

Linea NG

lavaoggetti a nastro



il design dell'igiene

Per design dell'igiene si intende una qualità che investe non solo la forma del prodotto. Per Comenda il design dell'igiene è forma più tecnologia più funzionalità. Il punto di forza di Comenda sta proprio nello studio e nel progetto del dettaglio per offrire soluzioni di lavaggio efficaci che rispondano alle aumentate esigenze di igiene nel mondo della ristorazione professionale.

progettualità al servizio dell'utente

Perfetta sintesi di ricerca avanzata, capacità progettuale e specializzazione tecnica, la gamma di prodotti Comenda rappresenta la fusione tra elevate prestazioni operative e qualità estetica sia delle parti visibili sia dei dettagli costruttivi. La massima affidabilità del prodotto è coniugata alla minima necessità di manutenzione. I componenti sono facilmente sostituibili e allocati in posizione di immediato accesso: per Comenda anche un efficiente servizio di assistenza tecnica parte dalla progettazione.

il prodotto per i tuoi bisogni

Le reali esigenze del cliente sono il punto di partenza di Comenda per lo studio di soluzioni personalizzate, disegnate per valorizzare la qualità dell'igiene. Ogni prodotto installato presso il cliente deve soddisfare la domanda di produttività, economicità d'uso, comfort e sicurezza. Macchine totalmente affidabili per il lavaggio di bicchieri, piatti, vassoi, pentole di ogni forma e dimensione; sistemi frontali, a capote, a traino e a nastro, dotati di accessori di ogni tipo, si trasformano in partner ideali per i professionisti della ristorazione.



rispetto per l'ambiente rispetto per l'uomo

Con il progetto ECO2 Economia+Ecologia, Comenda ha raggiunto significativi risultati nel contenimento dei consumi, un approccio eco-consapevole che si traduce in rispetto per l'ambiente e per l'uomo. I sistemi Comenda hanno costi di esercizio estremamente contenuti grazie al ridotto utilizzo d'acqua e di detersivo nelle varie fasi di lavaggio e al basso consumo di energia, pur mantenendo la migliore efficacia di igiene. Anche i luoghi di lavoro diventano più vivibili, grazie alla silenziosità e alla ridotta trasmissione di calore delle macchine.





Comenda: la storia nell'innovazione tecnologica

Azienda capostipite dell'intero gruppo ALL, Comenda da oltre 40 anni associa il suo nome alle migliori macchine per il lavaggio professionale. Affermatasi tra i leader del settore in Europa e nel mondo, Comenda produce e commercializza oltre 200 modelli di soluzioni di lavaggio, dalle piccole lavatazze e lavabicchieri per il bar fino ai grandi sistemi automatizzati ad alimentazione continua per ospedali, mense, grandi alberghi e inflight catering. Comenda progetta e fornisce inoltre impianti su misura nel rispetto degli spazi disponibili e senza limiti in termini di capacità di lavoro.



ergonomia e funzionalità

Per Comenda ergonomia è facilità d'uso. La semplicità operativa migliora lo svolgimento del lavoro e la sicurezza del personale. La precisione produttiva tesa ad abbassare le dispersioni di calore e di rumore attraverso la doppia parete coibentata o la facilità di apertura delle porte perfettamente controbilanciate e frenate sono solo alcuni accorgimenti dei prodotti della Linea NG e sono indici dell'attenzione con cui l'azienda si rivolge ai suoi utilizzatori.

l'assistenza a portata di mano

Lo scambio costante di conoscenze tra chi costruisce e chi ripara sta alla base della capacità di intervenire in caso di manutenzione: questo è sicuramente uno dei caratteri distintivi dell'assistenza tecnica di Comenda. Una fitta rete di tecnici qualificati e costantemente aggiornati è presente su tutto il territorio. Rapidità di intervento e immediata disponibilità dei ricambi completano l'offerta e garantiscono la qualità dell'assistenza.

il risparmio

Con il progetto ECO2 Comenda ha raggiunto significativi risultati in termini di risparmio energetico, idrico e chimico, le tre aree più importanti da tenere sotto controllo per un'efficace salvaguardia dell'ambiente e dell'uomo.

risparmio energetico

recuperatore di calore

Consente di alimentare la macchina ad acqua fredda. Questa viene preriscaldata a una temperatura di 45/50 °C sfruttando il calore e i vapori altrimenti dispersi nell'ambiente. Il risparmio di energia è notevole (da 13 a 25 kW/ora a seconda del modello).

pompa di calore

Sfrutta il calore prodotto in un ciclo frigorifero per riscaldare le vasche di lavaggio e l'acqua di risciacquo. Ciò permette di far funzionare la macchina ad acqua fredda, senza installare potenza elettrica aggiuntiva e con un risparmio energetico, a seconda del modello, dai 25 ai 35 kW/ora. Contemporaneamente, il calore e i vapori in uscita sono raffreddati, con beneficio dell'ambiente lavorativo.

autotimer

Dispositivo temporizzato che arresta le pompe in assenza di carico del sistema e, quando nuovamente alimentato, le fa ripartire automaticamente, ottimizzando i consumi nei tempi di non utilizzo.

doppia parete coibentata

Consente non solo un risparmio energetico, ma anche un miglioramento termico e acustico dell'ambiente di lavoro.



risparmio chimico

midwash plus

Lavaggio supplementare che riutilizza parte dell'acqua dell'ecorinse.

Ciò permette una riduzione della quantità di acqua immessa nella zona di lavaggio e, di conseguenza, un notevole risparmio di detersivo.

risparmio idrico

ecorinse

L'acqua del risciacquo finale viene riutilizzata in fase di prerisciacquo. Con questo sistema si ottiene un notevole risparmio dei consumi di acqua (da 90 a 180 litri/ora a seconda del modello), ma anche un minor consumo di energia e di brillantante.

ecomizzatore

La zona di risciacquo è dotata di un dispositivo per il risparmio d'acqua ed energia, qualora non vi siano oggetti da risciacquare.

l'elettronica

La Linea NG è dotata di un pannello di controllo elettronico rinnovato nel design e nella facilità d'uso.

Progettato per un utilizzo semplice e immediato della macchina, permette tre livelli di utilizzo:

- **utente** si limita ad azionare e fermare la macchina
- **gestore dell'impianto** può cambiare le impostazioni di processo modificando la velocità, inserire o escludere alcune funzionalità del programma
- **tecnico autorizzato** può accedere alla totalità dei parametri di ogni settore

l'igiene

Nella Linea NG tutti i componenti strutturali e impiantistici, comprese le pompe e le colonne di lavaggio, sono situati all'esterno della zona di lavaggio.

Questa, lasciata libera dalle irregolarità, presenta all'interno solo superfici lisce che eliminano qualsiasi possibilità di deposito di residui.

L'ampia superficie filtrante e le vasche stampate, senza saldature e con spigoli arrotondati, evitano l'accumulo dello sporco, rendendo semplici e agevoli le operazioni di ispezione.

In più, tutta una serie di accorgimenti favorisce un'igiene assoluta.

È possibile infatti utilizzare la Termodisinfezione, processo durante il quale le stoviglie sono investite per un tempo prolungato da getti d'acqua a elevatissima temperatura.

Le pompe di lavaggio, sono autosvuotanti e prevedono l'autolavaggio a fine giornata con immissione di acqua pulita, per rimuovere ogni eventuale residuo e consentire una pulizia finale completa.

Flux Control® dispositivo che monitorizza che la quantità d'acqua di risciacquo sia sempre sufficiente ad assicurare ottimi risultati e massima igiene. È in grado di segnalare all'operatore carenze o sprechi d'acqua.

Sanitizing System® per ogni zona di lavaggio, potenti getti d'acqua, con eventuale aggiunta di un prodotto specifico, vengono indirizzati verso le superfici interne attraverso ugelli orientabili, per un'igiene perfetta a fine ciclo.

Elevata accessibilità è un'altra caratteristica di cui gode l'intero sistema.

Le mensole di carico e scarico sono dotate di pannelli facilmente amovibili dall'operatore e consentono una totale pulizia.

HPS Igiene Plus System permette di memorizzare tutti i parametri di funzionamento giornaliero e di visualizzarli a video o su stampante. In questo modo si ha un perfetto controllo dell'impianto nel rispetto delle procedure HACCP.

Linea NG lavaoggetti a nastro

La Linea NG costituisce il top della gamma Comenda per il lavaggio di pentole, tegami, contenitori e oggetti vari. È la soluzione ideale per grandi mense, ospedali, alberghi, in-flight catering e per qualsiasi situazione in cui ci sia un carico di lavoro continuo e di notevoli dimensioni.

La Linea NG è disponibile in dieci versioni standard, ma grazie alle numerose opzioni aggiuntive e alla possibilità di configurazioni personalizzate non esiste problema di lavaggio che non sia in grado di risolvere.

La Linea NG incorpora numerose tecnologie all'avanguardia e garantisce una grande efficacia di lavaggio, un notevole risparmio d'acqua, energia e detersivi, un'igiene senza confronti e la migliore flessibilità e sicurezza operativa.



RISPARMIO

- Pompa di calore: riscalda l'acqua a temperatura ottimale e migliora le condizioni ambientali
- MidWash Plus: lavaggio intermedio supplementare
- Canale di aspirazione superiore: ottimizza il recupero dell'aria calda in uscita dalla macchina

EFFICACIA

- Pompe in acciaio inox di grande portata
- Bracci di lavaggio laterali orientabili: sono dotati di ugelli non ostruibili
- Asciugatura superiore e inferiore

IGIENE

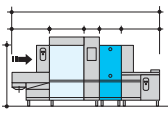
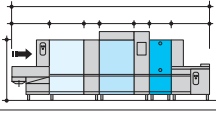
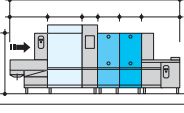
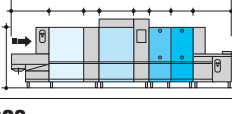
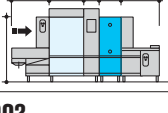

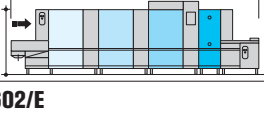

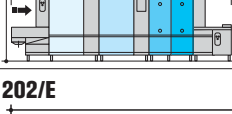

- Vasche stampate con spigoli arrotondati: evitano il ristagno dello sporco
- Termodisinfezione: permette un'igiene assoluta delle stoviglie
- Flux Control: garantisce la quantità ottimale d'acqua di risciacquo
- Autolavaggio macchina e/o pompe a fine giornata
- Hygiene Plus System

FLESSIBILITÀ

- Variopower: aumenta la pressione agli ugelli per il lavaggio di contenitori
- Sei velocità: ottimizzano i flussi di lavaggio
- Retromarcia: consente di rimuovere eventuali ostruzioni
- Possibilità di escludere il riscaldamento dell'asciugatura
- Ampia gamma di nastri idonei ai diversi oggetti da lavare

SICUREZZA E AFFIDABILITÀ

- Porte controbilanciate e frenate
- RCD: evita i reflussi nella rete idrica e rende costante la pressione di risciacquo
- Porte di lavaggio e di risciacquo indipendenti: migliorano l'accessibilità
- Partenza sequenziale delle pompe di lavaggio: evita i picchi di corrente

Linea NG	fasi	velocità		1° lavaggio			2° lavaggio			3°
		1 velocità m/m'	2 velocità m/m'	pompa kW	riscaldamento kW(kg)	vasca litri	pompa kW	riscaldamento kW(kg)	vasca litri	
NGR 602 	1° LAVAGGIO RISCACQUO	0,4	0,8	3+3	16(28)	140	-	-	-	-
NGR 902 	1° LAVAGGIO 2° LAVAGGIO RISCACQUO	0,6	1,2	3+3	16(28)	130	3+3	16(28)	140	-
NGR 602/E 	1° LAVAGGIO PRERISCACQUO RISCACQUO	0,4	0,8	3+3	16(28)	140	-	-	-	-
NGR 902/E 	1° LAVAGGIO 2° LAVAGGIO PRERISCACQUO RISCACQUO	0,6	1,2	3+3	16(28)	130	3+3	16(28)	140	-
NG 602 	1° LAVAGGIO RISCACQUO	0,4	0,8	3+3	16(28)	140	-	-	-	-
NG 902 	1° LAVAGGIO 2° LAVAGGIO RISCACQUO	0,6	1,2	3+3	16(28)	130	3+3	16(28)	140	-
NG 1202 	1° LAVAGGIO 2° LAVAGGIO 3° LAVAGGIO RISCACQUO	0,8	1,6	3+3	16(28)	120	3+3	16(28)	130	3+3
NG 602/E 	1° LAVAGGIO PRERISCACQUO RISCACQUO	0,4	0,8	3+3	16(28)	140	-	-	-	-
NG 902/E 	1° LAVAGGIO 2° LAVAGGIO PRERISCACQUO RISCACQUO	0,6	1,2	3+3	16(28)	130	3+3	16(28)	140	-
NG 1202/E 	1° LAVAGGIO 2° LAVAGGIO 3° LAVAGGIO PRERISCACQUO RISCACQUO	0,8	1,6	3+3	16(28)	120	3+3	16(28)	130	3+3

Dimensioni di lavaggio:
NGR = mm 840 x 430H
NG = mm 840 x 630H

° lavaggio		prerisciacquo			risciacquo			traino	potenza installata					
riscaldamento kW(kg)	vasca litri	pompa kW	riscaldamento kW(kg)	vasca litri	pompa kW	quantità l/h	boiler kW(kg)	kW	RISCALDAMENTO ELETTRICO		RISCALDAMENTO VAPORE			
									kW	con AS kW	base		con AS	
											kW	kg	kW	kg
-	-	-	-	-	-	550	25(43)	0,12	47,12	67,32	6,12	71	8,32	102
-	-	-	-	-	-	750	35(60)	0,12	79,12	99,32	12,12	116	14,32	147
-	-	0,55	6(10)	28	-	400	21(36)	0,12	49,67	69,87	6,67	74	8,87	105
-	-	0,55	6(10)	28	-	500	25(43)	0,12	75,67	95,87	12,67	108	14,87	140
-	-	-	-	-	0,55	550	25(43)	0,12	47,67	67,87	6,67	71	8,87	102
-	-	-	-	-	0,55	750	35(60)	0,12	79,67	99,87	12,67	116	14,87	147
16(28)	140	-	-	-	0,55	900	42(72)	0,12	108,67	128,87	18,57	156	20,87	187
-	-	0,55	6(10)	28	0,55	400	21(36)	0,12	50,22	70,42	7,22	74	9,42	105
-	-	0,55	6(10)	28	0,55	500	25(43)	0,12	76,22	96,42	13,22	108	15,42	140
16(28)	140	0,55	6(10)	28	0,55	600	29(50)	0,12	102,22	122,42	19,22	144	21,42	175

Con riserva di variazione delle caratteristiche tecniche



Alcune delle caratteristiche descritte in questo depliant sono a richiesta.



COMENDA Ali S.p.A. | Via Galileo Galilei, 8 | 20060 | Cassina de' Pecchi (MI) - Italy
Tel +39 02 95228.1 | Fax + 39 02 9521510 | sales@comenda.eu | www.comenda.eu



Azienda Certificata

an Ali Group Company



The Spirit of Excellence