Lavastoviglie
professionali

Blue Line



eco2

COMENDA
il marchio amico dell'ambiente

Blue line:
il lavaggio dinamico



Lavastoviglie performanti

COMENDA ha scelto di utilizzare i colori per personalizzare le diverse categorie di macchine garantendo così ai propri Clienti una più agevole e rapida individuazione delle soluzioni maggiormente rispondenti alle personali esigenze.

Il colore Blue rappresenta la linea Meccanica ed è per questo che è associata alla lettera "M". Elemento caratteristico è il pannello di controllo elettromeccanico: semplice, intuitivo e dinamico.

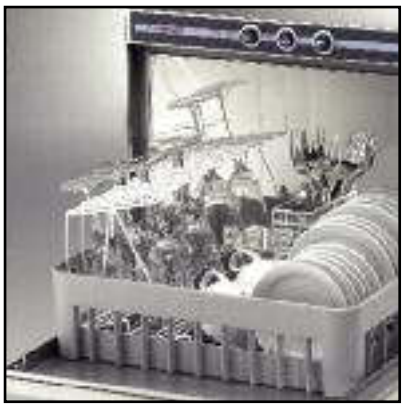
Come tutti i prodotti Comenda, anche quelli appartenenti alla linea Blue sono capaci di assicurare prestazioni elevate e seguono la filosofia ecofriendly dell'azienda, permettendo un considerevole risparmio energetico e di gestione. Costruiti con componenti solidi e di facile manutenzione, sono realizzati in uno stabilimento che lavora con qualità certificata ISO 9001:2008.

Lavabicchieri



LB275MA

LB215MA











Le lavabicchieri della gamma Blue Line hanno una carrozzeria in acciaio inox 18-10 finemente satinata ed il pannello comandi elettromeccanico posto nella parte superiore.
La porta isolata con doppia parete per ridurre al minimo la rumorosità e la dispersione di calore, è dotata di una maniglia integrata e di un microinterruttore di sicurezza per arrestare il funzionamento della macchina in caso di apertura.

Le particolari guide del cestello sono progettate per poter inserire sia il cestello quadrato da 40cm che quello rotondo da 38cm di diametro.

Il lavaggio e il risciacquo sono effettuati attraverso dei mulinelli superiori ed inferiori in polipropilene smontabili senza l'ausilio di attrezzi.
Ogni mulinello inoltre è dotato di ugelli e tappi facilmente estraibili per il controllo e l'eventuale pulizia.

La grande altezza di passaggio permette non solo il lavaggio di bicchieri alti ma anche di vassoi da colazione.

La piletta di scarico, il micro filtro di protezione della pompa e il filtro a cestello sono raggruppati in un unico punto e sono facilmente accessibili per la manutenzione giornaliera.

Per garantire un utilizzo sicuro dell'apparecchiatura, una valvola di antiritorno, montata sul circuito idraulico, impedisce il riflusso dell'acqua nella rete di distribuzione.

Tutti i componenti sono selezionati per le loro qualità di robustezza ed affidabilità per supportare le condizioni di lavoro intense delle lavabicchieri.

I modelli LB215MA e LB275MA sono dotati di addolcitore incorporato.

Tra i punti di forza

- Comandi elettromeccanici nella parte superiore
- Carrozzeria in acciaio inox AISI 304 finemente satinato
- Porta doppia parete
- Piedini regolabili in altezza
- Micro porta
- Riempimento automatico
- Controllo costante del livello dell'acqua
- Fondo vasca stampato per l'alloggiamento del filtro
- Bracci rotanti di lavaggio e risciacquo superiori ed inferiori
- Regolazione automatica delle temperature
- Potenza installata ridotta grazie alle resistenze in commutazione
- Valvola antivuoto
- Thermostop
- Filtro antidisturbo
- Dosatore brillantante incorporato
- Predisposizione per allacciamento del dosatore detersivo

Lavastoviglie frontali



LF322M

LF700M











Le lavastoviglie frontali della gamma Blue Line beneficiano del know how COMENDA, leader nella costruzione di macchine ed equipaggiamenti per il lavaggio professionale.

Le dimensioni compatte permettono di inserirle nei banchi di lavoro tradizionali e la maniglia incassata permette di creare un piano frontale senza sporgenze.
I comandi elettromeccanici sono posti nella parte superiore al riparo da colpi e proiezioni di acqua sul pavimento.
In alcuni modelli il sistema multipower permette un allacciamento adattabile alla potenza ed alla temperatura dell'acqua disponibile.
I due programmi preimpostati hanno una durata adeguata alle diverse esigenze di lavaggio.
I consumi di acqua, energia e prodotti detergenti sono ridotti al minimo.

I potenti getti dei mulinelli di lavaggio superiori ed inferiori, eseguono un'azione incrociata che elimina totalmente anche lo sporco più ostinato e assicurano un'igiene elevata.

La vasca di lavaggio con fondo stampato convoglia lo sporco sul filtro piano il quale raggruppa anche il troppopieno e il micro filtro di protezione della pompa.

Una gamma completa di cestelli è disponibile per ricevere tutti i tipi di stoviglie: piatti, bicchieri, posate, vassoi.

Per un'installazione più ergonomica è disponibile il modello LF700M con basamento e piedini di rialzo.

La lettera A evidenzia i modelli dotati di addolcitore incorporato.

Per far fronte ai problemi causati da una pressione dell'acqua variabile, i modelli senza addolcitore incorporato possono essere dotati del sistema RCD, che tramite un boiler atmosferico ed una pompa aumento pressione rende la macchina indipendente dalle variazioni di portata della rete idrica.

Tra i punti di forza

- Comandi elettromeccanici nella parte superiore
- Carrozzeria in acciaio inox AISI 304 finemente satinato
- Porta stampata con doppia parete
- Piedini regolabili in altezza
- Micro porta
- Riempimento automatico
- Controllo costante del livello dell'acqua
- Fondo vasca stampato per l'alloggiamento del filtro
- Bracci rotanti di lavaggio e risciacquo superiori ed inferiori
- Regolazione automatica delle temperature
- Potenza installata ridotta grazie alle resistenze in commutazione
- Valvola antivuoto
- Thermostop
- Filtro antidisturbo
- Dosatore brillantante incorporato
- Predisposizione per allacciamento del dosatore detersivo

Lavastoviglie a capote LC411M



LC411M









La nuova LC411M eleva la performance tecnologica delle lavastoviglie a capote.

I comandi sono elettromeccanici e l'alimentazione è Multipower che permette un allacciamento senza problemi, compatibile alla potenza ed alla temperatura dell'acqua disponibile.

I tempi di lavaggio predefiniti sono perfettamente adeguati per rispondere alle esigenze degli utilizzatori con consumi di acqua, energia e prodotti chimici ridotti al minimo.

Per agevolare l'operatore, il ciclo di lavaggio parte automaticamente alla chiusura della capote.

Lavaggio e risciacquo sono effettuati tramite il nuovo sistema di lavaggio brevettato WRIS, che crea ad ogni passaggio sulle stoviglie un effetto a doppia lama d'acqua garantendo risultati ottimali anche con tempi di lavaggio brevi. Inoltre le due estremità del mulinello sono ispezionabili per agevolare le operazioni di pulizia del suo interno.

La vasca stampata è dotata di spigoli arrotondati, filtro di raccolta e filtro a tutta vasca in polipropilene.

L'altezza utile di 440mm permette il passaggio di stoviglie dalle grandi dimensioni.

Un dispositivo assicura un risciacquo alla temperatura di 85°C garantendo igiene ed un'asciugatura rapida.
Per gestire al meglio lo spazio, la LC411M si può installare anche ad angolo.

L'opzione CRC evita l'installazione di una cappa di aspirazione dedicata in quanto i vapori che si producono all'interno durante il ciclo, vengono sia condensati che raffreddati.
Cedendo calore all'acqua di alimentazione permette il collegamento della macchina ad acqua fredda ottimizzando i consumi energetici.

Tra i punti di forza

- Carrozzeria in acciaio inox AISI 304 finemente satinato
- Multipower
- Canalizzazione dei vapori sulla parte posteriore
- Piedini regolabili in altezza
- Portacestelli estraibile
- Tubazioni esterne alla camera di lavaggio
- Passaggio utile 440mm
- Vasca stampata con spigoli arrotondati
- Pompa verticale autosvuotante
- Bracci rotanti di lavaggio e risciacquo superiori ed inferiori in acciaio inox
- Regolazione automatica delle temperature
- Potenza installata ridotta grazie alle resistenze in commutazione
- Valvola antivuoto
- Thermostop
- Filtro antidisturbo
- Dosatore brillantante incorporato
- Predisposizione per allacciamento del dosatore detersivo

Lavastoviglie a capote LC700M, LC900M e LC1200M



LCM









Completano la gamma di macchine a capote i modelli LC700M, LC900M e LC1200M.

Questi modelli offrono 4 programmi “à la carte” adatti alla media ristorazione ed alle collettività: il primo programma per i bicchieri, il secondo per piatti e posate, il terzo per gli oggetti da cucina e il quarto, intensivo, per lo sporco più resistente.

I comandi sono elettromeccanici con selettore per la scelta del funzionamento: automatico, dove il ciclo parte automaticamente con la chiusura della capote e manuale dove il ciclo parte solo premendo il pulsante di avvio.

La grande altezza di passaggio di 440mm permette il passaggio di tutte le stoviglie da cucina.
Il lavaggio è assicurato da due mulinelli, uno superiore ed uno inferiore, completamente in acciaio inox con ugelli a taglio stampati.
Le lampade facilitano il controllo del funzionamento della macchina e un dispositivo assicura la partenza del risciacquo alla temperatura di 85°C per garantire un risultato igienico.

La vasca con spigoli arrotondati senza punti di saldatura è completamente coperta da quattro filtri in acciaio inox (optional sul mod. LC700) e un filtro complementare protegge la pompa di lavaggio.

Per un contenimento della potenza installata, le resistenze della vasca e del boiler sono collegate in commutazione. A richiesta è inoltre disponibile l’isolamento termo-acustico della capote.

L’opzione CRC evita l'installazione di una cappa di aspirazione dedicata in quanto i vapori che si producono all’interno durante il ciclo, vengono sia condensati che raffreddati. Cedendo calore all’acqua di alimentazione permette il collegamento della macchina ad acqua fredda ottimizzando i consumi energetici.

Tra i punti di forza

- Carrozzeria in acciaio inox AISI 304 finemente satinato
- Canalizzazione dei vapori sulla parte posteriore
- Piedini regolabili in altezza
- Portacestelli estraibile
- Tubazioni esterne alla camera di lavaggio
- Partenza ciclo manuale o automatica
- Passaggio utile 440mm
- Vasca stampata con spigoli arrotondati
- Bracci rotanti di lavaggio e risciacquo superiori ed inferiori in acciaio inox
- Potenza installata ridotta grazie alle resistenze in commutazione
- Valvola antivuoto
- Thermostop
- Filtro antidisturbo
- Dosatore brillantante incorporato
- Predisposizione per allacciamento del dosatore detersivo

Dati tecnici

	Lavabicchieri		Lavastoviglie frontali			Lavastoviglie a capote			
Modello	**LB215M LB215MA**	**LB275M LB275MA**	**LF321M LF321MA**	**LF322M LF322MA**	**LF700M LF700MA**	**LC411M**	**LC700M**	**LC900M**	**LC1200M**
larghezza (mm)	460	460	600	600	600	632	625	625	625
profondità (mm)	520	520	600	600	600	765	760	760	760
altezza (mm)	635	695	820	820	1260	1460	1460	1460	1460
cestello (mm)	400x400	400x400	500x500	500x500	500x500	500x500	500x500	500x500	500x500
cicli (secondi)	120	120	120/180	100/150	90/120	120/180	90/120/ 180/480	75/120/ 180/480	55/85/ 120/480
produzione teorica* cestelli/ora	30	30	30/20	36/24	40/30	40/30	40/30/20	48/30/20	65/42/30
passaggio utile (mm)	215	275	360**	345**	345**	440	440	440	440
alimentazione elettrica	230V 50Hz		230V 50Hz	Multipower	Multipower	Multipower		400V 3N 50Hz	
potenza pompa (kW)	0,37	0,37	0,45	0,45	0,75	0,75	0,75	1,1	1,5
capacità vasca (litri)	13	13	21	21	21	22	42	42	42
resistenza vasca (kW)	2	2	2	2	2	2	2	3	3
acqua risciacquo (litri)	2	2	3,5	3,5	3,5	3,2	3,5	3,5	3,5
capacità boiler (litri)	6	6	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
resistenza boiler (kW)	2,5	2,5	3	5 - 2,5	6 - 3	7	6	8	9
assorbimento totale (kW)	2,8	2,8	3,45	5,45	6,75	7,75	6,75	9,1	10,5
micro sicurezza porta	sì	sì	sì	sì	sì	sì	sì	sì	sì
addolcitore	no / sì	no / sì	no / sì	no / sì	no / si	no	no	no	no
peso netto (kg)	33 / 37	37 / 41	58 / 62	58 / 62	65 / 69	130	130	135	140
bracci lavaggio	PP	PP	PP	inox	inox	inox	inox	inox	inox
altezza scarico da terra (mm)	41	41	55	55	525	560	290	290	290
dosatore brillantante	sì	sì	sì	sì	sì	sì	sì	sì	sì
dosatore detersivo	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional
pompa scarico	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional
RCD	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional

Con riserva di variazione delle caratteristiche tecniche. Foto non vincolanti.

* In caso di lavaggi consecutivi, la durata del ciclo potrebbe aumentare per garantire la corretta temperatura di risciacquo.
** passaggio utile per vassoi 530x375 con cestello apposito.

ECO2: LA FORMULA VINCENTE PER IL RISPARMIO ENERGETICO

La filosofia Comenda in un simbolo: un petalo verde che sintetizza l'impegno dell'azienda nella ricerca e nell'applicazione di formule altamente tecnologiche, capaci di coniugare elevate prestazioni e risparmio energetico. ECO2 diventa la chiave di tutta la produzione Comenda: soluzioni ecofriendly che assicurano risultati ottimali e salubrità degli ambienti di lavoro. A questa filosofia "green"si ispira anche la linea Blue line: una vasta gamma di sistemi di lavaggio capaci di adattarsi alle differenti esigenze, garantendo sempre prestazioni al top, con costi di esercizio estremamente contenuti grazie al ridotto utilizzo di acqua e di detersivo. Il risparmio comincia dall'installazione con le resistenze di lavaggio e risciacquo in commutazione che riducono al minimo la potenza elettrica installata.
L'impegno "green" ha portato Comenda ad ottenere la certificazione ambientale UNI EN ISO 14001:2004, rilasciata dal prestigioso ente tedesco TÜV.

L'ASSISTENZA A PORTATA DI MOUSE

Comenda, fedele alla propria filosofia aziendale, offre non solo prodotti eccellenti ma anche un servizio assistenza a 360°. Per supportare al meglio e in tempo reale i propri clienti attraverso ad una fitta rete di tecnici qualificati presente su tutto il territorio nazionale ed internazionale, mette a disposizione uno strumento online facile da utilizzare.
Sul sito **www.comenda.eu** è infatti presente una sezione, che ad oggi conta oltre 700 utilizzatori, per l'assistenza e l'ordinazione online dei ricambi. Il centro di assistenza autorizzato può accedere al sito tramite una propria password e consultare o scaricare il manuale d'uso, gli schemi elettrici, idraulici e di installazione. In pochi click può inoltre accedere alle pagine dei disegni esplosi ed inviare in maniera completamente automatica e senza errore un ordine direttamente all'ufficio ricambi del rispettivo paese.

cod. 900905IT 1114 - Il fabbricante si riserva il diritto di apportare variazioni alle caratteristiche tecniche del prodotto. Foto e grafiche non vincolanti.

COMENDA
il marchio amico dell'ambiente

COMENDA Ali S.p.A. | Via Galileo Galilei, 8 | 20060 | Cassina de' Pecchi (MI) - Italy
T +39 02 95228.1 | F + 39 02 9521510 | sales@comenda.eu | www.comenda.eu

Azienda Certificata