siano sempre ottimi.

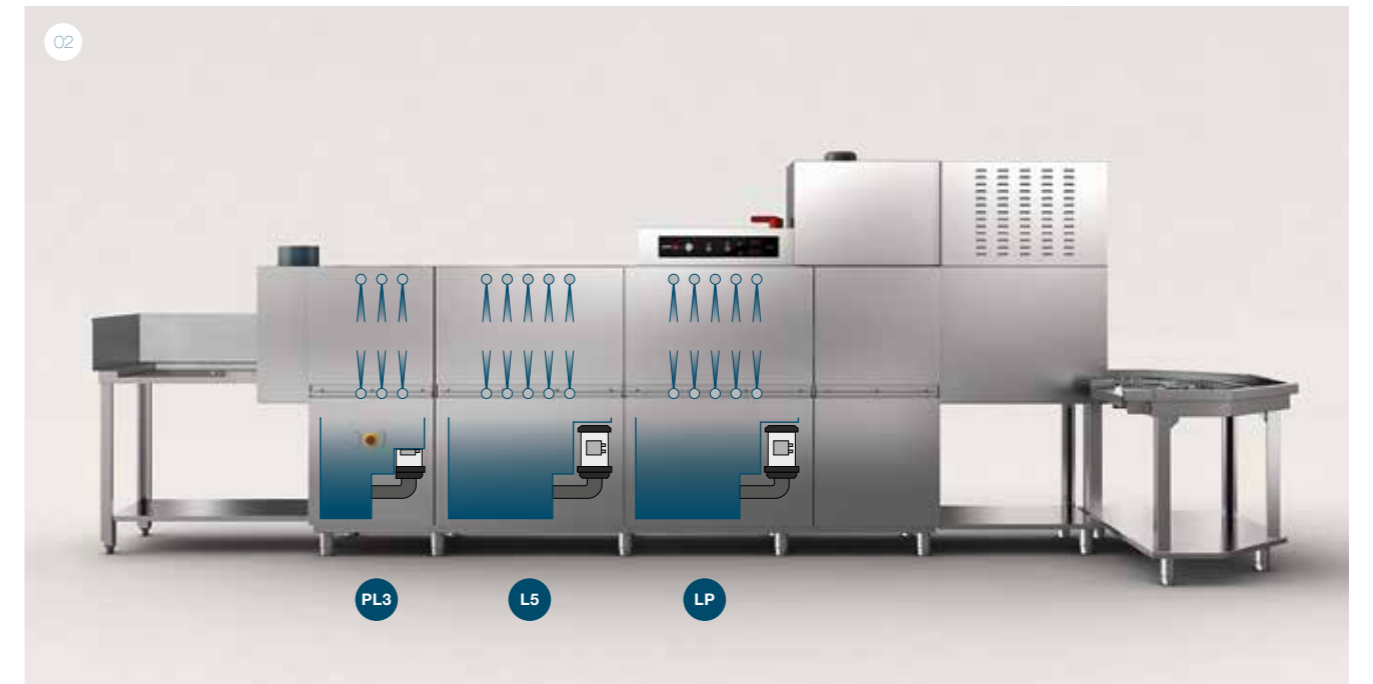


02.

Il programma intensivo (nei modelli modulari), è conforme alla norma DIN10534. Questa norma assicura il funzionamento igienico delle lavastoviglie utilizzate negli ambienti industriali. Per ogni fase del processo di lavaggio viene stabilito un tempo minimo di contatto delle stoviglie con l'acqua (almeno 120 secondi), che garantisce un risultato sicuro dal punto di vista igienico.



INTENSIVE





# ECO RISPARMIO

Una proposta unica sul mercato che permetterà all'operatore di risparmiare fino a un 60% sulla bolletta dell'energia elettrica e di recuperare in 3 anni il sovraccosto rispetto alla versione elettrica.



MODELLI ECO						
COMPATTI		MODULARI				
MODELLO	CCO-120 ECO	CCO-160 ECO	CCO-180 ECO	CCO-225 ECO	CCO-270 ECO	CCO-320 ECO
MODULI	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:**  
SUPPLEMENTO  
ANTISCHIZZI

**PL3:**  
PRELAVAGGIO  
CON ACQUA  
FREDDA

**PL5:**  
PRIMO  
LAVAGGIO CON  
ACQUA FREDDA

**LP5:**  
PRIMO  
LAVAGGIO  
CON  
ACQUA  
CALDA

**LP:**  
LAVAGGIO  
PRINCIPALE

**A-ECO:**  
RISCIACQUO A  
DOPPIO EFFETTO  
ECO RINSE

**DA-ECO:**  
PRERISCIACQUO  
A DOPPIO EFFETTO  
+ RISCIACQUO A  
DOPPIO EFFETTO  
ECO RINSE

**TA-ECO:**  
PRERISCIACQUO  
A TRIPLO EFFETTO  
+ RISCIACQUO A  
DOPPIO EFFETTO  
ECO RINSE

  
**ECO  
TECHNOLOGY**  
FOR A  
SUSTAINABLE  
FUTURE.

## FUNZIONAMENTO ECO

01.

Vista la potenza di riscaldamento del generatore, la lavastoviglie è predisposta per essere installata in strutture con attacco di acqua molto fredda (>5 °C).

02.

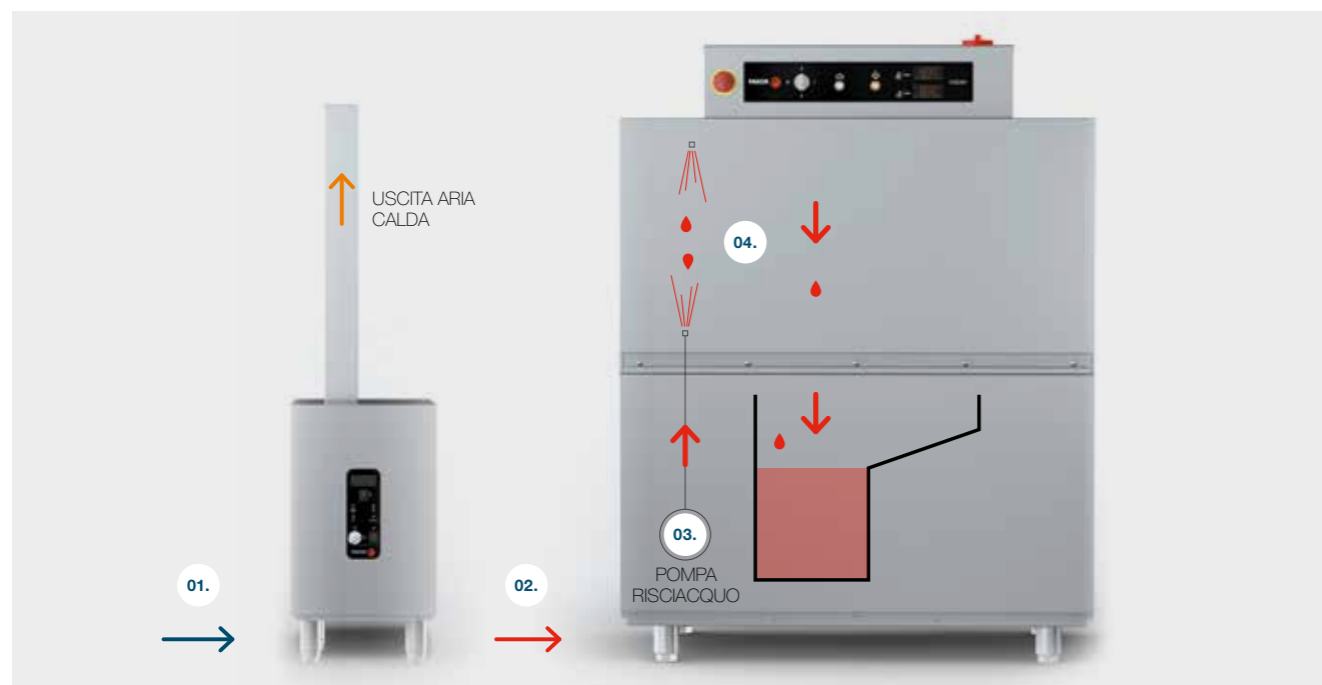
Il generatore a gas dell'acqua calda (GWB-40) sostituisce nella lavastoviglie il boiler elettrico di risciacquo, che comporta un notevole risparmio nel consumo energetico.

03.

La lavastoviglie è dotata di una motopompa per l'invio di acqua dal generatore agli ugelli di risciacquo. Ospita anche un regolatore di portata per assicurare un consumo di acqua costante.

04.

Il primo riempimento della vaschetta di lavaggio della lavastoviglie viene effettuato con l'acqua proveniente dal generatore, raggiungendo velocemente la temperatura di regime. Sia il primo riempimento della vaschetta sia il processo di risciacquo vengono effettuati con l'acqua riscaldata dal generatore.



## MODELLI COMPATTI | VERSIONE ECO

MODELLO	INGRESSO (*)	ACQUA RETE	PROGRAMMI (Cestelli/h)			ZONE INTERNE (**)	CONSUMO DE ACQUA (l/h)	POTENZA ELETTRICA (kW)	POTENZA A GAS (kW)	DIMENSIONI (mm)
			Profondo	Medio	Alta capacità					
	CCO-120-I-ECO	I	<50°	80	100		210	10,7	48	1.180 x 790 x 1.550
	CCO-120-D-ECO	D								
	CCO-160-I-ECO	I	<50°	100	130	LP + A+ECO	240	10,7	48	1.180 x 790 x 1.550
	CCO-160-D-ECO	D								

## MODELLI MODULARI | VERSIONE ECO

MODELLO	INGRESSO	ACQUA RETE	PROGRAMMI (Cestelli/h)			MODULI COMPOSIZIONE (#)	CONSUMO DE ACQUA (l/h)	POTENZA ELETTRICA (kW)	POTENZA A GAS (kW)	DIMENSIONI (mm)
			Intensivo	Medio	Alta capacità					
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									

(\*) Ingresso dei cestelli:  
I: Ingresso dalla parte Sinistra della macchina.  
D: Ingresso dalla parte Destra della macchina.

(\*\*) COMPOSIZIONE DEI MODULI  
Gli schemi e la composizione indicati corrispondono sempre alla versione di ingresso da sinistra

AS-260 - Supplemento antischizzi  
PL3 - Prelavaggio con acqua fredda  
PL5 - Primo Lavaggio con acqua fredda  
L5 - Primo Lavaggio con acqua calda  
LP - Lavaggio principale  
DA - ECO Risciacquo e prerisciacquo a doppio effetto  
TA - ECO Risciacquo a doppio effetto e prerisciacquo a triplo effetto

## GENERATORE DI ACQUA CALDA

MODELLO	DESCRIZIONE	POTENZA (kW)	DIMENSIONI (mm)
 GWB-40	GENERATORE DI ACQUA CALDA A GAS Bruciatore ad aria soffiata e valvola doppia di sicurezza. Regolazione elettronica della temperatura e dei livelli dell'acqua. Decalcificazione automatica. Svuotamento automatico del serbatoio.	40,00	432 x 548 x 770

MODULI  
COMPLEMENTARI  
E ACCESSORI



## MODULI COMPLEMENTARI

### ANTISCHIZZI

- Questo accessorio evita gli schizzi all'esterno nella zona di ingresso dei cestelli.
- Dotato di tendine di separazione.
- All'ingresso è provvista dell'elemento anti-incastro.
- Dispone di un attacco superiore per collegare i tubi di suzione o per l'estrazione del vapore.
- Può essere collocato all'inizio o alla fine del tunnel.
- Incluso di serie in quelle modulari, opzionale in quelle compatte. Fagor raccomanda l'installazione.



### TUNNEL DI ASCIUGATURA

- CDT-600 per macchine compatte e modulari 180 e 225.
- CDT-800 per macchine modulari 270 e 320 (opzionale in 180 e 225).
- Elementi aggiuntivi con contenitore con resistenze da 9 kW / 13,5 kW e ventola superiore per l'asciugatura delle stoviglie con motore da 0,55 kW / 1,1 kW.
- Modulo con sistema di traino incluso da posizionare nella parte finale della macchina.
- Dotato di tendine di separazione e ripiano inferiore.



### RECUPERATORE DI ENERGIA

- Aspira il vapore generatosi all'interno del tunnel e manda l'acqua condensata alla vaschetta della macchina, aumentando la temperatura dell'acqua.
- Permette di risparmiare fino a 3 kW/h.

- Raccomandato per lavastoviglie con ingresso di acqua fredda (CW) con temperature non superiori a 25 °C. L'installazione non è possibile in macchine con ingresso di acqua calda e nei modelli ECO con riscaldamento dell'acqua di risciacquo nel generatore GWB-40.

### CRS 600 | COMPATTI

- Modulo con sistema di traino incluso.
- Dotato di tendine di separazione e ripiano inferiore.
- Viene posizionato all'ingresso.



### CRS 700 | MODULARI

- Si raccomanda di utilizzare con il tunnel di asciugatura.
- Il recuperatore di energia CRS-700 viene situato sul modulo di risciacquo.
- Viene posizionato nella parte alta della lavastoviglie.
- Non aumenta la lunghezza.



## RIEPILOGO DELLE CARATTERISTICHE DEI DIVERSI MODULI

Tabella dei moduli che possono far parte della composizione dei treni a traino modulari.

Modulo	CCO-120	CCO-160	CCO-180	CCO-225	CCO-270	CCO-320
Supplemento antischizzi + anti-ingorgo all'ingresso	AS-260	○	○	●	●	●
Prelavaggio	PL3	-	-	●	-	●
Prelavaggio intenso	PL5	-	-	-	●	-
Primo lavaggio	L5	-	-	-	-	●
Lavaggio principale	LP	●	●	●	●	●
Risciacquo a doppio effetto	A	●	●	-	-	-
Risciacquo a doppio effetto ECO rinse	A-ECO	○	○	-	-	-
Prerisciacquo a doppio effetto + Risciacquo a doppio effetto	DA	-	-	●	●	-
Prerisciacquo a doppio effetto + Risciacquo a doppio effetto ECO rinse	DA-ECO	-	-	○	○	-
Prerisciacquo a triplo effetto + Risciacquo a doppio effetto	TA	-	-	-	-	●
Prerisciacquo a triplo effetto + Risciacquo a doppio effetto ECO rinse	DA / TA-ECO	-	-	-	-	○
Modulo di Asciugatura 600	CDT-600	○	○	○	○	-
Modulo di Asciugatura 800	CDT-800	-	-	-	-	○
Recuperatore di energia per modelli compatti	CRS-600	○	○	-	-	-
Recuperatore di energia per lavastoviglie modulari	CRS-700	-	-	○	○	○
Supplemento antischizzi all'uscita	AS-260	○	○	○	○	○

## FUNZIONAMENTO

### RECUPERATORE DI ENERGIA

01.

Il recuperatore di energia aspira il vapore generatosi all'interno del tunnel. Condensa il vapore, evitandone la fuoriuscita mediante l'espulsione di aria secca.

02.

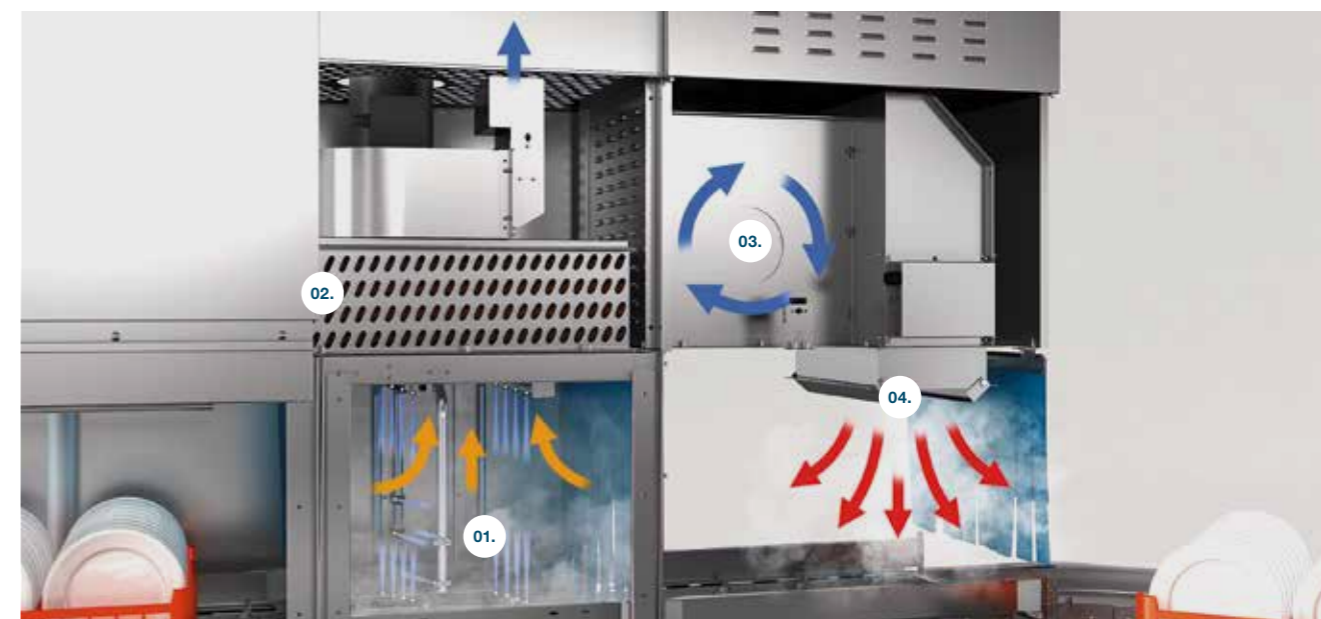
L'acqua fredda proveniente dalla presa di rete passa prima dal recuperatore di energia. Grazie allo scambiatore di calore si utilizza il calore generatosi con il vapore per incrementare la temperatura dell'acqua. Dopo aver aumentato la sua temperatura da 15/18 °C a 35/40 °C, l'acqua viene mandata alla caldaia.

03.

L'aria dell'esterno viene aspirata e successivamente viene mandata a delle turbine che ne aumentano la temperatura fino a 50/60 °C.

04.

Dopo aver riscaldato l'aria, grazie al tunnel di asciugatura, viene utilizzato per asciugare le stoviglie.



## TAVOLI PER LAVASTOVIGLIE A TRAINO



### TAVOLI PIANI DI INGRESSO-USCITA

- Tavolo piano con pannello e guide inferiori per posizionare i cestelli.
- Da posizionare all'ingresso o all'uscita.
- Lunghezza: 1200 mm.
- Versioni per ingresso da sinistra e destra.



### TAVOLI CON LAVABO E DOCGETTA PER PRELAVAGGIO

- Tavolo con lavabo e rubinetto a doccetta.
- Con pannello e guide inferiori per posizionare i cestelli.
- Lunghezze: 1200 mm / 1500 mm.
- Versioni per ingresso da sinistra e destra.



### TAVOLI CON FORO PER CESTELLI

- Tavolo con foro per i cestelli, lavabo e rubinetto a doccetta.
- Con pannello e guide inferiori per posizionare i cestelli.
- Lunghezze: 1200 mm / 1500 mm / 1800 mm.
- Versioni per ingresso da sinistra e destra.

## ACCESSORI AGGIUNTIVI



### CURVE AUTOMATIZZATE

- Contribuisce all'avanzamento dei cestelli dalla lavastoviglie.
- Versioni con uscita a 90 ° e 180 °.



### ELEMENTI A RULLO

- Contribuisce all'avanzamento dei cestelli mediante la spinta del sistema di traino della lavastoviglie stessa, facendoli scivolare sui rulli.
- Versioni con capacità superiore per 2, 3 e 4 cestelli.



### CARICATORI DI CESTELLI SULL'ANGOLO

- Elemento da aggiungere sull'angolo alla bocca di ingresso della lavastoviglie a traino, per inserire automaticamente i cestelli.
- Le unghie di traino vengono attivate dal meccanismo di traino della lavastoviglie.
- Dotato di pannello inferiore.



## RIEPILOGO DELLE SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO		CCO-120	CCO-160	CCO-180	CCO-225	CCO-270	CCO-320
Velocità		3	3	-3	3	3	3
Produzione	(cestelli/h)						
Programma lavaggio profondo		80	100	-	-	-	-
Programma intensivo (DIN-10534)		-	-	90	125	140	170
Programma medio		100	130	135	175	225	245
Programma alta capacità		120	160	180	225	270	320
Prelavaggio PL3, PL5							
Capacità vaschetta	(l)	-	-	-	60	100	60
Potenza pompa	(kW)	-	-	-	1,2	2,2	1,2
Lavaggio L5, LP							
Capacità vaschetta	(l)	50	50	100	100	100	200
Temperatura	(°C)	55-65	55-65	55-65	55-65	55-65	55-65
Potenza riscaldamento	(kW)	9	9	12	12	12	18
Potenza pompa	(kW)	1,2	1,2	2,2	2,2	2,2	4,4
Prerisciacquo DA, TA							
Capacità vaschetta	(l)	-	-	15	15	15	15
Temperatura	(°C)	-	-	70	70	70	70
Potenza riscaldamento	(kW)	-	-	5	5	5	5
Potenza pompa	(kW)	-	-	0,26	0,26	0,26	0,26
Risciacquo							
Capacità della caldaia	(l)	21	21	21	21	21	21
Temperatura	(°C)	80-85	80-85	80-85	80-85	80-85	80-85

MODELLO	CCO-120	CCO-160	CCO-180	CCO-225	CCO-270	CCO-320
Larghezza (mm)	1180	1180	1750	2360	2660	3260
Standard	1180	1180	1500	2100	2400	3000
Con modulo di ingresso	1440	1440	1760	2360	2660	3260
Con modulo di asciugatura	1780	1780	2100	2700	3200	3800
Profondità (mm)	790	790	790	790	790	790
Altezza (mm)	1550	1550	1550	1550	1550	1550
Standard	1550-1610	1550-1610	1550-1610	1550-1610	1550-1610	1550-1610
Con asciugatura	1860-1920	1860-1920	1860-1920	1860-1920	1860-1920	1860-1920
Con recuperatore	1960-2020	1960-2020	1960-2020	1960-2020	1960-2020	1960-2020
Con sportello aperto (**)	1870-1930	1870-1930	1870-1930	1870-1930	1870-1930	1870-1930
Altezza di lavoro (mm)	850-900	850-900	850-900	850-900	850-900	850-900
Altezza utile di ingresso (mm)	390	390	390	390	390	390
Larghezza del passaggio (mm)	510	510	510	510	510	510
Peso (kg)						
Netto	211	211	259	381	434	556
Lordo	305	305	382	556	628	792
Connessione dell'acqua						
Pressione di lavoro 2 -4 bar						
Tipo di connessione 3/4" GAS						
T° dell'acqua calda 50 °C -60 °C						
T° dell'acqua fredda 15 °C -50 °C						

(\*) Informazioni non vincolanti. Il consumo potrebbe variare in base alle caratteristiche dell'installazione.

(\*\*) Chiedere in fabbrica con tensione a 230 V 3~ o altre opzioni.

(\*\*\*) I piedini regolabili consentono di regolare l'altezza sollevando la macchina fino a 60mm.

MODELLO		CCO-120	CCO-160	CCO-180	CCO-225	CCO-270	CCO-320
Potenza riscaldamento	(kW)						
CW		27	30	27	24	27	27
CW con recuperatore		24	27	24	21	24	24
HW		18	21	18	15	18	18
ECO		-	-	-	-	-	-
Potenza pompa risciacquo ECO rinse	(kW)	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Consumo di acqua (*)							
	(l/h)	210	240	210	210	240	240
	(l/cestello)	1,75	1,5	1,17	0,93	0,89	0,75
CONNESSIONE STANDARD							
Tipo di connessione (di fabbrica)							
		ALT.	ALT.	ALT.	SIM.	SIM.	SIM.
Voltaggio (**)							
		400 V /3N ~ / 50 -60Hz					
POTENZA TOTALE (kW)							
CW		28,5	31,5	34,7	44,9	48,9	56,1
CW con recuperatore		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	(gas kW)	38	38	38	38	38	38

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

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



ISO 9001

