



Macchine solide e sicure
con una maggiore
capacità di produzione.



Scopri!



Accesso al sito web



Video commerciale



Opuscolo commerciale

Lavastoviglie a trascinamento

Lavastoviglie compatte.....	383
Lavastoviglie modulari.....	387
Accessori.....	393

Allacciamento dell'acqua: Si consiglia di introdurre acqua sanitaria nelle lavastoviglie, con una temperatura di 50 - 60 °C.

Pressione dinamica dell'acqua raccomandata:
Minima: 2 bar = 2 kg/cm²
Massima: 4 bar = 4 kg/cm²

Durezza dell'acqua:
Tutte le apparecchiature di lavaggio delle stoviglie devono essere collegate ad una presa d'acqua decalcificata nel caso in cui valore della durezza dell'acqua locale superi i 10 HF / 6 HD.

I problemi operativi derivanti da un'installazione difettosa non conforme ai locali indicati non saranno presi in considerazione come garanzia.

A trascinamento | Lavastoviglie compatte



Caratteristiche generali

- Tutte le parti principali sono realizzate in acciaio inox anticorrosione AISI-304: vasche, bracci di lavaggio e risciacquo, getti di risciacquo, porte, sistema di trasporto cestelli, caldaia e tubi metallici.
- Porta a doppio pannello apribile verso l'alto.
- Filtri per vaschette in acciaio inox AISI-304 di facile accesso e rimozione per la pulizia e l'accesso alla vasca.
- Filtro di sicurezza per aspirazione pompa.
- Caldaia per risciacquo con isolamento termico.
- Facile accesso per l'installazione. Elettrovalvola posta su un lato (non è necessario rimuovere i pannelli per collegare la macchina).
- Quadro elettrico progettato per facilitare il collegamento di dosatori per detersivi liquidi e solidi, brillantanti, interruttori di fincorsa, pulsante di arresto d'emergenza supplementare.
- Bracci di lavaggio facilmente asportabili come un tutt'uno, per la pulizia, con un

- tappo su ogni ramo che consente l'accesso per la pulizia interna.
- Getti di risciacquo facilmente smontabili e rimovibili.
- Sistema di regolazione elettronica delle velocità mediante variatore di frequenza.
- Regolazione elettronica della temperatura configurabile:
 - Lavaggio (50 - 65 °C)
 - Risciacquo (70 - 85 °C)
- Garante del risciacquo a 85 °C.
- Regolatore di pressione per il controllo della portata.
- Pulsante di arresto di emergenza incorporato.
- Sistema di protezione anti-intrappolamento supplementare all'ingresso, montato sul elemento antispruzzo AS-260 (opzionale).
- Sistema di blocco porta aperta.
- Sistema di protezione IPX4.
- Sistema per il rilevamento dell'intasamento del carrello trasportatore e funzione di retromarcia automatica.
- Sistema di lavaggio ad alta potenza con 4

- bracci di lavaggio superiori e 4 inferiori.
- 3 programmi di lavaggio: intensivo, normale e ad alta capacità.
- Risciacquo a doppio effetto.
- Sistema di risparmio energetico: riduce i consumi interrompendo il funzionamento delle pompe e passando il riscaldamento del risciacquo in modalità stand-by (70 °C).
- Timer automatico che disattiva il motore del trasportatore dopo un periodo di inattività prestabilito (10 minuti).
- Sistema di lavaggio a risparmio energetico: il lavaggio si avvia solo quando rileva il passaggio del cestello.
- Sistema di risparmio risciacquo. Il risciacquo si arresta quando il cestello è uscito, risparmiando acqua ed energia.
- Interruttore di fincorsa incluso.

Attrezzatura inclusa:

- 2 cestelli base, CT-10
- 2 cestelli per piatti CP-16/18, 1 cestello per bicchieri CV-16/105, 1 cestello per posate CT-10 R

MODELLO	HZ.	CODICE	ENTRATA (*)	FORNITURA IDRICA	PROGRAMMI (CESTELLI/H)			ZONE INTERNE (**)	CONSUMO IDRICO (L/H)	POTENZA ELETTRICA (KW)	DIMENSIONI (mm)	€
					INTENSIVO	NORMALE	AD ALTA CAPACITÀ					
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										

(*) Ingresso cestelli:
L: Ingresso da sinistra della macchina.
R: Ingresso da destra della macchina.

(**) Zone interne

 LP : Lavaggio principale
 A : Risciacquo a doppio effetto
 A-ECO : Risciacquo a doppio effetto

A trascinamento | Lavastoviglie compatte



Caratteristiche generali

- Tutte le parti principali sono realizzate in acciaio inox anticorrosione AISI-304: vasche, bracci di lavaggio e risciacquo, getti di risciacquo, porte, sistema di trasporto cestelli, caldaia e tubi metallici.
- Porta a doppio pannello apribile verso l'alto.
- Filtri per vaschette in acciaio inox AISI-304 di facile accesso e rimozione per la pulizia e l'accesso alla vasca.
- Filtro di sicurezza per aspirazione pompa.
- Caldaia per risciacquo con isolamento termico.
- Facile accesso per l'installazione. Elettrovalvola posta su un lato (non è necessario rimuovere i pannelli per collegare la macchina).
- Quadro elettrico progettato per facilitare il collegamento di dosatori per detersivi liquidi e solidi, brillantanti, interruttori di fincorsa, pulsante di arresto d'emergenza supplementare.
- Bracci di lavaggio facilmente asportabili come un tutt'uno, per la pulizia, con un

tappo su ogni ramo che consente l'accesso per la pulizia interna.

- Getti di risciacquo facilmente smontabili e rimovibili.
- Sistema di regolazione elettronica delle velocità mediante variatore di frequenza.
- Regolazione elettronica della temperatura configurabile:
 - Lavaggio (50 - 65 °C)
 - Risciacquo (70 - 85 °C)
- Garante del risciacquo a 85 °C.
- Regolatore di pressione per il controllo della portata.
- Pulsante di arresto di emergenza incorporato.
- Sistema di protezione anti-intrappolamento supplementare all'ingresso, montato sul elemento antispruzzo AS-260 (opzionale).
- Sistema di blocco porta aperta.
- Sistema di protezione IPX4.
- Sistema per il rilevamento dell'intasamento del carrello trasportatore e funzione di retromarcia automatica.
- Sistema di lavaggio ad alta potenza con 4

- bracci di lavaggio superiori e 4 inferiori.
- 3 programmi di lavaggio: intensivo, normale e ad alta capacità.
- Risciacquo a doppio effetto.
- Sistema di risparmio energetico: riduce i consumi interrompendo il funzionamento delle pompe e passando il riscaldamento del risciacquo in modalità stand-by (70 °C).
- Timer automatico che disattiva il motore del trasportatore dopo un periodo di inattività prestabilito (10 minuti).
- Sistema di lavaggio a risparmio energetico: il lavaggio si avvia solo quando rileva il passaggio del cestello.
- Sistema di risparmio risciacquo. Il risciacquo si arresta quando il cestello è uscito, risparmiando acqua ed energia.
- Interruttore di fincorsa incluso.

Attrezzatura inclusa:

- 2 cestelli base, CT-10
- 2 cestelli per piatti CP-16/18, 1 cestello per bicchieri CV-16/105, 1 cestello per posate CT-10 R

MODELLO	HZ.	CODICE	ENTRATA (*)	FORNITURA IDRICA	PROGRAMMI (CESTELLI/H)			ZONE INTERNE (**)	CONSUMO IDRICO (L/H)	POTENZA ELETTRICA (kW)	DIMENSIONI (mm)	€
					INTENSIVO	NORMALE	AD ALTA CAPACITÀ					
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	>50°	100	130	160		240	22,45	1.180 x 790 x 1.550	-
	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	<50°	100	130	160		240	31,45	1.180 x 790 x 1.550	-
	60	19048578										

(*) Ingresso cestelli:
L: Ingresso da sinistra della macchina.
R: Ingresso da destra della macchina.

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

Lavastoviglie compatta | Concept versione "ECO" - riscaldata a gas



Caratteristiche generali

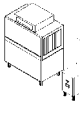

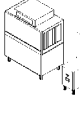

- Le lavastoviglie a trascinamento in versione ECO sono dotate di un generatore di acqua calda esterno, riscaldato a gas, modello GWB-40 (*).
- Il generatore sostituisce la caldaia elettrica per il risciacquo nella lavastoviglie, con un notevole risparmio di energia elettrica.
- Data la potenza termica del generatore,

la lavastoviglie può essere installata in impianti con allacciamento ad acqua fredda.

- La lavastoviglie ha una pompa a motore per inviare l'acqua dal generatore ai getti di risciacquo.
- La lavastoviglie è dotata di un regolatore di portata per garantire un consumo d'acqua

costante.

- Il primo riempimento del serbatoio d'acqua della lavastoviglie avviene con l'acqua del generatore, raggiungendo rapidamente la temperatura impostata.

MODELLO	HZ.	CODICE (#)	ENTRATA (*)	FORNITURA IDRICA	PROGRAMMI (CESTELLI/H)			ZONE INTERNE (**)	CONSUMO IDRICO (L/H)	POTENZA ELETTRICA (KW)	POTENZA GAS (KW)	DIMENSIONI (mm)	€
					INTENSIVO	NORMALE	AD ALTA CAPACITÀ						
	CCO-120-L-ECO	50	19046991	L	<50°	80	100	120	210	10,7	48	1.180 x 790 x 1.550	-
		60	19048572										
	CCO-120-R-ECO	50	19046990	R	<50°	100	130	160	240	10,7	48	1.180 x 790 x 1.550	-
		60	19048574										
	CCO-160-L-ECO	50	19048253	L	<50°	100	130	160	240	10,7	48	1.180 x 790 x 1.550	-
		60	19048577										
	CCO-160-R-ECO	50	19048256	R	<50°	100	130	160	240	10,7	48	1.180 x 790 x 1.550	-
		60	19048580										

(#) Nota sui codici

Al momento dell'ordine, al codice della macchina aggiungere il codice del generatore GWB-40, a seconda del tipo di gas e della frequenza elettrica (vedi tabella alla pagina seguente), incluso nel prezzo.

(*) Ingresso cestelli:

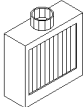
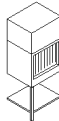
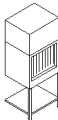
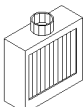
- L: Ingresso da sinistra della macchina.
- R: Ingresso da destra della macchina

(**) Zone interne

- LP: Lavaggio principale
- A-ECO: Risciacquo a doppio effetto

Moduli complementari per lavastoviglie a nastro compatto

Opzioni assemblaggio in fabbrica su richiesta

MODELLO	CODICE	DESCRIZIONE	POTENZA (kW)	DIMENSIONI (mm)	€
 AS-260	19048568	ELEMENTO ANTISPRUZZO SUPPLEMENTARE (INGRESSO) Con raccordo per il collegamento dell'estrattore di fumi. Con tendine di separazione. Include un elemento di protezione anti-intrappolamento supplementare. Da posizionare all'inizio del tunnel. Installazione consigliata.	-	L = 260 mm	-
 CDT-600	19046516	TUNNEL DI ASCIUGATURA Elemento aggiuntivo con elemento riscaldante da 9 kW e ventola superiore per l'asciugatura delle stoviglie con motore da 0,55 kW. Modulo con sistema di trasporto incluso, per il posizionamento alla fine della macchina. Con tendine di separazione. Ripiano inferiore.	9,55	600x790x1.930	-
 CRS-600	19048639	RICICLATORE DI ENERGIA Consigliato per modelli con ingresso di acqua fredda (CW). Aspira il vapore generato all'interno del tunnel e invia l'acqua condensata al serbatoio della macchina, aumentando l'acqua temperatura da 15/18 °C a 35/40 °C. Consente risparmi fino a 3 kW-h. Consigliato per modelli con ingresso di acqua fredda (CW) con temperatura non superiore a 25 °C. Non è adatto per l'installazione in macchine con alimentazione ad acqua calda, né nei modelli ECO con riscaldamento ad acqua per il risciacquo nel generatore GWB-40. Modulo con sistema di trasporto incluso. Con tendine di separazione. Ripiano inferiore.	0,75	600x790x1.930	-
 ASE-260	19076633	ELEMENTO ANTISPRUZZO SUPPLEMENTARE (EXIT) Con raccordo per il collegamento dell'estrattore di fumi. Con tendine di separazione. Include un elemento di protezione anti-intrappolamento supplementare. Da posizionare alla fine del tunnel. Installazione consigliata.	-	L = 260 mm	-

Trasformazioni ad altre tensioni

DESCRIZIONE	€
MARINE - Trasformazione per nave - 440 III	-
230 III - Trasformazione A 230 V trifase senza neutro	-

A trascinamento | Lavastoviglie modulari



Caratteristiche generali

- Tutte le parti principali sono realizzate in acciaio inox anticorrosione AISI-304: vasche, bracci di lavaggio e risciacquo, getti di risciacquo, porte, sistema di trasporto cestelli, caldaia e tubi metallici.
- Porta a doppio pannello apribile verso l'alto.
- Filtri per vaschette in acciaio inox AISI-304 di facile accesso e rimozione per la pulizia e l'accesso alla vasca.
- Filtro di sicurezza per aspirazione pompa.
- Caldaia per risciacquo con isolamento termico.
- Facile accesso per l'installazione. Elettrovalvola posta su un lato (non è necessario rimuovere i pannelli per collegare la macchina).
- Quadro elettrico progettato per facilitare il collegamento di dosatori per detersivi liquidi e solidi, brillantanti, interruttori di fincorsa, pulsante di arresto d'emergenza supplementare.
- Bracci di lavaggio facilmente asportabili come un tutt'uno, per la pulizia, con un tappo su ogni ramo che consente l'accesso per la pulizia interna.
- Getti di risciacquo facilmente smontabili e

- rimovibili.
- Sistema di regolazione elettronica delle velocità mediante variatore di frequenza.
- Regolazione elettronica della temperatura configurabile:
 - Lavaggio (50 - 65 °C)
 - Risciacquo (70 - 85 °C)
 - Garante del risciacquo a 85 °C.
- Regolatore di pressione per il controllo della portata.
- Pulsante di arresto di emergenza incorporato.
- Sistema di protezione anti-intrappolamento supplementare all'ingresso, montato sul elemento antispruzzo AS-260 di serie.
- Sistema di blocco porta aperta.
- Sistema di protezione IPX4.
- Sistema per il rilevamento dell'intasamento del carrello trasportatore e funzione di retromarcia automatica.
- Sistema di pre-lavaggio con 3 bracci di lavaggio superiori e 3 inferiori.
- Sistema di lavaggio ad alta potenza con 5 bracci di lavaggio superiori e 5 inferiori.
- 3 programmi di lavaggio: intensivo (DIN10534), normale e ad alta capacità.

- Risciacquo e prerisciacquo, entrambi a doppio effetto, nei modelli 180, 225 e 270.
- Risciacquo a doppio effetto e prerisciacquo a triplo effetto nel modello 320.
- Sistema di risparmio energetico: riduce i consumi interrompendo il funzionamento delle pompe e passando il riscaldamento del risciacquo in modalità stand-by (70 °C).
- Timer automatico che disattiva il motore del trasportatore dopo un periodo di inattività prestabilito (10 minuti).
- Sistema di lavaggio a risparmio energetico: il lavaggio si avvia solo quando rileva il passaggio del cestello.
- Sistema di risparmio risciacquo. Il risciacquo si arresta quando il cestello è uscito, risparmiando acqua ed energia.
- Interruttore di fincorsa incluso.

Attrezzatura inclusa:
2 cestelli base, CT-10
2 cestelli per piatti CP-16/18, 1 cestello per bicchieri CV-16/105, 1 cestello per posate CT-10 R

MODELLO	HZ.	CODICE	ENTRATA FORNITURA	PROGRAMMI (CESTELLI/H)			COMPOSIZIONE MODULI (**)	CONSUMO IDRICO (L/H)	POTENZA ELETTRICA (KW)	DIMENSIONI (mm)	€	
				(*)	IDRICO	INTENSIVO						NORMALE
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	34,7	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										

(*) Ingresso cestelli:

L: Ingresso da sinistra della macchina.

R: Ingresso da destra della macchina.

(**) COMPOSIZIONE DEI MODULI

I diagrammi e la composizione indicati si riferiscono sempre alla versione con ingresso da sinistra.

□ AS-260: Paraspruzzi supplementare

■ PL3: Prelavaggio 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 triplo effetto

A trascinamento | Lavastoviglie modulari




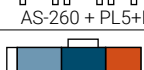
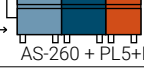
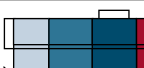
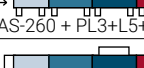
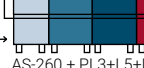
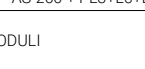
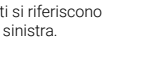
Caratteristiche generali

- Tutte le parti principali sono realizzate in acciaio inox anticorrosione AISI-304: vasche, bracci di lavaggio e risciacquo, getti di risciacquo, porte, sistema di trasporto cestelli, caldaia e tubi metallici.
- Porta a doppio pannello apribile verso l'alto.
- Filtri per vaschette in acciaio inox AISI-304 di facile accesso e rimozione per la pulizia e l'accesso alla vasca.
- Filtro di sicurezza per aspirazione pompa.
- Caldaia per risciacquo con isolamento termico.
- Facile accesso per l'installazione. Elettrovalvola posta su un lato (non è necessario rimuovere i pannelli per collegare la macchina).
- Quadro elettrico progettato per facilitare il collegamento di dosatori per detersivi liquidi e solidi, brillantanti, interruttori di fincorsa, pulsante di arresto d'emergenza supplementare.
- Bracci di lavaggio facilmente asportabili come un tutt'uno, per la pulizia, con un tappo su ogni ramo che consente l'accesso per la pulizia interna.
- Getti di risciacquo facilmente smontabili e

- rimovibili.
- Sistema di regolazione elettronica delle velocità mediante variatore di frequenza.
- Regolazione elettronica della temperatura configurabile:
 - Lavaggio (50 - 65 °C)
 - Risciacquo (70 - 85 °C)
- Garante del risciacquo a 85 °C.
- Regolatore di pressione per il controllo della portata.
- Pulsante di arresto di emergenza incorporato.
- Sistema di protezione anti-intrappolamento supplementare all'ingresso, montato sul elemento antispruzzo AS-260 di serie.
- Sistema di blocco porta aperta.
- Sistema di protezione IPX4.
- Sistema per il rilevamento dell'intasamento del carrello trasportatore e funzione di retromarcia automatica.
- Sistema di pre-lavaggio con 3 bracci di lavaggio superiori e 3 inferiori.
- Sistema di lavaggio ad alta potenza con 5 bracci di lavaggio superiori e 5 inferiori.
- 3 programmi di lavaggio: intensivo (DIN10534), normale e ad alta capacità.

- Risciacquo e prerisciacquo, entrambi a doppio effetto, nei modelli 180, 225 e 270.
- Risciacquo a doppio effetto e prerisciacquo a triplo effetto nel modello 320.
- Sistema di risparmio energetico: riduce i consumi interrompendo il funzionamento delle pompe e passando il riscaldamento del risciacquo in modalità stand-by (70 °C).
- Timer automatico che disattiva il motore del trasportatore dopo un periodo di inattività prestabilito (10 minuti).
- Sistema di lavaggio a risparmio energetico: il lavaggio si avvia solo quando rileva il passaggio del cestello.
- Sistema di risparmio risciacquo. Il risciacquo si arresta quando il cestello è uscito, risparmiando acqua ed energia.
- Interruttore di fincorsa incluso.

Attrezzatura inclusa:
 2 cestelli base, CT-10
 2 cestelli per piatti CP-16/18, 1 cestello per bicchieri CV-16/105, 1 cestello per posate CT-10 R

MODELLO	HZ.	CODICE	ENTRATA	FORNITURA	PROGRAMMI (CESTELLI/H)			COMPOSIZIONE MODULI (**)	CONSUMO IDRICO (L/H)	POTENZA ELETTRICA (KW)	DIMENSIONI (mm)	€		
					IDRICO	INTENSIVO	NORMALE						AD ALTA CAPACITÀ	
CCO-270-L-HW	50	19048608	L	L	>50°	140	205	270	→		240	39,9	2.660 x 790 x 1.550	-
	60	19048609												
CCO-270-R-HW	50	19048614	R	R	>50°	140	205	270	→		240	39,9	2.660 x 790 x 1.550	-
	60	19048615												
CCO-270-L-CW	50	19048606	L	L	<50°	140	205	270	→		240	48,9	2.660 x 790 x 1.550	-
	60	19048607												
CCO-270-R-CW	50	19048612	R	R	<50°	140	205	270	→		240	48,9	2.660 x 790 x 1.550	-
	60	19048613												
CCO-320-L-HW	50	19048621	L	L	>50°	170	245	320	→		240	47,1	3.260 x 790 x 1.550	-
	60	19048622												
CCO-320-R-HW	50	19048630	R	R	>50°	170	245	320	→		240	47,1	3.260 x 790 x 1.550	-
	60	19048631												
CCO-320-L-CW	50	19048618	L	L	<50°	170	245	320	→		240	56,1	3.260 x 790 x 1.550	-
	60	19048620												
CCO-320-R-CW	50	19048627	R	R	<50°	170	245	320	→		240	56,1	3.260 x 790 x 1.550	-
	60	19048628												

(*) Ingresso cestelli:
 L: Ingresso da sinistra della macchina.
 R: Ingresso da destra della macchina.

(**) COMPOSIZIONE DEI MODULI
 I diagrammi e la composizione indicati si riferiscono sempre alla versione con ingresso da sinistra.

AS-260 Paraspruzzi supplementare
 PL3 Prelavaggio 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 triplo effetto

Lavastoviglie modulare | Concept versione "ECO" - Riscaldata a gas



Lavastoviglie modulare CCO-225-I-ECO

Caratteristiche specifiche

- Le lavastoviglie a trascinamento in versione ECO sono dotate di un generatore di acqua calda esterno, riscaldato a gas, modello GWB-40 (*).
- Il generatore sostituisce la caldaia elettrica per il risciacquo nella lavastoviglie, con un notevole risparmio di energia elettrica.

- Data la potenza termica del generatore, la lavastoviglie va installata in impianti con allacciamento ad acqua fredda.
- La lavastoviglie ha una pompa a motore per inviare l'acqua dal generatore ai getti di risciacquo.
- La lavastoviglie è dotata di un regolatore di

portata per garantire un consumo d'acqua costante.

- Il primo riempimento del serbatoio d'acqua della lavastoviglie avviene con l'acqua del generatore e dell'elettrovalvola di riempimento.

MODELLO	HZ.	CODICE (*)	ENTRATA	FORNITURA ROSSO	PROGRAMMI (CESTELLI/H)			COMPOSIZIONE MODULI (#)	CONSUMO IDRICO (L/H)	POTENZA ELETTRICA (KW)	POTENZA GAS (KW)	DIMENSIONI (mm)	€
					INTENSI- VO	MEDIO	ALTA CAPACITÀ						
CCO-180-L-ECO	50	19048584	L	<50°	90	135	180		210	19,7	48	1.750 x 790 x 1.550	-
CCO-180-R-ECO	60	19048586	R										
CCO-225-L-ECO	50	19048591	L	<50°	125	175	225		210	20,9	48	2.360 x 790 x 1.550	-
CCO-225-R-ECO	60	19048593	R										
CCO-270-L-ECO	50	19048597	L	<50°	140	205	270		240	21,9	48	2.660 x 790 x 1.550	-
CCO-270-R-ECO	60	19048598	R										
CCO-320-L-ECO	50	19048602	L	<50°	170	245	320		240	29,1	48	3.260 x 790 x 1.550	-
CCO-320-R-ECO	60	19048603	R										

(#) Nota sui codici
Al momento dell'ordine, al codice della macchina aggiungere il codice del generatore GWB-40, a seconda del tipo di gas e della frequenza elettrica (vedi tabella alla pagina seguente), incluso nel prezzo.

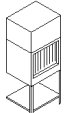
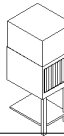
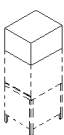
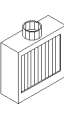
(*) Ingresso cestelli:
L: Ingresso da sinistra della macchina.
R: Ingresso da destra della macchina.

(**) COMPOSIZIONE DEI MODULI
I diagrammi e la composizione indicati si riferiscono sempre alla versione con ingresso da sinistra.

	AS-260 - Paraspruzzi supplementare
	PL3 - Prelavaggio 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 triplo effetto

Moduli complementari per lavastoviglie a trascinamento compatte

Opzioni assemblaggio in fabbrica su richiesta

MODELLO	CODICE	DESCRIZIONE	POTENZA (kW)	DIMENSIONI (mm)	€
 CDT-600	19046516	TUNNEL DI ASCIUGATURA Elemento aggiuntivo con elemento riscaldante da 9 kW e ventola superiore per l'asciugatura delle stoviglie con motore da 0,55 kW. Modulo con sistema di trasporto incluso, per il posizionamento alla fine della macchina. Con tendine di separazione. Ripiano inferiore.	9,55	600x790x1.930	-
 CDT-800	19047215	TUNNEL DI ASCIUGATURA EXTRA Ideale per i modelli modulari 270 e 320. Elemento aggiuntivo con elemento riscaldante da 13,5 kW e ventola superiore per l'asciugatura delle stoviglie con motore da 1,1 kW. Modulo con sistema di trasporto incluso, per il posizionamento alla fine della macchina. Con tendine di separazione. Ripiano inferiore.	14,6	800x790x1.930	-
 (#) CRS-700-I CRS-700-D	19056031 19048641	RICICLATORE DI ENERGIA SUPERIORE Consigliato per modelli con ingresso di acqua fredda (CW) Aspiri il vapore generato all'interno del tunnel e invia l'acqua condensata al serbatoio della macchina, aumentando la temperatura dell'acqua da 15/18 °C a 35/40 °C. Consente risparmi fino a 3 kW-h. Inserito nella parte superiore della lavastoviglie. Non ne aumenta la lunghezza. Consigliato per modelli con ingresso di acqua fredda (CW) con temperatura non superiore a 25 °C. Non è adatto per l'installazione in macchine con alimentazione ad acqua calda, né nei modelli ECO con riscaldamento ad acqua per il risciacquo nel generatore GWB-40.	0,55	600x790x500	-
 ASE-260	19076633	ELEMENTO ANTISPRUZZO SUPPLEMENTARE (EXIT) Con raccordo per il collegamento dell'estrattore di fumi. Con tendine di separazione Include un elemento di protezione anti-intrappolamento supplementare. Da posizionare all'inizio o alla fine del tunnel. Installazione consigliata.	-	L = 260 mm	-

(*) Ingresso cestelli:
L: Ingresso da sinistra della macchina.
R: Ingresso da destra della macchina.

Trasformazioni ad altre tensioni

DESCRIZIONE	€
MARINE - Trasformazione per nave - 440 III	-
230 III - Trasformazione A 230 V trifase senza neutro	-



Sintesi delle caratteristiche dei diversi moduli

Tabella dei moduli che possono far parte della composizione dei sistemi di trasporto modulari.

La composizione dei diversi modelli è indicata nelle pagine precedenti.

MODULO		CCO-120	CCO-160	CCO-180	CCO-225	CCO-270	CCO-320
Protezione supplementare antispruzzi + protezione anti-intrappolamento all'ingresso	AS-260	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Prelavaggio	PL3	-	-	-	☒	-	☒
Prelavaggio intensivo	PL5	-	-	-	-	☒	-
Primo lavaggio	L5	-	-	-	-	-	☒
Lavaggio principale	LP	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Risciacquo a doppio effetto	A	☒	☒	-	-	-	-
Risciacquo ECO a doppio effetto	A-ECO	☒	☒	-	-	-	-
Perisciacquo a doppio effetto + Risciacquo a doppio effetto	DA	-	-	☒	☒	☒	-
Perisciacquo a doppio effetto + Risciacquo ECO a doppio effetto	DA-ECO	-	-	☒	☒	☒	-
Perisciacquo a triplo effetto + Risciacquo a doppio effetto	TA	-	-	-	-	-	☒
Perisciacquo a triplo effetto + Risciacquo ECO a doppio effetto	DA / TA-ECO	-	-	-	-	-	☒
Modulo di asciugatura 600	CDT-600	☒	☒	☒	☒	-	-
Modulo di asciugatura 800	CDT-800	-	-	-	-	☒	☒
Riciclatore di energia per modelli compatti	CRS-600	☒	☒	-	-	-	-
Riciclatore di energia per lavastoviglie modulari	CRS-700	-	-	☒	☒	☒	☒
Paraspruzzi supplementare all'uscita	AS-260	☒	☒	☒	☒	☒	☒

Tutte le macchine modulari sono dotate di serie di un modulo antispruzzi AS-260 all'ingresso, lunghezza 260 mm.

Su questo modulo può essere montato un estrattore esterno.

Facoltativamente, è anche possibile richiederlo come supplemento per adattarsi all'uscita della macchina.

I tunnel di asciugatura CDT sono montati all'uscita della macchina, aumentando la lunghezza totale di 600 o 800 mm (a seconda del modello di tunnel di asciugatura installato). Per i modelli 270 e 320 deve essere installato il tunnel di asciugatura extra CDT-800.

Il riciclatore di energia CRS-700 deve essere posizionato sopra

le lavastoviglie modulari e la lunghezza totale non aumenta.

Consigliato per modelli con ingresso di acqua fredda (CW) con temperatura non superiore a 25°C. Non è adatto per l'installazione in macchine con alimentazione ad acqua calda, né nei modelli ECO con riscaldamento ad acqua per il risciacquo nel generatore GWB-40.

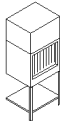
La missione di questo accessorio è raccogliere il vapore dall'interno della lavastoviglie e, dopo un processo di condensazione, inviare questa acqua (che è ad alta temperatura) al sistema di risciacquo. Ciò aumenta la temperatura media del sistema di risciacquo, che richiede quindi una minore fornitura di energia elettrica, contribuendo a un notevole risparmio energetico e di costi (circa 3 kW-h).

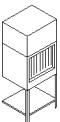
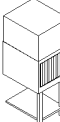
Tabella riassuntiva delle caratteristiche per lavastoviglie a trascinamento

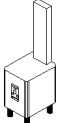
	cco-120	cco-160	cco-180	cco-225	cco-270	cco-320
VELOCITÀ	3	3	3	3	3	3
PRODUZIONE (cestelli/h)						
Programma di lavaggio intensivo	80	100	-	-	-	-
Programma intensivo (DIN-10534)	-	-	90	125	140	170
Programma normale	100	130	135	175	225	245
Programma ad alta capacità	120	160	180	225	270	320
PRELAVAGGIO PL3,PL5						
Capacità serbatoio (l)	-	-	-	60	100	60
Potenza pompa (kW)	-	-	-	1,2	2,2	1,2
LAVAGGIO L5, LP						
Capacità serbatoio (l)	50	50	100	100	100	200
Temperatura (°C)	55-65	55-65	55-65	55-65	55-65	55-65
Potenza termica (kW)	9	9	12	12	12	18
Potenza pompa (kW)	1,2	1,2	2,2	2,2	2,2	4,4
PRE-RISCIACQUO DA, TA						
Capacità serbatoio (l)	-	-	15	15	15	15
Temperatura (°C)	-	-	70	70	70	70
Potenza termica (kW)	-	-	5	5	5	5
Potenza pompa (kW)	-	-	0,26	0,26	0,26	0,26
RISCIACQUO						
Volume caldaia (l)	21	21	21	21	21	21
Temperatura (°C)	80-85	80-85	80-85	80-85	80-85	80-85
Potenza termica (kW)						
CW	27	30	27	24	27	27
CW con riciclatore	24	27	24	21	24	24
HW	18	21	18	15	18	18
ECO	-	-	-	-	-	-
Potenza pompa di risciacquo ECO (kW)	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
CONSUMO IDRICO ¹						
(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 (predefinito)	ALT.	ALT.	ALT.	SIM.	SIM.	SIM.
Tensione ²	400 V /3N ~ / 50 - 60Hz					
POTENZA TOTALE (KW)						
CW	28,5	31,5	34,7	44,9	48,9	56,1
CW con riciclatore	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
Booster a gas ECO (gas kW)	38	38	38	38	38	38
LARGHEZZA (mm)						
Standard	1180	1180	1750	2360	2660	3260
Con modulo ingresso	1440	1440	1760	2360	2660	3260
Con modulo di asciugatura	1780	1780	2100	2700	3200	3800
SPESSORE (mm)	790	790	790	790	790	790
ALTEZZA (mm) ³						
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 riciclatore	1960-2020	1960-2020	1960-2020	1960-2020	1960-2020	1960-2020
Con sistema di blocco porta aperta	1870-1930	1870-1930	1870-1930	1870-1930	1870-1930	1870-1930
ALTEZZA OPERATIVA (mm)	850-900	850-900	850-900	850-900	850-900	850-900
ALTEZZA DI INGRESSO UTILE (mm)	390	390	390	390	390	390
LARGHEZZA PASSAGGIO (mm)	510	510	510	510	510	510
PESO (KG)						
Netto	211	211	259	381	434	556
Lordo	305	305	382	556	628	792
ALLACCIAMENTO DELL'ACQUA						
Pressione di esercizio	2 - 4 bars					
Tipo di connessione	3/4" GAS					
T ^a acqua calda	50 °C - 60 °C					
T ^a acqua fredda	15 °C - 50 °C					

- 1- Informazioni non vincolanti Il consumo può variare a seconda delle caratteristiche dell'impianto
2- Tensione predefinita: 400 V 3+N - Per altre tensioni e opzioni, consultare Fagor Industrial
3- I piedini regolabili consentono la regolazione in altezza, sollevando la macchina fino a 60 mm

Kit e accessori per macchine fabbricati

MODELLO	CODICE	DESCRIZIONE	POTENZA (kW)	DIMENSIONI (mm)	€
	CDT-600	19056095 TUNNEL DI ASCIUGATURA Elemento aggiuntivo con elemento riscaldante da 9 kW e ventola superiore per l'asciugatura delle stoviglie con motore da 0,55 kW. Modulo con sistema di trasporto incluso, per il posizionamento alla fine della macchina. Con tendine di separazione. Ripiano inferiore.	9,55	600x790x1.930	-

MODELLO	CODICE	DESCRIZIONE	POTENZA (kW)	DIMENSIONI (mm)	€
	CDT-600	19056095 TUNNEL DI ASCIUGATURA Elemento aggiuntivo con elemento riscaldante da 9 kW e ventola superiore per l'asciugatura delle stoviglie con motore da 0,55 kW. Modulo con sistema di trasporto incluso, per il posizionamento alla fine della macchina. Con tendine di separazione. Ripiano inferiore.	9,55	600x790x1.930	-
	CDT-800	19056098 TUNNEL DI ASCIUGATURA EXTRA Ideale per i modelli modulari 270 e 320. Elemento aggiuntivo con elemento riscaldante da 13.5 kW e ventola superiore per l'asciugatura delle stoviglie con motore da 1.1 kW. Modulo con sistema di trasporto incluso, per il posizionamento alla fine della macchina. Con tendine di separazione. Ripiano inferiore.	14,6	800x790x1.930	-









MODELLO	CODICE	DESCRIZIONE	POTENZA (kW)	DIMENSIONI (mm)	€
	GWB-40	LPG 50 Hz - 19011596 LPG 60 Hz - 19044808 GN 50 Hz - 19038585 GN 60 Hz - 19044809 GENERATORE DI ACQUA CALDA A GAS Bruciatore a tiraggio forzato e doppia valvola di sicurezza. Controllo elettronico della temperatura e dei livelli dell'acqua. Rimozione automatica del calcare. Svuotamento automatico del serbatoio.	40,00	432x548x770	-

Tavoli prelavaggio



Caratteristiche generali

- Prodotto per le lavastoviglie compatte e modulari a trascinamento.



MODELLO	CODICE	POSIZIONE DEL TAVOLO	CARATTERISTICHE ATTREZZATURE	DIMENSIONI (mm)	€
 MLB-1200 LM-D	19006097	R	- Protezione posteriore - Ripiano inferiore - Guide per cestelli	1.200x800x900	-
 MLB-1200 LM-I	19006096	L	- Protezione posteriore - Ripiano inferiore - Guide per cestelli	1.200x800x900	-
 MLB-1200 ECO/LM-D	19006099	R	- Protezione posteriore - Ripiano inferiore - Guide per cestelli - Foro per camino	1.200x800x900	-
 MLB-1200 ECO/LM-I	19006098	L	- Protezione posteriore - Ripiano inferiore - Guide per cestelli - Foro per camino	1.200x800x900	-
 MFDB-1200 LM-D	19006104	R	- Protezione posteriore - Lavello - Rubinetto doccia - Ripiano inferiore - Guide per cestelli	1.200x800x900	-
 MFDB-1200 LM-I	19006105	L	- Protezione posteriore - Lavello - Rubinetto doccia - Ripiano inferiore - Guide per cestelli	1.200x800x900	-
 MFDB-1500 LM-D	19006404	R	- Protezione posteriore - Lavello - Rubinetto doccia - Ripiano inferiore - Guide per cestelli	1.500x800x900	-
 MFDB-1500 LM-I	19006405	L	- Protezione posteriore - Lavello - Rubinetto doccia - Ripiano inferiore - Guide per cestelli	1.500x800x900	-

Tavoli per lavastoviglie



Caratteristiche generali

- Il personale addetto al servizio può depositare i piatti sporchi mentre il personale addetto alla lavastoviglie li smista dall'altra parte.
- Il tavolo viene fornito con un ripiano di smistamento (450 mm sopra il piano di lavoro) e uno scarico per i rifiuti.
- Piedini regolabili.

MODELLO	CODICE	DIMENSIONI RIPIANO (mm)	CAPACITÀ RIPIANO (CESTELLI)	DIMENSIONI (mm)	€
 MD3C	19006410	1.530x600	3	1.600x800x1.450	-
 MD4C	19006509	2.030x600	4	2.100x800x1.450	-


Tavoli per lavastoviglie



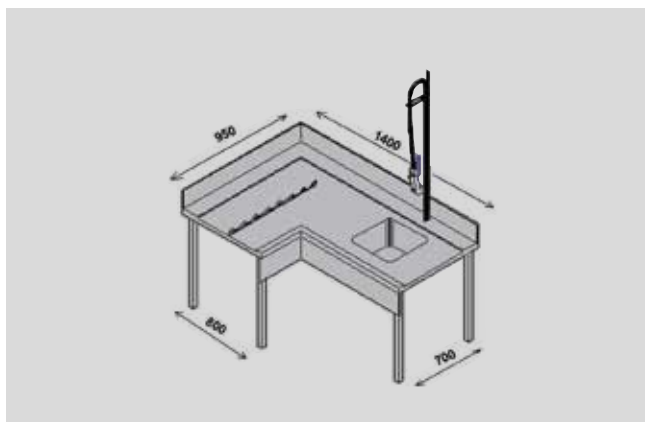
MFDH-1800 LM-I, MODELLO, CON LAVELLO, RUBINETTO DOCCIA, SCARICO RIFIUTI, PROTEZIONE POSTERIORE E GUIDE PER CESTELLI.

Caratteristiche generali

- Prodotto per le lavastoviglie compatte e modulari a trascinamento.
- Protezione posteriore in tutti i modelli.
- Scarico rifiuti.
- Spazio per il cestino.
- Tavoli con rubinetto doccia tegrato lavello.


MODELLO	CODICE	POSIZIONE DEL TAVOLO	SPAZIO PER IL CESTINO	CARATTERISTICHE	DIMENSIONI (mm)	€
 MLH-1200 LM-D	19006100	R	APERTO	- Ripiano inferiore	1.200x800x900	-
 MLH-1200 LM-I	19006101	L				
 MLP-1200 LM-D	19006102	R	PORTA	- Ripiano inferiore	1.200x800x900	-
 MLP-1200 LM-I	19006103	L				
 MFDH-1200 LM-D	19006106	R	APERTO	- Lavello - Rubinetto doccia - Ripiano inferiore	1.200x800x900	-
 MFDH-1200 LM-I	19006107	L				
 MFDP-1200 LM-D	19006108	R	PORTA	- Lavello - Rubinetto doccia - Ripiano inferiore	1.200x800x900	-
 MFDP-1200 LM-I	19006109	L				
 MFDH-1500 LM-D	19006408	R	APERTO	- Lavello - Rubinetto doccia - Ripiano inferiore	1.500x800x900	-
 MFDH-1500 LM-I	19006407	L				
 MFDP-1500 LM-D	19006409	R	PORTA	- Lavello - Rubinetto doccia - Ripiano inferiore	1.500x800x900	-
 MFDP-1500 LM-I	19006406	L				
 MFDH-1800 LM-D	19006506	R	APERTO	- Lavello - Rubinetto doccia - Ripiano inferiore - Guide per cestelli	1.800x800x900	-
 MFDH-1800 LM-I	19006507	L				
 MFDP-1800 LM-D	19006508	R	PORTA	- Lavello - Rubinetto doccia - Ripiano inferiore - Guide per cestelli	1.800x800x900	-
 MFDP-1800 LM-I	19006505	L				

Tavolo prelavaggio con introduttore di cestelli ad angolo



Caratteristiche generali

- Protezione posteriore 200 mm. Lavello e rubinetto doccia integrati.
- Lunghezza del lato lavello: 1.400 mm - Profondità: 700 mm.
- Elemento per introdurre i cestelli con il movimento del sistema di avanzamento del trascinamento.
- Lunghezza del lato introduttore: 950 mm - Profondità: 800 mm.





MODELLO	CODICE	POSIZIONE DEL TAVOLO	CARATTERISTICHE ATTREZZATURE	DIMENSIONI (mm)	€
 MCFD-1000 D	19006350	R	- Protezione posteriore - Lavello - Rubinetto doccia - Introduttore	1.400x950x900	-
 MCFD-1000 I	19006351	L			

Introduttori di cestelli ad angolo



Caratteristiche generali

- Elemento per introdurre i cestelli nella macchina.
- Movimento del sistema di avanzamento del trascinamento.
- Ripiano inferiore.

MODELLO	CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (mm)	€
 E-90-I	19004789	INTRODUTTORE DEI CESTELLI A SINISTRA Per nastri CON elemento neutro all'ingresso.	800x700x850 (+250)	-
 E-90-I-CV	19004792	INTRODUTTORE DEI CESTELLI A SINISTRA Per nastri SENZA elemento neutro all'ingresso. Per nastri CON CONDENSATORE DI VAPORE all'ingresso.	800x700x850 (+250)	-
 E-90-D	19004790	INTRODUTTORE DEI CESTELLI A DESTRA Per nastri CON elemento neutro all'ingresso.	800x700x850 (+250)	-
 E-90-D-CV	19004791	INTRODUTTORE DEI CESTELLI A DESTRA Per nastri SENZA elemento neutro all'ingresso. Per nastri CON CONDENSATORE DI VAPORE all'ingresso.	800x700x850 (+250)	-

Curve automatizzate



Caratteristiche generali

- Movimento automatico con il sistema di uscita del trascinamento

MODELLO	CODICE	USCITA DI INSTALLAZIONE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (mm)	€	
	180-I-TS	19004788	L	CURVA AUTOMATIZZATA 180° A SINISTRA Per modelli senza supplemento neutro in uscita. Per modelli con TUNNEL DI ASCIUGATURA.	778x1.442x900	-
	180-I	19004786	L	CURVA AUTOMATIZZATA 180° A SINISTRA Per modelli con supplemento neutro in uscita.	778x1.442x900	-
	180-D-TS	19004797	R	CURVA AUTOMATIZZATA 180° A DESTRA Per modelli senza supplemento neutro in uscita. Per modelli con TUNNEL DI ASCIUGATURA.	778x1.442x900	-
	180-D	19004787	R	CURVA AUTOMATIZZATA 180° A DESTRA Per modelli con supplemento neutro in uscita.	778x1.442x900	-
	90-I-TS	19004795	L	CURVA AUTOMATIZZATA 90° A SINISTRA Per modelli senza supplemento neutro in uscita. Per modelli con TUNNEL DI ASCIUGATURA.	778x778x900	-
	90-I	19004794	L	CURVA AUTOMATIZZATA 90° A SINISTRA Per modelli con supplemento neutro in uscita.	778x778x900	-
	90-D-TS	19004796	R	CURVA AUTOMATIZZATA 90° A DESTRA Per modelli senza supplemento neutro in uscita. Per modelli con TUNNEL DI ASCIUGATURA.	778x778x900	-
	90-D	19004793	R	CURVA AUTOMATIZZATA 90° A DESTRA Per modelli con supplemento neutro in uscita.	778x778x900	-

Tavoli a rullo



Caratteristiche generali

- Rulli estraibili in ABS Ø 40 mm.
- Facile pulizia.
- Uscita di scarico.
- Gambe regolabili in acciaio inox.
- Può essere collegato alle curve automatiche.

MODELLO	CODICE	DESCRIZIONE	CAPACITÀ (CESTELLI)	DIMENSIONI (mm)	€	
	MR2C	19004901	Tavolo a rulli	2	1.150x630x870	-
	MR3C	19005073	Tavolo a rulli	3	1.660x630x870	-
	MR4C	19004902	Tavolo a rulli	4	2.170x630x870	-

